

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2500 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 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	v	Ç	ķ	Day
F 1	6 43 30	10 ට 31'03	1 ට 30	1 궁 59	2°R11	18 ට 32	11°R21	6°R31	6≈16	21≈41	27 ₹ 2	23°R48	24 Mp 36	27 Ⅱ 47	11 米 6	F 1
S 2	6 47 27	11°32'11	16°49	3°32	1≈54	19°18	119513	6 8 30	6°19	21°43	27° 4	23 Mp 37	24°33	27°54	11° 8	S 2
S 3	6 51 23	12°33'19	1≈59	5° 6	1°35	20° 4	11° 4	6°30	6°23	21°45	27° 6	23°27	24°30	28° 1	11°11	S 3
M 4 T 5	6 55 20 6 59 16	13°34'26 14°35'34	16°49 1) 12	6°39 8°13	1°14 0°51	20°50 21°36	10°56 10°48	6°29 6°29	6°26 6°29	21°47 21°49	27° 9 27°11	23°20 23°15	24°26 24°23	28° 7 28°14	11°13 11°16	M 4 T 5
W 6	7 3 13	15°36'42	15° 5	9°47	0°25	22°23	10°40	6°29	6°33	21°51	27°13	23°13	24°20	28°21	11°18	W 6
T 7	7 7 9	16°37'50	28°29	11°22	29 궁 58	23° 9	10°32	6°28	6°36	21°53	27°15	23°D13	24°17	28°27	11°21	T 7
F 8 S 9	7 11 6 7 15 3	17°38'58 18°40'05	11 Υ 27 24° 2	12°56 14°31	29°28 28°57	23°55 24°41	10°24 10°16	6°D28 6°28	6°39 6°43	21°55 21°57	27°17 27°19	23°R14 23°14	24°14 24°11	28°34 28°41	11°24 11°27	F 8 S 9
												_		-		
S 10 M11	7 18 59 7 22 56	19°41'13 20°42'20	6 8 20 18°25	16° 7 17°42	28°25 27°51	25°27 26°14	10° 8 10° 0	6°29 6°29	6°46 6°50	21°59 22° 1	27°22 27°24	23°12 23° 8	24° 7 24° 4	28°48 28°54	11°29 11°32	S 10 M11
T 12	7 26 52	21°43'27	0 П 22	19°18	27°16	27° 0	9°52	6°29	6°53	22° 3	27°26	23° 2	24° 1	29° 1	11°35	T 12
W13	7 30 49	22°44'34	12°15	20°55	26°40	27°46	9°44	6°30	6°56	22° 5	27°28	22°53	23°58	29° 8	11°38	W13
T 14 F 15	7 34 45 7 38 42	23°45'41 24°46'47	24° 6 5 9 59	22°31 24° 8	26° 3 25°27	28°33 29°19	9°37 9°29	6°31 6°31	7° 0 7° 3	22° 7 22° 9	27°30 27°32	22°42 22°30	23°55 23°51	29°15 29°21	11°41 11°44	T 14 F 15
S 16	7 42 38	25°47'53	17°55	25°46	25°27 24°50	29°19 0 ≈ 6	9°29	6°32	7° 7	22°11	27°34	22°18	23°48	29°21 29°28	11°44 11°47	S 16
S 17	7 46 35	26°49'00	29°55	27°24	24°13	0°52	9°14	6°33	7°10	22°13	27°36	22° 8	23°45	29°35	11°50	S 17
M18	7 50 32	27°50'05	120 1	29° 2	23°37	1°39	9° 7	6°34	7°14	22°15	27°38	21°59	23°42	29°41	11°53	M18
T 19	7 54 28	28°51'11	24°13	0≈41	23° 1	2°26	9° 0	6°35	7°17	22°17	27°40	21°53	23°39	29°48	11°56	T 19
W20 T 21	7 58 25 8 2 21	29°52'16 0≈53'22	6 m /34 19°5	2°20 4° 0	22°27 21°53	3°12 3°59	8°52 8°45	6°37 6°38	7°21 7°24	22°19 22°21	27°42 27°44	21°49 21°D48	23°36 23°32	29°55 0 © 2	12° 0 12° 3	W20 T 21
F 22	8 6 18	0≈33 22 1°54'27	19 3 1 <u>₽</u> 49	5°40	21°21	3 39 4°46	8°38	6°40	7°28	22°24	27°46	21°48	23°29	0° 8	12° 6	F 22
S 23	8 10 14	2°55'32	14°49	7°21	20°51	5°32	8°32	6°41	7°31	22°26	27°48	21°49	23°26	0°15	12° 9	S 23
S 24	8 14 11	3°56'37	28° 7	9° 2	20°22	6°19	8°25	6°43	7°35	22°28	27°50	21°R50	23°23	0°22	12°13	S 24
M25	8 18 7	4°57'42	11 M .46	10°43	19°55	7° 6	8°18	6°45	7°38	22°30	27°52	21°50	23°20	0°28	12°16	M25
T 26 W27	8 22 4 8 26 1	5°58'46 6°59'51	25°48 10 × 13	12°25 14° 7	19°31 19°8	7°53 8°39	8°12 8° 6	6°47 6°49	7°42 7°45	22°32 22°35	27°54 27°56	21°48 21°44	23°17 23°13	0°35 0°42	12°19 12°23	T 26 W27
T 28	8 29 57	8° 0'55	24°56	15°50	19° 8 18°48	9°26	7°59	6°51	7°43	22°37	27°58	21°44 21°39	23°13 23°10	0°42 0°49	12°26	T 28
F 29	8 33 54	9° 1'59	9 궁 53	17°33	18°30	10°13	7°53	6°53	7°53	22°39	28° 0	21°32	23° 7	0°55	12°30	F 29
S 30	8 37 50	10° 3'02	24°56	19°16	18°15	11° 0	7°48	6°55	7°56	22°41	28° 1	21°26	23° 4	1° 2	12°33	S 30
S 31	8 41 47	11≈ 4'05	9 ≈ 54	20≈59	18 ට 2	11 ≈ 47	79542	6 8 58	8 ≈ 0	22≈43	28 🗷 3	21 Mp 20	23 Mp 1	195 9	12) 37	S 31

Delta T = 14m14s

FEBRUARY 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	δ	4	ħ) វ (¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
M 1	8 45 43	12≈ 5'07	24≈39	22≈42	17°R51	12≈34	7°R36	7 岁 1	8 ≈ 3	22≈46	28 ∡ 5	21°R15	22 m 57	19916	12) (40	M 1
T 2	8 49 40	13° 6'08	9 米 3	24°25	17 る 43	13°21	<i>7</i> 9 31	7° 3	8° 7	22°48	28° 7	21 m 13	22°54	1°22	12°44	T 2
W 3	8 53 36	14° 7'08	23° 2	26° 7	17°37	14° 8	7°26	7° 6	8°10	22°50	28° 8	21°D12	22°51	1°29	12°48	W 3
T 4	8 57 33	15° 8'07	6 Ƴ 34	27°50	17°34	14°55	7°21	7° 9	8°14	22°52	28°10	21°13	22°48	1°36	12°51	T 4
F 5	9 1 30	16° 9'05	19°39	29°31	17°D33	15°42	7°16	7°12	8°17	22°55	28°12	21°14	22°45	1°42	12°55	F 5
S 6	9 5 26	17°10'02	2821	1)(11	17°35	16°29	7°11	7°15	8°21	22°57	28°14	21°16	22°42	1°49	12°59	S 6
S 7	9 9 23	18°10'58	14°44	2°51	17°39	17°17	7° 7	7°18	8°24	22°59	28°15	21°R17	22°38	1°56	13° 2	S 7
M 8	9 13 19	19°11'53	26°51	4°28	17°46	18° 4	7° 2	7°21	8°28	23° 2	28°17	21°17	22°35	2° 3	13° 6	M 8
T 9	9 17 16	20°12'46	8∏49	6° 4	17°54	18°51	6°58	7°25	8°31	23° 4	28°18	21°15	22°32	2° 9	13°10	T 9
W10	9 21 12	21°13'38	20°42	7°37	18° 5	19°38	6°54	7°28	8°35	23° 6	28°20	21°12	22°29	2°16	13°14	W10
T 11	9 25 9	22°14'29	2933	9° 7	18°18	20°25	6°50	7°32	8°38	23° 8	28°21	21° 8	22°26	2°23	13°17	T 11
F 12	9 29 5	23°15'19	14°27	10°33	18°33	21°12	6°47	7°35	8°42	23°11	28°23	21° 3	22°23	2°29	13°21	F 12
S 13	9 33 2	24°16'07	26°27	11°56	18°51	22° 0	6°43	7°39	8°45	23°13	28°24	20°58	22°19	2°36	13°25	S 13
S 14	9 36 59	25°16'54	8 Ω 34	13°13	19°10	22°47	6°40	7°43	8°48	23°15	28°26	20°53	22°16	2°43	13°29	S 14
M15	9 40 55	26°17'40	20°50	14°25	19°31	23°34	6°37	7°47	8°52	23°18	28°27	20°49	22°13	2°50	13°33	M15
T 16	9 44 52	27°18'25	3 m) 17	15°30	19°54	24°21	6°34	7°51	8°55	23°20	28°29	20°47	22°10	2°56	13°37	T 16
W17	9 48 48	28°19'08	15°56	16°28	20°19	25° 9	6°31	7°55	8°59	23°22	28°30	20°D46	22° 7	3° 3	13°40	W17
T 18	9 52 45	29°19'50	28°46	17°19	20°45	25°56	6°29	7°59	9° 2	23°24	28°32	20°46	22° 3	3°10	13°44	T 18
F 19	9 56 41	0 ∺ 20'31	11 ≏ 49	18° 0	21°13	26°43	6°27	8° 4	9° 5	23°27	28°33	20°47	22° 0	3°17	13°48	F 19
S 20	10 038	1°21'11	25° 5	18°33	21°43	27°30	6°25	8° 8	9° 9	23°29	28°34	20°49	21°57	3°23	13°52	S 20
S 21	10 4 34	2°21'50	8 M .34	18°56	22°15	28°18	6°23	8°13	9°12	23°31	28°35	20°50	21°54	3°30	13°56	S 21
M22	10 8 31	3°22'27	22°18	19°8	22°47	29° 5	6°21	8°17	9°15	23°33	28°37	20°51	21°51	3°37	14° 0	M22
T 23	10 12 27	4°23'04	6 ₹ 16	19°R10	23°22	29°52	6°20	8°22	9°19	23°36	28°38	20°R51	21°48	3°43	14° 4	T 23
W24	10 16 24	5°23'40	20°27	19° 2	23°57	0 ∺ 40	6°18	8°26	9°22	23°38	28°39	20°51	21°44	3°50	14° 8	W24
T 25	10 20 21	6°24'14	4 궁 50	18°43	24°34	1°27	6°17	8°31	9°25	23°40	28°40	20°50	21°41	3°57	14°12	T 25
F 26	10 24 17	7°24'47	19°21	18°14	25°12	2°14	6°16	8°36	9°28	23°42	28°41	20°48	21°38	4° 4	14°16	F 26
S 27	10 28 14	8°25'20	3 ≈ 55	17°37	25°52	3° 2	6°16	8°41	9°32	23°45	28°42	20°46	21°35	4°10	14°20	S 27
S 28	10 32 10	9 ∺ 25'50	18 ≈ 26	16 ¥ 51	26 궁 32	3) €49	69515	8 8 46	9 ≈ 35	23≈47	28 × 743	20 m /45	21 Mp 32	49917	14) (24	S 28

Delta T = 14m15s

MARCH 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 36 7	10) 26'19	2){ 49	15°R58	27 궁 14	4) (37	6°R15	8 8 51	9≈38	23≈49	28 √ 44	20°R44	21 Mp 29	49524	14) (28	M 1
T 2	10 40 3	11°26'47	16°58	14) (59	27°57	5°24	6°D15	8°56	9°41	23°51	28°45	20°D44	21°25	4°30	14°32	T 2
W 3	10 44 0	12°27'13	0 Υ 48	13°57	28°41	6°11	69915	9° 2	9°44	23°53	28°46	20 Mp 44	21°22	4°37	14°36	W 3
T 4	10 47 56	13°27'37	14°17	12°52	29°25	6°59	6°15	9° 7	9°47	23°56	28°47	20°44	21°19	4°44	14°40	T 4
F 5	10 51 53	14°28'00	27°24	11°46	0≈11	7°46	6°16	9°12	9°50	23°58	28°48	20°45	21°16	4°51	14°44	F 5
S 6	10 55 50	15°28'20	10810	10°42	0°58	8°33	6°17	9°18	9°54	24° 0	28°49	20°45	21°13	4°57	14°48	S 6
S 7	10 59 46	16°28'39	22°37	9°40	1°45	9°21	6°17	9°24	9°57	24° 2	28°50	20°46	21° 9	5° 4	14°52	S 7
M 8	11 3 43	17°28'56	4∏48	8°41	2°33	10° 8	6°19	9°29	10° 0	24° 4	28°51	20°46	21° 6	5°11	14°56	M 8
T 9	11 7 39	18°29'11	16°49	7°47	3°22	10°56	6°20	9°35	10° 2	24° 6	28°51	20°R46	21° 3	5°17	15° 0	T 9
W10	11 11 36	19°29'24	28°43	6°59	4°12	11°43	6°21	9°41	10° 5	24° 8	28°52	20°46	21° 0	5°24	15° 4	W10
T 11	11 15 32	20°29'35	10935	6°17	5° 3	12°30	6°23	9°46	10° 8	24°11	28°53	20°D46	20°57	5°31	15° 8	T 11
F 12	11 19 29	21°29'44	22°30	5°41	5°54	13°18	6°25	9°52	10°11	24°13	28°54	20°46	20°54	5°38	15°12	F 12
S 13	11 23 25	22°29'51	4 Ω 32	5°13	6°46	14° 5	6°27	9°58	10°14	24°15	28°54	20°46	20°50	5°44	15°16	S 13
S 14	11 27 22	23°29'55	16°44	4°51	7°39	14°52	6°29	10° 4	10°17	24°17	28°55	20°47	20°47	5°51	15°20	S 14
M15	11 31 19	24°29'58	29°10	4°36	8°32	15°40	6°32	10°10	10°20	24°19	28°55	20°47	20°44	5°58	15°24	M15
T 16	11 35 15	25°29'59	11 M p51	4°28	9°26	16°27	6°35	10°16	10°22	24°21	28°56	20°47	20°41	6° 5	15°28	T 16
W17	11 39 12	26°29'58	24°48	4°D26	10°20	17°14	6°38	10°23	10°25	24°23	28°56	20°R47	20°38	6°11	15°32	W17
T 18	11 43 8	27°29'55	8 亞 1	4°31	11°16	18° 2	6°41	10°29	10°28	24°25	28°57	20°47	20°34	6°18	15°35	T 18
F 19	11 47 5	28°29'50	21°30	4°41	12°11	18°49	6°44	10°35	10°30	24°27	28°57	20°46	20°31	6°25	15°39	F 19
S 20	11 51 1	29°29'44	5 M 12	4°58	13° 7	19°36	6°47	10°42	10°33	24°29	28°58	20°45	20°28	6°31	15°43	S 20
S 21	11 54 58	0 Υ 29'36	19° 5	5°19	14° 4	20°23	6°51	10°48	10°36	24°31	28°58	20°44	20°25	6°38	15°47	S 21
M22	11 58 54	1°29'26	3 ∡ 7 6	5°45	15° 1	21°11	6°55	10°54	10°38	24°33	28°58	20°43	20°22	6°45	15°51	M22
T 23	12 2 51	2°29'14	17°14	6°16	15°59	21°58	6°59	11° 1	10°41	24°35	28°59	20°42	20°19	6°52	15°55	T 23
W24	12 6 48	3°29'01	1 る 25	6°52	16°57	22°45	7° 3	11° 8	10°43	24°36	28°59	20°D42	20°15	6°58	15°59	W24
T 25	12 10 44	4°28'46	15°38	7°32	17°55	23°32	7° 7	11°14	10°46	24°38	28°59	20°42	20°12	7° 5	16° 3	T 25
F 26	12 14 41	5°28'30	29°49	8°15	18°54	24°20	7°11	11°21	10°48	24°40	28°59	20°43	20° 9	7°12	16° 6	F 26
S 27	12 18 37	6°28'12	13 ≈ 57	9° 2	19°54	25° 7	7°16	11°28	10°50	24°42	29° 0	20°44	20° 6	7°18	16°10	S 27
S 28	12 22 34	7°27'52	27°59	9°53	20°53	25°54	7°21	11°34	10°53	24°44	29° 0	20°45	20° 3	7°25	16°14	S 28
M29	12 26 30	8°27'31	11 米 53	10°46	21°54	26°41	7°26	11°41	10°55	24°46	29° 0	20°46	20° 0	7°32	16°18	M29
T 30	12 30 27	9°27'07	25°36	11°43	22°54	27°28	7°31	11°48	10°57	24°47	29° 0	20°R46	19°56	7°39	16°22	T 30
W31	12 34 23	10 Y 26'42	9 Ƴ 5	12) (42	23≈55	28 米 15	7936	11 8 55	10≈59	24≈49	29 ×7 0	20 m /45	19 m 53	7 9 45	16 ∺ 25	W31

Delta T = 14m15s

APRIL 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 38 20	11 Y 26'14	22 Y 20	13){ 45	24≈56	29 米 2	79542	12 8 2	11≈ 2	24≈51	29°R 0	20°R43	19 m /50	7952	16 米 29	T 1
F 2	12 42 16	12°25'45	5 8 18	14°49	25°58	29°50	7°48	12° 9	11° 4	24°52	29 × ⁷ 0	20 m /40	19°47	7°59	16°33	F 2
S 3	12 46 13	13°25'13	17°59	15°56	26°59	0 Υ 37	7°53	12°16	11° 6	24°54	29° 0	20°37	19°44	8° 5	16°36	S 3
S 4	12 50 10	14°24'40	0 Ⅱ 25	17° 6	28° 1	1°24	7°59	12°23	11°8	24°56	29° 0	20°33	19°40	8°12	16°40	S 4
M 5	12 54 6	15°24'04	12°37	18°17	29° 4	2°11	8° 6	12°30	11°10	24°57	29° 0	20°29	19°37	8°19	16°44	M 5
T 6	12 58 3	16°23'26	24°38	19°31	0) ₹ 7	2°58	8°12	12°37	11°12	24°59	29° 0	20°27	19°34	8°26	16°47	T 6
W 7	13 1 59	17°22'45	6933	20°46	1° 9	3°45	8°18	12°44	11°14	25° 1	28°59	20°25	19°31	8°32	16°51	W 7
T 8	13 5 56	18°22'03	18°25	22° 4	2°13	4°32	8°25	12°51	11°16	25° 2	28°59	20°D24	19°28	8°39	16°54	T 8
F 9	13 9 52	19°21'18	0Ω 19	23°23	3°16	5°18	8°32	12°59	11°17	25° 4	28°59	20°25	19°25	8°46	16°58	F 9
S 10	13 13 49	20°20'31	12°21	24°44	4°20	6° 5	8°38	13° 6	11°19	25° 5	28°59	20°26	19°21	8°52	17° 1	S 10
S 11	13 17 45	21°19'41	24°35	26° 7	5°24	6°52	8°46	13°13	11°21	25° 7	28°58	20°28	19°18	8°59	17° 5	S 11
M12	13 21 42	22°18'50	7MD 4	27°32	6°28	7°39	8°53	13°20	11°23	25° 8	28°58	20°29	19°15	9° 6	17° 8	M12
T 13	13 25 39	23°17'56	19°54	28°58	7°32	8°26	9° 0	13°28	11°24	25° 9	28°57	20°R30	19°12	9°13	17°12	T 13
W14	13 29 35	24°17'00	3 º 4	0 Υ 26	8°37	9°12	9° 7	13°35	11°26	25°11	28°57	20°29	19° 9	9°19	17°15	W14
T 15	13 33 32	25°16'01	16°37	1°55	9°42	9°59	9°15	13°43	11°27	25°12	28°57	20°27	19° 5	9°26	17°18	T 15
F 16	13 37 28	26°15'01	0 M .30	3°27	10°47	10°46	9°23	13°50	11°29	25°14	28°56	20°23	19° 2	9°33	17°22	F 16
S 17	13 41 25	27°13'59	14°41	4°59	11°52	11°33	9°31	13°57	11°30	25°15	28°56	20°18	18°59	9°39	17°25	S 17
S 18	13 45 21	28°12'55	29° 3	6°34	12°57	12°19	9°39	14° 5	11°32	25°16	28°55	20°12	18°56	9°46	17°28	S 18
M19	13 49 18	29°11'49	13 × 31	8°10	14° 3	13° 6	9°47	14°12	11°33	25°17	28°55	20° 6	18°53	9°53	17°31	M19
T 20	13 53 14	0 8 10'41	28° 0	9°47	15° 9	13°52	9°55	14°20	11°34	25°19	28°54	20° 2	18°50	10° 0	17°34	T 20
W21	13 57 11	1° 9'32	12 る 24	11°26	16°15	14°39	10° 3	14°27	11°36	25°20	28°53	19°58	18°46	10° 6	17°38	W21
T 22	14 1 8	2° 8'21	26°39	13° 7	17°21	15°25	10°12	14°35	11°37	25°21	28°53	19°D57	18°43	10°13	17°41	T 22
F 23	14 5 4	3° 7'08	10≈44	14°49	18°27	16°12	10°21	14°42	11°38	25°22	28°52	19°57	18°40	10°20	17°44	F 23
S 24	14 9 1	4° 5'54	24°36	16°33	19°34	16°58	10°29	14°50	11°39	25°23	28°51	19°58	18°37	10°26	17°47	S 24
S 25	14 12 57	5° 4'38	8 ∺ 17	18°18	20°40	17°45	10°38	14°58	11°40	25°24	28°51	19°59	18°34	10°33	17°50	S 25
M26	14 16 54	6° 3'20	21°46	20° 5	21°47	18°31	10°47	15° 5	11°41	25°25	28°50	20°R 0	18°31	10°40	17°53	M26
T 27	14 20 50	7° 2'01	5 ℃ 3	21°53	22°54	19°18	10°56	15°13	11°42	25°26	28°49	19°59	18°27	10°47	17°56	T 27
W28	14 24 47	8° 0'40	18° 8	23°43	24° 1	20° 4	11° 6	15°20	11°43	25°27	28°48	19°55	18°24	10°53	17°58	W28
T 29	14 28 43	8°59'17	18 2	25°35	25° 8	20°50	11°15	15°28	11°44	25°28	28°47	19°50	18°21	11° 0	18° 1	T 29
F 30	14 32 40	9 8 57'52	13 8 44	27 Y 29	26 米 16	21 Y 36	119524	15 8 36	11≈45	25≈29	28 ∡ ⁴46	19 m /42	18 M 18	1199 7	18 ∺ 4	F 30

Delta T = 14m15s

MAY 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 36 36	10856'25	26 8 15	29 Y 24	27) 23	22 Y 23	11934	15 8 43	11 ≈ 46	25≈30	28°R45	19°R33	18 M)15	119913	18 ∺ 7	S 1
S 2	14 40 33	11°54'57	8Д33	1820	28°31	23° 9	11°44	15°51	11°46	25°31	28 ∡ ³45	19 m 23	18°11	11°20	18°10	S 2
M 3	14 44 30	12°53'26	20°41	3°18	29°38	23°55	11°53	15°59	11°47	25°32	28°44	19°14	18° 8	11°27	18°12	M 3
T 4	14 48 26	13°51'54	29540	5°18	0 Υ 46	24°41	12° 3	16° 6	11°48	25°33	28°43	19° 5	18° 5	11°34	18°15	T 4
W 5	14 52 23	14°50'19	14°33	7°20	1°54	25°27	12°13	16°14	11°48	25°33	28°42	18°59	18° 2	11°40	18°17	W 5
T 6	14 56 19	15°48'43	26°23	9°22	3° 2	26°13	12°23	16°22	11°49	25°34	28°41	18°54	17°59	11°47	18°20	T 6
F 7	15 0 16	16°47'04	8 Ω 16	11°27	4°10	26°59	12°33	16°29	11°49	25°35	28°39	18°52	17°56	11°54	18°22	F 7
S 8	15 4 12	17°45'23	20°16	13°32	5°19	27°45	12°44	16°37	11°50	25°36	28°38	18°D52	17°52	12° 0	18°25	S 8
S 9	15 8 9	18°43'40	2 m 27	15°39	6°27	28°31	12°54	16°45	11°50	25°36	28°37	18°52	17°49	12° 7	18°27	S 9
M10	15 12 5	19°41'56	14°56	17°46	7°35	29°16	13° 5	16°52	11°51	25°37	28°36	18°R53	17°46	12°14	18°30	M10
T 11	15 16 2	20°40'09	27°47	19°55	8°44	0 8 2	13°15	17° 0	11°51	25°37	28°35	18°53	17°43	12°20	18°32	T 11
W12	15 19 59	21°38'20	11 ♀ 2	22° 5	9°53	0°48	13°26	17° 7	11°51	25°38	28°34	18°51	17°40	12°27	18°34	W12
T 13	15 23 55	22°36'29	24°45	24°14	11° 1	1°34	13°36	17°15	11°51	25°38	28°33	18°46	17°37	12°34	18°36	T 13
F 14	15 27 52	23°34'37	8 M 54	26°25	12°10	2°19	13°47	17°23	11°51	25°39	28°31	18°39	17°33	12°41	18°39	F 14
S 15	15 31 48	24°32'43	23°26	28°35	13°19	3° 5	13°58	17°30	11°51	25°39	28°30	18°31	17°30	12°47	18°41	S 15
S 16	15 35 45	25°30'47	8 ₹ 13	0 Ⅱ 45	14°28	3°50	14° 9	17°38	11°R51	25°40	28°29	18°21	17°27	12°54	18°43	S 16
M17	15 39 41	26°28'50	23° 8	2°54	15°37	4°36	14°20	17°46	11°51	25°40	28°28	18°11	17°24	13° 1	18°45	M17
T 18	15 43 38	27°26'51	8 궁 2	5° 2	16°46	5°21	14°31	17°53	11°51	25°40	28°26	18° 2	17°21	13° 7	18°47	T 18
W19	15 47 34	28°24'51	22°46	7°10	17°55	6° 7	14°43	18° 1	11°51	25°41	28°25	17°56	17°17	13°14	18°49	W19
T 20	15 51 31	29°22'49	7≈14	9°15	19° 5	6°52	14°54	18° 8	11°51	25°41	28°24	17°52	17°14	13°21	18°51	T 20
F 21	15 55 28	0 Ⅲ 20'47	21°24	11°20	20°14	7°37	15° 5	18°16	11°51	25°41	28°22	17°50	17°11	13°28	18°52	F 21
S 22	15 59 24	1°18'43	5 ¥ 14	13°22	21°23	8°23	15°17	18°23	11°51	25°42	28°21	17°D50	17° 8	13°34	18°54	S 22
S 23	16 3 21	2°16'38	18°45	15°22	22°33	9° 8	15°28	18°31	11°50	25°42	28°20	17°R50	17° 5	13°41	18°56	S 23
M24	16 7 17	3°14'31	1 Y 59	17°19	23°43	9°53	15°40	18°39	11°50	25°42	28°18	17°49	17° 2	13°48	18°58	M24
T 25	16 11 14	4°12'24	14°58	19°15	24°52	10°38	15°51	18°46	11°50	25°42	28°17	17°47	16°58	13°54	18°59	T 25
W26	16 15 10	5°10'15	27°44	21° 7	26° 2	11°23	16° 3	18°53	11°49	25°42	28°15	17°42	16°55	14° 1	19° 1	W26
T 27	16 19 7	6° 8'05	10820	22°57	27°12	12° 8	16°15	19° 1	11°49	25°42	28°14	17°33	16°52	14° 8	19° 2	T 27
F 28	16 23 3	7° 5'54	22°45	24°44	28°22	12°53	16°27	19° 8	11°48	25°R42	28°13	17°23	16°49	14°15	19° 4	F 28
S 29	16 27 0	8° 3'41	5 I 1	26°27	29°32	13°38	16°39	19°16	11°47	25°42	28°11	17°10	16°46	14°21	19° 5	S 29
S 30	16 30 57	9° 1'27	17° 9	28° 8	0842	14°23	16°51	19°23	11°47	25°42	28°10	16°56	16°43	14°28	19° 6	S 30
M31	16 34 53	9∏59'12	29Ⅱ10	29∏46	1 8 52	15 8 8	1795 3	19831	11 ≈ 46	25≈42	28 才 8	16 M)43	16 M 39	14935	19 米 8	M31

Delta T = 14m16s

JUNE 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 38 50	10耳56′56	1199 5	19520	3 8 2	15 8 52	179915	19838	11°R45	25°R42	28°R 7	16°R31	16 TD 36	149541	19) 9	T 1
W 2	16 42 46	11°54'38	22°56	2°51	4°12	16°37	17°27	19°45	11 ≈ 45	25≈42	28 x 5	16 M 21	16°33	14°48	19°10	W 2
T 3	16 46 43	12°52'19	4Ω45	4°19	5°22	17°22	17°39	19°52	11°44	25°42	28° 4	16°14	16°30	14°55	19°11	T 3
F 4	16 50 39	13°49'58	16°37	5°44	6°32	18° 6	17°52	20° 0	11°43	25°41	28° 2	16° 9	16°27	15° 1	19°12	F 4
S 5	16 54 36	14°47'36	28°34	7° 5	7°43	18°51	18° 4	20° 7	11°42	25°41	28° 1	16° 7	16°23	15° 8	19°13	S 5
S 6	16 58 33	15°45'12	10 M)44	8°23	8°53	19°35	18°16	20°14	11°41	25°41	27°59	16° 6	16°20	15°15	19°14	S 6
M 7	17 2 29	16°42'47	23°10	9°38	10° 3	20°20	18°29	20°21	11°40	25°41	27°57	16° 6	16°17	15°22	19°15	M 7
T 8	17 6 26	17°40'20	5 ≙ 57	10°49	11°14	21° 4	18°41	20°28	11°39	25°40	27°56	16° 6	16°14	15°28	19°16	T 8
W 9	17 10 22	18°37'53	19°11	11°56	12°24	21°48	18°54	20°35	11°38	25°40	27°54	16° 3	16°11	15°35	19°17	W 9
T 10	17 14 19	19°35'24	2 M .54	13° 0	13°35	22°33	19° 6	20°43	11°37	25°39	27°53	15°59	16° 8	15°42	19°18	T 10
F 11	17 18 15	20°32'53	17° 6	14° 0	14°46	23°17	19°19	20°50	11°35	25°39	27°51	15°51	16° 4	15°48	19°18	F 11
S 12	17 22 12	21°30'22	1 √ 45	14°57	15°56	24° 1	19°32	20°57	11°34	25°39	27°50	15°42	16° 1	15°55	19°19	S 12
S 13	17 26 8	22°27'50	16°45	15°50	17° 7	24°45	19°44	21° 3	11°33	25°38	27°48	15°31	15°58	16° 2	19°19	S 13
M14	17 30 5	23°25'16	1 る 57	16°38	18°18	25°29	19°57	21°10	11°32	25°38	27°46	15°21	15°55	16° 9	19°20	M14
T 15	17 34 2	24°22'42	17°10	17°23	19°28	26°13	20°10	21°17	11°30	25°37	27°45	15°11	15°52	16°15	19°20	T 15
W16	17 37 58	25°20'07	2≈13	18° 4	20°39	26°57	20°23	21°24	11°29	25°36	27°43	15° 4	15°49	16°22	19°21	W16
T 17	17 41 55	26°17'31	16°58	18°40	21°50	27°41	20°36	21°31	11°27	25°36	27°42	14°59	15°45	16°29	19°21	T 17
F 18	17 45 51	27°14'55	1 ∺ 20	19°13	23° 1	28°25	20°49	21°38	11°26	25°35	27°40	14°57	15°42	16°35	19°21	F 18
S 19	17 49 48	28°12'18	15°17	19°41	24°12	29° 8	21° 2	21°44	11°24	25°35	27°39	14°D57	15°39	16°42	19°22	S 19
S 20	17 53 44	29° 9'41	28°49	20° 4	25°23	29°52	21°14	21°51	11°23	25°34	27°37	14°R57	15°36	16°49	19°22	S 20
M21	17 57 41	09 7'03	12 Y 0	20°24	26°34	0Д36	21°28	21°58	11°21	25°33	27°35	14°56	15°33	16°55	19°22	M21
T 22	18 1 37	1° 4'25	24°51	20°38	27°45	1°19	21°41	22° 4	11°20	25°32	27°34	14°54	15°29	17° 2	19°R22	T 22
W23	18 5 34	2° 1'46	7 8 26	20°48	28°56	2° 3	21°54	22°11	11°18	25°32	27°32	14°50	15°26	17° 9	19°22	W23
T 24	18 9 31	2°59'07	19°49	20°54	0 Ⅱ 8	2°46	22° 7	22°17	11°16	25°31	27°31	14°42	15°23	17°16	19°22	T 24
F 25	18 13 27	3°56'28	2 II 2	20°R55	1°19	3°30	22°20	22°24	11°15	25°30	27°29	14°33	15°20	17°22	19°22	F 25
S 26	18 17 24	4°53'48	14° 7	20°51	2°30	4°13	22°33	22°30	11°13	25°29	27°27	14°21	15°17	17°29	19°21	S 26
S 27	18 21 20	5°51'08	26° 6	20°44	3°41	4°56	22°46	22°36	11°11	25°28	27°26	14° 9	15°14	17°36	19°21	S 27
M28	18 25 17	6°48'27	8 5 0	20°31	4°53	5°39	23° 0	22°42	11° 9	25°27	27°24	13°56	15°10	17°42	19°21	M28
T 29	18 29 13	7°45'46	19°52	20°15	6° 4	6°23	23°13	22°49	11° 7	25°26	27°23	13°45	15° 7	17°49	19°20	T 29
W30	18 33 10	89643'04	1 Ω 41	19955	7 Ⅱ 16	7 I I 6	239526	22 8 55	11 ∞ 6	25≈25	27 × 721	13 m 36	15Mp 4	179556	19 ∺ 20	W30

Delta T = 14m16s

JULY 2500 00:00 UT

	18 37 6	99540'22					4	ħ)∤(¥	Р	Ę	Ω	Ç	ķ	Day
F 2		99940722	$13\Omega 31$	19°R31	8 Ⅲ 27	7 Ⅱ 49	23939	238 1	11°R 4	25°R24	27°R20	13°R29	15 m) 1	1895 2	19°R20	T 1
1 -	18 41 3	10°37'39	25°25	1995 4	9°39	8°32	23°53	23° 7	11≈ 2	25≈23	27 × 18	13 m 25	14°58	18° 9	19 米 19	F 2
S 3	18 45 0	11°34'55	7 m 25	18°35	10°50	9°15	24° 6	23°13	11° 0	25°22	27°17	13°24	14°54	18°16	19°18	S 3
	18 48 56	12°32'11	19°35	18° 3	12° 2	9°57	24°19	23°19	10°58	25°21	27°15	13°D24	14°51	18°23	19°18	S 4
-	18 52 53	13°29'27	2 ♀ 0	17°29	13°13	10°40	24°33	23°25	10°56	25°20	27°13	13°24	14°48	18°29	19°17	M 5
-	18 56 49	14°26'42	14°46	16°54	14°25	11°23	24°46	23°30	10°54	25°19	27°12	13°R25	14°45	18°36	19°16	T 6
,	19 0 46	15°23'56	27°55	16°18	15°37	12° 6	24°59	23°36	10°52	25°18	27°10	13°24	14°42	18°43	19°16	W 7
	19 4 42	16°21'10	11 M 32	15°42	16°48	12°48	25°13	23°42	10°49	25°17	27° 9	13°22	14°39	18°49	19°15	T 8
-	19 8 39	17°18'23	25°38	15° 7	18° 0	13°31	25°26	23°47	10°47	25°16	27° 8	13°17	14°35	18°56	19°14	F 9
S 10	19 12 35	18°15'36	10 × 12	14°33	19°12	14°13	25°40	23°53	10°45	25°14	27° 6	13°10	14°32	19° 3	19°13	S 10
	19 16 32	19°12'49	25° 9	14° 0	20°24	14°56	25°53	23°58	10°43	25°13	27° 5	13° 3	14°29	19° 9	19°12	S 11
	19 20 29	20°10'02	10 る 22	13°30	21°36	15°38	26° 7	24° 4	10°41	25°12	27° 3	12°55	14°26	19°16	19°11	M12
_	19 24 25	21° 7'14	25°40	13° 3	22°47	16°20	26°20	24° 9	10°39	25°11	27° 2	12°48	14°23	19°23	19°10	T 13
	19 28 22	22° 4'27	10≈52	12°39	23°59	17° 2	26°34	24°14	10°36	25° 9	27° 0	12°43	14°20	19°30	19°8	W14
_	19 32 18	23° 1'40	25°49	12°19	25°11	17°45	26°47	24°20	10°34	25° 8	26°59	12°40	14°16	19°36	19° 7	T 15
F 16	19 36 15	23°58'52	10 ∺ 23	12° 3	26°23	18°27	27° 0	24°25	10°32	25° 7	26°58	12°D38	14°13	19°43	19° 6	F 16
S 17	19 40 11	24°56'05	24°30	11°51	27°35	19° 9	27°14	24°30	10°30	25° 5	26°56	12°39	14°10	19°50	19° 5	S 17
	19 44 8	25°53'19	8 Y 10	11°45	28°48	19°51	27°27	24°35	10°27	25° 4	26°55	12°40	14° 7	19°56	19° 3	S 18
M19	19 48 4	26°50'33	21°25	11°D43	29°59	20°33	27°41	24°40	10°25	25° 3	26°54	12°R41	14° 4	20° 3	19° 2	M19
	19 52 1	27°47'47	4 8 16	11°46	19912	21°15	27°54	24°44	10°23	25° 1	26°52	12°41	14° 0	20°10	19° 0	T 20
	19 55 58	28°45'02	16°49	11°55	2°24	21°56	28° 8	24°49	10°20	25° 0	26°51	12°39	13°57	20°16	18°59	W21
	19 59 54	29°42'17	29° 6	12° 9	3°36	22°38	28°21	24°54	10°18	24°58	26°50	12°36	13°54	20°23	18°57	T 22
_	20 3 51	0 ん 39'33	11 II 13	12°28	4°49	23°20	28°35	24°58	10°16	24°57	26°48	12°30	13°51	20°30	18°55	F 23
S 24	20 7 47	1°36'49	23°11	12°53	6° 1	24° 1	28°48	25° 3	10°13	24°56	26°47	12°24	13°48	20°37	18°54	S 24
	20 11 44	2°34'06	5 95 5	13°23	7°14	24°43	29° 2	25° 7	10°11	24°54	26°46	12°17	13°45	20°43	18°52	S 25
-	20 15 40	3°31'24	16°55	13°59	8°26	25°24	29°15	25°12	10° 9	24°53	26°45	12° 9	13°41	20°50	18°50	M26
T 27	20 19 37	4°28'41	28°45	14°40	9°38	26° 6	29°29	25°16	10° 6	24°51	26°44	12° 3	13°38	20°57	18°48	T 27
W28	20 23 33	5°26'00	$10\Omega 37$	15°27	10°51	26°47	29°42	25°20	10° 4	24°50	26°42	11°58	13°35	21° 3	18°47	W28
T 29	20 27 30	6°23'18	22°32	16°18	12° 3	27°28	29°55	25°24	10° 1	24°48	26°41	11°54	13°32	21°10	18°45	T 29
F 30	20 31 27	7°20'37	4 Mp 32	17°15	13°16	28° 9	0 N 9	25°28	9°59	24°47	26°40	11°52	13°29	21°17	18°43	F 30
S 31	20 35 23	8 Ω 17'57	16 m 39	189518	149529	28 Ⅱ 51	$0\Omega_{22}$	25 8 32	9≈57	24≈45	26 ₮ 39	11°D52	13 Mp 26	219523	18) (41	S 31

Delta T = 14m16s

AUGUST 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 39 20	9Ω15'17	28 m 57	199525	159541	29∏32	0 Ω 36	25 8 36	9°R54	24°R43	26°R38	11 m 53	13 m 22	219930	18°R39	S 1
M 2	20 43 16	10°12'37	11 ≏ 29	20°37	16°54	0ණ13	0°49	25°40	9≈52	24≈42	26 ∡ ³37	11°55	13°19	21°37	18) 37	M 2
T 3	20 47 13	11° 9'57	24°17	21°54	18° 7	0°54	1° 2	25°43	9°49	24°40	26°36	11°56	13°16	21°43	18°35	T 3
W 4	20 51 9	12° 7'18	7 M 26	23°16	19°19	1°34	1°16	25°47	9°47	24°39	26°35	11°R57	13°13	21°50	18°32	W 4
T 5	20 55 6	13° 4'40	20°58	24°43	20°32	2°15	1°29	25°51	9°44	24°37	26°34	11°57	13°10	21°57	18°30	T 5
F 6	20 59 2	14° 2'01	4 ₹ 55	26°14	21°45	2°56	1°42	25°54	9°42	24°36	26°33	11°56	13° 6	22° 4	18°28	F 6
S 7	21 2 59	14°59'24	19°16	27°49	22°58	3°37	1°56	25°57	9°40	24°34	26°32	11°53	13° 3	22°10	18°26	S 7
S 8	21 6 56	15°56'46	3 る 59	29°29	24°11	4°17	2° 9	26° 0	9°37	24°32	26°31	11°50	13° 0	22°17	18°23	S 8
M 9	21 10 52	16°54'10	18°58	1 Ω 12	25°24	4°58	2°22	26° 4	9°35	24°31	26°30	11°47	12°57	22°24	18°21	M 9
T 10	21 14 49	17°51'34	4≈ 5	2°58	26°37	5°38	2°35	26° 7	9°33	24°29	26°29	11°44	12°54	22°30	18°19	T 10
W11	21 18 45	18°48'59	19°11	4°48	27°50	6°19	2°49	26°10	9°30	24°27	26°29	11°42	12°51	22°37	18°16	W11
T 12	21 22 42	19°46'24	4) € 6	6°41	29° 3	6°59	3° 2	26°12	9°28	24°26	26°28	11°41	12°47	22°44	18°14	T 12
F 13	21 26 38	20°43'51	18°44	8°37	0 Ω 16	7°39	3°15	26°15	9°25	24°24	26°27	11°D41	12°44	22°50	18°11	F 13
S 14	21 30 35	21°41'18	2 Ƴ 57	10°34	1°29	8°19	3°28	26°18	9°23	24°23	26°26	11°41	12°41	22°57	18° 9	S 14
S 15	21 34 31	22°38'47	16°45	12°34	2°42	8°59	3°41	26°20	9°21	24°21	26°26	11°43	12°38	23° 4	18° 6	S 15
M16	21 38 28	23°36'17	0 8 6	14°35	3°55	9°39	3°54	26°23	9°19	24°19	26°25	11°44	12°35	23°10	18° 4	M16
T 17	21 42 25	24°33'48	13° 2	16°37	5° 9	10°19	4° 7	26°25	9°16	24°18	26°24	11°45	12°32	23°17	18° 1	T 17
W18	21 46 21	25°31'21	25°38	18°39	6°22	10°59	4°20	26°27	9°14	24°16	26°24	11°R45	12°28	23°24	17°59	W18
T 19	21 50 18	26°28'55	7 Ⅱ 55	20°43	7°35	11°39	4°33	26°30	9°12	24°14	26°23	11°45	12°25	23°31	17°56	T 19
F 20	21 54 14	27°26'30	20° 0	22°46	8°49	12°19	4°46	26°32	9° 9	24°13	26°23	11°44	12°22	23°37	17°53	F 20
S 21	21 58 11	28°24'07	1956	24°49	10° 2	12°59	4°59	26°34	9° 7	24°11	26°22	11°42	12°19	23°44	17°51	S 21
S 22	22 2 7	29°21'45	13°48	26°52	11°16	13°38	5°12	26°35	9° 5	24°10	26°22	11°41	12°16	23°51	17°48	S 22
M23	22 6 4	0 m) 19'25	25°38	28°55	12°29	14°18	5°24	26°37	9° 3	24° 8	26°21	11°39	12°12	23°57	17°45	M23
T 24	22 10 0	1°17'05	$7\Omega_{29}$	0 m ,56	13°43	14°57	5°37	26°39	9° 1	24° 6	26°21	11°37	12° 9	24° 4	17°42	T 24
W25	22 13 57	2°14'48	19°25	2°57	14°56	15°37	5°50	26°40	8°58	24° 5	26°20	11°36	12° 6	24°11	17°40	W25
T 26	22 17 54	3°12'31	1 Mp 28	4°57	16°10	16°16	6° 3	26°42	8°56	24° 3	26°20	11°36	12° 3	24°17	17°37	T 26
F 27	22 21 50	4°10'16	13°39	6°56	17°23	16°55	6°15	26°43	8°54	24° 1	26°19	11°D35	12° 0	24°24	17°34	F 27
S 28	22 25 47	5° 8'02	26° 1	8°53	18°37	17°34	6°28	26°44	8°52	24° 0	26°19	11°36	11°57	24°31	17°31	S 28
S 29	22 29 43	6° 5'49	8 ≏ 34	10°49	19°51	18°13	6°40	26°46	8°50	23°58	26°19	11°36	11°53	24°37	17°28	S 29
M30	22 33 40	7° 3'37	21°20	12°44	21° 4	18°52	6°53	26°47	8°48	23°57	26°19	11°37	11°50	24°44	17°26	M30
T 31	22 37 36	8Mp 1'27	4 M 21	14 M 38	22 Ω 18	19931	7 Ω 5	26 8 48	8 ≈ 46	23≈55	26 ∡ 18	11 m /37	11 M 47	24951	17 米 23	T 31

Delta T = 14m16s

SEPTEMBER 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 33	8 m 59'18	17 M 37	16 M 30	23€32	209510	7 Ω 18	26 8 48	8°R44	23°R53	26°R18	11 m) 37	11 m) 44	24957	17°R20	W 1
T 2	22 45 29	9°57'10	1 7 11	18°22	24°46	20°49	7°30	26°49	8≈42	23≈52	26 ₹ 18	11°37	11°41	25° 4	17) 17	T 2
F 3	22 49 26	10°55'03	15° 3	20°11	26° 0	21°28	7°42	26°50	8°40	23°50	26°18	11°37	11°37	25°11	17°14	F 3
S 4	22 53 22	11°52'57	29°12	22° 0	27°14	22° 6	7°54	26°50	8°38	23°49	26°18	11°37	11°34	25°18	17°11	S 4
S 5	22 57 19	12°50'53	13 る 37	23°47	28°27	22°45	8° 7	26°51	8°36	23°47	26°18	11°38	11°31	25°24	17° 8	S 5
M 6	23 1 16	13°48'50	28°14	25°32	29°41	23°23	8°19	26°51	8°35	23°46	26°18	11°38	11°28	25°31	17° 5	M 6
T 7	23 5 12	14°46'48	12≈59	27°17	0 m 55	24° 2	8°31	26°51	8°33	23°44	26°D18	11°38	11°25	25°38	17° 2	T 7
W 8	23 9 9	15°44'47	27°44	29° 0	2° 9	24°40	8°43	26°R51	8°31	23°43	26°18	11°38	11°22	25°44	17° 0	W 8
T 9	23 13 5	16°42'48	12 米 24	0 ჲ 42	3°23	25°18	8°55	26°51	8°29	23°41	26°18	11°R38	11°18	25°51	16°57	T 9
F 10	23 17 2	17°40'51	26°52	2°23	4°38	25°57	9° 6	26°51	8°28	23°40	26°18	11°38	11°15	25°58	16°54	F 10
S 11	23 20 58	18°38'55	11 Y 1	4° 2	5°52	26°35	9°18	26°51	8°26	23°38	26°18	11°38	11°12	26° 4	16°51	S 11
S 12	23 24 55	19°37'01	24°49	5°40	7° 6	27°13	9°30	26°50	8°24	23°37	26°18	11°37	11° 9	26°11	16°48	S 12
M13	23 28 51	20°35'08	8 8 13	7°17	8°20	27°51	9°41	26°50	8°23	23°36	26°18	11°36	11° 6	26°18	16°45	M13
T 14	23 32 48	21°33'18	21°13	8°53	9°34	28°28	9°53	26°49	8°21	23°34	26°18	11°35	11° 3	26°24	16°42	T 14
W15	23 36 45	22°31'30	3 Ⅱ 52	10°27	10°48	29° 6	10° 5	26°49	8°20	23°33	26°19	11°34	10°59	26°31	16°39	W15
T 16	23 40 41	23°29'43	16°13	12° 1	12° 3	29°44	10°16	26°48	8°18	23°31	26°19	11°33	10°56	26°38	16°36	T 16
F 17	23 44 38	24°27'59	28°18	13°33	13°17	$0\Omega 22$	10°27	26°47	8°17	23°30	26°19	11°D33	10°53	26°44	16°34	F 17
S 18	23 48 34	25°26'16	109915	15° 4	14°31	0°59	10°39	26°46	8°15	23°29	26°20	11°33	10°50	26°51	16°31	S 18
S 19	23 52 31	26°24'36	22° 6	16°34	15°46	1°36	10°50	26°45	8°14	23°27	26°20	11°34	10°47	26°58	16°28	S 19
M20	23 56 27	27°22'58	3 Ω 56	18° 3	17° 0	2°14	11° 1	26°44	8°13	23°26	26°20	11°36	10°43	27° 4	16°25	M20
T 21	0 0 24	28°21'21	15°50	19°30	18°14	2°51	11°12	26°42	8°11	23°25	26°21	11°37	10°40	27°11	16°22	T 21
W22	0 4 20	29°19'47	27°52	20°57	19°29	3°28	11°23	26°41	8°10	23°24	26°21	11°38	10°37	27°18	16°19	W22
T 23	0 8 17	0 ≏ 18'15	10 Mp 4	22°22	20°43	4° 5	11°34	26°39	8° 9	23°22	26°22	11°R39	10°34	27°24	16°17	T 23
F 24	0 12 14	1°16'44	22°29	23°46	21°58	4°42	11°45	26°38	8° 8	23°21	26°22	11°39	10°31	27°31	16°14	F 24
S 25	0 16 10	2°15'15	5 ₾ 8	25° 8	23°12	5°19	11°55	26°36	8° 7	23°20	26°23	11°37	10°28	27°38	16°11	S 25
S 26	0 20 7	3°13'48	18° 1	26°30	24°27	5°56	12° 6	26°34	8° 6	23°19	26°24	11°35	10°24	27°45	16° 8	S 26
M27	0 24 3	4°12'23	1 M .10	27°50	25°41	6°33	12°17	26°32	8° 5	23°18	26°24	11°32	10°21	27°51	16° 6	M27
T 28	0 28 0	5°11'00	14°32	29° 8	26°56	7° 9	12°27	26°30	8° 4	23°16	26°25	11°28	10°18	27°58	16° 3	T 28
W29	0 31 56	6° 9'39	28° 7	0M26	28°11	7°46	12°37	26°28	8° 3	23°15	26°26	11°25	10°15	28° 5	16° 0	W29
T 30	0 35 53	7 ♀ 8'19	11 × 753	1 M .41	29 m 25	8 Ω 22	12 Ω 48	26 8 26	8≈ 2	23≈14	26 ₹ 26	11 m 22	10 m 12	289911	15 米 57	T 30

Delta T = 14m17s

OCTOBER 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0))	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	£	Š	Day
F 1	0 39 49	8요 7'01	25 × 750	2M56	0 ჲ 40	8 Ω 59	12 Ω 58	26°R24	8°R 1	23°R13	26 × 27	11°R20	10 m) 9	289518	15°R55	F 1
S 2	0 43 46	9° 5'45	9 궁 55	4° 8	1°55	9°35	13° 8	26821	8≈ 0	23≈12	26°28	11°D20	10° 5	28°25	15 ¥ 52	S 2
S 3	0 47 42	10° 4'30	24° 6	5°19	3° 9	10°11	13°18	26°19	8° 0	23°11	26°29	11 mp 20	10° 2	28°31	15°50	S 3
M 4	0 51 39	11° 3'17	8≈23	6°28	4°24	10°47	13°28	26°16	7°59	23°10	26°30	11°22	9°59	28°38	15°47	M 4
T 5	0 55 36	12° 2'05	22°42	7°35	5°39	11°23	13°37	26°13	7°58	23° 9	26°31	11°23	9°56	28°45	15°45	T 5
W 6	0 59 32	13° 0'55	7) 1	8°40	6°53	11°59	13°47	26°11	7°58	23° 8	26°31	11°R24	9°53	28°51	15°42	W 6
T 7	1 3 29	13°59'47	21°15	9°43	8° 8	12°35	13°56	26° 8	7°57	23° 8	26°32	11°24	9°49	28°58	15°40	T 7
F 8	1 7 25	14°58'41	5 Υ 21	10°43	9°23	13°10	14° 6	26° 5	7°57	23° 7	26°33	11°22	9°46	29° 5	15°37	F 8
S 9	1 11 22	15°57'37	19°15	11°41	10°38	13°46	14°15	26° 2	7°56	23° 6	26°34	11°18	9°43	29°11	15°35	S 9
S 10	1 15 18	16°56'34	2 8 52	12°36	11°53	14°21	14°24	25°59	7°56	23° 5	26°35	11°13	9°40	29°18	15°32	S 10
M11	1 19 15	17°55'34	16°10	13°28	13° 7	14°56	14°33	25°56	7°55	23° 4	26°37	11° 7	9°37	29°25	15°30	M11
T 12	1 23 11	18°54'36	29° 8	14°16	14°22	15°32	14°42	25°52	7°55	23° 3	26°38	11° 1	9°34	29°31	15°28	T 12
W13	1 27 8	19°53'40	11 ∐ 47	15° 1	15°37	16° 7	14°51	25°49	7°55	23° 3	26°39	10°55	9°30	29°38	15°26	W13
T 14	1 31 5	20°52'47	24° 8	15°42	16°52	16°42	15° 0	25°45	7°55	23° 2	26°40	10°50	9°27	29°45	15°23	T 14
F 15	1 35 1	21°51'56	6 9 15	16°19	18° 7	17°17	15° 9	25°42	7°54	23° 1	26°41	10°47	9°24	29°51	15°21	F 15
S 16	1 38 58	22°51'06	18°11	16°51	19°22	17°51	15°17	25°38	7°54	23° 1	26°42	10°D45	9°21	29°58	15°19	S 16
S 17	1 42 54	23°50'20	0 Ω 2	17°18	20°37	18°26	15°25	25°35	7°D54	23° 0	26°44	10°45	9°18	oΩ 5	15°17	S 17
M18	1 46 51	24°49'35	11°52	17°39	21°52	19° 1	15°34	25°31	7°54	23° 0	26°45	10°47	9°14	0°11	15°15	M18
T 19	1 50 47	25°48'53	23°47	17°54	23° 7	19°35	15°42	25°27	7°54	22°59	26°46	10°48	9°11	0°18	15°13	T 19
W20	1 54 44	26°48'13	5 m 52	18° 3	24°22	20° 9	15°50	25°23	7°54	22°59	26°47	10°R49	9° 8	0°25	15°11	W20
T 21	1 58 40	27°47'35	18°11	18°R 4	25°37	20°44	15°58	25°19	7°55	22°58	26°49	10°49	9° 5	0°31	15° 9	T 21
F 22	2 2 37	28°46'59	0 ჲ 46	17°58	26°52	21°18	16° 5	25°15	7°55	22°58	26°50	10°47	9° 2	0°38	15° 7	F 22
S 23	2 6 34	29°46'26	13°41	17°44	28° 7	21°52	16°13	25°11	7°55	22°57	26°52	10°43	8°59	0°45	15° 5	S 23
S 24	2 10 30	0M45'54	26°56	17°22	29°22	22°25	16°20	25° 7	7°55	22°57	26°53	10°36	8°55	0°51	15° 4	S 24
M25	2 14 27	1°45'25	10 M .30	16°51	0 M .37	22°59	16°28	25° 3	7°56	22°56	26°55	10°28	8°52	0°58	15° 2	M25
T 26	2 18 23	2°44'58	24°20	16°12	1°52	23°33	16°35	24°59	7°56	22°56	26°56	10°19	8°49	1° 5	15° 0	T 26
W27	2 22 20	3°44'32	8 ∡ 21	15°24	3° 7	24° 6	16°42	24°54	7°57	22°56	26°58	10°11	8°46	1°11	14°59	W27
T 28	2 26 16	4°44'09	2 <u>2</u> °31	14°28	4°22	24°39	16°49	24°50	7°57	22°56	26°59	10° 3	8°43	1°18	14°57	T 28
F 29	2 30 13	5°43'47	6 ප 43	13°25	5°37	25°12	16°55	24°45	7°58	22°55	27° 1	9°57	8°40	1°25	14°55	F 29
S 30	2 34 9	6°43'27	20°56	12°17	6°52	25°45	17° 2	24°41	7°58	22°55	27° 2	9°54	8°36	1°32	14°54	S 30
S 31	2 38 6	7 111 43'08	5≈ 6	11 M 4	8 M 7	26 Ω 18	17 0 8	24 8 36	7 ≈ 59	22≈55	27 ×7 4	9°D53	8 m 33	1 0 38	14 米 52	S 31

Delta T = 14m17s

NOVEMBER 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(卉	В	'n	u	Ç	ę,	Day
M 1	2 42 3	8M42'51	19≈12	9°R48	9 M 23	26 Ω 51	17 Ω 15	24°R32	8 ≈ 0	22°R55	27 ×7 5	9 m 53	8 m 30	1 Ω 45	14°R51	M 1
T 2	2 45 59	9°42'36	3 ∺ 12	8 M .33	10°38	27°24	17°21	24 8 27	8° 1	22≈55	27° 7	9°R54	8°27	1°52	14 米 50	T 2
W 3	2 49 56	10°42'22	17° 7	7°19	11°53	27°56	17°27	24°23	8° 1	22°55	27° 9	9°54	8°24	1°58	14°48	W 3
T 4	2 53 52	11°42'10	0 Υ 54	6°10	13° 8	28°28	17°33	24°18	8° 2	22°D55	27°11	9°52	8°20	2° 5	14°47	T 4
F 5	2 57 49	12°42'00	14°34	5° 7	14°23	29° 0	17°38	24°13	8° 3	22°55	27°12	9°48	8°17	2°12	14°46	F 5
S 6	3 1 45	13°41'51	28° 3	4°13	15°38	29°32	17°44	24° 9	8° 4	22°55	27°14	9°40	8°14	2°18	14°45	S 6
S 7	3 5 42	14°41'45	11821	3°28	16°53	0Mp 4	17°49	24° 4	8° 5	22°55	27°16	9°31	8°11	2°25	14°44	S 7
M 8	3 9 38	15°41'40	24°24	2°54	18° 8	0°36	17°54	23°59	8° 6	22°55	27°18	9°19	8° 8	2°32	14°43	M 8
T 9	3 13 35	16°41'37	7 Ⅱ 13	2°32	19°24	1° 7	17°59	23°54	8° 7	22°55	27°19	9° 7	8° 5	2°38	14°42	T 9
W10	3 17 31	17°41'36	19°45	2°D21	20°39	1°39	18° 4	23°50	8° 8	22°55	27°21	8°55	8° 1	2°45	14°41	W10
T 11	3 21 28	18°41'38	2 95 3	2°21	21°54	2°10	18° 9	23°45	8°10	22°56	27°23	8°45	7°58	2°52	14°40	T 11
F 12	3 25 25	19°41'41	14° 7	2°33	23° 9	2°41	18°13	23°40	8°11	22°56	27°25	8°37	7°55	2°58	14°39	F 12
S 13	3 29 21	20°41'46	26° 2	2°55	24°24	3°12	18°17	23°35	8°12	22°56	27°27	8°32	7°52	3° 5	14°39	S 13
S 14	3 33 18	21°41'53	7 Ω 51	3°26	25°40	3°43	18°21	23°30	8°14	22°57	27°29	8°29	7°49	3°12	14°38	S 14
M15	3 37 14	22°42'03	19°40	4° 6	26°55	4°13	18°25	23°26	8°15	22°57	27°31	8°D28	7°46	3°18	14°37	M15
T 16	3 41 11	23°42'14	1 M 34	4°54	28°10	4°43	18°29	23°21	8°16	22°57	27°33	8°28	7°42	3°25	14°37	T 16
W17	3 45 7	24°42'27	13°38	5°49	29°25	5°13	18°33	23°16	8°18	22°58	27°35	8°R28	7°39	3°32	14°36	W17
T 18	3 49 4	25°42'42	25°58	6°50	0 ₮ 40	5°43	18°36	23°11	8°20	22°58	27°37	8°27	7°36	3°38	14°36	T 18
F 19	3 53 0	26°43'00	8 亞 38	7°56	1°56	6°13	18°39	23° 6	8°21	22°59	27°39	8°23	7°33	3°45	14°36	F 19
S 20	3 56 57	27°43'19	21°41	9° 7	3°11	6°43	18°43	23° 1	8°23	22°59	27°41	8°17	7°30	3°52	14°35	S 20
S 21	4 0 54	28°43'40	5 M 10	10°22	4°26	7°12	18°45	22°56	8°24	23° 0	27°43	8° 9	7°26	3°58	14°35	S 21
M22	4 4 50	29°44'03	19° 3	11°40	5°41	7°41	18°48	22°52	8°26	23° 0	27°45	7°58	7°23	4° 5	14°35	M22
T 23	4 8 47	0 ҂ 44'27	3 ∡ 18	13° 1	6°57	8°10	18°51	22°47	8°28	23° 1	27°47	7°45	7°20	4°12	14°35	T 23
W24	4 12 43	1°44'53	17°47	14°24	8°12	8°39	18°53	22°42	8°30	23° 2	27°49	7°33	7°17	4°18	14°35	W24
T 25	4 16 40	2°45'21	2 る 24	15°50	9°27	9° 7	18°55	22°37	8°32	23° 2	27°51	7°22	7°14	4°25	14°D35	T 25
F 26	4 20 36	3°45'50	17° 2	17°17	10°42	9°36	18°57	22°33	8°34	23° 3	27°53	7°14	7°11	4°32	14°35	F 26
S 27	4 24 33	4°46'21	1 ≈ 35	18°45	11°58	10° 4	18°59	22°28	8°36	23° 4	27°55	7° 9	7° 7	4°38	14°35	S 27
S 28	4 28 30	5°46'52	15°56	20°15	13°13	10°31	19° 0	22°23	8°38	23° 5	27°57	7° 6	7° 4	4°45	14°35	S 28
M29	4 32 26	6°47'25	0 米 5	21°45	14°28	10°59	19° 1	22°19	8°40	23° 5	27°59	7° 5	7° 1	4°52	14°35	M29
T 30	4 36 23	7 .₹ 47'59	14 米 0	23 IL 17	15 ₹ 44	11 m 26	19⋒ 3	22814	8≈42	23≈ 6	28🖍 1	7 m , 5	6 m 58	4 Ω 58	14 米 35	T 30

Delta T = 14m17s

DECEMBER 2500 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	4 40 19	8 . 748'34	27) (41	24 M 48	16 ₹ 59	11 m 54	19 Ω 4	22°R10	8≈44	23≈ 7	28 × 4	7°R 4	6M) 55	5 Ω 5	14) (36	W 1
T 2	4 44 16	9°49'10	11 Y 10	26°21	18°14	12°20	19° 4	22 8 5	8°46	23° 8	28° 6	7Mm, 2	6°51	5°12	14°36	T 2
F 3	4 48 12	10°49'48	24°27	27°54	19°29	12°47	19° 5	22° 1	8°48	23° 9	28° 8	6°56	6°48	5°18	14°37	F 3
S 4	4 52 9	11°50'26	7 8 33	29°27	20°45	13°13	19° 5	21°56	8°51	23°10	28°10	6°48	6°45	5°25	14°37	S 4
S 5	4 56 5	12°51'06	20°28	1 才 0	22° 0	13°39	19°R 5	21°52	8°53	23°11	28°12	6°36	6°42	5°32	14°38	S 5
M 6	5 0 2	13°51'47	3 Ⅱ 12	2°33	23°15	14° 5	19° 5	21°47	8°55	23°12	28°15	6°23	6°39	5°38	14°38	M 6
T 7	5 3 59	14°52'29	15°44	4° 7	24°30	14°31	19° 5	21°43	8°58	23°13	28°17	6° 9	6°36	5°45	14°39	T 7
W 8	5 7 55	15°53'12	28° 5	5°41	25°46	14°56	19° 5	21°39	9° 0	23°14	28°19	5°55	6°32	5°52	14°40	W 8
T 9	5 11 52	16°53'57	109915	7°14	27° 1	15°21	19° 4	21°35	9° 2	23°15	28°21	5°43	6°29	5°58	14°41	T 9
F 10	5 15 48	17°54'43	22°14	8°48	28°16	15°46	19° 3	21°31	9° 5	23°17	28°23	5°33	6°26	6° 5	14°42	F 10
S 11	5 19 45	18°55'30	4 Ω 6	10°22	29°31	16°10	19° 2	21°27	9° 7	23°18	28°26	5°26	6°23	6°12	14°43	S 11
S 12	5 23 41	19°56'19	15°54	11°56	0 궁 47	16°34	19° 1	21°23	9°10	23°19	28°28	5°22	6°20	6°18	14°44	S 12
M13	5 27 38	20°57'09	27°41	13°29	2° 2	16°58	19° 0	21°19	9°13	23°20	28°30	5°20	6°17	6°25	14°45	M13
T 14	5 31 34	21°58'00	9 m 33	15° 3	3°17	17°22	18°58	21°15	9°15	23°22	28°32	5°D20	6°13	6°32	14°46	T 14
W15	5 35 31	22°58'53	21°34	16°37	4°33	17°45	18°56	21°11	9°18	23°23	28°35	5°R20	6°10	6°38	14°47	W15
T 16	5 39 28	23°59'47	3 ≏ 50	18°11	5°48	18° 8	18°54	21° 8	9°21	23°24	28°37	5°20	6° 7	6°45	14°48	T 16
F 17	5 43 24	25° 0'42	16°28	19°45	7° 3	18°30	18°52	21° 4	9°23	23°26	28°39	5°18	6° 4	6°52	14°49	F 17
S 18	5 47 21	26° 1'38	29°30	21°19	8°18	18°53	18°50	21° 1	9°26	23°27	28°41	5°13	6° 1	6°58	14°51	S 18
S 19	5 51 17	27° 2'35	13 M 1	22°53	9°34	19°14	18°47	20°57	9°29	23°28	28°44	5° 6	5°57	7° 5	14°52	S 19
M20	5 55 14	28° 3'34	27° 0	24°27	10°49	19°36	18°44	20°54	9°32	23°30	28°46	4°57	5°54	7°12	14°54	M20
T 21	5 59 10	29° 4'34	11 × 26	26° 1	12° 4	19°57	18°41	20°50	9°35	23°31	28°48	4°47	5°51	7°18	14°55	T 21
W22	6 3 7	0 る 5'34	26°13	27°35	13°19	20°18	18°38	20°47	9°37	23°33	28°50	4°36	5°48	7°25	14°57	W22
T 23	6 7 3	1° 6'36	11 る 13	29° 9	14°35	20°38	18°35	20°44	9°40	23°34	28°53	4°26	5°45	7°32	14°58	T 23
F 24	6 11 0	2° 7'38	26°16	0 궁 44	15°50	20°58	18°31	20°41	9°43	23°36	28°55	4°19	5°42	7°38	15° 0	F 24
S 25	6 14 57	3° 8'40	11≈12	2°18	17° 5	21°18	18°28	20°38	9°46	23°38	28°57	4°14	5°38	7°45	15° 2	S 25
S 26	6 18 53	4° 9'44	25°55	3°53	18°21	21°37	18°24	20°35	9°49	23°39	29° 0	4°12	5°35	7°52	15° 3	S 26
M27	6 22 50	5°10'47	10 米 19	5°27	19°36	21°55	18°20	20°33	9°52	23°41	29° 2	4°D12	5°32	7°58	15° 5	M27
T 28	6 26 46	6°11'51	24°23	7° 2	20°51	22°14	18°15	20°30	9°55	23°43	29° 4	4°13	5°29	8° 5	15° 7	T 28
W29	6 30 43	7°12'54	8 ℃ 5	8°37	22° 6	22°32	18°11	20°27	9°58	23°44	29° 6	4°R13	5°26	8°12	15° 9	W29
T 30	6 34 39	8°13'58	21°28	1 <u>0</u> °13	2 <u>3</u> °21	22°49	18° 6	20°25	10° 2	23°46	29° 9	4°12	5°23	8°18	15°11	T 30
F 31	6 38 36	9 る 15'03	4 8 33	11 ろ 48	24 궁 37	23 Mp 6	18 N 1	20823	10≈ 5	23 ≈ 48	29 × 11	4MD 9	5 m 19	8Ω 25	15 米 13	F 31

Delta T = 14m17s

JANUARY 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	0 پ	Day
S 1	6 42 32	10 ට 16'07	17 8 23	13 る 24	25 る 52	23 m 23	17°R57	20°R20	10≈ 8	23≈49	29 × 13	4°R 4	5 m) 16	8 N 32	15 ∺ 15	S 1
S 2	6 46 29	11°17'12	0耳 1	15° 0	27° 7	23°39	17 Ω 51	20818	10°11	23°51	29°15	3 m 56	5°13	8°38	15°17	S 2
M 3	6 50 26	12°18'17	12°27	16°36	28°22	23°54	17°46	20°16	10°14	23°53	29°17	3°46	5°10	8°45	15°20	M 3
T 4	6 54 22	13°19'22	24°43	18°12	29°38	24° 9	17°41	20°14	10°17	23°55	29°20	3°36	5° 7	8°52	15°22	T 4
W 5	6 58 19	14°20'28	6951	19°49	0≈53	24°24	17°35	20°12	10°21	23°57	29°22	3°26	5° 3	8°58	15°24	W 5
T 6	7 2 15	15°21'34	18°51	21°26	2° 8	24°38	17°29	20°11	10°24	23°59	29°24	3°18	5° 0	9° 5	15°26	T 6
F 7	7 6 12	16°22'39	$0\Omega 45$	23° 3	3°23	24°51	17°24	20° 9	10°27	24° 0	29°26	3°11	4°57	9°11	15°29	F 7
S 8	7 10 8	17°23'46	12°34	24°40	4°38	25° 5	17°18	20° 7	10°31	24° 2	29°28	3° 6	4°54	9°18	15°31	S 8
S 9	7 14 5	18°24'52	24°21	26°18	5°53	25°17	17°11	20° 6	10°34	24° 4	29°31	3° 4	4°51	9°25	15°34	S 9
M10	7 18 1	19°25'59	6Mp 9	27°56	7° 8	25°29	17° 5	20° 5	10°37	24° 6	29°33	3°D 3	4°48	9°31	15°36	M10
T 11	7 21 58	20°27'06	18° 1	29°34	8°24	25°40	16°59	20° 3	10°41	24° 8	29°35	3° 4	4°44	9°38	15°39	T 11
W12	7 25 55	21°28'13	0 요 2	1≈12	9°39	25°51	16°52	20° 2	10°44	24°10	29°37	3° 6	4°41	9°45	15°41	W12
T 13	7 29 51	22°29'20	12°16	2°50	10°54	26° 1	16°45	20° 1	10°47	24°12	29°39	3° 7	4°38	9°51	15°44	T 13
F 14	7 33 48	23°30'28	24°49	4°28	12° 9	26°11	16°39	20° 0	10°51	24°14	29°41	3°R 8	4°35	9°58	15°47	F 14
S 15	7 37 44	24°31'36	7 M .45	6° 6	13°24	26°20	16°32	20° 0	10°54	24°16	29°43	3° 7	4°32	10° 5	15°49	S 15
S 16	7 41 41	25°32'44	21° 8	7°44	14°39	26°28	16°25	19°59	10°57	24°18	29°45	3° 4	4°29	10°11	15°52	S 16
M17	7 45 37	26°33'52	5 ₹ 0	9°22	15°54	26°36	16°18	19°59	11° 1	24°20	29°48	3° 0	4°25	10°18	15°55	M17
T 18	7 49 34	27°35'01	19°21	10°59	17° 9	26°43	16°10	19°58	11° 4	24°22	29°50	2°55	4°22	10°25	15°58	T 18
W19	7 53 30	28°36'09	4る 8	12°36	18°24	26°50	16° 3	19°58	11°8	24°24	29°52	2°49	4°19	10°31	16° 1	W19
T 20	7 57 27	29°37'17	19°12	14°12	19°39	26°55	15°56	19°58	11°11	24°27	29°54	2°44	4°16	10°38	16° 4	T 20
F 21	8 1 24	0≈38'25	4≈27	15°48	20°54	27° 0	15°48	19°D57	11°15	24°29	29°56	2°40	4°13	10°45	16° 7	F 21
S 22	8 5 20	1°39'33	19°40	17°22	22° 9	27° 5	15°41	19°57	11°18	24°31	29°58	2°38	4° 9	10°51	16°10	S 22
S 23	8 9 17	2°40'40	4) (42	18°54	23°24	27° 9	15°33	19°58	11°22	24°33	29°59	2°D38	4° 6	10°58	16°13	S 23
M24	8 13 13	3°41'47	19°26	20°25	24°39	27°11	15°25	19°58	11°25	24°35	0중 2	2°39	4° 3	11° 5	16°16	M24
T 25	8 17 10	4°42'52	3 ℃ 46	21°53	25°54	27°14	15°17	19°58	11°29	24°37	0° 4	2°40	4° 0	11°11	16°19	T 25
W26	8 21 6	5°43'58	17°41	23°19	27° 9	27°15	15°10	19°59	11°32	24°39	0° 6	2°42	3°57	11°18	16°22	W26
T 27	8 25 3	6°45'02	1810	24°41	28°24	27°16	15° 2	19°59	11°36	24°42	0° 7	2°R43	3°54	11°25	16°25	T 27
F 28	8 28 59	7°46'05	14°16	26° 0	29°39	27°R16	14°54	20° 0	11°39	24°44	0° 9	2°42	3°50	11°31	16°29	F 28
S 29	8 32 56	8°47'08	27° 2	27°13	0) € 54	27°15	14°46	20° 1	11°43	24°46	0°11	2°41	3°47	11°38	16°32	S 29
S 30	8 36 53	9°48'10	9 Ⅱ 31	28°22	2° 8	27°14	14°38	20° 2	11°46	24°48	0°13	2°39	3°44	11°45	16°35	S 30
M31	8 40 49	10≈49'10	21 II 46	29≈25	3 ∺ 23	27 m 12	14 \O 30	208 3	11≈50	24≈50	0 궁 15	2Mp36	3 m 41	11 0 51	16 ∺ 39	M31

Delta T = 14m18s

FEBRUARY 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	o ⁷	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	G	ţ	, K	Day
T 1	8 44 46	11≈50'10	3951	0 ∺ 21	4) 38	27°R 9	14°R22	208 4	11≈53	24≈53	0 궁 17	2°R32	3 m 38	11 Ω 58	16) (42	T 1
W 2	8 48 42	12°51'09	15°48	1° 9	5°53	27 Mp 5	14Ω14	20° 5	11°57	24°55	0°19	2 Mp 29	3°35	12° 5	16°45	W 2
T 3	8 52 39	13°52'08	27°40	1°48	7° 7	27° 0	14° 6	20° 6	12° 0	24°57	0°20	2°26	3°31	12°11	16°49	T 3
F 4	8 56 35	14°53'05	9 Ω 29	2°18	8°22	26°55	13°58	20° 8	12° 4	24°59	0°22	2°23	3°28	12°18	16°52	F 4
S 5	9 0 32	15°54'01	21°17	2°38	9°37	26°49	13°50	20°10	12° 7	25° 2	0°24	2°22	3°25	12°25	16°56	S 5
S 6	9 4 28	16°54'57	3 m) 7	2°R48	10°51	26°42	13°42	20°11	12°11	25° 4	0°26	2°D22	3°22	12°31	16°59	S 6
M 7	9 8 25	17°55'51	14°59	2°46	12° 6	26°34	13°34	20°13	12°14	25° 6	0°27	2°22	3°19	12°38	17° 3	M 7
T 8	9 12 22	18°56'45	26°58	2°33	13°21	26°25	13°26	20°15	12°18	25° 8	0°29	2°23	3°15	12°45	17° 6	T 8
W 9	9 16 18	19°57'38	9 ₾ 5	2° 8	14°35	26°16	13°18	20°17	12°21	25°11	0°31	2°24	3°12	12°51	17°10	W 9
T 10	9 20 15	20°58'30	21°24	1°33	15°50	26° 6	13°10	20°19	12°25	25°13	0°32	2°25	3° 9	12°58	17°13	T 10
F 11	9 24 11	21°59'22	3 M .58	0°48	17° 4	25°55	13° 2	20°21	12°28	25°15	0°34	2°26	3° 6	13° 4	17°17	F 11
S 12	9 28 8	23° 0'13	16°52	29≈54	18°19	25°43	12°54	20°24	12°32	25°18	0°35	2°27	3° 3	13°11	17°20	S 12
S 13	9 32 4	24° 1'03	0 ∡ 8	28°53	19°33	25°31	12°47	20°26	12°35	25°20	0°37	2°R27	3° 0	13°18	17°24	S 13
M14	9 36 1	25° 1'52	13°48	27°46	20°47	25°18	12°39	20°29	12°39	25°22	0°38	2°26	2°56	13°24	17°28	M14
T 15	9 39 57	26° 2'40	27°54	26°36	22° 2	25° 4	12°31	20°31	12°42	25°24	0°40	2°26	2°53	13°31	17°31	T 15
W16	9 43 54	27° 3'28	12 る 25	25°24	23°16	24°49	12°24	20°34	12°46	25°27	0°41	2°25	2°50	13°38	17°35	W16
T 17	9 47 51	28° 4'14	27°16	24°12	24°30	24°33	12°16	20°37	12°49	25°29	0°43	2°25	2°47	13°44	17°39	T 17
F 18	9 51 47	29° 4'59	12≈22	23° 3	25°45	24°17	12° 9	20°40	12°53	25°31	0°44	2°24	2°44	13°51	17°43	F 18
S 19	9 55 44	0 米 5'43	27°33	21°57	26°59	24° 0	12° 2	20°43	12°56	25°34	0°46	2°D24	2°41	13°58	17°46	S 19
S 20	9 59 40	1° 6'26	12) (40	20°57	28°13	23°43	11°54	20°46	12°59	25°36	0°47	2°24	2°37	14° 4	17°50	S 20
M21	10 3 37	2° 7'07	27°34	20° 3	29°27	23°24	11°47	20°49	13° 3	25°38	0°48	2°R24	2°34	14°11	17°54	M21
T 22	10 7 33	3° 7'47	12 Y 8	19°17	0 Υ 41	23° 6	11°40	20°53	13° 6	25°40	0°49	2°24	2°31	14°18	17°58	T 22
W23	10 11 30	4° 8'26	26°16	18°38	1°55	22°46	11°33	20°56	13°10	25°43	0°51	2°24	2°28	14°24	18° 2	W23
T 24	10 15 26	5° 9'02	9 8 58	18° 6	3° 9	22°26	11°26	21° 0	13°13	25°45	0°52	2°24	2°25	14°31	18° 5	T 24
F 25	10 19 23	6° 9'37	23°12	17°43	4°23	22° 6	11°20	21° 3	13°16	25°47	0°53	2°24	2°21	14°38	18° 9	F 25
S 26	10 23 20	7°10'10	6 I I 2	17°27	5°37	21°45	11°13	21° 7	13°20	25°49	0°54	2°D23	2°18	14°44	18°13	S 26
S 27	10 27 16	8°10'42	18°31	17°19	6°51	21°23	11° 7	21°11	13°23	25°52	0°56	2°24	2°15	14°51	18°17	S 27
M28	10 31 13	9 米 11'11	09643	17°D18	8 ℃ 5	21 Mg 2	11 0 0	21815	13 ≈ 26	25≈54	0 궁 57	2 m 24	2 m 12	14 Ω 58	18 米 21	M28

Delta T = 14m18s

MARCH 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	10 35 9	10 米 11'39	129543	17≈23	9 Υ 19	20°R39	10°R54	21819	13 ≈ 29	25≈56	0 궁 58	2 Mp 25	2Mp 9	15 Ω 4	18 ¥ 25	T 1
W 2	10 39 6	11°12'05	24°35	17°35	10°32	20 m 17	10 Ω 48	21°23	13°33	25°58	0°59	2°26	2° 6	15°11	18°28	W 2
T 3	10 43 2	12°12'30	$6\Omega 23$	17°53	11°46	19°54	10°42	21°27	13°36	26° 1	1° 0	2°27	2° 2	15°18	18°32	T 3
F 4	10 46 59	13°12'52	18°10	18°17	13° 0	19°31	10°36	21°31	13°39	26° 3	1° 1	2°27	1°59	15°24	18°36	F 4
S 5	10 50 55	14°13'13	0 m) 0	18°46	14°13	19° 7	10°31	21°36	13°42	26° 5	1° 2	2°R28	1°56	15°31	18°40	S 5
S 6	10 54 52	15°13'32	11°55	19°19	15°27	18°44	10°25	21°40	13°45	26° 7	1° 3	2°28	1°53	15°37	18°44	S 6
M 7	10 58 49	16°13'49	23°56	19°57	16°40	18°20	10°20	21°45	13°48	26° 9	1° 4	2°27	1°50	15°44	18°48	M 7
T 8	11 2 45	17°14'05	6 ♀ 7	20°39	17°54	17°57	10°15	21°49	13°51	26°11	1° 5	2°25	1°46	15°51	18°52	T 8
W 9	11 6 42	18°14'19	18°27	21°25	19° 7	17°33	10°10	21°54	13°54	26°14	1° 5	2°23	1°43	15°57	18°56	W 9
T 10	11 10 38	19°14'31	1 M 0	22°15	20°20	17° 9	10° 5	21°59	13°58	26°16	1° 6	2°20	1°40	16° 4	19° 0	T 10
F 11	11 14 35	20°14'42	13°45	23° 8	21°33	16°45	10° 0	22° 4	14° 1	26°18	1° 7	2°18	1°37	16°11	19° 3	F 11
S 12	11 18 31	21°14'51	26°46	24° 4	22°47	16°22	9°56	22° 9	14° 4	26°20	1° 8	2°16	1°34	16°17	19° 7	S 12
S 13	11 22 28	22°14'59	10 × 3	25° 2	24° 0	15°58	9°51	22°14	14° 6	26°22	1°8	2°14	1°31	16°24	19°11	S 13
M14	11 26 24	23°15'06	23°38	26° 4	25°13	15°35	9°47	22°19	14° 9	26°24	1° 9	2°D14	1°27	16°31	19°15	M14
T 15	11 30 21	24°15'11	7 云 32	27° 8	26°26	15°12	9°43	22°24	14°12	26°26	1°10	2°14	1°24	16°37	19°19	T 15
W16	11 34 17	25°15'14	21°45	28°14	27°39	14°49	9°39	22°29	14°15	26°28	1°10	2°15	1°21	16°44	19°23	W16
T 17	11 38 14	26°15'16	6≈14	29°22	28°52	14°26	9°36	22°35	14°18	26°30	1°11	2°17	1°18	16°51	19°27	T 17
F 18	11 42 11	27°15'16	20°58	0) €33	0 8 4	14° 4	9°32	22°40	14°21	26°32	1°12	2°18	1°15	16°57	19°31	F 18
S 19	11 46 7	28°15'15	5 ¥ 50	1°46	1°17	13°42	9°29	22°46	14°24	26°34	1°12	2°R18	1°12	17° 4	19°35	S 19
S 20	11 50 4	29°15'11	20°43	3° 0	2°30	13°21	9°26	22°51	14°26	26°36	1°13	2°17	1°8	17°11	19°38	S 20
M21	11 54 0	0 Υ 15'06	5 Ƴ 29	4°16	3°42	13° 0	9°23	22°57	14°29	26°38	1°13	2°15	1° 5	17°17	19°42	M21
T 22	11 57 57	1°14'59	20° 2	5°34	4°55	12°39	9°20	23° 2	14°32	26°40	1°13	2°11	1° 2	17°24	19°46	T 22
W23	12 1 53	2°14'50	4814	6°54	6° 7	12°19	9°18	23° 8	14°34	26°42	1°14	2° 7	0°59	17°30	19°50	W23
T 24	12 5 50	3°14'39	18° 2	8°15	7°20	12° 0	9°15	23°14	14°37	26°44	1°14	2° 2	0°56	17°37	19°54	T 24
F 25	12 9 46	4°14'25	1 Ⅲ 23	9°38	8°32	11°41	9°13	23°20	14°40	26°46	1°14	1°57	0°52	17°44	19°58	F 25
S 26	12 13 43	5°14'10	14°19	11° 2	9°44	11°23	9°11	23°26	14°42	26°48	1°15	1°54	0°49	17°50	20° 1	S 26
S 27	12 17 40	6°13'52	26°52	12°28	10°56	11° 6	9°10	23°32	14°45	26°50	1°15	1°52	0°46	17°57	20° 5	S 27
M28	12 21 36	7°13'32	995 6	13°55	12° 8	10°49	9° 8	23°38	14°47	26°52	1°15	1°D52	0°43	18° 4	20° 9	M28
T 29	12 25 33	8°13'10	21° 6	15°24	13°20	10°33	9° 7	23°44	14°50	26°54	1°15	1°53	0°40	18°10	20°13	T 29
W30	12 29 29	9°12'45	2Ω 58	16°54	14°32	10°17	9° 5	23°50	14°52	26°55	<u>1°16</u>	1°54	0°37	18°17	20°16	W30
T 31	12 33 26	10 Υ 12'19	14 Ω 45	18 ∺ 25	15 8 44	10 Mp 2	9Ω 4	23 8 57	14≈54	26≈57	1 ਰ 16	1 m 56	0 m /33	18 Ω 24	20 ∺ 20	T 31

Delta T = 14m18s

APRIL 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 37 22	11 Y 11'50	26€33	19 米 58	16 8 56	9°R49	9°R 4	24 8 3	14≈57	26≈59	1 ට 16	1°R57	0 m 30	18 Q 30	20) 24	F 1
S 2	12 41 19	12°11'18	8Mp26	21°32	18° 8	9 m /35	9⋒ 3	24° 9	14°59	27° 1	1°16	1 m) 57	0°27	18°37	20°27	S 2
S 3	12 45 15	13°10'45	20°28	23° 7	19°19	9°23	9° 3	24°16	15° 1	27° 2	1°R16	1°55	0°24	18°44	20°31	S 3
M 4	12 49 12	14°10'10	2 ≏ 40	24°44	20°31	9°11	9° 2	24°22	15° 3	27° 4	1°16	1°51	0°21	18°50	20°35	M 4
T 5	12 53 9	15° 9'32	15° 5	26°22	21°42	9° 0	9°D 2	24°29	15° 6	27° 6	1°16	1°46	0°18	18°57	20°38	T 5
W 6	12 57 5	16° 8'52	27°44	28° 2	22°53	8°50	9° 2	24°35	15° 8	27° 7	1°16	1°38	0°14	19° 4	20°42	W 6
T 7	13 1 2	17° 8'11	10 M .36	29°43	24° 4	8°41	9° 3	24°42	15°10	27° 9	1°16	1°30	0°11	19°10	20°46	T 7
F 8	13 4 58	18° 7'28	23°42	1 Y 25	25°16	8°32	9° 3	24°49	15°12	27°11	1°15	1°22	0° 8	19°17	20°49	F 8
S 9	13 8 55	19° 6'42	7 ₹ 1	3° 9	26°27	8°24	9° 4	24°55	15°14	27°12	1°15	1°15	0° 5	19°23	20°53	S 9
S 10	13 12 51	20° 5'56	20°31	4°54	27°37	8°17	9° 5	25° 2	15°16	27°14	1°15	1° 9	0° 2	19°30	20°56	S 10
M11	13 16 48	21° 5'07	4 궁 13	6°40	28°48	8°11	9° 6	25° 9	15°18	27°15	1°15	1° 6	29⋒58	19°37	21° 0	M11
T 12	13 20 44	22° 4'17	18° 5	8°28	29°59	8° 5	9° 7	25°16	15°20	27°17	1°14	1°D 5	29°55	19°43	21° 3	T 12
W13	13 24 41	23° 3'24	2≈ 8	10°17	1 II 10	8° 1	9° 9	25°23	15°21	27°18	1°14	1° 5	29°52	19°50	21° 7	W13
T 14	13 28 37	24° 2'31	16°20	12° 8	2°20	7°57	9°11	25°30	15°23	27°20	1°14	1° 6	29°49	19°57	21°10	T 14
F 15	13 32 34	25° 1'35	0) €41	14° 0	3°30	7°53	9°12	25°37	15°25	27°21	1°13	1°R 6	29°46	20° 3	21°13	F 15
S 16	13 36 31	26° 0'38	15° 8	15°54	4°41	7°51	9°14	25°44	15°27	27°23	1°13	1° 5	29°43	20°10	21°17	S 16
S 17	13 40 27	26°59'38	29°36	17°49	5°51	7°49	9°17	25°51	15°28	27°24	1°13	1° 2	29°39	20°17	21°20	S 17
M18	13 44 24	27°58'37	14 Y 0	19°45	7° 1	7°48	9°19	25°58	15°30	27°25	1°12	0°57	29°36	20°23	21°23	M18
T 19	13 48 20	28°57'34	28°16	21°43	8°11	7°D48	9°22	26° 5	15°32	27°27	1°12	0°49	29°33	20°30	21°27	T 19
W20	13 52 17	29°56'30	12817	23°42	9°21	7°49	9°24	26°12	15°33	27°28	1°11	0°40	29°30	20°37	21°30	W20
T 21	13 56 13	0 8 55'23	25°58	25°43	10°30	7°50	9°27	26°19	15°35	27°29	1°11	0°29	29°27	20°43	21°33	T 21
F 22	14 0 10	1°54'14	9 Ⅱ 17	27°45	11°40	7°52	9°31	26°27	15°36	27°31	1°10	0°20	29°23	20°50	21°36	F 22
S 23	14 4 6	2°53'03	22°14	29°48	12°50	7°55	9°34	26°34	15°37	27°32	1° 9	0°11	29°20	20°57	21°39	S 23
S 24	14 8 3	3°51'49	49548	1 8 52	13°59	7°58	9°37	26°41	15°39	27°33	1° 9	0° 5	29°17	21° 3	21°42	S 24
M25	14 12 0	4°50'34	17° 4	3°58	15° 8	8° 3	9°41	26°49	15°40	27°34	1° 8	0° 1	29°14	21°10	21°46	M25
T 26	14 15 56	5°49'16	29° 6	6° 4	16°17	8° 7	9°45	26°56	15°41	27°35	1° 7	29 Ω 59	29°11	21°16	21°49	T 26
W27	14 19 53	6°47'56	10 Ω 58	8°11	17°26	8°13	9°49	27° 3	15°42	27°36	1° 7	29°D59	29° 8	21°23	21°52	W27
T 28	14 23 49	7°46'34	22°46	10°18	18°35	8°19	9°53	27°11	15°44	27°37	1° 6	0 m y 0	29° 4	21°30	21°55	T 28
F 29	14 27 46	8°45'10	4 m 35	12°26	19°44	8°26	9°57	27°18	15°45	27°38	1° 5	0°R 0	29° 1	21°36	21°57	F 29
S 30	14 31 42	9 8 43'44	16 m 31	14 8 34	20耳52	8 m 33	10Ω 2	27826	15 ≈ 46	27≈39	1る 4	29 N 59	$28\Omega58$	21 Q 43	22 米 0	S 30

Delta T = 14m19s

MAY 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 39	10842'15	28 m /38	16841	22 I 1	8 m /41	10 N 6	27 8 33	15≈47	27≈40	1°R 4	29°R55	28 Ω 55	21\$\Omega50\$	22) 3	S 1
M 2	14 39 35	11°40'45	11 ♀ 0	18°48	23° 9	8°50	10°11	27°41	15°48	27°41	1る 3	29 Ω 49	28°52	21°56	22° 6	M 2
T 3	14 43 32	12°39'12	23°39	20°55	24°17	8°59	10°16	27°48	15°48	27°42	1° 2	29°41	28°49	22° 3	22° 9	T 3
W 4	14 47 29	13°37'37	6 M 35	23° 0	25°25	9° 9	10°21	27°56	15°49	27°43	1° 1	29°30	28°45	22°10	22°12	W 4
T 5	14 51 25	14°36'01	19°50	25° 4	26°33	9°19	10°27	28° 3	15°50	27°44	1° 0	29°18	28°42	22°16	22°14	T 5
F 6	14 55 22	15°34'23	3 ₹ 20	27° 6	27°40	9°30	10°32	28°11	15°51	27°45	0°59	29° 6	28°39	22°23	22°17	F 6
S 7	14 59 18	16°32'43	17° 3	29° 6	28°48	9°42	10°38	28°19	15°52	27°46	0°58	28°55	28°36	22°30	22°19	S 7
S 8	15 3 15	17°31'02	0 궁 56	1 I I 3	29°55	9°54	10°43	28°26	15°52	27°46	0°57	28°47	28°33	22°36	22°22	S 8
M 9	15 7 11	18°29'19	14°55	2°59	195 2	10° 7	10°49	28°34	15°53	27°47	0°56	28°41	28°29	22°43	22°25	M 9
T 10	15 11 8	19°27'35	28°59	4°51	2° 9	10°20	10°55	28°42	15°53	27°48	0°55	28°37	28°26	22°49	22°27	T 10
W11	15 15 4	20°25'49	13 ≈ 5	6°40	3°15	10°33	11° 2	28°49	15°54	27°48	0°54	28°36	28°23	22°56	22°30	W11
T 12	15 19 1	21°24'01	27°11	8°26	4°22	10°48	11° 8	28°57	15°54	27°49	0°53	28°36	28°20	23° 3	22°32	T 12
F 13	15 22 58	22°22'13	11) (18	10° 9	5°28	11° 2	11°14	29° 5	15°55	27°50	0°52	28°36	28°17	23° 9	22°34	F 13
S 14	15 26 54	23°20'22	25°24	11°48	6°34	11°17	11°21	29°12	15°55	27°50	0°50	28°34	28°14	23°16	22°37	S 14
S 15	15 30 51	24°18'31	9 Υ 28	13°24	7°40	11°33	11°28	29°20	15°55	27°51	0°49	28°30	28°10	23°23	22°39	S 15
M16	15 34 47	25°16'38	23°27	14°56	8°46	11°49	11°35	29°28	15°56	27°51	0°48	28°23	28° 7	23°29	22°41	M16
T 17	15 38 44	26°14'43	7 8 17	16°24	9°52	12° 5	11°42	29°35	15°56	27°52	0°47	28°13	28° 4	23°36	22°43	T 17
W18	15 42 40	27°12'47	20°56	17°48	10°57	12°22	11°49	29°43	15°56	27°52	0°46	28° 1	28° 1	23°43	22°45	W18
T 19	15 46 37	28°10'50	4 Ⅱ 20	19° 9	12° 2	12°40	11°56	29°51	15°56	27°53	0°44	27°48	27°58	23°49	22°48	T 19
F 20	15 50 33	29° 8'51	17°26	20°25	13° 7	12°58	12° 4	29°59	15°56	27°53	0°43	27°36	27°55	23°56	22°50	F 20
S 21	15 54 30	0耳 6'50	09514	21°37	14°12	13°16	12°11	0 Π 6	15°R56	27°53	0°42	27°25	27°51	24° 3	22°52	S 21
S 22	15 58 27	1° 4'48	12°44	22°45	15°16	13°34	12°19	0°14	15°56	27°54	0°40	27°17	27°48	24° 9	22°53	S 22
M23	16 2 23	2° 2'44	24°57	23°49	16°20	13°53	12°27	0°22	15°56	27°54	0°39	27°11	27°45	24°16	22°55	M23
T 24	16 6 20	3° 0'38	6 Ω 57	24°49	17°24	14°13	12°35	0°29	15°56	27°54	0°38	27° 8	27°42	24°23	22°57	T 24
W25	16 10 16	3°58'30	18°49	25°44	18°28	14°33	12°43	0°37	15°56	27°54	0°36	27° 6	27°39	24°29	22°59	W25
T 26	16 14 13	4°56'21	0 m y37	26°35	19°31	14°53	12°51	0°45	15°55	27°54	0°35	27° 6	27°35	24°36	23° 1	T 26
F 27	16 18 9	5°54'10	12°27	27°22	20°34	15°14	12°59	0°53	15°55	27°55	0°34	27° 6	27°32	24°42	23° 2	F 27
S 28	16 22 6	6°51'58	24°25	28° 4	21°37	15°35	13° 8	1° 0	15°55	27°55	0°32	27° 5	27°29	24°49	23° 4	S 28
S 29	16 26 2	7°49'43	6 ₽ 34	28°41	22°39	15°56	13°16	1° 8	15°54	27°55	0°31	27° 2	27°26	24°56	23° 6	S 29
M30	16 29 59	8°47'28	19° 1	29°14	23°42	16°18	13°25	1°16	15°54	27°55	0°29	26°57	27°23	25° 2	23° 7	M30
T 31	16 33 56	9 Ⅱ 45'10	1 M 48	29∏42	249544	16 M)40	13 \O 34	1 Ⅱ 23	15≈53	27°R55	0 궁 28	26 Ω 49	27 \Omega 20	25 Ω 9	23 米 9	T 31

Delta T = 14m19s

JUNE 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 37 52	10 Ⅱ 42'52	14 M 58	0 ඉ 5	259345	17Mm) 2	13 Ω 43	1 Ⅲ 31	15°R53	27°R55	0°R26	26°R39	27 Ω 16	25Ω16	23) (10	W 1
T 2	16 41 49	11°40'31	28°29	0°23	26°46	17°24	13°52	1°39	15≈52	27≈55	0 궁 25	$26\Omega 28$	27°13	25°22	23°11	T 2
F 3	16 45 45	12°38'10	12 × 21	0°37	27°47	17°47	14° 1	1°46	15°52	27°55	0°24	26°16	27°10	25°29	23°13	F 3
S 4	16 49 42	13°35'48	26°29	0°46	28°48	18°11	14°10	1°54	15°51	27°54	0°22	26° 6	27° 7	25°36	23°14	S 4
S 5	16 53 38	14°33'24	10 ප 47	0°R51	29°48	18°34	14°19	2° 2	15°50	27°54	0°21	25°58	27° 4	25°42	23°15	S 5
M 6	16 57 35	15°30'59	25°11	0°50	0Ω48	18°58	14°29	2° 9	15°50	27°54	0°19	25°52	27° 1	25°49	23°16	M 6
T 7	17 131	16°28'34	9≈36	0°45	1°47	19°22	14°38	2°17	15°49	27°54	0°18	25°49	26°57	25°56	23°18	T 7
W 8	17 5 28	17°26'07	23°56	0°36	2°46	19°47	14°48	2°24	15°48	27°54	0°16	25°D48	26°54	26° 2	23°19	W 8
T 9	17 9 25	18°23'40	8 米 9	0°23	3°45	20°12	14°57	2°32	15°47	27°53	0°14	25°48	26°51	26° 9	23°20	T 9
F 10	17 13 21	19°21'11	22°15	0° 5	4°43	20°37	15° 7	2°39	15°46	27°53	0°13	25°R49	26°48	26°15	23°21	F 10
S 11	17 17 18	20°18'42	6 Ƴ 11	29∏45	5°41	21° 2	15°17	2°47	15°45	27°53	0°11	25°47	26°45	26°22	23°21	S 11
S 12	17 21 14	21°16'13	19°58	29°20	6°38	21°27	15°27	2°54	15°44	27°52	0°10	25°44	26°41	26°29	23°22	S 12
M13	17 25 11	22°13'43	3 8 35	28°54	7°35	21°53	15°37	3° 2	15°43	27°52	0° 8	25°39	26°38	26°35	23°23	M13
T 14	17 29 7	23°11'12	17° 2	28°24	8°32	22°19	15°47	3° 9	15°42	27°51	0° 7	25°31	26°35	26°42	23°24	T 14
W15	17 33 4	24° 8'40	0 耳 16	27°53	9°28	22°46	15°58	3°17	15°41	27°51	0° 5	25°21	26°32	26°49	23°25	W15
T 16	17 37 0	25° 6'07	13°18	27°20	10°23	23°12	16° 8	3°24	15°39	27°50	0° 4	25°11	26°29	26°55	23°25	T 16
F 17	17 40 57	26° 3'34	26° 5	26°47	11°18	23°39	16°18	3°31	15°38	27°50	0° 2	25° 1	26°26	27° 2	23°26	F 17
S 18	17 44 54	27° 1'00	8938	26°14	12°12	24° 6	16°29	3°39	15°37	27°49	0° 0	24°52	26°22	27° 9	23°26	S 18
S 19	17 48 50	27°58'25	20°57	25°40	13° 6	24°33	16°40	3°46	15°36	27°49	29 × 759	24°45	26°19	27°15	23°27	S 19
M20	17 52 47	28°55'49	3 Ω 4	25° 8	14° 0	25° 1	16°50	3°53	15°34	27°48	29°57	24°40	26°16	27°22	23°27	M20
T 21	17 56 43	29°53'13	15° 0	24°37	14°52	25°29	17° 1	4° 1	15°33	27°47	29°56	24°38	26°13	27°29	23°27	T 21
W22	18 0 40	0950'35	26°50	24° 8	15°44	25°57	17°12	4° 8	15°31	27°47	29°54	24°D37	26°10	27°35	23°28	W22
T 23	18 4 36	1°47'57	8 m 38	23°42	16°36	26°25	17°23	4°15	15°30	27°46	29°52	24°38	26° 6	27°42	23°28	T 23
F 24	18 8 33	2°45'17	20°27	23°19	17°26	26°54	17°34	4°22	15°28	27°45	29°51	24°39	26° 3	27°48	23°28	F 24
S 25	18 12 29	3°42'37	2 ≏ 24	22°58	18°16	27°22	17°45	4°29	15°27	27°45	29°49	24°R40	26° 0	27°55	23°28	S 25
S 26	18 16 26	4°39'55	14°34	22°42	19° 6	27°51	17°56	4°36	15°25	27°44	29°48	24°39	25°57	28° 2	23°R28	S 26
M27	18 20 23	5°37'13	27° 1	22°29	19°54	28°20	18° 7	4°43	15°24	27°43	29°46	24°37	25°54	28° 8	23°28	M27
T 28	18 24 19	6°34'31	9 M 50	22°21	20°42	28°49	18°18	4°50	15°22	27°42	29°45	24°33	25°51	28°15	23°28	T 28
W29	18 28 16	7°31'47	23° 3	22°D17	21°29	29°19	18°30	4°57	15°20	27°41	29°43	24°27	25°47	28°22	23°28	W29
T 30	18 32 12	8929'03	6 ₹ 43	22 I I18	22 Ω 15	29 m 49	18 Ω 41	5 Ⅱ 4	15≈18	27≈40	29 х 41	24 \O 20	25 Ω 44	28 Ω 28	23 米 28	T 30

Delta T = 14m19s

JULY 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
F 1	18 36 9	99526'18	20×47	22∏23	230 0	0 ≏ 18	18 Ω 53	5 Ⅱ 11	15°R17	27°R39	29°R40	24°R13	25 Ω 41	28€35	23°R28	F 1
S 2	18 40 5	10°23'33	5 る 12	22°33	23°45	0°49	19° 4	5°18	15 ≈ 15	27≈38	29 × 38	24 Ω 6	25°38	28°42	23 米 27	S 2
S 3	18 44 2	11°20'48	19°52	22°47	24°28	1°19	19°16	5°25	15°13	27°37	29°37	24° 1	25°35	28°48	23°27	S 3
M 4 T 5	18 47 59 18 51 55	12°18'02 13°15'16	4 ≈ 40 19°28	23° 6 23°31	25°10 25°52	1°49 2°20	19°27 19°39	5°31 5°38	15°11 15° 9	27°36 27°35	29°35 29°34	23°58 23°D57	25°32 25°28	28°55 29° 2	23°27 23°26	M 4 T 5
W 6	18 55 52	14°12'29	4)(9	23°59	26°32	2°51	19°51	5°45	15° 7	27°34	29°32	23°57	25°25	29° 8	23°26	W 6
T 7	18 59 48	15° 9'43	18°39	24°33	27°12	3°22	20° 3	5°51	15° 5	27°33	29°31	23°58	25°22	29°15	23°25	T 7
F 8	19 3 45	16° 6'57	2 Υ 54	25°11	27°50	3°53	20°15	5°58	15° 3	27°32	29°29	23°59	25°19	29°22	23°24	F 8
S 9	19 741	17° 4'11	16°52	25°54	28°27	4°24	20°27	6° 4	15° 1	27°31	29°28	24°R 0	25°16	29°28	23°24	S 9
S 10	19 11 38	18° 1'25	0833	26°41	29° 2	4°55	20°39	6°11	14°59	27°30	29°26	23°59	25°12	29°35	23°23	S 10
M11 T 12	19 15 34 19 19 31	18°58'39 19°55'53	13°58 27° 7	27°33 28°29	29°37 0 m)10	5°27 5°59	20°51 21° 3	6°17 6°24	14°57 14°55	27°29 27°28	29°25 29°23	23°57 23°53	25° 9 25° 6	29°41 29°48	23°22 23°21	M11 T 12
W13	19 19 31	20°53'08	10 I 2	28 29 29°29	0°42	6°31	21°15	6°30	14°53	27°26	29°22	23°49	25° 3	29°55	23°21	W13
T 14	19 27 24	21°50'23	22°43	0934	1°13	7° 3	21°27	6°36	14°51	27°25	29°20	23°43	25° 0	0 mg 1	23°20	T 14
F 15	19 31 21	22°47'38	59911	1°43	1°42	7°35	21°39	6°42	14°49	27°24	29°19	23°38	24°57	0° 8	23°19	F 15
S 16	19 35 17	23°44'53	17°28	2°56	2° 9	8° 8	21°52	6°48	14°47	27°23	29°18	23°34	24°53	0°15	23°18	S 16
S 17	19 39 14	24°42'08	29°35	4°14	2°35	8°40	22° 4	6°54	14°44	27°21	29°16	23°30	24°50	0°21	23°17	S 17
M18 T 19	19 43 10 19 47 7	25°39'23 26°36'39	11 Ω 33 23°24	5°35 7° 1	2°59 3°22	9°13 9°46	22°16 22°29	7° 0 7° 6	14°42 14°40	27°20 27°19	29°15 29°13	23°28 23°D28	24°47 24°44	0°28 0°35	23°15 23°14	M18 T 19
W20	19 51 3	20°33'54	5 m 12	8°30	3°43	10°19	22°41	7°12	14°38	27°17	29°12	23°28	24°41	0°41	23°13	W20
T 21	19 55 0	28°31'09	16°59	10° 3	4° 2	10°52	22°54	7°18	14°35	27°16	29°11	23°29	24°38	0°48	23°12	T 21
F 22	19 58 57	29°28'25	28°48	11°40	4°19	11°26	23° 6	7°24	14°33	27°15	29° 9	23°31	24°34	0°55	23°10	F 22
S 23	20 2 53	0 Ω 25'40	10 ≏ 45	13°21	4°34	11°59	23°19	7°29	14°31	27°13	29° 8	23°33	24°31	1° 1	23° 9	S 23
S 24	20 6 50	1°22'55	22°54	15° 5	4°48	12°33	23°31	7°35	14°29	27°12	29° 7	23°34	24°28	1° 8	23° 7	S 24
M25 T 26	20 10 46 20 14 43	2°20'11 3°17'27	5 M ₊20 18° 6	16°52 18°43	4°59 5°8	13° 6 13°40	23°44 23°57	7°41 7°46	14°26 14°24	27°10 27° 9	29° 6 29° 4	23°R34 23°33	24°25 24°22	1°14 1°21	23° 6 23° 4	M25 T 26
W27	20 14 43 20 18 39	3 1 / 2 / 4°14'42	18 0 1 7 17	20°36	5°15	13 40 14°14	23°37 24°10	7°52	14°24	27° 7	29° 3	23°32	24°18	1°28	23° 3	W27
T 28	20 22 36	5°11'58	14°55	22°32	5°20	14°49	24°22	7°57	14°19	27° 6	29° 2	23°30	24°15	1°34	23° 1	T 28
F 29	20 26 32	6° 9'14	2 <u>8</u> °59	24°31	5°22	15°23	24°35	8° 2	14°17	27° 4	29° 1	23°27	24°12	1°41	22°59	F 29
S 30	20 30 29	7° 6'31	13 る 29	26°31	5°R22	15°57	24°48	8° 7	14°14	27° 3	29° 0	23°25	24° 9	1°48	22°58	S 30
S 31	20 34 26	8 Ω 3'48	28 ට 18	28934	5 Mg 20	16 ≏ 32	25 Ω 1	8 耳 13	14≈12	27≈ 1	28 ৴ 58	23 N 24	24 N 6	1 m 54	22 米 56	S 31

Delta T = 14m19s

AUGUST 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 38 22	9 Ω 1'05	13≈21	0 Ω 38	5°R16	17 ♀ 7	25 Ω 13	8 Ⅱ 18	14°R10	27°R 0	28°R57	23°R23	24 0 3	2 Mp 1	22°R54	M 1
T 2	20 42 19	9°58'23	28°27	2°43	5 m) 9	17°41	25°26	8°23	14≈ 7	26≈58	28 ₹ 56	23°D23	23°59	2° 8	22 米 52	T 2
W 3	20 46 15	10°55'42	13 米 29	4°49	4°59	18°16	25°39	8°28	14° 5	26°57	28°55	23 N 23	23°56	2°14	22°50	W 3
T 4	20 50 12	11°53'01	28°18	6°56	4°48	18°51	25°52	8°32	14° 3	26°55	28°54	23°24	23°53	2°21	22°48	T 4
F 5	20 54 8	12°50'21	12 Υ 48	9° 2	4°34	19°27	26° 5	8°37	14° 0	26°54	28°53	23°25	23°50	2°28	22°46	F 5
S 6	20 58 5	13°47'42	26°57	11° 9	4°17	20° 2	26°18	8°42	13°58	26°52	28°52	23°26	23°47	2°34	22°44	S 6
S 7	21 2 1	14°45'05	10842	13°16	3°58	20°37	26°31	8°46	13°55	26°51	28°51	23°R26	23°44	2°41	22°42	S 7
M 8	21 5 58	15°42'28	24° 4	15°22	3°37	21°13	26°44	8°51	13°53	26°49	28°50	23°26	23°40	2°48	22°40	M 8
T 9	21 9 54	16°39'52	7 II 5	17°27	3°14	21°49	26°57	8°55	13°50	26°47	28°49	23°25	23°37	2°54	22°38	T 9
W10	21 13 51	17°37'18	19°48	19°31	2°49	22°24	27°10	9° 0	13°48	26°46	28°48	23°25	23°34	3° 1	22°36	W10
T 11	21 17 48	18°34'45	29515	21°34	2°22	23° 0	27°23	9° 4	13°46	26°44	28°47	23°24	23°31	3° 7	22°34	T 11
F 12	21 21 44	19°32'12	14°29	23°36	1°53	23°36	27°36	9° 8	13°43	26°42	28°46	23°24	23°28	3°14	22°31	F 12
S 13	21 25 41	20°29'41	26°33	25°37	1°22	24°12	27°49	9°12	13°41	26°41	28°46	23°23	23°24	3°21	22°29	S 13
S 14	21 29 37	21°27'11	8 Ω 29	27°36	0°50	24°49	28° 2	9°16	13°39	26°39	28°45	23°23	23°21	3°27	22°27	S 14
M15	21 33 34	22°24'42	20°20	29°34	0°16	25°25	28°15	9°20	13°36	26°38	28°44	23°D23	23°18	3°34	22°24	M15
T 16	21 37 30	23°22'13	2Mp 7	1 m 31	29 Ω 42	26° 2	28°28	9°24	13°34	26°36	28°43	23°R23	23°15	3°41	22°22	T 16
W17	21 41 27	24°19'46	13°54	3°26	29° 6	26°38	28°42	9°28	13°31	26°34	28°43	23°23	23°12	3°47	22°20	W17
T 18	21 45 23	25°17'20	25°43	5°19	28°29	27°15	28°55	9°32	13°29	26°33	28°42	23°23	23° 9	3°54	22°17	T 18
F 19	21 49 20	26°14'54	7 ≏ 36	7°11	27°52	27°52	29° 8	9°35	13°27	26°31	28°41	23°23	23° 5	4° 1	22°15	F 19
S 20	21 53 17	27°12'30	19°36	9° 2	27°15	28°29	29°21	9°39	13°24	26°29	28°41	23°22	23° 2	4° 7	22°12	S 20
S 21	21 57 13	28°10'06	1 M .48	10°51	26°38	29° 6	29°34	9°42	13°22	26°28	28°40	23°22	22°59	4°14	22°10	S 21
M22	22 1 10	29° 7'43	14°13	12°38	26° 1	29°43	29°47	9°45	13°20	26°26	28°39	23°21	22°56	4°21	22° 7	M22
T 23	22 5 6	0 Mp 5'22	26°57	14°24	25°24	0 M 20	0 Mg 0	9°49	13°18	26°25	28°39	23°D21	22°53	4°27	22° 5	T 23
W24	22 9 3	1° 3'01	10 才 2	16° 9	24°48	0°58	0°13	9°52	13°15	26°23	28°38	23°21	22°50	4°34	22° 2	W24
T 25	22 12 59	2° 0'41	2 <u>3</u> °32	17°52	24°13	1°35	0°27	9°55	13°13	26°21	28°38	23°22	22°46	4°41	21°59	T 25
F 26	22 16 56	2°58'22	7 云 28	19°34	23°38	2°13	0°40	9°58	13°11	26°20	28°37	23°22	22°43	4°47	21°57	F 26
S 27	22 20 52	3°56'05	21°50	21°14	23° 6	2°50	0°53	10° 0	13° 9	26°18	28°37	23°23	22°40	4°54	21°54	S 27
S 28	22 24 49	4°53'48	6≈34	22°52	22°34	3°28	1° 6	10° 3	13° 7	26°16	28°37	23°24	22°37	5° 0	21°51	S 28
M29	22 28 46	5°51'32	21°36	24°30	22° 5	4° 6	1°19	10° 6	13° 4	26°15	28°36	23°R24	22°34	5° 7	21°49	M29
T 30	22 32 42	6°49'18	6) €48	26° 6	21°37	4°44	1°32	10° 8	13° 2	26°13	28°36	23°24	22°30	5°14	21°46	T 30
W31	22 36 39	7 m 47'05	22 米 0	27 m 40	21 Ω 11	5 M 22	1 M 45	10 Ⅱ 11	13 ≈ 0	26≈12	28 × 36	23 N 23	$22\Omega 27$	5 Mp 20	21 米 43	W31

Delta T = 14m20s

SEPTEMBER 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 40 35	8 m) 44'54	7 Υ 3	29 m 13	20°R47	6 M 0	1 m) 58	10 Ⅱ 13	12°R58	26°R10	28°R35	23°R21	22 \O 24	5 m) 27	21°R40	T 1
F 2	22 44 32	9°42'44	21°48	0 ჲ 45	$20\Omega 26$	6°39	2°11	10°15	12≈56	26≈ 8	28 × 35	23 Ω 19	22°21	5°34	21 米 38	F 2
S 3	22 48 28	10°40'35	6 8 10	2°15	20° 6	7°17	2°24	10°17	12°54	26° 7	28°35	23°17	22°18	5°40	21°35	S 3
S 4	22 52 25	11°38'29	20° 4	3°44	19°49	7°56	2°37	10°19	12°52	26° 5	28°35	23°16	22°15	5°47	21°32	S 4
M 5	22 56 21	12°36'24	3 Ⅲ 31	5°11	19°35	8°34	2°50	10°21	12°50	26° 4	28°34	23°15	22°11	5°54	21°29	M 5
T 6	23 0 18	13°34'21	16°32	6°37	19°22	9°13	3° 3	10°23	12°48	26° 2	28°34	23°D14	22° 8	6° 0	21°26	T 6
W 7	23 4 15	14°32'20	29°11	8° 2	19°13	9°52	3°16	10°25	12°46	26° 1	28°34	23°15	22° 5	6° 7	21°24	W 7
T 8	23 8 11	15°30'21	119931	9°25	19° 5	10°30	3°29	10°27	12°44	25°59	28°34	23°16	22° 2	6°14	21°21	T 8
F 9	23 12 8	16°28'24	23°37	10°47	19° 0	11° 9	3°42	10°28	12°42	25°58	28°D34	23°18	21°59	6°20	21°18	F 9
S 10	23 16 4	17°26'28	5 Ω 33	12° 7	18°58	11°49	3°55	10°29	12°40	25°56	28°34	23°20	21°55	6°27	21°15	S 10
S 11	23 20 1	18°24'35	17°23	13°25	18°D58	12°28	4° 8	10°31	12°39	25°55	28°34	23°R20	21°52	6°34	21°12	S 11
M12	23 23 57	19°22'43	29°10	14°42	19° 0	13° 7	4°21	10°32	12°37	25°53	28°34	23°20	21°49	6°40	21° 9	M12
T 13	23 27 54	20°20'52	10 m 57	15°57	19° 4	13°46	4°34	10°33	12°35	25°52	28°34	23°19	21°46	6°47	21° 6	T 13
W14	23 31 50	21°19'04	22°47	17°11	19°11	14°26	4°47	10°34	12°33	25°50	28°34	23°17	21°43	6°53	21° 4	W14
T 15	23 35 47	22°17'17	4 ≏ 41	18°22	19°20	15° 5	5° 0	10°35	12°32	25°49	28°35	23°13	21°40	7° 0	21° 1	T 15
F 16	23 39 44	23°15'31	16°42	19°32	19°31	15°45	5°12	10°36	12°30	25°47	28°35	23° 8	21°36	7° 7	20°58	F 16
S 17	23 43 40	24°13'48	28°51	20°40	19°44	16°25	5°25	10°36	12°28	25°46	28°35	23° 2	21°33	7°13	20°55	S 17
S 18	23 47 37	25°12'06	11 M .11	21°45	19°59	17° 5	5°38	10°37	12°27	25°45	28°35	22°57	21°30	7°20	20°52	S 18
M19	23 51 33	26°10'25	23°43	22°49	20°16	17°45	5°51	10°37	12°25	25°43	28°36	22°52	21°27	7°27	20°49	M19
T 20	23 55 30	27° 8'47	6 ₹ 29	23°50	20°35	18°25	6° 3	10°38	12°24	25°42	28°36	22°49	21°24	7°33	20°46	T 20
W21	23 59 26	28° 7'09	19°33	24°48	20°56	19° 5	6°16	10°38	12°22	25°41	28°36	22°47	21°21	7°40	20°44	W21
T 22	0 3 23	29° 5'34	2 ප 56	25°44	21°18	19°45	6°29	10°38	12°21	25°39	28°37	22°D47	21°17	7°47	20°41	T 22
F 23	0 7 19	0요 4'00	16°41	26°37	21°43	20°25	6°41	10°R38	12°20	25°38	28°37	22°48	21°14	7°53	20°38	F 23
S 24	0 11 16	1° 2'27	0≈48	27°26	22° 9	21° 6	6°54	10°38	12°18	25°37	28°38	22°49	21°11	8° 0	20°35	S 24
S 25	0 15 12	2° 0'56	15°17	28°13	22°36	21°46	7° 6	10°38	12°17	25°35	28°38	22°R50	21° 8	8° 7	20°32	S 25
M26	0 19 9	2°59'26	0 米 5	28°56	23° 5	22°27	7°18	10°37	12°16	25°34	28°39	22°50	21° 5	8°13	20°30	M26
T 27	0 23 6	3°57'58	15° 7	29°35	23°36	23° 7	7°31	10°37	12°15	25°33	28°39	22°49	21° 1	8°20	20°27	T 27
W28	0 27 2	4°56'32	0 Υ 14	0 M _10	24° 8	23°48	7°43	10°36	12°13	25°32	28°40	22°45	20°58	8°27	20°24	W28
T 29	0 30 59	5°55'08	15°17	0°40	24°42	24°29	7°56	10°36	12°12	25°31	28°40	22°40	20°55	8°33	20°21	T 29
F 30	0 34 55	6 ≏ 53'46	0 8 7	1 m 5	25 Ω 17	25 M 10	8 Mp 8	10 Ⅱ 35	12≈11	25≈30	28 × 741	$22\Omega_{33}$	$20\Omega52$	8 m /40	20 米 19	F 30

Delta T = 14m20s

OCTOBER 2501 00:00 UT

	_	_														
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	\begin{center} \begin	Day
S 1	0 38 52	7 ≏ 52'26	14 8 35	1M26	25 Ω 53	25 M 51	8 Mp 20	10°R34	12°R10	25°R28	28 × 142	22°R26	20 Ω 49	8 m /47	20°R16	S 1
S 2	0 42 48	8°51'08	28°37	1°41	26°30	26°32	8°32	10 Ⅲ 33	12≈ 9	25≈27	28°42	22 \O 20	20°46	8°53	20) 13	S 2
M 3	0 46 45	9°49'52	12 Ⅱ 11	1°49	27° 9	27°13	8°44	10°32	12° 8	25°26	28°43	22°15	20°42	9° 0	20°11	M 3
T 4	0 50 41	10°48'38	25°16	1°R52	27°49	27°54	8°56	10°31	12° 7	25°25	28°44	22°11	20°39	9° 6	20° 8	T 4
W 5	0 54 38	11°47'27	7957	1°47	28°30	28°35	9° 8	10°30	12° 6	25°24	28°45	22°D10	20°36	9°13	20° 5	W 5
T 6	0 58 35	12°46'18	20°17	1°36	29°12	29°17	9°20	10°28	12° 6	25°23	28°46	22°10	20°33	9°20	20° 3	T 6
F 7	1 2 31	13°45'11	2 Ω 20	1°17	29°55	29°58	9°32	10°27	12° 5	25°22	28°46	22°11	20°30	9°26	20° 0	F 7
S 8	1 6 28	14°44'07	14°14	0°51	0 Mp 40	0 才 40	9°44	10°25	12° 4	25°21	28°47	22°12	20°27	9°33	19°58	S 8
S 9	1 10 24	15°43'04	26° 1	0°17	1°25	1°22	9°56	10°24	12° 3	25°20	28°48	22°R12	20°23	9°40	19°55	S 9
M10	1 14 21	16°42'04	7 m 48	29 ≏ 36	2°11	2° 3	10° 8	10°22	12° 3	25°20	28°49	22°11	20°20	9°46	19°53	M10
T 11	1 18 17	17°41'06	19°37	28°47	2°58	2°45	10°19	10°20	12° 2	25°19	28°50	22° 7	20°17	9°53	19°50	T 11
W12	1 22 14	18°40'10	1 ≏ 32	27°52	3°46	3°27	10°31	10°18	12° 2	25°18	28°51	22° 1	20°14	10° 0	19°48	W12
T 13	1 26 10	19°39'16	13°36	26°51	4°34	4° 9	10°42	10°16	12° 1	25°17	28°52	21°53	20°11	10° 6	19°45	T 13
F 14 S 15	1 30 7	20°38'24	25°49	25°46 24°37	5°24 6°14	4°51 5°33	10°54 11° 5	10°13 10°11	12° 1 12° 1	25°16 25°16	28°53 28°54	21°42 21°31	20° 7 20° 4	10°13 10°20	19°43 19°41	F 14 S 15
	1 34 4	21°37'34	8 M .12		_		_	-				_			-	
S 16	1 38 0	22°36'46	20°47	23°26	7° 5	6°16	11°16	10° 9	12° 0	25°15	28°56	21°20	20° 1	10°26	19°39	S 16
M17	1 41 57	23°36'00	3 ₹ 33	22°16	7°57	6°58	11°28	10° 6	12° 0	25°14	28°57	21°10	19°58	10°33	19°36	M17
T 18	1 45 53	24°35'16	16°31	21° 8	8°49	7°40	11°39	10° 4	12° 0	25°14	28°58	21° 2	19°55	10°40	19°34	T 18
W19	1 49 50	25°34'34	29°42	20° 4	9°42	8°23	11°50	10° 1	12° 0	25°13	28°59	20°57	19°52	10°46	19°32	W19
T 20	1 53 46	26°33'53	13중 7	19° 6	10°36	9° 5	12° 1	9°58	11°59	25°12	29° 0	20°54	19°48	10°53	19°30	T 20
F 21	1 57 43	27°33'14	26°47	18°16	11°31	9°48	12°12	9°55	11°59	25°12	29° 2	20°D53	19°45	11° 0	19°28	F 21
S 22	2 1 39	28°32'37	10≈42	17°35	12°26	10°31	12°23	9°52	11°D59	25°11	29° 3	20°53	19°42	11° 6	19°26	S 22
S 23	2 5 36	29°32'02	24°55	17° 4	13°21	11°13	12°34	9°49	11°59	25°11	29° 4	20°R53	19°39	11°13	19°24	S 23
M24	2 9 33	0ML31'28	9 ∺ 22	16°43	14°17	11°56	12°44	9°46	11°59	25°10	29° 6	20°52	19°36	11°20	19°22	M24
T 25	2 13 29	1°30'56	24° 2	16°D34	15°14	12°39	12°55	9°43	12° 0	25°10	29° 7	20°49	19°32	11°26	19°20	T 25
W26	2 17 26	2°30'26	8 Υ 49	16°36	16°11	13°22	13° 5	9°40	12° 0	25°10	29° 8	20°42	19°29	11°33	19°18	W26
T 27	2 21 22	3°29'57	23°36	16°48	17° 9	14° 5	13°16	9°36	12° 0	25° 9	29°10	20°33	19°26	11°40	19°16	T 27
F 28	2 25 19	4°29'31	8815	17°11	18° 7	14°48	13°26	9°33	12° 0	25° 9	29°11	20°23	19°23	11°46	19°14	F 28
S 29	2 29 15	5°29'06	22°38	17°44	19° 6	15°32	13°37	9°29	12° 1	25° 9	29°13	20°11	19°20	11°53	19°13	S 29
S 30	2 33 12	6°28'44	6 Ⅱ 39	18°26	20° 5	16°15	13°47	9°26	12° 1	25° 8	29°14	20° 0	19°17	11°59	19°11	S 30
M31	2 37 8	7 M 28'24	20Ⅱ14	19 ₽ 16	21 mg 5	16 ₹ 58	13 m 57	9∏22	12≈ 1	25≈ 8	29 × 16	19 N 51	19 N 13	12 Mp 6	19 米 9	M31

Delta T = 14m20s

NOVEMBER 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 41 5	8M28'06	39522	20 ≏ 13	22 mg 5	17 ×7 42	14 m) 7	9°R18	12≈ 2	25°R 8	29 × 17	19°R44	19 Ω 10	12 m 13	19°R 8	T 1
W 2	2 45 1	9°27'50	16° 6	21°17	23° 6	18°25	14°17	9∏14	12° 3	25≈ 8	29°19	19 Ω 40	19° 7	12°19	19 米 6	W 2
T 3	2 48 58	10°27'37	28°27	22°27	24° 7	19° 9	14°26	9°10	12° 3	25° 8	29°21	19°38	19° 4	12°26	19° 5	T 3
F 4	2 52 55	11°27'25	10 Ω 32	23°41	25° 8	19°53	14°36	9° 6	12° 4	25° 7	29°22	19°D37	19° 1	12°33	19° 3	F 4
S 5	2 56 51	12°27'16	22°26	25° 0	26°10	20°36	14°46	9° 2	12° 4	25° 7	29°24	19°R37	18°58	12°39	19° 2	S 5
S 6	3 0 48	13°27'09	4 Mp 14	26°23	27°12	21°20	14°55	8°58	12° 5	25° 7	29°26	19°36	18°54	12°46	19° 0	S 6
M 7	3 4 44	14°27'04	16° 2	27°48	28°15	22° 4	15° 5	8°54	12° 6	25°D 7	29°27	19°34	18°51	12°53	18°59	M 7
T 8	3 8 41	15°27'01	27°54	29°17	29°18	22°48	15°14	8°50	12° 7	25° 7	29°29	19°29	18°48	12°59	18°58	T 8
W 9	3 12 37	16°27'00	9 ≙ 55	0 ™ 47	0 ჲ 21	23°32	15°23	8°46	12° 8	25° 7	29°31	19°22	18°45	13° 6	18°57	W 9
T 10	3 16 34	17°27'01	22° 8	2°19	1°24	24°16	15°32	8°41	12° 9	25° 8	29°33	19°11	18°42	13°13	18°56	T 10
F 11	3 20 30	18°27'05	4 M .34	3°52	2°28	25° 0	15°41	8°37	12°10	25° 8	29°34	18°58	18°38	13°19	18°54	F 11
S 12	3 24 27	19°27'10	17°14	5°27	3°33	25°44	15°50	8°32	12°11	25° 8	29°36	18°44	18°35	13°26	18°53	S 12
S 13	3 28 24	20°27'17	0 才 9	7° 2	4°37	26°29	15°59	8°28	12°12	25° 8	29°38	18°31	18°32	13°33	18°52	S 13
M14	3 32 20	21°27'26	13°16	8°38	5°42	27°13	16° 7	8°23	12°13	25° 8	29°40	18°18	18°29	13°39	18°52	M14
T 15	3 36 17	22°27'36	26°35	10°15	6°47	27°58	16°16	8°19	12°14	25° 9	29°42	18° 8	18°26	13°46	18°51	T 15
W16	3 40 13	23°27'48	10궁 5	11°51	7°52	28°42	16°24	8°14	12°15	25° 9	29°44	18° 1	18°23	13°53	18°50	W16
T 17	3 44 10	24°28'02	23°43	13°28	8°58	29°27	16°32	8° 9	12°17	25° 9	29°46	17°57	18°19	13°59	18°49	T 17
F 18	3 48 6	25°28'17	7≈29	15° 6	10° 4	0 궁 11	16°40	8° 5	12°18	25°10	29°47	17°55	18°16	14° 6	18°48	F 18
S 19	3 52 3	26°28'34	21°24	16°43	11°10	0°56	16°48	8° 0	12°19	25°10	29°49	17°55	18°13	14°13	18°48	S 19
S 20	3 55 59	27°28'52	5 ∺ 28	18°20	12°17	1°41	16°56	7°55	12°21	25°10	29°51	17°55	18°10	14°19	18°47	S 20
M21	3 59 56	28°29'11	19°39	19°57	13°23	2°26	17° 4	7°50	12°22	25°11	29°53	17°54	18° 7	14°26	18°47	M21
T 22	4 3 53	29°29'31	3 Ƴ 56	21°34	14°30	3°10	17°11	7°46	12°24	25°11	29°55	17°50	18° 4	14°33	18°46	T 22
W23	4 7 49	0 ∡ 29'53	18°17	23°11	15°37	3°55	17°19	7°41	12°25	25°12	29°57	17°43	18° 0	14°39	18°46	W23
T 24	4 11 46	1°30'17	2 8 38	24°47	16°45	4°40	17°26	7°36	12°27	25°13	29°59	17°34	17°57	14°46	18°45	T 24
F 25	4 15 42	2°30'41	16°53	26°24	17°52	5°25	17°33	7°31	12°29	25°13	0ਰ 1	17°23	17°54	14°53	18°45	F 25
S 26	4 19 39	3°31'08	0 耳 56	28° 0	19° 0	6°10	17°40	7°26	12°31	25°14	0° 3	17°11	17°51	14°59	18°45	S 26
S 27	4 23 35	4°31'36	14°42	29°36	20° 8	6°56	17°47	7°21	12°32	25°14	0° 5	16°59	17°48	15° 6	18°45	S 27
M28	4 27 32	5°32'05	28° 8	1 才 12	21°16	7°41	17°54	7°16	12°34	25°15	0° 8	16°49	17°44	15°13	18°45	M28
T 29	4 31 28	6°32'36	119911	2°47	22°24	8°26	18° 0	7°12	12°36	25°16	<u>0°10</u>	16°42	17°41	15°19	18°D45	T 29
W30	4 35 25	7 . ₹33'09	23953	4 ₹ 23	23 ₾ 33	9 ට 12	18 M) 7	7 I 7	12≈38	25≈17	0 궁 12	16 Ω 37	17 Ω 38	15 m /26	18 米 45	W30

Delta T = 14m20s

DECEMBER 2501 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 39 22	8 . 733'44	6 Ω 15	5 ₹ 58	24 ≗ 42	9 ප 57	18 m)13	7°R 2	12≈40	25≈18	0 궁 14	16°R34	17 Ω 35	15 m)33	18) (45	T 1
F 2	4 43 18	9°34'20	18°22	7°33	25°51	10°42	18°19	6 Ⅱ 57	12°42	25°18	0°16	16°D34	17°32	15°39	18°45	F 2
S 3	4 47 15	10°34'57	0 m 17	9° 8	27° 0	11°28	18°25	6°52	12°44	25°19	0°18	16 Ω 34	17°29	15°46	18°45	S 3
S 4	4 51 11	11°35'37	12° 6	10°42	28° 9	12°13	18°31	6°47	12°46	25°20	0°20	16°R35	17°25	15°53	18°45	S 4
M 5	4 55 8	12°36'17	23°55	12°17	29°19	12°59	18°37	6°42	12°48	25°21	0°22	16°34	17°22	15°59	18°46	M 5
T 6	4 59 4	13°37'00	5 ≏ 49	13°51	0 M .28	13°45	18°42	6°37	12°50	25°22	0°25	16°31	17°19	16° 6	18°46	T 6
W 7	5 3 1	14°37'44	17°53	15°26	1°38	14°30	18°48	6°33	12°52	25°23	0°27	16°26	17°16	16°13	18°46	W 7
T 8	5 6 57	15°38'29	0 M .10	17° 0	2°48	15°16	18°53	6°28	12°55	25°24	0°29	16°19	17°13	16°19	18°47	T 8
F 9	5 10 54	16°39'16	12°45	18°34	3°58	16° 2	18°58	6°23	12°57	25°25	0°31	16° 9	17° 9	16°26	18°47	F 9
S 10	5 14 51	17°40'04	25°39	20° 8	5° 8	16°48	19° 3	6°18	12°59	25°26	0°33	15°58	17° 6	16°33	18°48	S 10
S 11	5 18 47	18°40'54	8 ~ 151	21°42	6°19	17°34	19° 7	6°13	13° 1	25°27	0°36	15°48	17° 3	16°39	18°49	S 11
M12	5 22 44	19°41'45	22°21	23°16	7°29	18°20	19°12	6° 9	13° 4	25°29	0°38	15°38	17° 0	16°46	18°49	M12
T 13	5 26 40	20°42'37	6 ප 5	24°50	8°40	19° 6	19°16	6° 4	13° 6	25°30	0°40	15°30	16°57	16°53	18°50	T 13
W14	5 30 37	21°43'30	20° 0	26°24	9°50	19°52	19°20	5°59	13° 9	25°31	0°42	15°25	16°54	16°59	18°51	W14
T 15	5 34 33	22°44'24	4≈ 3	27°58	11° 1	20°38	19°24	5°55	13°11	25°32	0°44	15°22	16°50	17° 6	18°52	T 15
F 16	5 38 30	23°45'18	18°10	29°32	12°12	21°24	19°28	5°50	13°14	25°34	0°47	15°D22	16°47	17°13	18°53	F 16
S 17	5 42 27	24°46'14	2) 19	1중 6	13°23	22°11	19°32	5°46	13°16	25°35	0°49	15°22	16°44	17°19	18°54	S 17
S 18	5 46 23	25°47'10	16°28	2°40	14°35	22°57	19°35	5°41	13°19	25°36	0°51	15°23	16°41	17°26	18°55	S 18
M19	5 50 20	26°48'06	0 Υ 35	4°14	15°46	23°43	19°39	5°37	13°22	25°38	0°53	15°R24	16°38	17°33	18°56	M19
T 20	5 54 16	27°49'03	14°39	5°48	16°57	24°30	19°42	5°33	13°24	25°39	0°56	15°22	16°35	17°39	18°57	T 20
W21	5 58 13	28°50'01	28°39	7°22	18° 9	25°16	19°45	5°28	13°27	25°40	0°58	15°19	16°31	17°46	18°58	W21
T 22	6 2 9	29°50'59	12834	8°56	19°20	26° 2	19°47	5°24	13°30	25°42	1° 0	15°13	16°28	17°53	19° 0	T 22
F 23	6 6 6	0 궁 51'58	26°20	10°31	20°32	26°49	19°50	5°20	13°33	25°43	1° 2	15° 6	16°25	17°59	19° 1	F 23
S 24	6 10 2	1°52'57	9∏55	12° 5	21°44	27°35	19°52	5°16	13°35	25°45	1° 5	14°59	16°22	18° 6	19° 2	S 24
S 25	6 13 59	2°53'57	23°17	13°39	22°56	28°22	19°55	5°12	13°38	25°46	1° 7	14°51	16°19	18°13	19° 4	S 25
M26	6 17 56	3°54'58	6923	15°13	24° 8	29° 8	19°57	5° 8	13°41	25°48	1° 9	14°45	16°16	18°19	19° 5	M26
T 27	6 21 52	4°55'59	19°13	16°47	25°20	29°55	19°58	5° 4	13°44	25°49	1°11	14°40	16°12	18°26	19° 7	T 27
W28	6 25 49	5°57'01	$1\Omega_{46}$	18°21	26°32	0≈42	20° 0	5° 0	13°47	25°51	1°14	14°37	16° 9	18°33	19° 8	W28
T 29	6 29 45	6°58'04	14° 4	19°55	27°44	1°28	20° 1	4°56	13°50	25°53	1°16	14°D36	16° 6	18°39	19°10	T 29
F 30	6 33 42	<u>7</u> °59'07	26° 8	2 <u>1</u> °28	28°56	2°15	20° 3	4°53	13°53	25°54	<u>1°18</u>	14°37	16° 3	18°46	19°12	F 30
S 31	6 37 38	9궁 0'11	8Mp 3	23중 2	0 才 9	3≈ 2	20 Mg 4	4 Ⅱ 49	13≈56	25≈56	1 る 20	14 Ω 38	16 N 0	18 m 53	19 ∺ 13	S 31

Delta T = 14m21s

JANUARY 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	6 41 35	10궁 1'15	19 m 53	24 궁 34	1 ₹ 121	3≈49	20 Mg 5	4°R45	13≈59	25≈58	1 る 23	14 Ω 40	15 Ω 56	18 m 59	19 米 15	S 1
M 2	6 45 31	11° 2'21	1 ≏ 42	26° 7	2°34	4°36	20° 5	4 Ⅱ 42	14° 2	25°59	1°25	14°42	15°53	19° 6	19°17	M 2
T 3	6 49 28	12° 3'27	13°36	27°39	3°46	5°22	20° 6	4°39	14° 5	26° 1	1°27	14°R42	15°50	19°13	19°19	T 3
W 4	6 53 25	13° 4'33	25°39	29° 9	4°59	6° 9	20° 6	4°35	14° 8	26° 3	1°29	14°41	15°47	19°19	19°21 19°23	W 4
T 5 F 6	6 57 21 7 1 18	14° 5'40 15° 6'48	7 M 57 20°33	0 ≈ 39 2° 8	6°12 7°25	6°56 7°43	20°R 6 20° 6	4°32 4°29	14°11 14°15	26° 5 26° 7	1°31 1°34	14°39 14°35	15°44 15°41	19°26 19°33	19°23 19°25	T 5 F 6
S 7	7 5 14	15 048 16° 7'56	3×731	3°35	8°38	8°30	20° 6	4°26	14 13 14°18	26° 8	1°36	14 33 14°31	15°37	19 33 19°39	19°23	S 7
S 8	7 9 11	17° 9'05	16°51	5° 1	9°50	9°17	20° 5	4°23	14°21	26°10	1°38	14°26	15°34	19°46	19°29	S 8
M 9	7 13 7	18°10'14	0 ප් 35	6°24	11° 3	10° 4	20° 5	4°20	14°24	26°12	1°40	14°22	15°31	19°53	19°32	M 9
T 10	7 17 4	19°11'23	14°39	7°44	12°17	10°51	20° 4	4°17	14°27	26°14	1°42	14°19	15°28	19°59	19°34	T 10
W11	7 21 0	20°12'32	28°59	9° 2	13°30	11°39	20° 3	4°15	14°31	26°16	1°45	14°17	15°25	20° 6	19°36	W11
T 12	7 24 57	21°13'42	13≈30	10°16	14°43	12°26	20° 1	4°12	14°34	26°18	1°47	14°D16	15°22	20°13	19°39	T 12
F 13	7 28 54	22°14'51	28° 6	11°26	15°56	13°13	20° 0	4°10	14°37	26°20	1°49	14°16	15°18	20°19	19°41	F 13
S 14	7 32 50	23°16'00	12) (40	12°31	17° 9	14° 0	19°58	4° 7	14°41	26°22	1°51	14°18	15°15	20°26	19°43	S 14
S 15	7 36 47	24°17'08	27° 8	13°30	18°23	14°47	19°56	4° 5	14°44	26°24	1°53	14°19	15°12	20°33	19°46	S 15
M16	7 40 43	25°18'16	11 Y 26	14°23	19°36	15°35	19°54	4° 3	14°47	26°26	1°55	14°20	15° 9	20°39	19°48	M16
T 17	7 44 40	26°19'24	25°32	15° 9	20°49	16°22	19°52	4° 1	14°51	26°28	1°57	14°R21	15° 6	20°46	19°51	T 17
W18	7 48 36	27°20'31	9824	15°46	22° 3	17° 9	19°50	3°59	14°54	26°30	1°59	14°20	15° 2	20°53	19°54	W18
T 19	7 52 33	28°21'38	23° 2	16°15	23°16	17°56	19°47	3°57	14°57	26°32	2° 1	14°19	14°59	20°59	19°56	T 19
F 20 S 21	7 56 29 8 0 26	29°22'44 0≈23'50	6 Ⅱ 26 19°36	16°33 16°R41	24°30 25°43	18°44 19°31	19°44 19°41	3°55 3°54	15° 1 15° 4	26°34 26°36	2° 3 2° 5	14°17 14°15	14°56 14°53	21° 6 21°13	19°59 20° 2	F 20 S 21
									-							
S 22	8 4 23	1°24'55	2933	16°37	26°57	20°18	19°38	3°52	15° 8	26°38	2° 8	14°13	14°50	21°19	20° 5	S 22
M23	8 8 19	2°26'00	15°16	16°21	28°10	21° 6	19°35	3°51	15°11	26°40	2°10	14°12	14°47	21°26	20° 7	M23
T 24	8 12 16	3°27'04	27°46	15°54	29°24	21°53	19°31	3°50	15°15	26°42	2°12	14°11	14°43	21°33	20°10 20°13	T 24
W25 T 26	8 16 12 8 20 9	4°28'08 5°29'12	10 Ω 5 22°14	15°15 14°26	0 궁 37 1°51	22°40 23°28	19°28 19°24	3°48 3°47	15°18 15°21	26°45 26°47	2°13 2°15	14°D10 14°10	14°40 14°37	21°39 21°46	20°13 20°16	W25 T 26
F 27	8 24 5	6°30'14	4 mp 14	13°27	3° 5	23°28 24°15	19°24 19°20	3°46	15°25	26°49	2°17	14°11	14°34	21°53	20°19	F 27
S 28	8 28 2	7°31'17	16° 7	12°20	4°19	25° 3	19°15	3°45	15°28	26°51	2°19	14°11	14°31	21°59	20°22	S 28
S 29	8 31 58	8°32'19	27°56	11° 8	5°32	25°50	19°11	3°45	15°32	26°53	2°21	14°12	14°27	22° 6	20°25	S 29
M30	8 35 55	9°33'20	9 <u>₽</u> 46	9°52	6°46	26°37	19° 7	3°44	15°35	26°55	2°23	14°13	14°24	22°13	20°28	M30
T 31	8 39 52	10≈34'21	21 ≏ 39	8 ≈ 34	8号 0	27 ≈ 25	19 m , 2	3 Ⅱ 44	15 ≈ 39	26≈58	2 ප් 25	14 Ω 13	14 Ω 21	22 M 19	20 ∺ 31	T 31

Delta T = 14m21s

FEBRUARY 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	8 43 48	11≈35'22	3 M .40	7°R18	9 ට 14	28≈12	18°R57	3°R43	15≈42	27≈ 0	2 る 27	14 Ω 13	14 Ω 18	22 Mp 26	20) 34	W 1
T 2	8 47 45	12°36'22	15°55	6≈ 5	10°28	29° 0	18 M 52	3 Ⅱ 43	15°46	27° 2	2°29	14°R13	14°15	22°33	20°38	T 2
F 3	8 51 41	13°37'22	28°26	4°57	11°42	29°47	18°47	3°43	15°49	27° 4	2°30	14°D13	14°12	22°39	20°41	F 3
S 4	8 55 38	14°38'21	11 × 20	3°56	12°56	0 ∺ 35	18°41	3°D43	15°53	27° 6	2°32	14°13	14° 8	22°46	20°44	S 4
S 5	8 59 34	15°39'20	24°38	3° 3	14°10	1°22	18°36	3°43	15°56	27° 9	2°34	14°13	14° 5	22°53	20°47	S 5
M 6	9 3 31	16°40'19	8 궁 22	2°17	15°24	2°10	18°30	3°43	16° 0	27°11	2°36	14°14	14° 2	22°59	20°51	M 6
T 7	9 7 27	17°41'16	22°32	1°41	16°38	2°57	18°24	3°43	16° 3	27°13	2°38	14°14	13°59	23° 6	20°54	T 7
W 8	9 11 24	18°42'13	7≈ 4	1°13	17°52	3°45	18°18	3°43	16° 7	27°15	2°39	14°R14	13°56	23°13	20°57	W 8
T 9	9 15 21	19°43'09	21°55	0°54	19° 6	4°32	18°12	3°44	16°11	27°18	2°41	14°14	13°53	23°19	21° 1	T 9
F 10	9 19 17	20°44'03	6 ¥ 55	0°44	20°20	5°20	18° 6	3°45	16°14	27°20	2°43	14°14	13°49	23°26	21° 4	F 10
S 11	9 23 14	21°44'57	21°56	0°D41	21°34	6° 7	18° 0	3°45	16°18	27°22	2°44	14°13	13°46	23°33	21° 7	S 11
S 12	9 27 10	22°45'49	6 Υ 50	0°46	22°48	6°55	17°53	3°46	16°21	27°25	2°46	14°12	13°43	23°39	21°11	S 12
M13	931 7	23°46'40	21°30	0°58	24° 2	7°42	17°47	3°47	16°24	27°27	2°47	14°11	13°40	23°46	21°14	M13
T 14	9 35 3	24°47'30	5 8 50	1°17	25°17	8°30	17°40	3°48	16°28	27°29	2°49	14°10	13°37	23°53	21°18	T 14
W15	9 39 0	25°48'18	19°48	1°42	26°31	9°17	17°33	3°49	16°31	27°31	2°51	14°D10	13°33	23°59	21°21	W15
T 16	9 42 56	26°49'05	3 Ⅱ 23	2°12	27°45	10° 4	17°26	3°51	16°35	27°34	2°52	14°10	13°30	24° 6	21°25	T 16
F 17	9 46 53	27°49'50	16°37	2°47	28°59	10°52	17°19	3°52	16°38	27°36	2°54	14°10	13°27	24°13	21°28	F 17
S 18	9 50 50	28°50'34	29°32	3°27	0≈13	11°39	17°12	3°53	16°42	27°38	2°55	14°11	13°24	24°20	21°32	S 18
S 19	9 54 46	29°51'16	129510	4°11	1°27	12°27	17° 5	3°55	16°45	27°41	2°56	14°13	13°21	24°26	21°36	S 19
M20	9 58 43	0 ₩ 51'57	24°35	4°59	2°42	13°14	16°58	3°57	16°49	27°43	2°58	14°14	13°18	24°33	21°39	M20
T 21	10 2 39	1°52'36	6Ω48	5°50	3°56	14° 2	16°50	3°59	16°52	27°45	2°59	14°15	13°14	24°40	21°43	T 21
W22	10 6 36	2°53'14	18°53	6°45	5°10	14°49	16°43	4° 1	16°56	27°47	3° 1	14°R15	13°11	24°46	21°47	W22
T 23	10 10 32	3°53'50	0 m 51	7°43	6°24	15°36	16°36	4° 3	16°59	27°50	3° 2	14°14	13° 8	24°53	21°50	T 23
F 24	10 14 29	4°54'25	12°45	8°43	7°38	16°24	16°28	4° 5	17° 2	27°52	3° 3	14°12	13° 5	25° 0	21°54	F 24
S 25	10 18 25	5°54'58	24°36	9°46	8°53	17°11	16°20	4° 7	17° 6	27°54	3° 4	14° 9	13° 2	25° 6	21°58	S 25
S 26	10 22 22	6°55'30	6 ₽ 26	10°52	10° 7	17°59	16°13	4° 9	17° 9	27°56	3° 6	14° 5	12°59	25°13	22° 1	S 26
M27	10 26 19	7°56'00	18°17	11°59	11°21	18°46	16° 5	4°12	17°12	27°59	3° 7	14° 1	12°55	25°20	22° 5	M27
T 28	10 30 15	8 米 56'30	0 M 13	13≈ 9	12≈35	19 米 33	15 m 57	4 Ⅱ 14	17 ≈ 16	28 ≈ 1	3 る 8	13 £ 57	12 N 52	25 Mp 26	22) 9	T 28

Delta T = 14m21s

MARCH 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ) f (并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 34 12	9 ⊁ 56'58	12 M .15	14≈21	13≈50	20 米 21	15°R49	4 Ⅱ 17	17 ≈ 19	28 ≈ 3	3号 9	13°R53	12 \O 49	25 m 33	22) 12	W 1
T 2	10 38 8	10°57'24	24°28	15°35	15° 4	21° 8	15 M)42	4°20	17°22	28° 5	3°10	13 N 51	12°46	25°40	22°16	T 2
F 3	10 42 5	11°57'50	6 ₹ 56	16°50	16°18	21°55	15°34	4°23	17°26	28° 8	3°11	13°D50	12°43	25°46	22°20	F 3
S 4	10 46 1	12°58'14	19°43	18° 7	17°33	22°42	15°26	4°26	17°29	28°10	3°13	13°50	12°39	25°53	22°24	S 4
S 5	10 49 58	13°58'37	2 る 52	19°25	18°47	23°30	15°18	4°29	17°32	28°12	3°14	13°51	12°36	26° 0	22°28	S 5
M 6	10 53 54	14°58'58	16°27	20°45	20° 1	24°17	15°10	4°32	17°35	28°14	3°15	13°53	12°33	26° 6	22°31	M 6
T 7	10 57 51	15°59'18	0≈29	22° 6	21°16	25° 4	15° 2	4°35	17°39	28°16	3°16	13°54	12°30	26°13	22°35	T 7
W 8	11 148	16°59'37	14°58	23°29	22°30	25°51	14°54	4°39	17°42	28°19	3°17	13°R54	12°27	26°20	22°39	W 8
T 9	11 5 44	17°59'54	29°50	24°53	23°44	26°39	14°47	4°42	17°45	28°21	3°17	13°54	12°24	26°26	22°43	T 9
F 10	11 941	19° 0'09	14 米 59	26°18	24°58	27°26	14°39	4°46	17°48	28°23	3°18	13°51	12°20	26°33	22°47	F 10
S 11	11 13 37	20° 0'23	0 Υ 15	27°45	26°13	28°13	14°31	4°50	17°51	28°25	3°19	13°47	12°17	26°40	22°50	S 11
S 12	11 17 34	21° 0'34	15°28	29°13	27°27	29° 0	14°23	4°53	17°54	28°27	3°20	13°41	12°14	26°46	22°54	S 12
M13	11 21 30	22° 0'44	0 8 28	0) 42	28°41	29°47	14°15	4°57	17°57	28°29	3°21	13°35	12°11	26°53	22°58	M13
T 14	11 25 27	23° 0'52	15° 6	2°12	29°56	0 Υ 34	14° 8	5° 1	18° 0	28°32	3°22	13°30	12° 8	27° 0	23° 2	T 14
W15	11 29 23	24° 0'58	29°18	3°43	1) 10	1°21	14° 0	5° 5	18° 3	28°34	3°22	13°26	12° 4	27° 7	23° 6	W15
T 16	11 33 20	25° 1'02	13 I 1	5°15	2°24	2° 8	13°52	5° 9	18° 6	28°36	3°23	13°23	12° 1	27°13	23° 9	T 16
F 17	11 37 16	26° 1'03	26°17	6°49	3°39	2°55	13°45	5°14	18° 9	28°38	3°24	13°D23	11°58	27°20	23°13	F 17
S 18	11 41 13	27° 1'03	995 8	8°24	4°53	3°42	13°37	5°18	18°12	28°40	3°24	13°23	11°55	27°27	23°17	S 18
S 19	11 45 10	28° 1'00	21°39	10° 0	6° 7	4°29	13°30	5°22	18°15	28°42	3°25	13°25	11°52	27°33	23°21	S 19
M20	11 49 6	29° 0'55	3 £ 53	11°37	7°22	5°16	13°22	5°27	18°18	28°44	3°25	13°26	11°49	27°40	23°25	M20
T 21	11 53 3	0 Υ 0'48	15°57	13°15	8°36	6° 3	13°15	5°31	18°21	28°46	3°26	13°R26	11°45	27°47	23°28	T 21
W22	11 56 59	1° 0'39	27°52	14°54	9°50	6°50	13° 8	5°36	18°24	28°48	3°26	13°25	11°42	27°53	23°32	W22
T 23	12 0 56	2° 0'28	9 m 43	16°35	11° 5	7°36	13° 1	5°41	18°26	28°50	3°27	13°22	11°39	28° 0	23°36	T 23
F 24	12 4 52	3° 0'15	21°33	18°16	12°19	8°23	12°54	5°46	18°29	28°52	3°27	13°16	11°36	28° 7	23°40	F 24
S 25	12 8 49	3°59'59	3 ჲ 23	19°59	13°33	9°10	12°47	5°50	18°32	28°54	3°28	13° 8	11°33	28°13	23°44	S 25
S 26	12 12 45	4°59'42	15°16	21°43	14°47	9°56	12°40	5°55	18°35	28°56	3°28	12°58	11°30	28°20	23°47	S 26
M27	12 16 42	5°59'23	27°12	23°29	16° 2	10°43	12°33	6° 1	18°37	28°58	3°28	12°48	11°26	28°27	23°51	M27
T 28	12 20 39	6°59'02	9 M .14	25°15	17°16	11°30	12°26	6° 6	18°40	29° 0	3°29	12°37	11°23	28°33	23°55	T 28
W29	12 24 35	7°58'39	21°22	27° 3	18°30	12°16	12°20	6°11	18°42	29° 2	3°29	12°28	11°20	28°40	23°58	W29
T 30	12 28 32	8°58'15	3 ∡ 741	28°52	19°44	13° 3	12°14	6°16	18°45	29° 3	3°29	12°21	11°17	28°47	24° 2	T 30
F 31	12 32 28	9 Ƴ 57'48	16 ₹ 11	0 Υ 43	20 米 59	13 Y 49	12 Mp 7	6 Ⅱ 22	18 ≈ 48	29≈ 5	3 る 29	12 Ω 15	11 Ω 14	28 m 53	24) 6	F 31

Delta T = 14m22s

APRIL 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 36 25	10 Y 57'20	28 × 756	2 Y 34	22 米 13	14 Y 36	12°R 1	6 Ⅱ 27	18 ≈ 50	29≈ 7	3 ට 30	12°R13	11 Ω 10	29 Mg 0	24) 10	S 1
S 2	12 40 21	11°56'50	11 る 59	4°27	23°27	15°22	11 m 55	6°33	18°52	29° 9	3°30	12°D12	11° 7	29° 7	24°13	S 2
M 3	12 44 18	12°56'19	25°25	6°21	24°41	16° 9	11°49	6°38	18°55	29°11	3°30	12 Ω 12	11° 4	29°14	24°17	M 3
T 4	12 48 14	13°55'46	9 ≈ 14	8°17	25°56	16°55	11°43	6°44	18°57	29°13	3°30	12°R13	11° 1	29°20	24°21	T 4
W 5	12 52 11	14°55'11	23°30	10°13	27°10	17°41	11°38	6°49	19° 0	29°14	3°30	12°12	10°58	29°27	24°24	W 5
T 6	12 56 8	15°54'34	8 X 9	12°11	28°24	18°28	11°32	6°55	19° 2	29°16	3°R30	12°10	10°55	29°34	24°28	T 6
F 7	13 0 4	16°53'56	23° 9	14°10	29°38	19°14	11°27	7° 1	19° 4	29°18	3°30	12° 5	10°51	29°40	24°31	F 7
S 8	13 4 1	17°53'15	8 Ƴ 22	16°11	0 Υ 53	20° 0	11°22	7° 7	19° 6	29°19	3°30	11°57	10°48	29°47	24°35	S 8
S 9	13 7 57	18°52'33	23°36	18°12	2° 7	20°46	11°17	7°13	19° 9	29°21	3°30	11°48	10°45	29°54	24°39	S 9
M10	13 11 54	19°51'48	8 8 43	20°14	3°21	21°33	11°12	7°19	19°11	29°23	3°30	11°38	10°42	0 亚 0	24°42	M10
T 11	13 15 50	20°51'02	23°30	22°17	4°35	22°19	11° 7	7°25	19°13	29°24	3°29	11°28	10°39	0° 7	24°46	T 11
W12	13 19 47	21°50'13	7 Ⅲ 52	24°21	5°50	23° 5	11° 3	7°31	19°15	29°26	3°29	11°19	10°36	0°14	24°49	W12
T 13	13 23 43	22°49'22	21°45	26°25	7° 4	23°51	10°58	7°38	19°17	29°27	3°29	11°13	10°32	0°20	24°53	T 13
F 14	13 27 40	23°48'29	5 9 7	28°29	8°18	24°37	10°54	7°44	19°19	29°29	3°29	11°10	10°29	0°27	24°56	F 14
S 15	13 31 36	24°47'33	18° 3	0 8 34	9°32	25°23	10°50	7°50	19°21	29°30	3°28	11° 8	10°26	0°34	24°59	S 15
S 16	13 35 33	25°46'36	0Ω34	2°38	10°46	26° 9	10°46	7°57	19°23	29°32	3°28	11°D 8	10°23	0°41	25° 3	S 16
M17	13 39 30	26°45'35	12°48	4°43	12° 0	26°54	10°42	8° 3	19°24	29°33	3°28	11°R 8	10°20	0°47	25° 6	M17
T 18	13 43 26	27°44'33	24°48	6°46	13°15	27°40	10°39	8°10	19°26	29°35	3°27	11°8	10°16	0°54	25° 9	T 18
W19	13 47 23	28°43'28	6 M)41	8°48	14°29	28°26	10°36	8°16	19°28	29°36	3°27	11° 5	10°13	1° 1	25°13	W19
T 20	13 51 19	29°42'22	18°29	10°49	15°43	29°12	10°32	8°23	19°30	29°37	3°27	11° 0	10°10	1° 7	25°16	T 20
F 21	13 55 16	0841'12	0 ჲ 18	12°48	16°57	29°57	10°29	8°29	19°31	29°39	3°26	10°52	10° 7	1°14	25°19	F 21
S 22	13 59 12	1°40'01	12°10	14°45	18°11	0 8 43	10°26	8°36	19°33	29°40	3°26	10°41	10° 4	1°21	25°23	S 22
S 23	14 3 9	2°38'48	24° 8	16°39	19°25	1°29	10°24	8°43	19°35	29°41	3°25	10°28	10° 1	1°27	25°26	S 23
M24	14 7 5	3°37'33	6ML12	18°31	20°39	2°14	10°21	8°50	19°36	29°43	3°24	10°15	9°57	1°34	25°29	M24
T 25	14 11 2	4°36'16	18°24	20°19	21°53	3° 0	10°19	8°57	19°38	29°44	3°24	10° 1	9°54	1°41	25°32	T 25
W26	14 14 59	5°34'57	0 ∡ 145	22° 4	23° 7	3°45	10°17	9° 4	19°39	29°45	3°23	9°48	9°51	1°47	25°35	W26
T 27	14 18 55	6°33'36	13°15	23°45	24°21	4°30	10°15	9°10	19°40	29°46	3°23	9°38	9°48	1°54	25°38	T 27
F 28	14 22 52	7°32'14	2 <u>5</u> °56	25°23	25°35	5°16	10°13	9°17	19°42	29°47	3°22	9°30	9°45	2° 1	25°41	F 28
S 29	14 26 48	8°30'50	8 궁 49	26°56	26°49	6° 1	10°12	9°24	19°43	29°48	3°21	9°25	9°41	2° 8	25°44	S 29
S 30	14 30 45	9 8 29'24	21 궁 56	28 8 25	28 Y 3	6 8 46	10 m)10	9 П 32	19 ≈ 44	29≈50	3 る 20	9 Ω 23	9 Ω 38	2 ≙ 14	25 ∺ 47	S 30

Delta T = 14m22s

MAY 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 34 41	10827'56	5≈20	29 8 50	29 Y 17	7 8 31	10°R 9	9Д39	19≈45	29≈51	3°R20	9°R23	9 Ω 35	2 ₽ 21	25) (50	M 1
T 2	14 38 38	11°26'27	19° 3	1 II 10	0 8 31	8°17	10 m 8	9°46	19°47	29°52	3 ට 19	9 Ω 22	9°32	2°28	25°53	T 2
W 3	14 42 34	12°24'57	3 ∺ 6	2°25	1°45	9° 2	10° 7	9°53	19°48	29°53	3°18	9°22	9°29	2°34	25°56	W 3
T 4	14 46 31	13°23'24	17°29	3°36	2°59	9°47	10° 7	10° 0	19°49	29°54	3°17	9°19	9°26	2°41	25°59	T 4
F 5	14 50 28	14°21'51	2 Υ 10	4°41	4°13	10°32	10° 6	10° 7	19°50	29°54	3°16	9°13	9°22	2°48	26° 2	F 5
S 6	14 54 24	15°20'15	17° 4	5°41	5°27	11°17	10° 6	10°15	19°51	29°55	3°15	9° 5	9°19	2°54	26° 5	S 6
S 7	14 58 21	16°18'38	2 8 3	6°37	6°41	12° 2	10°D 6	10°22	19°52	29°56	3°15	8°55	9°16	3° 1	26° 7	S 7
M 8	15 2 17	17°16'59	16°58	7°27	7°55	12°46	10° 6	10°29	19°53	29°57	3°14	8°44	9°13	3° 8	26°10	M 8
T 9	15 6 14	18°15'19	1Д39	8°12	9° 9	13°31	10° 6	10°37	19°53	29°58	3°13	8°33	9°10	3°14	26°13	T 9
W10	15 10 10	19°13'37	15°59	8°52	10°23	14°16	10° 7	10°44	19°54	29°59	3°12	8°23	9° 7	3°21	26°15	W10
T 11	15 14 7	20°11'53	29°53	9°26	11°37	15° 1	10° 8	10°52	19°55	29°59	3°11	8°16	9° 3	3°28	26°18	T 11
F 12	15 18 3	21°10'07	139519	9°55	12°51	15°45	10° 8	10°59	19°56	0 ∺ 0	3°10	8°11	9° 0	3°35	26°20	F 12
S 13	15 22 0	22° 8'19	26°18	10°18	14° 5	16°30	10° 9	11° 7	19°56	0° 1	3° 8	8° 9	8°57	3°41	26°23	S 13
S 14	15 25 57	23° 6'29	8 Ω 53	10°37	15°19	17°14	10°11	11°14	19°57	0° 1	3° 7	8°D 9	8°54	3°48	26°25	S 14
M15	15 29 53	24° 4'37	21°10	10°49	16°33	17°59	10°12	11°22	19°57	0° 2	3° 6	8°R 9	8°51	3°55	26°28	M15
T 16	15 33 50	25° 2'43	3 m) 12	10°57	17°47	18°43	10°14	11°29	19°58	0° 3	3° 5	8° 9	8°47	4° 1	26°30	T 16
W17	15 37 46	26° 0'47	15° 5	10°R59	19° 1	19°28	10°15	11°37	19°58	0° 3	3° 4	8° 7	8°44	4° 8	26°32	W17
T 18	15 41 43	26°58'49	26°55	10°57	20°15	20°12	10°17	11°44	19°58	0° 4	3° 3	8° 3	8°41	4°15	26°35	T 18
F 19	15 45 39	27°56'50	8 ≏ 46	10°49	21°29	20°56	10°19	11°52	19°59	0° 4	3° 2	7°57	8°38	4°21	26°37	F 19
S 20	15 49 36	28°54'48	20°41	10°37	22°42	21°41	10°22	12° 0	19°59	0° 5	3° 0	7°48	8°35	4°28	26°39	S 20
S 21	15 53 32	29°52'45	2 M .45	10°21	23°56	22°25	10°24	12° 7	19°59	0° 5	2°59	7°37	8°32	4°35	26°41	S 21
M22	15 57 29	0耳50'41	14°58	10° 0	25°10	23° 9	10°27	12°15	19°59	0° 5	2°58	7°25	8°28	4°42	26°43	M22
T 23	16 1 26	1°48'34	27°22	9°36	26°24	23°53	10°30	12°23	20° 0	0° 6	2°57	7°14	8°25	4°48	26°45	T 23
W24	16 5 22	2°46'27	9 ∡ 758	9° 9	27°38	24°37	10°33	12°30	20° 0	0° 6	2°55	7° 3	8°22	4°55	26°47	W24
T 25	16 9 19	3°44'18	22°46	8°39	28°52	25°21	10°36	12°38	20°R 0	0° 6	2°54	6°54	8°19	5° 2	26°49	T 25
F 26	16 13 15	4°42'07	5 궁 45	8° 7	0耳 5	26° 5	10°39	12°46	20° 0	0° 7	2°53	6°48	8°16	5° 8	26°51	F 26
S 27	16 17 12	5°39'56	18°55	7°34	1°19	26°49	10°43	12°53	20° 0	0° 7	2°51	6°44	8°13	5°15	26°53	S 27
S 28	16 21 8	6°37'43	2≈17	6°59	2°33	27°32	10°46	13° 1	19°59	0° 7	2°50	6°D43	8° 9	5°22	26°55	S 28
M29	16 25 5	7°35'29	15°51	6°24	3°47	28°16	10°50	13° 9	19°59	0° 7	2°49	6°43	8° 6	5°28	26°57	M29
T 30	16 29 1	8°33'14	29°38	5°50	5° 1	29° 0	10°54	13°17	19°59	0° 7	2°47	6°43	8° 3	5°35	26°58	T 30
W31	16 32 58	9 Ⅲ 30′57	13) 38	5 Ⅱ 16	6 Ⅱ 14	29844	10 m 58	13 Ⅱ 24	19≈59	0 ∺ 7	2 ප් 46	6°R44	8 N 0	5 ≏ 42	27 ∺ 0	W31

Delta T = 14m22s

JUNE 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	U	Ω	Ç	Ş.	Day
T 1	16 36 55	10 Ⅲ 28'40	27) 50	4°R44	7∐28	0 Д 27	11 Mp 2	13∏32	19°R58	0) 7	2°R44	6°R42	7 Ω 57	5 ≏ 49	27) 2	T 1
F 2	16 40 51	11°26'22	12 Y 14	4 Ⅱ 14	8°42	1°11	11° 7	13°40	19 ≈ 58	0°R 7	2 ප 43	6Ω 39	7°53	5°55	27° 3	F 2
S 3	16 44 48	12°24'03	26°45	3°46	9°56	1°54	11°12	13°48	19°58	0° 7	2°42	6°33	7°50	6° 2	27° 5	S 3
S 4	16 48 44	13°21'43	11 8 19	3°21	11°10	2°38	11°16	13°56	19°57	0° 7	2°40	6°26	7°47	6° 9	27° 6	S 4
M 5	16 52 41	14°19'22	25°49	3° 0	12°23	3°21	11°21	14° 3	19°57	0° 7	2°39	6°18	7°44	6°15	27° 8	M 5
T 6	16 56 37	15°16'59	10耳10	2°42	13°37	4° 4	11°26	14°11	19°56	0° 7	2°37	6°10	7°41	6°22	27° 9	T 6
W 7	17 0 34	16°14'36	24°13	2°28	14°51	4°48	11°32	14°19	19°56	0° 7	2°36	6° 3	7°38	6°29	27°10	W 7
T 8	17 4 30	17°12'12	7 9 57	2°18	16° 5	5°31	11°37	14°27	19°55	0° 7	2°34	5°58	7°34	6°35	27°11	T 8
F 9	17 8 27	18° 9'46	21°17	2°12	17°19	6°14	11°42	14°34	19°54	0° 7	2°33	5°55	7°31	6°42	27°13	F 9
S 10	17 12 24	19° 7'19	4 Ω 14	2°D11	18°32	6°57	11°48	14°42	19°53	0° 6	2°31	5°D54	7°28	6°49	27°14	S 10
S 11	17 16 20	20° 4'51	16°50	2°14	19°46	7°40	11°54	14°50	19°53	0° 6	2°30	5°54	7°25	6°56	27°15	S 11
M12	17 20 17	21° 2'22	29° 8	2°22	21° 0	8°23	12° 0	14°58	19°52	0° 6	2°28	5°56	7°22	7° 2	27°16	M12
T 13	17 24 13	21°59'51	11 Mp 12	2°34	22°14	9° 6	12° 6	15° 5	19°51	0° 6	2°27	5°57	7°19	7° 9	27°17	T 13
W14	17 28 10	22°57'19	23° 8	2°50	23°27	9°49	12°12	15°13	19°50	0° 5	2°25	5°R58	7°15	7°16	27°18	W14
T 15	17 32 6	23°54'46	5 ₾ 0	3°11	24°41	10°32	12°19	15°21	19°49	0° 5	2°23	5°57	7°12	7°22	27°19	T 15
F 16	17 36 3	24°52'12	16°53	3°36	25°55	11°15	12°25	15°29	19°48	0° 4	2°22	5°54	7° 9	7°29	27°20	F 16
S 17	17 39 59	25°49'37	28°51	4° 6	27° 9	11°57	12°32	15°36	19°47	0° 4	2°20	5°50	7° 6	7°36	27°20	S 17
S 18	17 43 56	26°47'00	10 M 59	4°40	28°22	12°40	12°39	15°44	19°46	0° 3	2°19	5°45	7° 3	7°42	27°21	S 18
M19	17 47 53	27°44'23	23°20	5°18	29°36	13°23	12°46	15°52	19°45	0° 3	2°17	5°39	6°59	7°49	27°22	M19
T 20	17 51 49	28°41'45	5 ₹ 55	6° 0	0950	14° 5	12°53	15°59	19°43	0° 2	2°16	5°32	6°56	7°56	27°22	T 20
W21	17 55 46	29°39'06	18°46	6°46	2° 4	14°48	13° 0	16° 7	19°42	0° 2	2°14	5°26	6°53	8° 3	27°23	W21
T 22	17 59 42	0936'26	1 る 52	7°36	3°17	15°30	13° 7	16°15	19°41	0° 1	2°13	5°22	6°50	8° 9	27°23	T 22
F 23	18 3 39	1°33'46	15°13	8°30	4°31	16°12	13°15	16°22	19°40	0° 1	2°11	5°19	6°47	8°16	27°24	F 23
S 24	18 7 35	2°31'05	28°47	9°27	5°45	16°55	13°22	16°30	19°38	29≈59	2° 9	5°D17	6°44	8°23	27°24	S 24
S 25	18 11 32	3°28'23	12≈32	10°29	6°58	17°37	13°30	16°37	19°37	29°59	2° 8	5°17	6°40	8°29	27°25	S 25
M26	18 15 29	4°25'41	26°26	11°34	8°12	18°19	13°38	16°45	19°35	29°58	2° 6	5°18	6°37	8°36	27°25	M26
T 27	18 19 25	5°22'59	10 ∺ 29	12°42	9°26	19° 2	13°46	16°52	19°34	29°58	2° 5	5°20	6°34	8°43	27°25	T 27
W28	18 23 22	6°20'16	24°36	13°54	10°40	19°44	13°54	17° 0	19°33	29°57	2° 3	5°21	6°31	8°50	27°25	W28
T 29	18 27 18	7°17'33	8 Υ 48	15° 9	11°53	20°26	14° 2	1 <u>7</u> ° 7	19°31	29°56	<u>2°</u> 2	5°R21	6°28	8°56	27°25	T 29
F 30	18 31 15	8914'50	23 Y 2	16 Ⅱ 28	1395 7	21 II 8	14 Mp 10	17 I I15	19≈29	29≈55	2号 0	5 Ω 20	6 Ω 25	9 ₾ 3	27 米 25	F 30

Delta T = 14m22s

JULY 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 35 11	9912'07	7 8 16	17 II 50	149921	21 II 50	14 M)19	17 Ⅲ 22	19°R28	29°R54	1°R58	5°R19	6 Ω 21	9 ₽ 10	27°R25	S 1
S 2	18 39 8	10° 9'24	21°26	19°16	15°35	22°32	14°27	17°30	19≈26	29≈54	1 る 57	5 Ω 16	6°18	9°16	27) 25	S 2
M 3	18 43 4	11° 6'41	5 Ⅱ 29	20°45	16°48	23°14	14°36	17°37	19°24	29°53	1°55	5°12	6°15	9°23	27°25	M 3
T 4	18 47 1	12° 3'57	19°21	22°17	18° 2	23°55	14°45	17°44	19°23	29°52	1°54	5° 9	6°12	9°30	27°25	T 4
W 5	18 50 58	13° 1'14	3 95 0	23°52	19°16	24°37	14°53	17°52	19°21	29°51	1°52	5° 6	6° 9	9°37	27°25	W 5
T 6	18 54 54	13°58'30	16°23	25°31	20°30	25°19	15° 2	17°59	19°19	29°50	1°51	5° 4	6° 5	9°43	27°25	T 6
F 7	18 58 51	14°55'46	29°29	27°13	21°43	26° 1	15°11	18° 6	19°17	29°49	1°49	5°D 3	6° 2	9°50	27°24	F 7
S 8	19 2 47	15°53'01	12 \O 16	28°58	22°57	26°42	15°21	18°13	19°16	29°48	1°48	5° 3	5°59	9°57	27°24	S 8
S 9	19 6 44	16°50'16	24°47	09୍ଦ46	24°11	27°24	15°30	18°21	19°14	29°47	1°46	5° 4	5°56	10° 3	27°24	S 9
M10	19 10 40	17°47'31	7Mm, 2	2°36	25°24	28° 5	15°39	18°28	19°12	29°45	1°45	5° 6	5°53	10°10	27°23	M10
T 11	19 14 37	18°44'46	19° 6	4°30	26°38	28°47	15°49	18°35	19°10	29°44	1°43	5° 7	5°50	10°17	27°23	T 11
W12	19 18 33	19°42'00	1 ♀ 3	6°26	27°52	29°28	15°58	18°42	19° 8	29°43	1°42	5° 8	5°46	10°23	27°22	W12
T 13	19 22 30	20°39'13	12°55	8°25	29° 6	099 9	16° 8	18°49	19° 6	29°42	1°40	5° 9	5°43	10°30	27°21	T 13
F 14	19 26 27	21°36'27	24°49	10°25	0 Ω 19	0°51	16°18	18°56	19° 4	29°41	1°39	5°R 9	5°40	10°37	27°21	F 14
S 15	19 30 23	22°33'40	6 M .48	12°28	1°33	1°32	16°27	19° 3	19° 2	29°40	1°37	5° 9	5°37	10°44	27°20	S 15
S 16	19 34 20	23°30'53	18°58	14°33	2°47	2°13	16°37	19°10	19° 0	29°38	1°36	5° 8	5°34	10°50	27°19	S 16
M17	19 38 16	24°28'06	1 ₹ 22	16°39	4° 1	2°54	16°47	19°17	18°58	29°37	1°34	5° 6	5°31	10°57	27°18	M17
T 18	19 42 13	25°25'19	14° 2	18°47	5°14	3°35	16°57	19°23	18°55	29°36	1°33	5° 5	5°27	11° 4	27°17	T 18
W19	19 46 9	26°22'32	27° 3	20°55	6°28	4°16	17° 8	19°30	18°53	29°35	1°32	5° 4	5°24	11°10	27°16	W19
T 20	19 50 6	27°19'45	10 る 24	23° 4	7°42	4°57	17°18	19°37	18°51	29°33	1°30	5° 3	5°21	11°17	27°15	T 20
F 21	19 54 2	28°16'58	24° 4	25°13	8°55	5°38	17°28	19°44	18°49	29°32	1°29	5° 3	5°18	11°24	27°14	F 21
S 22	19 57 59	29°14'11	8 ≈ 2	27°23	10° 9	6°19	17°39	19°50	18°47	29°31	1°28	5°D 2	5°15	11°31	27°13	S 22
S 23	20 1 56	0 Ω 11'25	22°13	29°32	11°23	7° 0	17°49	19°57	18°45	29°29	1°26	5° 3	5°11	11°37	27°12	S 23
M24	20 5 52	1° 8'39	6) €35	1 Ω 41	12°37	7°41	18° 0	20° 3	18°42	29°28	1°25	5° 3	5° 8	11°44	27°11	M24
T 25	20 9 49	2° 5'53	21° 1	3°49	13°50	8°21	18°10	20°10	18°40	29°27	1°24	5° 3	5° 5	11°51	27° 9	T 25
W26	20 13 45	3° 3'08	5 ℃ 27	5°56	15° 4	9° 2	18°21	20°16	18°38	29°25	1°22	5° 4	5° 2	11°57	27° 8	W26
T 27	20 17 42	4° 0'23	19°50	8° 2	16°18	9°43	18°32	20°23	18°36	29°24	1°21	5° 4	4°59	12° 4	27° 7	T 27
F 28	20 21 38	4°57'39	48 4	10° 7	17°31	10°23	18°43	20°29	18°33	29°22	1°20	5° 4	4°56	12°11	27° 5	F 28
S 29	20 25 35	5°54'57	18° 9	12°10	18°45	11° 4	18°54	20°35	18°31	29°21	1°19	5° 4	4°52	12°18	27° 4	S 29
S 30	20 29 31	6°52'14	2 II 2	14°12	19°59	11°44	19° 5	20°42	18°29	29°19	1°17	5° 4	4°49	12°24	27° 2	S 30
M31	20 33 28	7 Ω 49'33	15 Ⅱ 43	16 Ω 13	21 \Omega 13	129524	19 M p16	20 Ⅱ 48	18 ≈ 26	29≈18	1 ට 16	5 Ω 4	4Ω46	12 ≏ 31	27) 1	M31

Delta T = 14m23s

AUGUST 2502 00:00 UT

									_					_	_	
Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Б	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 37 25	8 Ω 46'53	29∏10	18 Ω 12	22 N 26	1399 5	19 m 27	20∏54	18°R24	29°R16	1°R15	5 Ω 4	4 Ω 43	12 ≏ 38	26°R59	T 1
W 2	20 41 21	9°44'13	129523	20° 9	23°40	13°45	19°38	21° 0	18 ≈ 22	29≈15	1 る 14	5° 5	4°40	12°44	26 米 57	W 2
T 3	20 45 18	10°41'34	25°23	22° 5	24°54	14°25	19°50	21° 6	18°19	29°13	1°13	5° 5	4°37	12°51	26°56	T 3
F 4	20 49 14	11°38'56	8Ω 8	23°59	26° 7	15° 6	20° 1	21°12	18°17	29°12	1°12	5°R 5	4°33	12°58	26°54	F 4
S 5	20 53 11	12°36'18	20°41	25°51	27°21	15°46	20°12	21°18	18°14	29°10	1°10	5° 5	4°30	13° 5	26°52	S 5
S 6	20 57 7	13°33'41	3 Mp 1	27°42	28°35	16°26	20°24	21°23	18°12	29° 9	1° 9	5° 4	4°27	13°11	26°50	S 6
M 7	21 1 4	14°31'04	15°11	29°30	29°49	17° 6	20°35	21°29	18°10	29° 7	1°8	5° 3	4°24	13°18	26°49	M 7
T 8	21 5 0	15°28'28	27°12	1 m) 18	1 Mp 2	17°46	20°47	21°35	18° 7	29° 6	1° 7	5° 2	4°21	13°25	26°47	T 8
	21 8 57	16°25'53	9 쇼 6	3° 3	2°16	18°26	20°59	21°40	18° 5	29° 4	1° 6	5° 0	4°17	13°31	26°45	W 9
	21 12 54	17°23'19	20°58	4°47	3°30	19° 6	21°10	21°46	18° 2	29° 2	1° 5	4°59	4°14	13°38	26°43	T 10
	21 16 50	18°20'44	2 M .51	6°29	4°43	19°46	21°22	21°51	18° 0	29° 1	1° 4	4°58	4°11	13°45	26°41	F 11
S 12	21 20 47	19°18'11	14°49	8°10	5°57	20°25	21°34	21°57	17°58	28°59	1° 4	4°D57	4° 8	13°52	26°39	S 12
	21 24 43	20°15'38	26°57	9°49	7°11	21° 5	21°46	22° 2	17°55	28°58	1° 3	4°57	4° 5	13°58	26°37	S 13
	21 28 40	21°13'06	9 ₹ 19	11°26	8°24	21°45	21°58	22° 7	17°53	28°56	1° 2	4°58	4° 2	14° 5	26°34	M14
-	21 32 36	22°10'35	22° 0	13° 1	9°38	22°24	22°10	22°12	17°50	28°54	1° 1	4°59	3°58	14°12	26°32	T 15
	21 36 33	23° 8'05	5중 2	14°35	10°52	23° 4	22°22	22°17	17°48	28°53	1° 0	5° 0	3°55	14°18	26°30	W16
	21 40 29	24° 5'35	18°29	16° 8	12° 5	23°43	22°34	22°22	17°46	28°51	0°59	5° 1	3°52	14°25	26°28	T 17
	21 44 26	25° 3'06	2≈20	17°38	13°19	24°23	22°46	22°27	17°43	28°49	0°59	5°R 2	3°49	14°32	26°25	F 18
S 19	21 48 23	26° 0'38	16°35	19° 7	14°32	25° 2	22°58	22°32	17°41	28°48	0°58	5° 2	3°46	14°39	26°23	S 19
	21 52 19	26°58'11	1 米 9	20°35	15°46	25°42	23°10	22°37	17°39	28°46	0°57	5° 0	3°42	14°45	26°21	S 20
	21 56 16	27°55'45	15°56	22° 0	17° 0	26°21	23°23	22°42	17°36	28°45	0°56	4°58	3°39	14°52	26°18	M21
	22 0 12	28°53'20	0 Υ 49	23°24	18°13	27° 0	23°35	22°46	17°34	28°43	0°56	4°55	3°36	14°59	26°16	T 22
	22 4 9	29°50'57	15°40	24°47	19°27	27°40	23°47	22°51	17°32	28°41	0°55	4°52	3°33	15° 5	26°14	W23
	22 8 5	0 m 48'35	0820	26° 7	20°40	28°19	24° 0	22°55	17°29	28°40	0°55	4°49	3°30	15°12	26°11	T 24
-	22 12 2	1°46'15	14°46	27°26	21°54	28°58	24°12	23° 0	17°27	28°38	0°54	4°47	3°27	15°19	26° 9	F 25
S 26	22 15 58	2°43'56	28°53	28°42	23° 8	29°37	24°24	23° 4	17°25	28°36	0°53	4°D46	3°23	15°26	26° 6	S 26
	22 19 55	3°41'39	12∏39	29°57	24°21	0 Ω 16	24°37	23° 8	17°22	28°35	0°53	4°46	3°20	15°32	26° 4	S 27
	22 23 52	4°39'24	26° 6	1 ≙ 10	25°35	0°55	24°49	23°12	17°20	28°33	0°52	4°47	3°17	15°39	26° 1	M28
-	22 27 48	5°37'10	99916	2°21	26°48	1°34	25° 2	23°16	17°18	28°31	0°52	4°49	3°14	15°46	25°58	T 29
	22 31 45	6°34'58	22° 9	3°30	28° 2	2°13	25°14	23°20	17°16	28°30	0°52	4°50	3°11	15°52	25°56	W30
T 31	22 35 41	7 m 32'47	4 Ω 48	4 ≏ 36	29 m 15	2 Ω 52	25 m 27	23 Ⅱ 24	17≈13	28≈28	0 궁 51	4°R51	3 N 8	15 ≏ 59	25 米 53	T 31

Delta T = 14m23s

SEPTEMBER 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	ţ	, k	Day
F 1	22 39 38	8 m 30'38	17 Ω 15	5 ≙ 41	0 ჲ 29	3 N 30	25 Mp 40	23Ⅲ28	17°R11	28°R27	0°R51	4°R50	3 N 4	16 ♀ 6	25°R51	F 1
S 2	22 43 34	9°28'30	29°32	6°42	1°42	4° 9	25°52	23°32	17 ≈ 9	28 ≈ 25	0 궁 51	4 Ω 48	3° 1	16°13	25) 48	S 2
S 3	22 47 31	10°26'24	11 m p41	7°42	2°56	4°48	26° 5	23°35	17° 7	28°23	0°50	4°43	2°58	16°19	25°45	S 3
M 4	22 51 27	11°24'19	23°43	8°38	4° 9	5°26	26°18	23°39	17° 5	28°22	0°50	4°38	2°55	16°26	25°42	M 4
T 5 W 6	22 55 24 22 59 20	12°22'16 13°20'14	5 <u>Ω</u> 39 17°31	9°32 10°23	5°23 6°36	6° 5 6°43	26°31 26°43	23°42 23°45	17° 3 17° 1	28°20 28°19	0°50 0°50	4°31 4°24	2°52 2°48	16°33 16°39	25°40 25°37	T 5 W 6
T 7	23 3 17	13 20 14 14°18'13	29°22	10°23	7°50	7°22	26°56	23°49	16°59	28°17	0°49	4°17	2°45	16°46	25°34	T 7
F 8	23 7 14	15°16'14	11 M .15	11°54	9° 3	8° 0	27° 9	23°52	16°57	28°16	0°49	4°11	2°42	16°53	25°31	F 8
S 9	23 11 10	16°14'16	23°11	12°35	10°17	8°39	27°22	23°55	16°55	28°14	0°49	4° 7	2°39	17° 0	25°29	S 9
S 10	23 15 7	17°12'20	5 ∡ 17	13°12	11°30	9°17	27°35	23°58	16°53	28°12	0°49	4° 4	2°36	17° 6	25°26	S 10
M11	23 19 3	18°10'25	17°35	13°44	12°43	9°55	27°47	24° 0	16°51	28°11	0°49	4°D 3	2°33	17°13	25°23	M11
T 12	23 23 0	19° 8'31	0 궁 11	14°12	13°57	10°33	28° 0	24° 3	16°49	28° 9	0°D49	4° 4	2°29	17°20	25°20	T 12
W13	23 26 56	20° 6'39	13° 9	14°36	15°10 16°24	11°12	28°13	24° 6	16°47	28° 8 28° 6	0°49	4° 5	2°26	17°26	25°17 25°15	W13
T 14 F 15	23 30 53 23 34 49	21° 4'48 22° 2'59	26°32 10≈23	14°54 15° 7	16°24 17°37	11°50 12°28	28°26 28°39	24° 8 24°11	16°45 16°43	28° 6 28° 5	0°49 0°49	4° 6 4°R 6	2°23 2°20	17°33 17°40	25°15 25°12	T 14 F 15
S 16	23 38 46	23° 1'11	24°43	15°15	18°50	13° 6	28°52	24°13	16°41	28° 4	0°49	4° 5	2°17	17°47	25° 9	S 16
S 17	23 42 43	23°59'25	9) 27	15°R17	20° 3	13°44	29° 5	24°15	16°40	28° 2	0°49	4° 1	2°14	17°53	25° 6	S 17
M18	23 46 39	24°57'40	24°31	15°12	21°17	14°21	29°18	24°17	16°38	28° 1	0°50	3°55	2°10	18° 0	25° 3	M18
T 19	23 50 36	25°55'57	9 Υ 44	15° 1	22°30	14°59	29°31	24°19	16°36	27°59	0°50	3°47	2° 7	18° 7	25° 1	T 19
W20	23 54 32	26°54'16	24°56	14°44	23°43	15°37	29°44	24°21	16°35	27°58	0°50	3°39	2° 4	18°13	24°58	W20
T 21 F 22	23 58 29 0 2 25	27°52'36 28°50'59	9 8 57 24°39	14°20 13°49	24°56 26°10	16°15 16°52	29°57 ე <u>ი</u> 9	24°23 24°25	16°33 16°31	27°57 27°55	0°50 0°51	3°32 3°26	2° 1 1°58	18°20 18°27	24°55 24°52	T 21 F 22
S 23	0 6 22	29°49'24	8 耳 56	13°12	27°23	17°30	0°22	24°26	16°30	27°54	0°51	3°22	1°54	18°34	24°49	S 23
S 24	0 10 18	0 ≏ 47'52	22°46	12°28	28°36	18° 8	0°35	24°28	16°28	27°53	0°51	3°20	1°51	18°40	24°46	S 24
M25	0 14 15	1°46'21	6911	11°39	29°49	18°45	0°48	24°29	16°27	27°51	0°52	3°D20	1°48	18°47	24°44	M25
T 26	0 18 12	2°44'53	19°12	10°44	1M 2	19°23	1° 1	24°30	16°25	27°50	0°52	3°20	1°45	18°54	24°41	T 26
W27	0 22 8	3°43'26	1 Ω 54	9°45	2°16	20° 0	1°14	24°32	16°24	27°49	0°53	3°R21	1°42	19° 1	24°38	W27
T 28	0 26 5	4°42'02	14°20	8°43	3°29	20°37	1°27	24°33	16°23	27°47	0°53	3°20	1°39	19° 7	24°35	T 28
F 29 S 30	0 30 1 0 33 58	5°40'40 6 ₽ 39'20	26°34 8 m)39	7°39 6 Ω 34	4°42 5 % 55	21°15 21 Ω 52	1°40 1 Ω 53	24°34 24 Ⅲ 34	16°21 16 ≈ 20	27°46 27 ≈ 45	0°54 0 ♂ 54	3°18 3 Ω 13	1°35 1 Ω 32	19°14 19 Ω 21	24°33 24 ¥ 30	F 29 S 30
5 50	0 33 38	0==39 20	6 ty 39	0==34	כנטוונ	210632	1==33	24 11 34	10~20	21 ~~ 43	0034	30613	10632	19==21	24 / (30	5 30

Delta T = 14m23s

OCTOBER 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 37 54	7 ≏ 38'02	20 m /38	5°R31	7 M 8	22 N 29	2 <u>ი</u> 6	24∏35	16°R19	27°R44	0 ට 555	3°R 5	1 Ω 29	19 ≙ 27	24°R27	S 1
M 2	0 41 51	8°36'45	2 <u>∽</u> 33	4 ₾ 30	8°21	23° 6	2°19	24°36	16≈18	27≈43	0°55	2 Ω 54	1°26	19°34	24) 24	M 2
T 3	0 45 47	9°35'31	14°26	3°34	9°34	23°43	2°32	24°36	16°16	27°42	0°56	2°42	1°23	19°41	24°22	T 3
W 4	0 49 44	10°34'19	26°18	2°43	10°47	24°20	2°45	24°37	16°15	27°41	0°57	2°29	1°19	19°48	24°19	W 4
T 5	0 53 40	11°33'09	8 M .10	2° 0	12° 0	24°57	2°58	24°37	16°14	27°39	0°57	2°16	1°16	19°54	24°16	T 5
F 6	0 57 37	12°32'00	20° 4	1°25	13°13	25°34	3°11	24°37	16°13	27°38	0°58	2° 5	1°13	20° 1	24°14	F 6
S 7	1 1 34	13°30'54	2 , 7 3	0°59	14°26	26°11	3°24	24°R37	16°12	27°37	0°59	1°56	1°10	20° 8	24°11	S 7
S 8	1 5 30	14°29'49	14° 9	0°43	15°39	26°48	3°36	24°37	16°11	27°36	1° 0	1°49	1° 7	20°14	24° 8	S 8
M 9	1 9 27	15°28'46	26°26	0°D37	16°52	27°24	3°49	24°37	16°11	27°35	1° 1	1°46	1° 4	20°21	24° 6	M 9
T 10	1 13 23	16°27'45	8 궁 58	0°41	18° 5	28° 1	4° 2	24°37	16°10	27°34	1° 2	1°44	1° 0	20°28	24° 3	T 10
W11	1 17 20	17°26'46	21°50	0°56	19°18	28°38	4°15	24°36	16° 9	27°34	1° 2	1°D44	0°57	20°35	24° 1	W11
T 12	1 21 16	18°25'48	5≈ 5	1°21	20°31	29°14	4°28	24°36	16° 8	27°33	1° 3	1°R44	0°54	20°41	23°58	T 12
F 13	1 25 13	19°24'52	18°48	1°55	21°44	29°51	4°40	24°35	16° 8	27°32	1° 4	1°43	0°51	20°48	23°56	F 13
S 14	1 29 9	20°23'57	3 ∺ 0	2°38	22°56	0 m)27	4°53	24°35	16° 7	27°31	1° 5	1°40	0°48	20°55	23°53	S 14
S 15	1 33 6	21°23'05	17°39	3°30	24° 9	1° 3	5° 6	24°34	16° 6	27°30	1° 6	1°35	0°45	21° 1	23°51	S 15
M16	1 37 3	22°22'14	2 Υ 42	4°29	25°22	1°40	5°19	24°33	16° 6	27°29	1° 7	1°26	0°41	21° 8	23°49	M16
T 17	1 40 59	23°21'25	18° 0	5°35	26°35	2°16	5°31	24°32	16° 5	27°29	1°8	1°16	0°38	21°15	23°46	T 17
W18	1 44 56	24°20'38	3 8 22	6°48	27°47	2°52	5°44	24°31	16° 5	27°28	1°10	1° 5	0°35	21°22	23°44	W18
T 19	1 48 52	25°19'53	18°36	8° 5	29° 0	3°28	5°56	24°29	16° 5	27°27	1°11	0°54	0°32	21°28	23°42	T 19
F 20	1 52 49	26°19'10	3 Ⅲ 31	9°28	0 才 13	4° 4	6° 9	24°28	16° 4	27°27	1°12	0°45	0°29	21°35	23°39	F 20
S 21	1 56 45	27°18'30	18° 0	10°54	1°25	4°40	6°22	24°27	16° 4	27°26	1°13	0°39	0°25	21°42	23°37	S 21
S 22	2 0 42	28°17'52	295 0	12°24	2°38	5°16	6°34	24°25	16° 4	27°25	1°14	0°35	0°22	21°49	23°35	S 22
M23	2 4 38	29°17'16	15°31	13°57	3°51	5°52	6°46	24°23	16° 3	27°25	1°16	0°33	0°19	21°55	23°33	M23
T 24	2 8 35	0 M .16'43	28°34	15°32	5° 3	6°27	6°59	24°22	16° 3	27°24	1°17	0°33	0°16	22° 2	23°31	T 24
W25	2 12 32	1°16'11	11 Ω 14	17° 8	6°16	7° 3	7°11	24°20	16° 3	27°24	1°18	0°32	0°13	22° 9	23°29	W25
T 26	2 16 28	2°15'42	23°35	18°47	7°28	7°39	7°24	24°18	16°D 3	27°23	1°20	0°31	0°10	22°15	23°26	T 26
F 27	2 20 25	3°15'16	5 m)44	20°26	8°41	8°14	7°36	24°16	16° 3	27°23	1°21	0°28	0° 6	22°22	23°24	F 27
S 28	2 24 21	4°14'51	17°43	22° 7	9°53	8°50	7°48	24°13	16° 3	27°22	1°22	0°22	0° 3	22°29	23°23	S 28
S 29	2 28 18	5°14'28	29°36	23°48	11° 6	9°25	8° 0	24°11	16° 3	27°22	1°24	0°13	0° 0	22°36	23°21	S 29
M30	2 32 14	6°14'08	11 ≏ 28	25°29	12°18	10° 0	8°13	24° 9	16° 4	27°22	1°25	0° 1	29957	22°42	23°19	M30
T 31	2 36 11	7 M 13'50	23 ≏ 19	27 ≏ 11	13 × 30	10 m /36	8 ₾ 25	24 I I 6	16≈ 4	27≈21	1 る 27	299548	29954	22 ≏ 49	23 米 17	T 31

Delta T = 14m23s

NOVEMBER 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	u	Ç	ę,	Day
W 1	2 40 7	8ML13'34	5 M 12	28 £ 53	14 × 43	11 Mp 11	8 ₾ 37	24°R 4	16≈ 4	27°R21	1 云 28	29°R33	29950	22 £ 56	23°R15	W 1
T 2	2 44 4	9°13'19	17° 9	0 M .34	15°55	11°46	8°49	24 I 1	16° 4	27≈21	1°30	299519	29°47	23° 2	23 米 13	T 2
F 3	2 48 1	10°13'07	29° 9	2°16	17° 7	12°21	9° 1	23°58	16° 5	27°21	1°31	29° 6	29°44	23° 9	23°12	F 3
S 4	2 51 57	11°12'57	11 × 15	3°57	18°20	12°56	9°13	23°55	16° 5	27°20	1°33	28°55	29°41	23°16	23°10	S 4
S 5	2 55 54	12°12'48	23°29	5°38	19°32	13°31	9°25	23°52	16° 6	27°20	1°34	28°47	29°38	23°23	23° 8	S 5
M 6	2 59 50	13°12'42	5 궁 52	7°19	20°44	14° 6	9°37	23°49	16° 6	27°20	1°36	28°43	29°35	23°29	23° 7	M 6
T 7	3 3 47	14°12'36	18°27	8°59	21°56	14°40	9°48	23°46	16° 7	27°20	1°38	28°41	29°31	23°36	23° 5	T 7
W 8	3 7 43	15°12'33	1≈19	10°39	23° 8	15°15	10° 0	23°43	16° 7	27°20	1°39	28°D40	29°28	23°43	23° 4	W 8
T 9	3 11 40	16°12'31	14°30	12°19	24°20	15°49	10°12	23°40	16° 8	27°D20	1°41	28°R41	29°25	23°50	23° 3	T 9
F 10	3 15 36	17°12'31	28° 3	13°58	25°32	16°24	10°23	23°36	16° 9	27°20	1°43	28°40	29°22	23°56	23° 1	F 10
S 11	3 19 33	18°12'32	12 ∺ 2	15°37	26°44	16°58	10°35	23°33	16°10	27°20	1°44	28°38	29°19	24° 3	23° 0	S 11
S 12	3 23 30	19°12'35	26°27	17°15	27°56	17°32	10°46	23°29	16°10	27°20	1°46	28°33	29°16	24°10	22°59	S 12
M13	3 27 26	20°12'39	11 Y 14	18°53	29° 8	18° 7	10°58	23°26	16°11	27°20	1°48	28°26	29°12	24°16	22°57	M13
T 14	3 31 23	21°12'45	26°19	20°31	0 궁 20	18°41	11° 9	23°22	16°12	27°20	1°50	28°17	29° 9	24°23	22°56	T 14
W15	3 35 19	22°12'52	11831	22° 8	1°32	19°15	11°20	23°18	16°13	27°21	1°51	28° 7	29° 6	24°30	22°55	W15
T 16	3 39 16	23°13'01	26°41	23°45	2°43	19°49	11°31	23°14	16°14	27°21	1°53	27°57	29° 3	24°37	22°54	T 16
F 17	3 43 12	24°13'12	11 II 37	25°21	3°55	20°23	11°42	23°10	16°15	27°21	1°55	27°49	29° 0	24°43	22°53	F 17
S 18	3 47 9	25°13'25	26°12	26°57	5° 7	20°56	11°54	23° 6	16°16	27°21	1°57	27°42	28°56	24°50	22°52	S 18
S 19	3 51 5	26°13'40	109519	28°32	6°18	21°30	12° 4	23° 2	16°18	27°22	1°59	27°39	28°53	24°57	22°51	S 19
M20	3 55 2	27°13'57	23°57	0 才 8	7°30	22° 3	12°15	22°58	16°19	27°22	2° 1	27°D37	28°50	25° 3	22°51	M20
T 21	3 58 59	28°14'16	7 Ω 7	1°43	8°41	22°37	12°26	22°54	16°20	27°22	2° 3	27°38	28°47	25°10	22°50	T 21
W22	4 2 55	29°14'36	19°52	3°17	9°53	23°10	12°37	22°50	16°21	27°23	2° 5	27°38	28°44	25°17	22°49	W22
T 23	4 6 52	0 ₹ 14'59	2 Mp 16	4°52	11° 4	23°44	12°48	22°45	16°23	27°23	2° 7	27°R39	28°41	25°24	22°48	T 23
F 24	4 10 48	1°15'23	14°25	6°26	12°15	24°17	12°58	22°41	16°24	27°24	2° 8	27°38	28°37	25°30	22°48	F 24
S 25	4 14 45	2°15'49	26°24	7°59	13°27	24°50	13° 9	22°37	16°26	27°24	2°10	27°35	28°34	25°37	22°47	S 25
S 26	4 18 41	3°16'17	8 ≏ 16	9°33	14°38	25°23	13°19	22°32	16°27	27°25	2°12	27°29	28°31	25°44	22°47	S 26
M27	4 22 38	4°16'47	20° 7	11° 6	15°49	25°56	13°29	22°28	16°29	27°26	2°14	27°21	28°28	25°51	22°46	M27
T 28	4 26 34	5°17'19	1 M 59	12°39	17° 0	26°28	13°39	22°23	16°30	27°26	2°17	27°12	28°25	25°57	22°46	T 28
W29	4 30 31	6°17'52	13°56	14°12	18°11	27° 1	13°50	22°18	16°32	27°27	2°19	27° 2	28°22	26° 4	22°46	W29
T 30	4 34 28	7 , ₹18'26	25 M 58	15 ∡ 45	19 る 22	27 m 33	14 ♀ 0	22 I 14	16 ≈ 34	27≈27	2 ਰ 21	26951	289518	26 ₽ 11	22) 45	T 30

Delta T = 14m24s

DECEMBER 2502 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 38 24	8 √ 19'03	8 √ 9	17 √ 18	20 궁 32	28M) 6	14 ♀ 10	22°R 9	16≈35	27≈28	2 る 23	26°R42	289915	26 ₽ 17	22°R45	F 1
S 2	4 42 21	9°19'41	20°27	18°50	21°43	28°38	14°19	22 II 4	16°37	27°29	2°25	26935	28°12	26°24	22) 45	S 2
S 3	4 46 17	10°20'20	2 ප 55	20°22	22°54	29°10	14°29	22° 0	16°39	27°30	2°27	26°30	28° 9	26°31	22°45	S 3
M 4	4 50 14	11°21'00	15°33	21°54	24° 4	29°42	14°39	21°55	16°41	27°31	2°29	26°27	28° 6	26°38	22°D45	M 4
T 5	4 54 10	12°21'42	28°22	23°26	25°15	0 ჲ 14	14°48	21°50	16°43	27°31	2°31	26°D26	28° 2	26°44	22°45	T 5
W 6	4 58 7	13°22'24	11≈24	24°58	26°25	0°46	14°58	21°45	16°45	27°32	2°33	26°27	27°59	26°51	22°45	W 6
T 7	5 2 3	14°23'08	24°41	26°29	27°35	1°18	15° 7	21°40	16°47	27°33	2°35	26°29	27°56	26°58	22°45	T 7
F 8	5 6 0	15°23'53	8) 15	28° 0	28°46	1°49	15°16	21°35	16°49	27°34	2°37	26°30	27°53	27° 5	22°46	F 8
S 9	5 9 57	16°24'38	22° 7	29°32	29°56	2°20	15°25	21°30	16°51	27°35	2°40	26°R30	27°50	27°11	22°46	S 9
S 10	5 13 53	17°25'25	6 Υ 17	1る 2	1≈ 6	2°52	15°34	21°26	16°53	27°36	2°42	26°28	27°47	27°18	22°46	S 10
M11	5 17 50	18°26'12	20°44	2°33	2°15	3°23	15°43	21°21	16°55	27°37	2°44	26°25	27°43	27°25	22°46	M11
T 12	5 21 46	19°27'00	5 8 24	4° 3	3°25	3°54	15°52	21°16	16°57	27°38	2°46	26°20	27°40	27°31	22°47	T 12
W13	5 25 43	20°27'49	20°11	5°33	4°35	4°25	16° 1	21°11	17° 0	27°40	2°48	26°15	27°37	27°38	22°47	W13
T 14	5 29 39	21°28'39	4 Ⅱ 59	7° 2	5°44	4°55	16° 9	21° 6	17° 2	27°41	2°51	26° 9	27°34	27°45	22°48	T 14
F 15	5 33 36	22°29'30	19°39	8°31	6°54	5°26	16°17	21° 1	17° 4	27°42	2°53	26° 5	27°31	27°52	22°49	F 15
S 16	5 37 32	23°30'22	499 3	10° 0	8° 3	5°56	16°26	20°56	17° 7	27°43	2°55	26° 1	27°28	27°58	22°49	S 16
S 17	5 41 29	24°31'15	18° 6	11°27	9°12	6°26	16°34	20°51	17° 9	27°44	2°57	26° 0	27°24	28° 5	22°50	S 17
M18	5 45 26	25°32'10	1 Ω 45	12°54	10°21	6°57	16°42	20°46	17°12	27°46	2°59	26°D 0	27°21	28°12	22°51	M18
T 19	5 49 22	26°33'05	14°59	14°20	11°30	7°27	16°50	20°41	17°14	27°47	3° 2	26° 1	27°18	28°19	22°52	T 19
W20	5 53 19	27°34'01	27°50	15°45	12°38	7°56	16°58	20°36	17°17	27°48	3° 4	26° 2	27°15	28°25	22°53	W20
T 21	5 57 15	28°34'59	10 m 19	17° 8	13°47	8°26	17° 5	20°32	17°19	27°50	3° 6	26° 4	27°12	28°32	22°53	T 21
F 22	6 1 12	29°35'57	22°32	18°30	14°55	8°55	17°13	20°27	17°22	27°51	3° 8	26° 5	27° 8	28°39	22°54	F 22
S 23	6 5 8	0 ප 36'56	4 ₾ 33	19°50	16° 3	9°25	17°20	20°22	17°24	27°52	3°10	26°R 5	27° 5	28°45	22°56	S 23
S 24	6 9 5	1°37'57	16°27	21° 8	17°11	9°54	17°27	20°17	17°27	27°54	3°13	26° 4	27° 2	28°52	22°57	S 24
M25	6 13 1	2°38'58	28°19	22°23	18°19	10°23	17°34	20°12	17°30	27°55	3°15	26° 2	26°59	28°59	22°58	M25
T 26	6 16 58	3°40'01	10 M 13	23°36	19°27	10°51	17°41	20° 8	17°33	27°57	3°17	25°59	26°56	29° 6	22°59	T 26
W27	6 20 55	4°41'04	22°12	24°45	20°34	11°20	17°48	20° 3	17°35	27°58	3°19	25°56	26°53	29°12	23° 0	W27
T 28	6 24 51	5°42'08	4 ₹ 21	25°50	21°41	11°48	17°55	19°58	17°38	28° 0	3°22	25°52	26°49	29°19	23° 2	T 28
F 29	6 28 48	6°43'13	16°40	26°51	22°48	12°17	18° 1	19°54	17°41	28° 1	3°24	25°49	26°46	29°26	23° 3	F 29
S 30	6 32 44	7°44'19	29°13	27°47	23°55	12°45	18° 8	19°49	17°44	28° 3	3°26	25°46	26°43	29°32	23° 5	S 30
S 31	6 36 41	8 건 45'25	11 る 58	28 ට 36	25≈ 2	13 ≏ 12	18 ≏ 14	19 Ⅱ 44	17 ≈ 47	28 ≈ 5	3 る 28	259345	269540	29 ॒ 39	23 ∺ 6	S 31

Delta T = 14m24s

JANUARY 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	ķ	Day
M 1	6 40 37	9 ප 46'31	24 궁 57	29 궁 19	26≈ 8	13 ≏ 40	18 ≏ 20	19°R40	17≈50	28≈ 6	3 ට 31	25°D44	26937	29 ≏ 46	23) 8	M 1
T 2	6 44 34	10°47'38	8≈10	29°53	27°15	14° 7	18°26	19 Ⅲ 36	17°52	28° 8	3°33	259645	26°34	29°53	23° 9	T 2
W 3	6 48 31	11°48'45	21°35	0≈20	28°21	14°35	18°32	19°31	17°55	28°10	3°35	25°46	26°30	29°59	23°11	W 3
T 4	6 52 27	12°49'52	5) 11	0°37	29°26	15° 1	18°37	19°27	17°58	28°11	3°37	25°47	26°27	OM 6	23°13	T 4
F 5	6 56 24	13°51'00	18°59	0°R43	0 ∺ 32	15°28	18°43	19°23	18° 1	28°13	3°39	25°48	26°24	0°13	23°14	F 5
S 6	7 0 20	14°52'07	2 Υ 56	0°38	1°37	15°55	18°48	19°18	18° 5	28°15	3°42	25°48	26°21	0°20	23°16	S 6
S 7	7 4 17	15°53'14	17° 2	<u>0°22</u>	2°42	16°21	18°53	19°14	18° 8	28°17	3°44	25°R49	26°18	0°26	23°18	S 7
M 8	7 8 13	16°54'21	1815	29 궁 54	3°47	16°47	18°58	19°10	18°11	28°18	3°46	25°48	26°14	0°33	23°20	M 8
T 9	7 12 10	17°55'28	15°33	29°14	4°51	17°13	19° 3	19° 6	18°14	28°20	3°48	25°48	26°11	0°40	23°22	T 9
W10	7 16 6	18°56'35	29°53	28°23	5°55	17°38	19° 8	19° 2	18°17	28°22	3°50	25°47	26° 8	0°46	23°24	W10
T 11	7 20 3	19°57'42	14 I I10	27°22	6°59	18° 3	19°12	18°58	18°20	28°24	3°53	25°46	26° 5	0°53	23°26	T 11
F 12	7 24 0	20°58'48	28°21	26°12	8° 2	18°29	19°16	18°54	18°23	28°26	3°55	25°46	26° 2	1° 0	23°28	F 12
S 13	7 27 56	21°59'55	12920	24°57	9° 5	18°53	19°21	18°51	18°27	28°28	3°57	25°45	25°59	1° 7	23°30	S 13
S 14	7 31 53	23° 1'01	26° 5	23°37	10° 8	19°18	19°25	18°47	18°30	28°30	3°59	25°D45	25°55	1°13	23°33	S 14
M15	7 35 49	24° 2'08	9 Ω 33	22°16	11°11	19°42	19°28	18°44	18°33	28°32	4° 1	25°45	25°52	1°20	23°35	M15
T 16	7 39 46	25° 3'14	22°42	20°56	12°12	20° 6	19°32	18°40	18°36	28°34	4° 3	25°45	25°49	1°27	23°37	T 16
W17	7 43 42	26° 4'20	5 m y31	19°40	13°14	20°30	19°35	18°37	18°40	28°36	4° 5	25°R45	25°46	1°34	23°39	W17
T 18	7 47 39	27° 5'27	18° 2	18°30	14°15	20°53	19°39	18°33	18°43	28°38	4° 7	25°45	25°43	1°40	23°42	T 18
F 19	7 51 35	28° 6'33	0 ჲ 18	17°28	15°16	21°16	19°42	18°30	18°46	28°40	4° 9	25°45	25°40	1°47	23°44	F 19
S 20	7 55 32	29° 7'39	12°22	16°34	16°16	21°39	19°45	18°27	18°50	28°42	4°12	25°45	25°36	1°54	23°47	S 20
S 21	7 59 29	0≈ 8'45	24°17	15°50	17°16	22° 2	19°47	18°24	18°53	28°44	4°14	25°45	25°33	2° 0	23°49	S 21
M22	8 3 25	1° 9'52	6 M .10	15°15	18°16	22°24	19°50	18°21	18°56	28°46	4°16	25°D45	25°30	2° 7	23°52	M22
T 23	8 7 22	2°10'58	18° 4	14°50	19°15	22°46	19°52	18°18	19° 0	28°48	4°18	25°45	25°27	2°14	23°54	T 23
W24	8 11 18	3°12'04	0 , ₹ 4	14°35	20°13	23° 7	19°54	18°15	19° 3	28°50	4°20	25°45	25°24	2°21	23°57	W24
T 25	8 15 15	4°13'10	12°14	14°D29	21°11	23°28	19°56	18°13	19° 6	28°52	4°22	25°46	25°20	2°27	24° 0	T 25
F 26	8 19 11	5°14'15	24°38	14°31	22° 9	23°49	19°58	18°10	19°10	28°54	4°24	25°47	25°17	2°34	24° 2	F 26
S 27	8 23 8	6°15'21	7 云 20	14°41	23° 6	24°10	20° 0	18° 8	19°13	28°56	4°26	25°48	25°14	2°41	24° 5	S 27
S 28	8 27 4	7°16'26	20°20	14°59	24° 2	24°30	20° 1	18° 5	19°17	28°58	4°28	25°R49	25°11	2°47	24° 8	S 28
M29	8 31 1	8°17'30	3≈40	15°23	24°58	24°49	20° 3	18° 3	19°20	29° 1	4°30	25°49	25° 8	2°54	24°11	M29
T 30	8 34 58	9°18'34	17°18	1 <u>5</u> °54	25°53	25° 9	20° 4	18° 1	19°24	29° 3	<u>4°31</u>	25°48	25° 5	3° 1	24°14	T 30
W31	8 38 54	10≈19'37	1)(11	16 궁 30	26) € 48	25 ≏ 28	20 ♀ 4	17 Ⅱ 59	19 ≈ 27	29≈ 5	4 궁 33	259546	2595 1	3M 8	24) (17	W31

Delta T = 14m24s

FEBRUARY 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	P.	v	Ç	ę k	Day
T 1	8 42 51	11≈20'39	15) 17	17 궁 10	27){ 41	25 ≏ 46	20 ♀ 5	17°R57	19≈31	29≈ 7	4 る 35	25°R44	24958	3ML14	24) (19	T 1
F 2	8 46 47	12°21'41	29°30	17°56	28°35	26° 4	20° 6	17 Ⅱ 55	19°34	29° 9	4°37	259542	24°55	3°21	24°22	F 2
S 3	8 50 44	13°22'41	13 Y 48	18°45	29°27	26°22	20° 6	17°53	19°38	29°11	4°39	25°40	24°52	3°28	24°25	S 3
S 4	8 54 40	14°23'40	28° 5	19°39	0 Υ 19	26°40	20°R 6	17°52	19°41	29°14	4°41	25°38	24°49	3°35	24°29	S 4
M 5	8 58 37	15°24'39	12818	20°35	1°10	26°56	20° 6	17°50	19°45	29°16	4°43	25°D38	24°46	3°41	24°32	M 5
T 6	9 2 33	16°25'36	26°26	21°35	2° 0	27°13	20° 6	17°49	19°48	29°18	4°44	25°38	24°42	3°48	24°35	T 6
W 7	9 6 30	17°26'32	10Ⅱ26	22°37	2°49	27°29	20° 5	17°47	19°52	29°20	4°46	25°39	24°39	3°55	24°38	W 7
T 8	9 10 27	18°27'27	24°17	23°42	3°38	27°44	20° 4	17°46	19°55	29°23	4°48	25°41	24°36	4° 1	24°41	T 8
F 9	9 14 23	19°28'20	7959	24°49	4°25	28° 0	20° 4	17°45	19°59	29°25	4°50	25°42	24°33	4° 8	24°44	F 9
S 10	9 18 20	20°29'12	21°30	25°59	5°12	28°14	20° 2	17°44	20° 2	29°27	4°51	25°R43	24°30	4°15	24°47	S 10
S 11	9 22 16	21°30'04	4 Ω 49	27°10	5°58	28°28	20° 1	17°43	20° 6	29°29	4°53	25°43	24°26	4°22	24°51	S 11
M12	9 26 13	22°30'54	17°56	28°23	6°42	28°42	20° 0	17°42	20° 9	29°32	4°55	25°41	24°23	4°28	24°54	M12
T 13	9 30 9	23°31'43	0 m 49	29°38	7°26	28°55	19°58	17°42	20°13	29°34	4°56	25°38	24°20	4°35	24°57	T 13
W14	9 34 6	24°32'30	13°28	0≈54	8° 8	29° 8	19°56	17°41	20°16	29°36	4°58	25°33	24°17	4°42	25° 1	W14
T 15	9 38 2	25°33'17	25°54	2°12	8°49	29°20	19°54	17°41	20°20	29°38	5° 0	25°28	24°14	4°48	25° 4	T 15
F 16	9 41 59	26°34'03	8 亚 8	3°31	9°30	29°31	19°52	17°41	20°23	29°41	5° 1	25°23	24°11	4°55	25° 7	F 16
S 17	9 45 56	27°34'47	20°11	4°51	10° 8	29°42	19°50	17°40	20°26	29°43	5° 3	25°17	24° 7	5° 2	25°11	S 17
S 18	9 49 52	28°35'31	2 m 7	6°13	10°46	29°53	19°47	17°D40	20°30	29°45	5° 4	25°13	24° 4	5° 9	25°14	S 18
M19	9 53 49	29°36'13	13°59	7°36	11°22	OM 3	19°45	17°40	20°33	29°48	5° 6	25°10	24° 1	5°15	25°18	M19
T 20	9 57 45	0) €36'55	25°52	9° 0	11°57	0°12	19°42	17°40	20°37	29°50	5° 7	25°D 9	23°58	5°22	25°21	T 20
W21	10 1 42	1°37'35	7 .₹ 50	10°25	12°31	0°21	19°39	17°41	20°40	29°52	5° 9	25° 9	23°55	5°29	25°25	W21
T 22	10 5 38	2°38'15	19°58	11°51	13° 3	0°29	19°35	17°41	20°44	29°54	5°10	25°10	23°51	5°35	25°28	T 22
F 23	10 9 35	3°38'53	2 3 22	13°18	13°33	0°36	19°32	17°42	20°47	29°57	5°11	25°11	23°48	5°42	25°32	F 23
S 24	10 13 31	4°39'31	15° 5	14°46	14° 2	0°43	19°28	17°42	20°51	29°59	5°13	25°13	23°45	5°49	25°35	S 24
S 25	10 17 28	5°40'07	28°11	16°16	14°29	0°49	19°24	17°43	20°54	0 ∺ 1	5°14	25°R13	23°42	5°56	25°39	S 25
M26	10 21 25	6°40'41	11≈42	17°46	14°55	0°55	19°20	17°44	20°57	0° 4	5°15	25°12	23°39	6° 2	25°42	M26
T 27	10 25 21	7°41'15	25°38	19°17	15°18	0°59	19°16	17°45	21° 1	0° 6	5°17	25° 9	23°36	6° 9	25°46	T 27
W28	10 29 18	8): 41'47	9) 55	20≈49	15 Ƴ 40	1 m 4	19 ₽ 12	17 Ⅱ 46	21≈ 4	0 ∺ 8	5 궁 18	259 3	23932	6 M .16	25) (49	W28

Delta T = 14m25s

MARCH 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	Ç	ę k	Day
T 1	10 33 14	9) 42'17	24) (29	22≈22	16 Υ 0	1 m 7	19°R 8	17 Ⅱ 47	21≈ 8	0 ∺ 10	5 る 19	24°R57	239529	6ML23	25 米 53	T 1
F 2	10 37 11	10°42'46	9 Υ 13	23°56	16°18	1°10	19 ॒ 3	17°48	21°11	0°13	5°20	249549	23°26	6°29	25°57	F 2
S 3	10 41 7	11°43'13	23°58	25°31	16°34	1°12	18°58	17°50	21°14	0°15	5°21	24°42	23°23	6°36	26° 0	S 3
S 4	10 45 4	12°43'38	8 8 37	27° 7	16°48	1°13	18°53	17°51	21°18	0°17	5°22	24°36	23°20	6°43	26° 4	S 4
M 5	10 49 0	13°44'01	23° 5	28°43	17° 0	1°R14	18°48	17°53	21°21	0°19	5°24	24°32	23°17	6°49	26° 8	M 5
T 6	10 52 57	14°44'23	7 Ⅱ 17	0 ∺ 21	17° 9	1°14	18°43	17°54	21°24	0°22	5°25	24°30	23°13	6°56	26°11	T 6
W 7	10 56 53	15°44'42	21°12	2° 0	17°16	1°13	18°37	17°56	21°28	0°24	5°26	24°D30	23°10	7° 3	26°15	W 7
T 8	11 0 50	16°45'00	4950	3°40	17°21	1°11	18°32	17°58	21°31	0°26	5°27	24°31	23° 7	7°10	26°19	T 8
F 9	11 447	17°45'15	18°13	5°21	17°R23	1° 9	18°26	18° 0	21°34	0°28	5°28	24°R32	23° 4	7°16	26°23	F 9
S 10	11 8 43	18°45'29	1 Ω 21	7° 2	17°23	1° 6	18°20	18° 2	21°37	0°30	5°29	24°32	23° 1	7°23	26°26	S 10
S 11	11 12 40	19°45'40	14°17	8°45	17°21	1° 2	18°14	18° 5	21°40	0°33	5°30	24°30	22°57	7°30	26°30	S 11
M12	11 16 36	20°45'50	27° 2	10°29	17°16	0°58	18° 8	18° 7	21°44	0°35	5°30	24°25	22°54	7°36	26°34	M12
T 13	11 20 33	21°45'57	9 ₯ 36	12°14	17° 8	0°52	18° 2	18°10	21°47	0°37	5°31	24°18	22°51	7°43	26°37	T 13
W14	11 24 29	22°46'03	22° 1	14° 0	16°58	0°46	17°56	18°12	21°50	0°39	5°32	24° 9	22°48	7°50	26°41	W14
T 15	11 28 26	23°46'07	4 ≏ 16	15°47	16°45	0°39	17°49	18°15	21°53	0°41	5°33	23°58	22°45	7°57	26°45	T 15
F 16	11 32 22	24°46'09	16°23	17°35	16°30	0°32	17°43	18°18	21°56	0°43	5°34	23°46	22°42	8° 3	26°49	F 16
S 17	11 36 19	25°46'10	28°23	19°24	16°12	0°23	17°36	18°20	21°59	0°45	5°34	23°34	22°38	8°10	26°52	S 17
S 18	11 40 16	26°46'08	10 M .17	21°15	15°53	0°14	17°29	18°23	22° 2	0°48	5°35	23°24	22°35	8°17	26°56	S 18
M19	11 44 12	27°46'06	22° 8	23° 6	15°30	0° 4	17°23	18°27	22° 5	0°50	5°36	23°16	22°32	8°23	27° 0	M19
T 20	11 48 9	28°46'01	3 ∡ 759	24°59	15° 6	29 ₽ 53	17°16	18°30	22° 8	0°52	5°36	23°10	22°29	8°30	27° 4	T 20
W21	11 52 5	29°45'55	15°55	26°53	14°39	29°42	17° 9	18°33	22°11	0°54	5°37	23° 7	22°26	8°37	27° 7	W21
T 22	11 56 2	0 ℃ 45'47	28° 0	28°47	14°11	29°29	17° 1	18°36	22°14	0°56	5°38	23°D 6	22°23	8°44	27°11	T 22
F 23	11 59 58	1°45'38	10 궁 20	0 Υ 43	13°40	29°16	16°54	18°40	22°17	0°58	5°38	23° 6	22°19	8°50	27°15	F 23
S 24	12 3 55	2°45'27	22°59	2°40	13° 8	29° 2	16°47	18°43	22°20	1° 0	5°39	23°R 7	22°16	8°57	27°19	S 24
S 25	12 7 51	3°45'14	6≈ 3	4°38	12°35	28°48	16°40	18°47	22°23	1° 2	5°39	23° 6	22°13	9° 4	27°22	S 25
M26	12 11 48	4°44'59	19°34	6°36	12° 0	28°33	16°32	18°51	22°25	1° 4	5°40	23° 3	22°10	9°10	27°26	M26
T 27	12 15 45	5°44'43	3 ∺ 34	8°36	11°24	28°17	16°25	18°55	22°28	1° 6	5°40	22°58	22° 7	9°17	27°30	T 27
W28	12 19 41	6°44'25	18° 2	10°35	10°47	28° 0	16°17	18°59	22°31	1°8	5°40	22°50	22° 3	9°24	27°33	W28
T 29	12 23 38	7°44'05	2 Y 53	12°36	10°10	27°43	16°10	19° 3	22°34	1°10	5°41	22°40	22° 0	9°31	27°37	T 29
F 30	12 27 34	8°43'43	17°58	14°36	9°33	27°25	16° 2	19° 7	22°36	1°12	5°41	22°29	21°57	9°37	27°41	F 30
S 31	12 31 31	9 Ƴ 43'19	3 8 7	16 Ƴ 37	8 Ƴ 55	27 ♀ 7	15 ≏ 54	19 Ⅱ 11	22≈39	1 米 13	5 ح 41	22918	219554	9 N .44	27) (44	S 31

Delta T = 14m25s

APRIL 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 35 27	10 Y 42'53	18810	18 Y 38	8°R18	26°R48	15°R47	19 Ⅱ 15	22≈42	1) 15	5 石 41	22°R 9	21951	9 M 51	27) (48	S 1
M 2	12 39 24	11°42'25	2 II 58	20°38	7 Υ 40	26 ≏ 28	15 ≏ 39	19°20	22°44	1°17	5°42	2295 2	21°48	9°57	27°52	M 2
T 3	12 43 20	12°41'55	17°25	22°37	7° 4	26° 8	15°31	19°24	22°47	1°19	5°42	21°58	21°44	10° 4	27°55	T 3
W 4	12 47 17	13°41'22	19528	24°35	6°29	25°48	15°24	19°29	22°49	1°21	5°42	21°56	21°41	10°11	27°59	W 4
T 5	12 51 14	14°40'47	15° 7	26°32	5°54	25°27	15°16	19°34	22°52	1°23	5°42	21°55	21°38	10°18	28° 3	T 5
F 6	12 55 10	15°40'10	28°23	28°27	5°21	25° 5	15° 8	19°38	22°54	1°24	5°42	21°55	21°35	10°24	28° 6	F 6
S 7	12 59 7	16°39'30	11 \O 21	0820	4°49	24°44	15° 0	19°43	22°57	1°26	5°42	21°54	21°32	10°31	28°10	S 7
S 8	13 3 3	17°38'48	24° 3	2°10	4°19	24°21	14°53	19°48	22°59	1°28	5°R42	21°51	21°28	10°38	28°13	S 8
M 9	13 7 0	18°38'04	6Mp32	3°57	3°51	23°59	14°45	19°53	23° 1	1°30	5°42	21°45	21°25	10°44	28°17	M 9
T 10	13 10 56	19°37'18	18°51	5°41	3°25	23°37	14°37	19°58	23° 4	1°31	5°42	21°36	21°22	10°51	28°21	T 10
W11	13 14 53	20°36'29	1₽ 2	7°20	3° 1	23°14	14°30	20° 3	23° 6	1°33	5°42	21°25	21°19	10°58	28°24	W11
T 12	13 18 49	21°35'38	13° 7	8°56	2°40	22°51	14°22	20° 8	23° 8	1°35	5°42	21°11	21°16	11° 5	28°28	T 12
F 13	13 22 46	22°34'45	25° 6	10°27	2°20	22°28	14°14	20°14	23°10	1°36	5°42	20°57	21°13	11°11	28°31	F 13
S 14	13 26 42	23°33'51	7 ™ 1	11°53	2° 3	22° 5	14° 7	20°19	23°12	1°38	5°42	20°43	21° 9	11°18	28°35	S 14
S 15	13 30 39	24°32'54	18°53	13°14	1°49	21°41	13°59	20°25	23°15	1°39	5°41	20°30	21° 6	11°25	28°38	S 15
M16	13 34 36	25°31'55	0 ∡ 744	14°30	1°37	21°18	13°52	20°30	23°17	1°41	5°41	20°20	21° 3	11°31	28°41	M16
T 17	13 38 32	26°30'55	12°36	15°40	1°27	20°55	13°44	20°36	23°19	1°42	5°41	20°12	21° 0	11°38	28°45	T 17
W18	13 42 29	27°29'53	24°33	16°44	1°20	20°32	13°37	20°41	23°21	1°44	5°41	20° 7	20°57	11°45	28°48	W18
T 19	13 46 25	28°28'49	6 궁 38	17°42	1°15	20° 9	13°30	20°47	23°23	1°45	5°40	20° 5	20°54	11°52	28°52	T 19
F 20	13 50 22	29°27'43	18°56	18°35	1°D13	19°47	13°22	20°53	23°24	1°47	5°40	20°D 4	20°50	11°58	28°55	F 20
S 21	13 54 18	0826'36	1≈31	19°21	1°13	19°24	13°15	20°59	23°26	1°48	5°40	20°R 5	20°47	12° 5	28°58	S 21
S 22	13 58 15	1°25'27	14°30	20° 1	1°16	19° 2	13° 8	21° 5	23°28	1°50	5°39	20° 4	20°44	12°12	29° 2	S 22
M23	14 2 11	2°24'16	27°55	20°34	1°20	18°40	13° 1	21°11	23°30	1°51	5°39	20° 2	20°41	12°18	29° 5	M23
T 24	14 6 8	3°23'04	11) (49	21° 1	1°28	18°19	12°54	21°17	23°32	1°52	5°38	19°57	20°38	12°25	29° 8	T 24
W25	14 10 5	4°21'50	26°14	21°22	1°37	17°58	12°47	21°23	23°33	1°53	5°38	19°50	20°34	12°32	29°11	W25
T 26	14 14 1	5°20'34	11 ° 4	21°37	1°48	17°37	12°41	21°29	23°35	1°55	5°37	19°41	20°31	12°39	29°14	T 26
F 27	14 17 58	6°19'16	26°14	21°45	2° 2	17°17	12°34	21°35	23°37	1°56	5°37	19°30	20°28	12°45	29°18	F 27
S 28	14 21 54	7°17'56	11832	21°R47	2°17	16°57	12°28	21°41	23°38	1°57	5°36	19°20	20°25	12°52	29°21	S 28
S 29	14 25 51	8°16'35	26°49	21°44	2°35	16°38	12°21	21°48	23°40	1°58	5°35	19°11	20°22	12°59	29°24	S 29
M30	14 29 47	9 8 15'12	11 Ⅱ 52	21834	2 Υ 54	16 ≏ 19	12 ≏ 15	21耳54	23≈41	2 ∺ 0	5 云 35	1995 4	209519	13 M 5	29 米 27	M30

Delta T = 14m25s

MAY 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 33 44	10813'46	26∏34	21°R20	3Υ 16	16°R 1	12°R 9	22 I 1	23≈42	2 ∺ 1	5°R34	19°R 0	209515	13 M .12	29 米 30	T 1
W 2	14 37 40	11°12'19	109549	218 0	3°39	15 ≏ 44	12 ₾ 3	22° 7	23°44	2° 2	5 る 33	18958	20°12	13°19	29°33	W 2
T 3	14 41 37	12°10'49	24°37	20°36	4° 3	15°27	11°57	22°14	23°45	2° 3	5°32	18°D58	20° 9	13°26	29°36	T 3
F 4	14 45 34	13° 9'17	7 Ω 58	20° 7	4°30	15°11	11°51	22°20	23°46	2° 4	5°32	18°R58	20° 6	13°32	29°39	F 4
S 5	14 49 30	14° 7'43	20°56	19°36	4°58	14°56	11°45	22°27	23°48	2° 5	5°31	18°58	20° 3	13°39	29°42	S 5
S 6	14 53 27	15° 6'07	3 m 34	19° 1	5°27	14°42	11°40	22°34	23°49	2° 6	5°30	18°57	20° 0	13°46	29°45	S 6
M 7	14 57 23	16° 4'29	15°57	18°24	5°58	14°28	11°34	22°40	23°50	2° 7	5°29	18°53	19°56	13°52	29°47	M 7
T 8	15 1 20	17° 2'48	28° 8	17°46	6°30	14°15	11°29	22°47	23°51	2° 8	5°28	18°46	19°53	13°59	29°50	T 8
W 9	15 5 16	18° 1'06	10 ≏ 11	17° 7	7° 4	14° 2	11°24	22°54	23°52	2° 9	5°27	18°38	19°50	14° 6	29°53	W 9
T 10	15 9 13	18°59'22	22° 8	16°28	7°39	13°51	11°19	23° 1	23°53	2° 9	5°27	18°27	19°47	14°13	29°56	T 10
F 11	15 13 9	19°57'36	4 M . 1	15°49	8°15	13°40	11°14	23° 8	23°54	2°10	5°26	18°16	19°44	14°19	29°58	F 11
S 12	15 17 6	20°55'48	15°53	15°12	8°53	13°30	11°10	23°15	23°55	2°11	5°25	18° 5	19°40	14°26	0 Υ 1	S 12
S 13	15 21 3	21°53'58	27°45	14°37	9°31	13°21	11° 5	23°22	23°56	2°12	5°24	17°55	19°37	14°33	0° 4	S 13
M14	15 24 59	22°52'07	9 ∡ ³38	14° 4	10°11	13°12	11° 1	23°29	23°56	2°13	5°23	17°47	19°34	14°39	0° 6	M14
T 15	15 28 56	23°50'14	21°35	13°34	10°52	13° 4	10°57	23°36	23°57	2°13	5°22	17°41	19°31	14°46	0° 9	T 15
W16	15 32 52	24°48'20	3 云 37	13° 8	11°34	12°58	10°53	23°43	23°58	2°14	5°20	17°38	19°28	14°53	0°11	W16
T 17	15 36 49	25°46'24	15°48	12°45	12°17	12°52	10°49	23°50	23°58	2°14	5°19	17°D37	19°25	15° 0	0°14	T 17
F 18	15 40 45	26°44'27	28°11	12°26	13° 1	12°46	10°45	23°58	23°59	2°15	5°18	17°37	19°21	15° 6	0°16	F 18
S 19	15 44 42	27°42'29	10≈49	12°12	13°45	12°42	10°42	24° 5	23°59	2°16	5°17	17°39	19°18	15°13	0°18	S 19
S 20	15 48 38	28°40'29	23°46	12° 2	14°31	12°38	10°39	24°12	24° 0	2°16	5°16	17°R39	19°15	15°20	0°21	S 20
M21	15 52 35	29°38'28	7) € 7	11°57	15°18	12°35	10°36	24°20	24° 0	2°17	5°15	17°39	19°12	15°26	0°23	M21
T 22	15 56 32	0耳36'25	20°53	11°D56	16° 5	12°33	10°33	24°27	24° 1	2°17	5°14	17°37	19° 9	15°33	0°25	T 22
W23	16 0 28	1°34'21	5 Υ 6	12° 0	16°53	12°32	10°30	24°34	24° 1	2°18	5°12	17°34	19° 6	15°40	0°27	W23
T 24	16 4 25	2°32'17	19°45	12° 9	17°42	12°D31	10°27	24°42	24° 1	2°18	5°11	17°28	19° 2	15°47	0°30	T 24
F 25	16 8 21	3°30'10	4843	12°22	18°31	12°31	10°25	24°49	24° 2	2°18	5°10	17°22	18°59	15°53	0°32	F 25
S 26	16 12 18	4°28'03	19°53	12°40	19°22	12°32	10°22	24°57	24° 2	2°19	5° 9	17°16	18°56	16° 0	0°34	S 26
S 27	16 16 14	5°25'54	5 I I 6	13° 2	20°13	12°34	10°20	25° 4	24° 2	2°19	5° 7	17°10	18°53	16° 7	0°36	S 27
M28	16 20 11	6°23'44	20°10	13°28	21° 4	12°36	10°18	25°12	24° 2	2°19	5° 6	17° 6	18°50	16°13	0°38	M28
T 29	16 24 7	7°21'33	4957	13°59	21°56	12°39	10°17	25°19	24°R 2	2°19	5° 5	17° 4	18°46	16°20	0°40	T 29
W30	16 28 4	8°19'20	19°21	14°33	22°49	12°43	10°15	25°27	24° 2	2°20	<u>5°</u> 3	17°D 3	18°43	16°27	0°42	W30
T 31	16 32 1	9 Ⅱ 17'05	3 Ω 17	15 8 12	23 Y 42	12 ≏ 48	10 ≏ 14	25 Ⅱ 34	24≈ 2	2 ∺ 20	5 る 2	1795 4	189540	16 M 33	0 Υ 43	T 31

Delta T = 14m25s

JUNE 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(,	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	16 35 57	10耳14'49	16 Ω 46	15 8 54	24 Y 36	12 ≏ 53	10°R13	25∏42	24°R 2	2 ∺ 20	5°R 1	1795 5	18937	16 M 40	0 Υ 45	F 1
S 2	16 39 54	11°12'32	29°50	16°40	25°31	12°59	10 ₽ 12	25°50	24≈ 2	2°20	4 る 59	17° 7	18°34	16°47	0°47	S 2
S 3	16 43 50	12°10'12	12 m 31	17°30	26°26	13° 6	10°11	25°57	24° 2	2°20	4°58	17°R 7	18°31	16°54	0°49	S 3
M 4	16 47 47	13° 7'51	24°55	18°23	27°21	13°14	10°10	26° 5	24° 1	2°20	4°56	17° 6	18°27	17° 0	0°50	M 4
T 5	16 51 43	14° 5'29	7 요 4	19°19	28°17	13°22	10°10	26°13	24° 1	2°R20	4°55	17° 4	18°24	17° 7	0°52	T 5
W 6	16 55 40	15° 3'05	19° 4	20°19	29°13	13°30	10° 9	26°20	24° 1	2°20	4°54	17° 1	18°21	17°14	0°53	W 6
T 7	16 59 36	16° 0'40	0 M .58	21°22	0810	13°40	10°D 9	26°28	24° 0	2°20	4°52	16°56	18°18	17°20	0°55	T 7
F 8	17 3 33	16°58'14	12°49	22°28	1° 7	13°50	10° 9	26°36	24° 0	2°20	4°51	16°51	18°15	17°27	0°56	F 8
S 9	17 7 30	17°55'46	24°41	23°37	2° 5	14° 0	10°10	26°44	23°59	2°20	4°49	16°46	18°12	17°34	0°58	S 9
S 10	17 11 26	18°53'18	6 ₹ 35	24°49	3° 3	14°12	10°10	26°51	23°59	2°20	4°48	16°41	18° 8	17°41	0°59	S 10
M11	17 15 23	19°50'48	18°34	26° 4	4° 1	14°24	10°11	26°59	23°58	2°20	4°46	16°38	18° 5	17°47	1° 0	M11
T 12	17 19 19	20°48'17	0 궁 39	27°22	5° 0	14°36	10°11	27° 7	23°58	2°19	4°45	16°35	18° 2	17°54	1° 2	T 12
W13	17 23 16	21°45'45	12°52	28°43	5°59	14°49	10°12	27°15	23°57	2°19	4°43	16°D35	17°59	18° 1	1° 3	W13
T 14	17 27 12	22°43'13	25°16	0 Π 6	6°59	15° 2	10°14	27°22	23°56	2°19	4°42	16°35	17°56	18° 7	1° 4	T 14
F 15	17 31 9	23°40'40	7≈51	1°33	7°59	15°17	10°15	27°30	23°55	2°19	4°40	16°36	17°52	18°14	1° 5	F 15
S 16	17 35 6	24°38'05	20°40	3° 2	8°59	15°31	10°16	27°38	23°55	2°18	4°39	16°37	17°49	18°21	1° 6	S 16
S 17	17 39 2	25°35'31	3) €45	4°34	9°59	15°46	10°18	27°46	23°54	2°18	4°37	16°39	17°46	18°27	1° 7	S 17
M18	17 42 59	26°32'55	17° 9	6° 9	11° 0	16° 2	10°20	27°54	23°53	2°17	4°35	16°40	17°43	18°34	1° 8	M18
T 19	17 46 55	27°30'19	0 Υ 52	7°46	12° 1	16°18	10°22	28° 1	23°52	2°17	4°34	16°R40	17°40	18°41	1° 9	T 19
W20	17 50 52	28°27'43	14°56	9°26	13° 3	16°35	10°24	28° 9	23°51	2°16	4°32	16°39	17°37	18°48	1°10	W20
T 21	17 54 48	29°25'06	29°19	11° 9	14° 4	16°52	10°27	28°17	23°50	2°16	4°31	16°38	17°33	18°54	1°10	T 21
F 22	17 58 45	09522'29	13 8 58	12°54	15° 6	17°10	10°29	28°25	23°49	2°15	4°29	16°36	17°30	19° 1	1°11	F 22
S 23	18 241	1°19'51	28°48	14°42	16° 9	17°28	10°32	28°33	23°48	2°15	4°28	16°34	17°27	19°8	1°12	S 23
S 24	18 638	2°17'13	13 Ⅱ 42	16°33	17°11	17°47	10°35	28°40	23°46	2°14	4°26	16°32	17°24	19°14	1°12	S 24
M25	18 10 35	3°14'34	28°31	18°26	18°14	18° 6	10°38	28°48	23°45	2°14	4°25	16°31	17°21	19°21	1°13	M25
T 26	18 14 31	4°11'55	1395 9	20°22	19°17	18°25	10°41	28°56	23°44	2°13	4°23	16°D31	17°18	19°28	1°13	T 26
W27	18 18 28	5° 9'15	27°29	22°20	20°20	18°45	10°44	29° 4	23°43	2°12	4°21	16°31	17°14	19°34	1°14	W27
T 28	18 22 24	6° 6'35	11 Ω 26	24°20	21°23	19° 6	10°48	29°11	23°41	2°12	4°20	16°32	17°11	19°41	1°14	T 28
F 29	18 26 21	7° 3'54	24°59	26°22	22°27	19°26	10°52	29°19	23°40	2°11	4°18	16°32	17° 8	19°48	1°15	F 29
S 30	18 30 17	89 1'12	8 m) 7	28Ⅲ27	23831	19 ≏ 48	10₽56	29Ⅱ27	23≈39	2 ∺ 10	4 궁 17	16933	1795 5	19 M 55	1 Υ 15	S 30

Delta T = 14m26s

JULY 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	18 34 14	8958'29	20 m 53	0933	24 8 35	20 ♀ 9	11 ♀ 0	29∏35	23°R37	2°R 9	4°R15	16934	1795 2	20 m 1	1 Υ 15	S 1
M 2	18 38 10	9°55'46	3 ₾ 20	2°40	25°39	20°32	11° 4	29°42	23≈36	2 ∺ 9	4 ठ 14	16°34	16°58	20° 8	1°15	M 2
T 3	18 42 7	10°53'01	15°31	4°49	26°44	20°54	11° 8	29°50	23°34	2° 8	4°12	16°R34	16°55	20°15	1°15	T 3
W 4	18 46 4	11°50'17	27°31	6°59	27°48	21°17	11°13	29°58	23°33	2° 7	4°11	16°34	16°52	20°21	1°15	W 4
T 5	18 50 0	12°47'32	9 m 24	9° 9	28°53	21°40	11°17	09 6	23°31	2° 6	4° 9	16°34	16°49	20°28	1°R15	T 5
F 6	18 53 57	13°44'46	21°16	11°20	29°58	22° 4	11°22	0°13	23°29	2° 5	4° 7	16°33	16°46	20°35	1°15	F 6
S 7	18 57 53	14°42'00	3 ∡ 9	13°32	1 II 3	22°28	11°27	0°21	23°28	2° 4	4° 6	16°33	16°43	20°41	1°15	S 7
S 8	19 1 50	15°39'13	15° 7	15°43	2° 9	22°52	11°32	0°29	23°26	2° 3	4° 4	16°33	16°39	20°48	1°15	S 8
M 9	19 5 46	16°36'26	2 <u>7</u> °13	17°53	3°14	23°17	11°38	0°36	23°24	2° 2	4° 3	16°D33	16°36	20°55	1°15	M 9
T 10	19 9 43	17°33'39	9 궁 29	20° 4	4°20	23°42	11°43	0°44	23°22	2° 1	4° 1	16°33	16°33	21° 2	1°15	T 10
W11	19 13 39	18°30'52	21°58	22°13	5°26	24° 7	11°49	0°51	23°21	2° 0	4° 0	16°R33	16°30	21° 8	1°14	W11
T 12	19 17 36	19°28'05	4≈39	24°21	6°32	24°33	11°54	0°59	23°19	1°59	3°58	16°33	16°27	21°15	1°14	T 12
F 13	19 21 33	20°25'17	17°34	26°28	7°38	24°59	12° 0	1° 6	23°17	1°58	3°57	16°32	16°24	21°22	1°14	F 13
S 14	19 25 29	21°22'30	0) €42	28°34	8°44	25°25	12° 6	1°14	23°15	1°57	3°55	16°32	16°20	21°28	1°13	S 14
S 15	19 29 26	22°19'43	14° 5	0⋒38	9°51	25°52	12°12	1°21	23°13	1°56	3°54	16°31	16°17	21°35	1°13	S 15
M16	19 33 22	23°16'56	27°42	2°40	10°58	26°18	12°19	1°29	23°11	1°54	3°52	16°31	16°14	21°42	1°12	M16
T 17	19 37 19	24°14'09	11 Y 32	4°41	12° 4	26°46	12°25	1°36	23° 9	1°53	3°51	16°30	16°11	21°48	1°11	T 17
W18	19 41 15	25°11'23	25°34	6°40	13°11	27°13	12°32	1°44	23° 7	1°52	3°50	16°D30	16° 8	21°55	1°11	W18
T 19	19 45 12	26° 8'37	9 8 46	8°37	14°18	27°41	12°38	1°51	23° 5	1°51	3°48	16°30	16° 4	22° 2	1°10	T 19
F 20	19 49 8	27° 5'52	24° 7	10°33	15°26	28° 9	12°45	1°58	23° 3	1°49	3°47	16°31	16° 1	22° 9	1° 9	F 20
S 21	19 53 5	28° 3'07	8耳34	12°26	16°33	28°37	12°52	2° 6	23° 1	1°48	3°45	16°32	15°58	22°15	1° 8	S 21
S 22	19 57 2	29° 0'23	23° 2	14°18	17°40	29° 6	12°59	2°13	22°59	1°47	3°44	16°33	15°55	22°22	1° 7	S 22
M23	20 0 58	29°57'39	79527	16° 7	18°48	29°35	13° 6	2°20	22°57	1°46	3°43	16°33	15°52	22°29	1° 6	M23
T 24	20 4 55	0 Ω 54'56	21°44	17°55	19°56	0 M 4	13°14	2°27	22°55	1°44	3°41	16°R33	15°49	22°35	1° 5	T 24
W25	20 8 51	1°52'13	5 Ω 47	19°41	21° 4	0°34	13°21	2°35	22°52	1°43	3°40	16°33	15°45	22°42	1° 4	W25
T 26	20 12 48	2°49'30	19°34	21°25	22°12	1° 3	13°29	2°42	22°50	1°42	3°39	16°31	15°42	22°49	1° 3	T 26
F 27	20 16 44	3°46'47	3 m 2	23° 7	23°20	1°33	13°37	2°49	22°48	1°40	3°37	16°29	15°39	22°55	1° 2	F 27
S 28	20 20 41	4°44'05	16° 8	24°48	24°28	2° 4	13°44	2°56	22°46	1°39	3°36	16°27	15°36	23° 2	1° 1	S 28
S 29	20 24 37	5°41'23	28°54	26°26	25°36	2°34	13°52	3° 3	22°44	1°37	3°35	16°24	15°33	23° 9	1° 0	S 29
M30	20 28 34	6°38'41	11 ≏ 22	28° 2	26°45	3° 5	14° 0	3°10	22°41	1°36	<u>3°33</u>	16°22	15°29	23°16	0°58	M30
T 31	20 32 31	7 Ω 35'59	23 ≏ 34	29 Ω 37	27 Ⅱ 53	3 M .36	14 º 9	39517	22≈39	1) 34	3 る 32	16920	15926	23 M 22	0 Υ 57	T 31

Delta T = 14m26s

AUGUST 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	20 36 27	8 Ω 33'18	5 M .35	1 m) 10	29Ⅱ 2	4M 7	14 ♀ 17	39524	22°R37	1°R33	3°R31	16°D19	159523	23M29	0°R56	W 1
T 2	20 40 24	9°30'37	17°29	2°41	09510	4°39	14°25	3°31	22≈34	1 ∺ 31	3 云 30	169520	15°20	23°36	0 Υ 54	T 2
F 3	20 44 20	10°27'56	29°21	4° 9	1°19	5°10	14°34	3°37	22°32	1°30	3°29	16°21	15°17	23°42	0°53	F 3
S 4	20 48 17	11°25'16	11 × 15	5°36	2°28	5°42	14°43	3°44	22°30	1°28	3°28	16°22	15°14	23°49	0°51	S 4
S 5	20 52 13	12°22'36	23°16	7° 1	3°37	6°14	14°51	3°51	22°27	1°27	3°26	16°24	15°10	23°56	0°50	S 5
M 6	20 56 10	13°19'57	5 云 28	8°24	4°46	6°47	15° 0	3°58	22°25	1°25	3°25	16°25	15° 7	24° 2	0°48	M 6
T 7	21 0 6	14°17'18	17°54	9°45	5°56	7°19	15° 9	4° 4	22°23	1°24	3°24	16°R26	15° 4	24° 9	0°46	T 7
W 8	21 4 3	15°14'40	0≈37	11° 4	7° 5	7°52	15°18	4°11	22°20	1°22	3°23	16°25	15° 1	24°16	0°45	W 8
T 9	21 8 0	16°12'03	13°38	12°21	8°14	8°25	15°27	4°17	22°18	1°21	3°22	16°23	14°58	24°22	0°43	T 9
F 10	21 11 56	17° 9'26	26°56	13°36	9°24	8°58	15°37	4°24	22°16	1°19	3°21	16°19	14°55	24°29	0°41	F 10
S 11	21 15 53	18° 6'50	10 ∺ 30	14°48	10°34	9°31	15°46	4°30	22°13	1°18	3°20	16°15	14°51	24°36	0°39	S 11
S 12	21 19 49	19° 4'16	24°18	15°58	11°43	10° 5	15°55	4°36	22°11	1°16	3°19	16°10	14°48	24°43	0°37	S 12
M13	21 23 46	20° 1'42	8 Ƴ 17	17° 6	12°53	10°39	16° 5	4°43	22° 8	1°14	3°18	16° 5	14°45	24°49	0°35	M13
T 14	21 27 42	20°59'09	22°23	18°11	14° 3	11°12	16°15	4°49	22° 6	1°13	3°17	16° 1	14°42	24°56	0°33	T 14
W15	21 31 39	21°56'38	6 8 33	19°14	15°13	11°47	16°24	4°55	22° 4	1°11	3°16	15°59	14°39	25° 3	0°31	W15
T 16	21 35 35	22°54'07	20°45	20°14	16°23	12°21	16°34	5° 1	22° 1	1°10	3°15	15°D58	14°35	25° 9	0°29	T 16
F 17	21 39 32	23°51'39	4 Ⅱ 56	21°12	17°33	12°55	16°44	5° 7	21°59	1° 8	3°15	15°58	14°32	25°16	0°27	F 17
S 18	21 43 29	24°49'11	19° 5	22° 6	18°44	13°30	16°54	5°13	21°56	1° 6	3°14	15°59	14°29	25°23	0°25	S 18
S 19	21 47 25	25°46'45	39510	22°58	19°54	14° 5	17° 4	5°19	21°54	1° 5	3°13	16° 1	14°26	25°29	0°23	S 19
M20	21 51 22	26°44'21	17° 8	23°46	21° 5	14°40	17°15	5°25	21°52	1° 3	3°12	16°R 1	14°23	25°36	0°21	M20
T 21	21 55 18	27°41'57	0 Ω 59	24°31	22°15	15°15	17°25	5°31	21°49	1° 1	3°11	16° 0	14°20	25°43	0°19	T 21
W22	21 59 15	28°39'35	14°39	25°12	23°26	15°51	17°35	5°37	21°47	1° 0	3°11	15°57	14°16	25°49	0°16	W22
T 23	22 3 11	29°37'14	28° 6	25°50	24°37	16°26	17°46	5°42	21°45	0°58	3°10	15°52	14°13	25°56	0°14	T 23
F 24	22 7 8	0 m 34'54	11 M p 19	26°23	25°47	17° 2	17°56	5°48	21°42	0°57	3° 9	15°46	14°10	26° 3	0°12	F 24
S 25	22 11 4	1°32'36	24°16	26°53	26°58	17°38	18° 7	5°53	21°40	0°55	3° 9	15°38	14° 7	26° 9	0° 9	S 25
S 26	22 15 1	2°30'18	6 ₽ 56	27°18	28° 9	18°14	18°18	5°59	21°37	0°53	3° 8	15°30	14° 4	26°16	0° 7	S 26
M27	22 18 58	3°28'02	19°21	27°39	29°20	18°50	18°28	6° 4	21°35	0°52	3° 8	15°22	14° 1	26°23	0° 5	M27
T 28	22 22 54	4°25'47	1 M .31	27°54	0 Ω 32	19°27	18°39	6°10	21°33	0°50	3° 7	15°16	13°57	26°30	0° 2	T 28
W29	22 26 51	5°23'32	13°31	28° 5	1°43	20° 3	18°50	6°15	21°31	0°48	3° 6	15°11	13°54	26°36	29 米 59	W29
T 30	22 30 47	6°21'19	25°24	28°R10	2°54	20°40	19° 1	6°20	21°28	0°47	<u>3°</u> 6	15° 8	13°51	26°43	29°57	T 30
F 31	22 34 44	7 m) 19'07	7 ,7 14	28 Mp 10	4 Ω 5	21 M .17	19 ≏ 12	6925	21≈26	0 ∺ 45	3 ろ 5	15°D 8	139548	26M50	29 米 55	F 31

Delta T = 14m26s

SEPTEMBER 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	n	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	22 38 40	8 m) 16'57	19 ×7 8	28°R 4	5 Ω 17	21 M 54	19 ≏ 23	6930	21°R24	0°R44	3°R 5	1595 8	139945	26M56	29°R52	S 1
S 2	22 42 37	9°14'47	1る 9	27 m 52	6°28	22°31	19°34	6°35	21≈21	0) €42	3ට 5	15° 9	13°41	27° 3	29 米 50	S 2
M 3	22 46 33	10°12'39	13°23	27°34	7°40	23° 8	19°46	6°40	21°19	0°40	3° 4	15°R10	13°38	27°10	29°47	M 3
T 4	22 50 30	11°10'32	25°55	27°10	8°52	23°46	19°57	6°45	21°17	0°39	3° 4	15° 9	13°35	27°16	29°44	T 4
W 5 T 6	22 54 27 22 58 23	12° 8'26 13° 6'21	8 ≈ 48 22° 4	26°41 26° 6	10° 3 11°15	24°24 25° 1	20° 8 20°20	6°49 6°54	21°15 21°13	0°37 0°35	3° 4 3° 3	15° 7 15° 2	13°32 13°29	27°23 27°30	29°42 29°39	W 5 T 6
T 6 F 7	22 38 23 23 2 20	13° 6'21 14° 4'18	5) (42	25°25	11°13	25°39	20°20 20°31	6°59	21°13 21°10	0°34	3° 3	13° 2 14°55	13°29 13°26	27°36	29°37	F 7
S 8	23 6 16	15° 2'17	19°41	24°40	13°39	26°17	20°43	7° 3	21° 8	0°32	3° 3	14°46	13°22	27°43	29°34	S 8
S 9	23 10 13	16° 0'16	3 Υ56	23°50	14°51	26°56	20°55	7° 7	21° 6	0°31	3° 3	14°37	13°19	27°50	29°31	S 9
M10	23 14 9	16°58'18	18°23	22°56	16° 3	27°34	21° 6	7°12	21° 4	0°29	3° 3	14°27	13°16	27°56	29°28	M10
T 11	23 18 6	17°56'21	2 8 53	22° 0	17°15	28°12	21°18	7°16	21° 2	0°28	3° 2	14°19	13°13	28° 3	29°26	T 11
W12	23 22 2	18°54'27	17°22	21° 3	18°27	28°51	21°30	7°20	21° 0	0°26	3° 2	14°13	13°10	28°10	29°23	W12
T 13	23 25 59	19°52'34	1 ∏ 44	20° 5	19°40	29°30	21°42	7°24	20°58	0°25	3° 2	14°10	13° 6	28°16	29°20	T 13
F 14 S 15	23 29 55 23 33 52	20°50'43 21°48'54	15°56 29°57	19° 8 18°13	20°52 22° 5	0 ∡ 7 9 0°48	21°54 22° 6	7°28 7°32	20°56 20°54	0°23 0°22	3° 2 3°D 2	14°D 9 14° 9	13° 3 13° 0	28°23 28°30	29°18 29°15	F 14 S 15
S 16	23 37 49	22°47'08	139647	17°21	23°17	1°27	22°18	7°36	20°52	0°20		14°R 9	12°57	28°37	29°12	S 16
M17	23 37 49 23 41 45	23°45'23	27°25	16°35	24°30	2° 6	22°18 22°30	7°39	20°52 20°50	0°20 0°19	3° 2 3° 2	14° K 9	12°54	28°43	29°12 29° 9	M17
T 18	23 45 42	24°43'40	$10\Omega 52$	15°54	25°42	2°46	22°42	7°43	20°48	0°17	3° 2	14° 6	12°51	28°50	29° 6	T 18
W19	23 49 38	25°41'59	24° 8	15°19	26°55	3°25	22°54	7°46	20°47	0°16	3° 2	14° 0	12°47	28°57	29° 4	W19
T 20	23 53 35	26°40'20	7 m) 14	14°53	28° 8	4° 5	23° 6	7°50	20°45	0°14	3° 3	13°52	12°44	29° 3	29° 1	T 20
F 21	23 57 31	27°38'43	20° 7	14°35	29°21	4°45	23°19	7°53	20°43	0°13	3° 3	13°41	12°41	29°10	28°58	F 21
S 22	0 128	28°37'08	2 ≏ 49	14°25	0 m /34	5°24	23°31	7°56	20°41	0°11	3° 3	13°29	12°38	29°17	28°55	S 22
S 23	0 5 24	29°35'35	15°17	14°D25	1°47	6° 5	23°43	7°59	20°40	0°10	3° 3	13°16	12°35	29°23	28°52	S 23
M24	0 9 21	0 ჲ 34'03	27°34	14°34	3° 0	6°45	23°56	8° 2	20°38	0° 9	3° 4	13° 3	12°32	29°30	28°50	M24
T 25	0 13 18	1°32'33	9 M .39	14°53	4°13	7°25	24° 8	8° 5	20°36	0° 7	3° 4	12°52	12°28	29°37	28°47	T 25
W26	0 17 14	2°31'05	21°35	15°21	5°26	8° 5	24°20	8° 8	20°35	0° 6 0° 5	3° 4	12°44	12°25	29°43	28°44	W26
T 27 F 28	0 21 11 0 25 7	3°29'38 4°28'13	3 ₹ 26 15°14	15°58 16°43	6°39 7°52	8°46 9°27	24°33 24°45	8°11 8°13	20°33 20°32	0° 5 0° 3	3° 5 3° 5	12°38 12°34	12°22 12°19	29°50 29°57	28°41 28°39	T 27 F 28
S 29	0 25 7	5°26'50	27° 5	10°43	9° 6	10° 7	24°45 24°58	8°16	20°32 20°30	0° 3	3° 6	12°34 12°33	12°19	0x ⁷ 3	28°36	S 29
S 30	0 33 0	6 ₽ 25'29	9 ප 4	18 m/ 38	10 m)19	10 7 10 % 48	25 £ 11	8918	20≈29	0 2 1	3 ප 6	12933	12512	0×10	28 + 33	S 30

Delta T = 14m26s

OCTOBER 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(\	5	n	Ω	ţ	δ	Day
M 1	0 36 57	7 ≏ 24'09	21 궁 17	19 M)46	11 Mp 32	11 × 129	25 ≙ 23	8921	20°R27	29°R59	3පි 6	12°R33	1299 9	0 ∡ 17	28°R30	M 1
T 2	0 40 53	8°22'51	3≈48	21° 0	12°46	12°10	25°36	8°23	20≈26	29≈58	3° 7	12932	12° 6	0°23	28 米 27	T 2
W 3	0 44 50	9°21'34	16°43	22°20	13°59	12°52	25°49	8°25	20°25	29°57	3° 8	12°28	12° 3	0°30	28°25	W 3
T 4 F 5	0 48 47 0 52 43	10°20'19 11°19'06	0 米 4 13°53	23°45 25°15	15°13 16°27	13°33 14°14	26° 1 26°14	8°27 8°29	20°23 20°22	29°56 29°55	3° 8 3° 9	12°22 12°14	12° 0 11°57	0°37 0°43	28°22 28°19	T 4 F 5
S 6	0 56 40	12°17'55	28° 9	26°48	17°40	14°56	26°27	8°31	20°21	29°54	3°10	12°14	11°53	0°50	28°17	S 6
S 7	1 0 36	13°16'45	12 Y 45	28°24	18°54	15°37	26°40	8°32	20°20	29°53	3°10	11°52	11°50	0°57	28°14	S 7
M 8	1 4 33	14°15'38	27°36	0요 4	20° 8	16°19	26°52	8°34	20°19	29°52	3°11	11°40	11°47	1° 4	28°11	M 8
T 9	1 8 29	15°14'32	12832	1°45	21°21	17° 1	27° 5	8°35	20°18	29°51	3°12	11°31	11°44	1°10	28° 9	T 9
W10	1 12 26	16°13'29	27°24	3°28	22°35	17°43	27°18	8°37	20°17	29°50	3°12	11°23	11°41	1°17	28° 6	W10
T 11	1 16 22	17°12'28	12 II 5	5°12	23°49	18°25	27°31	8°38	20°16	29°49	3°13	11°18	11°38	1°24	28° 3	T 11
F 12	1 20 19	18°11'30	26°30	6°58	25° 3	19° 7	27°44	8°39	20°15	29°48	3°14	11°16	11°34	1°30	28° 1	F 12
S 13	1 24 16	19°10'33	10935	8°44	26°17	19°49	27°57	8°40	20°14	29°47	3°15	11°D16	11°31	1°37	27°58	S 13
S 14	1 28 12	20° 9'39	24°22	10°30	27°31	20°32	28°10	8°41	20°13	29°46	3°16	11°R16	11°28	1°44	27°56	S 14
M15	1 32 9	21° 8'48	7 Ω 51	12°17	28°46	21°14	28°23	8°42	20°12	29°45	3°17	11°15	11°25	1°50	27°53	M15
T 16	1 36 5	22° 7'58	21° 3	14° 4	29°59	21°57	28°36	8°42	20°11	29°44	3°18	11°12	11°22	1°57	27°51	T 16
W17 T 18	1 40 2 1 43 58	23° 7'11 24° 6'26	4Mp 2 16°48	15°50 17°37	1 ≙ 14 2°28	22°39 23°22	28°49 29° 2	8°43 8°43	20°11 20°10	29°43 29°43	3°19 3°20	11° 7 10°58	11°18 11°15	2° 4 2°10	27°48 27°46	W17 T 18
F 19	1 43 38	25° 5'43	29°23	17 37 19°23	3°42	23 22 24° 5	29°15	8°44	20° 10	29°43 29°42	3°21	10°38	11°13	2°17	27°43	F 19
S 20	1 51 51	26° 5'02	11 ≏ 48	21° 8	4°57	24°48	29°28	8°44	20° 9	29°41	3°22	10°34	11° 9	2°24	27°41	S 20
S 21	1 55 48	27° 4'23	24° 3	22°53	6°11	25°31	29°41	8°44	20° 8	29°40	3°23	10°21	11° 6	2°30	27°39	S 21
M22	1 59 44	28° 3'47	6M 9	24°38	7°26	26°14	29°54	8°R44	20° 8	29°40	3°24	10°8	11° 3	2°37	27°36	M22
T 23	2 3 41	29° 3'12	18° 8	26°22	8°40	26°57	OM 7	8°44	20° 7	29°39	3°25	9°56	10°59	2°44	27°34	T 23
W24	2 7 38	OM 2'39	29°59	28° 5	9°54	27°40	0°20	8°44	20° 7	29°38	3°27	9°47	10°56	2°50	27°32	W24
T 25	2 11 34	1° 2'09	11 × 748	29°48	11° 9	28°24	0°33	8°43	20° 7	29°38	3°28	9°41	10°53	2°57	27°30	T 25
F 26	2 15 31	2° 1'40 3° 1'13	23°34 5 ♂ 24	1MJ30	12°24	29° 7	0°46	8°43 8°42	20° 7 20° 6	29°37 29°37	3°29	9°37	10°50 10°47	3° 4	27°28 27°25	F 26 S 27
S 27	2 19 27			3°11	13°38	29°51	0°59				3°30	9°D36		3°10		
S 28	2 23 24	4° 0'47	17°21	4°52	14°53	0 궁 34	1°12	8°42	20° 6	29°36	3°32	9°36	10°43	3°17	27°23	S 28
M29	2 27 20	5° 0'24	29°31	6°32	16° 7	1°18	1°25	8°41	20° 6	29°36	3°33	9°R36	10°40	3°24	27°21	M29
T 30 W31	2 31 17 2 35 13	6° 0'02 6ML59'41	11 ≈ 58 24 ≈ 49	8°12 9 ጤ 51	17°22 18 Ω 37	2°2 2 る 46	1°38 1 M .51	8°40 8 © 39	20° 6 20°D 6	29°35 29 ≈ 35	3°34 3 ♂ 36	9°36 9 © 35	10°37 10 © 34	3°30 3 ₹ 37	27°19 27) 17	T 30 W31
VV 3 1	2 33 13	01163741	∠ 4 ~~+9	7116.51	10=3/	Z O40	11651	ودوجه	20 0 0	∠7 ~ >33	3030	ودوجو	4روٽ10	38.3/	2/ 八 1/	1 5.00

Delta T = 14m27s

NOVEMBER 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 39 10	7 M 59'23	8) 7	11 M 29	19 ≙ 51	3 る 30	2M 4	8°R38	20≈ 6	29°R35	3 る 37	9°R31	10931	3 ∡ 744	27°R15	T 1
F 2	2 43 7	8°59'06	21°54	13° 7	21° 6	4°14	2°17	8 9 37	20° 6	29≈34	3°39	9 9 25	10°28	3°50	27) 13	F 2
S 3	2 47 3	9°58'51	6 Υ 11	14°44	22°21	4°58	2°30	8°36	20° 6	29°34	3°40	9°17	10°24	3°57	27°12	S 3
S 4	2 51 0	10°58'37	20°54	16°21	23°36	5°42	2°43	8°34	20° 6	29°34	3°42	9° 8	10°21	4° 4	27°10	S 4
M 5	2 54 56	11°58'25	5 8 57	17°57	24°51	6°26	2°55	8°33	20° 7	29°33	3°43	8°59	10°18	4°10	27° 8	M 5
T 6	2 58 53	12°58'16	21° 9	19°33	26° 6	7°10	3° 8	8°31	20° 7	29°33	3°45	8°51	10°15	4°17	27° 6	T 6
W 7	3 2 49	13°58'08	6 Ⅱ 21	21° 8	27°20	7°55	3°21	8°29	20° 7	29°33	3°46	8°45	10°12	4°24	27° 5	W 7
T 8	3 6 46	14°58'02	21°23	22°42	28°35	8°39	3°34	8°27	20° 8	29°33	3°48	8°41	10° 9	4°30	27° 3	T 8
F 9	3 10 42	15°57'59	699 6	24°16	29°50	9°24	3°47	8°25	20° 8	29°33	3°50	8°D40	10° 5	4°37	27° 1	F 9
S 10	3 14 39	16°57'57	20°26	25°50	1 m 5	10° 8	4° 0	8°23	20° 9	29°33	3°51	8°41	10° 2	4°44	27° 0	S 10
S 11	3 18 36	17°57'58	4 Ω 21	27°23	2°20	10°53	4°13	8°21	20° 9	29°D33	3°53	8°42	9°59	4°50	26°58	S 11
M12	3 22 32	18°58'01	17°53	28°56	3°35	11°38	4°26	8°19	20°10	29°33	3°54	8°R42	9°56	4°57	26°57	M12
T 13	3 26 29	19°58'06	1 Mp 2	0 ∡ 128	4°50	12°23	4°39	8°17	20°11	29°33	3°56	8°42	9°53	5° 4	26°55	T 13
W14	3 30 25	20°58'13	13°53	2° 0	6° 5	13° 8	4°51	8°14	20°11	29°33	3°58	8°39	9°49	5°10	26°54	W14
T 15	3 34 22	21°58'21	26°28	3°32	7°20	13°53	5° 4	8°12	20°12	29°33	4° 0	8°34	9°46	5°17	26°53	T 15
F 16	3 38 18	22°58'32	8 ≏ 49	5° 3	8°36	14°38	5°17	8° 9	20°13	29°33	4° 1	8°28	9°43	5°24	26°51	F 16
S 17	3 42 15	23°58'45	21° 1	6°34	9°51	15°23	5°29	8° 6	20°14	29°33	4° 3	8°19	9°40	5°30	26°50	S 17
S 18	3 46 11	24°59'00	3 m 4	8° 5	11° 6	16° 8	5°42	8° 3	20°15	29°33	4° 5	8°11	9°37	5°37	26°49	S 18
M19	3 50 8	25°59'17	15° 1	9°35	12°21	16°53	5°55	8° 0	20°16	29°34	4° 7	8° 2	9°34	5°44	26°48	M19
T 20	3 54 5	26°59'35	26°53	11° 4	13°36	17°38	6° 7	7°57	20°17	29°34	4° 9	7°55	9°30	5°50	26°47	T 20
W21	3 58 1	27°59'55	8 才 42	12°34	14°51	18°24	6°20	7°54	20°18	29°34	4°11	7°49	9°27	5°57	26°46	W21
T 22	4 1 58	29° 0'17	20°30	14° 3	16° 7	19° 9	6°33	7°51	20°19	29°35	4°12	7°46	9°24	6° 4	26°45	T 22
F 23	4 5 54	0 ≯ 0'41	2 ට 19	15°31	17°22	19°55	6°45	7°48	20°20	29°35	4°14	7°D44	9°21	6°10	26°44	F 23
S 24	4 9 51	1° 1'05	14°11	16°59	18°37	20°40	6°58	7°44	20°21	29°35	4°16	7°44	9°18	6°17	26°43	S 24
S 25	4 13 47	2° 1'32	26°11	18°26	19°52	21°26	7°10	7°41	20°22	29°36	4°18	7°45	9°15	6°24	26°43	S 25
M26	4 17 44	3° 1'59	8≈22	19°53	21° 8	22°11	7°22	7°37	20°24	29°36	4°20	7°47	9°11	6°30	26°42	M26
T 27	4 21 40	4° 2'28	20°48	21°20	22°23	22°57	7°35	7°34	20°25	29°37	4°22	7°49	9° 8	6°37	26°41	T 27
W28	4 25 37	5° 2'58	3) (34	22°45	23°38	23°43	7°47	7°30	20°26	29°37	4°24	7°R49	9° 5	6°44	26°41	W28
T 29	4 29 34	6° 3'30	16°45	24°10	24°54	24°29	7°59	7°26	20°28	29°38	4°26	7°49	9° 2	6°50	26°40	T 29
F 30	4 33 30	7 √ 4'02	0 Υ 22	25 × 35	26 ™ 9	25 ප 14	8 M .11	79522	20≈29	29≈39	4 る 28	7 9 347	8 9 59	6 才 57	26) €40	F 30

Delta T = 14m27s

DECEMBER 2503 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(\	В	Ŋ	v	ţ	, k	Day
S 1	4 37 27	8 x 4'36	14 Y 28	26 × 758	27 M 24	26 궁 0	8 M .24	7°R18	20≈31	29≈39	4 궁 30	7°R44	8955	7 . ₹ 4	26°R39	S 1
S 2	4 41 23	9° 5'10	29° 1	28°20	28°40	26°46	8°36	79914	20°33	29°40	4°32	79540	8°52	7°10	26 ∺ 39	S 2
M 3	4 45 20	10° 5'46	13 8 57	29°41	29°55	27°32	8°48	7°10	20°34	29°41	4°34	7°36	8°49	7°17	26°38	M 3
T 4	4 49 16	11° 6'24	29° 8	1중 1	1 7 10	28°18	9° 0	7° 6	20°36	29°41	4°36	7°32	8°46	7°24	26°38	T 4
W 5	4 53 13	12° 7'03	14∏25	2°20	2°26	29° 4	9°12	7° 2	20°38	29°42 29°43	4°38	7°29	8°43	7°30	26°38	W 5
T 6 F 7	4 57 10 5 1 6	13° 7'43 14° 8'24	29°37 14 © 35	3°37 4°51	3°41 4°56	29°51 0 ≈ 37	9°24 9°35	6°58 6°53	20°39 20°41	29°43 29°44	4°40 4°42	7°28 7°D28	8°40 8°36	7°37 7°44	26°38 26°38	T 6 F 7
S 8	5 5 3	15° 9'07	29°10	6° 4	6°12	1°23	9°47	6°49	20°43	29°45	4°45	7°29	8°33	7°50	26°D38	S 8
S 9	5 8 59	16° 9'51	13 Ω 20	7°14	7°27	2° 9	9°59	6°45	20°45	29°46	4°47	7°30	8°30	7°57	26°38	S 9
M10	5 12 56	17°10'37	27° 3	8°22	8°43	2°55	10°11	6°40	20°47	29°47	4°49	7°32	8°27	8° 4	26°38	M10
T 11	5 16 52	18°11'24	10 m)19	9°26	9°58	3°42	10°22	6°36	20°49	29°48	4°51	7°33	8°24	8°10	26°38	T 11
W12	5 20 49	19°12'13	23°12	10°26	11°13	4°28	10°34	6°31	20°51	29°49	4°53	7°R33	8°21	8°17	26°38	W12
T 13	5 24 45	20°13'03	5 ≏ 45	11°22	12°29	5°15	10°45	6°26	20°53	29°50	4°55	7°32	8°17	8°24	26°38	T 13
F 14	5 28 42	21°13'54	18° 1	12°13	13°44	6° 1	10°57	6°22	20°55	29°51	4°57	7°31	8°14	8°30	26°39	F 14
S 15	5 32 39	22°14'46	OM 6	12°58	15° 0	6°47	11° 8	6°17	20°57	29°52	5° 0	7°29	8°11	8°37	26°39	S 15
S 16	5 36 35	23°15'40	12° 2	13°37	16°15	7°34	11°19	6°12	20°59	29°53	5° 2	7°26	8° 8	8°44	26°39	S 16
M17	5 40 32	24°16'35	23°53	14° 8	17°31	8°21	11°30	6° 7	21° 2	29°54	5° 4	7°24	8° 5	8°50	26°40	M17
T 18	5 44 28	25°17'32	5 ₹ 41	14°32	18°46	9° 7	11°41	6° 3	21° 4	29°55	5° 6	7°22	8° 1	8°57	26°40	T 18
W19	5 48 25	26°18'29	17°30	14°47	20° 2	9°54	11°52	5°58	21° 6	29°57	5° 8	7°21	7°58	9° 4	26°41	W19
T 20 F 21	5 52 21	27°19'27 28°20'26	29°20 11 る 15	14°R52 14°46	21°17 22°33	10°40 11°27	12° 3 12°14	5°53 5°48	21° 9 21°11	29°58 29°59	5°10 5°13	7°20 7°D20	7°55 7°52	9°10 9°17	26°42 26°42	T 20 F 21
S 22	5 56 18 6 0 14	28°20'26 29°21'26	23°17	14°46 14°30	22°33 23°48	11°27 12°14	12°14 12°25	5°48	21°11	29°39 0 ∺ 0	5°15	7°20	7°49	9°17	26°42 26°43	S 22
S 23 M24	6 4 11 6 8 8	0 る 22'26 1°23'28	5 ≈ 26 17°46	14° 2 13°22	25° 4 26°19	13° 1 13°47	12°36 12°46	5°38 5°33	21°16 21°18	0° 2 0° 3	5°17 5°19	7°21 7°22	7°46 7°42	9°30 9°37	26°44 26°45	S 23 M24
T 25	6 12 4	2°24'29	0 ¥ 20	13°22 12°31	20 19 27°35	13 47 14°34	12°57	5°28	21°21	0° 5	5°22	7°22	7°39	9°44	26°46	T 25
W26	6 16 1	3°25'31	13° 9	11°30	28°50	15°21	13° 7	5°23	21°24	0° 6	5°24	7°23	7°36	9°50	26°47	W26
T 27	6 19 57	4°26'33	26°18	10°20	₀ පි 6	16° 8	13°18	5°18	21°26	0° 7	5°26	7°23	7°33	9°57	26°48	T 27
F 28	6 23 54	5°27'36	9 Υ47	9° 3	1°21	16°55	13°28	5°14	21°29	0° 9	5°28	7°R23	7°30	10° 4	26°49	F 28
S 29	6 27 50	6°28'39	23°39	7°42	2°37	17°42	13°38	5° 9	21°32	0°10	5°30	7°23	7°27	10°10	26°50	S 29
S 30	6 31 47	7°29'42	7 8 54	6°19	3°52	18°29	13°48	5° 4	21°34	0°12	5°33	7°D23	7°23	10°17	26°51	S 30
M31	6 35 43	8 ට 30'46	22 8 30	4 궁 58	5 る 8	19 ≈ 16	13 M 58	49559	21 ≈ 37	0) (14	5 七 35	79523	7 920	10 ₮ 24	26 ∺ 52	M31

Delta T = 14m27s

JANUARY 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	6 39 40	9 ට 31'49	7∏22	3°R40	6 ට 23	20≈ 2	14 M 8	4°R54	21≈40	0) €15	5 云 37	79523	79917	10 ∡ 30	26) 54	T 1
W 2	6 43 37	10°32'53	22°24	2 පි 28	7°39	20°49	14°18	49549	21°43	0°17	5°39	7°23	7°14	10°37	26°55	W 2
T 3	6 47 33	11°33'58	79528	1°24	8°54	21°36	14°28	4°44	21°45	0°18	5°41	7°R23	7°11	10°44	26°57	T 3
F 4	6 51 30	12°35'02	22°24	0°29	10°10	22°23	14°37	4°39	21°48	0°20	5°44	7°23	7° 7	10°50	26°58	F 4
S 5	6 55 26	13°36'08	7 Ω 5	29 × 745	11°25	23°10	14°47	4°34	21°51	0°22	5°46	7°23	7° 4	10°57	27° 0	S 5
S 6	6 59 23	14°37'13	21°24	29°12	12°41	23°57	14°56	4°29	21°54	0°23	5°48	7°22	7° 1	11° 4	27° 1	S 6
M 7	7 3 19	15°38'19	5 m) 17	28°49	13°56	24°44	15° 5	4°24	21°57	0°25	5°50	7°21	6°58	11°10	27° 3	M 7
T 8	7 7 16	16°39'25	18°44	28°36	15°12	25°31	15°14	4°20	22° 0	0°27	5°52	7°20	6°55	11°17	27° 4	T 8
W 9	7 11 12	17°40'32	1 <u>₽</u> 44	28°D33	16°27	26°18	15°23	4°15	22° 3	0°29	5°55	7°19	6°52	11°24	27° 6	W 9
T 10 F 11	7 15 9 7 19 6	18°41'39 19°42'46	14°21 26°40	28°39 28°54	17°43 18°58	27° 6 27°53	15°32 15°41	4°10 4° 6	22° 6 22° 9	0°30 0°32	5°57 5°59	7°D19 7°19	6°48 6°45	11°30 11°37	27° 8 27°10	T 10 F 11
S 12	7 19 6 7 23 2	20°43'54	8M43	28°34 29°16	20°14	28°40	15°41 15°50	4° 0	22°12	0°32 0°34	6° 1	7°19	6°43	11°44	27°10 27°12	S 12
											-					
S 13	7 26 59	21°45'02	20°37	29°45	21°29	29°27	15°58	3°56	22°15	0°36	6° 3	7°21	6°39	11°50	27°13	S 13
M14	7 30 55	22°46'10	2×25	0중21	22°45	0) €14	16° 7	3°52	22°19	0°38	6° 5	7°22	6°36	11°57	27°15	M14
T 15 W16	7 34 52 7 38 48	23°47'19 24°48'28	14°13 26° 3	1° 2 1°48	24° 0 25°16	1° 1 1°48	16°15 16°23	3°47	22°22 22°25	0°40 0°42	6° 8 6°10	7°24 7°25	6°33 6°29	12° 4 12°10	27°17 27°20	T 15 W16
T 17	7 42 45	24°48°28 25°49'36	26°3 7 云 59	2°39	26°31	2°35	16°23	3°43 3°38	22°28	0°42 0°44	6°10	7°R25	6°26	12°10	27°22	T 17
F 18	7 46 42	26°50'45	20° 3	3°33	20°31 27°47	3°22	16°39	3°34	22°31	0°46	6°14	7°24	6°23	12°24	27°24	F 18
S 19	7 50 38	27°51'53	2 ∞ 17	4°31	29° 2	4° 9	16°47	3°30	22°34	0°48	6°16	7°23	6°20	12°30	27°26	S 19
				_												
S 20 M21	7 54 35	28°53'01	14°43 27°21	5°33 6°37	0 ≈ 18 1°33	4°57	16°55 17° 2	3°25 3°21	22°38 22°41	0°50	6°18	7°20 7°17	6°17	12°37	27°28 27°31	S 20
T 22	7 58 31 8 2 28	29°54'09 0≈55'17	10) 12	7°44	2°49	5°44 6°31	17° 2	3°17	22°41 22°44	0°52 0°54	6°20 6°22	7°17	6°13 6°10	12°44 12°50	27°33	M21 T 22
W23	8 6 24	1°56'23	23°16	8°53	4° 4	7°18	17°17	3°13	22°48	0°56	6°24	7° 9	6° 7	12°57	27°35	W23
T 24	8 10 21	2°57'29	6 Υ 34	10° 4	5°20	8° 5	17°24	3° 9	22°51	0°58	6°26	7° 6	6° 4	13° 4	27°38	T 24
F 25	8 14 17	3°58'35	20° 7	11°18	6°35	8°52	17°31	3° 5	22°54	1° 0	6°28	7° 4	6° 1	13°10	27°40	F 25
S 26	8 18 14	4°59'39	3 8 53	12°32	7°50	9°39	17°38	3° 1	22°58	1° 2	6°30	7°D 3	5°58	13°17	27°43	S 26
S 27	8 22 11	6° 0'43	17°55	13°49	9° 6	10°26	17°45	2°58	23° 1	1° 4	6°32	7° 3	5°54	13°24	27°45	S 27
M28	8 26 7	7° 1'46	2 I I10	15° 7	10°21	11°13	17°51	2°54	23° 4	1° 6	6°34	7° 5	5°51	13°30	27°48	M28
T 29	8 30 4	8° 2'49	16°37	16°26	11°37	12° 0	17°58	2°50	23° 8	1° 8	6°36	7° 6	5°48	13°37	27°50	T 29
W30	8 34 0	9° 3'50	19512	17°46	12°52	12°47	18° 4	2°47	23°11	1°10	6°38	7°R 7	5°45	13°43	27°53	W30
T 31	8 37 57	10≈ 4'51	15951	19る8	14 ≈ 8	13 ∺ 35	18 M .10	29543	23≈15	1 ∺ 12	6 පි 40	7 9 9 7	59542	13 ∡ 750	27 米 56	T 31

Delta T = 14m28s

FEBRUARY 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)મ(并	Р	V	v	Ç	Š,	Day
F 1	8 41 53	11≈ 5'51	0 Ω 28	20 궁 30	15≈23	14) 22	18 M .16	2°R40	23≈18	1) 15	6 ප 42	7°R 5	5939	13 × 757	27 米 59	F 1
S 2	8 45 50	12° 6'50	14°57	21°54	16°38	15° 9	18°22	2937	23°21	1°17	6°44	7 95 2	5°35	14° 3	28° 1	S 2
S 3	8 49 46	13° 7'48	29°10	23°18	17°54	15°56	18°27	2°34	23°25	1°19	6°46	6°57	5°32	14°10	28° 4	S 3
M 4	8 53 43	14° 8'46	13 m 3	24°44	19° 9	16°43	18°33	2°31	23°28	1°21	6°48	6°50	5°29	14°17	28° 7	M 4
T 5	8 57 40	15° 9'42	26°33	26°10	20°24	17°30	18°38	2°28	23°32	1°23	6°50	6°44	5°26	14°23	28°10	T 5
W 6	9 1 36	16°10'38	9 ₾ 38	27°37	21°40	18°16	18°43	2°25	23°35	1°26	6°51	6°38	5°23	14°30	28°13	W 6
T 7	9 5 33	17°11'34	22°20	29° 5	22°55	19° 3	18°48	2°22	23°39	1°28	6°53	6°33	5°19	14°37	28°16	T 7
F 8	9 9 29	18°12'29	4 M .42	0≈34	24°10	19°50	18°53	2°19	23°42	1°30	6°55	6°30	5°16	14°43	28°19	F 8
S 9	9 13 26	19°13'23	16°48	2° 3	25°26	20°37	18°58	2°17	23°46	1°32	6°57	6°D29	5°13	14°50	28°22	S 9
S 10	9 17 22	20°14'17	28°43	3°33	26°41	21°24	19° 3	2°14	23°49	1°34	6°58	6°30	5°10	14°57	28°25	S 10
M11	9 21 19	21°15'09	10 ₹ 31	5° 4	27°56	22°11	19° 7	2°12	23°53	1°37	7° 0	6°31	5° 7	15° 3	28°28	M11
T 12	9 25 15	22°16'01	22°19	6°36	29°12	22°58	19°11	2°10	23°56	1°39	7° 2	6°32	5° 4	15°10	28°31	T 12
W13	9 29 12	23°16'53	4 궁 11	8° 9	0 ∺ 27	23°45	19°15	2° 7	24° 0	1°41	7° 4	6°R33	5° 0	15°17	28°34	W13
T 14	9 33 9	24°17'43	16°12	9°42	1°42	24°32	19°19	2° 5	24° 3	1°44	7° 5	6°33	4°57	15°23	28°37	T 14
F 15	9 37 5	25°18'32	28°25	11°16	2°57	25°18	19°23	2° 3	24° 7	1°46	7° 7	6°30	4°54	15°30	28°41	F 15
S 16	9 41 2	26°19'21	10≈52	12°51	4°13	26° 5	19°26	2° 1	24°10	1°48	7° 8	6°25	4°51	15°37	28°44	S 16
S 17	9 44 58	27°20'08	23°36	14°27	5°28	26°52	19°29	2° 0	24°14	1°50	7°10	6°18	4°48	15°43	28°47	S 17
M18	9 48 55	28°20'54	6 ∺ 36	16° 3	6°43	27°39	19°32	1°58	24°17	1°53	7°12	6° 9	4°45	15°50	28°50	M18
T 19	9 52 51	29°21'38	19°51	17°40	7°58	28°25	19°35	1°56	24°21	1°55	7°13	6° 0	4°41	15°57	28°54	T 19
W20	9 56 48	0 ∺ 22'22	3 Υ 19	19°18	9°13	29°12	19°38	1°55	24°24	1°57	7°15	5°50	4°38	16° 3	28°57	W20
T 21	10 0 44	1°23'03	16°59	20°57	10°29	29°59	19°41	1°54	24°28	1°59	7°16	5°42	4°35	16°10	29° 0	T 21
F 22	10 441	2°23'43	0848	22°36	11°44	0 Υ 45	19°43	1°52	24°31	2° 2	7°18	5°35	4°32	16°17	29° 4	F 22
S 23	10 8 37	3°24'22	14°43	24°17	12°59	1°32	19°45	1°51	24°34	2° 4	7°19	5°31	4°29	16°23	29° 7	S 23
S 24	10 12 34	4°24'59	28°44	25°58	14°14	2°19	19°47	1°50	24°38	2° 6	7°20	5°D30	4°25	16°30	29°10	S 24
M25	10 16 31	5°25'34	12 Ⅱ 49	27°40	15°29	3° 5	19°49	1°49	24°41	2° 9	7°22	5°30	4°22	16°36	29°14	M25
T 26	10 20 27	6°26'08	26°58	29°23	16°44	3°52	19°51	1°49	24°45	2°11	7°23	5°30	4°19	16°43	29°17	T 26
W27	10 24 24	7°26'39	1195 9	1 ∺ 7	17°59	4°38	19°52	1°48	24°48	2°13	7°24	5°R30	4°16	16°50	29°21	W27
T 28	10 28 20	8°27'09	25°21	2°52	19°14	5°25	19°54	1°47	24°52	2°15	7°26	5°29	4°13	16°56	29°24	T 28
F 29	10 32 17	9 ∺ 27'38	9 Ω 30	4) (38	20 米 29	6 Υ 11	19 M 55	19547	24≈55	2) 18	7 云 27	5925	49510	17 ×7 3	29 米 28	F 29

Delta T = 14m28s

MARCH 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 13	10 ∺ 28′04	23 N 33	6 ¥ 25	21) 44	6 Ƴ 57	19 M .56	1°R47	24≈59	2 ∺ 20	7 云 28	5°R18	49 6	17 × 710	29 米 31	S 1
S 2	10 40 10	11°28'29	7 m 26	8°12	22°59	7°44	19°57	19546	25° 2	2°22	7°29	5 95 8	4° 3	17°16	29°35	S 2
M 3	10 44 6	12°28'52	21° 4	10° 1	24°14	8°30	19°57	1°D46	25° 5	2°24	7°31	4°57	4° 0	17°23	29°38	M 3
T 4	10 48 3	13°29'13	4 <u>₽</u> 25	11°50	25°29	9°16	19°58	1°46	25° 9	2°27	7°32	4°45	3°57	17°30	29°42	T 4
W 5	10 52 0	14°29'33	17°26	13°41	26°44	10° 2	19°R58	1°46	25°12	2°29	7°33	4°34	3°54	17°36	29°46	W 5
T 6	10 55 56	15°29'52	OM 6	15°32	27°59	10°49	19°58	1°47	25°15	2°31	7°34	4°24	3°50	17°43	29°49	T 6
F 7	10 59 53	16°30'09	12°29	17°24	29°14	11°35	19°57	1°47	25°19	2°33	7°35	4°16	3°47	17°50	29°53	F 7
S 8	11 3 49	17°30'25	24°36	19°17	0 Υ 28	12°21	19°57	1°47	25°22	2°36	7°36	4°11	3°44	17°56	29°56	S 8
S 9	11 7 46	18°30'39	6 ₹ 31	21°11	1°43	13° 7	19°57	1°48	25°25	2°38	7°37	4° 9	3°41	18° 3	0Υ 0	S 9
M10	11 11 42	19°30'51	18°20	23° 5	2°58	13°53	19°56	1°49	25°28	2°40	7°38	4°D 8	3°38	18°10	0° 4	M10
T 11	11 15 39	20°31'03	8 중0	25° 1	4°13	14°39	19°55	1°50	25°32	2°42	7°39	4°R 8	3°35	18°16	0° 7	T 11
W12	11 19 35	21°31'13	12° 1	26°56	5°28	15°25	19°54	1°50	25°35	2°44	7°40	4° 8	3°31	18°23	0°11	W12
T 13	11 23 32	22°31'21	24° 4	28°52	6°42	16°11	19°52	1°51	25°38	2°47	7°41	4° 7	3°28	18°30	0°15	T 13
F 14	11 27 29	23°31'28	6≈22	0 Υ 48	7°57	16°57	19°51	1°53	25°41	2°49	7°42	4° 3	3°25	18°36	0°18	F 14
S 15	11 31 25	24°31'33	18°58	2°44	9°12	17°43	19°49	1°54	25°45	2°51	7°43	3°56	3°22	18°43	0°22	S 15
S 16	11 35 22	25°31'36	1 ¥ 55	4°40	10°26	18°29	19°47	1°55	25°48	2°53	7°43	3°47	3°19	18°49	0°26	S 16
M17	11 39 18	26°31'37	15°13	6°36	11°41	19°15	19°45	1°57	25°51	2°55	7°44	3°36	3°16	18°56	0°29	M17
T 18	11 43 15	27°31'37	28°52	8°30	12°55	20° 0	19°43	1°58	25°54	2°57	7°45	3°23	3°12	19° 3	0°33	T 18
W19	11 47 11	28°31'35	12 Y 47	10°24	14°10	20°46	19°40	2° 0	25°57	2°59	7°46	3°10	3° 9	19° 9	0°37	W19
T 20	11 51 8	29°31'31	26°54	12°16	15°25	21°32	19°38	2° 2	26° 0	3° 2	7°46	2°59	3° 6	19°16	0°40	T 20
F 21	11 55 4	0 Υ 31'25	118 8	14° 6	16°39	22°17	19°35	2° 4	26° 3	3° 4	7°47	2°50	3° 3	19°23	0°44	F 21
S 22	11 59 1	1°31'17	25°24	15°53	17°54	23° 3	19°32	2° 6	26° 6	3° 6	7°48	2°44	3° 0	19°29	0°48	S 22
S 23	12 2 58	2°31'06	9∏39	17°38	19°8	23°49	19°29	2° 8	26° 9	3°8	7°48	2°41	2°56	19°36	0°51	S 23
M24	12 6 54	3°30'54	23°49	19°20	20°22	24°34	19°26	2°10	26°12	3°10	7°49	2°40	2°53	19°43	0°55	M24
T 25	12 10 51	4°30'39	7954	20°58	21°37	25°20	19°22	2°12	26°15	3°12	7°49	2°40	2°50	19°49	0°59	T 25
W26	12 14 47	5°30'22	21°53	22°31	22°51	26° 5	19°18	2°15	26°18	3°14	7°50	2°39	2°47	19°56	1° 2	W26
T 27	12 18 44	6°30'03	5 Ω 45	24° 0	24° 5	26°50	19°15	2°17	26°21	3°16	7°50	2°37	2°44	20° 3	1° 6	T 27
F 28	12 22 40	7°29'41	19°30	25°23	25°20	27°36	19°11	2°20	26°24	3°18	7°51	2°32	2°41	20° 9	1°10	F 28
S 29	12 26 37	8°29'17	3 Mp 7	26°41	26°34	28°21	19° 6	2°23	26°26	3°20	7°51	2°25	2°37	20°16	1°13	S 29
S 30	12 30 33	9°28'51	16°34	27°53	27°48	29° 6	19° 2	2°26	26°29	3°22	7°51	2°14	2°34	20°23	1°17	S 30
M31	12 34 30	10 Υ 28'23	29 m 49	28 Y 59	29 ℃ 2	29 Y 51	18 M .58	29	26≈32	3 ∺ 24	7 云 52	299 2	2931	20 × 29	1 Υ 21	M31

Delta T = 14m28s

APRIL 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	u	Ç	, k	Day
T 1	12 38 27	11 Y 27'53	12 ≏ 50	29 Y 57	0 8 17	0 8 36	18°R53	2932	26≈35	3 ∺ 26	7 궁 52	1°R48	29528	20 ∡ ³36	1 Υ 24	T 1
W 2	12 42 23	12°27'21	25°37	0 8 49	1°31	1°22	18 M .48	2°35	26°37	3°27	7°52	1936	2°25	20°42	1°28	W 2
T 3	12 46 20	13°26'47	8 M 8	1°34	2°45	2° 7	18°43	2°38	26°40	3°29	7°52	1°25	2°22	20°49	1°32	T 3
F 4	12 50 16	14°26'11	20°25	2°11	3°59	2°52	18°38	2°41	26°43	3°31	7°53	1°16	2°18	20°56	1°35	F 4
S 5	12 54 13	15°25'33	2 ₹ 28	2°41	5°13	3°37	18°33	2°45	26°45	3°33	7°53	1°10	2°15	21° 2	1°39	S 5
S 6	12 58 9	16°24'54	14°23	3° 3	6°27	4°21	18°27	2°48	26°48	3°35	7°53	1° 6	2°12	21° 9	1°42	S 6
M 7	13 2 6	17°24'12	26°11	3°17	7°41	5° 6	18°22	2°52	26°50	3°37	7°53	1°D 5	2° 9	21°16	1°46	M 7
T 8	13 6 2	18°23'29	7 云 59	3°R25	8°55	5°51	18°16	2°56	26°53	3°38	7°53	1° 5	2° 6	21°22	1°50	T 8
W 9	13 9 59	19°22'45	19°52	3°25	10°8	6°36	18°10	3° 0	26°55	3°40	7°R53	1°R 5	2° 2	21°29	1°53	W 9
T 10	13 13 55	20°21'58	1≈55	3°18	11°22	7°21	18° 4	3° 3	26°58	3°42	7°53	1° 5	1°59	21°36	1°57	T 10
F 11	13 17 52	21°21'10	14°13	3° 4	12°36	8° 5	17°58	3° 7	27° 0	3°43	7°53	1° 2	1°56	21°42	2° 0	F 11
S 12	13 21 49	22°20'20	26°51	2°44	13°50	8°50	17°52	3°12	27° 2	3°45	7°53	0°58	1°53	21°49	2° 4	S 12
S 13	13 25 45	23°19'28	9 ∺ 53	2°18	15° 4	9°35	17°46	3°16	27° 5	3°47	7°53	0°50	1°50	21°56	2° 7	S 13
M14	13 29 42	24°18'34	23°21	1°47	16°17	10°19	17°39	3°20	27° 7	3°48	7°53	0°41	1°47	22° 2	2°11	M14
T 15	13 33 38	25°17'38	7 Υ 13	1°11	17°31	11° 4	17°33	3°24	27° 9	3°50	7°53	0°31	1°43	22° 9	2°14	T 15
W16	13 37 35	26°16'41	21°28	0°32	18°45	11°48	17°26	3°29	27°11	3°52	7°52	0°20	1°40	22°16	2°18	W16
T 17	13 41 31	27°15'41	5 8 58	29 Y 49	19°58	12°32	17°20	3°33	27°13	3°53	7°52	0°11	1°37	22°22	2°21	T 17
F 18	13 45 28	28°14'40	20°38	29° 5	21°12	13°17	17°13	3°38	27°16	3°55	7°52	0° 3	1°34	22°29	2°24	F 18
S 19	13 49 24	29°13'36	5 Ⅱ 20	28°20	22°25	14° 1	17° 6	3°43	27°18	3°56	7°52	29∏59	1°31	22°35	2°28	S 19
S 20	13 53 21	0812'31	19°57	27°34	23°39	14°45	16°59	3°47	27°20	3°58	7°51	29°56	1°27	22°42	2°31	S 20
M21	13 57 18	1°11'23	49524	26°49	24°52	15°29	16°52	3°52	27°22	3°59	7°51	29°D56	1°24	22°49	2°34	M21
T 22	14 1 14	2°10'13	18°39	26° 5	26° 6	16°14	16°45	3°57	27°24	4° 0	7°51	29°57	1°21	22°55	2°38	T 22
W23	14 5 11	3° 9'01	2Ω 39	25°23	27°19	16°58	16°37	4° 2	27°26	4° 2	7°50	29°R57	1°18	23° 2	2°41	W23
T 24	14 9 7	4° 7'46	16°25	24°44	28°32	17°42	16°30	4° 7	27°27	4° 3	7°50	29°57	1°15	23° 9	2°44	T 24
F 25	14 13 4	5° 6'29	29°56	24° 9	29°46	18°26	16°23	4°13	27°29	4° 5	7°49	29°54	1°12	23°15	2°48	F 25
S 26	14 17 0	6° 5'10	13 M 14	23°37	0耳59	19°10	16°15	4°18	27°31	4° 6	7°49	29°49	1° 8	23°22	2°51	S 26
S 27	14 20 57	7° 3'48	26°20	23°10	2°12	19°54	16° 8	4°23	27°33	4° 7	7°48	29°42	1° 5	23°29	2°54	S 27
M28	14 24 53	8° 2'25	9 ₾ 13	22°47	3°25	20°37	16° 0	4°29	27°34	4° 8	7°48	29°33	1° 2	23°35	2°57	M28
T 29	14 28 50	9° 0'59	21°53	22°29	4°38	21°21	15°53	4°34	27°36	4°10	7°47	29°24	0°59	23°42	3° 0	T 29
W30	14 32 47	9 8 59'32	4ML22	22 Υ 16	5 Ⅱ 51	22 8 5	15 M .45	49540	27≈38	4 ∺ 11	7 궁 46	29∏15	0ණ56	23 × 749	3 ℃ 3	W30

Delta T = 14m28s

MAY 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	14 36 43	10858'02	16 M .39	22°R 9	7 I I 4	22849	15°R38	49945	27≈39	4 ∺ 12	7°R46	29°R 7	0953	23 × 755	3 Υ 6	T 1
F 2	14 40 40	11°56'31	28°46	22°D 6	8°17	23°32	15 M 30	4°51	27°41	4°13	7 云 45	29Ⅱ 1	0°49	24° 2	3° 9	F 2
S 3	14 44 36	12°54'58	10 ∡ 743	22 ° 8	9°30	24°16	15°23	4°57	27°42	4°14	7°44	28°57	0°46	24° 9	3°12	S 3
S 4	14 48 33	13°53'24	22°34	22°15	10°43	24°59	15°15	5° 2	27°44	4°15	7°44	28°55	0°43	24°15	3°15	S 4
M 5	14 52 29	14°51'48	4 云 22	22°27	11°56	25°43	15° 7	5° 8	27°45	4°16	7°43	28°D55	0°40	24°22	3°18	M 5
T 6	14 56 26	15°50'10	16°10	22°43	13° 8	26°26	15° 0	5°14	27°46	4°17	7°42	28°56	0°37	24°28	3°21	T 6
W 7	15 0 22	16°48'30	28° 2	23° 5	14°21	27°10	14°52	5°20	27°47	4°18	7°41	28°58	0°33	24°35	3°24	W 7
T 8	15 4 19	17°46'49	10≈ 4	23°30	15°34	27°53	14°44	5°26	27°49	4°19	7°40	28°59	0°30	24°42	3°27	T 8
F 9	15 8 16	18°45'07	22°21	24° 0	16°46	28°36	14°37	5°32	27°50	4°20	7°40	28°R59	0°27	24°48	3°30	F 9
S 10	15 12 12	19°43'23	4 ∺ 58	24°34	17°59	29°19	14°29	5°39	27°51	4°21	7°39	28°58	0°24	24°55	3°33	S 10
S 11	15 16 9	20°41'37	17°58	25°12	19°12	0 I I 3	14°21	5°45	27°52	4°22	7°38	28°55	0°21	25° 2	3°35	S 11
M12	15 20 5	21°39'50	1 Y 25	25°54	20°24	0°46	14°14	5°51	27°53	4°23	7°37	28°51	0°18	25° 8	3°38	M12
T 13	15 24 2	22°38'02	15°20	26°39	21°36	1°29	14° 6	5°58	27°54	4°24	7°36	28°46	0°14	25°15	3°41	T 13
W14	15 27 58	23°36'12	29°40	27°28	22°49	2°12	13°59	6° 4	27°55	4°24	7°35	28°40	0°11	25°22	3°44	W14
T 15	15 31 55	24°34'21	14822	28°20	24° 1	2°55	13°51	6°11	27°56	4°25	7°34	28°35	0° 8	25°28	3°46	T 15
F 16	15 35 51	25°32'28	29°18	29°15	25°14	3°38	13°44	6°17	27°57	4°26	7°33	28°32	0° 5	25°35	3°49	F 16
S 17	15 39 48	26°30'33	14∏20	0 8 14	26°26	4°21	13°37	6°24	27°58	4°27	7°32	28°29	0° 2	25°42	3°51	S 17
S 18	15 43 45	27°28'37	29°19	1°15	27°38	5° 4	13°29	6°30	27°58	4°27	7°31	28°D29	29耳59	25°48	3°54	S 18
M19	15 47 41	28°26'39	1495 8	2°20	28°50	5°46	13°22	6°37	27°59	4°28	7°30	28°29	29°55	25°55	3°56	M19
T 20	15 51 38	29°24'39	28°39	3°27	0ණ 2	6°29	13°15	6°44	28° 0	4°28	7°28	28°31	29°52	26° 1	3°59	T 20
W21	15 55 34	0Ⅲ22'38	12 Q 51	4°37	1°14	7°12	13° 8	6°50	28° 0	4°29	7°27	28°32	29°49	26° 8	4° 1	W21
T 22	15 59 31	1°20'34	26°42	5°49	2°26	7°54	13° 1	6°57	28° 1	4°29	7°26	28°R33	29°46	26°15	4° 3	T 22
F 23	16 3 27	2°18'29	10 Mp 12	7° 4	3°38	8°37	12°54	7° 4	28° 1	4°30	7°25	28°33	29°43	26°21	4° 6	F 23
S 24	16 7 24	3°16'22	23°22	8°22	4°50	9°19	12°47	7°11	28° 2	4°30	7°24	28°32	29°39	26°28	4° 8	S 24
S 25	16 11 20	4°14'13	6 ₽ 14	9°42	6° 2	10° 2	12°40	7°18	28° 2	4°31	7°23	28°29	29°36	26°35	4°10	S 25
M26	16 15 17	5°12'02	18°52	11° 5	7°14	10°44	12°34	7°25	28° 3	4°31	7°21	28°26	29°33	26°41	4°12	M26
T 27	16 19 14	6° 9'50	1 M .16	12°30	8°25	11°27	12°27	7°32	28° 3	4°32	7°20	28°22	29°30	26°48	4°14	T 27
W28	16 23 10	7° 7'36	13°29	13°57	9°37	12° 9	12°21	7°39	28° 3	4°32	7°19	28°19	29°27	26°55	4°16	W28
T 29	16 27 7	8° 5'21	25°33	15°26	10°48	12°51	12°14	7°46	28° 3	4°32	7°18	28°16	29°24	27° 1	4°18	T 29
F 30	16 31 3	9° 3'05	7 . ₹30	16°58	12° 0	13°34	12° 8	7°53	28° 4	4°32	7°16	28°14	29°20	27° 8	4°20	F 30
S 31	16 35 0	10 I I 0'47	19 × 21	18 8 32	139511	14 I I16	12 M 2	8 9 5 1	28 ≈ 4	4) €33	7 る 15	28耳13	29 Ⅱ 17	27 ₹ 15	4 Υ22	S 31

Delta T = 14m29s

JUNE 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(Ħ	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 38 56	10∏58'28	1る 9	208 9	149523	14∏58	11°R56	8 9 9 8	28≈ 4	4) (33	7°R14	28°D13	29∏14	27 × 721	4 Υ24	S 1
M 2	16 42 53	11°56'08	12°57	21°48	15°34	15°40	11 M 50	8°15	28°R 4	4°33	7 云 12	28 I I3	29°11	27°28	4°26	M 2
T 3	16 46 49	12°53'47	24°46	23°29	16°45	16°22	11°45	8°22	28° 4	4°33	7°11	28°14	29° 8	27°35	4°28	T 3
W 4	16 50 46	13°51'24	6≈42	25°12	17°56	17° 4	11°39	8°30	28° 4	4°33	7° 9	28°16	29° 5	27°41	4°30	W 4
T 5	16 54 43	14°49'01	18°46	26°58	19° 7	17°46	11°34	8°37	28° 3	4°33	7° 8	28°17	29° 1	27°48	4°31	T 5
F 6	16 58 39	15°46'37	1) 4	28°46	20°18	18°28	11°28	8°45	28° 3	4°R33	7° 7	28°18	28°58	27°54	4°33	F 6
S 7	17 2 36	16°44'12	13°39	0Д36	21°29	19°10	11°23	8°52	28° 3	4°33	7° 5	28°R18	28°55	28° 1	4°35	S 7
S 8	17 632	17°41'46	26°36	2°29	22°40	19°52	11°18	8°59	28° 3	4°33	7° 4	28°18	28°52	28° 8	4°36	S 8
M 9	17 10 29	18°39'19	9 Ƴ 57	4°23	23°51	20°33	11°13	9° 7	28° 2	4°33	7° 2	28°17	28°49	28°14	4°38	M 9
T 10	17 14 25	19°36'51	23°45	6°20	25° 2	21°15	11° 9	9°14	28° 2	4°33	7° 1	28°17	28°45	28°21	4°39	T 10
W11	17 18 22	20°34'23	7 8 59	8°19	26°12	21°57	11° 4	9°22	28° 2	4°33	6°59	28°16	28°42	28°28	4°41	W11
T 12	17 22 18	21°31'54	22°38	10°20	27°23	22°38	11° 0	9°30	28° 1	4°33	6°58	28°15	28°39	28°34	4°42	T 12
F 13	17 26 15	22°29'24	7 Ⅱ 35	12°23	28°34	23°20	10°55	9°37	28° 1	4°33	6°56	28°14	28°36	28°41	4°43	F 13
S 14	17 30 12	23°26'54	22°44	14°28	29°44	24° 1	10°51	9°45	28° 0	4°32	6°55	28°D14	28°33	28°48	4°45	S 14
S 15	17 34 8	24°24'22	7955	16°34	0 Ω 54	24°43	10°47	9°52	27°59	4°32	6°53	28°14	28°30	28°54	4°46	S 15
M16	17 38 5	25°21'50	22°58	18°42	2° 5	25°24	10°43	10° 0	27°59	4°32	6°52	28°14	28°26	29° 1	4°47	M16
T 17	17 42 1	26°19'16	7 Ω 46	20°51	3°15	26° 6	10°40	10° 8	27°58	4°31	6°50	28°15	28°23	29° 8	4°48	T 17
W18	17 45 58	27°16'42	22°12	23° 2	4°25	26°47	10°36	10°15	27°57	4°31	6°49	28°15	28°20	29°14	4°49	W18
T 19	17 49 54	28°14'06	6 M)14	25°13	5°35	27°28	10°33	10°23	27°56	4°31	6°47	28°R15	28°17	29°21	4°50	T 19
F 20	17 53 51	29°11'29	19°50	27°24	6°45	28°10	10°30	10°31	27°56	4°30	6°46	28°15	28°14	29°27	4°51	F 20
S 21	17 57 48	09 8'51	3 ₾ 1	29°36	7°55	28°51	10°27	10°38	27°55	4°30	6°44	28°D15	28°11	29°34	4°52	S 21
S 22	18 1 44	1° 6'13	15°49	19549	9° 5	29°32	10°24	10°46	27°54	4°29	6°43	28°15	28° 7	29°41	4°53	S 22
M23	18 5 41	2° 3'33	28°19	4° 0	10°14	09513	10°22	10°54	27°53	4°29	6°41	28°15	28° 4	29°47	4°54	M23
T 24	18 9 37	3° 0'52	10 M 34	6°12	11°24	0°54	10°19	11° 2	27°52	4°28	6°40	28°15	28° 1	29°54	4°55	T 24
W25	18 13 34	3°58'11	22°37	8°22	12°34	1°35	10°17	11° 9	27°51	4°28	6°38	28°16	27°58	0중 1	4°55	W25
T 26	18 17 30	4°55'29	4 ₹ 32	10°32	13°43	2°16	10°15	11°17	27°50	4°27	6°37	28°17	27°55	0° 7	4°56	T 26
F 27	18 21 27	5°52'46	16°22	12°40	14°52	2°57	10°13	11°25	27°48	4°26	6°35	28°17	27°51	0°14	4°56	F 27
S 28	18 25 23	6°50'03	28°10	14°47	16° 1	3°38	10°11	11°33	27°47	4°26	6°33	28°R17	27°48	0°21	4°57	S 28
S 29	18 29 20	7°47'19	9 궁 58	16°53	17°10	4°19	10°10	11°41	27°46	4°25	6°32	28°17	27°45	0°27	4°58	S 29
M30	18 33 17	8944'34	21 중 48	18957	$18\Omega 19$	5 95 0	10 M 8	119548	27≈45	4) €24	6 ප 30	28 Ⅱ 16	27 Ⅱ 42	0 궁 34	4 Υ 58	M30

Delta T = 14m29s

JULY 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	18 37 13	99541'50	3≈44	20958	19 Ω 28	59540	10°R 7	119556	27°R43	4°R24	6°R29	28°R15	27 Ⅲ 39	0 궁 41	4 Υ58	T 1
W 2	18 41 10	10°39'05	15°46	22°58	20°37	6°21	10 M 6	12° 4	27≈42	4 ∺ 23	6 궁 27	28 I I3	27°36	0°47	4°59	W 2
T 3	18 45 6	11°36'19	27°58	24°56	21°46	7° 2	10° 6	12°12	27°41	4°22	6°26	28°12	27°32	0°54	4°59	T 3
F 4	18 49 3	12°33'34	10 ¥ 22	26°52	22°54	7°42	10° 5	12°20	27°39	4°21	6°24	28°10	27°29	1° 1	4°59	F 4
S 5	18 52 59	13°30'48	23° 1	28°46	24° 3	8°23	10° 4	12°27	27°38	4°20	6°23	28° 8	27°26	1° 7	4°59	S 5
S 6	18 56 56	14°28'03	5 Ƴ 57	0⋒38	25°11	9° 4	10° 4	12°35	27°36	4°19	6°21	28° 7	27°23	1°14	4°59	S 6
M 7	19 0 52	15°25'17	19°14	2°28	26°19	9°44	10°D 4	12°43	27°35	4°18	6°19	28°D 7	27°20	1°20	5° 0	M 7
T 8	19 4 49	16°22'32	2 8 53	4°16	27°27	10°25	10° 4	12°51	27°33	4°18	6°18	28° 8	27°17	1°27	5°R 0	T 8
W 9	19 8 46	17°19'47	16°56	6° 1	28°35	11° 5	10° 4	12°59	27°32	4°17	6°16	28° 9	27°13	1°34	4°59	W 9
T 10	19 12 42	18°17'01	1 Ⅱ 22	7°44	29°43	11°45	10° 5	13° 6	27°30	4°16	6°15	28°10	27°10	1°40	4°59	T 10
F 11 S 12	19 16 39 19 20 35	19°14'17 20°11'32	16° 7 195 8	9°26 11° 5	0 m)50 1°58	12°26 13° 6	10° 5 10° 6	13°14 13°22	27°28 27°27	4°15 4°14	6°13 6°12	28°11 28°R12	27° 7 27° 4	1°47 1°54	4°59 4°59	F 11 S 12
S 13	19 24 32	21° 8'47	16°15	12°41	3° 5	13°46	10° 7	13°30	27°25	4°12	6°10	28°11	27° 1	2° 0	4°59	S 13
M14	19 28 28	22° 6'03	1 Ω 20	14°16	4°13	14°27	10° 8	13°38	27°23	4°11	6° 9	28° 9	26°57	2° 7	4°58	M14
T 15	19 32 25	23° 3'18	16°14	15°49	5°20	15° 7	10°10	13°45	27°21	4°10	6° 7	28° 6	26°54	2°14	4°58	T 15
W16	19 36 21	24° 0'33	0 m)49	17°19 18°47	6°27 7°34	15°47	10°11 10°13	13°53 14° 1	27°19 27°17	4° 9 4° 8	6° 6 6° 5	28° 3	26°51	2°20	4°58	W16 T 17
T 17 F 18	19 40 18 19 44 15	24°57'48 25°55'02	14°59 28°42	20°13	8°40	16°27 17° 7	10°13	14° 1	27°17 27°16	4° 8	6° 5 6° 3	27°59 27°56	26°48 26°45	2°27 2°34	4°57 4°57	F 18
S 19	19 44 13	25°52'17	28 42 11 Ω 58	20°36	9°47	17°47	10°13	14°16	27°14	4° 6	6° 2	27°54	26°42	2°40	4°56	S 19
														-		
S 20	19 52 8	27°49'32	24°49	22°58	10°53	18°27	10°19	14°24	27°12	4° 4	6° 0	27°D53	26°38	2°47	4°55	S 20
M21 T 22	19 56 4 20 0 1	28°46'46	7 M ₊18 19°29	24°17 25°33	11°59 13° 5	19° 7	10°22 10°24	14°32 14°39	27°10 27° 8	4° 3 4° 2	5°59 5°57	27°53 27°54	26°35 26°32	2°53 3° 0	4°55 4°54	M21 T 22
W23	20 0 1 20 3 57	29°44'00 0 Ω 41'15	19*29 1 × 728	25°33 26°47	13° 3	19°47 20°27	10°24 10°27	14°39	27° 8	4° 1	5°56	27°56	26°32 26°29	3° 7	4°54 4°53	W23
T 24	20 3 37	1°38'30	13°19	27°59	15°17	20 27 21° 7	10°27	14°54	27° 3	3°59	5°55	27°58	26°26	3°13	4°52	T 24
F 25	20 11 50	2°35'44	25° 6	29° 8	16°22	21°46	10°33	15° 2	27° 1	3°58	5°53	27°R58	26°23	3°20	4°51	F 25
S 26	20 15 47	3°32'59	23 6 පි 54	0mp15	17°27	22°26	10°36	15°10	26°59	3°57	5°52	27°58	26°19	3°27	4°51	S 26
S 27	20 19 44	4°30'15	18°45	1°18	18°32	23° 6	10°40	15°17	26°57	3°55	5°51	27°56	26°16	3°33	4°50	S 27
M28	20 19 44 20 23 40	5°27'30	18°43 0 ≈ 42	2°19	18°32 19°37	23°46	10°40 10°43	15°17	26°55	3°54	5°49	27°52	26°13	3°40	4°49	M28
T 29	20 23 40 20 27 37	6°24'46	12°47	3°17	20°42	24°25	10°43	15°32	26°53	3°52	5°48	27°47	26°10	3°47	4°47	T 29
W30	20 31 33	7°22'03	25° 1	4°12	21°46	25° 5	10°51	15°40	26°51	3°51	5°47	27°41	26° 7	3°53	4°46	W30
T 31	20 35 30	8 Ω 19'20	7) €26	5 mp 4	22 m 51	259544	10ML55	159547	26≈48	3 ∺ 50	5 ਰ 46	27 II 34	26 I 3	4 ට 0	4 Υ 45	T 31

Delta T = 14m29s

AUGUST 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 39 26	9Ω16'38	20) 3	5 m 52	23 m/54	269524	10 M 59	15955	26°R46	3°R48	5°R44	27°R27	26耳 0	4 る 7	4°R44	F 1
S 2	20 43 23	10°13'56	2 Υ 53	6°37	24°58	27° 3	11° 3	16° 2	26≈44	3 ∺ 47	5 る 43	27 Ⅱ 21	25°57	4°13	4 Υ43	S 2
S 3	20 47 19	11°11'16	15°57	7°19	26° 2	27°43	11° 8	16° 9	26°42	3°45	5°42	27°16	25°54	4°20	4°41	S 3
M 4	20 51 16	12° 8'36	29°16	7°57	27° 5	28°22	11°13	16°17	26°39	3°44	5°41	27°14	25°51	4°27	4°40	M 4
T 5	20 55 13	13° 5'57	12 8 52	8°30	28° 8	29° 2	11°18	16°24	26°37	3°42	5°40	27°D13	25°48	4°33	4°38	T 5
W 6	20 59 9	14° 3'19	26°45	9° 0	29°11	29°41	11°23	16°31	26°35	3°41	5°38	27°13	25°44	4°40	4°37	W 6
T 7	21 3 6	15° 0'43	10耳56	9°25	0 ჲ 13	$0\Omega 20$	11°28	16°38	26°32	3°39	5°37	27°14	25°41	4°46	4°35	T 7
F 8	21 7 2	15°58'07	25°24	9°46	1°16	1° 0	11°33	16°46	26°30	3°38	5°36	27°R15	25°38	4°53	4°34	F 8
S 9	21 10 59	16°55'33	1095 5	10° 3	2°18	1°39	11°39	16°53	26°28	3°36	5°35	27°15	25°35	5° 0	4°32	S 9
S 10	21 14 55	17°52'59	24°55	10°14	3°19	2°18	11°44	17° 0	26°25	3°35	5°34	27°12	25°32	5° 6	4°31	S 10
M11	21 18 52	18°50'27	9 Ω 47	10°21	4°21	2°57	11°50	17° 7	26°23	3°33	5°33	27° 7	25°29	5°13	4°29	M11
T 12	21 22 49	19°47'55	24°33	10°R23	5°22	3°37	11°56	17°14	26°21	3°32	5°32	27° 0	25°25	5°20	4°27	T 12
W13	21 26 45	20°45'24	9Mm, 4	10°19	6°23	4°16	12° 2	17°21	26°18	3°30	5°31	26°52	25°22	5°26	4°25	W13
T 14	21 30 42	21°42'54	23°15	10°10	7°23	4°55	12° 8	17°28	26°16	3°28	5°30	26°43	25°19	5°33	4°24	T 14
F 15	21 34 38	22°40'25	7 요 0	9°56	8°24	5°34	12°14	17°35	26°14	3°27	5°29	26°36	25°16	5°40	4°22	F 15
S 16	21 38 35	23°37'57	20°19	9°36	9°23	6°13	12°21	17°42	26°11	3°25	5°28	26°29	25°13	5°46	4°20	S 16
S 17	21 42 31	24°35'29	3ML12	9°12	10°23	6°52	12°28	17°48	26° 9	3°24	5°27	26°25	25° 9	5°53	4°18	S 17
M18	21 46 28	25°33'02	15°42	8°42	11°22	7°31	12°34	17°55	26° 6	3°22	5°27	26°23	25° 6	6° 0	4°16	M18
T 19	21 50 24	26°30'36	27°54	8° 7	12°21	8°10	12°41	18° 2	26° 4	3°20	5°26	26°D22	25° 3	6° 6	4°14	T 19
W20	21 54 21	27°28'11	9 ₹ 52	7°29	13°19	8°49	12°48	18° 9	26° 2	3°19	5°25	26°23	25° 0	6°13	4°12	W20
T 21	21 58 17	28°25'47	21°43	6°46	14°17	9°27	12°55	18°15	25°59	3°17	5°24	26°R23	24°57	6°20	4°10	T 21
F 22	22 2 14	29°23'24	3 ろ 30	6° 0	15°15	10° 6	13° 3	18°22	25°57	3°15	5°23	26°23	24°54	6°26	4° 8	F 22
S 23	22 6 11	0 m 21'01	15°20	5°12	16°12	10°45	13°10	18°28	25°54	3°14	5°23	26°21	24°50	6°33	4° 5	S 23
S 24	22 10 7	1°18'40	27°15	4°21	17° 9	11°24	13°18	18°35	25°52	3°12	5°22	26°17	24°47	6°39	4° 3	S 24
M25	22 14 4	2°16'20	9≈20	3°30	18° 5	12° 2	13°25	18°41	25°50	3°10	5°21	26°10	24°44	6°46	4° 1	M25
T 26	22 18 0	3°14'01	21°37	2°40	19° 1	12°41	13°33	18°47	25°47	3° 9	5°21	26° 1	24°41	6°53	3°59	T 26
W27	22 21 57	4°11'43	4 光 6	1°50	19°56	13°20	13°41	18°54	25°45	3° 7	5°20	25°50	24°38	6°59	3°57	W27
T 28	22 25 53	5° 9'26	16°49	1° 2	20°51	13°58	13°49	19° 0	25°43	3° 6	5°19	25°39	24°34	7° 6	3°54	T 28
F 29	22 29 50	6° 7'11	29°46	0°18	21°45	14°37	13°57	19° 6	25°40	3° 4	5°19	25°27	24°31	7°13	3°52	F 29
S 30	22 33 46	7° 4'57	12 Y 54	29 Ω 38	22°38	15°16	14° 6	19°12	25°38	3° 2	5°18	25°17	24°28	7°19	3°49	S 30
S 31	22 37 43	8 Mg 2'45	26 Y 14	29⋒ 3	23 ₽ 31	15 Ω 54	14 M .14	199518	25≈36	3 ∺ 1	5 ਰ 18	25耳 9	24Ⅱ25	7 云 26	3 Ƴ 47	S 31

Delta T = 14m29s

SEPTEMBER 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 41 40	9 m y 0'35	9 8 45	28°R34	24 ≏ 24	16 N 33	14 M 23	199524	25°R33	2°R59	5°R17	25°R 3	24∏22	7 云 33	3°R45	M 1
T 2	22 45 36	9°58'26	23°27	28 Ω 11	25°16	17°11	14°31	19°30	25≈31	2 ∺ 57	5 궁 17	25Ⅲ 0	24°19	7°39	3 Υ 42	T 2
W 3	22 49 33	10°56'19	7 I I19	27°55	26° 7	17°49	14°40	19°36	25°29	2°56	5°16	24°D59	24°15	7°46	3°40	W 3
T 4	22 53 29	11°54'14	21°21	27°47	26°58	18°28	14°49	19°42	25°26	2°54	5°16	24°R59	24°12	7°53	3°37	T 4
F 5	22 57 26	12°52'10	5934	27°D47	27°48	19° 6	14°58	19°48	25°24	2°53	5°16	24°59	24° 9	7°59	3°35	F 5
S 6	23 1 22	13°50'09	19°55	27°55	28°37	19°45	15° 7	19°53	25°22	2°51	5°15	24°57	24° 6	8° 6	3°32	S 6
S 7	23 5 19	14°48'09	4Ω22	28°12	29°26	20°23	15°16	19°59	25°20	2°49	5°15	24°53	24° 3	8°13	3°30	S 7
M 8	23 9 15	15°46'11	18°51	28°36	0 M .14	21° 1	15°25	20° 5	25°17	2°48	5°15	24°46	24° 0	8°19	3°27	M 8
T 9	23 13 12	16°44'15	3 m 16	29° 9	1° 1	21°39	15°35	20°10	25°15	2°46	5°15	24°37	23°56	8°26	3°24	T 9
W10	23 17 9	17°42'20	17°31	29°50	1°47	22°18	15°44	20°15	25°13	2°45	5°14	24°25	23°53	8°32	3°22	W10
T 11	23 21 5	18°40'27	1 ≏ 29	0 m 38	2°33	22°56	15°54	20°21	25°11	2°43	5°14	24°13	23°50	8°39	3°19	T 11
F 12	23 25 2	19°38'35	15° 7	1°34	3°17	23°34	16° 4	20°26	25° 9	2°41	5°14	24° 2	23°47	8°46	3°16	F 12
S 13	23 28 58	20°36'45	28°21	2°38	4° 1	24°12	16°13	20°31	25° 7	2°40	5°14	23°52	23°44	8°52	3°14	S 13
S 14	23 32 55	21°34'57	11 M .13	3°47	4°44	24°50	16°23	20°36	25° 5	2°38	5°14	23°45	23°40	8°59	3°11	S 14
M15	23 36 51	22°33'10	23°42	5° 4	5°25	25°28	16°33	20°41	25° 3	2°37	5°14	23°40	23°37	9° 6	3° 8	M15
T 16	23 40 48	23°31'25	5 ₹ 754	6°26	6° 6	26° 6	16°43	20°46	25° 1	2°35	5°D14	23°38	23°34	9°12	3° 6	T 16
W17	23 44 44	24°29'41	17°53	7°53	6°46	26°44	16°54	20°51	24°59	2°34	5°14	23°37	23°31	9°19	3° 3	W17
T 18	23 48 41	25°27'58	29°44	9°25	7°24	27°22	17° 4	20°56	24°57	2°32	5°14	23°37	23°28	9°26	3° 0	T 18
F 19	23 52 38	26°26'18	11 る 32	11° 0	8° 2	28° 0	17°14	21° 1	24°55	2°31	5°14	23°37	23°25	9°32	2°57	F 19
S 20	23 56 34	27°24'38	23°24	12°40	8°38	28°38	17°25	21° 5	24°53	2°29	5°14	23°35	23°21	9°39	2°55	S 20
S 21	0 0 31	28°23'00	5≈23	14°23	9°13	29°16	17°35	21°10	24°51	2°28	5°14	23°30	23°18	9°46	2°52	S 21
M22	0 4 27	29°21'24	17°34	16° 8	9°46	29°54	17°46	21°14	24°49	2°27	5°14	23°23	23°15	9°52	2°49	M22
T 23	0 8 24	0 ჲ 19'50	0 ∀ 1	17°55	10°19	0 ₥ 32	17°56	21°19	24°47	2°25	5°14	23°14	23°12	9°59	2°46	T 23
W24	0 12 20	1°18'17	12°44	19°43	10°50	1°10	18° 7	21°23	24°46	2°24	5°15	23° 2	23° 9	10° 6	2°44	W24
T 25	0 16 17	2°16'45	25°45	21°33	11°19	1°47	18°18	21°27	24°44	2°22	5°15	22°49	23° 6	10°12	2°41	T 25
F 26	0 20 13	3°15'16	9 Υ 3	23°24	11°47	2°25	18°29	21°31	24°42	2°21	5°15	22°37	23° 2	10°19	2°38	F 26
S 27	0 24 10	4°13'48	22°35	25°16	12°13	3° 3	18°40	21°35	24°40	2°20	5°16	22°26	22°59	10°26	2°35	S 27
S 28	0 28 6	5°12'23	6 8 19	27° 7	12°38	3°40	18°51	21°39	24°39	2°18	5°16	22°17	22°56	10°32	2°32	S 28
M29	0 32 3	6°11'00	20°12	28°59	13° 1	4°18	19° 2	21°43	24°37	2°17	5°16	22°11	22°53	10°39	2°30	M29
T 30	0 36 0	7 ♀ 9'38	4 Ⅱ 10	0 ჲ 51	13 M 22	4 Mp 56	19 M .14	219547	24≈36	2 ∺ 16	5 ਰ 17	22耳 8	22耳50	10 ට 45	2 Υ 27	T 30

Delta T = 14m30s

OCTOBER 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	ç	Day
W 1	0 39 56	8 ₾ 8'20	18 Ⅲ 12	2 ≙ 42	13 M 41	5 m 33	19 M 25	21950	24°R34	2°R15	5 ਰ 17	22°D 7	22∏46	10 る 52	2°R24	W 1
T 2	0 43 53	9° 7'03	29518	4°33	13°59	6°11	19°36	21°54	24≈33	2) 13	5°18	22°R 7	22°43	10°59	2 Υ 21	T 2
F 3	0 47 49	10° 5'49	16°24	6°24	14°15	6°48	19°48	21°57	24°31	2°12	5°18	22 II 7	22°40	11° 5	2°19	F 3
S 4	0 51 46	11° 4'36	0 Ω 32	8°14	14°28	7°26	19°59	22° 1	24°30	2°11	5°19	22° 5	22°37	11°12	2°16	S 4
S 5	0 55 42	12° 3'26	14°39	10° 3	14°40	8° 3	20°11	22° 4	24°28	2°10	5°19	22° 2	22°34	11°19	2°13	S 5
M 6	0 59 39	13° 2'19	28°43	11°51	14°50	8°41	20°23	22° 7	24°27	2° 9	5°20	21°55	22°31	11°25	2°11	M 6
T 7	1 3 35	14° 1'13	12 M 42	13°39	14°57	9°18	20°34	22°10	24°26	2° 7	5°21	21°47	22°27	11°32	2° 8	T 7
W 8	1 7 32	15° 0'10	26°31	15°25	15° 2	9°56	20°46	22°13	24°24	2° 6	5°21	21°36	22°24	11°39	2° 5	W 8
T 9	1 11 29	15°59'08	10 ♀ 7	17°11	15° 5	10°33	20°58	22°16	24°23	2° 5	5°22	21°25	22°21	11°45	2° 2	T 9
F 10	1 15 25	16°58'09	23°27	18°56	15°R 6	11°10	21°10	22°19	24°22	2° 4	5°23	21°14	22°18	11°52	2° 0	F 10
S 11	1 19 22	17°57'11	6M29	20°41	15° 4	11°48	21°22	22°21	24°21	2° 3	5°24	21° 5	22°15	11°59	1°57	S 11
S 12	1 23 18	18°56'16	19°12	22°24	15° 0	12°25	21°34	22°24	24°20	2° 2	5°24	20°58	22°11	12° 5	1°55	S 12
M13	1 27 15	19°55'23	1 , ₹37	24° 7	14°54	13° 2	21°46	22°27	24°19	2° 1	5°25	20°54	22° 8	12°12	1°52	M13
T 14	1 31 11	20°54'31	13°46	25°48	14°45	13°39	21°58	22°29	24°18	2° 0	5°26	20°52	22° 5	12°19	1°49	T 14
W15	1 35 8	21°53'41	2 <u>5</u> °44	27°29	14°34	14°17	22°10	22°31	24°17	1°59	5°27	20°D52	22° 2	12°25	1°47	W15
T 16	1 39 4	22°52'53	7 궁 35	29° 9	14°20	14°54	22°22	22°33	24°16	1°58	5°28	20°53	21°59	12°32	1°44	T 16
F 17	1 43 1	23°52'07	19°23	0 M .49	14° 4	15°31	22°35	22°35	24°15	1°58	5°29	20°R53	21°56	12°39	1°42	F 17
S 18	1 46 58	24°51'22	1≈14	2°27	13°45	16° 8	22°47	22°37	24°14	1°57	5°30	20°53	21°52	12°45	1°39	S 18
S 19	1 50 54	25°50'39	13°14	4° 5	13°25	16°45	22°59	22°39	24°14	1°56	5°31	20°51	21°49	12°52	1°37	S 19
M20	1 54 51	26°49'58	25°28	5°42	13° 2	17°22	23°12	22°41	24°13	1°55	5°32	20°48	21°46	12°59	1°34	M20
T 21	1 58 47	27°49'19	7 ∺ 59	7°19	12°37	17°59	23°24	22°42	24°12	1°54	5°33	20°42	21°43	13° 5	1°32	T 21
W22	2 2 44	28°48'41	20°50	8°54	12°10	18°36	23°37	22°44	24°12	1°54	5°34	20°34	21°40	13°12	1°30	W22
T 23	2 6 40	29°48'05	4Υ 3	10°29	11°41	19°13	23°49	22°45	24°11	1°53	5°35	20°25	21°37	13°18	1°27	T 23
F 24	2 10 37	0M47'32	17°38	12° 4	11°10	19°50	24° 2	22°47	24°10	1°52	5°36	20°16	21°33	13°25	1°25	F 24
S 25	2 14 33	1°47'00	1832	13°37	10°38	20°26	24°15	22°48	24°10	1°52	5°37	20° 9	21°30	13°32	1°23	S 25
S 26	2 18 30	2°46'30	15°41	15°10	10° 5	21° 3	24°27	22°49	24°10	1°51	5°39	20° 3	21°27	13°38	1°20	S 26
M27	2 22 27	3°46'02	29°59	16°43	9°30	21°40	24°40	22°50	24° 9	1°51	5°40	19°59	21°24	13°45	1°18	M27
T 28	2 26 23	4°45'36	14 Ⅱ 24	18°15	8°55	22°17	24°53	22°51	24° 9	1°50	5°41	19°D57	21°21	13°52	1°16	T 28
W29	2 30 20	5°45'13	28°48	19°46	8°19	22°53	25° 6	22°51	24° 9	1°50	5°42	19°57	21°17	13°58	1°14	W29
T 30	2 34 16	6°44'52	1395 9	21°16	7°42	23°30	25°19	22°52	24° 8	1°49	5°44	19°58	21°14	14° 5	1°12	T 30
F 31	2 38 13	7 M .44'33	279523	22 M 46	7 M 6	24 Mp 7	25 M 31	22953	24≈ 8	1) (49	5 ⋜ 45	20 I 0	21 I I11	14 る 12	1 Υ 10	F 31

Delta T = 14m30s

NOVEMBER 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	2 42 9	8 M .44'16	11 12 28	24M16	6°R29	24 Mp 43	25 M 44	22953	24°R 8	1°R48	5 七 46	20°R 0	21 I 8	14 궁 18	1°R 8	S 1
S 2	2 46 6	9°44'02	25°25	25°44	5 M .53	25°20	25°57	22°53	24≈ 8	1) (48	5°48	19∏59	21° 5	14°25	1 Υ 5	S 2
M 3	2 50 2	10°43'50	9 m /11	27°13	5°17	25°56	26°10	22°53	24°D 8	1°47	5°49	19°56	21° 2	14°32	1° 4	M 3
T 4	2 53 59	11°43'40	22°46	28°40	4°42	26°33	26°23	22°R54	24° 8	1°47	5°51	19°51	20°58	14°38	1° 2	T 4
W 5	2 57 56	12°43'32	6 ₽ 10	0 √ 7	4° 8	27° 9	26°36	22°53	24° 8	1°47	5°52	19°45	20°55	14°45	1° 0	W 5
T 6	3 1 52	13°43'26	19°20	1°33	3°35	27°46	26°49	22°53	24° 8	1°47	5°54	19°39	20°52	14°52	0°58	T 6
F 7	3 5 49	14°43'22	2 M 17	2°59	3° 4	28°22	27° 2	22°53	24° 8	1°46	5°55	19°33	20°49	14°58	0°56	F 7
S 8	3 9 45	15°43'21	15° 0	4°24	2°34	28°59	27°15	22°53	24° 9	1°46	5°57	19°28	20°46	15° 5	0°54	S 8
S 9	3 13 42	16°43'21	27°29	5°48	2° 7	29°35	27°29	22°52	24° 9	1°46	5°58	19°24	20°43	15°12	0°53	S 9
M10	3 17 38	17°43'23	9 ∡ 745	7°11	1°41	0 ჲ 11	27°42	22°52	24° 9	1°46	6° 0	19°22	20°39	15°18	0°51	M10
T 11	3 21 35	18°43'27	21°49	8°34	1°17	0°48	27°55	22°51	24°10	1°46	6° 2	19°D22	20°36	15°25	0°49	T 11
W12	3 25 31	19°43'32	3 ⋜ 44	9°55	0°55	1°24	28° 8	22°50	24°10	1°46	6° 3	19°22	20°33	15°32	0°48	W12
T 13	3 29 28	20°43'39	15°33	11°16	0°36	2° 0	28°21	22°49	24°10	1°D46	6° 5	19°24	20°30	15°38	0°46	T 13
F 14	3 33 25	21°43'48	27°20	12°35	0°18	2°36	28°34	22°48	24°11	1°46	6° 6	19°26	20°27	15°45	0°45	F 14
S 15	3 37 21	22°43'58	9≈11	13°53	0° 4	3°12	28°48	22°47	24°12	1°46	6° 8	19°28	20°23	15°52	0°43	S 15
S 16	3 41 18	23°44'10	21° 9	15°10	29 ≏ 51	3°48	29° 1	22°46	24°12	1°46	6°10	19°R28	20°20	15°58	0°42	S 16
M17	3 45 14	24°44'23	3 ∺ 20	16°26	29°42	4°24	29°14	22°44	24°13	1°46	6°12	19°28	20°17	16° 5	0°40	M17
T 18	3 49 11	25°44'37	15°49	17°39	29°34	5° 0	29°27	22°43	24°14	1°46	6°13	19°27	20°14	16°12	0°39	T 18
W19	3 53 7	26°44'54	28°39	18°51	29°29	5°36	29°40	22°41	24°14	1°46	6°15	19°24	20°11	16°18	0°38	W19
T 20	3 57 4	27°45'11	11 Y 54	20° 1	29°27	6°12	29°54	22°39	24°15	1°47	6°17	19°21	20° 8	16°25	0°37	T 20
F 21	4 1 0	28°45'30	25°34	21° 9	29°D27	6°48	0 , ₹ 7	22°38	24°16	1°47	6°19	19°18	20° 4	16°32	0°36	F 21
S 22	4 4 57	29°45'50	9 8 39	22°14	29°29	7°23	0°20	22°36	24°17	1°47	6°21	19°15	20° 1	16°38	0°34	S 22
S 23	4 8 54	0 ∡ ¹46'12	24° 5	23°16	29°34	7°59	0°34	22°34	24°18	1°48	6°23	19°13	19°58	16°45	0°33	S 23
M24	4 12 50	1°46'36	8 Ⅱ 47	24°14	29°41	8°35	0°47	22°31	24°19	1°48	6°24	19°12	19°55	16°52	0°32	M24
T 25	4 16 47	2°47'01	23°38	25° 9	29°50	9°10	1° 0	22°29	24°20	1°48	6°26	19°D12	19°52	16°58	0°32	T 25
W26	4 20 43	3°47'28	8929	26° 0	0 ™ 2	9°46	1°13	22°27	24°21	1°49	6°28	19°12	19°49	17° 5	0°31	W26
T 27	4 24 40	4°47'57	23°14	26°46	0°16	10°22	1°27	22°25	24°23	1°49	6°30	19°13	19°45	17°12	0°30	T 27
F 28	4 28 36	5°48'28	$7\Omega47$	27°26	0°32	10°57	1°40	22°22	24°24	1°50	6°32	19°15	19°42	17°18	0°29	F 28
S 29	4 32 33	6°49'00	22° 5	28° 1	0°50	11°33	1°53	22°19	24°25	1°50	6°34	19°15	19°39	17°25	0°28	S 29
S 30	4 36 29	7 ∡ 149'34	6M) 4	28 × 28	1 M 9	12 º 8	2 ₹ 6	229517	24≈26	1 ∺ 51	6 ප 36	19°R16	19 耳 36	17 る 32	0 Υ 28	S 30

Delta T = 14m30s

DECEMBER 2504 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	G.	ಬ	Ç	× 0	Day
M 1	4 40 26	8 ₹ 750'10	19 m /44	28 × 149	1 M J31	12 ≏ 43	2 × 120	22°R14	24≈28	1 米 51	6 ප 38	19°R16	19 Ⅱ 33	17 云 38	0°R27	M 1
T 2	4 44 23	9°50'47	3 ₾ 6	29° 1	1°55	13°19	2°33	229511	24°29	1°52	6°40	19 Ⅱ 15	19°29	17°45	0 Υ 26	T 2
W 3	4 48 19	10°51'26	16°11	29°R 3	2°21	13°54	2°46	22° 8	24°31	1°53	6°42	19°14	19°26	17°51	0°26	W 3
T 4	4 52 16	11°52'07	29° 0	28°57	2°48	14°29	2°59	22° 5	24°32	1°53	6°44	19°13	19°23	17°58	0°26	T 4
F 5	4 56 12	12°52'49	11 M .36	28°39	3°17	15° 4	3°12	22° 2	24°34	1°54	6°46	19°12	19°20	18° 5	0°25	F 5
S 6	5 0 9	13°53'33	24° 0	28°11	3°48	15°40	3°26	21°58	24°35	1°55	6°48	19°11	19°17	18°11	0°25	S 6
S 7	5 4 5	14°54'18	6 ₹ 13	27°32	4°20	16°15	3°39	21°55	24°37	1°56	6°50	19°11	19°14	18°18	0°25	S 7
M 8	5 8 2	15°55'04	1 <u>8</u> °17	26°42	4°53	16°50	3°52	21°51	24°39	1°57	6°52	19°D11	19°10	18°25	0°24	M 8
T 9	5 11 58	16°55'52	0 궁 13	25°42	5°28	17°25	4° 5	21°48	24°41	1°57	6°54	19°11	19° 7	18°31	0°24	T 9
W10	5 15 55	17°56'41	12° 4	24°33	6° 5	17°59	4°18	21°44	24°42	1°58	6°56	19°11	19° 4	18°38	0°24	W10
T 11	5 19 52	18°57'31	23°53	23°18	6°42	18°34	4°31	21°41	24°44	1°59	6°59	19°R11	19° 1	18°45	0°D24	T 11
F 12	5 23 48	19°58'22	5 ≈ 40	21°57	7°21	19° 9	4°44	21°37	24°46	2° 0 2° 1	7° 1	19°11	18°58	18°51	0°24	F 12
S 13	5 27 45	20°59'13	17°31	20°34	8° 2	19°44	4°57	21°33	24°48		7° 3	19°11	18°55	18°58	0°24	S 13
S 14	5 31 41	22° 0'06	29°29	19°12	8°43	20°18	5°10	21°29	24°50	2° 2	7° 5	19°10	18°51	19° 5	0°24	S 14
M15	5 35 38	23° 0'59	11 米 38	17°53	9°25	20°53	5°23	21°25	24°52	2° 3	7° 7	19°10	18°48	19°11	0°24	M15
T 16	5 39 34	24° 1'53	24° 2	16°40	10° 9	21°27	5°36	21°21	24°54	2° 4	7° 9	19°D10	18°45	19°18	0°25	T 16
W17	5 43 31	25° 2'48	6 Υ 46	15°35	10°54	22° 2	5°49	21°17	24°56	2° 6	7°11	19°10	18°42	19°25	0°25	W17
T 18	5 47 27	26° 3'43	19°53	14°40	11°39	22°36	6° 2	21°13	24°58	2° 7	7°14	19°11	18°39	19°31	0°25	T 18
F 19	5 51 24	27° 4'39	3 8 26	13°55	12°26	23°11	6°15	21° 8	25° 1	2° 8 2° 9	7°16	19°11	18°35	19°38	0°26	F 19
S 20	5 55 21	28° 5'36	17°27	13°22	13°14	23°45	6°28	21° 4	25° 3		7°18	19°12	18°32	19°45	0°26	S 20
S 21	5 59 17	29° 6'33	1Ⅲ55	13° 0	14° 2	24°19	6°41	21° 0	25° 5	2°10	7°20	19°13	18°29	19°51	0°27	S 21
M22	6 3 14	0궁 7'31	16°44	12°49	14°51	24°53	6°53	20°55	25° 7	2°12	7°22	19°R13	18°26	19°58	0°27	M22
T 23	6 7 10	1° 8'30	19549	12°D48	15°41	25°27	7° 6	20°51	25°10	2°13	7°24	19°13	18°23	20° 5	0°28	T 23
W24	611 7	2° 9'30	17° 1	12°57	16°32	26° 1	7°19	20°46	25°12	2°14	7°27	19°12	18°20	20°11	0°29	W24
T 25	6 15 3	3°10'30	2 Ω 10	13°15	17°24	26°35	7°32	20°42	25°15	2°16	7°29	19°11	18°16	20°18	0°29	T 25
F 26	6 19 0	4°11'31	17° 7	13°41	18°17	27° 9	7°44	20°37	25°17	2°17	7°31	19° 9	18°13	20°25	0°30	F 26
S 27	6 22 57	5°12'33	1 m) 44	14°15	19°10	27°43	7°57	20°32	25°20	2°18	7°33	19° 7	18°10	20°31	0°31	S 27
S 28	6 26 53	6°13'36	15°57	14°55	20° 4	28°16	8° 9	20°28	25°22	2°20	7°35	19° 5	18° 7	20°38	0°32	S 28
M29	6 30 50	7°14'39	29°43	15°40	20°58	28°50	8°22	20°23	25°25	2°21	7°38	19° 4	18° 4	20°45	0°33	M29
T 30	6 34 46	8°15'44	13₾ 5	16°31	21°54	29°24	8°34	20°18	25°27	2°23	7°40	19°D 4	18° 1	20°51	0°34	T 30
W31	6 38 43	9 궁 16'49	26 ₾ 3	17 .7 27	22 M 50	29 ≙ 57	8 . 7⁴46	20913	25≈30	2 ∺ 24	7 궁 42	19耳 5	17 Ⅱ 57	20중58	0 Υ 35	W31

Delta T = 14m31s

JANUARY 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	6 42 39	10 궁 17'55	8 M .41	18 ∡ 27	23M46	0 M L30	8 √ 159	20°R 9	25≈32	2 ∺ 26	7 云 44	19耳 6	17 Ⅱ 54	21궁 5	0 Υ 36	T 1
F 2	6 46 36	11°19'01	21° 3	19°30	24°43	1° 4	9°11	2095 4	25°35	2°27	7°46	19°8	17°51	21°11	0°37	F 2
S 3	6 50 32	12°20'09	3 ₹ 12	20°36	25°40	1°37	9°23	19°59	25°38	2°29	7°49	19°10	17°48	21°18	0°38	S 3
S 4	6 54 29	13°21'16	15°13	21°45	26°39	2°10	9°35	19°54	25°41	2°31	7°51	19°R10	17°45	21°25	0°40	S 4
M 5	6 58 26	14°22'25	27° 7	22°56	27°37	2°43	9°47	19°49	25°43	2°32	7°53	19°10	17°41	21°31	0°41	M 5
T 6	7 2 22	15°23'33	8 云 57	24°10	28°36	3°16	10° 0	19°44	25°46	2°34	7°55	19° 9	17°38	21°38	0°42	T 6
W 7	7 6 19	16°24'42	20°46	25°25	29°36	3°49	10°12	19°39	25°49	2°36	7°57	19° 6	17°35	21°45	0°44	W 7
T 8	7 10 15	17°25'51	2≈34	26°42	0 ∡ 736	4°22	10°23	19°34	25°52	2°37	7°59	19° 1	17°32	21°51	0°45	T 8
F 9	7 14 12	18°27'00	14°26	28° 1	1°36	4°54	10°35	19°29	25°55	2°39	8° 2	18°56	17°29	21°58	0°47	F 9
S 10	7 18 8	19°28'09	26°21	29°21	2°37	5°27	10°47	19°24	25°58	2°41	8° 4	18°50	17°26	22° 5	0°49	S 10
S 11	7 22 5	20°29'18	8 ∺ 23	0 궁 42	3°38	5°59	10°59	19°19	26° 1	2°43	8° 6	18°44	17°22	22°12	0°50	S 11
M12	7 26 1	21°30'27	20°34	2° 4	4°40	6°32	11°10	19°14	26° 4	2°45	8° 8	18°40	17°19	22°18	0°52	M12
T 13	7 29 58	22°31'35	2 Y 57	3°28	5°42	7° 4	11°22	19° 9	26° 7	2°46	8°10	18°36	17°16	22°25	0°54	T 13
W14	7 33 55	23°32'43	15°37	4°52	6°44	7°36	11°34	19° 4	26°10	2°48	8°12	18°34	17°13	22°32	0°55	W14
T 15	7 37 51	24°33'51	28°36	6°17	7°47	8° 8	11°45	18°59	26°13	2°50	8°15	18°D34	17°10	22°38	0°57	T 15
F 16	7 41 48	25°34'58	11 8 57	7°42	8°50	8°40	11°56	18°55	26°16	2°52	8°17	18°35	17° 7	22°45	0°59	F 16
S 17	7 45 44	26°36'05	25°45	9° 9	9°53	9°12	12° 8	18°50	26°19	2°54	8°19	18°37	17° 3	22°52	1° 1	S 17
S 18	7 49 41	27°37'12	9П59	10°36	10°57	9°43	12°19	18°45	26°22	2°56	8°21	18°38	17° 0	22°58	1° 3	S 18
M19	7 53 37	28°38'18	24°39	12° 4	12° 1	10°15	12°30	18°40	26°26	2°58	8°23	18°R38	16°57	23° 5	1° 5	M19
T 20	7 57 34	29°39'24	99540	13°32	13° 5	10°46	12°41	18°35	26°29	3° 0	8°25	18°36	16°54	23°12	1° 7	T 20
W21	8 1 30	0≈40'29	24°54	15° 1	14° 9	11°18	12°52	18°30	26°32	3° 2	8°27	18°33	16°51	23°18	1° 9	W21
T 22	8 5 27	1°41'34	10 Ω 12	16°31	15°14	11°49	13° 3	18°26	26°35	3° 4	8°29	18°27	16°47	23°25	1°12	T 22
F 23	8 9 24	2°42'39	25°23	18° 1	16°19	12°20	13°14	18°21	26°38	3° 6	8°31	18°20	16°44	23°32	1°14	F 23
S 24	8 13 20	3°43'43	10 m)16	19°31	17°25	12°51	13°24	18°16	26°42	3° 8	8°33	18°13	16°41	23°38	1°16	S 24
S 25	8 17 17	4°44'47	24°45	21° 3	18°30	13°22	13°35	18°11	26°45	3°10	8°35	18° 6	16°38	23°45	1°18	S 25
M26	8 21 13	5°45'50	8 ≏ 44	22°34	19°36	13°53	13°45	18° 7	26°48	3°12	8°37	18° 1	16°35	23°52	1°21	M26
T 27	8 25 10	6°46'54	22°14	24° 7	20°42	14°23	13°56	18° 2	26°52	3°14	8°39	17°58	16°32	23°58	1°23	T 27
W28	8 29 6	7°47'57	5 M .16	25°40	21°49	14°54	14° 6	17°58	26°55	3°16	8°41	17°D57	16°28	24° 5	1°25	W28
T 29	8 33 3	8°49'00	17°53	27°13	22°55	15°24	14°16	17°53	26°58	3°18	8°43	17°57	16°25	24°12	1°28	T 29
F 30	8 36 59	9°50'02	0 才 11	28°47	24° 2	15°54	14°26	17°49	27° 2	3°20	<u>8°45</u>	17°58	16°22	2 <u>4</u> °18	1°30	F 30
S 31	8 40 56	10≈51'05	12 ,7 14	0≈22	25 ₹ 9	16ML24	14 ∡ 37	179544	27≈ 5	3 ∺ 22	8 궁 47	17°R59	16 I I19	24 궁 25	1 Y 33	S 31

Delta T = 14m31s

FEBRUARY 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	ς κ	Day
S 1	8 44 53	11≈52'06	24 ×7 8	1≈57	26 ∡ 16	16 M 54	14 × 746	17°R40	27≈ 8	3 ∺ 25	8 云 49	17°R59	16 I I16	24 궁 32	1 Y 36	S 1
M 2	8 48 49	12°53'08	5 궁 57	3°33	27°24	17°24	14°56	17936	27°12	3°27	8°51	17 Ⅱ 57	16°13	24°38	1°38	M 2
T 3	8 52 46	13°54'08	17°44	5° 9	28°31	17°54	15° 6	17°32	27°15	3°29	8°53	17°53	16° 9	24°45	1°41	T 3
W 4	8 56 42	14°55'08	29°32	6°46	29°39	18°23	15°16	17°28	27°19	3°31	8°55	17°46	16° 6	24°52	1°44	W 4
T 5	9 0 39	15°56'07	11≈25	8°24	0 궁 47	18°52	15°25	17°24	27°22	3°33	8°57	17°36	16° 3	24°58	1°46	T 5
F 6	9 4 35	16°57'06	23°22	10° 2	1°55	19°22	15°35	17°20	27°25	3°35	8°58	17°25	16° 0	25° 5	1°49	F 6
S 7	9 8 32	17°58'03	5 ∺ 27	11°41	3° 3	19°50	15°44	17°16	27°29	3°38	9° 0	17°13	15°57	25°12	1°52	S 7
S 8	9 12 29	18°58'59	17°39	13°21	4°11	20°19	15°53	17°12	27°32	3°40	9° 2	17° 1	15°53	25°18	1°55	S 8
M 9	9 16 25	19°59'54	29°59	15° 1	5°20	20°48	16° 2	17° 8	27°36	3°42	9° 4	16°50	15°50	25°25	1°58	M 9
T 10	9 20 22	21° 0'48	12 Y 31	16°42	6°29	21°16	16°11	17° 4	27°39	3°44	9° 6	16°41	15°47	25°32	2° 1	T 10
W11	9 24 18	22° 1'41	25°15	18°24	7°37	21°44	16°20	17° 1	27°43	3°47	9° 7	16°35	15°44	25°38	2° 4	W11
T 12	9 28 15	23° 2'32	8 8 13	20° 6	8°46	22°12	16°29	16°57	27°46	3°49	9° 9	16°32	15°41	25°45	2° 7	T 12
F 13	9 32 11	24° 3'22	21°29	21°50	9°55	22°40	16°37	16°54	27°50	3°51	9°11	16°D31	15°38	25°52	2°10	F 13
S 14	9 36 8	25° 4'11	5 Ⅱ 6	23°34	11° 5	23° 8	16°46	16°50	27°53	3°53	9°12	16°31	15°34	25°58	2°13	S 14
S 15	9 40 4	26° 4'58	19° 4	25°18	12°14	23°35	16°54	16°47	27°57	3°56	9°14	16°R31	15°31	26° 5	2°16	S 15
M16	9 44 1	27° 5'44	3 9 25	27° 4	13°23	24° 3	17° 2	16°44	28° 0	3°58	9°16	16°30	15°28	26°12	2°19	M16
T 17	9 47 58	28° 6'28	18° 7	28°50	14°33	24°30	17°10	16°41	28° 4	4° 0	9°17	16°27	15°25	26°18	2°22	T 17
W18	9 51 54	29° 7'11	3 N 6	0 ∺ 37	15°42	24°56	17°18	16°38	28° 7	4° 2	9°19	16°21	15°22	26°25	2°25	W18
T 19	9 55 51	0 米 7'52	18°12	2°25	16°52	25°23	17°26	16°35	28°11	4° 5	9°20	16°12	15°19	26°32	2°28	T 19
F 20	9 59 47	1° 8'32	3 m 18	4°13	18° 2	25°49	17°34	16°32	28°14	4° 7	9°22	16° 1	15°15	26°39	2°31	F 20
S 21	10 3 44	2° 9'10	18°12	6° 2	19°12	26°16	17°41	16°29	28°17	4° 9	9°23	15°50	15°12	26°45	2°35	S 21
S 22	10 7 40	3° 9'48	2 ≏ 46	7°52	20°22	26°41	17°49	16°27	28°21	4°12	9°25	15°39	15° 9	26°52	2°38	S 22
M23	10 11 37	4°10'24	16°53	9°42	21°32	27° 7	17°56	16°24	28°24	4°14	9°26	15°30	15° 6	26°59	2°41	M23
T 24	10 15 33	5°10'58	0 M .30	11°32	22°43	27°33	18° 3	16°22	28°28	4°16	9°28	15°23	15° 3	27° 5	2°45	T 24
W25	10 19 30	6°11'32	13°39	13°23	23°53	27°58	18°10	16°19	28°31	4°18	9°29	15°19	14°59	27°12	2°48	W25
T 26	10 23 26	7°12'04	26°21	15°14	25° 3	28°23	18°17	16°17	28°35	4°21	9°31	15°17	14°56	27°19	2°51	T 26
F 27	10 27 23	8°12'36	8 ∡ 42	17° 6	2 <u>6</u> °14	28°48	18°24	16°15	28°38	4°23	<u>9°32</u>	1 <u>5</u> °17	14°53	2 <u>7</u> °25	2°55	F 27
S 28	10 31 20	9) 13′06	20 ∡ 147	18 米 57	27 る 25	29 M 12	18 ₮ 30	169913	28≈42	4 ∺ 25	9 る 33	15 Ⅱ 17	14 II 50	27 る 32	2 Υ 58	S 28

Delta T = 14m31s

MARCH 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	10 35 16	10) 13′35	2 る 40	20) (47	28 궁 35	29M36	18 ∡ ³36	16°R11	28≈45	4) €27	9 ට 35	15°R16	14 ∏ 47	27 궁 39	3Υ 1	S 1
M 2	10 39 13	11°14'02	14°28	22°38	29°46	0 🔀 0	18°43	1695 9	28°49	4°30	9°36	15 Ⅲ 13	14°44	27°45	3° 5	M 2
T 3	10 43 9	12°14'28	26°16	24°27	0≈57	0°24	18°49	16° 8	28°52	4°32	9°37	15° 8	14°40	27°52	3° 8	T 3
W 4	10 47 6	13°14'53	8≈ 7	26°15	2° 8	0°47	18°55	16° 6	28°55	4°34	9°38	14°59	14°37	27°59	3°12	W 4
T 5	10 51 2	14°15'16	20° 4	28° 1	3°19	1°10	19° 1	16° 5	28°59	4°37	9°40	14°48	14°34	28° 5	3°15	T 5
F 6	10 54 59	15°15'38	2) (10	29°45	4°30	1°33	19° 6	16° 3	29° 2	4°39	9°41	14°34	14°31	28°12	3°19	F 6
S 7	10 58 55	16°15'57	14°26	1 ℃ 27	5°41	1°55	19°12	16° 2	29° 6	4°41	9°42	14°20	14°28	28°19	3°22	S 7
S 8	11 2 52	17°16'16	26°52	3° 6	6°53	2°17	19°17	16° 1	29° 9	4°43	9°43	14° 6	14°24	28°25	3°26	S 8
M 9	11 6 49	18°16'32	9 Ƴ 29	4°41	8° 4	2°39	19°22	16° 0	29°12	4°46	9°44	13°53	14°21	28°32	3°29	M 9
T 10	11 10 45	19°16'47	22°17	6°12	9°15	3° 0	19°27	15°59	29°16	4°48	9°45	13°42	14°18	28°39	3°33	T 10
W11	11 14 42	20°16'59	5 8 16	7°39	10°27	3°22	19°32	15°58	29°19	4°50	9°46	13°34	14°15	28°45	3°36	W11
T 12	11 18 38	21°17'10	18°26	9° 0	11°38	3°42	19°36	15°57	29°22	4°52	9°47	13°30	14°12	28°52	3°40	T 12
F 13	11 22 35	22°17'19	1 Ⅱ 49	10°15	12°49	4° 3	19°41	15°57	29°25	4°54	9°48	13°28	14° 9	28°59	3°44	F 13
S 14	11 26 31	23°17'26	15°25	11°24	14° 1	4°23	19°45	15°56	29°29	4°57	9°49	13°28	14° 5	29° 5	3°47	S 14
S 15	11 30 28	24°17'30	29°17	12°25	15°13	4°42	19°49	15°56	29°32	4°59	9°50	13°28	14° 2	29°12	3°51	S 15
M16	11 34 24	25°17'33	139524	13°20	16°24	5° 2	19°53	15°56	29°35	5° 1	9°51	13°27	13°59	29°19	3°54	M16
T 17	11 38 21	26°17'33	27°46	14° 6	17°36	5°20	19°57	15°56	29°38	5° 3	9°52	13°24	13°56	29°26	3°58	T 17
W18	11 42 18	27°17'32	$12\Omega 21$	14°44	18°48	5°39	20° 1	15°D55	29°42	5° 5	9°52	13°18	13°53	29°32	4° 2	W18
T 19	11 46 14	28°17'28	27° 3	15°14	19°59	5°57	20° 4	15°56	29°45	5° 7	9°53	13° 9	13°50	29°39	4° 5	T 19
F 20	11 50 11	29°17'22	11 M p46	15°35	21°11	6°15	20° 8	15°56	29°48	5°10	9°54	12°59	13°46	29°46	4° 9	F 20
S 21	11 54 7	0 Υ 17'13	26°22	15°47	22°23	6°32	20°11	15°56	29°51	5°12	9°55	12°48	13°43	29°52	4°12	S 21
S 22	11 58 4	1°17'03	10 ≏ 44	15°R51	23°35	6°49	20°14	15°56	29°54	5°14	9°55	12°37	13°40	29°59	4°16	S 22
M23	12 2 0	2°16'51	24°44	15°45	24°47	7° 5	20°16	15°57	29°57	5°16	9°56	12°28	13°37	0≈ 6	4°20	M23
T 24	12 5 57	3°16'38	8 M 20	15°32	25°59	7°21	20°19	15°58	0 ∺ 0	5°18	9°56	12°21	13°34	0°12	4°23	T 24
W25	12 9 53	4°16'22	21°30	15°11	27°11	7°37	20°21	15°58	0° 3	5°20	9°57	12°16	13°30	0°19	4°27	W25
T 26	12 13 50	5°16'05	4 才 16	14°42	28°23	7°52	20°23	15°59	0° 6	5°22	9°58	12°14	13°27	0°26	4°31	T 26
F 27	12 17 47	6°15'46	16°40	14° 7	29°35	8° 6	20°25	16° 0	0° 9	5°24	9°58	12°D14	13°24	0°32	4°34	F 27
S 28	12 21 43	7°15'26	28°48	13°26	0) (47	8°20	20°27	16° 1	0°12	5°26	9°59	12°15	13°21	0°39	4°38	S 28
S 29	12 25 40	8°15'04	10 る 45	12°41	2° 0	8°34	20°29	16° 3	0°15	5°28	9°59	12°R15	13°18	0°46	4°41	S 29
M30	12 29 36	9°14'40	22°35	11°52	3°12	8°47	20°30	16° 4	0°18	5°30	10° 0	12°14	13°15	0°52	4°45	M30
T 31	12 33 33	10 Y 14'14	4≈25	11 Y 0	4 ∺ 24	8 才 59	20 ₮ 32	1695 5	0 ∺ 21	5 ∺ 32	10る 0	12 Ⅱ 11	13 I I1	0≈59	4 Ƴ 49	T 31

Delta T = 14m31s

APRIL 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	12 37 29	11 ° 13'47	16 ≈ 19	10°R 7	5) €36	9 ∡ 11	20 х 33	1695 7	0) €24	5) (34	10중 0	12°R 5	13 II 8	1≈ 6	4 Υ 52	W 1
T 2	12 41 26	12°13'17	28°20	9 Υ 13	6°49	9°23	20°34	16° 8	0°27	5°36	10° 1	11 II 57	13° 5	1°13	4°56	T 2
F 3	12 45 22	13°12'46	10 ∺ 33	8°21	8° 1	9°34	20°34	16°10	0°29	5°38	10° 1	11°48	13° 2	1°19	5° 0	F 3
S 4	12 49 19	14°12'13	23° 0	7°30	9°13	9°44	20°35	16°12	0°32	5°40	10° 1	11°37	12°59	1°26	5° 3	S 4
S 5	12 53 15	15°11'38	5 Υ 41	6°42	10°26	9°53	20°35	16°14	0°35	5°42	10° 1	11°26	12°55	1°33	5° 7	S 5
M 6	12 57 12	16°11'01	18°36	5°57	11°38	10° 3	20°R35	16°16	0°38	5°43	10° 2	11°17	12°52	1°39	5°10	M 6
T 7	13 1 9	17°10'22	1 8 45	5°16	12°51	10°11	20°35	16°18	0°40	5°45	10° 2	11° 9	12°49	1°46	5°14	T 7
W 8	13 5 5	18° 9'41	15° 6	4°41	14° 3	10°19	20°35	16°20	0°43	5°47	10° 2	11° 4	12°46	1°53	5°18	W 8
T 9	13 9 2	19° 8'58	28°38	4°10	15°16	10°26	20°35	16°23	0°45	5°49	10° 2	11° 1	12°43	1°59	5°21	T 9
F 10	13 12 58	20° 8'13	12 Ⅱ 20	3°45	16°28	10°33	20°34	16°25	0°48	5°51	10° 2	11°D 0	12°40	2° 6	5°25	F 10
S 11	13 16 55	21° 7'25	26°10	3°25	17°41	10°39	20°33	16°28	0°50	5°52	10° 2	11° 1	12°36	2°13	5°28	S 11
S 12	13 20 51	22° 6'36	1095 8	3°11	18°53	10°44	20°32	16°31	0°53	5°54	10°R 2	11° 2	12°33	2°19	5°32	S 12
M13	13 24 48	23° 5'44	24°13	3° 2	20° 6	10°48	20°31	16°33	0°55	5°56	10° 2	11°R 2	12°30	2°26	5°35	M13
T 14	13 28 44	24° 4'49	8 Ω 25	3°D 0	21°18	10°52	20°30	16°36	0°58	5°57	10° 2	11° 1	12°27	2°33	5°39	T 14
W15	13 32 41	25° 3'52	22°41	3° 2	22°31	10°56	20°28	16°39	1° 0	5°59	10° 2	10°59	12°24	2°39	5°42	W15
T 16	13 36 38	26° 2'53	6Mp 59	3°10	23°43	10°58	20°26	16°42	1° 3	6° 1	10° 2	10°54	12°21	2°46	5°46	T 16
F 17 S 18	13 40 34 13 44 31	27° 1'52 28° 0'48	21°14 5 £ 22	3°23 3°41	24°56 26° 9	11° 0 11° 1	20°24 20°22	16°46 16°49	1° 5 1° 7	6° 2 6° 4	10° 2 10° 1	10°48 10°41	12°17 12°14	2°53 3° 0	5°49 5°52	F 17 S 18
									- ,							
S 19	13 48 27	28°59'42	19°18	4° 4	27°21	11°R 2	20°20	16°52	1° 9	6° 6	10° 1	10°34	12°11	3° 6	5°56	S 19
M20	13 52 24	29°58'35	2M 58	4°31	28°34	11° 1	20°18	16°56	1°12	6° 7	10° 1	10°28	12° 8	3°13	5°59	M20
T 21	13 56 20	0857'25	16°20	5° 2	29°47	11° 0	20°15	16°59	1°14	6° 9	10° 1	10°24	12° 5	3°20	6° 3	T 21
W22 T 23	14 0 17 14 4 13	1°56'13 2°55'00	29°21 12 ×7 3	5°38 6°17	0 Υ 59 2°12	10°59 10°56	20°12 20° 9	17° 3 17° 7	1°16 1°18	6°10 6°12	10° 0 10° 0	10°22 10°D21	12° 1 11°58	3°26 3°33	6° 6 6° 9	W22 T 23
F 24	14 4 13	2 33 00 3°53'45	24°27	7° 1	3°25	10°53	20° 6	17°11	1°20	6°13	10° 0	10 D21	11°55	3°40	6°13	F 24
S 25	14 12 7	4°52'28	6 국 36	7°48	4°38	10°33	20° 3	17°14	1°22	6°14	9°59	10°23	11°52	3°46	6°16	S 25
S 26	14 16 3	5°51'10	18°35	8°38 9°31	5°50 7° 3	10°44	19°59	17°19	1°24	6°16	9°59	10°25	11°49	3°53 4° 0	6°19	S 26
M27 T 28	14 20 0 14 23 56	6°49'49 7°48'28	0 ≈ 27 12°19	10°28	8°16	10°38 10°32	19°56 19°52	17°23 17°27	1°26 1°28	6°17 6°18	9°58 9°58	10°26 10°R26	11°46 11°42	4° 0 4° 6	6°22 6°26	M27 T 28
W29	14 23 36 14 27 53	8°47'04	24°14	10°28	9°29	10°32 10°25	19°52 19°48	17°27 17°31	1°28 1°29	6°20	9°57	10°K26	11°42 11°39	4°13	6°29	W29
T 30	14 31 49	9845'39	6)(18	12° 30	10^{929}	10 23 17 7	19 48 19 7 43	17936	1 X 31	6 ¥ 21	9 3 7	10 I 22	11 I I36	4 13 4 ≈ 20	6 Υ 32	T 30

Delta T = 14m32s

MAY 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 35 46	10844'12	18) (35	13 Y 35	11 Y 54	10°R 8	19°R39	179540	1 ∺ 33	6 ∺ 22	9°R56	10°R19	11 II 33	4≈27	6 Υ 35	F 1
S 2	14 39 42	11°42'43	1 ℃ 7	14°42	13° 7	9 ∡ 759	19 ∡ ³35	17°45	1°35	6°23	9 ප 56	10 I I14	11°30	4°33	6°38	S 2
S 3	14 43 39	12°41'13	13°58	15°52	14°20	9°49	19°30	17°49	1°36	6°25	9°55	10°10	11°27	4°40	6°41	S 3
M 4	14 47 36	13°39'41	27° 7	17° 5	15°33	9°38	19°25	17°54	1°38	6°26	9°54	10° 6	11°23	4°47	6°45	M 4
T 5	14 51 32	14°38'07	10835	18°20	16°46	9°26	19°20	17°59	1°39	6°27	9°54	10° 2	11°20	4°53	6°48	T 5
W 6	14 55 29	15°36'32	24°20	19°37	17°59	9°14	19°15	18° 4	1°41	6°28	9°53	10° 0	11°17	5° 0	6°51	W 6
T 7	14 59 25	16°34'55	8 I I18	20°56	19°11	9° 1	19°10	18° 9	1°42	6°29	9°52	10°D 0	11°14	5° 7	6°54	T 7
F 8	15 3 22	17°33'15	22°26	22°18	20°24	8°47	19° 4	18°14	1°44	6°30	9°52	10° 0	11°11	5°13	6°56	F 8
S 9	15 7 18	18°31'34	69340	23°41	21°37	8°32	18°59	18°19	1°45	6°31	9°51	10° 1	11° 7	5°20	6°59	S 9
S 10	15 11 15	19°29'51	20°57	25° 7	22°50	8°17	18°53	18°24	1°47	6°32	9°50	10° 2	11° 4	5°27	7° 2	S 10
M11	15 15 11	20°28'06	5Ω14	26°34	24° 3	8° 1	18°47	18°29	1°48	6°33	9°49	10° 4	11° 1	5°34	7° 5	M11
T 12	15 19 8	21°26'19	19°28	28° 4	25°16	7°45	18°41	18°34	1°49	6°34	9°48	10°R 4	10°58	5°40	7° 8	T 12
W13	15 23 5	22°24'30	3 Mp 36	29°36	26°29	7°28	18°35	18°40	1°50	6°35	9°47	10° 4	10°55	5°47	7°11	W13
T 14	15 27 1	23°22'39	17°37	1 8 9	27°42	7°11	18°29	18°45	1°51	6°36	9°46	10° 3	10°52	5°54	7°14	T 14
F 15	15 30 58	24°20'46	1 ≏ 29	2°45	28°55	6°53	18°23	18°51	1°53	6°36	9°45	10° 1	10°48	6° 0	7°16	F 15
S 16	15 34 54	25°18'50	15°10	4°22	9 8 80	6°34	18°17	18°57	1°54	6°37	9°44	9°59	10°45	6° 7	7°19	S 16
S 17	15 38 51	26°16'53	28°39	6° 2	1°21	6°15	18°10	19° 2	1°55	6°38	9°43	9°57	10°42	6°14	7°22	S 17
M18	15 42 47	27°14'55	11 M 54	7°43	2°34	5°56	18° 3	19° 8	1°56	6°39	9°42	9°56	10°39	6°20	7°24	M18
T 19	15 46 44	28°12'54	24°54	9°27	3°46	5°36	17°57	19°14	1°56	6°39	9°41	9°55	10°36	6°27	7°27	T 19
W20	15 50 40	29°10'53	7 . ₹39	11°12	4°59	5°16	17°50	19°20	1°57	6°40	9°40	9°D54	10°33	6°34	7°29	W20
T 21	15 54 37	0Ⅱ 8'49	20° 9	13° 0	6°12	4°55	17°43	19°26	1°58	6°41	9°39	9°54	10°29	6°41	7°32	T 21
F 22	15 58 34	1° 6'45	2 පි 26	14°49	7°25	4°34	17°36	19°32	1°59	6°41	9°38	9°55	10°26	6°47	7°34	F 22
S 23	16 2 30	2° 4'39	14°33	16°40	8°38	4°13	17°29	19°38	2° 0	6°42	9°37	9°56	10°23	6°54	7°37	S 23
S 24	16 6 27	3° 2'31	26°30	18°34	9°51	3°52	17°22	19°44	2° 0	6°42	9°36	9°56	10°20	7° 1	7°39	S 24
M25	16 10 23	4° 0'23	8 ≈ 23	20°29	11° 4	3°31	17°15	19°50	2° 1	6°43	9°35	9°57	10°17	7° 7	7°41	M25
T 26	16 14 20	4°58'13	20°15	22°26	12°17	3° 9	17° 7	19°56	2° 2	6°43	9°34	9°58	10°13	7°14	7°44	T 26
W27	16 18 16	5°56'02	2) 11	24°25	13°30	2°48	17° 0	20° 3	2° 2	6°44	9°32	9°R58	10°10	7°21	7°46	W27
T 28	16 22 13	6°53'49	14°15	26°26	14°43	2°26	16°53	20° 9	2° 2	6°44	9°31	9°58	10° 7	7°27	7°48	T 28
F 29	16 26 9	7°51'36	26°31	28°29	15°56	2° 5	16°45	20°15	2° 3	6°45	9°30	9°58	10° 4	7°34	7°50	F 29
S 30	16 30 6	8°49'21	9 Υ 4	0Д33	17° 9	1°43	16°38	20°22	2° 3	6°45	9°29	9°57	10° 1	7°41	7°53	S 30
S 31	16 34 3	9 Ⅱ 47'06	21 Y 57	2Д39	18 8 23	1 ₹ 22	16 ₹ 30	20928	2 ∺ 4	6) €45	9 궁 27	9°D57	9耳58	7≈48	7 Ƴ 55	S 31

Delta T = 14m32s

JUNE 2505 00:00 UT

OOIL	. <i>L</i> JUJ														00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 37 59	10 Ⅱ 44'49	5 8 13	4 ∏ 46	19836	1°R 1	16°R23	20935	2 ∺ 4	6) 46	9°R26	9∏57	9∏54	7≈54	7 Ƴ 57	M 1
T 2	16 41 56	11°42'31	18°52	6°55	20°49	0 ₮ 40	16 × 15	20°42	2° 4	6°46	9 ට 25	9°58	9°51	8° 1	7°59	T 2
W 3	16 45 52	12°40'13	2 Ⅱ 53	9° 5	22° 2	0°19	16° 8	20°48	2° 4	6°46	9°23	9°R58	9°48	8° 8	8° 1	W 3
T 4	16 49 49	13°37'53	17°13	11°16	23°15	29M59	16° 0	20°55	2° 4	6°46	9°22	9°58	9°45	8°14	8° 3	T 4
F 5	16 53 45	14°35'32	19547	13°27	24°28	29°39	15°52	21° 2	2° 4	6°46	9°21	9°57	9°42	8°21	8° 4	F 5
S 6	16 57 42	15°33'10	16°28	15°39	25°41	29°19	15°45	21° 9	2°R 5	6°46	9°19	9°57	9°39	8°28	8° 6	S 6
S 7	17 1 39	16°30'46	1 Q 11	17°51	26°54	29° 0	15°37	21°15	2° 4	6°46	9°18	9°56	9°35	8°34	8° 8	S 7
M 8	17 5 35	17°28'21	15°48	20° 3	28° 7	28°41	15°29	21°22	2° 4	6°47	9°17	9°56	9°32	8°41	8°10	M 8
T 9	17 9 32	18°25'54	0 m p15	22°15	29°20	28°23	15°22	21°29	2° 4	6°R47	9°15	9°55	9°29	8°48	8°11	T 9
W10	17 13 28	19°23'27	14°27	24°26	0 Ⅲ 33	28° 5	15°14	21°36	2° 4	6°46	9°14	9°D55	9°26	8°55	8°13	W10
T 11	17 17 25	20°20'57	28°23	26°36	1°47	27°48	15° 7	21°43	2° 4	6°46	9°12	9°55	9°23	9° 1	8°15	T 11
F 12	17 21 21	21°18'27	12 º 2	28°45	3° 0	27°32	14°59	21°50	2° 4	6°46	9°11	9°55	9°19	9° 8	8°16	F 12
S 13	17 25 18	22°15'55	25°24	0952	4°13	27°16	14°51	21°58	2° 3	6°46	9° 9	9°56	9°16	9°15	8°18	S 13
S 14	17 29 14	23°13'22	8 M .30	2°58	5°26	27° 0	14°44	22° 5	2° 3	6°46	9° 8	9°57	9°13	9°21	8°19	S 14
M15	17 33 11	24°10'48	21°22	5° 2	6°39	26°46	14°36	22°12	2° 3	6°46	9° 6	9°58	9°10	9°28	8°21	M15
T 16	17 37 8	25° 8'13	4 ₹ 1	7° 5	7°52	26°32	14°29	22°19	2° 2	6°46	9° 5	9°R59	9° 7	9°35	8°22	T 16
W17	17 41 4	26° 5'37	16°28	9° 5	9° 5	26°19	14°22	22°26	2° 2	6°45	9° 3	9°59	9° 4	9°41	8°23	W17
T 18	17 45 1	27° 3'00	2 <u>8</u> °44	11° 3	10°19	26° 7	14°14	22°34	2° 1	6°45	9° 2	9°58	9° 0	9°48	8°25	T 18
F 19	17 48 57	28° 0'23	10 る 52	12°59	11°32	25°55	14° 7	22°41	2° 0	6°45	9° 0	9°56	8°57	9°55	8°26	F 19
S 20	17 52 54	28°57'44	22°52	14°52	12°45	25°44	14° 0	22°48	2° 0	6°44	8°59	9°54	8°54	10° 2	8°27	S 20
S 21	17 56 50	29°55'05	4≈47	16°43	13°58	25°34	13°53	22°56	1°59	6°44	8°57	9°51	8°51	10° 8	8°28	S 21
M22	18 0 47	0952'26	16°39	18°32	15°11	25°25	13°46	23° 3	1°58	6°44	8°56	9°47	8°48	10°15	8°29	M22
T 23	18 4 43	1°49'46	28°31	20°18	16°25	25°16	13°39	23°11	1°58	6°43	8°54	9°44	8°45	10°22	8°30	T 23
W24	18 8 40	2°47'05	10 ∺ 26	22° 2	17°38	25° 9	13°32	23°18	1°57	6°43	8°53	9°42	8°41	10°28	8°31	W24
T 25	18 12 37	3°44'24	22°29	23°43	18°51	25° 2	13°25	23°25	1°56	6°42	8°51	9°40	8°38	10°35	8°32	T 25
F 26	18 16 33	4°41'43	4 Υ43	25°22	20° 4	24°56	13°18	23°33	1°55	6°42	8°50	9°D40	8°35	10°42	8°33	F 26
S 27	18 20 30	5°39'01	17°13	26°59	21°18	24°51	13°12	23°41	1°54	6°41	8°48	9°40	8°32	10°49	8°34	S 27
S 28	18 24 26	6°36'19	0 8 4	28°33	22°31	24°46	13° 5	23°48	1°53	6°41	8°47	9°41	8°29	10°55	8°34	S 28
M29	18 28 23	7°33'37	13°18	0Ω 4	23°44	24°43	12°59	23°56	1°52	6°40	<u>8°45</u>	9°43	8°25	11° 2	8°35	M29
T 30	18 32 19	8930'55	26 8 58	1 Ω 33	24 II 58	24M40	12 × 752	2499 3	1 米 51	6 ∺ 39	8 조 44	9∏44	8 Ⅲ 22	11≈ 9	8 Y 36	T 30

Delta T = 14m32s

JULY 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 36 16	99528'12	11 I I 4	2 Ω 59	26 I I11	24°R38	12°R46	249511	1°R50	6°R39	8°R42	9°R45	8 耳 19	11≈15	8 Y 36	W 1
T 2	18 40 12	10°25'30	25°35	4°23	27°24	24 M 37	12 才 40	24°19	1) (49	6 ∺ 38	8 국 40	9∏44	8°16	11°22	8°37	T 2
F 3	18 44 9	11°22'47	109526	5°44	28°38	24°D37	12°34	24°26	1°47	6°37	8°39	9°42	8°13	11°29	8°37	F 3
S 4	18 48 6	12°20'04	25°29	7° 3	29°51	24°38	12°28	24°34	1°46	6°36	8°37	9°38	8°10	11°36	8°38	S 4
S 5	18 52 2	13°17'20	10 Ω 34	8°18	195 5	24°39	12°23	24°42	1°45	6°36	8°36	9°33	8° 6	11°42	8°38	S 5
M 6	18 55 59	14°14'36	25°33	9°31	2°18	24°41	12°17	24°49	1°43	6°35	8°34	9°29	8° 3	11°49	8°38	M 6
T 7	18 59 55	15°11'51	10 m 18	10°41	3°32	24°44	12°12	24°57	1°42	6°34	8°33	9°24	8° 0	11°56	8°39	T 7
W 8	19 3 52	16° 9'06	24°42	11°49	4°45	24°48	12° 6	25° 5	1°41	6°33	8°31	9°21	7°57	12° 2	8°39	W 8
T 9	19 7 48	17° 6'20	8 ≏ 42	12°53	5°58	24°53	12° 1	25°13	1°39	6°32	8°30	9°19	7°54	12° 9	8°39	T 9
F 10	19 11 45	18° 3'34	22°18	13°54	7°12	24°58	11°56	25°20	1°38	6°31	8°28	9°D19	7°51	12°16	8°39	F 10
S 11	19 15 41	19° 0'47	5 M 32	14°52	8°25	25° 4	11°51	25°28	1°36	6°30	8°27	9°20	7°47	12°22	8°39	S 11
S 12	19 19 38	19°58'01	18°25	15°47	9°39	25°11	11°47	25°36	1°35	6°29	8°25	9°22	7°44	12°29	8°R39	S 12
M13	19 23 35	20°55'13	1 才 2	16°38	10°52	25°19	11°42	25°44	1°33	6°28	8°24	9°23	7°41	12°36	8°39	M13
T 14	19 27 31	21°52'26	13°25	17°26	12° 6	25°28	11°38	25°51	1°31	6°27	8°22	9°R23	7°38	12°43	8°39	T 14
W15	19 31 28	22°49'39	2 <u>5</u> °37	18°11	13°19	25°37	11°34	25°59	1°30	6°26	8°21	9°22	7°35	12°49	8°39	W15
T 16	19 35 24	23°46'51	7 궁 41	18°51	14°33	25°47	11°30	26° 7	1°28	6°25	8°19	9°18	7°31	12°56	8°39	T 16
F 17	19 39 21	24°44'03	19°40	19°28	15°47	25°57	11°26	26°15	1°26	6°24	8°18	9°13	7°28	13° 3	8°38	F 17
S 18	19 43 17	25°41'16	1≈35	20° 1	17° 0	26° 8	11°22	26°23	1°25	6°23	8°16	9° 6	7°25	13° 9	8°38	S 18
S 19	19 47 14	26°38'28	13°27	20°30	18°14	26°20	11°18	26°30	1°23	6°22	8°15	8°57	7°22	13°16	8°38	S 19
M20	19 51 11	27°35'41	25°19	20°54	19°27	26°33	11°15	26°38	1°21	6°21	8°13	8°48	7°19	13°23	8°37	M20
T 21	19 55 7	28°32'54	7) 12	21°14	20°41	26°46	11°12	26°46	1°19	6°20	8°12	8°39	7°16	13°30	8°37	T 21
W22	19 59 4	29°30'08	19° 9	21°29	21°55	27° 0	11° 9	26°54	1°17	6°18	8°11	8°32	7°12	13°36	8°36	W22
T 23	20 3 0	0 Ω 27'22	1 Υ 13	21°40	23° 8	27°15	11° 6	27° 2	1°15	6°17	8° 9	8°26	7° 9	13°43	8°36	T 23
F 24	20 6 57	1°24'36	13°27	21°46	24°22	27°30	11° 3	27° 9	1°13	6°16	8° 8	8°22	7° 6	13°50	8°35	F 24
S 25	20 10 53	2°21'51	25°54	21°R47	25°36	27°46	11° 0	27°17	1°11	6°15	8° 6	8°20	7° 3	13°56	8°34	S 25
S 26	20 14 50	3°19'07	8 8 40	21°44	26°49	28° 2	10°58	27°25	1° 9	6°13	8° 5	8°D20	7° 0	14° 3	8°34	S 26
M27	20 18 46	4°16'23	21°49	21°35	28° 3	28°19	10°56	27°33	1° 7	6°12	8° 4	8°21	6°57	14°10	8°33	M27
T 28	20 22 43	5°13'40	5 Ⅱ 23	21°22	29°17	28°36	10°54	27°40	1° 5	6°11	8° 2	8°R21	6°53	14°17	8°32	T 28
W29	20 26 40	6°10'58	19°25	21° 4	0€31	28°54	10°52	27°48	1° 3	6° 9	8° 1	8°21	6°50	14°23	8°31	W29
T 30	20 30 36	7° 8'17	3954	20°42	1°44	29°13	10°50	27°56	1° 1	6° 8	8° 0	8°19	6°47	14°30	8°30	T 30
F 31	20 34 33	8 N 5'36	189647	20 Ω 15	2 Ω 58	29M32	10 ∡ 749	2895 4	0 ∺ 59	6 ∺ 7	7 궁 58	8 Ⅱ 14	6 Ⅱ 44	14≈37	8 Υ 29	F 31

Delta T = 14m32s

AUGUST 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)મ(并	Р	V	v	ţ	o k	Day
S 1	20 38 29	9 Ω 2'56	3 Ω 57	19°R44	4 Ω 12	29 M 52	10°R48	289911	0°R57	6°R 5	7°R57	8°R 7	6 Ⅱ 41	14≈43	8°R28	S 1
S 2	20 42 26	10° 0'17	19°15	19⋒ 9	5°26	0 ∡ 12	10 ∡ 147	28°19	0 ∺ 55	6 ∀ 4	7 궁 56	7 Ⅱ 58	6°37	14°50	8 Y 27	S 2
M 3	20 46 22	10°57'38	4 Mp 29	18°32	6°40	0°33	10°46	28°27	0°52	6° 2	7°55	7°49	6°34	14°57	8°26	M 3
T 4	20 50 19	11°54'59	19°29	17°51	7°54	0°54	10°45	28°34	0°50	6° 1	7°53	7°41	6°31	15° 4	8°25	T 4
W 5	20 54 15	12°52'21	4 º 5	17° 9	9° 8	1°16	10°44	28°42	0°48	5°59	7°52	7°34	6°28	15°10	8°24	W 5
T 6	20 58 12	13°49'43	18°15	16°25	10°22	1°39	10°44	28°50	0°46	5°58	7°51	7°29	6°25	15°17	8°22	T 6
F 7	21 2 9	14°47'06	1 M .56	15°41	11°35	2° 1	10°D44	28°57	0°43	5°56	7°50	7°27	6°22	15°24	8°21	F 7
S 8	21 6 5	15°44'29	15° 9	14°57	12°49	2°25	10°44	29° 5	0°41	5°55	7°49	7°D26	6°18	15°30	8°20	S 8
S 9	21 10 2	16°41'53	27°59	14°14	14° 3	2°48	10°44	29°13	0°39	5°53	7°48	7°26	6°15	15°37	8°18	S 9
M10	21 13 58	17°39'17	10 ₹ 29	13°33	15°17	3°13	10°44	29°20	0°37	5°52	7°47	7°R26	6°12	15°44	8°17	M10
T 11	21 17 55	18°36'42	22°43	12°55	16°31	3°37	10°45	29°28	0°34	5°50	7°45	7°25	6° 9	15°51	8°15	T 11
W12	21 21 51	19°34'08	4 ⋜ 47	12°19	17°45	4° 2	10°46	29°35	0°32	5°49	7°44	7°22	6° 6	15°57	8°14	W12
T 13	21 25 48	20°31'35	16°44	11°48	18°59	4°28	10°47	29°43	0°30	5°47	7°43	7°16	6° 3	16° 4	8°12	T 13
F 14	21 29 44	21°29'02	28°37	11°22	20°13	4°54	10°48	29°50	0°27	5°46	7°42	7° 8	5°59	16°11	8°10	F 14
S 15	21 33 41	22°26'30	10≈29	11° 1	21°27	5°20	10°49	29°58	0°25	5°44	7°41	6°57	5°56	16°17	8° 9	S 15
S 16	21 37 38	23°23'59	22°21	10°45	22°41	5°47	10°51	ON 5	0°23	5°42	7°40	6°44	5°53	16°24	8° 7	S 16
M17	21 41 34	24°21'28	4) (15	10°36	23°55	6°14	10°52	0°12	0°20	5°41	7°39	6°31	5°50	16°31	8° 5	M17
T 18	21 45 31	25°18'59	16°13	10°D34	25°10	6°41	10°54	0°20	0°18	5°39	7°39	6°18	5°47	16°38	8° 3	T 18
W19	21 49 27	26°16'31	28°15	10°38	26°24	7° 9	10°56	0°27	0°15	5°38	7°38	6° 6	5°43	16°44	8° 2	W19
T 20	21 53 24	27°14'05	10 Y 25	10°49	27°38	7°37	10°58	0°34	0°13	5°36	7°37	5°57	5°40	16°51	8° 0	T 20
F 21	21 57 20	28°11'39	22°43	11° 7	28°52	8° 6	11° 1	0°41	0°11	5°34	7°36	5°50	5°37	16°58	7°58	F 21
S 22	22 1 17	29° 9'15	5 8 13	11°32	0 m) 6	8°35	11° 3	0°49	0° 8	5°33	7°35	5°46	5°34	17° 4	7°56	S 22
S 23	22 5 13	0Mp 6'53	17°58	12° 5	1°20	9° 4	11° 6	0°56	0° 6	5°31	7°34	5°44	5°31	17°11	7°54	S 23
M24	22 9 10	1° 4'32	1 II 3	12°44	2°34	9°33	11° 9	1° 3	0° 3	5°30	7°34	5°44	5°28	17°18	7°52	M24
T 25	22 13 7	2° 2'12	14°30	13°30	3°49	10° 3	11°12	1°10	0° 1	5°28	7°33	5°44	5°24	17°25	7°50	T 25
W26	22 17 3	2°59'54	28°23	14°23	5° 3	10°34	11°15	1°17	29≈59	5°26	7°32	5°43	5°21	17°31	7°48	W26
T 27	22 21 0	3°57'38	129541	15°23	6°17	11° 4	11°18	1°24	29°56	5°25	7°31	5°40	5°18	17°38	7°45	T 27
F 28	22 24 56	4°55'24	27°25	16°30	7°31	11°35	11°22	1°31	29°54	5°23	7°31	5°34	5°15	17°45	7°43	F 28
S 29	22 28 53	5°53'10	12 N 27	17°42	8°45	12° 6	11°26	1°38	29°52	5°21	7°30	5°26	5°12	17°51	7°41	S 29
S 30	22 32 49	6°50'59	27°41	19° 0	10° 0	12°38	11°30	1°45	29°49	5°20	7°29	5°15	5° 8	17°58	7°39	S 30
M31	22 36 46	7 m 48'48	12 m 55	20 Ω 24	11 M p 14	13 × 10	11 ,7 34	1 Ω 52	29 ≈ 47	5 ∺ 18	7 云 29	5 I 4	5 I 5	18 ≈ 5	7 Ƴ 37	M31

Delta T = 14m33s

SEPTEMBER 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 40 42	8 Mp 46'39	27 m 58	21 Ω 53	12 m 28	13 × 742	11 ~ 38	1 Ω 59	29°R44	5°R16	7°R28	4°R54	5 I I 2	18≈12	7°R34	T 1
W 2	22 44 39	9°44'31	12 ≏ 41	23°26	13°43	14°14	11°42	2° 5	29≈42	5 ₩ 15	7 云 28	4∐45	4°59	18°18	7 Ƴ 32	W 2
T 3	22 48 35	10°42'25	26°58	25° 4	14°57	14°47	11°47	2°12	29°40	5°13	7°27	4°38	4°56	18°25	7°30	T 3
F 4	22 52 32	11°40'20	10 M 45	26°46	16°11	15°20	11°52	2°19	29°37	5°12	7°27	4°35	4°53	18°32	7°27	F 4
S 5	22 56 29	12°38'16	24° 3	28°31	17°26	15°53	11°57	2°25	29°35	5°10	7°26	4°33	4°49	18°38	7°25	S 5
S 6	23 0 25	13°36'13	6 ₹ 55	0 m)18	18°40	16°27	12° 2	2°32	29°33	5° 8	7°26	4°33	4°46	18°45	7°22	S 6
M 7	23 4 22	14°34'12	19°25	2° 9	19°54	17° 1	12° 7	2°38	29°31	5° 7	7°26	4°33	4°43	18°52	7°20	M 7
T 8	23 8 18	15°32'12	1 る 38	4° 1	21° 9	17°35	12°12	2°45	29°28	5° 5	7°25	4°32	4°40	18°59	7°17	T 8
W 9	23 12 15	16°30'13	13°39	5°55	22°23	18° 9	12°18	2°51	29°26	5° 3	7°25	4°29	4°37	19° 5	7°15	W 9
T 10	23 16 11	17°28'16	25°34	7°50	23°37	18°44	12°24	2°58	29°24	5° 2	7°25	4°24	4°34	19°12	7°12	T 10
F 11	23 20 8	18°26'20	7≈25	9°46	24°52	19°19	12°30	3° 4	29°22	5° 0	7°25	4°16	4°30	19°19	7°10	F 11
S 12	23 24 4	19°24'26	19°17	11°42	26° 6	19°54	12°36	3°10	29°19	4°59	7°24	4° 5	4°27	19°25	7° 7	S 12
S 13	23 28 1	20°22'33	1) 11	13°39	27°20	20°29	12°42	3°16	29°17	4°57	7°24	3°53	4°24	19°32	7° 5	S 13
M14	23 31 58	21°20'41	13°10	15°36	28°35	21° 4	12°48	3°22	29°15	4°56	7°24	3°40	4°21	19°39	7° 2	M14
T 15	23 35 54	22°18'51	25°16	17°32	29°49	21°40	12°54	3°28	29°13	4°54	7°24	3°27	4°18	19°46	6°59	T 15
W16	23 39 51	23°17'03	7 Ƴ 28	19°28	1 º 4	22°16	13° 1	3°34	29°11	4°52	7°24	3°16	4°14	19°52	6°57	W16
T 17	23 43 47	24°15'17	19°49	21°23	2°18	22°52	13° 8	3°40	29° 9	4°51	7°24	3° 6	4°11	19°59	6°54	T 17
F 18	23 47 44	25°13'33	2819	23°18	3°32	23°29	13°15	3°46	29° 7	4°49	7°24	3° 0	4° 8	20° 6	6°51	F 18
S 19	23 51 40	26°11'50	14°59	25°12	4°47	24° 5	13°22	3°52	29° 4	4°48	7°D24	2°56	4° 5	20°12	6°49	S 19
S 20	23 55 37	27°10'10	27°53	27° 5	6° 1	24°42	13°29	3°58	29° 2	4°46	7°24	2°D55	4° 2	20°19	6°46	S 20
M21	23 59 33	28° 8'32	11 I 1	28°57	7°16	25°19	13°36	4° 3	29° 0	4°45	7°24	2°55	3°59	20°26	6°43	M21
T 22	0 3 30	29° 6'55	24°28	0 ჲ 48	8°30	25°56	13°44	4° 9	28°58	4°43	7°24	2°R55	3°55	20°33	6°41	T 22
W23	0 7 27	0 ₾ 5'21	8914	2°39	9°45	26°34	13°51	4°14	28°57	4°42	7°24	2°55	3°52	20°39	6°38	W23
T 24	0 11 23	1° 3'50	22°21	4°28	10°59	27°11	13°59	4°20	28°55	4°41	7°24	2°53	3°49	20°46	6°35	T 24
F 25	0 15 20	2° 2'20	6 Ω 48	6°16	12°14	27°49	14° 7	4°25	28°53	4°39	7°24	2°49	3°46	20°53	6°32	F 25
S 26	0 19 16	3° 0'52	21°32	8° 3	13°28	28°27	14°15	4°30	28°51	4°38	7°24	2°43	3°43	21° 0	6°30	S 26
S 27	0 23 13	3°59'27	6 ₯ 27	9°49	14°43	29° 5	14°23	4°36	28°49	4°36	7°25	2°35	3°40	21° 6	6°27	S 27
M28	0 27 9	4°58'03	21°24	11°34	15°57	2 <u>9</u> °44	14°31	4°41	28°47	4°35	7°25	2°26	3°36	21°13	6°24	M28
T 29	0 31 6	5°56'42	6 ≙ 16	13°18	17°12	0 조 22	14°39	4°46	28°45	4°34	<u>7°25</u>	2°17	3°33	21°20	6°21	T 29
W30	0 35 2	6 ₽ 55'22	20 ≏ 52	15 ♀ 1	18 ≏ 26	1 7 1	14 ₹ 48	4 Ω 51	28 ≈ 44	4 ∺ 32	7 3 26	2 I I0	3 II 30	21≈26	6 Ƴ 19	W30

Delta T = 14m33s

OCTOBER 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	v	Ç	o k	Day
T 1	0 38 59	7 ≙ 54'04	5M 6	16 ≏ 43	19 ≙ 41	1 3 40	14 ×7 56	4 Ω 56	28°R42	4°R31	7 云 26	2°R 4	3 Ⅱ 27	21≈33	6°R16	T 1
F 2	0 42 56	8°52'48	18°54	18°24	20°55	2°19	15° 5	5° 1	28≈40	4) €30	7°26	2 II 2	3°24	21°40	6 Υ 13	F 2
S 3	0 46 52	9°51'34	2 ₹ 15	20° 4	22°10	2°58	15°14	5° 5	28°39	4°28	7°27	2°D 1	3°20	21°47	6°10	S 3
S 4	0 50 49	10°50'22	15°11	21°43	23°24	3°38	15°23	5°10	28°37	4°27	7°27	2° 1	3°17	21°53	6° 8	S 4
M 5	0 54 45	11°49'11	27°45	23°21	24°39	4°17	15°32	5°15	28°36	4°26	7°28	2° 3	3°14	22° 0	6° 5	M 5
T 6	0 58 42	12°48'02	10る 0	24°59	25°53	4°57	15°41	5°19	28°34	4°25	7°28	2°R 3	3°11	22° 7	6° 2	T 6
W 7	1 2 38	13°46'55	22° 3	26°35	27° 8	5°37	15°50	5°23	28°33	4°24	7°29	2° 3	3° 8	22°13	5°59	W 7
T 8	1 6 35	14°45'49	3≈58	28°10	28°22	6°17	16° 0	5°28	28°31	4°22	7°29	2° 1	3° 5	22°20	5°57	T 8
F 9	1 10 31	15°44'45	15°50	29°45	29°37	6°57	16° 9	5°32	28°30	4°21	7°30	1°57	3° 1	22°27	5°54	F 9
S 10	1 14 28	16°43'43	27°43	1 M .19	0 M .51	7°38	16°19	5°36	28°29	4°20	7°31	1°51	2°58	22°34	5°51	S 10
S 11	1 18 25	17°42'43	9){ 41	2°52	2° 6	8°18	16°29	5°40	28°27	4°19	7°31	1°43	2°55	22°40	5°49	S 11
M12	1 22 21	18°41'44	21°46	4°24	3°20	8°59	16°39	5°44	28°26	4°18	7°32	1°35	2°52	22°47	5°46	M12
T 13	1 26 18	19°40'48	4 Υ 0	5°55	4°35	9°39	16°49	5°48	28°25	4°17	7°33	1°27	2°49	22°54	5°43	T 13
W14	1 30 14	20°39'53	16°25	7°25	5°49	10°20	16°59	5°52	28°24	4°16	7°34	1°20	2°45	23° 0	5°41	W14
T 15	1 34 11	21°39'00	29° 2	8°55	7° 4	11° 1	17° 9	5°56	28°22	4°15	7°35	1°15	2°42	23° 7	5°38	T 15
F 16	1 38 7	22°38'10	11850	10°24	8°18	11°42	17°19	5°59	28°21	4°14	7°35	1°11	2°39	23°14	5°35	F 16
S 17	1 42 4	23°37'21	24°49	11°52	9°33	12°24	17°29	6° 3	28°20	4°13	7°36	1°D 9	2°36	23°21	5°33	S 17
S 18	1 46 0	24°36'35	8耳 1	13°19	10°47	13° 5	17°40	6° 6	28°19	4°12	7°37	1° 9	2°33	23°27	5°30	S 18
M19	1 49 57	25°35'51	21°25	14°45	12° 2	13°47	17°50	6° 9	28°18	4°11	7°38	1°11	2°30	23°34	5°28	M19
T 20	1 53 53	26°35'10	5 छ 1	16°11	13°16	14°28	18° 1	6°13	28°17	4°10	7°39	1°12	2°26	23°41	5°25	T 20
W21	1 57 50	27°34'30	18°50	17°35	14°31	15°10	18°12	6°16	28°16	4°10	7°40	1°13	2°23	23°48	5°23	W21
T 22	2 1 47	28°33'53	2 Ω 53	18°59	15°45	15°52	18°22	6°19	28°16	4° 9	7°41	1°R14	2°20	23°54	5°20	T 22
F 23	2 5 43	29°33'19	17° 7	20°21	17° 0	16°34	18°33	6°22	28°15	4° 8	7°42	1°12	2°17	24° 1	5°18	F 23
S 24	2 9 40	0MJ32'46	1 m p 3 1	21°43	18°14	17°16	18°44	6°25	28°14	4° 7	7°43	1°10	2°14	24° 8	5°15	S 24
S 25	2 13 36	1°32'16	16° 1	23° 4	19°29	17°58	18°55	6°27	28°13	4° 7	7°44	1° 6	2°11	24°14	5°13	S 25
M26	2 17 33	2°31'48	0 ჲ 32	24°23	20°43	18°41	19° 7	6°30	28°13	4° 6	7°45	1° 2	2° 7	24°21	5°11	M26
T 27	2 21 29	3°31'22	14°58	25°42	21°58	19°23	19°18	6°32	28°12	4° 5	7°47	0°58	2° 4	24°28	5° 8	T 27
W28	2 25 26	4°30'58	29°13	26°59	23°12	20° 6	19°29	6°35	28°12	4° 5	7°48	0°54	2° 1	24°35	5° 6	W28
T 29	2 29 22	5°30'37	13 M .11	28°15	24°27	20°48	19°41	6°37	28°11	4° 4	7°49	0°52	1°58	24°41	5° 4	T 29
F 30	2 33 19	6°30'17	26°50	29°29	25°41	21°31	19°52	6°39	28°11	4° 4	7°50	0°D51	1°55	24°48	5° 1	F 30
S 31	2 37 16	7 M 29'59	10 才 7	0 ,₹ 42	26M56	22 궁 14	20 才 4	6 Ω 41	28≈10	4 ∺ 3	7 궁 51	0 Ⅱ 51	1 Ⅱ 51	24≈55	4 Υ59	S 31

Delta T = 14m33s

NOVEMBER 2505 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 41 12	8M29'43	23 × 2	1 ₹ 753	28ML10	22 る 57	20 х 15	6 Ω 43	28°R10	4°R 3	7 궁 53	0Д52	1 Ⅱ 48	25≈ 1	4°R57	S 1
M 2	2 45 9	9°29'29	5 云 38	3° 2	29°25	23°40	20°27	6°45	28≈10	4 ∺ 2	7°54	0°54	1°45	25° 8	4 Υ 55	M 2
T 3	2 49 5	10°29'17	17°56	4° 9	0 ∡ 139	24°23	20°39	6°47	28°10	4° 2	7°55	0°56	1°42	25°15	4°53	T 3
W 4	2 53 2	11°29'06	0≈ 1	5°14	1°54	25° 6	20°51	6°49	28° 9	4° 1	7°57	0°57	1°39	25°22	4°51	W 4
T 5	2 56 58	12°28'57	11°57	6°17	3° 8	25°50	21° 3	6°50	28° 9	4° 1	7°58	0°R57	1°36	25°28	4°49	T 5
F 6	3 0 55	13°28'50	23°50	7°17	4°23	26°33	21°15	6°52	28° 9	4° 1	8° 0	0°57	1°32	25°35	4°47	F 6
S 7	3 4 52	14°28'44	5) €44	8°13	5°37	27°17	21°27	6°53	28°D 9	4° 0	8° 1	0°56	1°29	25°42	4°45	S 7
S 8	3 8 48	15°28'39	17°43	9° 7	6°52	28° 0	21°39	6°54	28° 9	4° 0	8° 3	0°54	1°26	25°49	4°43	S 8
M 9	3 12 45	16°28'37	29°52	9°56	8° 6	28°44	21°51	6°55	28° 9	4° 0	8° 4	0°52	1°23	25°55	4°41	M 9
T 10	3 16 41	17°28'36	12 Y 13	10°41	9°21	29°28	22° 3	6°56	28° 9	4° 0	8° 6	0°50	1°20	26° 2	4°39	T 10
W11	3 20 38	18°28'37	24°48	11°22	10°35	0≈11	22°16	6°57	28° 9	3°59	8° 7	0°48	1°17	26° 9	4°37	W11
T 12	3 24 34	19°28'39	7 8 40	11°57	11°50	0°55	22°28	6°58	28°10	3°59	8° 9	0°46	1°13	26°15	4°36	T 12
F 13	3 28 31	20°28'44	20°48	12°27	13° 4	1°39	22°40	6°59	28°10	3°59	8°10	0°46	1°10	26°22	4°34	F 13
S 14	3 32 27	21°28'50	4 Ⅱ 12	12°50	14°18	2°23	22°53	6°59	28°10	3°59	8°12	0°D45	1° 7	26°29	4°32	S 14
S 15	3 36 24	22°28'58	17°49	13° 6	15°33	3° 7	23° 5	7° 0	28°11	3°D59	8°13	0°46	1° 4	26°36	4°31	S 15
M16	3 40 20	23°29'08	1939	13°R14	16°47	3°52	23°18	7° 0	28°11	3°59	8°15	0°46	1° 1	26°42	4°29	M16
T 17	3 44 17	24°29'20	15°37	13°14	18° 2	4°36	23°31	7° 0	28°11	3°59	8°17	0°47	0°57	26°49	4°27	T 17
W18	3 48 14	25°29'34	29°43	13° 4	19°16	5°20	23°43	7°R 0	28°12	3°59	8°19	0°48	0°54	26°56	4°26	W18
T 19	3 52 10	26°29'50	13 £ 53	12°46	20°30	6° 4	23°56	7° 0	28°13	3°59	8°20	0°48	0°51	27° 3	4°25	T 19
F 20	3 56 7	27°30'08	28° 5	12°17	21°45	6°49	24° 9	7° 0	28°13	3°59	8°22	0°R48	0°48	27° 9	4°23	F 20
S 21	4 0 3	28°30'28	12 Mp 17	11°38	22°59	7°33	24°22	7° 0	28°14	4° 0	8°24	0°48	0°45	27°16	4°22	S 21
S 22	4 4 0	29°30'50	26°26	10°49	24°14	8°18	24°35	7° 0	28°15	4° 0	8°26	0°48	0°42	27°23	4°21	S 22
M23	4 7 56	31'14 ح	10 ≏ 30	9°50	25°28	9° 2	24°48	6°59	28°15	4° 0	8°27	0°D48	0°38	27°29	4°19	M23
T 24	4 11 53	1°31'39	24°26	8°43	26°43	9°47	25° 1	6°59	28°16	4° 0	8°29	0°48	0°35	27°36	4°18	T 24
W25	4 15 50	2°32'07	8 M .12	7°30	27°57	10°32	25°14	6°58	28°17	4° 1	8°31	0°48	0°32	27°43	4°17	W25
T 26	4 19 46	3°32'36	21°46	6°11	29°11	11°17	25°27	6°57	28°18	4° 1	8°33	0°48	0°29	27°50	4°16	T 26
F 27	4 23 43	4°33'07	5 ₹ 5	4°50	0 궁 26	12° 1	25°40	6°56	28°19	4° 1	8°35	0°R48	0°26	27°56	4°15	F 27
S 28	4 27 39	5°33'39	18° 9	3°29	1°40	12°46	25°53	6°55	28°20	4° 2	8°37	0°48	0°23	28° 3	4°14	S 28
S 29	4 31 36	6°34'13	0 ප 56	2°11	2°54	13°31	26° 6	6°54	28°21	4° 2	8°38	0°47	0°19	28°10	4°13	S 29
M30	4 35 32	7 . ₹34'48	13 る 27	0 ∡ 759	4궁 9	14 ≈ 16	26 × 19	6 Ω 53	28≈22	4) 3	8 云 40	0 Ⅱ 47	0 Ⅱ 16	28≈16	4 Υ12	M30

Delta T = 14m34s

DECEMBER 2505 00:00 UT

			_		_	_		_								
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Б	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 29	8 ∡ ³35'25	25 ~ 344	29°R54	5 る 23	15≈ 1	26 ₹ 33	6°R51	28≈23	4) € 3	8 국 42	0°R46	0 П 13	28≈23	4°R11	T 1
W 2	4 43 25	9°36'03	7≈49	28 M 58	6°37	15°46	26°46	$6\Omega 50$	28°25	4° 4	8°44	0 Ⅱ 44	0°10	28°30	4Υ 10	W 2
T 3	4 47 22	10°36'42	19°46	28°13	7°52	16°31	26°59	6°48	28°26	4° 4	8°46	0°43	0° 7	28°37	4°10	T 3
F 4	4 51 19	11°37'22	1 米 39	27°40	9° 6	17°16	27°13	6°47	28°27	4° 5	8°48	0°43	0° 3	28°43	4° 9	F 4
S 5	4 55 15	12°38'03	13°32	27°18	10°20	18° 2	27°26	6°45	28°29	4° 6	8°50	0°D42	0° 0	28°50	4° 9	S 5
S 6	4 59 12	13°38'45	25°30	27°D 7	11°35	18°47	27°39	6°43	28°30	4° 6	8°52	0°43	29 8 57	28°57	4°8	S 6
M 7	5 3 8	14°39'28	7 Ƴ 37	27° 8	12°49	19°32	27°53	6°41	28°31	4° 7	8°54	0°44	29°54	29° 4	4° 7	M 7
T 8	5 7 5	15°40'12	19°59	27°19	14° 3	20°17	28° 6	6°39	28°33	4° 8	8°56	0°45	29°51	29°10	4° 7	T 8
W 9	5 11 1	16°40'57	2 8 38	27°39	15°17	21° 3	28°20	6°37	28°35	4° 9	8°58	0°46	29°48	29°17	4° 7	W 9
T 10	5 14 58	17°41'43	15°38	28° 8	16°32	21°48	28°33	6°34	28°36	4° 9	9° 0	0°47	29°44	29°24	4° 6	T 10
F 11	5 18 54	18°42'30	29° 1	28°45	17°46	22°33	28°47	6°32	28°38	4°10	9° 2	0°R48	29°41	29°30	4° 6	F 11
S 12	5 22 51	19°43'19	12 Ⅱ 45	29°29	19° 0	23°19	29° 0	6°29	28°39	4°11	9° 5	0°48	29°38	29°37	4° 6	S 12
S 13	5 26 48	20°44'08	26°48	0 ₹ 20	20°14	24° 4	29°14	6°27	28°41	4°12	9° 7	0°46	29°35	29°44	4° 6	S 13
M14	5 30 44	21°44'59	1195 7	1°15	21°28	24°50	29°27	6°24	28°43	4°13	9° 9	0°44	29°32	29°51	4° 6	M14
T 15	5 34 41	22°45'50	25°36	2°15	22°43	25°35	29°41	6°21	28°45	4°14	9°11	0°41	29°29	29°57	4°D 5	T 15
W16	5 38 37	23°46'43	10 N 9	3°20	23°57	26°21	2 <u>9</u> °55	6°18	28°47	4°15	9°13	0°38	29°25	0 ∺ 4	4° 5	W16
T 17	5 42 34	24°47'37	24°40	4°27	25°11	27° 6	8 중0	6°15	28°49	4°16	9°15	0°35	29°22	0°11	4° 6	T 17
F 18	5 46 30	25°48'33	9 m) 4	5°38	26°25	27°52	0°22	6°12	28°51	4°17	9°17	0°32	29°19	0°18	4° 6	F 18
S 19	5 50 27	26°49'29	23°17	6°52	27°39	28°37	0°36	6° 9	28°53	4°18	9°19	0°D32	29°16	0°24	4° 6	S 19
S 20	5 54 23	27°50'27	7 ≙ 17	8° 8	28°53	29°23	0°49	6° 6	28°55	4°19	9°21	0°32	29°13	0°31	4° 6	S 20
M21	5 58 20	28°51'25	21° 4	9°26	0≈ 7	0 ∺ 8	1° 3	6° 3	28°57	4°21	9°24	0°33	29° 9	0°38	4° 6	M21
T 22	6 2 17	2 <u>9°</u> 52'25	4 M .37	10°46	1°21	0°54	1°16	5°59	28°59	4°22	9°26	0°35	29° 6	0°44	4° 7	T 22
W23	6 6 13	0 ප් 53'26	17°57	12° 7	2°35	1°40	1°30	5°56	29° 1	4°23	9°28	0°36	29° 3	0°51	4° 7	W23
T 24	6 10 10	1°54'28	1 🗗 4	13°30	3°49	2°25	1°44	5°52	29° 3	4°24	9°30	0°R37	29° 0	0°58	4° 8	T 24
F 25	6 14 6	2°55'31	14° 0	14°54	5° 3	3°11	1°57	5°48	29° 5	4°26	9°32	0°36	28°57	1° 5	4° 8	F 25
S 26	6 18 3	3°56'35	26°43	16°19	6°17	3°56	2°11	5°45	29° 8	4°27	9°34	0°33	28°54	1°11	4° 9	S 26
S 27	6 21 59	4°57'39	9 ට 16	17°44	7°31	4°42	2°25	5°41	29°10	4°28	9°37	0°29	28°50	1°18	4° 9	S 27
M28	6 25 56	5°58'44	21°37	19°11	8°44	5°28	2°38	5°37	29°12	4°30	9°39	0°23	28°47	1°25	4°10	M28
T 29	6 29 53	6°59'49	3≈49	20°38	9°58	6°14	2°52	5°33	29°15	4°31	9°41	0°16	28°44	1°32	4°11	T 29
W30	6 33 49	8° 0'55	15°51	22° 6	11°12	6°59	3° 6	5°29	29°17	4°32	9°43	0° 9	28°41	1°38	4°11	W30
T 31	6 37 46	98 2'01	27≈47	23 × 34	12 ≈ 26	7) €45	3 궁 19	5 Ω 25	29≈20	4) (34	9 ප් 45	0耳 2	28 8 38	1) (45	4 Υ12	T 31

Delta T = 14m34s

JANUARY 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Й(卉	Р	P	v	Ç	o k	Day
F 1	6 41 42	10궁 3'08	9 ∺ 38	25 ₹ 3	13 ≈ 39	8 ∺ 31	3 ⋜ 33	5°R21	29≈22	4) €35	9 ප 48	29°R56	28 8 35	1 ∺ 52	4 Υ13	F 1
S 2	6 45 39	11° 4'14	21°29	26°32	14°53	9°16	3°47	5 Ω 16	29°25	4°37	9°50	29 8 52	28°31	1°58	4°14	S 2
S 3	6 49 35	12° 5'21	3 ℃ 24	28° 2	16° 7	10° 2	4° 0	5°12	29°27	4°38	9°52	29°50	28°28	2° 5	4°15	S 3
M 4	6 53 32	13° 6'27	15°28	29°32	17°20	10°48	4°14	5° 8	29°30	4°40	9°54	29°D49	28°25	2°12	4°16	M 4
T 5 W 6	6 57 28 7 1 25	14° 7'34 15° 8'41	27°45 10 8 21	1る3 2°33	18°34 19°47	11°34 12°19	4°28 4°41	5° 3 4°59	29°33 29°35	4°42 4°43	9°56 9°58	29°50 29°52	28°22 28°19	2°19 2°25	4°17 4°18	T 5 W 6
T 7	7 5 22	15 841 16° 9'48	23°19	4° 5	21° 1	12 19 13° 5	4°55	4°54	29°38	4°45	10° 1	29°R53	28°15	2°32	4°20	T 7
F 8	7 9 18	17°10'54	6 Ⅱ 44	5°36	22°14	13°51	5° 8	4°50	29°41	4°47	10° 3	29°53	28°12	2°39	4°21	F 8
S 9	7 13 15	18°12'01	20°36	7° 8	23°28	14°36	5°22	4°45	29°44	4°48	10° 5	29°51	28° 9	2°45	4°22	S 9
S 10	7 17 11	19°13'08	4955	8°40	24°41	15°22	5°35	4°40	29°47	4°50	10° 7	29°47	28° 6	2°52	4°24	S 10
M11	7 21 8	20°14'15	19°36	10°13	25°54	16° 8	5°49	4°36	29°49	4°52	10° 9	29°40	28° 3	2°59	4°25	M11
T 12	7 25 4	21°15'22	4 Ω 32	11°46	27° 8	16°53	6° 2	4°31	29°52	4°53	10°11	29°32	28° 0	3° 6	4°27	T 12
W13	7 29 1	22°16'29	19°34	13°19	28°21	17°39	6°16	4°26	29°55	4°55	10°14	29°24	27°56	3°12	4°28	W13
T 14	7 32 57	23°17'35	4 Mp 32	14°52	29°34	18°25	6°29	4°21	29°58	4°57	10°16	29°16	27°53	3°19	4°30	T 14
F 15 S 16	7 36 54 7 40 51	24°18'43 25°19'50	19°18 3 Ω 45	16°26 18° 1	0) 47 2° 0	19°10 19°56	6°42 6°56	4°17 4°12	0 ∺ 1 0° 4	4°59 5° 1	10°18 10°20	29° 9 29° 5	27°50 27°47	3°26 3°33	4°31 4°33	F 15 S 16
				_					-	-						
S 17	7 44 47 7 48 44	26°20'57 27°22'04	17°51 1 M L35	19°36 21°11	3°13 4°26	20°42 21°27	7° 9 7°22	4° 7 4° 2	0° 7 0°10	5° 3 5° 4	10°22 10°24	29° 2 29°D 2	27°44 27°41	3°39 3°46	4°35 4°37	S 17 M18
M18 T 19	7 52 40	28°23'12	111633 14°57	21°11 22°46	5°39	21°27 22°13	7°36	3°57	0°10 0°13	5° 6	10°24 10°26	29°D 2	27°37	3°53	4°38	T 19
W20	7 56 37	29°24'20	28° 2	24°22	6°51	22°58	7°49	3°52	0°16	5° 8	10°28	29°R 3	27°34	3°59	4°40	W20
T 21	8 0 33	0 ≈ 25'28	10 × 751	25°59	8° 4	23°44	8° 2	3°47	0°19	5°10	10°30	29° 3	27°31	4° 6	4°42	T 21
F 22	8 4 30	1°26'35	23°27	27°36	9°17	24°30	8°15	3°42	0°22	5°12	10°33	29° 0	27°28	4°13	4°44	F 22
S 23	8 8 26	2°27'43	5 る 52	29°13	10°29	25°15	8°28	3°37	0°26	5°14	10°35	28°54	27°25	4°20	4°46	S 23
S 24	8 12 23	3°28'50	18° 9	0≈51	11°42	26° 1	8°42	3°32	0°29	5°16	10°37	28°45	27°21	4°26	4°48	S 24
M25	8 16 20	4°29'57	0≈18	2°30	12°54	26°46	8°55	3°27	0°32	5°18	10°39	28°34	27°18	4°33	4°50	M25
T 26	8 20 16	5°31'03	12°21	4° 9	14° 6	27°32	9° 8	3°23	0°35	5°20	10°41	28°21	27°15	4°40	4°52	T 26
W27	8 24 13	6°32'09	24°19	5°48	15°19	28°17	9°21	3°18	0°38	5°22	10°43	28° 8	27°12	4°46	4°55	W27
T 28 F 29	8 28 9 8 32 6	7°33'14 8°34'18	6 米 12 18°3	7°29 9° 9	16°31 17°43	29° 3 29°48	9°33 9°46	3°13 3° 8	0°42 0°45	5°24 5°26	10°45 10°47	27°54 27°43	27° 9 27° 6	4°53 5° 0	4°57 4°59	T 28 F 29
S 30	8 36 2	9°35'21	29°53	10°50	17°43 18°55	29°48 0 Υ 34	9°59	3° 3	0°48	5°28	10°47 10°49	27°43 27°33	27° 6	5° 7	5° 2	S 30
S 31	8 39 59	9 33 21 10≈36'24	11 Υ 47	10°30 12 ≈ 32	20 X 7	1 Υ 19	り 10 石 12	2Ω 58	0 1 51	5 ¥ 31	10 국 9	27827	26859	5 	5Υ 4	S 31
3 31	0 37 37	10~3024	11 4/	12~52	20 / (/	1 1 1 2	10012	2 0 (30	0/(31	3/(31	10031	21021	20039	3/(13	J 1 4	3 31

Delta T = 14m34s

FEBRUARY 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ) l (¥	2	ß	Ω	ţ	κ _O	Day
M 1	8 43 55	11≈37'26	23 Y 48	14≈15	21 米 19	2 Υ 4	10 궁 25	2°R53	0 ∺ 55	5) 33	10중53	27°R23	26 8 56	5 ∺ 20	5 Υ 6	M 1
T 2	8 47 52	12°38'26	6 8 1	15°57	22°31	2°50	10°37	2 Ω 48	0°58	5°35	10°54	27822	26°53	5°27	5° 9	T 2
W 3	8 51 49	13°39'26	18°30	17°41	23°42	3°35	10°50	2°43	1° 1	5°37	10°56	27°D22	26°50	5°34	5°11	W 3
T 4	8 55 45	14°40'25	1Ⅲ22	19°25	24°54	4°20	11° 2	2°39	1° 5	5°39	10°58	27°R22	26°47	5°40	5°14	T 4
F 5	8 59 42	15°41'23	14°40	21° 9	26° 5	5° 6	11°15	2°34	1°8	5°41	11° 0	27°21	26°43	5°47	5°16	F 5
S 6	9 3 38	16°42'19	28°27	22°54	27°17	5°51	11°27	2°29	1°12	5°43	11° 2	27°17	26°40	5°54	5°19	S 6
S 7	9 7 3 5	17°43'15	129545	24°39	28°28	6°36	11°40	2°24	1°15	5°46	11° 4	27°12	26°37	6° 0	5°22	S 7
M 8	9 11 31	18°44'09	27°30	26°25	29°39	7°21	11°52	2°20	1°18	5°48	11° 6	27° 3	26°34	6° 7	5°24	M 8
T 9	9 15 28	19°45'02	12 Ω 37	28°11	0 Υ 50	8° 6	12° 4	2°15	1°22	5°50	11° 7	26°52	26°31	6°14	5°27	T 9
W10	9 19 25	20°45'54	27°56	29°57	2° 1	8°51	12°16	2°11	1°25	5°52	11° 9	26°41	26°27	6°21	5°30	W10
T 11	9 23 21	21°46'45	13 m 15	1) 43	3°12	9°37	12°29	2° 6	1°29	5°54	11°11	26°30	26°24	6°27	5°33	T 11
F 12	9 27 18	22°47'35	28°22	3°28	4°22	10°22	12°41	2° 2	1°32	5°57	11°13	26°20	26°21	6°34	5°35	F 12
S 13	9 31 14	23°48'24	13 ♀ 9	5°14	5°33	11° 7	12°53	1°57	1°36	5°59	11°15	26°13	26°18	6°41	5°38	S 13
S 14	9 35 11	24°49'13	27°30	6°59	6°43	11°52	13° 5	1°53	1°39	6° 1	11°16	26° 9	26°15	6°47	5°41	S 14
M15	9 39 7	25°50'00	11 M 23	8°43	7°53	12°37	13°16	1°48	1°42	6° 3	11°18	26° 7	26°12	6°54	5°44	M15
T 16	9 43 4	26°50'47	24°49	10°27	9° 4	13°22	13°28	1°44	1°46	6° 6	11°20	26° 7	26° 8	7° 1	5°47	T 16
W17	9 47 0	27°51'32	7 √ 51	12° 9	10°14	14° 6	13°40	1°40	1°49	6° 8	11°21	26° 7	26° 5	7° 8	5°50	W17
T 18	9 50 57	28°52'17	20°33	13°49	11°23	14°51	13°51	1°36	1°53	6°10	11°23	26° 5	26° 2	7°14	5°53	T 18
F 19	9 54 53	29°53'01	2 ට 59	15°27	12°33	15°36	14° 3	1°32	1°56	6°12	11°24	26° 2	25°59	7°21	5°56	F 19
S 20	9 58 50	0 ¥ 53'44	15°13	17° 2	13°43	16°21	14°14	1°28	2° 0	6°15	11°26	25°56	25°56	7°28	5°59	S 20
S 21	10 2 47	1°54'25	27°19	18°34	14°52	17° 6	14°26	1°24	2° 3	6°17	11°28	25°46	25°53	7°35	6° 2	S 21
M22	10 6 43	2°55'06	9≈19	20° 2	16° 1	17°50	14°37	1°20	2° 7	6°19	11°29	25°34	25°49	7°41	6° 5	M22
T 23	10 10 40	3°55'45	21°14	21°25	17°11	18°35	14°48	1°16	2°10	6°22	11°31	25°20	25°46	7°48	6° 8	T 23
W24	10 14 36	4°56'22	3 ∺ 7	22°44	18°19	19°20	14°59	1°13	2°14	6°24	11°32	25° 5	25°43	7°55	6°12	W24
T 25	10 18 33	5°56'58	14°59	23°56	19°28	20° 4	15°10	1° 9	2°17	6°26	11°34	24°50	25°40	8° 1	6°15	T 25
F 26	10 22 29	6°57'33	26°51	25° 3	20°37	20°49	15°21	1° 5	2°21	6°28	11°35	24°37	25°37	8° 8	6°18	F 26
S 27	10 26 26	7°58'06	8 Ƴ 44	26° 1	21°45	21°34	15°32	1° 2	2°24	6°31	11°36	24°27	25°33	8°15	6°21	S 27
S 28	10 30 22	8 ¥ 58'37	20 ℃ 41	26 ¥ 52	22 Y 54	22 Y 18	15 る 43	0 Ω 59	2 ∺ 28	6 ∺ 33	11 る 38	24819	25 8 30	8 ∺ 22	6 Y 25	S 28

Delta T = 14m34s

MARCH 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ç	Day
M 1	10 34 19	9 米 59'07	2 8 45	27) 35	24 Y 2	23 ° 3	15 る 54	0°R55	2) (31	6 ∺ 35	11 る 39	24°R14	25 8 27	8 ∺ 28	6 Υ 28	M 1
T 2	10 38 16	10°59'35	14°59	28° 8	25°10	23°47	16° 4	$0\Omega52$	2°34	6°38	11°40	24812	25°24	8°35	6°31	T 2
W 3	10 42 12	12° 0'01	27°27	28°32	26°17	24°31	16°15	0°49	2°38	6°40	11°42	24°D12	25°21	8°42	6°35	W 3
T 4	10 46 9	13° 0'25	10 Ⅱ 14	28°47	27°25	25°16	16°25	0°46	2°41	6°42	11°43	24°R12	25°18	8°48	6°38	T 4
F 5	10 50 5	14° 0'48	23°25	28°R51	28°32	26° 0	16°35	0°43	2°45	6°44	11°44	24°12	25°14	8°55	6°41	F 5
S 6	10 54 2	15° 1'08	799 2	28°45	29°39	26°44	16°45	0°40	2°48	6°47	11°45	24°10	25°11	9° 2	6°45	S 6
S 7	10 57 58	16° 1'27	21° 8	28°30	0 8 46	27°29	16°55	0°37	2°52	6°49	11°47	24° 6	25° 8	9° 9	6°48	S 7
M 8	11 1 55	17° 1'44	5 Ω 43	28° 5	1°52	28°13	17° 5	0°35	2°55	6°51	11°48	23°59	25° 5	9°15	6°52	M 8
T 9	11 5 51	18° 1'58	20°42	27°32	2°59	28°57	17°15	0°32	2°58	6°53	11°49	23°50	25° 2	9°22	6°55	T 9
W10	11 9 48	19° 2'11	5 m 57	26°51	4° 5	29°41	17°25	0°30	3° 2	6°56	11°50	23°40	24°58	9°29	6°58	W10
T 11	11 13 45	20° 2'22	21°17	26° 4	5°11	0 8 25	17°34	0°27	3° 5	6°58	11°51	23°30	24°55	9°35	7° 2	T 11
F 12	11 17 41	21° 2'30	6 ≏ 32	25°10	6°16	1° 9	17°44	0°25	3° 8	7° 0	11°52	23°22	24°52	9°42	7° 5	F 12
S 13	11 21 38	22° 2'38	21°31	24°13	7°22	1°53	17°53	0°23	3°12	7° 2	11°53	23°16	24°49	9°49	7° 9	S 13
S 14	11 25 34	23° 2'43	6M 5	23°13	8°27	2°37	18° 3	0°21	3°15	7° 5	11°54	23°12	24°46	9°56	7°12	S 14
M15	11 29 31	24° 2'48	20°10	22°12	9°31	3°21	18°12	0°19	3°18	7° 7	11°55	23°D11	24°43	10° 2	7°16	M15
T 16	11 33 27	25° 2'50	3 ∡ 747	21°11	10°36	4° 5	18°21	0°17	3°22	7° 9	11°56	23°11	24°39	10° 9	7°19	T 16
W17	11 37 24	26° 2'51	16°56	20°11	11°40	4°49	18°30	0°15	3°25	7°11	11°57	23°12	24°36	10°16	7°23	W17
T 18	11 41 20	27° 2'51	29°41	19°14	12°44	5°33	18°38	0°14	3°28	7°13	11°58	23°R13	24°33	10°23	7°27	T 18
F 19	11 45 17	28° 2'49	12중 7	18°22	13°48	6°16	18°47	0°12	3°31	7°15	11°59	23°11	24°30	10°29	7°30	F 19
S 20	11 49 14	29° 2'45	24°19	17°33	14°51	7° 0	18°56	0°11	3°35	7°18	11°59	23° 8	24°27	10°36	7°34	S 20
S 21	11 53 10	0 Υ 2'40	6≈20	16°50	15°54	7°44	19° 4	0°10	3°38	7°20	12° 0	23° 2	24°24	10°43	7°37	S 21
M22	11 57 7	1° 2'32	18°15	16°13	16°57	8°27	19°12	0° 8	3°41	7°22	12° 1	22°55	24°20	10°49	7°41	M22
T 23	12 1 3	2° 2'24	0 ∺ 7	15°42	17°59	9°11	19°21	0° 7	3°44	7°24	12° 2	22°45	24°17	10°56	7°44	T 23
W24	12 5 0	3° 2'13	11°58	15°18	19° 1	9°55	19°29	0° 6	3°47	7°26	12° 2	22°35	24°14	11° 3	7°48	W24
T 25	12 8 56	4° 2'00	23°50	15° 0	20° 3	10°38	19°36	0° 6	3°51	7°28	12° 3	22°26	24°11	11°10	7°52	T 25
F 26	12 12 53	5° 1'46	5 ℃ 45	14°48	21° 4	11°21	19°44	0° 5	3°54	7°30	12° 4	22°17	24° 8	11°16	7°55	F 26
S 27	12 16 49	6° 1'29	17°45	14°D42	22° 5	12° 5	19°52	0° 4	3°57	7°32	12° 4	22°10	24° 4	11°23	7°59	S 27
S 28	12 20 46	7° 1'10	29°51	14°43	23° 5	12°48	19°59	0° 4	4° 0	7°34	12° 5	22° 5	24° 1	11°30	8° 2	S 28
M29	12 24 42	8° 0'50	128 5	14°49	24° 5	13°32	20° 7	0° 3	4° 3	7°36	12° 5	22° 3	23°58	11°36	8° 6	M29
T 30	12 28 39	9° 0'27	24°29	15° 1	25° 5	14°15	20°14	0° 3	4° 6	7°39	12° 6	22°D 2	23°55	11°43	8°10	T 30
W31	12 32 36	10 Y 0'02	7 II 5	15 米 19	268 4	14 8 58	20 궁 21	0 Ω 3	4 ∺ 9	7 ∺ 41	12 る 6	228 3	23 8 52	11 米 50	8 Ƴ 13	W31

Delta T = 14m35s

APRIL 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	12 36 32	10 Y 59'35	19 Ⅲ 57	15) (41	27 8 3	15 8 41	20중28	0°D 3	4 ∺ 12	7) €43	12중 7	228 4	23 8 49	11 米 57	8 Υ 17	T 1
F 2	12 40 29	11°59'06	3 95 8	16° 8	28° 1	16°24	20°34	0Ω 3	4°15	7°44	12° 7	22° 6	23°45	12° 3	8°20	F 2
S 3	12 44 25	12°58'35	16°40	16°40	28°59	17° 8	20°41	0° 3	4°18	7°46	12° 8	22°R 6	23°42	12°10	8°24	S 3
S 4	12 48 22	13°58'01	0 Ω 35	17°15	29°56	17°51	20°47	0° 3	4°20	7°48	12° 8	22° 5	23°39	12°17	8°28	S 4
M 5	12 52 18	14°57'24	14°54	17°55	0耳53	18°34	20°54	0° 3	4°23	7°50	12° 8	22° 2	23°36	12°23	8°31	M 5
T 6	12 56 15	15°56'46	29°34	18°39	1°49	19°17	21° 0	0° 4	4°26	7°52	12° 8	21°58	23°33	12°30	8°35	T 6
W 7	13 0 12	16°56'05	14 M p30	19°26	2°45	19°59	21° 6	0° 4	4°29	7°54	12° 9	21°53	23°30	12°37	8°38	W 7
T 8	13 4 8	17°55'22	29°34	20°17	3°40	20°42	21°12	0° 5	4°32	7°56	12° 9	21°47	23°26	12°44	8°42	T 8
F 9	13 8 5	18°54'36	14 ₽ 36	21°10	4°34	21°25	21°17	0° 6	4°34	7°58	12° 9	21°43	23°23	12°50	8°45	F 9
S 10	13 12 1	19°53'49	29°29	22° 7	5°28	22° 8	21°23	0° 7	4°37	8° 0	12° 9	21°40	23°20	12°57	8°49	S 10
S 11	13 15 58	20°53'00	14 M 3	23° 7	6°21	22°51	21°28	0° 8	4°40	8° 1	12° 9	21°38	23°17	13° 4	8°53	S 11
M12	13 19 54	21°52'09	28°13	24° 9	7°14	23°33	21°33	0° 9	4°42	8° 3	12° 9	21°D38	23°14	13°10	8°56	M12
T 13	13 23 51	22°51'16	11 ×7 57	25°14	8° 6	24°16	21°38	0°10	4°45	8° 5	12° 9	21°39	23°10	13°17	9° 0	T 13
W14	13 27 47	23°50'21	25°14	26°21	8°57	24°59	21°43	0°12	4°47	8° 7	12°R 9	21°41	23° 7	13°24	9° 3	W14
T 15	13 31 44	24°49'25	8පි 6	27°31	9°47	25°41	21°48	0°13	4°50	8° 8	12° 9	21°43	23° 4	13°31	9° 7	T 15
F 16	13 35 40	25°48'27	20°37	28°42	10°37	26°24	21°52	0°15	4°52	8°10	12° 9	21°R43	23° 1	13°37	9°10	F 16
S 17	13 39 37	26°47'27	2 ≈ 52	29°57	11°25	27° 6	21°57	0°16	4°55	8°12	12° 9	21°43	22°58	13°44	9°14	S 17
S 18	13 43 34	27°46'25	14°54	1 Y 13	12°13	27°48	22° 1	0°18	4°57	8°13	12° 9	21°42	22°55	13°51	9°17	S 18
M19	13 47 30	28°45'22	26°49	2°31	13° 1	28°31	22° 5	0°20	5° 0	8°15	12° 9	21°40	22°51	13°57	9°20	M19
T 20	13 51 27	29°44'17	8)(40	3°51	13°47	29°13	22° 9	0°22	5° 2	8°17	12° 9	21°37	22°48	14° 4	9°24	T 20
W21	13 55 23	0843'10	20°32	5°13	14°32	29°56	22°12	0°24	5° 4	8°18	12° 9	21°34	22°45	14°11	9°27	W21
T 22	13 59 20	1°42'01	2 Υ 26	6°37	15°17	0 Ⅲ 38	22°16	0°26	5° 7	8°20	12° 8	21°30	22°42	14°18	9°31	T 22
F 23	14 3 16	2°40'50	14°27	8° 3	16° 0	1°20	22°19	0°29	5° 9	8°21	12° 8	21°27	22°39	14°24	9°34	F 23
S 24	14 7 13	3°39'37	26°36	9°30	16°43	2° 2	22°22	0°31	5°11	8°23	12° 8	21°25	22°35	14°31	9°37	S 24
S 25	14 11 9	4°38'23	8 8 54	10°59	17°24	2°44	22°25	0°33	5°13	8°24	12° 8	21°24	22°32	14°38	9°41	S 25
M26	14 15 6	5°37'07	21°24	12°30	18° 4	3°26	22°28	0°36	5°15	8°26	12° 7	21°D23	22°29	14°44	9°44	M26
T 27	14 19 3	6°35'48	4 II 5	14° 3	18°43	4° 8	22°30	0°39	5°17	8°27	12° 7	21°24	22°26	14°51	9°47	T 27
W28	14 22 59	7°34'28	16°59	15°38	19°21	4°50	22°33	0°42	5°20	8°28	12° 6	21°24	22°23	14°58	9°51	W28
T 29	14 26 56	8°33'05	099 7	17°14	19°58	5°32	2 <u>2</u> °35	0°45	5°22	8°30	1 <u>2</u> ° 6	21°26	22°20	15° 5	9°54	T 29
F 30	14 30 52	9 8 31'41	139529	18 Y 52	20 Ⅲ 33	6 Ⅱ 14	22 궁 37	0 Ω 48	5 ∺ 23	8) 31	12 궁 6	21827	22816	15 米 11	9 Ƴ 57	F 30

Delta T = 14m35s

MAY 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 34 49	10830'14	2795 7	20 Y 31	21 I 7	6 П 56	22 궁 39	0 Ω 51	5 ∺ 25	8 ∺ 33	12°R 5	21827	22813	15 ∺ 18	10 Y 0	S 1
S 2	14 38 45	11°28'45	11 Ω 1	22°12	21°40	7°38	22°41	0°54	5°27	8°34	12ට 4	21°R28	22°10	15°25	10° 4	S 2
M 3	14 42 42	12°27'14	25°10	23°55	22°11	8°20	22°42	0°57	5°29	8°35	12° 4	21°27	22° 7	15°31	10° 7	M 3
T 4	14 46 38	13°25'41	9 m 32	25°40	22°41	9° 1	22°43	1° 1	5°31	8°36	12° 3	21°27	22° 4	15°38	10°10	T 4
W 5	14 50 35	14°24'05	24° 4	27°26	23° 9	9°43	22°44	1° 4	5°33	8°37	12° 3	21°26	22° 1	15°45	10°13	W 5
T 6	14 54 32	15°22'28	8 ≏ 42	29°14	23°36	10°25	22°45	1°8	5°34	8°39	12° 2	21°25	21°57	15°52	10°16	T 6
F 7	14 58 28	16°20'48	23°19	18 4	24° 0	11° 6	22°46	1°11	5°36	8°40	12° 1	21°25	21°54	15°58	10°19	F 7
S 8	15 2 25	17°19'06	7 M 50	2°55	24°23	11°48	22°46	1°15	5°38	8°41	12° 1	21°24	21°51	16° 5	10°22	S 8
S 9	15 621	18°17'23	22° 9	4°48	24°45	12°29	22°47	1°19	5°39	8°42	12° 0	21°D24	21°48	16°12	10°25	S 9
M10	15 10 18	19°15'38	6 ₮ 10	6°43	25° 4	13°11	22°R47	1°23	5°41	8°43	11°59	21°24	21°45	16°18	10°28	M10
T 11	15 14 14	20°13'52	19°50	8°40	25°22	13°52	22°47	1°27	5°42	8°44	11°58	21°25	21°41	16°25	10°31	T 11
W12	15 18 11	21°12'04	3ਰ 7	10°38	25°37	14°34	22°47	1°31	5°44	8°45	11°58	21°R25	21°38	16°32	10°34	W12
T 13	15 22 7	22°10'14	16° 3	12°39	25°51	15°15	22°46	1°35	5°45	8°46	11°57	21°25	21°35	16°38	10°37	T 13
F 14	15 26 4	23° 8'23	28°38	14°40	26° 2	15°56	22°46	1°40	5°46	8°47	11°56	21°24	21°32	16°45	10°40	F 14
S 15	15 30 1	24° 6'30	10≈57	16°43	26°11	16°38	22°45	1°44	5°48	8°48	11°55	21°24	21°29	16°52	10°43	S 15
S 16	15 33 57	25° 4'36	23° 2	18°48	26°18	17°19	22°44	1°48	5°49	8°49	11°54	21°D24	21°26	16°59	10°45	S 16
M17	15 37 54	26° 2'41	4) (58	20°54	26°23	18° 0	22°43	1°53	5°50	8°50	11°53	21°24	21°22	17° 5	10°48	M17
T 18	15 41 50	27° 0'44	16°50	23° 2	26°25	18°41	22°41	1°58	5°51	8°50	11°52	21°25	21°19	17°12	10°51	T 18
W19	15 45 47	27°58'46	28°43	25°10	26°R26	19°22	22°40	2° 2	5°52	8°51	11°51	21°25	21°16	17°19	10°54	W19
T 20	15 49 43	28°56'46	10 Υ 40	27°20	26°23	20° 3	22°38	2° 7	5°53	8°52	11°50	21°26	21°13	17°25	10°56	T 20
F 21	15 53 40	29°54'45	22°46	29°30	26°19	20°44	22°36	2°12	5°54	8°53	11°49	21°27	21°10	17°32	10°59	F 21
S 22	15 57 36	0Д52'43	5 8 3	1 П 41	26°12	21°25	22°34	2°17	5°55	8°53	11°48	21°27	21° 7	17°39	11° 1	S 22
S 23	16 1 33	1°50'39	17°34	3°52	26° 2	22° 6	22°32	2°22	5°56	8°54	11°47	21°R28	21° 3	17°46	11° 4	S 23
M24	16 5 30	2°48'34	0П20	6° 3	25°50	22°47	22°29	2°27	5°57	8°55	11°46	21°28	21° 0	17°52	11° 7	M24
T 25	16 9 26	3°46'28	13°23	8°14	25°36	23°28	22°27	2°32	5°58	8°55	11°45	21°27	20°57	17°59	11° 9	T 25
W26	16 13 23	4°44'20	26°40	10°24	25°19	24° 9	22°24	2°37	5°59	8°56	11°44	21°26	20°54	18° 6	11°11	W26
T 27	16 17 19	5°42'10	109512	12°34	25° 0	24°50	22°21	2°43	6° 0	8°56	11°43	21°24	20°51	18°12	11°14	T 27
F 28	16 21 16	6°40'00	23°57	14°42	24°39	25°30	22°18	2°48	6° 0	8°57	11°42	21°22	20°47	18°19	11°16	F 28
S 29	16 25 12	7°37'47	7 Ω 52	16°49	24°16	26°11	22°14	2°54	6° 1	8°57	11°40	21°20	20°44	18°26	11°19	S 29
S 30	16 29 9	8°35'33	21°56	18°55	23°50	26°52	22°11	2°59	6° 1	8°58	11°39	21°19	20°41	18°33	11°21	S 30
M31	16 33 6	9 Ⅲ 33'17	6M) 6	20∏59	23耳22	27 Ⅲ 32	22 궁 7	3 N 5	6 ∺ 2	8 ∺ 58	11 る 38	21°D18	20 8 38	18 米 39	11 Y 23	M31

Delta T = 14m35s

JUNE 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	N.	ß	Ç	Š	Day
T 1	16 37 2	10 Ⅲ 30′59	20 m 19	23耳 0	22°R53	28耳13	22°R 3	3 Ω 10	6 ∺ 3	8) (58	11°R37	21818	20 8 35	18) (46	11 Y 25	T 1
W 2	16 40 59	11°28'40	4 ≏ 34	24°59	22 II 22	28°54	21 궁 59	3°16	6° 3	8°59	11 る 35	21°19	20°32	18°53	11°27	W 2
T 3	16 44 55	12°26'19	18°47	26°56	21°49	29°34	21°55	3°22	6° 3	8°59	11°34	21°21	20°28	18°59	11°29	T 3
F 4	16 48 52	13°23'57	2 M 57	28°51	21°14	09୍ତ15	21°50	3°28	6° 4	8°59	11°33	21°22	20°25	19° 6	11°32	F 4
S 5	16 52 48	14°21'34	17° 1	09643	20°39	0°55	21°46	3°34	6° 4	8°59	11°31	21°R23	20°22	19°13	11°34	S 5
S 6	16 56 45	15°19'09	0 ₮ 54	2°32	20° 3	1°36	21°41	3°40	6° 4	9° 0	11°30	21°22	20°19	19°19	11°36	S 6
M 7	17 041	16°16'43	14°35	4°19	19°26	2°16	21°36	3°46	6° 4	9° 0	11°29	21°21	20°16	19°26	11°38	M 7
T 8	17 438	17°14'16	28° 0	6° 3	18°48	2°56	21°31	3°52	6° 5	9° 0	11°27	21°18	20°13	19°33	11°39	T 8
W 9	17 8 35	18°11'48	11 る 9	7°43	18°10	3°37	21°26	3°58	6° 5	9° 0	11°26	21°15	20° 9	19°40	11°41	W 9
T 10	17 12 31	19° 9'19	23°59	9°21	17°33	4°17	21°21	4° 4	6°R 5	9° 0	11°25	21°10	20° 6	19°46	11°43	T 10
F 11	17 16 28	20° 6'49	6≈33	10°57	16°55	4°57	21°16	4°11	6° 5	9°R 0	11°23	21° 6	20° 3	19°53	11°45	F 11
S 12	17 20 24	21° 4'18	18°51	12°29	16°18	5°37	21°10	4°17	6° 5	9° 0	11°22	21° 2	20° 0	20° 0	11°47	S 12
S 13	17 24 21	22° 1'46	0 ∺ 57	13°58	15°42	6°17	21° 4	4°23	6° 5	9° 0	11°20	20°59	19°57	20° 6	11°48	S 13
M14	17 28 17	22°59'14	12°53	15°24	15° 7	6°58	20°58	4°30	6° 4	9° 0	11°19	20°57	19°53	20°13	11°50	M14
T 15	17 32 14	23°56'41	24°46	16°48	14°33	7°38	20°52	4°36	6° 4	9° 0	11°18	20°D56	19°50	20°20	11°51	T 15
W16	17 36 10	24°54'07	6 Ƴ 39	18° 8	14° 0	8°18	20°46	4°43	6° 4	9° 0	11°16	20°57	19°47	20°27	11°53	W16
T 17	17 40 7	25°51'33	18°37	19°25	13°29	8°58	20°40	4°49	6° 4	8°59	11°15	20°58	19°44	20°33	11°54	T 17
F 18	17 44 4	26°48'58	0 8 45	20°39	13° 0	9°38	20°34	4°56	6° 3	8°59	11°13	21° 0	19°41	20°40	11°56	F 18
S 19	17 48 0	27°46'23	13° 7	21°50	12°32	10°18	20°27	5° 3	6° 3	8°59	11°12	21° 1	19°38	20°47	11°57	S 19
S 20	17 51 57	28°43'47	25°47	22°57	12° 7	10°58	20°21	5°10	6° 2	8°59	11°10	21°R 1	19°34	20°53	11°59	S 20
M21	17 55 53	29°41'10	8∏48	24° 1	11°44	11°38	20°14	5°16	6° 2	8°59	11° 9	21° 0	19°31	21° 0	12° 0	M21
T 22	17 59 50	0��38'33	22° 9	25° 2	11°22	12°17	20° 7	5°23	6° 1	8°58	11° 7	20°57	19°28	21° 7	12° 1	T 22
W23	18 3 46	1°35'55	5951	26° 0	11° 4	12°57	20° 1	5°30	6° 1	8°58	11° 6	20°52	19°25	21°13	12° 2	W23
T 24	18 7 43	2°33'17	19°50	26°53	10°47	13°37	19°54	5°37	6° 0	8°57	11° 4	20°46	19°22	21°20	12° 4	T 24
F 25	18 11 39	3°30'38	4 Ω 2	27°44	10°33	14°17	19°47	5°44	6° 0	8°57	11° 3	20°39	19°19	21°27	12° 5	F 25
S 26	18 15 36	4°27'58	18°22	28°30	10°21	14°57	19°39	5°51	5°59	8°57	11° 1	20°33	19°15	21°34	12° 6	S 26
S 27	18 19 33	5°25'17	2 Mp 45	29°13	10°11	15°36	19°32	5°58	5°58	8°56	11° 0	20°28	19°12	21°40	12° 7	S 27
M28	18 23 29	6°22'36	17° 6	29°51	10° 4	16°16	19°25	6° 5	5°57	8°56	10°58	20°24	19° 9	21°47	12° 8	M28
T 29	18 27 26	7°19'53	1 ≏ 22	$0\Omega_{26}$	10° 0	16°56	19°18	6°12	5°56	8°55	10°57	20°D23	19° 6	21°54	12° 8	T 29
W30	18 31 22	89917'10	15 ≏ 30	0 Ω 56	9 耳 57	17935	19 궁 10	6 Ω 19	5 ∺ 56	8) € 54	10 궁 55	20823	198 3	22 米 0	12 Y 9	W30

Delta T = 14m35s

JULY 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 35 19	99514'26	29 ≏ 28	1 N 22	9°D57	189915	19°R 3	6 Ω 27	5°R55	8°R54	10°R54	20824	18 8 59	22) 7	12 Y 10	T 1
F 2	18 39 15	10°11'42	13 M .17	1°44	9Д59	18°54	18 る 55	6°34	5) €54	8 ∺ 53	10 る 52	20°R25	18°56	22°14	12°11	F 2
S 3	18 43 12	11° 8'56	26°56	2° 1	10° 4	19°34	18°48	6°41	5°53	8°53	10°50	20°25	18°53	22°20	12°11	S 3
S 4	18 47 8	12° 6'11	10 × 24	2°14	10°11	20°13	18°40	6°48	5°51	8°52	10°49	20°23	18°50	22°27	12°12	S 4
M 5	18 51 5	13° 3'25	23°41	2°22	10°19	20°53	18°33	6°56	5°50	8°51	10°47	20°19	18°47	22°34	12°13	M 5
T 6	18 55 2	14° 0'38	6 조 46	2°R25	10°30	21°32	18°25	7° 3	5°49	8°50	10°46	20°13	18°44	22°41	12°13	T 6
W 7	18 58 58	14°57'51	19°38	2°24	10°43	22°12	18°17	7°10	5°48	8°50	10°44	20° 4	18°40	22°47	12°14	W 7
T 8	19 2 55	15°55'04	2≈17	2°19	10°58	22°51	18°10	7°18	5°47	8°49	10°43	19°55	18°37	22°54	12°14	T 8
F 9	19 651	16°52'17	14°42	2° 8	11°15	23°31	18° 2	7°25	5°46	8°48	10°41	19°45	18°34	23° 1	12°14	F 9
S 10	19 10 48	17°49'30	26°56	1°54	11°34	24°10	17°54	7°33	5°44	8°47	10°40	19°35	18°31	23° 7	12°15	S 10
S 11	19 14 44	18°46'43	8 ∺ 58	1°35	11°55	24°49	17°47	7°40	5°43	8°46	10°38	19°27	18°28	23°14	12°15	S 11
M12	19 18 41	19°43'56	20°53	1°13	12°17	25°28	17°39	7°48	5°41	8°45	10°37	19°21	18°25	23°21	12°15	M12
T 13	19 22 38	20°41'09	2 Υ 44	0°46	12°41	26° 8	17°31	7°55	5°40	8°44	10°35	19°17	18°21	23°27	12°15	T 13
W14	19 26 34	21°38'22	14°36	0°17	13° 7	26°47	17°24	8° 3	5°39	8°43	10°34	19°15	18°18	23°34	12°16	W14
T 15	19 30 31	22°35'35	26°33	299544	13°35	27°26	17°16	8°10	5°37	8°42	10°32	19°D15	18°15	23°41	12°R16	T 15
F 16	19 34 27	23°32'49	8 8 40	29°10	14° 3	28° 5	17° 8	8°18	5°35	8°41	10°31	19°15	18°12	23°48	12°16	F 16
S 17	19 38 24	24°30'03	21° 3	28°33	14°34	28°45	17° 1	8°26	5°34	8°40	10°29	19°R16	18° 9	23°54	12°16	S 17
S 18	19 42 20	25°27'18	3 Ⅱ 47	27°55	15° 5	29°24	16°53	8°33	5°32	8°39	10°28	19°15	18° 5	24° 1	12°15	S 18
M19	19 46 17	26°24'33	16°54	27°17	15°39	O Ω 3	16°46	8°41	5°31	8°38	10°26	19°12	18° 2	24° 8	12°15	M19
T 20	19 50 13	27°21'48	09528	26°39	16°13	0°42	16°38	8°48	5°29	8°37	10°25	19° 6	17°59	24°14	12°15	T 20
W21	19 54 10	28°19'04	14°26	26° 1	16°49	1°21	16°31	8°56	5°27	8°36	10°23	18°59	17°56	24°21	12°15	W21
T 22	19 58 7	29°16'20	28°47	25°25	17°25	2° 0	16°23	9° 4	5°25	8°35	10°22	18°49	17°53	24°28	12°14	T 22
F 23	20 2 3	0 Ω 13'36	13 N 25	24°51	18° 3	2°39	16°16	9°12	5°24	8°34	10°21	18°39	17°50	24°34	12°14	F 23
S 24	20 6 0	1°10'52	28°11	24°19	18°42	3°18	16° 9	9°19	5°22	8°32	10°19	18°29	17°46	24°41	12°14	S 24
S 25	20 9 56	2° 8'09	12 m 58	23°51	19°23	3°57	16° 2	9°27	5°20	8°31	10°18	18°20	17°43	24°48	12°13	S 25
M26	20 13 53	3° 5'26	27°38	23°27	20° 4	4°36	15°54	9°35	5°18	8°30	10°16	18°14	17°40	24°55	12°13	M26
T 27	20 17 49	4° 2'42	12 ♀ 6	23° 6	20°46	5°15	15°47	9°42	5°16	8°29	10°15	18°10	17°37	25° 1	12°12	T 27
W28	20 21 46	4°59'59	26°18	22°51	21°29	5°54	15°41	9°50	5°14	8°27	10°14	18° 9	17°34	25° 8	12°11	W28
T 29	20 25 42	5°57'16	10ML12	22°40	22°13	6°33	15°34	9°58	5°12	8°26	10°12	18° 8	17°31	25°15	12°11	T 29
F 30	20 29 39	6°54'33	23°50	22°D35	22°58	7°11	1 <u>5</u> °27	10° 6	5°10	8°25	1 <u>0</u> °11	18° 8	17°27	25°21	12°10	F 30
S 31	20 33 36	7 Ω 51'51	7 √ 13	22935	23 Ⅱ 44	7 Ω 50	15 る 20	10 Ω 13	5 米 8	8 ∺ 24	10중10	18 8 7	17 8 24	25 米 28	12 ⋎ 9	S 31

Delta T = 14m36s

AUGUST 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴0	Day
S 1	20 37 32	8 Ω 49'09	20 × 22	229541	24∏30	8 Ω 29	15°R14	10 Ω 21	5°R 6	8°R22	10°R 8	18°R 4	17821	25) (35	12°R 8	S 1
M 2	20 41 29	9°46'27	3 ට 18	22°52	25°18	9° 8	15 る 7	10°29	5 ∺ 4	8 米 21	10궁 7	17 8 58	17°18	25°41	12 Y 8	M 2
T 3	20 45 25	10°43'45	16° 3	23°10	26° 6	9°47	15° 1	10°37	5° 2	8°19	10° 6	17°50	17°15	25°48	12° 7	T 3
W 4	20 49 22	11°41'04	28°38	23°33	26°55	10°25	14°55	10°45	5° 0	8°18	10° 4	17°38	17°11	25°55	12° 6	W 4
T 5	20 53 18	12°38'24	11≈ 2	24° 3	27°44	11° 4	14°49	10°52	4°58	8°17	10° 3	17°26	17° 8	26° 1	12° 5	T 5
F 6	20 57 15	13°35'44	23°17	24°38	28°35	11°43	14°43	11° 0	4°56	8°15	10° 2	17°12	17° 5	26° 8	12° 4	F 6
S 7	21 111	14°33'05	5 ∺ 22	25°20	29°26	12°22	14°37	11° 8	4°53	8°14	10° 1	16°59	17° 2	26°15	12° 2	S 7
S 8	21 5 8	15°30'27	17°20	26° 7	0917	13° 0	14°32	11°16	4°51	8°12	10° 0	16°48	16°59	26°22	12° 1	S 8
M 9	21 9 5	16°27'50	29°11	27° 0	1°10	13°39	14°26	11°23	4°49	8°11	9°58	16°39	16°56	26°28	12° 0	M 9
T 10	21 13 1	17°25'13	11 Y 0	27°59	2° 2	14°17	14°21	11°31	4°47	8° 9	9°57	16°33	16°52	26°35	11°59	T 10
W11	21 16 58	18°22'38	22°50	29° 4	2°56	14°56	14°15	11°39	4°45	8° 8	9°56	16°29	16°49	26°42	11°57	W11
T 12	21 20 54	19°20'04	4 8 45	0Ω14	3°50	15°35	14°10	11°47	4°42	8° 6	9°55	16°28	16°46	26°48	11°56	T 12
F 13	21 24 51	20°17'31	16°51	1°30	4°44	16°13	14° 5	11°54	4°40	8° 5	9°54	16°27	16°43	26°55	11°55	F 13
S 14	21 28 47	21°14'59	29°12	2°51	5°40	16°52	14° 1	12° 2	4°38	8° 3	9°53	16°27	16°40	27° 2	11°53	S 14
S 15	21 32 44	22°12'29	11 Ⅱ 54	4°16	6°35	17°30	13°56	12°10	4°35	8° 2	9°52	16°26	16°37	27° 8	11°52	S 15
M16	21 36 40	23°10'00	25° 1	5°47	7°31	18° 9	13°51	12°17	4°33	8° 0	9°51	16°23	16°33	27°15	11°50	M16
T 17	21 40 37	24° 7'32	8 9 37	7°22	8°28	18°47	13°47	12°25	4°31	7°58	9°50	16°18	16°30	27°22	11°49	T 17
W18	21 44 34	25° 5'05	22°41	9° 1	9°25	19°26	13°43	12°33	4°28	7°57	9°49	16°10	16°27	27°28	11°47	W18
T 19	21 48 30	26° 2'40	7Ω 13	10°44	10°22	20° 4	13°39	12°40	4°26	7°55	9°48	16° 0	16°24	27°35	11°45	T 19
F 20	21 52 27	27° 0'16	22° 5	12°31	11°20	20°43	13°35	12°48	4°24	7°54	9°47	15°49	16°21	27°42	11°44	F 20
S 21	21 56 23	27°57'53	7 m)11	14°20	12°18	21°21	13°32	12°56	4°21	7°52	9°46	15°39	16°17	27°49	11°42	S 21
S 22	22 0 20	28°55'31	22°18	16°13	13°17	22° 0	13°28	13° 3	4°19	7°50	9°45	15°30	16°14	27°55	11°40	S 22
M23	22 4 16	29°53'09	7 ≏ 18	18° 7	14°16	22°38	13°25	13°11	4°17	7°49	9°44	15°23	16°11	28° 2	11°38	M23
T 24	22 8 13	0 m 50'49	22° 3	20° 4	15°16	23°17	13°22	13°18	4°14	7°47	9°44	15°19	16° 8	28° 9	11°36	T 24
W25	22 12 9	1°48'30	6 M 27	22° 3	16°16	23°55	13°19	13°26	4°12	7°46	9°43	15°17	16° 5	28°15	11°34	W25
T 26	22 16 6	2°46'12	20°28	24° 2	17°16	24°33	13°16	13°33	4° 9	7°44	9°42	15°D17	16° 2	28°22	11°32	T 26
F 27	22 20 3	3°43'55	4 ₹ 6	26° 2	18°16	25°12	13°13	13°41	4° 7	7°42	9°41	15°R17	15°58	28°29	11°30	F 27
S 28	22 23 59	4°41'39	17°23	28° 3	19°17	25°50	13°11	13°48	4° 5	7°41	9°41	15°16	15°55	28°35	11°28	S 28
S 29	22 27 56	5°39'24	0る22	0 Mp 4	20°18	26°28	13° 9	13°56	4° 2	7°39	9°40	15°14	15°52	28°42	11°26	S 29
M30	22 31 52	6°37'10	13° 5	2° 5	21°20	27° 7	13° 7	14° 3	4° 0	7°37	9°39	15° 9	15°49	28°49	11°24	M30
T 31	22 35 49	7 m 34'58	25 ප 36	4M) 6	22922	27 Ω 45	13 궁 5	14 Ω 10	3 ∺ 57	7 ∺ 36	9 ට 39	15 8 2	15 8 46	28 米 55	11 Y 22	T 31

Delta T = 14m36s

SEPTEMBER 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 39 45	8 Mg 32'46	7≈56	6M) 6	239524	28 Ω 23	13°R 3	14 Ω 18	3°R55	7°R34	9°R38	14°R52	15 8 43	29₩ 2	11°R20	W 1
T 2	22 43 42	9°30'36	20° 7	8° 6	24°26	29° 2	13る 2	14°25	3 ∺ 53	7 ∺ 32	9 궁 37	14840	15°39	29° 9	11 Υ 18	T 2
F 3	22 47 38	10°28'27	2) 11	10° 5	25°29	29°40	13° 0	14°32	3°50	7°31	9°37	14°28	15°36	29°15	11°15	F 3
S 4	22 51 35	11°26'19	14° 8	12° 3	26°32	0 m)18	12°59	14°40	3°48	7°29	9°36	14°17	15°33	29°22	11°13	S 4
S 5	22 55 32	12°24'13	26° 1	14° 0	27°35	0°56	12°58	14°47	3°46	7°28	9°36	14° 7	15°30	29°29	11°11	S 5
M 6	22 59 28	13°22'09	7 Ƴ 51	15°56	28°39	1°34	12°58	14°54	3°43	7°26	9°35	13°59	15°27	29°36	11° 9	M 6
T 7	23 3 25	14°20'06	19°39	17°50	29°43	2°13	12°57	15° 1	3°41	7°24	9°35	13°53	15°23	29°42	11° 6	T 7
W 8	23 7 21	15°18'05	1830	19°44	0 Ω 47	2°51	12°57	15° 8	3°39	7°23	9°34	13°51	15°20	29°49	11° 4	W 8
T 9	23 11 18	16°16'05	13°26	21°36	1°51	3°29	12°D57	15°15	3°36	7°21	9°34	13°D50	15°17	29°56	11° 1	T 9
F 10	23 15 14	17°14'08	25°32	23°27	2°56	4° 7	12°57	15°22	3°34	7°19	9°34	13°50	15°14	0 Υ 2	10°59	F 10
S 11	23 19 11	18°12'12	7 Ⅱ 52	25°17	4° 1	4°45	12°57	15°29	3°32	7°18	9°33	13°51	15°11	0° 9	10°57	S 11
S 12	23 23 7	19°10'18	20°31	27° 6	5° 6	5°24	12°57	15°36	3°29	7°16	9°33	13°R52	15° 8	0°16	10°54	S 12
M13	23 27 4	20° 8'27	3934	28°53	6°11	6° 2	12°58	15°43	3°27	7°15	9°33	13°51	15° 4	0°22	10°52	M13
T 14	23 31 1	21° 6'37	17° 4	0 <u>ჲ</u> 40	7°17	6°40	12°59	15°50	3°25	7°13	9°33	13°48	15° 1	0°29	10°49	T 14
W15	23 34 57	22° 4'49	1 Ω 4	2°25	8°23	7°18	13° 0	15°57	3°23	7°11	9°32	13°43	14°58	0°36	10°47	W15
T 16	23 38 54	23° 3'04	15°32	4° 8	9°29	7°56	13° 1	16° 3	3°20	7°10	9°32	13°36	14°55	0°42	10°44	T 16
F 17	23 42 50	24° 1'20	0 m 24	5°51	10°35	8°34	13° 2	16°10	3°18	7° 8	9°32	13°29	14°52	0°49	10°41	F 17
S 18	23 46 47	24°59'37	15°34	7°33	11°41	9°12	13° 4	16°17	3°16	7° 7	9°32	13°22	14°48	0°56	10°39	S 18
S 19	23 50 43	25°57'57	0 ჲ 50	9°13	12°48	9°50	13° 6	16°23	3°14	7° 5	9°32	13°15	14°45	1° 2	10°36	S 19
M20	23 54 40	26°56'18	16° 2	10°52	13°55	10°28	13° 8	16°30	3°12	7° 4	9°32	13°11	14°42	1° 9	10°34	M20
T 21	23 58 36	27°54'42	1 m 1	12°30	15° 2	11° 6	13°10	16°37	3°10	7° 2	9°D32	13° 8	14°39	1°16	10°31	T 21
W22	0 2 33	28°53'06	15°39	14° 7	16° 9	11°45	13°12	16°43	3° 8	7° 1	9°32	13°D 8	14°36	1°22	10°28	W22
T 23	0 6 29	29°51'33	29°52	15°43	17°16	12°23	13°15	16°49	3° 6	6°59	9°32	13° 8	14°33	1°29	10°26	T 23
F 24	0 10 26	0₽50'01	13×738	17°18	18°24	13° 1	13°17	16°56	3° 4	6°58	9°32	13°10	14°29	1°36	10°23	F 24
S 25	0 14 23	1°48'30	26°59	18°52	19°32	13°39	13°20	17° 2	3° 2	6°56	9°32	13°R11	14°26	1°42	10°20	S 25
S 26	0 18 19	2°47'02	9 궁 57	20°25	20°39	14°17	13°23	17° 8	3° 0	6°55	9°32	13°10	14°23	1°49	10°17	S 26
M27	0 22 16	3°45'34	22°36	21°56	21°47	14°55	13°26	17°14	2°58	6°53	9°32	13° 9	14°20	1°56	10°15	M27
T 28	0 26 12	4°44'09	5≈ 0	23°27	22°56	15°33	13°30	17°21	2°56	6°52	9°32	13° 5	14°17	2° 3	10°12	T 28
W29	0 30 9	5°42'45	17°11	24°57	24° 4	16°11	13°33	17°27	2°54	6°51	9°33	13° 0	14°14	2° 9	10° 9	W29
T 30	0 34 5	6 ≏ 41'22	29≈13	26 ≏ 25	25 Ω 13	16 M 49	13 る 37	17 Ω 33	2 ∺ 52	6 ∺ 49	9 ට 33	12854	14810	2 Υ 16	10 ℃ 7	T 30

Delta T = 14m36s

OCTOBER 2506 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	& Day	Ç	Ω	n	Р	#)Å(ħ	4	ď	·	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3 045 55 9°37′26 4°Y51 0 0 1 5 28°39 18°42 13°50 17°50 2°46 6°45 9°34 12°36 14° 1 2°36 14 0 49 52 10°36′11 16°42 2° 9 29°48 19°20 13°54 17°56 2°45 6°44 9°34 12°32 13°58 2°43 1° 5 053 48 11°34′58 28°34 3°32 0 0 15°8 13°59 18° 2 2°43 6°43 9°35 12°29 13°54 2°49 18° 6 05° 7 45 12°33′47 108′30 4°54 2° 7 20°36 14° 4 18° 7 2° 41 6°41 9°35 12°29 13°54 2°49 18° 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10°R 4 F 1							17 Ω 39								
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10 ° 1 S 2	2°29	14° 4	12841	9°34	6 ¥ 47	2) 48	17°44	13°45	18° 4	27°30	29°19	23° 1	8°38'43	0 41 58	S 2
T 5 0 53 48 11°34′58 28°34 3°32 0 m/58 19°58 13°59 18° 2 2°43 6°43 9°35 12°29 13°54 2°49 W 6 0 57 45 12°33′47 10 30 4°54 2° 7 20°36 14° 4 18° 7 2°41 6°41 9°35 12°D28 13°51 2°56 T 7 1 1 41 13°32′38 22°32 6°15 3°17 21°14 14° 8 18°13 2°40 6°40 9°36 12°28 13°48 3° 3 F 8 1 5 38 14°31′32 4	9°58 S 3		14° 1				-			-				9°37'26	0 45 55	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°56 M 4	-				-	-						-			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°53 T 5	-					_	-			~					-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°50 W 6			-												
S 9	9°45 F 8			_			-		_				_			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°42 S 9									-	_					-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°39 S 10	3°23	13°39	12°33	9°37	6°37	2°35	18°29	14°24	23° 8	6°46	10°10	29°50	16°29'25	1 13 31	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°37 M11															
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9°34 T 12	3°36	13°32	12°34	9°39	6°34		18°39	14°36	24°24	9° 7	12°39	26°16	18°27'28	1 21 24	T 12
F 15	9°31 W13						_	-		-					-	
S 16 1 37 10 22°24'00 23°56 17°19 13°49 26°55 15° 1 18°59 2°27 6°30 9°41 12°25 13°20 4° 3 S 17 1 41 7 23°23'14 9 2 3 18°24 15° 0 27°33 15° 7 19° 4 2°26 6°29 9°42 12°23 13°16 4° 9 M18 1 45 3 24°22'30 24°13 19°26 16°11 28°11 15°14 19° 9 2°24 6°28 9°43 12°21 13°13 4°16 T 19 1 49 0 25°21'47 9ML14 20°27 17°22 28°49 15°21 19°13 2°23 6°27 9°44 12°D20 13°10 4°16 T 19 1 49 0 25°21'47 9ML14 20°27 17°22 28°49 15°21 19°13 2°23 6°27 9°44 12°D20 13°10 4°23 W20 1 52 56 26°21'07 23°59 21°24 18°34 29°26 15°28 19°18 2°22 6°26 9°45 12°21 13° 4 4°36 <td< td=""><td>9°28 T 14</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<>	9°28 T 14						-		_		-		_			
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°26 F 15	1											~			
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°23 S 16				-											
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°21 S 17			_	-							-				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°18 M18 9°15 T19	-							_	_			_			-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°13 119	1		-	-		_		_							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°10 T 21	-														
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9° 8 F 22				,			-								
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9° 5 S 23	4°49	12°57	12°24	9°48	6°24	2°19	19°31	15°50	1°20	22° 8	23°58	5 궁 47	29°19'18	2 4 46	S 23
	9° 3 S 24	4°56	12°54	12°24	9°49	6°23	2°18	19°35	15°58	1°58	23°20	24°42	18°51	0 M 18'45	2 8 43	S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9° 0 M25		12°51	12°R25	9°50	6°22	-	19°39	16° 5	2°35	24°31	-	_		2 12 39	-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	8°58 T 26		_			-	-									-
	8°55 W27						-		_							
F 29 2 28 25 5°16′26 19°54 27° 8 29°19 5° 6 16°38 19°54 2°14 6°19 9°54 12°22 12°38 5°29	8°53 T 28 8°50 F 29			_			-			-					-	-
$ \begin{bmatrix} F \ 29 & 2 \ 28 \ 25 & 5^\circ 16^\circ 26 & 19^\circ 54 & 27^\circ \ 8 & 29^\circ 19 & 5^\circ \ 6 & 16^\circ 38 & 19^\circ 54 & 2^\circ 14 & 6^\circ 19 & 9^\circ 54 & 12^\circ 22 & 12^\circ 38 & 5^\circ 29 \\ S \ 30 & 2 \ 32 \ 22 & 6^\circ 16^\circ 03 & 1 \ \Upsilon 43 & 27^\circ 19 & 0 \ \Omega 32 & 5^\circ 44 & 16^\circ 46 & 19^\circ 58 & 2^\circ 13 & 6^\circ 19 & 9^\circ 55 & 12^\circ 21 & 12^\circ 35 & 5^\circ 36 \\ \end{bmatrix} $	8°50 F 29 8°48 S 30															-
S 31 2 36 19 7 ML15'42 13 Y 34 27°R22 1 \(\Omega 44\) 6 \(\Omega 22\) 16 \(\overline{355}\) 5 20 \(\Omega 2\) 2 \(\overline{13}\) 3 6 \(\overline{18}\) 9 \(\overline{556}\) 12 \(\overline{252}\) 12 \(\overline{35}\) 3 3 6 \(\overline{18}\) 9 \(\overline{556}\) 12 \(\overline{252}\) 12 \(\overline{352}\) 3 44 \(\overline{15}\) 40 40 \(\overline{15}\) 38 \(\overline{213}\) 3 13 \(\overline{15}\) 413 \(\overline{15}\) 42 13 \(\overline{15}\) 43 \(\o	8 γ 46 S 31									_						

Delta T = 14m37s

NOVEMBER 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 40 15	8MJ5'24	25 Y 27	27°R18	2 ჲ 56	7 ♀ 0	17る 4	20 N 5	2°R12	6°R17	9 る 58	12°R20	12829	5 Υ 49	8°R43	M 1
T 2	2 44 12	9°15'07	7 8 26	27 M 5	4° 9	7°37	17°12	20° 8	2) 12	6 ∺ 17	9°59	12°D19	12°25	5°56	8 Y 41	T 2
W 3	2 48 8	10°14'52	19°32	26°44	5°21	8°15	17°21	20°11	2°11	6°16	10° 0	12 8 19	12°22	6° 3	8°39	W 3
T 4	2 52 5	11°14'39	1 Ⅱ 48	26°13	6°34	8°53	17°31	20°15	2°11	6°16	10° 1	12°20	12°19	6°10	8°37	T 4
F 5	2 56 1	12°14'28	14°14	25°34	7°47	9°31	17°40	20°18	2°11	6°15	10° 3	12°R20	12°16	6°16	8°35	F 5
S 6	2 59 58	13°14'19	26°52	24°45	8°59	10° 8	17°49	20°21	2°10	6°15	10° 4	12°20	12°13	6°23	8°32	S 6
S 7	3 3 54	14°14'12	9 9 45	23°48	10°12	10°46	17°59	20°23	2°10	6°15	10° 5	12°19	12°10	6°30	8°30	S 7
M 8	3 7 51	15°14'08	22°53	22°43	11°25	11°24	18° 8	20°26	2°10	6°14	10° 7	12°19	12° 6	6°36	8°28	M 8
T 9	3 11 48	16°14'05	6 Ω 18	21°32	12°38	12° 1	18°18	20°29	2°10	6°14	10° 8	12°19	12° 3	6°43	8°26	T 9
W10	3 15 44	17°14'05	20° 1	20°17	13°52	12°39	18°28	20°31	2°10	6°14	10°10	12°D19	12° 0	6°50	8°24	W10
T 11	3 19 41	18°14'07	4Mm, 3	18°59	15° 5	13°17	18°38	20°34	2°10	6°13	10°11	12°19	11°57	6°56	8°22	T 11
F 12	3 23 37	19°14'11	18°23	17°41	16°18	13°54	18°48	20°36	2°D 9	6°13	10°13	12°20	11°54	7° 3	8°20	F 12
S 13	3 27 34	20°14'17	2 ≏ 57	16°25	17°31	14°32	18°58	20°38	2°10	6°13	10°14	12°20	11°51	7°10	8°18	S 13
S 14	3 31 30	21°14'25	17°43	15°15	18°45	15°10	19° 8	20°40	2°10	6°13	10°16	12°21	11°47	7°16	8°17	S 14
M15	3 35 27	22°14'35	2 M 32	14°11	19°58	15°47	19°18	20°42	2°10	6°13	10°17	12°21	11°44	7°23	8°15	M15
T 16	3 39 23	23°14'47	17°19	13°17	21°12	16°25	19°29	20°44	2°10	6°13	10°19	12°R21	11°41	7°30	8°13	T 16
W17	3 43 20	24°15'01	1 才 57	12°32	22°25	17° 3	19°39	20°46	2°10	6°13	10°20	12°21	11°38	7°36	8°11	W17
T 18	3 47 17	25°15'17	1 <u>6</u> °17	11°59	23°39	17°40	19°50	20°48	2°11	6°D13	10°22	12°20	11°35	7°43	8°10	T 18
F 19	3 51 13	26°15'34	0 궁 16	11°37	24°53	18°18	20° 1	20°49	2°11	6°13	10°24	12°18	11°31	7°50	8° 8	F 19
S 20	3 55 10	27°15'53	13°51	11°D27	26° 6	18°56	20°12	20°51	2°11	6°13	10°25	12°16	11°28	7°56	8° 7	S 20
S 21	3 59 6	28°16'13	27° 1	11°29	27°20	19°33	20°23	20°52	2°12	6°13	10°27	12°14	11°25	8° 3	8° 5	S 21
M22	4 3 3	29°16'35	9 ≈ 48	11°41	28°34	20°11	20°34	20°53	2°12	6°13	10°29	12°12	11°22	8°10	8° 4	M22
T 23	4 6 59	0 ₮ 16'58	22°14	12° 3	29°48	20°48	20°45	20°54	2°13	6°13	10°31	12°11	11°19	8°16	8° 2	T 23
W24	4 10 56	1°17'22	4) 23	12°35	1 M 2	21°26	20°56	20°55	2°13	6°13	10°32	12°D11	11°16	8°23	8° 1	W24
T 25	4 14 52	2°17'48	16°21	13°14	2°16	22° 3	21° 8	20°56	2°14	6°13	10°34	12°12	11°12	8°30	7°59	T 25
F 26	4 18 49	3°18'15	28°12	14° 2	3°30	22°41	21°19	20°57	2°15	6°14	10°36	12°13	11° 9	8°36	7°58	F 26
S 27	4 22 46	4°18'43	10 ℃ 1	14°55	4°44	23°19	21°31	20°58	2°16	6°14	10°38	12°15	11° 6	8°43	7°57	S 27
S 28	4 26 42	5°19'13	21°52	15°55	5°58	23°56	21°42	20°58	2°16	6°14	10°40	12°17	11° 3	8°50	7°56	S 28
M29	4 30 39	6°19'44	3 8 50	16°59	7°12	24°34	21°54	20°59	2°17	6°15	10°41	12°18	11° 0	8°56	7°55	M29
T 30	4 34 35	7 ₹ 120'16	15 8 57	18 M 8	8 M 27	25 ≏ 11	22 궁 6	20 Ω 59	2 ∺ 18	6 ∺ 15	10 る 43	12°R18	10 8 57	9 Υ 3	7 Ƴ 54	T 30

Delta T = 14m37s

DECEMBER 2506 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 38 32	8 × 120'50	28816	19 M 21	9 M .41	25 Ω 49	22る18	20 Ω 59	2) 19	6 ∺ 16	10 ට 45	12°R17	10 8 53	9 Υ 10	7°R53	W 1
T 2	4 42 28	9°21'25	10 Ⅱ 48	20°37	10°55	26°26	22°30	21°R 0	2°20	6°16	10°47	12814	10°50	9°16	7 Ƴ 52	T 2
F 3	4 46 25	10°22'01	23°34	21°55	12° 9	27° 4	22°42	21° 0	2°21	6°17	10°49	12°11	10°47	9°23	7°51	F 3
S 4	4 50 21	11°22'39	6934	23°16	13°24	27°41	22°54	20°59	2°22	6°17	10°51	12° 6	10°44	9°30	7°50	S 4
S 5	4 54 18	12°23'19	19°48	24°39	14°38	28°18	23° 6	20°59	2°23	6°18	10°53	12° 1	10°41	9°36	7°49	S 5
M 6	4 58 15	13°24'00	3 Ω 15	26° 3	15°53	28°56	23°18	20°59	2°25	6°18	10°55	11°56	10°37	9°43	7°48	M 6
T 7	5 2 11	14°24'42	16°53	27°29	17° 7	29°33	23°31	20°58	2°26	6°19	10°57	11°52	10°34	9°50	7°48	T 7
W 8	5 6 8	15°25'26	0 m /41	28°56	18°22	0 M .11	23°43	20°58	2°27	6°20	10°59	11°50	10°31	9°56	7°47	W 8
T 9	5 10 4	16°26'12	14°40	0 才 24	19°36	0°48	23°55	20°57	2°29	6°20	11° 1	11°D49	10°28	10° 3	7°46	T 9
F 10	5 14 1	17°26'59	28°46	1°53	20°51	1°26	24° 8	20°56	2°30	6°21	11° 3	11°49	10°25	10°10	7°46	F 10
S 11	5 17 57	18°27'47	13 으 0	3°23	22° 6	2° 3	24°21	20°55	2°31	6°22	11° 5	11°51	10°22	10°16	7°45	S 11
S 12	5 21 54	19°28'37	27°20	4°53	23°20	2°41	24°33	20°54	2°33	6°23	11° 7	11°52	10°18	10°23	7°45	S 12
M13	5 25 51	20°29'29	11 M .42	6°23	24°35	3°18	24°46	20°53	2°34	6°23	11° 9	11°R53	10°15	10°30	7°44	M13
T 14	5 29 47	21°30'21	26° 2	7°54	25°50	3°55	24°59	20°52	2°36	6°24	11°11	11°52	10°12	10°36	7°44	T 14
W15	5 33 44	22°31'15	10 × 17	9°26	27° 4	4°33	25°12	20°51	2°38	6°25	11°13	11°49	10° 9	10°43	7°44	W15
T 16	5 37 40	23°32'11	2 <u>4</u> °22	10°57	28°19	5°10	25°25	20°49	2°39	6°26	11°15	11°44	10° 6	10°50	7°44	T 16
F 17	5 41 37	24°33'07	8 ਰ 11	12°29	29°34	5°47	25°37	20°48	2°41	6°27	11°17	11°37	10° 3	10°56	7°43	F 17
S 18	5 45 33	25°34'04	21°41	14° 1	0 ∡ 749	6°25	25°51	20°46	2°43	6°28	11°19	11°29	9°59	11° 3	7°43	S 18
S 19	5 49 30	26°35'01	4≈50	15°34	2° 4	7° 2	26° 4	20°44	2°45	6°29	11°21	11°21	9°56	11°10	7°D43	S 19
M20	5 53 26	27°36'00	17°37	17° 6	3°19	7°39	26°17	20°42	2°47	6°30	11°24	11°14	9°53	11°16	7°43	M20
T 21	5 57 23	28°36'59	0 米 5	18°39	4°33	8°17	26°30	20°40	2°48	6°31	11°26	11° 8	9°50	11°23	7°43	T 21
W22	6 1 20	29°37'58	12°17	20°11	5°48	8°54	26°43	20°38	2°50	6°32	11°28	11° 4	9°47	11°30	7°43	W22
T 23	6 5 16	0 ට 38'58	24°15	21°44	7° 3	9°31	26°56	20°36	2°52	6°34	11°30	11° 2	9°44	11°36	7°44	T 23
F 24	6 9 13	1°39'59	6 Υ 6	23°17	8°18	10° 8	27°10	20°34	2°54	6°35	11°32	11°D 2	9°40	11°43	7°44	F 24
S 25	6 13 9	2°41'00	17°55	24°50	9°33	10°46	27°23	20°31	2°57	6°36	11°34	11° 3	9°37	11°50	7°44	S 25
S 26	6 17 6	3°42'01	29°46	26°23	10°48	11°23	27°37	20°29	2°59	6°37	11°36	11° 4	9°34	11°56	7°44	S 26
M27	6 21 2	4°43'03	11846	27°57	12° 3	12° 0	27°50	20°26	3° 1	6°39	11°38	11°R 5	9°31	12° 3	7°45	M27
T 28	6 24 59	5°44'05	23°58	29°30	13°18	12°37	28° 4	20°24	3° 3	6°40	11°41	11° 4	9°28	12°10	7°45	T 28
W29	6 28 55	6°45'08	6 Ⅱ 26	1중 4	14°33	13°14	28°17	20°21	3° 5	6°41	11°43	11° 1	9°24	12°16	7°46	W29
T 30	6 32 52	7°46'11	19°13	2°38	15°48	13°51	28°31	20°18	3° 8	6°43	11°45	10°55	9°21	12°23	7°46	T 30
F 31	6 36 49	8 궁 47'15	29519	4 궁 12	17 ⋌ 3	14ML28	28 궁 44	20 Ω 15	3 ∺ 10	6 ∺ 44	11 る 47	10847	9 8 18	12 Y 30	7 Ƴ 47	F 31

Delta T = 14m37s

JANUARY 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 45	9 ප් 48'19	159644	5 궁 46	18 ~ 18	15 M 6	28 궁 58	20°R12	3 ∺ 12	6) 45	11 る 49	10°R37	9 8 15	12 Y 36	7 Ƴ 48	S 1
S 2	6 44 42	10°49'24	29°25	7°21	19°33	15°43	29°12	20⋒ 9	3°15	6°47	11°51	10826	9°12	12°43	7°48	S 2
M 3	6 48 38	11°50'29	13 Ω 19	8°55	20°48	16°20	29°25	20° 5	3°17	6°48	11°54	10°16	9° 9	12°50	7°49	M 3
T 4	6 52 35	12°51'34	27°22	10°30	22° 3	16°57	29°39	20° 2	3°19	6°50	11°56	10° 7	9° 5	12°56	7°50	T 4
W 5	6 56 31	13°52'40	11 m 29	12° 5	23°19	17°34	29°53	19°59	3°22	6°51	11°58	10° 1	9° 2	13° 3	7°51	W 5
T 6	7 0 28	14°53'46	25°37	13°41	24°34	18°11	0≈ 7	19°55	3°25	6°53	12° 0	9°57	8°59	13° 9	7°52	T 6
F 7	7 4 24	15°54'53	9 ≏ 45	15°16	25°49	18°48	0°21	19°52	3°27	6°54	12° 2	9°55	8°56	13°16	7°53	F 7
S 8	7 8 21	16°56'01	23°50	16°52	27° 4	19°25	0°35	19°48	3°30	6°56	12° 4	9°D55	8°53	13°23	7°54	S 8
S 9	7 12 18	17°57'09	7 M 52	18°29	28°19	20° 2	0°48	19°44	3°32	6°58	12° 7	9°R55	8°50	13°29	7°55	S 9
M10	7 16 14	18°58'18	21°51	20° 5	29°34	20°39	1° 2	19°40	3°35	6°59	12° 9	9°55	8°46	13°36	7°56	M10
T 11	7 20 11	19°59'26	5 , 744	21°42	0 궁 50	21°15	1°16	19°37	3°38	7° 1	12°11	9°52	8°43	13°43	7°57	T 11
W12	7 24 7	21° 0'36	19°32	23°20	2° 5	21°52	1°30	19°33	3°40	7° 3	12°13	9°47	8°40	13°49	7°59	W12
T 13	7 28 4	22° 1'45	3 る 10	24°57	3°20	22°29	1°44	19°29	3°43	7° 4	12°15	9°38	8°37	13°56	8° 0	T 13
F 14	7 32 0	23° 2'55	16°38	26°36	4°35	23° 6	1°58	19°24	3°46	7° 6	12°17	9°27	8°34	14° 3	8° 1	F 14
S 15	7 35 57	24° 4'04	29°52	28°14	5°50	23°43	2°12	19°20	3°49	7° 8	12°19	9°14	8°30	14° 9	8° 3	S 15
S 16	7 39 54	25° 5'14	12 ≈ 49	29°53	7° 6	24°20	2°26	19°16	3°52	7°10	12°22	9° 1	8°27	14°16	8° 4	S 16
M17	7 43 50	26° 6'23	25°30	1≈32	8°21	24°56	2°40	19°12	3°55	7°12	12°24	8°48	8°24	14°23	8° 6	M17
T 18	7 47 47	27° 7'31	7 ₩ 55	3°11	9°36	25°33	2°55	19° 7	3°58	7°13	12°26	8°37	8°21	14°29	8° 7	T 18
W19	7 51 43	28° 8'40	20° 4	4°51	10°51	26°10	3° 9	19° 3	4° 0	7°15	12°28	8°29	8°18	14°36	8° 9	W19
T 20	7 55 40	29° 9'48	2 ° 2	6°31	12° 6	26°47	3°23	18°59	4° 3	7°17	12°30	8°24	8°15	14°43	8°11	T 20
F 21	7 59 36	0≈10'55	13°52	8°12	13°22	27°23	3°37	18°54	4° 6	7°19	12°32	8°21	8°11	14°49	8°12	F 21
S 22	8 3 33	1°12'02	25°40	9°52	14°37	28° 0	3°51	18°50	4° 9	7°21	12°34	8°20	8° 8	14°56	8°14	S 22
S 23	8 7 29	2°13'08	7 8 30	11°33	15°52	28°36	4° 5	18°45	4°13	7°23	12°36	8°20	8° 5	15° 3	8°16	S 23
M24	8 11 26	3°14'13	19°29	13°14	17° 7	29°13	4°19	18°40	4°16	7°25	12°38	8°19	8° 2	15° 9	8°18	M24
T 25	8 15 23	4°15'18	1 Ⅱ 41	14°55	18°23	29°49	4°33	18°36	4°19	7°27	12°40	8°18	7°59	15°16	8°20	T 25
W26	8 19 19	5°16'22	14°13	16°36	19°38	0 ₮ 26	4°47	18°31	4°22	7°29	12°42	8°14	7°56	15°23	8°22	W26
T 27	8 23 16	6°17'26	27° 6	18°16	20°53	1° 2	5° 1	18°26	4°25	7°31	12°44	8° 7	7°52	15°29	8°24	T 27
F 28	8 27 12	7°18'29	109925	19°57	22° 8	1°39	5°16	18°21	4°28	7°33	12°46	7°57	7°49	15°36	8°26	F 28
S 29	8 31 9	8°19'31	24° 7	21°37	23°24	2°15	5°30	18°17	4°31	7°35	12°48	7°46	7°46	15°43	8°28	S 29
S 30	8 35 5	9°20'32	8 Ω 11	23°16	24°39	2°52	5°44	18°12	4°35	7°37	12°50	7°33	7°43	15°49	8°30	S 30
M31	8 39 2	10≈21'33	22 N 32	24≈54	25 궁 54	3 ₹ 28	5≈58	18 0 7	4 ∺ 38	7 ∺ 39	12 る 52	7 8 21	7 8 40	15 Y 56	8 Y 32	M31

Delta T = 14m37s

FEBRUARY 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	C,	c c	Ç	Š	Day
T 1	8 42 58	11≈22'33	7M) 4	26≈31	27る 9	4 ₹ 4	6≈12	18°R 2	4) (41	7) (41	12 る 54	7°R10	7 8 36	16 Y 3	8 Y 35	T 1
W 2	8 46 55	12°23'32	21°38	28° 6	28°25	4°41	6°26	17 Ω 57	4°44	7°43	12°56	7 8 1	7°33	16° 9	8°37	W 2
T 3	8 50 52	13°24'31	6 ₽ 9	29°39	29°40	5°17	6°40	17°52	4°47	7°45	12°58	6°56	7°30	16°16	8°39	T 3
F 4	8 54 48	14°25'29	20°32	1 米 10	0≈55	5°53	6°54	17°47	4°51	7°47	13° 0	6°53	7°27	16°23	8°41	F 4
S 5	8 58 45	15°26'27	4 M .45	2°38	2°10	6°29	7° 8	17°43	4°54	7°49	13° 2	6°D53	7°24	16°29	8°44	S 5
S 6	9 2 41	16°27'25	18°45	4° 2	3°25	7° 5	7°22	17°38	4°57	7°52	13° 4	6°R53	7°21	16°36	8°46	S 6
M 7	9 638	17°28'21	2 ₹ 32	5°22	4°41	7°41	7°36	17°33	5° 1	7°54	13° 6	6°52	7°17	16°43	8°49	M 7
T 8	9 10 34	18°29'18	16° 9	6°38	5°56	8°18	7°50	17°28	5° 4	7°56	13° 8	6°49	7°14	16°49	8°51	T 8
W 9	9 14 31	19°30'13	29°34	7°48	7°11	8°54	8° 4	17°23	5° 7	7°58	13° 9	6°44	7°11	16°56	8°54	W 9
T 10	9 18 27	20°31'08	12 る 48	8°51	8°26	9°30	8°18	17°18	5°11	8° 0	13°11	6°36	7° 8	17° 2	8°56	T 10
F 11	9 22 24	21°32'02	25°52	9°47	9°42	10° 5	8°32	17°13	5°14	8° 3	13°13	6°25	7° 5	17° 9	8°59	F 11
S 12	9 26 21	22°32'55	8 ≈ 43	10°36	10°57	10°41	8°46	17° 8	5°18	8° 5	13°15	6°12	7° 2	17°16	9° 2	S 12
S 13	9 30 17	23°33'47	21°23	11°16	12°12	11°17	9° 0	17° 3	5°21	8° 7	13°17	5°58	6°58	17°22	9° 4	S 13
M14	9 34 14	24°34'37	3 ∺ 50	11°46	13°27	11°53	9°14	16°58	5°24	8° 9	13°18	5°45	6°55	17°29	9° 7	M14
T 15	9 38 10	25°35'27	16° 5	12° 6	14°43	12°29	9°28	16°53	5°28	8°11	13°20	5°34	6°52	17°36	9°10	T 15
W16	9 42 7	26°36'15	28° 9	12°R16	15°58	13° 4	9°42	16°49	5°31	8°14	13°22	5°25	6°49	17°42	9°13	W16
T 17	9 46 3	27°37'02	10 Y 3	12°15	17°13	13°40	9°56	16°44	5°35	8°16	13°23	5°20	6°46	17°49	9°16	T 17
F 18	9 50 0	28°37'47	21°52	12° 3	18°28	14°16	10°10	16°39	5°38	8°18	13°25	5°16	6°42	17°56	9°18	F 18
S 19	9 53 56	29°38'31	3 8 38	11°40	19°43	14°51	10°23	16°34	5°42	8°20	13°27	5°D15	6°39	18° 2	9°21	S 19
S 20	9 57 53	0) 39'14	15°27	11°8	20°58	15°27	10°37	16°30	5°45	8°23	13°28	5°16	6°36	18° 9	9°24	S 20
M21	10 1 50	1°39'55	27°23	10°25	22°14	16° 2	10°51	16°25	5°49	8°25	13°30	5°R16	6°33	18°16	9°27	M21
T 22	10 5 46	2°40'34	9 Ⅲ 33	9°35	23°29	16°38	11° 4	16°20	5°52	8°27	13°32	5°16	6°30	18°22	9°30	T 22
W23	10 9 43	3°41'12	22° 2	8°37	24°44	17°13	11°18	16°16	5°55	8°30	13°33	5°14	6°27	18°29	9°33	W23
T 24	10 13 39	4°41'48	49554	7°34	25°59	17°48	11°32	16°11	5°59	8°32	13°35	5°10	6°23	18°36	9°36	T 24
F 25	10 17 36	5°42'23	18°13	6°28	27°14	18°23	11°45	16° 7	6° 2	8°34	13°36	5° 4	6°20	18°42	9°39	F 25
S 26	10 21 32	6°42'55	2 N 1	5°19	28°29	18°59	11°59	16° 2	6° 6	8°36	13°38	4°56	6°17	18°49	9°43	S 26
S 27	10 25 29	7°43'26	16°15	4°11	29°44	19°34	12°12	15°58	6° 9	8°39	13°39	4°46	6°14	18°56	9°46	S 27
M28	10 29 25	8) 43′56	0 m 51	3 ∺ 5	1) 0	20 × 9	12 ≈ 26	15 Ω 53	6) €13	8): 41	13 る 40	4 8 37	6 8 11	19 ℃ 2	9 Υ 49	M28

Delta T = 14m38s

MARCH 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	P	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2	10 33 22 10 37 19	9) (44'23	15 m 44 0 Ω 43	2°R 1 1 ∺ 2	2) €15 3°30	20 х 44 21°19	12 ≈ 39 12°52	15°R49 15 Ω 45	6 ¥ 16 6°20	8) €43 8°45	13 る 42 13°43	4°R29 4 8 22	6 8 7 6° 4	19 ⋎ 9 19°16	9 Υ 52 9°55	T 1 W 2
T 3 F 4	10 41 15	11°45'14	15°39	0° 9 29 ≈ 22	4°45 6° 0	21°54	13° 6	15°41	6°23	8°48 8°50	13°45 13°46	4°19	6° 1	19°22	9°58 10° 2	T 3
S 5	10 45 12 10 49 8	12°45'37 13°45'59	0 M 26 14°57	29 ≈ 22 28°42	7°15	22°28 23° 3	13°19 13°32	15°37 15°33	6°27 6°30	8°52	13°46 13°47	4°D17 4°17	5°58 5°55	19°29 19°35	10° 2 10° 5	F 4 S 5
S 6	10 53 5	14°46'20	29° 9	28° 9	8°30	23°38	13°45	15°29	6°33	8°55	13°48	4°19	5°52	19°42	10° 8	S 6
M 7 T 8	10 57 1 11 0 58	15°46'39 16°46'57	13 ∡ 1 26°34	27°44 27°26	9°45 11° 0	24°12 24°47	13°58 14°11	15°25 15°21	6°37 6°40	8°57 8°59	13°50 13°51	4°R19 4°19	5°48 5°45	19°49 19°55	10°12 10°15	M 7 T 8
W 9	11 4 54	17°47'14	9 3 49	27°14	12°15	25°22	14°24	15°17	6°44	9° 1	13°52	4°17	5°42	20° 2	10°18	W 9
T 10	11 8 51	18°47'29	22°49	27°D10	13°30	25°56	14°37	15°13	6°47	9° 4 9° 6	13°53	4°12 4° 6	5°39	20° 9	10°22	T 10
F 11 S 12	11 12 48 11 16 44	19°47'43 20°47'55	5 ≈ 34 18° 7	27°12 27°21	14°45 16° 0	26°30 27° 4	14°50 15° 3	15°10 15° 6	6°51 6°54	9° 6 9° 8	13°54 13°55	3°58	5°36 5°33	20°15 20°22	10°25 10°28	F 11 S 12
S 13	11 20 41	21°48'05	0₩28	27°36	17°15	27°39	15°16	15° 3	6°57	9°10	13°57	3°50	5°29	20°29	10°32	S 13
M14 T 15	11 24 37 11 28 34	22°48'14 23°48'20	12°40 24°43	27°56 28°21	18°30 19°45	28°13 28°47	15°28 15°41	14°59 14°56	7° 1 7° 4	9°13 9°15	13°58 13°59	3°42 3°35	5°26 5°23	20°35 20°42	10°35 10°39	M14 T 15
W16	11 32 30	24°48'25	6 Υ 39	28°51	21° 0	29°21	15°54	14°53	7° 7	9°17	14° 0	3°30	5°20	20°49	10°42	W16
T 17	11 36 27	25°48'28	18°29	29°26	22°15	29°54	16° 6	14°50	7°11	9°19	14° 1	3°27	5°17	20°55	10°46	T 17
F 18 S 19	11 40 23 11 44 20	26°48'29 27°48'28	0 8 16 12° 2	0 米 5 0°48	23°30 24°45	0 る 28 1°2	16°19 16°31	14°47 14°44	7°14 7°17	9°21 9°24	14° 2 14° 2	3°D26 3°26	5°13 5°10	21° 2 21° 9	10°49 10°53	F 18 S 19
S 20	11 48 16	28°48'25	23°52	1°34	26° 0	1°35	16°43	14°41	7°21	9°26	14° 3	3°27	5° 7	21°15	10°56	S 20
M21 T 22	11 52 13 11 56 10	29°48'20 0 ° 48'13	5 Ⅱ 49 17°58	2°24 3°18	27°14 28°29	2° 9 2°42	16°55 17° 7	14°38 14°36	7°24 7°27	9°28 9°30	14° 4 14° 5	3°29 3°31	5° 4 5° 1	21°22 21°29	11° 0 11° 3	M21 T 22
W23	12 0 6	1°48'04	09524	4°14	29°44	3°15	17°20	14°33	7°30	9°32	14° 6	3°R31	4°58	21°35	11° 7	W23
T 24	12 4 3	2°47'53	13°11	5°13	0 Υ 59	3°49	17°32	14°31	7°34	9°35	14° 6	3°31	4°54	21°42	11°10	T 24
F 25 S 26	12 7 59 12 11 56	3°47'39 4°47'23	26°24 10 Ω 5	6°15 7°19	2°14 3°28	4°22 4°55	17°43 17°55	14°28 14°26	7°37 7°40	9°37 9°39	14° 7 14° 8	3°29 3°26	4°51 4°48	21°48 21°55	11°14 11°17	F 25 S 26
S 27	12 15 52	5°47'05	24°15	8°25	4°43	5°27	18° 7	14°24	7°43	9°41	14° 9	3°22	4°45	22° 2	11°21	S 27
M28	12 19 49	6°46'44	8 m 50	9°34	5°58	6° 0	18°19	14°22	7°46	9°43	14° 9	3°18	4°42	22° 8	11°24	M28
T 29 W30	12 23 45 12 27 42	7°46'21 8°45'57	23°47 8 Ω 56	10°45 11°58	7°13 8°27	6°33 7°5	18°30 18°42	14°20 14°18	7°49 7°53	9°45 9°47	14°10 14°10	3°15 3°12	4°39 4°35	22°15 22°22	11°28 11°32	T 29 W30
T 31	12 31 39	9 Υ 45'30	24 <u>•</u> 8	13) 13	9 Υ 42	7 ප 38	18 ≈ 53	14 Ω 16	7 ∺ 56	9) (49	14 ට 11	3 8 11	4 8 32	22 Υ 28	11 Y 35	T 31

Delta T = 14m38s

APRIL 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 35 35	10 Y 45'01	9 M .14	14) (30	10 Y 57	8 ට 10	19 ≈ 4	14°R14	7 ∺ 59	9 米 51	14 궁 11	3°D11	4 8 29	22 Y 35	11 Y 39	F 1
S 2	12 39 32	11°44'31	24° 6	15°49	12°11	8°42	19°16	14 Ω 13	8° 2	9°53	14°12	3 8 11	4°26	22°42	11°42	S 2
S 3	12 43 28	12°43'59	8 × 736	17° 9	13°26	9°14	19°27	14°11	8° 5	9°55	14°12	3°13	4°23	22°48	11°46	S 3
M 4	12 47 25	13°43'25	22°42	18°31	13°20	9°46	19°38	14°11	8° 8	9°57	14°13	3°14	4°19	22°55	11°49	M 4
T 5	12 51 21	14°42'49	6 පි 23	19°55	15°55	10°18	19°49	14° 9	8°11	9°59	14°13	3°15	4°16	23° 2	11°53	T 5
W 6	12 55 18	15°42'12	19°40	21°20	17°10	10°49	20° 0	14° 8	8°14	10° 1	14°13	3°R15	4°13	23° 8	11°57	W 6
T 7	12 59 14	16°41'33	2≈35	22°47	18°24	11°21	20°10	14° 7	8°16	10° 3	14°14	3°14	4°10	23°15	12° 0	T 7
F 8	13 3 11	17°40'52	15°12	24°16	19°39	11°52	20°21	14° 6	8°19	10° 5	14°14	3°13	4° 7	23°22	12° 4	F 8
S 9	13 7 8	18°40'10	27°34	25°46	20°54	12°24	20°31	14° 5	8°22	10° 7	14°14	3°11	4° 4	23°28	12° 7	S 9
S 10	13 11 4	19°39'25	9) 43	27°17	22° 8	12°55	20°42	14° 4	8°25	10° 9	14°14	3° 9	4° 0	23°35	12°11	S 10
M11	13 15 1	20°38'39	21°43	28°50	23°23	13°26	20°52	14° 4	8°28	10°11	14°15	3° 7	3°57	23°41	12°14	M11
T 12	13 18 57	20°37'51	$3\mathbf{Y}37$	0 Υ 25	24°37	13°56	21° 2	14° 3	8°31	10°12	14°15	3° 5	3°54	23°48	12°18	T 12
W13	13 22 54	22°37'00	15°26	2° 1	25°52	14°27	21°13	14° 3	8°33	10°14	14°15	3° 4	3°51	23°55	12°21	W13
T 14	13 26 50	23°36'08	27°13	3°38	27° 6	14°57	21°23	14° 3	8°36	10°16	14°15	3° 4	3°48	24° 1	12°25	T 14
F 15	13 30 47	24°35'14	98 1	5°17	28°20	15°28	21°32	14° 3	8°39	10°18	14°15	3°D 4	3°44	24° 8	12°29	F 15
S 16	13 34 43	25°34'18	20°51	6°57	29°35	15°58	21°42	14°D 3	8°41	10°19	14°R15	3° 4	3°41	24°15	12°32	S 16
S 17	13 38 40	26°33'19	2∏45	8°39	0849	16°28	21°52	14° 3	8°44	10°21	14°15	3° 5	3°38	24°21	12°36	S 17
M18	13 42 37	27°32'19	14°48	10°23	2° 4	16°57	22° 1	14° 3	8°46	10°23	14°15	3° 5	3°35	24°28	12°39	M18
T 19	13 46 33	28°31'16	27° 2	12° 7	3°18	17°27	22°11	14° 3	8°49	10°25	14°15	3° 6	3°32	24°35	12°42	T 19
W20	13 50 30	29°30'12	9930	13°54	4°32	17°56	22°20	14° 4	8°51	10°26	14°15	3° 6	3°29	24°41	12°46	W20
T 21	13 54 26	0829'05	22°16	15°42	5°47	18°25	22°29	14° 4	8°54	10°28	14°15	3° 7	3°25	24°48	12°49	T 21
F 22	13 58 23	1°27'55	5 Ω 24	17°31	7° 1	18°54	22°38	14° 5	8°56	10°29	14°15	3°R 7	3°22	24°55	12°53	F 22
S 23	14 2 19	2°26'44	18°56	19°22	8°15	19°23	22°47	14° 6	8°59	10°31	14°14	3° 7	3°19	25° 1	12°56	S 23
S 24	14 6 16	3°25'30	2 m 53	21°14	9°29	19°52	22°56	14° 6	9° 1	10°33	14°14	3°D 7	3°16	25° 8	13° 0	S 24
M25	14 10 12	4°24'14	17°16	23° 8	10°44	20°20	23° 5	14° 7	9° 3	10°34	14°14	3° 7	3°13	25°15	13° 3	M25
T 26	14 14 9	5°22'55	2 ♀ 1	25° 4	11°58	20°48	23°13	14° 8	9° 6	10°36	14°14	3° 7	3°10	25°21	13° 6	T 26
W27	14 18 6	6°21'35	17° 3	27° 1	13°12	21°16	23°22	14°10	9° 8	10°37	14°13	3° 7	3° 6	25°28	13°10	W27
T 28	14 22 2	7°20'12	2 M .13	28°59	14°26	21°44	23°30	14°11	9°10	10°39	14°13	3°R 7	3° 3	25°34	13°13	T 28
F 29	14 25 59	8°18'48	17°24	0859	15°40	22°11	23°38	14°12	9°12	10°40	14°13	3° 7	3° 0	25°41	13°16	F 29
S 30	14 29 55	9817'21	2 ₹ 25	3 8 1	16 8 54	22 る 39	23≈46	14 Ω 14	9 米 14	10 ∺ 41	14 궁 12	3 8 7	2 8 57	25 Y 48	13 Y 20	S 30

Delta T = 14m38s

MAY 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 33 52	10815'53	17 .₹ 8	5 8 4	18 岁 9	23궁 6	23≈54	14 Ω 15	9 ∺ 16	10) (43	14°R12	3°R 6	2 8 54	25 Y 54	13 Y 23	S 1
M 2	14 37 48	11°14'24	1 る 27	7° 8	19°23	23°32	24° 2	14°17	9°19	10°44	14 ਰ 11	3 8 5	2°50	26° 1	13°26	M 2
T 3	14 41 45	12°12'53	15°19	9°13	20°37	23°59	24°10	14°19	9°21	10°46	14°11	3° 4	2°47	26° 8	13°29	T 3
W 4	14 45 41	13°11'20	28°45	11°20	21°51	24°25	24°17	14°21	9°23	10°47	14°10	3° 3	2°44	26°14	13°33	W 4
T 5	14 49 38	14° 9'45	11 ≈ 44	13°27	23° 5	24°51	24°24	14°23	9°24	10°48	14°10	3°D 3	2°41	26°21	13°36	T 5
F 6	14 53 35	15° 8'09	24°21	15°35	24°19	25°17	24°32	14°25	9°26	10°49	14° 9	3° 3	2°38	26°28	13°39	F 6
S 7	14 57 31	16° 6'32	6 ∺ 39	17°44	25°33	25°42	24°39	14°27	9°28	10°51	14° 9	3° 4	2°35	26°34	13°42	S 7
S 8	15 1 28	17° 4'52	18°44	19°53	26°47	26° 7	24°46	14°30	9°30	10°52	14° 8	3° 5	2°31	26°41	13°45	S 8
M 9	15 5 24	18° 3'12	0 Υ 38	22° 3	28° 1	26°32	24°52	14°32	9°32	10°53	14° 7	3° 6	2°28	26°48	13°48	M 9
T 10	15 9 21	19° 1'29	12°27	24°12	29°15	26°57	24°59	14°34	9°33	10°54	14° 7	3° 8	2°25	26°54	13°51	T 10
W11	15 13 17	19°59'45	24°13	26°20	0П29	27°21	25° 5	14°37	9°35	10°55	14° 6	3° 8	2°22	27° 1	13°54	W11
T 12	15 17 14	20°58'00	6 8 0	28°28	1°43	27°45	25°12	14°40	9°37	10°56	14° 5	3°R 9	2°19	27° 7	13°57	T 12
F 13	15 21 10	21°56'13	17°51	0 Ⅱ 35	2°56	28° 8	25°18	14°43	9°38	10°57	14° 4	3° 8	2°16	27°14	14° 0	F 13
S 14	15 25 7	22°54'24	29°48	2°41	4°10	28°31	25°24	14°46	9°40	10°58	14° 4	3° 6	2°12	27°21	14° 3	S 14
S 15	15 29 4	23°52'33	11 II 53	4°45	5°24	28°54	25°29	14°49	9°41	10°59	14° 3	3° 4	2° 9	27°27	14° 6	S 15
M16	15 33 0	24°50'41	24° 7	6°47	6°38	29°17	25°35	14°52	9°43	11° 0	14° 2	3° 0	2° 6	27°34	14° 9	M16
T 17	15 36 57	25°48'47	6932	8°47	7°52	29°39	25°41	14°55	9°44	11° 1	14° 1	2°57	2° 3	27°41	14°12	T 17
W18	15 40 53	26°46'52	19°10	10°44	9° 6	0≈ 1	25°46	14°58	9°46	11° 2	14° 0	2°53	2° 0	27°47	14°15	W18
T 19	15 44 50	27°44'54	2 N 4	12°39	10°19	0°22	25°51	15° 2	9°47	11° 3	13°59	2°51	1°56	27°54	14°18	T 19
F 20	15 48 46	28°42'55	15°13	14°31	11°33	0°43	25°56	15° 5	9°48	11° 4	13°58	2°49	1°53	28° 1	14°21	F 20
S 21	15 52 43	29°40'53	28°42	16°21	12°47	1° 4	26° 1	15° 9	9°49	11° 4	13°57	2°D48	1°50	28° 7	14°23	S 21
S 22	15 56 39	0耳38′50	12 m /30	18° 7	14° 1	1°24	26° 5	15°12	9°51	11° 5	13°56	2°48	1°47	28°14	14°26	S 22
M23	16 0 36	1°36'45	26°38	19°50	15°14	1°43	26°10	15°16	9°52	11° 6	13°55	2°50	1°44	28°21	14°29	M23
T 24	16 4 33	2°34'38	11 ♀ 5	21°30	16°28	2° 3	26°14	15°20	9°53	11° 7	13°54	2°51	1°41	28°27	14°31	T 24
W25	16 8 29	3°32'30	25°48	23° 6	17°42	2°22	26°18	15°24	9°54	11° 7	13°53	2°R52	1°37	28°34	14°34	W25
T 26	16 12 26	4°30'20	10 M .42	24°39	18°55	2°40	26°22	15°28	9°55	11° 8	13°52	2°52	1°34	28°41	14°36	T 26
F 27	16 16 22	5°28'08	25°40	26° 9	20° 9	2°58	26°26	15°32	9°56	11° 8	13°51	2°51	1°31	28°47	14°39	F 27
S 28	16 20 19	6°25'55	10 ∡ ³34	27°35	21°22	3°16	26°29	15°36	9°57	11° 9	13°50	2°47	1°28	28°54	14°41	S 28
S 29	16 24 15	7°23'40	25°16	28°57	22°36	3°33	26°33	15°41	9°57	11°10	13°49	2°43	1°25	29° 0	14°44	S 29
M30	16 28 12	8°21'25	9 云 39	09୍ତ16	23°49	3°49	26°36	15°45	9°58	11°10	1 <u>3</u> °48	2°38	1°22	29° 7	14°46	M30
T 31	16 32 9	9 Ⅱ 19'08	23 る 37	19931	25 II 3	4≈ 6	26≈39	15 Ω 50	9 米 59	11) (11	13 る 47	2 8 32	1818	29 Υ 14	14 Y 49	T 31

Delta T = 14m38s

JUNE 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 36 5	10 Ⅱ 16'50	7 ≈ 8	29543	26∐16	4≈21	26≈42	15 Ω 54	10) 0	11)(11	13°R45	2°R28	1815	29 Y 20	14 Υ 51	W 1
T 2	16 40 2	11°14'31	20°12	3°50	27°30	4°36	26°45	15°59	10° 0	11°11	13 る 44	2 8 24	1°12	29°27	14°53	T 2
F 3	16 43 58	12°12'11	2) 53	4°54	28°43	4°51	26°47	16° 3	10° 1	11°12	13°43	2°22	1° 9	29°34	14°56	F 3
S 4	16 47 55	13° 9'50	15°12	5°54	29°57	5° 5	26°50	16° 8	10° 1	11°12	13°42	2°D22	1° 6	29°40	14°58	S 4
S 5	16 51 51	14° 7'28	27°16	6°50	19910	5°18	26°52	16°13	10° 2	11°12	13°40	2°22	1° 2	29°47	15° 0	S 5
M 6	16 55 48	15° 5'05	9 Υ 10	7°43	2°24	5°31	26°54	16°18	10° 2	11°13	13°39	2°24	0°59	29°54	15° 2	M 6
T 7	16 59 44	16° 2'41	20°57	8°30	3°37	5°43	26°55	16°23	10° 3	11°13	13°38	2°25	0°56	08 0	15° 4	T 7
W 8	17 3 41	17° 0'16	2 8 44	9°14	4°50	5°55	26°57	16°28	10° 3	11°13	13°36	2°R26	0°53	0° 7	15° 6	W 8
T 9	17 7 38	17°57'51	14°34	9°54	6° 4	6° 6	26°58	16°33	10° 3	11°13	13°35	2°25	0°50	0°14	15° 8	T 9
F 10	17 11 34	18°55'24	26°31	10°29	7°17	6°16	26°59	16°38	10° 4	11°13	13°34	2°22	0°47	0°20	15°10	F 10
S 11	17 15 31	19°52'57	8 Ⅱ 37	11° 0	8°30	6°26	27° 0	16°44	10° 4	11°14	13°32	2°17	0°43	0°27	15°12	S 11
S 12	17 19 27	20°50'29	20°55	11°26	9°44	6°35	27° 1	16°49	10° 4	11°14	13°31	2°10	0°40	0°33	15°14	S 12
M13	17 23 24	21°47'59	3925	11°48	10°57	6°44	27° 2	16°55	10° 4	11°14	13°30	2° 2	0°37	0°40	15°16	M13
T 14	17 27 20	22°45'29	16° 8	12° 5	12°10	6°51	27° 2	17° 0	10° 4	11°R14	13°28	1°53	0°34	0°47	15°18	T 14
W15	17 31 17	23°42'58	29° 4	12°18	13°23	6°59	27° 2	17° 6	10°R 4	11°14	13°27	1°44	0°31	0°53	15°20	W15
T 16	17 35 13	24°40'25	12 Ω 13	12°26	14°37	7° 5	27°R 2	17°11	10° 4	11°14	13°25	1°37	0°28	1° 0	15°21	T 16
F 17	17 39 10	25°37'52	25°35	12°R29	15°50	7°11	27° 2	17°17	10° 4	11°14	13°24	1°31	0°24	1° 7	15°23	F 17
S 18	17 43 7	26°35'17	9 m) 9	12°28	17° 3	7°16	27° 2	17°23	10° 4	11°13	13°23	1°28	0°21	1°13	15°24	S 18
S 19	17 47 3	27°32'41	22°56	12°23	18°16	7°20	27° 1	17°29	10° 4	11°13	13°21	1°D26	0°18	1°20	15°26	S 19
M20	17 51 0	28°30'04	6 ₽ 56	12°13	19°29	7°24	27° 1	17°35	10° 4	11°13	13°20	1°27	0°15	1°27	15°28	M20
T 21	17 54 56	29°27'26	21° 8	11°59	20°42	7°27	27° 0	17°40	10° 3	11°13	13°18	1°27	0°12	1°33	15°29	T 21
W22	17 58 53	0924'47	5 M .31	11°41	21°55	7°29	26°59	17°46	10° 3	11°13	13°17	1°R27	0° 8	1°40	15°30	W22
T 23	18 2 49	1°22'07	20° 3	11°19	23° 8	7°30	26°57	17°53	10° 3	11°12	13°15	1°26	0° 5	1°47	15°32	T 23
F 24	18 6 46	2°19'26	4 ₹ 39	10°55	24°21	7°31	26°56	17°59	10° 2	11°12	13°14	1°23	0° 2	1°53	15°33	F 24
S 25	18 10 42	3°16'45	19°13	10°27	25°34	7°R31	26°54	18° 5	10° 2	11°12	13°12	1°16	29 Ƴ 59	2° 0	15°34	S 25
S 26	18 14 39	4°14'03	3 る 39	9°57	26°47	7°31	26°52	18°11	10° 1	11°11	13°11	1° 8	29°56	2° 7	15°36	S 26
M27	18 18 36	5°11'20	17°51	9°25	28° 0	7°29	26°50	18°17	10° 1	11°11	13° 9	0°58	29°53	2°13	15°37	M27
T 28	18 22 32	6° 8'37	1≈43	8°51	29°13	7°27	26°48	18°24	10° 0	11°11	13° 8	0°48	29°49	2°20	15°38	T 28
W29	18 26 29	7° 5'53	15°12	8°17	$0\Omega_{26}$	7°24	26°45	18°30	9°59	11°10	13° 6	0°39	29°46	2°26	15°39	W29
T 30	18 30 25	89 3'09	28≈16	794 2	1 .0 39	7≈20	26≈43	18 Ω 37	9 ∺ 59	11 米 10	13 る 5	0 8 31	29 Y 43	2 8 33	15 Ƴ 40	T 30

Delta T = 14m39s

JULY 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	18 34 22	99 0'25	10) 58	7°R 8	2 N 52	7°R16	26°R40	18 Ω 43	9°R58	11°R 9	13°R 3	0°R25	29 Y 40	2 8 40	15 Y 41	F 1
S 2	18 38 18	9°57'40	23°19	6 9 35	4° 5	7≈10	26≈37	18°50	9 米 57	11) 8	13る 2	0 8 22	29°37	2°46	15°42	S 2
S 3	18 42 15	10°54'56	5 Υ 24	6° 3	5°17	7° 4	26°34	18°56	9°56	11° 8	13° 0	0°21	29°34	2°53	15°43	S 3
M 4	18 46 11	11°52'11	17°18	5°33	6°30	6°58	26°31	19° 3	9°55	11° 7	12°59	0°D21	29°30	3° 0	15°44	M 4
T 5	18 50 8	12°49'26	29° 6	5° 6	7°43	6°50	26°27	19°10	9°55	11° 7	12°57	0°R21	29°27	3° 6	15°44	T 5
W 6	18 54 5	13°46'42	10855	4°42	8°56	6°42	26°23	19°16	9°54	11° 6	12°56	0°21	29°24	3°13	15°45	W 6
T 7	18 58 1	14°43'57	22°48	4°21	10°8	6°33	26°19	19°23	9°53	11° 5	12°54	0°19	29°21	3°20	15°46	T 7
F 8	19 1 58	15°41'12	4 Ⅱ 50	4° 4	11°21	6°23	26°15	19°30	9°52	11° 5	12°53	0°14	29°18	3°26	15°46	F 8
S 9	19 5 54	16°38'28	17° 6	3°51	12°34	6°13	26°11	19°37	9°50	11° 4	12°51	0° 7	29°14	3°33	15°47	S 9
S 10	19 9 51	17°35'43	29°37	3°43	13°46	6° 2	26° 7	19°44	9°49	11° 3	12°49	29 Y 58	29°11	3°40	15°48	S 10
M11	19 13 47	18°32'58	129524	3°D39	14°59	5°51	26° 2	19°51	9°48	11° 2	12°48	29°46	29° 8	3°46	15°48	M11
T 12	19 17 44	19°30'13	25°27	3°40	16°12	5°39	25°57	19°58	9°47	11° 1	12°46	29°34	29° 5	3°53	15°48	T 12
W13	19 21 41	20°27'28	8 Ω 46	3°46	17°24	5°26	25°53	20° 5	9°46	11° 0	12°45	29°22	29° 2	3°59	15°49	W13
T 14	19 25 37	21°24'43	22°17	3°57	18°37	5°12	25°48	20°12	9°44	11° 0	12°43	29°11	28°59	4° 6	15°49	T 14
F 15	19 29 34	22°21'58	5 m 59	4°13	19°49	4°59	25°42	20°19	9°43	10°59	12°42	29° 3	28°55	4°13	15°49	F 15
S 16	19 33 30	23°19'12	19°50	4°34	21° 2	4°44	25°37	20°26	9°42	10°58	12°40	28°57	28°52	4°19	15°50	S 16
S 17	19 37 27	24°16'27	3 ≏ 47	5° 0	22°14	4°30	25°32	20°33	9°40	10°57	12°39	28°54	28°49	4°26	15°50	S 17
M18	19 41 23	25°13'41	17°49	5°31	23°26	4°14	25°26	20°41	9°39	10°56	12°37	28°53	28°46	4°33	15°50	M18
T 19	19 45 20	26°10'54	1 M 55	6° 7	24°39	3°59	25°20	20°48	9°37	10°55	12°36	28°53	28°43	4°39	15°R50	T 19
W20	19 49 16	27° 8'08	16° 5	6°48	25°51	3°43	25°14	20°55	9°36	10°54	12°34	28°53	28°40	4°46	15°50	W20
T 21	19 53 13	28° 5'22	0 , 717	7°35	27° 3	3°27	25° 8	21° 2	9°34	10°53	12°33	28°51	28°36	4°53	15°50	T 21
F 22 S 23	19 57 10 20 1 6	29° 2'36 29°59'49	14°30 28°39	8°26 9°22	28°16 29°28	3°10 2°54	25° 2 24°56	21°10 21°17	9°32 9°31	10°51 10°50	12°32 12°30	28°46 28°39	28°33 28°30	4°59 5° 6	15°50 15°50	F 22 S 23
S 24	20 5 3	0 \Omega 57'03	12 る 41	10°23	0 m 40	2°37	24°49	21°25	9°29	10°49	12°29	28°29	28°27	5°13	15°49	S 24
M25	20 8 59	1°54'17	26°31	11°28	1°52	2°20	24°43	21°32	9°27	10°48	12°27	28°17	28°24	5°19	15°49	M25
T 26	20 12 56	2°51'32	10≈ 6	12°39	3° 4	2° 3	24°36	21°39	9°26	10°47	12°26	28° 5	28°20	5°26	15°49	T 26
W27	20 16 52	3°48'47	23°23	13°54	4°16	1°46	24°29	21°47	9°24 9°22	10°46 10°44	12°24	27°54	28°17	5°33	15°48 15°48	W27
T 28 F 29	20 20 49 20 24 45	4°46'02 5°43'17	6 米 19 18°55	15°13 16°37	5°28 6°40	1°29 1°12	24°23 24°16	21°54 22° 2	9°22	10°44 10°43	12°23 12°22	27°44 27°37	28°14 28°11	5°39 5°46	15°48 15°47	T 28 F 29
S 30	20 24 45 20 28 42	6°40'34	18°33 1 Υ 14	18° 5	7°52	0°55	24° 16 24° 9	22° 9	9°20 9°18	10°43 10°42	12°22	27°32	28° 11	5°52	15°47	F 29 S 30
										-	_					
S 31	20 32 39	7 Ω 37'51	13 Y 18	19937	9 m) 4	0≈38	24≈ 2	22 Ω 17	9) 17	10) €41	12 る 19	27 Y 30	28 ° 5	5 8 59	15 ℃ 46	S 31

Delta T = 14m39s

AUGUST 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 36 35	8 Ω 35'09	25 Y 12	219514	10 m 16	0°R21	23°R54	22\$\Omega24	9°R15	10°R39	12°R18	27°D29	28 ° 1	6 8 6	15°R46	M 1
T 2 W 3	20 40 32 20 44 28	9°32'27 10°29'47	7 8 1 18°51	22°54 24°38	11°28 12°39	0≈ 5 29 云 49	23≈47 23°40	22°32 22°40	9 ∺ 13 9°11	10 ¥ 38 10°37	12 る 16 12°15	27°R29 27 Υ 29	27°58 27°55	6°12 6°19	15 ℃ 45 15°44	T 2 W 3
T 4	20 44 28 20 48 25	10 2947 11°27'07	0 Ⅱ 46	24°36	12 39 13°51	29°33	23°32	22°47	9°11	10°37	12 13 12°14	27°28	27°52	6°26	15°43	T 4
F 5	20 52 21	12°24'29	12°52	28°16	15° 3	29°18	23°25	22°55	9° 7	10°34	12°12	27°24	27°49	6°32	15°43	F 5
S 6	20 56 18	13°21'51	25°13	0 Ω 10	16°15	29° 3	23°17	23° 3	9° 5	10°32	12°11	27°18	27°46	6°39	15°42	S 6
S 7	21 0 14	14°19'15	7 9 53	2° 6	17°26	28°48	23°10	23°10	9° 2	10°31	12°10	27° 9	27°42	6°46	15°41	S 7
M 8	21 4 11	15°16'39	20°53	4° 4	18°38	28°34	23° 2	23°18	9° 0	10°30	12° 9	26°59	27°39	6°52	15°40	M 8
T 9	21 8 8	16°14'04	4 Ω 14	6° 5	19°49	28°20	22°54	23°26	8°58	10°28	12° 8	26°48	27°36	6°59	15°39	T 9
W10 T 11	21 12 4 21 16 1	17°11'30 18° 8'57	17°54 1 m 50	8° 7 10°10	21° 1 22°12	28° 7 27°54	22°46 22°39	23°33 23°41	8°56 8°54	10°27 10°25	12° 6 12° 5	26°37 26°27	27°33 27°30	7° 6 7°12	15°38 15°37	W10 T 11
F 12	21 10 1	18 837 19° 6'24	11ij/30 15°57	10 10 12°14	23°24	27°43	22°31	23°49	8°52	10°23	12° 4	26°19	27°26	7°19	15°35	F 12
S 13	21 23 54	20° 3'52	ე <u>ჲ</u> 11	14°19	24°35	27°31	22°23	23°56	8°50	10°22	12° 3	26°14	27°23	7°26	15°34	S 13
S 14	21 27 50	21° 1'21	14°27	16°23	25°46	27°21	22°15	24° 4	8°47	10°21	12° 2	26°12	27°20	7°32	15°33	S 14
M15	21 31 47	21°58'51	28°43	18°28	26°58	27°11	22° 7	24°12	8°45	10°19	12° 1	26°D12	27°17	7°39	15°32	M15
T 16	21 35 43	22°56'21	12 M 55	20°33	28° 9	27° 2	22° 0	24°19	8°43	10°18	12° 0	26°12	27°14	7°45	15°30	T 16
W17	21 39 40	23°53'52	27° 3	22°37	29°20	26°54	21°52	24°27	8°41	10°16	11°59	26°R12	27°11	7°52	15°29	W17
T 18 F 19	21 43 37 21 47 33	24°51'24 25°48'57	11 ~ 4 24°59	24°41 26°43	0 ≏ 31 1°42	26°46 26°39	21°44 21°36	24°35 24°43	8°38 8°36	10°15 10°13	11°58 11°57	26°11 26° 8	27° 7 27° 4	7°59 8° 5	15°27 15°26	T 18 F 19
S 20	21 47 33 21 51 30	26°46'30	8 전 46	28°45	2°53	26°33	21°28	24°50	8°34	10°13	11°56	26° 2	27° 1	8°12	15°24	S 20
S 21	21 55 26	27°44'04	22°23	0 m)45	4° 4	26°28	21°21	24°58	8°31	10°10	11°55	25°55	26°58	8°19	15°23	S 21
M22	21 59 23	28°41'40	5≈48	2°45	5°15	26°24	21°13	25° 6	8°29	10° 8	11°54	25°46	26°55	8°25	15°21	M22
T 23	22 3 19	29°39'16	19° 0	4°43	6°26	26°20	21° 5	25°13	8°27	10° 7	11°53	25°36	26°52	8°32	15°19	T 23
W24	22 7 16	0 To 36'53	1) 58	6°39	7°36	26°17	20°58	25°21	8°24	10° 5	11°52	25°27	26°48	8°39	15°18	W24
T 25	22 11 12	1°34'32	14°39	8°35	8°47	26°15	20°50	25°29	8°22	10° 3	11°51	25°19	26°45	8°45	15°16	T 25
F 26 S 27	22 15 9 22 19 6	2°32'12	27° 5 9 ⋎ 17	10°29 12°21	9°58	26°14	20°43	25°37	8°20 8°17	10° 2 10° 0	11°50 11°49	25°13	26°42 26°39	8°52 8°59	15°14 15°12	F 26 S 27
		3°29'53			11° 8	26°D14	20°35	25°44				25°10				
S 28	22 23 2	4°27'35	21°18	14°12	12°19	26°15	20°28	25°52	8°15	9°58	11°49	25°D 8	26°36	9° 5	15°10	S 28
M29	22 26 59	5°25'20	3810	16° 2	13°29	26°16	20°20	26° 0	8°12	9°57	11°48	25° 8	26°32	9°12	15° 9	M29
T 30	22 30 55	6°23'05	14°58	17°50	14°39	26°18 26 ♂ 21	20°13	26° 7	8°10 8 ₩ 8	9°55 9 ¥ 54	11°47	25°10 25 ° 11	26°29 26 Y 26	9°19 9 8 25	15° 7 15 ° 5	T 30
W31	22 34 52	7 m 20'53	26 8 47	19 m 37	15 ≏ 50	20 0 21	20≈ 6	26 Ω 15	8 T 8	9大 34	11 궁 46	25 ¥ 11	26 Y 26	9025	12.1. 2	W31

Delta T = 14m39s

SEPTEMBER 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Й(并	Р	'n	v	ţ	ę k	Day
T 1	22 38 48	8 mg 18'42	8 П 42	21 Mp 23	17 ♀ 0	26 궁 25	19°R59	26№22	8°R 5	9°R52	11°R46	25°R11	26 Y 23	9 8 32	15°R 3	T 1
F 2	22 42 45	9°16'33	20°48	23° 7	18°10	26°30	19≈52	26°30	8 ∺ 3	9 米 50	11 る 45	25 Υ 11	26°20	9°38	15 ° 1	F 2
S 3	22 46 41	10°14'25	39911	24°50	19°20	26°35	19°45	26°38	8° 0	9°49	11°44	25° 8	26°17	9°45	14°58	S 3
S 4	22 50 38	11°12'20	15°53	26°31	20°30	26°41	19°38	26°45	7°58	9°47	11°44	25° 4	26°13	9°52	14°56	S 4
M 5	22 54 35	12°10'16	28°59	28°12	21°40	26°48	19°32	26°53	7°56	9°45	11°43	24°58	26°10	9°58	14°54	M 5
T 6	22 58 31	13° 8'13	$12\Omega_{29}$	29°51	22°50	26°56	19°25	27° 0	7°53	9°44	11°43	24°51	26° 7	10° 5	14°52	T 6
W 7	23 2 28	14° 6'13	26°23	1 ≏ 28	24° 0	27° 5	19°19	27° 8	7°51	9°42	11°42	24°45	26° 4	10°12	14°50	W 7
T 8	23 6 24	15° 4'14	10 m 38	3° 4	25°10	27°14	19°12	27°15	7°49	9°40	11°42	24°39	26° 1	10°18	14°47	T 8
F 9	23 10 21	16° 2'16	25° 7	4°39	26°19	27°24	19° 6	27°23	7°46	9°39	11°41	24°34	25°57	10°25	14°45	F 9
S 10	23 14 17	17° 0'20	9 ≏ 46	6°13	27°29	27°35	19° 0	27°30	7°44	9°37	11°41	24°32	25°54	10°32	14°43	S 10
S 11	23 18 14	17°58'25	24°28	7°46	28°38	27°47	18°54	27°38	7°41	9°36	11°40	24°D31	25°51	10°38	14°41	S 11
M12	23 22 10	18°56'32	9 M 5	9°17	29°48	27°59	18°48	27°45	7°39	9°34	11°40	24°32	25°48	10°45	14°38	M12
T 13	23 26 7	19°54'41	23°33	10°47	0 ™ 57	28°12	18°42	27°52	7°37	9°32	11°40	24°33	25°45	10°52	14°36	T 13
W14	23 30 4	20°52'51	7 .₹ 50	12°15	2° 7	28°26	18°37	28° 0	7°34	9°31	11°39	24°34	25°42	10°58	14°33	W14
T 15	23 34 0	21°51'02	21°52	13°43	3°16	28°41	18°32	28° 7	7°32	9°29	11°39	24°R35	25°38	11° 5	14°31	T 15
F 16	23 37 57	22°49'15	5 る 39	15° 9	4°25	28°56	18°26	28°14	7°30	9°28	11°39	24°34	25°35	11°12	14°28	F 16
S 17	23 41 53	23°47'29	19°12	16°33	5°34	29°12	18°21	28°22	7°28	9°26	11°39	24°32	25°32	11°18	14°26	S 17
S 18	23 45 50	24°45'44	2≈30	17°57	6°43	29°28	18°16	28°29	7°25	9°24	11°39	24°29	25°29	11°25	14°23	S 18
M19	23 49 46	25°44'01	15°33	19°19	7°52	29°46	18°12	28°36	7°23	9°23	11°38	24°24	25°26	11°32	14°21	M19
T 20	23 53 43	26°42'20	28°23	20°40	9° 0	0≈ 3	18° 7	28°43	7°21	9°21	11°38	24°20	25°23	11°38	14°18	T 20
W21	23 57 39	27°40'40	10 ∺ 59	21°59	10° 9	0°22	18° 3	28°50	7°19	9°20	11°38	24°16	25°19	11°45	14°16	W21
T 22	0 1 36	28°39'02	23°24	23°16	11°17	0°41	17°58	28°57	7°17	9°18	11°38	24°12	25°16	11°51	14°13	T 22
F 23	0 5 33	29°37'25	5 Υ 36	24°33	12°26	1° 0	17°54	29° 4	7°14	9°17	11°38	24°10	25°13	11°58	14°11	F 23
S 24	0 9 29	0 ≏ 35'51	17°39	25°47	13°34	1°21	17°50	29°11	7°12	9°15	11°D38	24° 8	25°10	12° 5	14° 8	S 24
S 25	0 13 26	1°34'18	29°34	27° 0	14°42	1°41	17°47	29°18	7°10	9°14	11°38	24°D 8	25° 7	12°11	14° 5	S 25
M26	0 17 22	2°32'47	11824	28°11	15°50	2° 3	17°43	29°25	7° 8	9°12	11°38	24° 9	25° 3	12°18	14° 3	M26
T 27	0 21 19	3°31'19	23°11	29°20	16°58	2°25	17°40	29°32	7° 6	9°11	11°38	24°11	25° 0	12°25	14° 0	T 27
W28	0 25 15	4°29'53	5 II 0	0ML28	18° 6	2°47	17°37	29°39	7° 4	9° 9	11°38	24°12	24°57	12°31	13°57	W28
T 29	0 29 12	5°28'28	16°55	1°33	19°14	3°10	17°34	29°46	7° 2	9° 8	11°38	24°14	24°54	12°38	13°55	T 29
F 30	0 33 8	6 ≏ 27'06	29耳 0	2 M .36	20M21	3≈33	17≈31	29 £ 52	7 ∺ 0	9 米 6	11 る 39	24 Y 14	24 Υ 51	12 8 45	13 Y 52	F 30

Delta T = 14m40s

OCTOBER 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Й(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	0 37 5	7 £ 25'47	119520	3 M .37	21 M 29	3≈57	17°R28	29 Ω 59	6°R58	9°R 5	11 る 39	24°R15	24 Y 48	12 8 51	13°R49	S 1
S 2	0 41 1	8°24'29	24° 0	4°35	22°36	4°21	17 ≈ 26	0Mp 6	6 ¥ 56	9 ∺ 4	11°39	24 Υ 14	24°44	12°58	13 Y 46	S 2
M 3	0 44 58	9°23'13	7 Ω 3	5°30	23°43	4°46	17°23	0°12	6°54	9° 2	11°39	24°13	24°41	13° 5	13°44	M 3
T 4	0 48 55	10°22'00	20°32	6°23	24°50	5°11	17°21	0°19	6°52	9° 1	11°40	24°11	24°38	13°11	13°41	T 4
W 5	0 52 51	11°20'49	4 Mp 27	7°12	25°57	5°37	17°20	0°25	6°50	9° 0	11°40	24° 9	24°35	13°18	13°38	W 5
T 6	0 56 48	12°19'40	18°48	7°58	27° 4	6° 3	17°18	0°32	6°49	8°58	11°40	24° 8	24°32	13°25	13°36	T 6
F 7	1 0 44	13°18'33	3 ₾ 30	8°40	28°10	6°30	17°16	0°38	6°47	8°57	11°41	24° 7	24°29	13°31	13°33	F 7
S 8	1 441	14°17'28	18°26	9°18	29°17	6°57	17°15	0°44	6°45	8°56	11°41	24°D 6	24°25	13°38	13°30	S 8
S 9	1 8 37	15°16'25	3 M 29	9°51	0 ∡ 123	7°25	17°14	0°51	6°43	8°54	11°42	24° 6	24°22	13°45	13°27	S 9
M10	1 12 34	16°15'24	18°29	10°20	1°29	7°53	17°13	0°57	6°42	8°53	11°42	24° 7	24°19	13°51	13°25	M10
T 11	1 16 30	17°14'25	3 ₹ 20	10°43	2°35	8°21	17°13	1° 3	6°40	8°52	11°43	24° 7	24°16	13°58	13°22	T 11
W12	1 20 27	18°13'28	17°53	11° 1	3°41	8°50	17°12	1° 9	6°38	8°51	11°43	24° 8	24°13	14° 4	13°19	W12
T 13	1 24 24	19°12'32	2 る 7	11°13	4°47	9°19	17°12	1°15	6°37	8°50	11°44	24° 8	24° 9	14°11	13°17	T 13
F 14	1 28 20	20°11'38	15°58	11°R19	5°52	9°48	17°D12	1°21	6°35	8°49	11°45	24°R 9	24° 6	14°18	13°14	F 14
S 15	1 32 17	21°10'46	29°26	11°17	6°58	10°18	17°12	1°27	6°34	8°47	11°45	24° 9	24° 3	14°24	13°11	S 15
S 16	1 36 13	22° 9'56	12 ≈ 34	11°8	8° 3	10°48	17°12	1°33	6°32	8°46	11°46	24° 8	24° 0	14°31	13° 8	S 16
M17	1 40 10	23° 9'07	25°23	10°51	9° 8	11°18	17°13	1°39	6°31	8°45	11°47	24° 8	23°57	14°38	13° 6	M17
T 18	1 44 6	24° 8'20	7 ₩ 57	10°26	10°12	11°49	17°14	1°44	6°30	8°44	11°47	24°D 8	23°54	14°44	13° 3	T 18
W19	1 48 3	25° 7'34	20°16	9°53	11°17	12°20	17°14	1°50	6°28	8°43	11°48	24° 8	23°50	14°51	13° 0	W19
T 20	1 51 59	26° 6'51	2 Υ 26	9°12	12°21	12°52	17°16	1°56	6°27	8°42	11°49	24° 8	23°47	14°58	12°58	T 20
F 21	1 55 56	27° 6'09	14°26	8°23	13°25	13°24	17°17	2° 1	6°26	8°41	11°50	24° 9	23°44	15° 4	12°55	F 21
S 22	1 59 53	28° 5'30	26°21	7°27	14°29	13°56	17°18	2° 7	6°24	8°40	11°51	24°R 9	23°41	15°11	12°53	S 22
S 23	2 3 49	29° 4'52	8811	6°24	15°32	14°28	17°20	2°12	6°23	8°39	11°51	24° 8	23°38	15°18	12°50	S 23
M24	2 7 46	OM 4'17	19°59	5°16	16°35	15° 1	17°22	2°17	6°22	8°39	11°52	24° 8	23°34	15°24	12°47	M24
T 25	2 11 42	1° 3'43	1 Ⅱ 48	4° 4	17°38	15°33	17°24	2°22	6°21	8°38	11°53	24° 7	23°31	15°31	12°45	T 25
W26	2 15 39	2° 3'12	13°39	2°51	18°41	16° 7	17°26	2°28	6°20	8°37	11°54	24° 6	23°28	15°38	12°42	W26
T 27	2 19 35	3° 2'43	25°36	1°37	19°44	16°40	17°29	2°33	6°19	8°36	11°55	24° 5	23°25	15°44	12°40	T 27
F 28	2 23 32	4° 2'17	795 42	0°26	20°46	17°14	17°32	2°38	6°18	8°35	11°56	24° 4	23°22	15°51	12°37	F 28
S 29	2 27 28	5° 1'52	20° 2	29 ≏ 20	21°48	17°48	17°35	2°43	6°17	8°35	11°57	24° 3	23°19	15°58	12°35	S 29
S 30	2 31 25	6° 1'30	2 Ω 37	28°20	22°49	18°22	17°38	2°47	6°16	8°34	11°58	24°D 2	23°15	16° 4	12°32	S 30
M31	2 35 22	7 M 1'10	15 Ω 34	27 ≏ 28	23 × 750	18 ≈ 56	17 ≈ 41	2 m 52	6 ∺ 16	8 ∺ 33	12 る 0	24 Y 3	23 Y 12	16 8 11	12 Y 30	M31

Delta T = 14m40s

NOVEMBER 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 39 18	8M 0'52	28 Ω 54	26°R45	24 × 751	19≈31	17≈44	2 m 57	6°R15	8°R33	12ට 1	24 Y 3	23 Y 9	16818	12°R27	T 1
W 2	2 43 15	9° 0'36	12 m /41	26 ≏ 14	25°52	20° 6	17°48	3° 1	6 ∺ 14	8 ₩32	12° 2	24° 4	23° 6	16°24	12 Y 25	W 2
T 3	2 47 11	10° 0'23	26°54	25°53	26°52	20°41	17°52	3° 6	6°13	8°31	12° 3	24° 5	23° 3	16°31	12°23	T 3
F 4	2 51 8	11° 0'12	11 ≏ 32	25°D44	27°52	21°16	17°56	3°10	6°13	8°31	12° 4	24° 6	23° 0	16°38	12°20	F 4
S 5	2 55 4	12° 0'02	26°30	25°47	28°51	21°51	18° 0	3°15	6°12	8°30	12° 6	24°R 7	22°56	16°44	12°18	S 5
S 6	2 59 1	12°59'55	11 M .41	26° 0	29°50	22°27	18° 4	3°19	6°12	8°30	12° 7	24° 6	22°53	16°51	12°16	S 6
M 7	3 2 57	13°59'50	26°55	26°23	0 る 49	23° 3	18° 9	3°23	6°11	8°29	12° 8	24° 4	22°50	16°58	12°14	M 7
T 8	3 6 54	14°59'47	12 × 3	26°56	1°47	23°39	18°14	3°27	6°11	8°29	12° 9	24° 2	22°47	17° 4	12°11	T 8
W 9	3 10 51	15°59'46	26°55	27°38	2°45	24°15	18°19	3°31	6°10	8°28	12°11	23°59	22°44	17°11	12° 9	W 9
T 10	3 14 47	16°59'46	11 る 24	28°28	3°43	24°52	18°24	3°35	6°10	8°28	12°12	23°56	22°40	17°18	12° 7	T 10
F 11	3 18 44	17°59'48	25°26	29°25	4°40	25°28	18°29	3°39	6°10	8°28	12°14	23°54	22°37	17°24	12° 5	F 11
S 12	3 22 40	18°59'51	9≈ 0	0 M 28	5°36	26° 5	18°34	3°42	6°10	8°27	12°15	23°52	22°34	17°31	12° 3	S 12
S 13	3 26 37	19°59'56	22° 8	1°36	6°32	26°42	18°40	3°46	6°10	8°27	12°17	23°D52	22°31	17°37	12° 1	S 13
M14	3 30 33	21° 0'02	4) €53	2°49	7°27	27°20	18°46	3°49	6° 9	8°27	12°18	23°52	22°28	17°44	11°59	M14
T 15	3 34 30	22° 0'10	17°18	4° 6	8°22	27°57	18°52	3°53	6° 9	8°27	12°20	23°54	22°25	17°51	11°57	T 15
W16	3 38 26	23° 0'19	29°29	5°26	9°16	28°34	18°58	3°56	6°D 9	8°27	12°21	23°56	22°21	17°57	11°55	W16
T 17	3 42 23	24° 0'30	11 Y 28	6°50	10°10	29°12	19° 4	3°59	6° 9	8°26	12°23	23°57	22°18	18° 4	11°53	T 17
F 18	3 46 20	25° 0'42	23°21	8°15	11° 3	29°50	19°11	4° 3	6° 9	8°26	12°24	23°R58	22°15	18°11	11°52	F 18
S 19	3 50 16	26° 0'56	5 8 9	9°43	11°55	0 ∺ 28	19°17	4° 6	6°10	8°26	12°26	23°57	22°12	18°17	11°50	S 19
S 20	3 54 13	27° 1'12	16°57	11°12	12°46	1° 6	19°24	4° 8	6°10	8°D26	12°27	23°55	22° 9	18°24	11°48	S 20
M21	3 58 9	28° 1'29	28°47	12°43	13°37	1°44	19°31	4°11	6°10	8°26	12°29	23°51	22° 6	18°31	11°46	M21
T 22	4 2 6	29° 1'48	10 Ⅱ 40	14°15	14°27	2°22	19°38	4°14	6°10	8°26	12°31	23°45	22° 2	18°37	11°45	T 22
W23	4 6 2	0 才 2'09	22°38	15°47	15°17	3° 1	19°45	4°17	6°11	8°26	12°32	23°39	21°59	18°44	11°43	W23
T 24	4 9 59	1° 2'31	49543	17°21	16° 5	3°39	19°53	4°19	6°11	8°27	12°34	23°31	21°56	18°51	11°42	T 24
F 25	4 13 55	2° 2'56	16°57	18°54	16°53	4°18	20° 0	4°21	6°11	8°27	12°36	23°25	21°53	18°57	11°40	F 25
S 26	4 17 52	3° 3'22	29°21	20°29	17°40	4°57	20° 8	4°24	6°12	8°27	12°37	23°19	21°50	19° 4	11°39	S 26
S 27	4 21 49	4° 3'49	11 Ω 59	22° 3	18°26	5°35	20°16	4°26	6°12	8°27	12°39	23°15	21°46	19°11	11°37	S 27
M28	4 25 45	5° 4'19	24°53	23°38	19°11	6°14	20°24	4°28	6°13	8°27	12°41	23°12	21°43	19°17	11°36	M28
T 29	4 29 42	6° 4'50	8 m 5	25°13	19°55	6°54	20°32	4°30	6°14	8°28	12°43	23°D12	21°40	19°24	11°34	T 29
W30	4 33 38	7 . ₹ 5'23	21 m 40	26M48	20 궁 38	7 ∺ 33	20≈40	4 Mp 32	6 ∺ 14	8 ∺ 28	12 る 45	23 Y 13	21 ° 37	19 8 31	11 Y 33	W30

Delta T = 14m40s

DECEMBER 2507 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 37 35	8 ∡ 5'58	5 Ω 38	28M23	21る20	8) 12	20≈49	4 Mp 34	6 ∺ 15	8) 28	12 궁 46	23 Y 14	21 Y 34	19 8 37	11°R32	T 1
F 2	4 41 31	9° 6'35	20° 0	29°58	22° 1	8°51	20°57	4°35	6°16	8°29	12°48	23°R15	21°31	19°44	11 Y 31	F 2
S 3	4 45 28	10° 7'13	4 M .44	1 ₹ 33	22°40	9°31	21° 6	4°37	6°17	8°29	12°50	23°14	21°27	19°51	11°30	S 3
S 4	4 49 24	11° 7'53	19°45	3° 8	23°19	10°10	21°15	4°38	6°18	8°30	12°52	23°12	21°24	19°57	11°29	S 4
M 5	4 53 21	12° 8'34	4 ₹ 55	4°43	23°56	10°50	21°24	4°40	6°19	8°30	12°54	23° 7	21°21	20° 4	11°28	M 5
T 6	4 57 18	13° 9'17	20° 5	6°17	24°32	11°30	21°33	4°41	6°20	8°31	12°56	23° 0	21°18	20°11	11°27	T 6
W 7	5 1 14	14°10'01	5 る 4	7°52	25° 7	12°10	21°42	4°42	6°21	8°31	12°58	22°52	21°15	20°17	11°26	W 7
T 8	5 5 1 1	15°10'47	19°43	9°27	25°40	12°50	21°52	4°43	6°22	8°32	13° 0	22°43	21°12	20°24	11°25	T 8
F 9	5 9 7	16°11'33	3≈56	11° 1	26°12	13°30	22° 1	4°44	6°23	8°32	13° 2	22°35	21° 8	20°31	11°24	F 9
S 10	5 13 4	17°12'21	17°40	12°36	26°42	14°10	22°11	4°45	6°24	8°33	13° 4	22°29	21° 5	20°37	11°23	S 10
S 11	5 17 0	18°13'09	0 ∺ 55	14°10	27°11	14°50	22°21	4°45	6°25	8°34	13° 6	22°26	21° 2	20°44	11°23	S 11
M12	5 20 57	19°13'58	13°42	15°44	27°38	15°30	22°31	4°46	6°27	8°34	13° 8	22°24	20°59	20°51	11°22	M12
T 13	5 24 54	20°14'47	26° 8	17°19	28° 3	16°11	22°41	4°46	6°28	8°35	13°10	22°D24	20°56	20°57	11°21	T 13
W14	5 28 50	21°15'38	8 Υ 16	18°53	28°26	16°51	22°51	4°46	6°29	8°36	13°12	22°25	20°52	21° 4	11°21	W14
T 15	5 32 47	22°16'30	20°12	20°27	28°48	17°31	23° 1	4°47	6°31	8°37	13°14	22°R26	20°49	21°11	11°20	T 15
F 16	5 36 43	23°17'22	2 8 1	22° 1	29° 8	18°12	23°11	4°R47	6°32	8°38	13°16	22°25	20°46	21°17	11°20	F 16
S 17	5 40 40	24°18'15	13°48	23°35	29°25	18°52	23°22	4°47	6°34	8°39	13°18	22°22	20°43	21°24	11°20	S 17
S 18	5 44 36	25°19'09	25°36	25°10	29°41	19°33	23°32	4°47	6°35	8°39	13°20	22°17	20°40	21°31	11°19	S 18
M19	5 48 33	26°20'04	7 Ⅱ 30	26°44	29°54	20°14	23°43	4°46	6°37	8°40	13°22	22° 9	20°37	21°37	11°19	M19
T 20	5 52 29	27°20'59	19°30	28°18	0≈ 6	20°54	23°54	4°46	6°39	8°41	13°24	21°59	20°33	21°44	11°19	T 20
W21	5 56 26	28°21'56	19538	29°52	0°15	21°35	24° 5	4°46	6°40	8°42	13°26	21°47	20°30	21°51	11°19	W21
T 22	6 0 23	2 <u>9</u> °22'53	13°56	1 る 27	0°21	22°16	24°16	4°45	6°42	8°43	13°28	21°34	20°27	21°57	11°18	T 22
F 23	6 4 19	0 궁 23'51	26°24	3° 1	0°26	22°57	24°27	4°44	6°44	8°45	13°30	21°21	20°24	22° 4	11°D18	F 23
S 24	6 8 16	1°24'50	9 N 3	4°36	0°R28	23°38	24°38	4°43	6°46	8°46	13°32	21°10	20°21	22°11	11°18	S 24
S 25	6 12 12	2°25'50	21°52	6°11	0°27	24°19	24°49	4°43	6°48	8°47	13°34	21° 1	20°18	22°17	11°19	S 25
M26	6 16 9	3°26'51	4 Mp 53	7°46	0°25	25° 0	25° 1	4°42	6°50	8°48	13°37	20°55	20°14	22°24	11°19	M26
T 27	6 20 5	4°27'53	18° 8	9°21	0°19	25°41	25°12	4°40	6°52	8°49	13°39	20°52	20°11	22°31	11°19	T 27
W28	6 24 2	5°28'55	1 ≏ 39	10°56	0°11	26°22	25°24	4°39	6°54	8°50	13°41	20°D51	20° 8	22°37	11°19	W28
T 29	6 27 58	6°29'59	15°26	12°31	<u>0°</u> 1	27° 3	25°36	4°38	6°56	8°52	13°43	20°R51	20° 5	22°44	11°19	T 29
F 30	6 31 55	7°31'03	29°31	14° 7	29 조 48	27°44	25°47	4°36	6°58	8°53	13°45	20°50	20° 2	22°51	11°20	F 30
S 31	6 35 52	8 궁 32'08	13 M 55	15 る 43	29 る 33	28 米 25	25≈59	4 m 35	7 ∺ 0	8) 54	13 る 47	20 Y 49	19 Y 58	22 8 57	11 Y 20	S 31

Delta T = 14m40s

JANUARY 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	6 39 48	9 ට 33'14	28 M 33	17중18	29°R16	29 米 6	26≈11	4°R33	7 ∺ 2	8 ∺ 56	13 る 49	20°R45	19 Y 55	238 4	11 Y 21	S 1
M 2	6 43 45	10°34'21	13 × ⁷ 23	18°54	28 궁 56	29°47	26°23	4 m 31	7° 4	8°57	13°51	20 Y 37	19°52	23°11	11°21	M 2
T 3	6 47 41	11°35'28	28°16	20°31	28°33	0 Υ 29	26°36	4°29	7° 7	8°58	13°54	20°28	19°49	23°17	11°22	T 3
W 4	6 51 38	12°36'36	13중 4	22° 7	28° 9	1°10	26°48	4°27	7° 9	9° 0	13°56	20°16	19°46	23°24	11°22	W 4
T 5	6 55 34	13°37'44	27°38	23°43	27°43	1°51	27° 0	4°25	7°11	9° 1	13°58	20° 3	19°43	23°31	11°23	T 5
F 6	6 59 31	14°38'53	11≈50	25°19	27°14	2°32	27°13	4°23	7°14	9° 3	14° 0	19°52	19°39	23°37	11°24	F 6
S 7	7 3 28	15°40'01	25°37	26°56	26°44	3°14	27°25	4°21	7°16	9° 4	14° 2	19°42	19°36	23°44	11°24	S 7
S 8	7 7 24	16°41'09	8 ∺ 56	28°32	26°12	3°55	27°38	4°18	7°19	9° 6	14° 4	19°35	19°33	23°51	11°25	S 8
M 9	7 11 21	17°42'18	21°48	0≈ 8	25°39	4°37	27°50	4°16	7°21	9° 7	14° 7	19°31	19°30	23°57	11°26	M 9
T 10	7 15 17	18°43'26	4 Υ18	1°44	25° 5	5°18	28° 3	4°13	7°24	9° 9	14° 9	19°29	19°27	24° 4	11°27	T 10
W11	7 19 14	19°44'34	16°28	3°20	24°30	5°59	28°16	4°11	7°26	9°11	14°11	19°28	19°24	24°11	11°28	W11
T 12	7 23 10	20°45'41	28°25	4°55	23°53	6°41	28°28	4° 8	7°29	9°12	14°13	19°28	19°20	24°17	11°29	T 12
F 13	7 27 7	21°46'49	10815	6°29	23°17	7°22	28°41	4° 5	7°31	9°14	14°15	19°27	19°17	24°24	11°30	F 13
S 14	7 31 3	22°47'56	22° 3	8° 3	22°40	8° 4	28°54	4° 2	7°34	9°16	14°17	19°25	19°14	24°31	11°32	S 14
S 15	7 35 0	23°49'04	3耳53	9°36	22° 3	8°45	29° 7	3°59	7°37	9°17	14°19	19°19	19°11	24°37	11°33	S 15
M16	7 38 57	24°50'11	15°51	11°8	21°27	9°27	29°20	3°56	7°39	9°19	14°21	19°11	19° 8	24°44	11°34	M16
T 17	7 42 53	25°51'17	27°58	12°38	20°51	10° 8	29°34	3°52	7°42	9°21	14°24	19° 0	19° 5	24°51	11°35	T 17
W18	7 46 50	26°52'24	109518	14° 6	20°16	10°50	29°47	3°49	7°45	9°23	14°26	18°46	19° 1	24°57	11°37	W18
T 19	7 50 46	27°53'30	22°50	15°32	19°42	11°31	0 米 0	3°46	7°48	9°24	14°28	18°32	18°58	25° 4	11°38	T 19
F 20	7 54 43	28°54'35	5 Ω 37	16°55	19° 9	12°13	0°13	3°42	7°51	9°26	14°30	18°19	18°55	25°11	11°40	F 20
S 21	7 58 39	29°55'41	18°35	18°15	18°38	12°54	0°27	3°39	7°54	9°28	14°32	18° 6	18°52	25°17	11°41	S 21
S 22	8 2 36	0≈56'46	1 m 45	19°31	18° 8	13°36	0°40	3°35	7°56	9°30	14°34	17°56	18°49	25°24	11°43	S 22
M23	8 6 32	1°57'51	15° 6	20°43	17°40	14°17	0°54	3°31	7°59	9°32	14°36	17°50	18°45	25°31	11°44	M23
T 24	8 10 29	2°58'56	28°36	21°49	17°14	14°59	1° 7	3°27	8° 2	9°34	14°38	17°46	18°42	25°37	11°46	T 24
W25	8 14 26	4° 0'01	12 Ω 16	22°50	16°51	15°40	1°21	3°24	8° 5	9°36	14°40	17°D45	18°39	25°44	11°48	W25
T 26	8 18 22	5° 1'06	26° 5	23°44	16°29	16°22	1°35	3°20	8° 8	9°38	14°42	17°45	18°36	25°51	11°50	T 26
F 27	8 22 19	6° 2'10	10 M 4	24°30	16°10	17° 3	1°48	3°16	8°11	9°40	14°44	17°R45	18°33	25°57	11°51	F 27
S 28	8 26 15	7° 3'14	24°13	25° 7	15°53	17°45	2° 2	3°12	8°14	9°42	14°46	17°44	18°30	26° 4	11°53	S 28
S 29	8 30 12	8° 4'18	8 ₹ 31	25°36	15°39	18°26	2°16	3° 7	8°18	9°44	14°48	17°40	18°26	26°11	11°55	S 29
M30	8 34 8	9° 5'22	22°55	25°54	15°27	19° 8	2°30	3° 3	8°21	9°46	14°50	17°34	18°23	26°18	11°57	M30
T 31	8 38 5	10≈ 6'26	7 云 20	26°R 1	15 る 18	19 Y 49	2) (44	2 Mp 59	8 ∺ 24	9 米 48	14 る 52	17 Υ 25	18 Y 20	26824	11 Y 59	T 31

Delta T = 14m41s

FEBRUARY 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	ď	24	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	8 42 1	11≈ 7'29	21 る 42	25°R57	15°R11	20 Y 31	2) 58	2°R55	8 ∺ 27	9 ∺ 50	14 る 54	17°R15	18 Y 17	26 8 31	12 ° 1	W 1
T 2	8 45 58	12° 8'31	5≈54	25≈41	15중 7	21°12	3°11	2 m 50	8°30	9°52	14°56	17 ℃ 4	18°14	26°38	12° 3	T 2
F 3	8 49 55	13° 9'33	19°50	25°14	15°D 5	21°54	3°25	2°46	8°33	9°54	14°58	16°53	18°11	26°44	12° 5	F 3
S 4	8 53 51	14°10'34	3 ∺ 27	24°36	15° 6	22°35	3°40	2°41	8°36	9°56	15° 0	16°44	18° 7	26°51	12° 8	S 4
S 5	8 57 48	15°11'33	16°41	23°48	15° 8	23°17	3°54	2°37	8°40	9°58	15° 2	16°37	18° 4	26°58	12°10	S 5
M 6	9 1 44	16°12'32	29°32	22°50	15°14	23°58	4° 8	2°32	8°43	10° 0	15° 4	16°33	18° 1	27° 4	12°12	M 6
T 7	9 5 41	17°13'30	12 ° 2	21°46	15°21	24°40	4°22	2°28	8°46	10° 2	15° 6	16°D32	17°58	27°11	12°14	T 7
W 8	9 9 3 7	18°14'26	24°15	20°36	15°31	25°21	4°36	2°23	8°49	10° 4	15° 8	16°32	17°55	27°18	12°17	W 8
T 9	9 13 34	19°15'22	6 8 15	19°22	15°43	26° 3	4°50	2°18	8°53	10° 7	15°10	16°33	17°51	27°24	12°19	T 9
F 10	9 17 30	20°16'16	18° 7	18° 8	15°57	26°44	5° 4	2°14	8°56	10° 9	15°11	16°R34	17°48	27°31	12°22	F 10
S 11	9 21 27	21°17'09	29°56	16°54	16°14	27°26	5°19	2° 9	8°59	10°11	15°13	16°33	17°45	27°38	12°24	S 11
S 12	9 25 24	22°18'01	11 II 48	15°44	16°32	28° 7	5°33	2° 4	9° 3	10°13	15°15	16°31	17°42	27°44	12°27	S 12
M13	9 29 20	23°18'51	23°47	14°38	16°52	28°49	5°47	1°59	9° 6	10°15	15°17	16°26	17°39	27°51	12°29	M13
T 14	9 33 17	24°19'40	5959	13°38	17°14	29°30	6° 1	1°55	9° 9	10°17	15°19	16°20	17°36	27°58	12°32	T 14
W15	9 37 13	25°20'28	18°25	12°45	17°38	0811	6°16	1°50	9°13	10°20	15°20	16°11	17°32	28° 4	12°34	W15
T 16	9 41 10	26°21'14	1 Ω 9	12° 0	18° 3	0°53	6°30	1°45	9°16	10°22	15°22	16° 2	17°29	28°11	12°37	T 16
F 17	9 45 6	27°22'00	14°11	11°23	18°31	1°34	6°44	1°40	9°20	10°24	15°24	15°53	17°26	28°18	12°40	F 17
S 18	9 49 3	28°22'43	27°30	10°54	19° 0	2°16	6°59	1°35	9°23	10°26	15°26	15°45	17°23	28°24	12°42	S 18
S 19	9 52 59	29°23'26	11 Mp 4	10°33	19°30	2°57	7°13	1°30	9°26	10°29	15°27	15°38	17°20	28°31	12°45	S 19
M20	9 56 56	0) (24'07	24°50	10°21	20° 2	3°38	7°28	1°25	9°30	10°31	15°29	15°34	17°16	28°38	12°48	M20
T 21	10 053	1°24'47	8 ≏ 46	10°D16	20°36	4°19	7°42	1°21	9°33	10°33	15°30	15°32	17°13	28°44	12°51	T 21
W22	10 4 49	2°25'26	22°49	10°18	21°11	5° 1	7°57	1°16	9°37	10°35	15°32	15°D32	17°10	28°51	12°54	W22
T 23	10 8 46	3°26'04	6 M 55	10°27	21°47	5°42	8°11	1°11	9°40	10°38	15°34	15°33	17° 7	28°58	12°56	T 23
F 24	10 12 42	4°26'40	21° 4	10°43	22°25	6°23	8°25	1° 6	9°44	10°40	15°35	15°35	17° 4	29° 4	12°59	F 24
S 25	10 16 39	5°27'16	5 ₹ 12	11° 5	23° 4	7° 4	8°40	1° 1	9°47	10°42	15°37	15°R35	17° 1	29°11	13° 2	S 25
S 26	10 20 35	6°27'51	19°20	11°32	23°44	7°46	8°54	0°56	9°51	10°44	15°38	15°35	16°57	29°18	13° 5	S 26
M27	10 24 32	7°28'24	3 ප 25	12° 4	24°25	8°27	9° 9	0°51	9°54	10°47	15°40	15°32	16°54	29°24	13° 8	M27
T 28	10 28 28	8°28'56	17°26	12°41	25° 7	9° 8	9°23	0°46	9°57	10°49	15°41	15°28	16°51	29°31	13°11	T 28
W29	10 32 25	9 ∺ 29'27	1≈19	13≈22	25 궁 50	9 8 49	9 ∺ 38	0 m 42	10 米 1	10 米 51	15 る 43	15 Y 22	16 Y 48	29 8 38	13 Y 14	W29

Delta T = 14m41s

MARCH 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	10 36 22	10 米 29'57	15≈ 2	14≈ 7	26 궁 35	10830	9) 52	0°R37	10) 4	10) 54	15 云 44	15°R17	16 Y 45	29 8 45	13 Y 18	T 1
F 2	10 40 18	11°30'25	28°32	14°56	27°20	11°11	10° 7	0 Mp 32	10°8	10°56	15°46	15 Y 11	16°42	29°51	13°21	F 2
S 3	10 44 15	12°30'52	11) (47	15°48	28° 6	11°52	10°21	0°27	10°11	10°58	15°47	15° 6	16°38	29°58	13°24	S 3
S 4	10 48 11	13°31'16	24°45	16°44	28°53	12°33	10°36	0°23	10°15	11° 0	15°48	15° 3	16°35	0 I 5	13°27	S 4
M 5	10 52 8	14°31'40	7 Υ 26	17°42	29°41	13°14	10°50	0°18	10°18	11° 3	15°50	15° 1	16°32	0°11	13°30	M 5
T 6	10 56 4	15°32'01	19°51	18°43	0≈30	13°56	11° 5	0°13	10°22	11° 5	15°51	15°D 1	16°29	0°18	13°33	T 6
W 7	11 0 1	16°32'21	2 8 1	19°47	1°19	14°37	11°19	0° 9	10°25	11° 7	15°52	15° 2	16°26	0°25	13°37	W 7
T 8	11 3 57	17°32'38	14° 1	20°52	2°10	15°18	11°33	0° 4	10°28	11°10	15°53	15° 4	16°22	0°31	13°40	T 8
F 9	11 7 54	18°32'54	25°54	22° 0	3° 1	15°58	11°48	29 Ω 59	10°32	11°12	15°55	15° 5	16°19	0°38	13°43	F 9
S 10	11 11 51	19°33'08	7∏44	23°11	3°53	16°39	12° 2	29°55	10°35	11°14	15°56	15° 7	16°16	0°45	13°46	S 10
S 11	11 15 47	20°33'20	19°36	24°23	4°45	17°20	12°17	29°51	10°39	11°16	15°57	15°R 7	16°13	0°51	13°50	S 11
M12	11 19 44	21°33'30	19935	25°37	5°38	18° 1	12°31	29°46	10°42	11°19	15°58	15° 7	16°10	0°58	13°53	M12
T 13	11 23 40	22°33'38	13°47	26°52	6°32	18°42	12°45	29°42	10°46	11°21	15°59	15° 5	16° 7	1° 5	13°57	T 13
W14	11 27 37	23°33'44	26°14	28°10	7°26	19°23	13° 0	29°38	10°49	11°23	16° 0	15° 3	16° 3	1°11	14° 0	W14
T 15	11 31 33	24°33'47	9Ω 2	29°29	8°21	20° 4	13°14	29°34	10°52	11°25	16° 1	15° 0	16° 0	1°18	14° 3	T 15
F 16	11 35 30	25°33'49	22°11	0) (49	9°16	20°45	13°29	29°29	10°56	11°28	16° 2	14°57	15°57	1°25	14° 7	F 16
S 17	11 39 26	26°33'49	5 m 42	2°11	10°12	21°25	13°43	29°25	10°59	11°30	16° 3	14°54	15°54	1°31	14°10	S 17
S 18	11 43 23	27°33'46	19°34	3°35	11°8	22° 6	13°57	29°21	11° 2	11°32	16° 4	14°52	15°51	1°38	14°14	S 18
M19	11 47 20	28°33'42	3 ≏ 44	5° 0	12° 5	22°47	14°11	29°17	11° 6	11°34	16° 5	14°51	15°48	1°45	14°17	M19
T 20	11 51 16	29°33'35	18° 7	6°26	13° 3	23°27	14°26	29°13	11° 9	11°36	16° 6	14°D51	15°44	1°51	14°20	T 20
W21	11 55 13	0 Ƴ 33'27	2 M .38	7°53	14° 1	24° 8	14°40	29°10	11°12	11°39	16° 7	14°51	15°41	1°58	14°24	W21
T 22	11 59 9	1°33'18	17°11	9°22	14°59	24°49	14°54	29° 6	11°16	11°41	16° 8	14°52	15°38	2° 5	14°27	T 22
F 23	12 3 6	2°33'06	1 √ 141	10°53	15°58	25°29	15° 8	29° 2	11°19	11°43	16° 9	14°53	15°35	2°12	14°31	F 23
S 24	12 7 2	3°32'54	16° 4	12°24	16°57	26°10	15°22	28°59	11°22	11°45	16° 9	14°54	15°32	2°18	14°34	S 24
S 25	12 10 59	4°32'39	0 궁 17	13°57	17°57	26°50	15°36	28°55	11°26	11°47	16°10	14°R55	15°28	2°25	14°38	S 25
M26	12 14 55	5°32'23	14°17	15°31	18°57	27°31	15°50	28°52	11°29	11°49	16°11	14°55	15°25	2°32	14°41	M26
T 27	12 18 52	6°32'05	28° 3	17° 6	19°57	28°12	16° 4	28°48	11°32	11°52	16°12	14°54	15°22	2°38	14°45	T 27
W28	12 22 49	7°31'45	11≈35	18°43	20°58	28°52	16°18	28°45	11°35	11°54	16°12	14°53	15°19	2°45	14°48	W28
T 29	12 26 45	8°31'24	24°53	20°21	21°59	29°32	16°32	28°42	11°38	11°56	16°13	14°52	15°16	2°52	14°52	T 29
F 30	12 30 42	9°31'01	7 ₩ 57	22° 0	23° 0	0 П 13	16°46	28°39	11°42	11°58	16°13	14°52	15°13	2°58	14°56	F 30
S 31	12 34 38	10 Y 30'36	20) (48	23 米 40	24≈ 2	0 耳 53	17 米 0	28 Ω 36	11) 45	12 ∺ 0	16 궁 14	14 Y 51	15 ℃ 9	3 II 5	14 Y 59	S 31

Delta T = 14m41s

APRIL 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ұ(\f	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	12 38 35	11 Y 30'09	3 Y 25	25) 22	25≈ 4	1 Ⅱ 34	17) (14	28°R33	11) (48	12) 2	16 궁 15	14°R51	15 Y 6	3 Ⅱ 12	15 ° 3	S 1
M 2	12 42 31	12°29'40	15°51	27° 5	26° 6	2°14	17°28	$28\Omega_{30}$	11°51	12° 4	16°15	14°D51	15° 3	3°18	15° 6	M 2
T 3	12 46 28	13°29'09	28° 4	28°49	27° 9	2°54	17°42	28°27	11°54	12° 6	16°16	14 Y 51	15° 0	3°25	15°10	T 3
W 4	12 50 24	14°28'36	108 9	0 Υ 35	28°12	3°35	17°55	28°25	11°57	12° 8	16°16	14°R51	14°57	3°32	15°13	W 4
T 5	12 54 21	15°28'01	22° 5	2°22	29°15	4°15	18° 9	28°22	12° 0	12°10	16°16	14°51	14°53	3°38	15°17	T 5
F 6	12 58 18	16°27'23	3 Ⅱ 57	4°10	0) 18	4°55	18°23	28°20	12° 3	12°12	16°17	14°51	14°50	3°45	15°20	F 6
S 7	13 2 14	17°26'44	15°47	6° 0	1°22	5°36	18°36	28°17	12° 6	12°14	16°17	14°51	14°47	3°52	15°24	S 7
S 8	13 611	18°26'02	27°39	7°51	2°26	6°16	18°50	28°15	12° 9	12°16	16°17	14°50	14°44	3°59	15°28	S 8
M 9	13 10 7	19°25'18	9938	9°43	3°30	6°56	19° 3	28°13	12°12	12°18	16°18	14°50	14°41	4° 5	15°31	M 9
T 10	13 14 4	20°24'32	21°47	11°37	4°34	7°36	19°17	28°11	12°15	12°20	16°18	14°D50	14°38	4°12	15°35	T 10
W11	13 18 0	21°23'44	4 Ω 11	13°32	5°39	8°16	19°30	28° 9	12°18	12°22	16°18	14°50	14°34	4°19	15°38	W11
T 12	13 21 57	22°22'53	16°55	15°29	6°44	8°56	19°44	28° 7	12°21	12°23	16°18	14°51	14°31	4°25	15°42	T 12
F 13	13 25 53	23°22'00	0Mp 2	17°26	7°49	9°36	19°57	28° 5	12°23	12°25	16°19	14°51	14°28	4°32	15°45	F 13
S 14	13 29 50	24°21'04	13°35	19°26	8°54	10°16	20°10	28° 4	12°26	12°27	16°19	14°52	14°25	4°39	15°49	S 14
S 15	13 33 47	25°20'06	27°33	21°26	9°59	10°56	20°23	28° 2	12°29	12°29	16°19	14°53	14°22	4°45	15°52	S 15
M16	13 37 43	26°19'07	11 ≏ 55	23°28	11° 5	11°36	20°36	28° 1	12°32	12°31	16°19	14°R53	14°19	4°52	15°56	M16
T 17	13 41 40	27°18'05	26°36	25°30	12°11	12°16	20°49	27°59	12°34	12°32	16°19	14°53	14°15	4°59	15°59	T 17
W18	13 45 36	28°17'01	11 M J31	27°34	13°16	12°56	21° 2	27°58	12°37	12°34	16°R19	14°52	14°12	5° 5	16° 3	W18
T 19	13 49 33	29°15'55	26°31	29°39	14°23	13°36	21°15	27°57	12°40	12°36	16°19	14°51	14° 9	5°12	16° 6	T 19
F 20	13 53 29	0814'47	11 ~ 27	1844	15°29	14°16	21°28	27°56	12°42	12°38	16°19	14°49	14° 6	5°19	16°10	F 20
S 21	13 57 26	1°13'38	26°12	3°50	16°35	14°56	21°41	27°55	12°45	12°39	16°19	14°47	14° 3	5°26	16°13	S 21
S 22	14 1 22	2°12'27	10 궁 39	5°56	17°42	15°36	21°54	27°54	12°47	12°41	16°19	14°45	13°59	5°32	16°17	S 22
M23	14 5 19	3°11'15	24°46	8° 3	18°49	16°16	22° 6	27°53	12°50	12°43	16°18	14°44	13°56	5°39	16°20	M23
T 24	14 9 16	4°10'00	8 ≈ 31	10° 9	19°56	16°55	22°19	27°53	12°52	12°44	16°18	14°D44	13°53	5°46	16°24	T 24
W25	14 13 12	5° 8'44	21°54	12°15	21° 3	17°35	22°31	27°52	12°55	12°46	16°18	14°45	13°50	5°52	16°27	W25
T 26	14 17 9	6° 7'27	4) €58	14°21	22°10	18°15	22°44	27°52	12°57	12°47	16°18	14°46	13°47	5°59	16°30	T 26
F 27	14 21 5	7° 6'07	17°44	16°25	23°17	18°55	22°56	27°52	13° 0	12°49	16°17	14°48	13°44	6° 6	16°34	F 27
S 28	14 25 2	8° 4'46	0 Υ 16	18°28	24°25	19°34	23° 8	27°51	13° 2	12°50	16°17	14°49	13°40	6°12	16°37	S 28
S 29	14 28 58	9° 3'23	12°35	20°30	25°32	20°14	23°21	27°D51	13° 4	12°52	16°17	14°R50	13°37	6°19	16°41	S 29
M30	14 32 55	108 1'58	24 Y 45	22829	26) (40	20 Ⅱ 54	23 米 33	$27\Omega 51$	13 ¥ 6	12 米 53	16 궁 16	14 Υ 49	13 Y 34	6 Ⅱ 26	16 Ƴ 44	M30

Delta T = 14m41s

MAY 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	v	Ç	٥٨	Day
T 1	14 36 51	118 0'32	6 8 47	24827	27) 48	21耳33	23) (45	27 £ 52	13 ∺ 9	12 米 55	16°R16	14°R48	13 Y 31	6 Ⅱ 32	16 Ƴ 47	T 1
W 2	14 40 48	11°59'04	18°44	26°21	28°56	22°13	23°57	27°52	13°11	12°56	16 궁 16	14 Y 45	13°28	6°39	16°51	W 2
T 3	14 44 44	12°57'33	0 Ⅱ 36	28°13	0 Υ 4	22°52	24° 9	27°52	13°13	12°57	16°15	14°40	13°25	6°46	16°54	T 3
F 4 S 5	14 48 41 14 52 38	13°56'01 14°54'27	12°27 24°18	0 Ⅲ 2 1°47	1°12 2°20	23°32 24°11	24°20 24°32	27°53 27°53	13°15 13°17	12°59 13° 0	16°15 16°14	14°35 14°30	13°21 13°18	6°53 6°59	16°57 17° 0	F 4 S 5
					_						-					
S 6	14 56 34	15°52'51	6911	3°29	3°29	24°51	24°44	27°54	13°19	13° 1	16°14	14°25	13°15	7° 6	17° 4	S 6
M 7	15 0 31	16°51'14	18°10	5° 7	4°37	25°30	24°55	27°55	13°21	13° 3	16°13	14°21	13°12	7°13	17° 7	M 7
T 8 W 9	15 4 27 15 8 24	17°49'34 18°47'51	0 Ω 19 12°40	6°41 8°12	5°46 6°54	26°10 26°49	25° 7 25°18	27°56 27°57	13°23 13°25	13° 4 13° 5	16°13 16°12	14°18 14°16	13° 9 13° 5	7°19 7°26	17°10 17°13	T 8 W 9
T 10	15 12 20	18 47 31 19°46'07	25°19	9°38	8° 3	20 49 27°29	25°29	27°58	13°27	13° 6	16°11	14°D16	13° 2	7°33	17°16	T 10
F 11	15 16 17	20°44'21	8 m 20	11° 0	9°12	28° 8	25°41	27°59	13°29	13° 7	16°11	14°17	12°59	7°39	17°19	F 11
S 12	15 20 14	21°42'33	21°46	12°18	10°21	28°47	25°52	28° 0	13°30	13° 8	16°10	14°19	12°56	7°46	17°22	S 12
S 13	15 24 10	22°40'43	5 Ω 39	13°31	11°30	29°27	26° 3	28° 2	13°32	13° 9	16° 9	14°20	12°53	7°53	17°25	S 13
M14	15 28 7	23°38'51	19°59	14°40	12°39	095 6	26°13	28° 3	13°34	13°11	16° 8	14°R20	12°50	8° 0	17°28	M14
T 15	15 32 3	24°36'57	4M44	15°44	13°48	0°45	26°24	28° 5	13°35	13°12	16° 8	14°19	12°46	8° 6	17°31	T 15
W16	15 36 0	25°35'01	19°49	16°44	14°57	1°24	26°35	28° 7	13°37	13°13	16° 7	14°15	12°43	8°13	17°34	W16
T 17	15 39 56	26°33'04	5 ₹ 3	17°39	16° 6	2° 4	26°45	28° 9	13°38	13°14	16° 6	14°10	12°40	8°20	17°37	T 17
F 18	15 43 53	27°31'05	20°18	18°30	17°16	2°43	26°56	28°10	13°40	13°14	16° 5	14° 4	12°37	8°26	17°40	F 18
S 19	15 47 49	28°29'05	5 る 22	19°16	18°25	3°22	27° 6	28°13	13°41	13°15	16° 4	13°57	12°34	8°33	17°43	S 19
S 20	15 51 46	29°27'03	20° 7	19°57	19°35	4° 1	27°17	28°15	13°43	13°16	16° 3	13°52	12°31	8°40	17°46	S 20
M21	15 55 43	0 Ⅱ 25'00	4≈27	20°33	20°44	4°40	27°27	28°17	13°44	13°17	16° 2	13°47	12°27	8°46	17°49	M21
T 22 W23	15 59 39	1°22'56 2°20'51	18°19 1) 43	21° 4 21°30	21°54 23° 4	5°19 5°59	27°37 27°47	28°19 28°22	13°46 13°47	13°18 13°19	16° 2 16° 1	13°45 13°D44	12°24 12°21	8°53 9°0	17°52 17°54	T 22 W23
T 24	16 3 36 16 7 32	3°18'44	1 X 43	21°51	24°13	6°38	27°56	28°24	13°47 13°48	13°19	16° 1	13°44	12°21	9° 7	17°54 17°57	T 24
F 25	16 11 29	4°16'36	27°22	22° 8	25°23	7°17	28° 6	28°27	13°49	13°20	15°59	13°45	12°15	9°13	18° 0	F 25
S 26	16 15 25	5°14'27	9 Υ 43	22°19	26°33	7°56	28°16	28°30	13°50	13°21	15°57	13°R46	12°11	9°20	18° 2	S 26
S 27	16 19 22	6°12'16	21°52	22°25	27°43	8°35	28°25	28°33	13°51	13°21	15°56	13°46	12° 8	9°27	18° 5	S 27
M28	16 23 18	7°10'05	3 8 51	22°R27	28°53	9°14	28°34	28°36	13°53	13°22	15°55	13°44	12° 5	9°33	18° 8	M28
T 29	16 27 15	8° 7'52	15°45	22°24	0 8 3	9°53	28°44	28°39	13°54	13°23	15°54	13°39	12° 2	9°40	18°10	T 29
W30	16 31 12	9° 5'38	27°37	22°16	1°14	10°32	28°53	28°42	13°54	13°23	1 <u>5</u> °53	13°32	11°59	9°47	18°13	W30
T 31	16 35 8	10耳 3'23	9∏27	22 II 5	2 8 24	119910	29 米 2	28 Ω 45	13 ¥ 55	13 ∺ 24	15 る 52	13 Y 23	11 Y 56	9Д53	18 Y 15	T 31

Delta T = 14m42s

JUNE 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 5	11 II 1'07	21 I I18	21°R48	3 8 34	119549	29) (10	28 Ω 48	13) (56	13) 24	15°R51	13°R13	11 Y 52	10 I I 0	18 Y 18	F 1
S 2	16 43 1	11°58'49	39511	21耳29	4°44	12°28	29°19	28°52	13°57	13°25	15 る 50	13 ° 2	11°49	10° 7	18°20	S 2
S 3	16 46 58	12°56'30	15° 9	21° 6	5°55	13° 7	29°28	28°55	13°58	13°25	15°48	12°51	11°46	10°14	18°22	S 3
M 4	16 50 54	13°54'10	27°13	20°39	7° 5	13°46	29°36	28°59	13°58	13°25	15°47	12°41	11°43	10°20	18°25	M 4
T 5	16 54 51	14°51'48	9 Ω 25	20°11	8°16	14°25	29°44	29° 2	13°59	13°26	15°46	12°34	11°40	10°27	18°27	T 5
W 6	16 58 47	15°49'25	21°48	19°40	9°26	15° 4	29°52	29° 6	14° 0	13°26	15°45	12°29	11°37	10°34	18°29	W 6
T 7	17 2 44	16°47'00	4 ₯ 27	19° 7	10°37	15°42	0 Υ 0	29°10	14° 0	13°26	15°43	12°26	11°33	10°40	18°31	T 7
F 8	17 641	17°44'34	17°23	18°34	11°47	16°21	0° 8	29°14	14° 1	13°27	15°42	12°D25	11°30	10°47	18°34	F 8
S 9	17 10 37	18°42'07	0 ჲ 42	18° 0	12°58	17° 0	0°16	29°18	14° 1	13°27	15°41	12°26	11°27	10°54	18°36	S 9
S 10	17 14 34	19°39'38	14°25	17°27	14° 9	17°39	0°24	29°22	14° 2	13°27	15°40	12°R26	11°24	11° 0	18°38	S 10
M11	17 18 30	20°37'08	28°36	16°54	15°20	18°17	0°31	29°26	14° 2	13°27	15°38	12°25	11°21	11° 7	18°40	M11
T 12	17 22 27	21°34'36	13 M .12	16°23	16°30	18°56	0°38	29°31	14° 2	13°27	15°37	12°22	11°17	11°14	18°42	T 12
W13	17 26 23	22°32'04	28°11	15°53	17°41	19°35	0°45	29°35	14° 3	13°27	15°36	12°17	11°14	11°21	18°44	W13
T 14	17 30 20	23°29'31	13 × 24	15°26	18°52	20°13	0°52	29°40	14° 3	13°28	15°34	12° 9	11°11	11°27	18°46	T 14
F 15	17 34 16	24°26'56	28°42	15° 2	20° 3	20°52	0°59	29°44	14° 3	13°28	15°33	11°59	11°8	11°34	18°48	F 15
S 16	17 38 13	25°24'21	13 る 53	14°41	21°14	21°31	1° 6	29°49	14° 3	13°R28	15°31	11°49	11° 5	11°41	18°49	S 16
S 17	17 42 10	26°21'45	28°47	14°23	22°25	22° 9	1°13	29°53	14° 3	13°28	15°30	11°39	11° 2	11°47	18°51	S 17
M18	17 46 6	27°19'08	13 ≈ 17	14°10	23°36	22°48	1°19	29°58	14°R 3	13°27	15°29	11°32	10°58	11°54	18°53	M18
T 19	17 50 3	28°16'31	27°17	14° 0	24°47	23°27	1°25	0Mp 3	14° 3	13°27	15°27	11°26	10°55	12° 1	18°55	T 19
W20	17 53 59	29°13'53	10) (47	13°55	25°58	24° 5	1°31	0° 8	14° 3	13°27	15°26	11°23	10°52	12° 8	18°56	W20
T 21	17 57 56	09311'15	23°50	13°D54	27° 9	24°44	1°37	0°13	14° 3	13°27	15°24	11°22	10°49	12°14	18°58	T 21
F 22	18 1 52	1° 8'36	6 Ƴ 29	13°57	28°21	25°22	1°43	0°18	14° 3	13°27	15°23	11°22	10°46	12°21	18°59	F 22
S 23	18 5 49	2° 5'56	18°48	14° 5	29°32	26° 1	1°48	0°23	14° 3	13°27	15°21	11°22	10°43	12°28	19° 1	S 23
S 24	18 9 46	3° 3'17	0 8 53	14°18	0 Ⅱ 43	26°39	1°54	0°28	14° 2	13°26	15°20	11°20	10°39	12°34	19° 2	S 24
M25	18 13 42	4° 0'37	12°49	14°35	1°54	27°18	1°59	0°34	14° 2	13°26	15°18	11°17	10°36	12°41	19° 4	M25
T 26	18 17 39	4°57'57	24°39	14°57	3° 6	27°56	2° 4	0°39	14° 2	13°26	15°17	11°11	10°33	12°48	19° 5	T 26
W27	18 21 35	5°55'16	6 Ⅱ 29	15°23	4°17	28°35	2° 9	0°44	14° 1	13°25	15°15	11° 2	10°30	12°54	19° 7	W27
T 28	18 25 32	6°52'35	18°19	15°54	5°29	29°13	2°14	0°50	14° 1	13°25	15°14	10°51	10°27	13° 1	19°8	T 28
F 29	18 29 28	7°49'54	0914	16°29	6°40	29°52	2°18	0°55	14° 0	13°25	15°12	10°38	10°23	13° 8	19° 9	F 29
S 30	18 33 25	89647'12	129513	17耳 9	7Ⅲ52	0 Ω 30	2 Υ 23	1 Mp 1	14) 0	13) 24	15 ਰ 11	10 Y 24	10 Y 20	13 II 15	19 Υ 10	S 30

Delta T = 14m42s

JULY 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 37 21	99544'29	249519	17耳53	9耳 3	1 0 8	2 Υ 27	1 m) 7	13°R59	13°R24	15°R 9	10°R11	10 Y 17	13 Ⅱ 21	19 Y 11	S 1
M 2	18 41 18	10°41'47	6Ω 32	18°41	10°15	1°47	2°31	1°12	13 米 59	13 米 23	15 る 8	9 Y 59	10°14	13°28	19°12	M 2
T 3	18 45 15	11°39'03	18°54	19°33	11°27	2°25	2°35	1°18	13°58	13°23	15° 6	9°49	10°11	13°35	19°13	T 3
W 4	18 49 11	12°36'19	1 m) 27	20°30	12°38	3° 4	2°38	1°24	13°57	13°22	15° 5	9°42	10° 8	13°41	19°14	W 4
T 5	18 53 8	13°33'35	14°11	21°30	13°50	3°42	2°42	1°30	13°57	13°22	15° 3	9°38	10° 4	13°48	19°15	T 5
F 6	18 57 4	14°30'50	27°11	22°34	15° 2	4°20	2°45	1°36	13°56	13°21	15° 2	9°36	10° 1	13°55	19°16	F 6
S 7	19 1 1	15°28'05	10 ≏ 28	23°43	16°14	4°59	2°48	1°42	13°55	13°20	15° 0	9°36	9°58	14° 2	19°17	S 7
S 8	19 4 57	16°25'19	24° 6	24°55	17°25	5°37	2°51	1°48	13°54	13°20	14°59	9°36	9°55	14° 8	19°18	S 8
M 9	19 8 54	17°22'32	8 M 6	26°11	18°37	6°15	2°54	1°54	13°53	13°19	14°57	9°35	9°52	14°15	19°18	M 9
T 10	19 12 50	18°19'45	22°29	27°31	19°49	6°54	2°56	2° 0	13°52	13°18	14°56	9°32	9°49	14°22	19°19	T 10
W11	19 16 47	19°16'58	7 . ₹12	28°55	21° 1	7°32	2°59	2° 7	13°51	13°17	14°54	9°26	9°45	14°28	19°20	W11
T 12	19 20 44	20°14'11	22° 9	0ഇ22	22°13	8°10	3° 1	2°13	13°50	13°16	14°53	9°18	9°42	14°35	19°20	T 12
F 13	19 24 40	21°11'23	7 궁 14	1°53	23°25	8°49	3° 3	2°19	13°49	13°16	14°51	9° 8	9°39	14°42	19°21	F 13
S 14	19 28 37	22° 8'36	22°16	3°27	24°37	9°27	3° 5	2°26	13°48	13°15	14°50	8°58	9°36	14°49	19°21	S 14
S 15	19 32 33	23° 5'48	7≈ 6	5° 5	25°49	10° 5	3° 6	2°32	13°46	13°14	14°48	8°48	9°33	14°55	19°22	S 15
M16	19 36 30	24° 3'00	21°34	6°47	27° 1	10°43	3° 8	2°39	13°45	13°13	14°47	8°39	9°29	15° 2	19°22	M16
T 17	19 40 26	25° 0'13	5 ∺ 36	8°32	28°13	11°22	3° 9	2°45	13°44	13°12	14°45	8°33	9°26	15° 9	19°22	T 17
W18	19 44 23	25°57'25	19°10	10°19	29°25	12° 0	3°10	2°52	13°42	13°11	14°44	8°30	9°23	15°15	19°23	W18
T 19	19 48 19	26°54'39	2 Υ 17	12°10	0ഇ38	12°38	3°11	2°59	13°41	13°10	14°42	8°28	9°20	15°22	19°23	T 19
F 20	19 52 16	27°51'52	14°59	14° 4	1°50	13°16	3°12	3° 5	13°40	13° 9	14°41	8°D28	9°17	15°29	19°23	F 20
S 21	19 56 13	28°49'06	27°20	16° 1	3° 2	13°54	3°12	3°12	13°38	13° 8	14°39	8°R29	9°14	15°36	19°23	S 21
S 22	20 0 9	29°46'21	9 8 26	18° 0	4°15	14°33	3°12	3°19	13°37	13° 7	14°38	8°28	9°10	15°42	19°R23	S 22
M23	20 4 6	0 Ω 43'36	21°23	20° 1	5°27	15°11	3°R12	3°26	13°35	13° 6	14°36	8°26	9° 7	15°49	19°23	M23
T 24	20 8 2	1°40'52	3 Ⅱ 14	22° 4	6°39	15°49	3°12	3°33	13°34	13° 5	14°35	8°22	9° 4	15°56	19°23	T 24
W25	20 11 59	2°38'08	15° 4	24° 9	7°52	16°27	3°12	3°40	13°32	13° 4	14°33	8°15	9° 1	16° 2	19°23	W25
T 26	20 15 55	3°35'25	26°58	26°15	9° 4	17° 5	3°11	3°46	13°30	13° 3	14°32	8° 6	8°58	16° 9	19°23	T 26
F 27	20 19 52	4°32'42	8 9 57	28°21	10°17	17°44	3°10	3°53	13°29	13° 1	14°31	7°55	8°55	16°16	19°22	F 27
S 28	20 23 49	5°30'00	21° 4	0Ω 29	11°29	18°22	3°10	4° 0	13°27	13° 0	14°29	7°44	8°51	16°23	19°22	S 28
S 29	20 27 45	6°27'19	3 Ω 21	2°37	12°42	19° 0	3° 8	4° 8	13°25	12°59	14°28	7°33	8°48	16°29	19°22	S 29
M30	20 31 42	7°24'38	15°48	4°45	13°55	19°38	3° 7	4°15	13°24	12°58	1 <u>4</u> °27	7°23	8°45	16°36	19°21	M30
T 31	20 35 38	8 Ω 21'57	$28\Omega 25$	6 Ω 53	1599 7	20 Ω 16	3 Υ 6	4 Mp 22	13 ¥ 22	12) 56	14 る 25	7 Υ 15	8 Υ 42	16 Ⅱ 43	19 Y 21	T 31

Delta T = 14m42s

AUGUST 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	S.	c	Ç	Š.	Day
W 1	20 39 35	9Ω19'17	11 M p14	9 Ω 0	169520	20 Ω 54	3°R 4	4 Mp 29	13°R20	12°R55	14°R24	7°R10	8 Ƴ 39	16 Ⅱ 49	19°R21	W 1
T 2	20 43 31	10°16'37	24°14	11° 7	17°33	21°33	3 Υ 2	4°36	13 米 18	12) (54	14 る 22	7 ℃ 7	8°35	16°56	19 Y 20	T 2
F 3	20 47 28	11°13'58	7 ≏ 26	13°13	18°46	22°11	3° 0	4°43	13°16	12°53	14°21	7°D 6	8°32	17° 3	19°19	F 3
S 4	20 51 24	12°11'19	20°52	15°18	19°58	22°49	2°57	4°51	13°14	12°51	14°20	7° 7	8°29	17° 9	19°19	S 4
S 5	20 55 21	13° 8'40	4 M .33	17°21	21°11	23°27	2°55	4°58	13°12	12°50	14°19	7° 8	8°26	17°16	19°18	S 5
M 6	20 59 17	14° 6'02	18°29	19°24	22°24	24° 5	2°52	5° 5	13°10	12°48	14°17	7°R 8	8°23	17°23	19°17	M 6
T 7	21 3 14	15° 3'24	2 , 741	21°25	23°37	24°43	2°49	5°13	13° 8	12°47	14°16	7° 6	8°20	17°30	19°17	T 7
W 8	21 7 11	16° 0'47	17° 7	23°24	24°50	25°21	2°46	5°20	13° 6	12°46	14°15	7° 3	8°16	17°36	19°16	W 8
T 9	21 11 7	16°58'11	1 石 43	25°22	26° 3	26° 0	2°43	5°27	13° 4	12°44	14°14	6°58	8°13	17°43	19°15	T 9
F 10	21 15 4	17°55'35	16°25	27°19	27°16	26°38	2°40	5°35	13° 2	12°43	14°12	6°51	8°10	17°50	19°14	F 10
S 11	21 19 0	18°52'59	1≈ 4	29°14	28°29	27°16	2°36	5°42	13° 0	12°41	14°11	6°44	8° 7	17°57	19°13	S 11
S 12	21 22 57	19°50'25	15°35	1 Mp 7	29°42	27°54	2°32	5°50	12°58	12°40	14°10	6°37	8° 4	18° 3	19°12	S 12
M13	21 26 53	20°47'51	29°49	2°59	0 Ω 55	28°32	2°28	5°57	12°56	12°38	14° 9	6°31	8° 1	18°10	19°11	M13
T 14	21 30 50	21°45'18	13 米 42	4°49	2° 9	29°10	2°24	6° 5	12°54	12°37	14° 8	6°27	7°57	18°17	19°10	T 14
W15	21 34 47	22°42'46	27°12	6°38	3°22	29°48	2°20	6°12	12°52	12°35	14° 7	6°25	7°54	18°23	19° 9	W15
T 16	21 38 43	23°40'16	10 Υ 18	8°25	4°35	0 m 26	2°15	6°20	12°49	12°34	14° 6	6°D24	7°51	18°30	19° 7	T 16
F 17	21 42 40	24°37'46	23° 1	10°10	5°48	1° 5	2°11	6°27	12°47	12°32	14° 4	6°25	7°48	18°37	19° 6	F 17
S 18	21 46 36	25°35'18	5 8 24	11°54	7° 2	1°43	2° 6	6°35	12°45	12°31	14° 3	6°27	7°45	18°44	19° 5	S 18
S 19	21 50 33	26°32'51	17°33	13°37	8°15	2°21	2° 1	6°42	12°43	12°29	14° 2	6°28	7°41	18°50	19° 3	S 19
M20	21 54 29	27°30'26	29°31	15°17	9°28	2°59	1°56	6°50	12°40	12°28	14° 1	6°R28	7°38	18°57	19° 2	M20
T 21	21 58 26	28°28'02	11 Ⅱ 24	16°57	10°42	3°37	1°51	6°57	12°38	12°26	14° 0	6°28	7°35	19° 4	19° 0	T 21
W22	22 2 22	29°25'40	23°17	18°35	11°55	4°15	1°45	7° 5	12°36	12°24	13°59	6°25	7°32	19°10	18°59	W22
T 23	22 6 19	0 m/23'18	59513	20°11	13° 9	4°53	1°39	7°13	12°34	12°23	13°58	6°21	7°29	19°17	18°57	T 23
F 24	22 10 16	1°20'59	17°17	21°46	14°23	5°31	1°34	7°20	12°31	12°21	13°58	6°16	7°26	19°24	18°56	F 24
S 25	22 14 12	2°18'41	29°31	23°19	15°36	6°10	1°28	7°28	12°29	12°20	13°57	6°10	7°22	19°31	18°54	S 25
S 26	22 18 9	3°16'24	11 Ω 58	24°51	16°50	6°48	1°22	7°36	12°26	12°18	13°56	6° 4	7°19	19°37	18°53	S 26
M27	22 22 5	4°14'08	24°39	26°21	18° 3	7°26	1°16	7°43	12°24	12°16	13°55	5°59	7°16	19°44	18°51	M27
T 28	22 26 2	5°11'54	7 ₥ 35	27°50	19°17	8° 4	1° 9	7°51	12°22	12°15	13°54	5°55	7°13	19°51	18°49	T 28
W29	22 29 58	6° 9'41	20°44	29°17	20°31	8°42	1° 3	7°58	12°19	12°13	13°53	5°53	7°10	19°57	18°47	W29
T 30	22 33 55	7° 7'30	4 <u>Ω</u> 6	0 ≏ 43	21°45	9°20	0°56	8° 6	12°17	12°12	13°53	5°D52	7° 7	20° 4	18°45	T 30
F 31	22 37 51	8 m) 5'19	17 ≏ 41	2 ♀ 7	22 N 58	9 m /58	0 Υ 50	8 m) 14	12 米 15	12 米 10	13 る 52	5 Υ 52	7 Υ 3	20 I I1	18 Υ 44	F 31

Delta T = 14m43s

SEPTEMBER 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	v	Ç	٨٥	Day
S 1	22 41 48	9 m , 3'10	1 M 26	3 ₾ 30	24 Ω 12	10 m 37	0°R43	8 m 21	12°R12	12°R 8	13°R51	5 Ƴ 54	7 Υ 0	20 Ⅱ 18	18°R42	S 1
S 2	22 45 44	10° 1'02	15°21	4°51	25°26	11°15	0 Υ 36	8°29	12) 10	12) 7	13 る 50	5°55	6°57	20°24	18 Y 40	S 2
M 3	22 49 41	10°58'56	29°24	6°10	26°40	11°53	0°29	8°37	12° 7	12° 5	13°50	5°56	6°54	20°31	18°38	M 3
T 4	22 53 38	11°56'50	13 × 34	7°28	27°54	12°31	0°22	8°44	12° 5	12° 3	13°49	5°R57	6°51	20°38	18°36	T 4
W 5	22 57 34	12°54'46	27°49	8°43	29° 8	13° 9	0°15	8°52	12° 3	12° 2	13°49	5°56	6°47	20°44	18°34	W 5
T 6	23 1 31	13°52'43	12 る 7	9°57	0 Mp 22	13°47	0° 7	9° 0	12° 0	12° 0	13°48	5°54	6°44	20°51	18°32	T 6
F 7	23 5 27	14°50'41	26°23	11°10	1°36	14°26	29) (59	9° 7	11°58	11°58	13°47	5°52	6°41	20°58	18°29	F 7
S 8	23 9 24	15°48'41	10≈35	12°20	2°50	15° 4	29°52	9°15	11°56	11°57	13°47	5°49	6°38	21° 5	18°27	S 8
S 9	23 13 20	16°46'42	24°38	13°28	4° 4	15°42	29°45	9°23	11°53	11°55	13°46	5°47	6°35	21°11	18°25	S 9
M10	23 17 17	17°44'44	8 ∺ 28	14°34	5°18	16°20	29°37	9°30	11°51	11°54	13°46	5°44	6°32	21°18	18°23	M10
T 11	23 21 13	18°42'48	22° 2	15°38	6°32	16°58	29°30	9°38	11°48	11°52	13°46	5°43	6°28	21°25	18°21	T 11
W12	23 25 10	19°40'54	5 Υ 18	16°39	7°46	17°37	29°22	9°45	11°46	11°50	13°45	5°D43	6°25	21°31	18°18	W12
T 13	23 29 7	20°39'01	18°15	17°38	9° 1	18°15	29°14	9°53	11°44	11°49	13°45	5°43	6°22	21°38	18°16	T 13
F 14	23 33 3	21°37'10	0 8 54	18°34	10°15	18°53	29° 6	10° 0	11°41	11°47	13°44	5°44	6°19	21°45	18°14	F 14
S 15	23 37 0	22°35'21	13°17	19°27	11°29	19°31	28°58	10° 8	11°39	11°45	13°44	5°45	6°16	21°52	18°11	S 15
S 16	23 40 56	23°33'34	25°26	20°18	12°43	20° 9	28°50	10°16	11°37	11°44	13°44	5°46	6°12	21°58	18° 9	S 16
M17	23 44 53	24°31'49	7Ⅲ25	21° 5	13°58	20°48	28°43	10°23	11°34	11°42	13°44	5°47	6° 9	22° 5	18° 6	M17
T 18	23 48 49	25°30'06	19°19	21°48	15°12	21°26	28°35	10°31	11°32	11°41	13°43	5°48	6° 6	22°12	18° 4	T 18
W19	23 52 46	26°28'25	19912	22°28	16°26	22° 4	28°27	10°38	11°30	11°39	13°43	5°R48	6° 3	22°18	18° 1	W19
T 20	23 56 42	27°26'46	13° 9	23° 4	17°41	22°42	28°19	10°45	11°28	11°37	13°43	5°47	6° 0	22°25	17°59	T 20
F 21	0 0 39	28°25'09	25°14	23°35	18°55	23°21	28°11	10°53	11°25	11°36	13°43	5°47	5°57	22°32	17°56	F 21
S 22	0 4 36	29°23'34	7 Ω 32	24° 2	20°10	23°59	28° 3	11° 0	11°23	11°34	13°43	5°46	5°53	22°39	17°54	S 22
S 23	0 8 32	0 ჲ 22'01	20° 5	24°24	21°24	24°37	27°55	11°8	11°21	11°33	13°43	5°45	5°50	22°45	17°51	S 23
M24	0 12 29	1°20'31	2 Mp 56	24°41	22°39	25°16	27°47	11°15	11°19	11°31	13°43	5°45	5°47	22°52	17°49	M24
T 25	0 16 25	2°19'02	16° 7	24°52	23°53	25°54	27°39	11°22	11°16	11°30	13°D43	5°44	5°44	22°59	17°46	T 25
W26	0 20 22	3°17'35	29°36	24°R58	25° 8	26°32	27°31	11°30	11°14	11°28	13°43	5°D44	5°41	23° 5	17°44	W26
T 27	0 24 18	4°16'10	13 ≏ 23	24°57	26°22	27°11	27°23	11°37	11°12	11°27	13°43	5°44	5°38	23°12	17°41	T 27
F 28	0 28 15	5°14'46	27°25	24°49	27°37	27°49	27°15	11°44	11°10	11°25	13°43	5°R44	5°34	23°19	17°38	F 28
S 29	0 32 11	6°13'25	11 M 37	24°34	28°52	28°27	27° 7	11°51	11° 8	11°24	13°43	5°44	5°31	23°26	17°36	S 29
S 30	0 36 8	7 △ 12'05	25 M 56	24 ₽ 13	0요 6	29M) 6	27 ∺ 0	11 m 59	11 ∺ 6	11 ∺ 22	13 る 43	5 Ƴ 44	5 Ƴ 28	23耳32	17 Ƴ 33	S 30

Delta T = 14m43s

OCTOBER 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ය	Ç	o k	Day
M 1	0 40 5	8 ₽ 10'48	10 × 18	23°R44	1 ≏ 21	29 m /44	26°R52	12Mp 6	11°R 4	11°R21	13 る 43	5°R44	5 Υ 25	23耳39	17°R30	M 1
T 2	0 44 1	9° 9'31	2 <u>4</u> °37	23 º 8	2°36	0 ჲ 22	26) 44	12°13	11 米 2	11 米 20	13°43	5 Ƴ 44	5°22	23°46	17 Y 28	T 2
W 3	0 47 58	10° 8'17	8 궁 52	22°24	3°50	1° 1	26°37	12°20	11° 0	11°18	13°43	5°D43	5°18	23°53	17°25	W 3
T 4	0 51 54	11° 7'04	23° 0	21°35	5° 5	1°39	26°29	12°27	10°58	11°17	13°44	5°44	5°15	23°59	17°22	T 4
F 5	0 55 51	12° 5'53	6≈58	20°39	6°20	2°18	26°22	12°34	10°56	11°15	13°44	5°44	5°12	24° 6	17°20	F 5
S 6	0 59 47	13° 4'43	20°45	19°38	7°35	2°56	26°14	12°41	10°54	11°14	13°44	5°45	5° 9	24°13	17°17	S 6
S 7	1 3 44	14° 3'35	4) (21	18°34	8°49	3°34	26° 7	12°48	10°52	11°13	13°45	5°45	5° 6	24°19	17°14	S 7
M 8	1 7 40	15° 2'29	17°44	17°26	10° 4	4°13	26° 0	12°55	10°50	11°11	13°45	5°46	5° 3	24°26	17°11	M 8
T 9	1 11 37	16° 1'25	0 Υ 54	16°18	11°19	4°51	25°53	13° 2	10°48	11°10	13°46	5°R46	4°59	24°33	17° 9	T 9
W10	1 15 34	17° 0'22	13°50	15°11	12°34	5°30	25°46	13° 9	10°47	11° 9	13°46	5°46	4°56	24°40	17° 6	W10
T 11	1 19 30	17°59'22	26°32	14° 6	13°49	6° 8	25°39	13°15	10°45	11° 8	13°46	5°46	4°53	24°46	17° 3	T 11
F 12	1 23 27	18°58'23	98 1	13° 6	15° 3	6°47	25°33	13°22	10°43	11° 6	13°47	5°44	4°50	24°53	17° 0	F 12
S 13	1 27 23	19°57'27	21°18	12°11	16°18	7°25	25°26	13°29	10°41	11° 5	13°47	5°42	4°47	25° 0	16°58	S 13
S 14	1 31 20	20°56'33	3 Ⅱ 24	11°25	17°33	8° 4	25°19	13°35	10°40	11° 4	13°48	5°40	4°44	25° 6	16°55	S 14
M15	1 35 16	21°55'41	15°23	10°47	18°48	8°42	25°13	13°42	10°38	11° 3	13°49	5°38	4°40	25°13	16°52	M15
T 16	1 39 13	22°54'52	27°16	10°19	20° 3	9°21	25° 7	13°49	10°36	11° 2	13°49	5°36	4°37	25°20	16°50	T 16
W17	1 43 9	23°54'04	995 8	10° 1	21°18	9°59	25° 1	13°55	10°35	11° 1	13°50	5°34	4°34	25°27	16°47	W17
T 18	1 47 6	24°53'19	21° 4	9°D54	22°33	10°38	24°55	14° 2	10°33	11° 0	13°51	5°D33	4°31	25°33	16°44	T 18
F 19	1 51 3	25°52'36	3 N 7	9°58	23°48	11°17	24°49	14° 8	10°32	10°59	13°51	5°33	4°28	25°40	16°42	F 19
S 20	1 54 59	26°51'56	15°22	10°13	25° 3	11°55	24°44	14°14	10°31	10°58	13°52	5°34	4°24	25°47	16°39	S 20
S 21	1 58 56	27°51'17	27°55	10°37	26°18	12°34	24°38	14°20	10°29	10°57	13°53	5°36	4°21	25°54	16°36	S 21
M22	2 2 52	28°50'41	10 M 48	11°12	27°33	13°12	24°33	14°27	10°28	10°56	13°54	5°37	4°18	26° 0	16°34	M22
T 23	2 6 49	29°50'07	24° 5	11°55	28°48	13°51	24°28	14°33	10°26	10°55	13°55	5°39	4°15	26° 7	16°31	T 23
W24	2 10 45	0 M 49'36	7 £ 47	12°47	OM 3	14°30	24°23	14°39	10°25	10°54	13°55	5°R39	4°12	26°14	16°28	W24
T 25	2 14 42	1°49'06	21°52	13°46	1°18	15° 8	24°18	14°45	10°24	10°53	13°56	5°38	4° 9	26°20	16°26	T 25
F 26	2 18 38	2°48'39	6 M J18	14°52	2°33	15°47	24°13	14°51	10°23	10°52	13°57	5°36	4° 5	26°27	16°23	F 26
S 27	2 22 35	3°48'13	20°58	16° 3	3°48	16°26	24° 9	14°57	10°22	10°51	13°58	5°32	4° 2	26°34	16°20	S 27
S 28	2 26 32	4°47'50	5 ₹ 46	17°20	5° 3	17° 4	24° 4	15° 3	10°21	10°50	13°59	5°28	3°59	26°41	16°18	S 28
M29	2 30 28	5°47'28	20°33	18°41	6°18	17°43	24° 0	15° 9	10°20	10°49	14° 0	5°24	3°56	26°47	16°15	M29
T 30	2 34 25	6°47'08	5 る 13	20° 5	7°33	18°22	23°56	15°14	10°19	10°49	14° 1	5°20	3°53	26°54	16°13	T 30
W31	2 38 21	7 M 46'50	19 る 39	21 ≏ 33	8 M .48	19 ♀ 1	23 米 53	15 m 20	10) (18	10) (48	14궁 2	5 ℃ 17	3 ℃ 50	27 I 1	16 Y 10	W31

Delta T = 14m43s

NOVEMBER 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 42 18	8M46'33	3≈49	23 ♀ 4	10 M 4	19 ≏ 39	23°R49	15 m 26	10°R17	10°R47	14る 3	5°D16	3 Υ46	27 II 7	16°R 8	T 1
F 2	2 46 14	9°46'18	17°40	24°36	11°19	20°18	23) (46	15°31	10) 16	10) (47	14° 5	5 Υ 16	3°43	27°14	16 Y 5	F 2
S 3	2 50 11	10°46'05	1) 13	26°10	12°34	20°57	23°42	15°37	10°15	10°46	14° 6	5°18	3°40	27°21	16° 3	S 3
S 4	2 54 7	11°45'53	14°29	27°46	13°49	21°36	23°39	15°42	10°14	10°45	14° 7	5°19	3°37	27°28	16° 1	S 4
M 5	2 58 4	12°45'43	27°30	29°23	15° 4	22°15	23°37	15°47	10°13	10°45	14° 8	5°20	3°34	27°34	15°58	M 5
T 6	3 2 1	13°45'35	10 Y 17	1 M 0	16°19	22°53	23°34	15°52	10°13	10°44	14° 9	5°R21	3°30	27°41	15°56	T 6
W 7	3 5 5 7	14°45'28	22°53	2°38	17°34	23°32	23°32	15°58	10°12	10°44	14°11	5°19	3°27	27°48	15°54	W 7
T 8	3 9 54	15°45'23	5 8 18	4°17	18°50	24°11	23°30	16° 3	10°12	10°43	14°12	5°15	3°24	27°55	15°51	T 8
F 9	3 13 50	16°45'20	17°35	5°56	20° 5	24°50	23°28	16° 8	10°11	10°43	14°13	5°10	3°21	28° 1	15°49	F 9
S 10	3 17 47	17°45'19	29°43	7°35	21°20	25°29	23°26	16°13	10°11	10°42	14°15	5° 3	3°18	28° 8	15°47	S 10
S 11	3 21 43	18°45'20	11 Ⅱ 44	9°14	22°35	26° 8	23°24	16°17	10°10	10°42	14°16	4°54	3°15	28°15	15°45	S 11
M12	3 25 40	19°45'23	23°39	10°53	23°50	26°47	23°23	16°22	10°10	10°42	14°17	4°45	3°11	28°21	15°43	M12
T 13	3 29 36	20°45'27	5 9 31	12°31	25° 5	27°26	23°22	16°27	10° 9	10°41	14°19	4°37	3° 8	28°28	15°40	T 13
W14	3 33 33	21°45'34	17°23	14°10	26°21	28° 5	23°21	16°32	10° 9	10°41	14°20	4°30	3° 5	28°35	15°38	W14
T 15	3 37 30	22°45'43	29°16	15°49	27°36	28°44	23°20	16°36	10° 9	10°41	14°22	4°25	3° 2	28°42	15°36	T 15
F 16	3 41 26	23°45'54	11 Ω 17	17°27	28°51	29°23	23°19	16°40	10° 9	10°41	14°23	4°22	2°59	28°48	15°34	F 16
S 17	3 45 23	24°46'06	23°28	19° 5	0 ≯ 6	OM 2	23°19	16°45	10° 9	10°41	14°25	4°D21	2°55	28°55	15°32	S 17
S 18	3 49 19	25°46'21	5 m 55	20°42	1°21	0°41	23°D19	16°49	10° 8	10°40	14°26	4°21	2°52	29° 2	15°30	S 18
M19	3 53 16	26°46'38	18°43	22°20	2°37	1°20	23°19	16°53	10°D 8	10°40	14°28	4°23	2°49	29° 8	15°29	M19
T 20	3 57 12	27°46'56	1 ≏ 57	23°57	3°52	1°59	23°19	16°57	10° 8	10°40	14°29	4°R23	2°46	29°15	15°27	T 20
W21	4 1 9	28°47'17	15°38	25°34	5° 7	2°38	23°20	17° 1	10° 9	10°40	14°31	4°23	2°43	29°22	15°25	W21
T 22	4 5 5	29°47'39	29°48	27°10	6°22	3°17	23°20	17° 5	10° 9	10°D40	14°32	4°20	2°40	29°29	15°23	T 22
F 23	4 9 2	0 ₮ 48'03	14 M 25	28°46	7°37	3°56	23°21	17° 9	10° 9	10°40	14°34	4°15	2°36	29°35	15°21	F 23
S 24	4 12 59	1°48'30	29°22	0 ≯ 22	8°53	4°35	23°22	17°13	10° 9	10°40	14°36	4° 8	2°33	29°42	15°20	S 24
S 25	4 16 55	2°48'57	14 × 32	1°58	10°8	5°15	23°24	17°16	10° 9	10°40	14°37	3°59	2°30	29°49	15°18	S 25
M26	4 20 52	3°49'27	29°44	3°33	11°23	5°54	23°25	17°20	10°10	10°40	14°39	3°49	2°27	29°56	15°16	M26
T 27	4 24 48	4°49'57	14 る 48	5° 8	12°39	6°33	23°27	17°23	10°10	10°41	14°41	3°40	2°24	0ණ 2	15°15	T 27
W28	4 28 45	5°50'29	29°33	6°43	13°54	7°12	23°29	17°27	10°10	10°41	14°43	3°33	2°21	0° 9	15°13	W28
T 29	4 32 41	6°51'02	13 ≈ 56	8°18	15° 9	7°51	23°31	17°30	10°11	10°41	1 <u>4</u> °44	3°29	2°17	0°16	15°12	T 29
F 30	4 36 38	7 . ₹51'37	27≈52	9 ≯ 53	16 ₹ 24	8 M .31	23 米 33	17 m 33	10 ∺ 11	10) 41	14 궁 46	3 ℃ 27	2 Υ 14	0922	15 Y 11	F 30

Delta T = 14m43s

DECEMBER 2508 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 40 34	8 × 752'12	11 米 24	11 × 727	17 ×7 40	9 M .10	23) 36	17 m 36	10 ∺ 12	10) € 42	14 石 48	3°D26	2 Υ 11	0929	15°R 9	S 1
S 2	4 44 31	9°52'48	24°32	13° 1	18°55	9°49	23°38	17°39	10°13	10°42	14°50	3 Υ27	2° 8	0°36	15 Y 8	S 2
M 3	4 48 28	10°53'26	7 Υ 21	14°35	20°10	10°28	23°41	17°42	10°13	10°42	14°52	3°R27	2° 5	0°43	15° 7	M 3
T 4	4 52 24	11°54'04	19°54	16° 9	21°25	11°8	23°44	17°45	10°14	10°43	14°53	3°25	2° 1	0°49	15° 5	T 4
W 5	4 56 21	12°54'44	2 8 14	17°43	22°41	11°47	23°48	17°47	10°15	10°43	14°55	3°22	1°58	0°56	15° 4	W 5
T 6	5 0 17	13°55'25	14°26	19°16	23°56	12°26	23°51	17°50	10°16	10°44	14°57	3°15	1°55	1° 3	15° 3	T 6
F 7	5 4 14	14°56'07	26°30	20°50	25°11	13° 6	23°55	17°52	10°17	10°44	14°59	3° 6	1°52	1°10	15° 2	F 7
S 8	5 8 10	15°56'51	8 Ⅱ 30	22°23	26°26	13°45	23°59	17°55	10°18	10°45	15° 1	2°54	1°49	1°16	15° 1	S 8
S 9	5 12 7	16°57'35	20°26	23°56	27°42	14°24	24° 3	17°57	10°19	10°45	15° 3	2°40	1°46	1°23	15° 0	S 9
M10	5 16 3	17°58'21	29519	25°30	28°57	15° 4	24° 7	17°59	10°20	10°46	15° 5	2°25	1°42	1°30	14°59	M10
T 11	5 20 0	18°59'08	14°11	27° 3	0 궁 12	15°43	24°12	18° 1	10°21	10°46	15° 7	2°12	1°39	1°36	14°58	T 11
W12	5 23 57	19°59'56	26° 3	28°36	1°27	16°23	24°16	18° 3	10°22	10°47	15° 9	1°59	1°36	1°43	14°58	W12
T 13	5 27 53	21° 0'46	7 Ω 59	0중 9	2°43	17° 2	24°21	18° 5	10°23	10°48	15°11	1°50	1°33	1°50	14°57	T 13
F 14	5 31 50	22° 1'37	19°59	1°42	3°58	17°42	24°26	18° 7	10°24	10°49	15°13	1°43	1°30	1°57	14°56	F 14
S 15	5 35 46	23° 2'29	2M) 9	3°15	5°13	18°21	24°31	18° 8	10°25	10°49	15°15	1°39	1°27	2° 3	14°55	S 15
S 16	5 39 43	24° 3'22	14°33	4°48	6°28	19° 1	24°37	18°10	10°27	10°50	15°17	1°38	1°23	2°10	14°55	S 16
M17	5 43 39	25° 4'16	27°15	6°21	7°43	19°40	24°42	18°11	10°28	10°51	15°19	1°37	1°20	2°17	14°54	M17
T 18	5 47 36	26° 5'12	10 ≏ 20	7°54	8°59	20°20	24°48	18°12	10°30	10°52	15°21	1°37	1°17	2°24	14°54	T 18
W19	5 51 33	27° 6'09	23°51	9°26	10°14	20°59	24°54	18°13	10°31	10°53	15°23	1°36	1°14	2°30	14°53	W19
T 20	5 55 29	28° 7'07	7 M 53	10°59	11°29	21°39	25° 0	18°14	10°33	10°54	15°25	1°32	1°11	2°37	14°53	T 20
F 21	5 59 26	29° 8'06	22°24	12°31	12°45	22°19	25° 6	18°15	10°34	10°55	15°27	1°26	1° 7	2°44	14°53	F 21
S 22	6 3 22	0궁 9'07	7 ₹ 21	14° 3	14° 0	22°58	25°12	18°16	10°36	10°56	15°29	1°17	1° 4	2°50	14°53	S 22
S 23	6 7 19	1°10'08	22°36	15°35	15°15	23°38	25°19	18°17	10°37	10°57	15°31	1° 6	1° 1	2°57	14°52	S 23
M24	6 11 15	2°11'10	7 궁 58	17° 6	16°30	24°18	25°26	18°18	10°39	10°58	15°33	0°54	0°58	3° 4	14°52	M24
T 25	6 15 12	3°12'13	23°16	18°37	17°46	24°57	25°33	18°18	10°41	10°59	15°35	0°43	0°55	3°11	14°52	T 25
W26	6 19 8	4°13'16	8 ≈ 18	20° 7	19° 1	25°37	25°40	18°18	10°43	11° 0	15°37	0°33	0°52	3°17	14°D52	W26
T 27	6 23 5	5°14'20	22°56	21°37	20°16	26°17	25°47	18°19	10°44	11° 1	15°39	0°27	0°48	3°24	14°52	T 27
F 28	6 27 2	6°15'24	7 ∺ 6	23° 6	21°31	26°56	25°55	18°19	10°46	11° 2	15°41	0°23	0°45	3°31	14°52	F 28
S 29	6 30 58	7°16'28	20°46	24°33	22°46	27°36	26° 2	18°R19	10°48	11° 4	15°44	0°21	0°42	3°37	14°52	S 29
S 30	6 34 55	8°17'33	3 Ƴ 58	25°59	24° 2	28°16	26°10	18°19	10°50	11° 5	15°46	0°21	0°39	3°44	14°52	S 30
M31	6 38 51	9 ට 18'37	16 Y 46	27 る 24	25 궁 17	28 M .56	26 ∺ 18	18 M 19	10 米 52	11 米 6	15 る 48	0 Υ 21	0 Υ 36	3 9 51	14 Y 53	M31

Delta T = 14m44s

JANUARY 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 42 48	10 ට 19'42	29 Υ 15	28 궁 47	26 궁 32	29MJ35	26) (26	18°R18	10) (54	11) (7	15 云 50	0°R20	0 Υ 33	3958	14 Y 53	T 1
W 2	6 46 44	11°20'47	11830	0≈ 8	27°47	0 ∡ 15	26°34	18 m)18	10°56	11° 9	15°52	0 Υ 16	0°29	4° 4	14°53	W 2
T 3	6 50 41	12°21'53	23°33	1°26	29° 2	0°55	26°42	18°17	10°59	11°10	15°54	0°10	0°26	4°11	14°54	T 3
F 4	6 54 37	13°22'58	5 Ⅱ 31	2°41	0≈18	1°35	26°51	18°17	11° 1	11°12	15°56	0° 1	0°23	4°18	14°54	F 4
S 5	6 58 34	14°24'04	17°24	3°53	1°33	2°15	26°59	18°16	11° 3	11°13	15°58	29 米 49	0°20	4°25	14°55	S 5
S 6	7 231	15°25'09	29°17	5° 0	2°48	2°55	27° 8	18°15	11° 5	11°14	16° 1	29°35	0°17	4°31	14°55	S 6
M 7	7 6 27	16°26'15	119910	6° 3	4° 3	3°35	27°17	18°14	11° 7	11°16	16° 3	29°21	0°14	4°38	14°56	M 7
T 8	7 10 24	17°27'21	23° 4	7° 0	5°18	4°14	27°26	18°13	11°10	11°17	16° 5	29° 7	0°10	4°45	14°57	T 8
W 9	7 14 20	18°28'28	5 Ω 1	7°50	6°33	4°54	27°35	18°12	11°12	11°19	16° 7	28°54	0° 7	4°51	14°57	W 9
T 10	7 18 17	19°29'34	17° 3	8°34	7°48	5°34	27°44	18°11	11°15	11°21	16° 9	28°45	0° 4	4°58	14°58	T 10
F 11	7 22 13	20°30'41	29°11	9° 9	9° 3	6°14	27°54	18° 9	11°17	11°22	16°11	28°38	0° 1	5° 5	14°59	F 11
S 12	7 26 10	21°31'47	11 m)27	9°36	10°19	6°54	28° 3	18° 8	11°20	11°24	16°13	28°34	29 米 58	5°12	15° 0	S 12
S 13	7 30 7	22°32'54	23°54	9°52	11°34	7°34	28°13	18° 6	11°22	11°25	16°15	28°D32	29°54	5°18	15° 1	S 13
M14	7 34 3	23°34'02	6 ₾ 37	9°R58	12°49	8°14	28°23	18° 4	11°25	11°27	16°18	28°32	29°51	5°25	15° 2	M14
T 15	7 38 0	24°35'09	19°38	9°52	14° 4	8°54	28°33	18° 3	11°27	11°29	16°20	28°R33	29°48	5°32	15° 3	T 15
W16	7 41 56	25°36'17	3 ™ 2	9°35	15°19	9°34	28°43	18° 1	11°30	11°30	16°22	28°33	29°45	5°39	15° 4	W16
T 17	7 45 53	26°37'25	16°51	9° 6	16°34	10°15	28°53	17°59	11°32	11°32	16°24	28°31	29°42	5°45	15° 5	T 17
F 18	7 49 49	27°38'33	1 才 7	8°25	17°49	10°55	29° 4	17°56	11°35	11°34	16°26	28°27	29°39	5°52	15° 7	F 18
S 19	7 53 46	28°39'41	15°47	7°34	19° 4	11°35	29°14	17°54	11°38	11°36	16°28	28°20	29°35	5°59	15° 8	S 19
S 20	7 57 42	29°40'49	0 පි 48	6°33	20°19	12°15	29°25	17°52	11°41	11°37	16°30	28°12	29°32	6° 5	15° 9	S 20
M21	8 1 39	0≈41'57	16° 0	5°24	21°34	12°55	29°35	17°50	11°43	11°39	16°32	28° 2	29°29	6°12	15°11	M21
T 22	8 5 36	1°43'05	1≈13	4° 9	22°49	13°35	29°46	17°47	11°46	11°41	16°34	27°53	29°26	6°19	15°12	T 22
W23	8 9 32	2°44'12	16°16	2°51	24° 4	14°15	29°57	17°44	11°49	11°43	16°36	27°46	29°23	6°26	15°13	W23
T 24	8 13 29	3°45'19	1) 0	1°32	25°19	14°56	0Υ 8	17°42	11°52	11°45	16°38	27°41	29°20	6°32	15°15	T 24
F 25	8 17 25	4°46'25	15°19	0°14	26°34	15°36	0°19	17°39	11°55	11°47	16°40	27°38	29°16	6°39	15°17	F 25
S 26	8 21 22	5°47'31	29° 9	29중 1	27°48	16°16	0°30	17°36	11°58	11°49	16°43	27°D37	29°13	6°46	15°18	S 26
S 27	8 25 18	6°48'36	12 Y 30	27°53	29° 3	16°56	0°41	17°33	12° 1	11°51	16°45	27°38	29°10	6°52	15°20	S 27
M28	8 29 15	7°49'40	25°26	26°52	0 ∺ 18	17°36	0°53	17°30	12° 4	11°53	16°47	27°39	29° 7	6°59	15°22	M28
T 29	8 33 11	8°50'43	7 8 59	25°59	1°33	18°17	1° 4	17°27	12° 7	11°54	16°49	27°R40	29° 4	7° 6	15°23	T 29
W30	8 37 8	9°51'45	20°15	25°15	2°48	18°57	1°16	17°23	12°10	11°56	16°51	27°39	29° 0	7°13	15°25	W30
T 31	8 41 5	10≈52'46	2Ⅱ18	24 궁 41	4) € 2	19 × 37	1 Υ 28	17 M 20	12 米 13	11 米 58	16 පි 53	27) 36	28 米 57	7 9 319	15 ℃ 27	T 31

Delta T = 14m44s

FEBRUARY 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 45 1	11≈53'47	14 Ⅱ 13	24°R15	5) 17	20 × 18	1 Υ 39	17°R17	12) (16	12) 1	16 궁 55	27°R32	28) 54	7 95 26	15 Y 29	F 1
S 2	8 48 58	12°54'46	26° 5	23 る 59	6°32	20°58	1°51	17 m)13	12°19	12° 3	16°56	27 ∺ 25	28°51	7°33	15°31	S 2
S 3	8 52 54	13°55'45	7 9 57	23°D51	7°47	21°38	2° 3	17°10	12°22	12° 5	16°58	27°17	28°48	7°40	15°33	S 3
M 4	8 56 51	14°56'43	19°51	23°52	9° 1	22°19	2°15	17° 6	12°25	12° 7	17° 0	27° 8	28°45	7°46	15°35	M 4
T 5	9 0 47	15°57'39	1 Ω 49	24° 0	10°16	22°59	2°28	17° 2	12°28	12° 9	17° 2	27° 0	28°41	7°53	15°37	T 5
W 6	9 4 44	16°58'35	13°54	24°15	11°30	23°39	2°40	16°58	12°31	12°11	17° 4	26°53	28°38	8° 0	15°39	W 6
T 7	9 8 40	17°59'30	26° 6	24°37	12°45	24°20	2°52	16°55	12°35	12°13	17° 6	26°47	28°35	8° 6	15°41	T 7
F 8	9 12 37	19° 0'24	8 m 27	25° 5	14° 0	25° 0	3° 4	16°51	12°38	12°15	17° 8	26°44	28°32	8°13	15°44	F 8
S 9	9 16 34	20° 1'16	20°58	25°38	15°14	25°41	3°17	16°47	12°41	12°17	17°10	26°D42	28°29	8°20	15°46	S 9
S 10	9 20 30	21° 2'09	3 <u>₽</u> 40	26°16	16°28	26°21	3°29	16°43	12°44	12°19	17°12	26°42	28°25	8°27	15°48	S 10
M11	9 24 27	22° 3'00	16°35	26°59	17°43	27° 1	3°42	16°38	12°48	12°22	17°14	26°43	28°22	8°33	15°51	M11
T 12	9 28 23	23° 3'50	29°44	27°46	18°57	27°42	3°55	16°34	12°51	12°24	17°15	26°45	28°19	8°40	15°53	T 12
W13	9 32 20	24° 4'40	13 M _10	28°37	20°12	28°22	4° 8	16°30	12°54	12°26	17°17	26°46	28°16	8°47	15°55	W13
T 14	9 36 16	25° 5'29	26°55	29°31	21°26	29° 3	4°20	16°26	12°58	12°28	17°19	26°R47	28°13	8°53	15°58	T 14
F 15	9 40 13	26° 6'17	10 ∡ 758	0≈28	22°40	29°43	4°33	16°21	13° 1	12°30	17°21	26°46	28°10	9° 0	16° 0	F 15
S 16	9 44 9	27° 7'04	25°20	1°28	23°55	0 궁 24	4°46	16°17	13° 4	12°33	17°22	26°43	28° 6	9° 7	16° 3	S 16
S 17	9 48 6	28° 7'51	9 궁 57	2°31	25° 9	1° 5	4°59	16°13	13° 8	12°35	17°24	26°40	28° 3	9°14	16° 6	S 17
M18	9 52 3	29° 8'36	24°44	3°36	26°23	1°45	5°13	16° 8	13°11	12°37	17°26	26°36	28° 0	9°20	16° 8	M18
T 19	9 55 59	0 ∀ 9'21	9 ≈ 34	4°44	27°37	2°26	5°26	16° 4	13°14	12°39	17°28	26°32	27°57	9°27	16°11	T 19
W20	9 59 56	1°10'04	24°19	5°53	28°51	3° 6	5°39	15°59	13°18	12°41	17°29	26°29	27°54	9°34	16°14	W20
T 21	10 3 52	2°10'45	8) €52	7° 5	0 Υ 5	3°47	5°52	15°54	13°21	12°44	17°31	26°26	27°51	9°41	16°16	T 21
F 22	10 7 49	3°11'26	23° 5	8°18	1°19	4°27	6° 6	15°50	13°25	12°46	17°32	26°D26	27°47	9°47	16°19	F 22
S 23	10 11 45	4°12'04	6 Ƴ 56	9°33	2°33	5° 8	6°19	15°45	13°28	12°48	17°34	26°26	27°44	9°54	16°22	S 23
S 24	10 15 42	5°12'41	20°22	10°49	3°47	5°49	6°33	15°40	13°31	12°50	17°36	26°27	27°41	10° 1	16°25	S 24
M25	10 19 38	6°13'17	3 8 23	12° 7	5° 1	6°29	6°46	15°36	13°35	12°53	17°37	26°29	27°38	10° 7	16°28	M25
T 26	10 23 35	7°13'51	16° 3	13°27	6°15	7°10	7° 0	15°31	13°38	12°55	17°39	26°30	27°35	10°14	16°30	T 26
W27	10 27 32	8°14'23	28°24	14°48	7°29	7°51	7°13	15°26	13°42	12°57	17°40	26°31	27°31	10°21	16°33	W27
T 28	10 31 28	9) 14'54	10 Ⅲ 30	16≈10	8 Ƴ 43	8 云 31	7 Υ 27	15 m 21	13) (45	13 ¥ 0	17 る 42	26°R31	27) 28	109528	16 Y 36	T 28

Delta T = 14m44s

MARCH 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 35 25	10) 15'22	22 II 27	17≈33	9 Υ 56	9 ට 12	7 Υ 41	15°R16	13){ 49	13) 2	17 云 43	26°R31	27) 25	10934	16 Y 39	F 1
S 2	10 39 21	11°15'49	49520	18°58	11°10	9°53	7°55	15 m 12	13°52	13° 4	17°45	26 ∺ 30	27°22	10°41	16°42	S 2
S 3	10 43 18	12°16'14	16°12	20°23	12°24	10°33	8° 8	15° 7	13°55	13° 6	17°46	26°28	27°19	10°48	16°45	S 3
M 4	10 47 14	13°16'37	28° 8	21°50	13°37	11°14	8°22	15° 2	13°59	13° 9	17°47	26°26	27°16	10°54	16°48	M 4
T 5	10 51 11	14°16'59	10Ω10	23°18	14°51	11°55	8°36	14°57	14° 2	13°11	17°49	26°24	27°12	11° 1	16°51	T 5
W 6	10 55 7	15°17'18	22°23	24°47	16° 4	12°36	8°50	14°52	14° 6	13°13	17°50	26°22	27° 9	11°8	16°55	W 6
T 7	10 59 4	16°17'36	4 m 47	26°18	17°17	13°16	9° 4	14°48	14° 9	13°16	17°51	26°21	27° 6	11°15	16°58	T 7
F 8	11 3 1	17°17'52	17°24	27°49	18°31	13°57	9°18	14°43	14°13	13°18	17°53	26°20	27° 3	11°21	17° 1	F 8
S 9	11 6 57	18°18'06	0 ≏ 14	29°21	19°44	14°38	9°32	14°38	14°16	13°20	17°54	26°D20	27° 0	11°28	17° 4	S 9
S 10	11 10 54	19°18'19	13°18	0 ¥ 55	20°57	15°19	9°46	14°33	14°20	13°22	17°55	26°21	26°57	11°35	17° 7	S 10
M11	11 14 50	20°18'30	26°35	2°29	22°10	15°59	10° 0	14°28	14°23	13°25	17°56	26°21	26°53	11°41	17°11	M11
T 12	11 18 47	21°18'39	10 M 5	4° 5	23°23	16°40	10°15	14°23	14°26	13°27	17°58	26°22	26°50	11°48	17°14	T 12
W13	11 22 43	22°18'47	23°48	5°41	24°36	17°21	10°29	14°19	14°30	13°29	17°59	26°22	26°47	11°55	17°17	W13
T 14	11 26 40	23°18'54	7 √ 41	7°19	25°49	18° 2	10°43	14°14	14°33	13°31	18° 0	26°22	26°44	12° 2	17°20	T 14
F 15	11 30 36	24°18'59	21°44	8°58	27° 2	18°43	10°57	14° 9	14°37	13°34	18° 1	26°R22	26°41	12° 8	17°24	F 15
S 16	11 34 33	25°19'02	5 る 56	10°38	28°15	19°24	11°12	14° 4	14°40	13°36	18° 2	26°22	26°37	12°15	17°27	S 16
S 17	11 38 30	26°19'04	20°14	12°19	29°28	20° 4	11°26	14° 0	14°44	13°38	18° 3	26°D22	26°34	12°22	17°30	S 17
M18	11 42 26	27°19'04	4≈35	14° 1	0840	20°45	11°40	13°55	14°47	13°40	18° 4	26°22	26°31	12°28	17°34	M18
T 19	11 46 23	28°19'03	18°55	15°44	1°53	21°26	11°55	13°50	14°50	13°43	18° 5	26°23	26°28	12°35	17°37	T 19
W20	11 50 19	29°19'00	3) €12	17°29	3° 6	22° 7	12° 9	13°46	14°54	13°45	18° 6	26°23	26°25	12°42	17°41	W20
T 21	11 54 16	0 Υ 18'55	17°19 1 Υ 13	19°14 21° 1	4°18 5°30	22°48	12°23	13°41 13°37	14°57 15° 0	13°47 13°49	18° 7 18° 8	26°23	26°22 26°18	12°49	17°44 17°47	T 21 F 22
F 22 S 23	11 58 12 12 2 9	1°18'49 2°18'40	14°50	21° 1 22°49	6°43	23°29 24°10	12°38 12°52	13°37 13°32	15° 4	13°49 13°51	18° 8 18° 9	26°R23 26°23	26°18	12°55 13° 2	17°47 17°51	S 23
S 24	12 6 5	3°18'29	28° 9	24°38	7°55	24°50	13° 7	13°28	15° 7	13°54	18°10	26°22	26°12	13° 9	17°54	S 24
M25	12 10 2	4°18'17	118 9	26°29	9° 7	25°31	13°21	13°24	15°10	13°56	18°10	26°21	26° 9	13°16	17°58	M25
T 26 W27	12 13 58 12 17 55	5°18'02 6°17'45	23°49 6 Ⅱ 12	28°20 0 Y 13	10°19 11°31	26°12 26°53	13°36	13°19	15°14 15°17	13°58 14° 0	18°11 18°12	26°20 26°19	26° 6	13°22 13°29	18° 1 18° 5	T 26 W27
T 28	12 1 / 55	7°17'26	18°21	2° 7	11°31 12°43	26°53 27°34	13°50 14° 5	13°15 13°11	15°17 15°20	14° 0	18°12 18°13	26°19 26°18	26° 3 25°59	13°29 13°36	18° 5	T 28
F 29	12 21 32	8°17'05	0921	4° 2	12 43 13°55	27 34 28°15	14°19	13° 7	15°23	14 2 14° 4	18°13	26°17	25°56	13°42	18°12	F 29
S 30	12 29 45	9°16'41	12°14	5°58	15° 7	28°56	14°34	13° 3	15°27	14° 6	18°14	26°D17	25°53	13°49	18°15	S 30
S 31	12 33 41	10 Y 16'16	2495 7	7 Υ 56	16 8 19	29 궁 37	14 Υ 48	12 m/59	15 \(\frac{1}{3}\)	14) 9	18 3 15	26) 17	25 ¥ 50	13956	18 Υ 19	S 31

Delta T = 14m45s

APRIL 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 37 38	11 ° 15'48	6 Ω 3	9 Υ 54	17 8 30	0≈18	15 ° 3	12°R55	15) (33	14) (11	18 궁 15	26 米 18	25) (47	1499 3	18 Y 22	M 1
T 2	12 41 34	12°15'17	18° 7	11°53	18°42	0°58	15°17	12 m 51	15°36	14°13	18°16	26°20	25°43	14° 9	18°26	T 2
W 3	12 45 31	13°14'45	0 m 24	13°54	19°53	1°39	15°32	12°47	15°39	14°15	18°16	26°21	25°40	14°16	18°29	W 3
T 4	12 49 27	14°14'10	12°56	15°55	21° 4	2°20	15°47	12°43	15°43	14°17	18°17	26°22	25°37	14°23	18°33	T 4
F 5	12 53 24	15°13'33	25°46	17°57	22°16	3° 1	16° 1	12°39	15°46	14°19	18°17	26°R23	25°34	14°29	18°36	F 5
S 6	12 57 21	16°12'54	8 ≏ 55	19°59	23°27	3°42	16°16	12°36	15°49	14°21	18°18	26°22	25°31	14°36	18°40	S 6
S 7	13 1 17	17°12'13	22°23	22° 2	24°38	4°23	16°30	12°32	15°52	14°23	18°18	26°21	25°28	14°43	18°44	S 7
M 8	13 5 14	18°11'30	6 M 7	24° 5	25°49	5° 4	16°45	12°29	15°55	14°25	18°19	26°18	25°24	14°50	18°47	M 8
T 9	13 9 10	19°10'45	20° 5	26° 8	27° 0	5°45	16°59	12°25	15°58	14°27	18°19	26°15	25°21	14°56	18°51	T 9
W10	13 13 7	20° 9'58	4 ₹ 14	28°11	28°10	6°26	17°14	12°22	16° 1	14°29	18°19	26°12	25°18	15° 3	18°54	W10
T 11	13 17 3	21° 9'10	18°28	0813	29°21	7° 6	17°28	12°19	16° 4	14°31	18°20	26° 9	25°15	15°10	18°58	T 11
F 12	13 21 0	22° 8'19	2 る 44	2°14	0 Ⅱ 31	7°47	17°43	12°16	16° 7	14°33	18°20	26° 6	25°12	15°16	19° 1	F 12
S 13	13 24 56	23° 7'27	16°59	4°14	1°42	8°28	17°57	12°13	16°10	14°35	18°20	26°D 5	25° 8	15°23	19° 5	S 13
S 14	13 28 53	24° 6'34	1≈10	6°12	2°52	9° 9	18°12	12°10	16°13	14°36	18°20	26° 5	25° 5	15°30	19° 8	S 14
M15	13 32 50	25° 5'38	15°15	8° 8	4° 2	9°50	18°26	12° 7	16°16	14°38	18°20	26° 6	25° 2	15°37	19°12	M15
T 16	13 36 46	26° 4'41	29°13	10° 1	5°12	10°31	18°41	12° 4	16°18	14°40	18°21	26° 8	24°59	15°43	19°15	T 16
W17	13 40 43	27° 3'42	13 米 1	11°52	6°22	11°12	18°55	12° 1	16°21	14°42	18°21	26° 9	24°56	15°50	19°19	W17
T 18	13 44 39	28° 2'41	26°40	13°39	7°32	11°52	19°10	11°59	16°24	14°44	18°21	26°R10	24°53	15°57	19°22	T 18
F 19	13 48 36	29° 1'39	10 Y 8	15°23	8°42	12°33	19°24	11°56	16°27	14°45	18°21	26° 9	24°49	16° 3	19°26	F 19
S 20	13 52 32	0 8 0'34	23°24	17° 4	9°51	13°14	19°39	11°54	16°30	14°47	18°R21	26° 6	24°46	16°10	19°29	S 20
S 21	13 56 29	0°59'28	6 8 26	18°40	11° 1	13°55	19°53	11°51	16°32	14°49	18°21	26° 2	24°43	16°17	19°33	S 21
M22	14 0 25	1°58'19	19°14	20°12	12°10	14°36	20° 8	11°49	16°35	14°51	18°21	25°57	24°40	16°24	19°36	M22
T 23	14 4 22	2°57'09	1 Ⅱ 47	21°39	13°20	15°16	20°22	11°47	16°38	14°52	18°21	25°50	24°37	16°30	19°40	T 23
W24	14 8 19	3°55'57	14° 7	23° 2	14°29	15°57	20°36	11°45	16°40	14°54	18°21	25°43	24°34	16°37	19°43	W24
T 25	14 12 15	4°54'42	26°15	24°19	15°38	16°38	20°51	11°43	16°43	14°56	18°20	25°37	24°30	16°44	19°47	T 25
F 26	14 16 12	5°53'25	8 9 3	25°32	16°46	17°19	21° 5	11°41	16°45	14°57	18°20	25°32	24°27	16°50	19°50	F 26
S 27	14 20 8	6°52'06	20° 6	26°39	17°55	17°59	21°19	11°39	16°48	14°59	18°20	25°29	24°24	16°57	19°54	S 27
S 28	14 24 5	7°50'45	1 Ω 58	27°41	19° 4	18°40	21°34	11°38	16°50	15° 0	18°20	25°27	24°21	17° 4	19°57	S 28
M29	14 28 1	8°49'22	13°53	28°37	20°12	19°21	21°48	11°36	16°53	15° 2	18°19	25°D27	24°18	17°11	20° 1	M29
T 30	14 31 58	9 8 47'57	25 Ω 56	29 8 28	21Ⅲ20	20≈ 1	22 Y 2	11 m 35	16 米 55	15) 3	18 궁 19	25 ∺ 28	24) (14	179517	20 Υ 4	T 30

Delta T = 14m45s

MAY 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	14 35 54	10846'29	8 m 13	0 П 13	22 II 28	20≈42	22 Y 16	11°R33	16) 57	15 ∺ 5	18°R19	25 米 30	24) 11	179524	20 ° 7	W 1
T 2	14 39 51	11°44'59	20°48	0°53	23°36	21°22	22°30	11 m 32	17° 0	15° 6	18 궁 19	25°R31	24° 8	17°31	20°11	T 2
F 3	14 43 48	12°43'27	3 <u>₽</u> 45	1°27	24°44	22° 3	22°44	11°31	17° 2	15° 8	18°18	25°30	24° 5	17°37	20°14	F 3
S 4	14 47 44	13°41'53	17° 5	1°55	25°52	22°44	22°58	11°30	17° 4	15° 9	18°18	25°28	24° 2	17°44	20°17	S 4
S 5	14 51 41	14°40'17	0 M .50	2°17	26°59	23°24	23°12	11°29	17° 7	15°11	18°17	25°24	23°59	17°51	20°21	S 5
M 6	14 55 37	15°38'39	14°57	2°33	28° 6	24° 5	23°26	11°28	17° 9	15°12	18°17	25°18	23°55	17°57	20°24	M 6
T 7	14 59 34	16°37'00	29°22	2°44	29°13	24°45	23°40	11°27	17°11	15°13	18°16	25°10	23°52	18° 4	20°27	T 7
W 8	15 3 30	17°35'19	13 🗷 59	2°R49	0920	25°25	23°54	11°27	17°13	15°15	18°16	25° 2	23°49	18°11	20°31	W 8
T 9	15 7 27	18°33'36	28°41	2°49 2°44	1°27 2°33	26° 6	24° 8	11°26	17°15	15°16	18°15	24°54	23°46	18°18	20°34	T 9
F 10 S 11	15 11 23 15 15 20	19°31'52 20°30'06	13 る 19 27°48	2°33	3°40	26°46 27°27	24°22 24°36	11°26 11°26	17°17 17°19	15°17 15°18	18°15 18°14	24°48 24°44	23°43 23°40	18°24 18°31	20°37 20°40	F 10 S 11
S 12	15 19 17	21°28'19	12≈ 5	2°18	4°46	28° 7	24°50	11°25	17°21	15°19	18°13	24°42	23°36	18°38	20°43	S 12
M13	15 23 13	22°26'30	26° 6	1°58	5°52	28°47	25° 3	11°D25	17°23	15°21	18°13	24°D41	23°33	18°44	20°46	M13
T 14	15 27 10	23°24'40	9 ₩52	1°35 1° 8	6°57	29°27	25°17	11°25	17°25	15°22	18°12	24°42	23°30	18°51	20°50	T 14
W15 T 16	15 31 6 15 35 3	24°22'48 25°20'55	23°23 6 ° 41	0°38	8° 3 9° 8	0 米 8 0°48	25°31 25°44	11°25 11°26	17°27 17°28	15°23 15°24	18°11 18°11	24°R43 24°42	23°27 23°24	18°58 19°5	20°53 20°56	W15 T 16
F 17	15 38 59	25 20 33 26°19'01	19°46	0° 5	10°13	1°28	25°58	11°26	17°28	15°25	18°10	24°39	23°20	19°11	20°59	F 17
S 18	15 42 56	20 19 01 27°17'05	2 8 39	29831	10 13 11°18	2° 8	25°11	11°26	17°32	15°26	18° 9	24°34	23°17	19°18	20°39	S 18
					_											
S 19	15 46 52	28°15'07	15°22	28°55	12°23	2°48	26°25	11°27	17°33	15°27	18° 8	24°26	23°14	19°25	21° 5	S 19
M20 T 21	15 50 49 15 54 46	29°13'09 0 II 11'08	27°54 10 Ⅲ 15	28°19 27°43	13°27 14°31	3°28 4° 8	26°38 26°51	11°28 11°28	17°35 17°37	15°28 15°29	18° 7 18° 7	24°16 24° 4	23°11 23° 8	19°31 19°38	21° 8 21°11	M20 T 21
W22	15 54 46	1° 9'06	22°26	27°43 27° 8	15°35	4° 48	20°51 27° 5	11°28	17°37 17°38	15°29	18° 6	23°52	23° 8	19°38	21°11	W22
T 23	16 2 39	2° 7'03	4929	26°33	16°38	5°27	27°18	11°30	17°40	15°31	18° 5	23°40	23° 1	19°52	21°16	T 23
F 24	16 6 35	3° 4'58	16°25	26° 1	17°42	6° 7	27°31	11°31	17°41	15°31	18° 4	23°30	22°58	19°58	21°19	F 24
S 25	16 10 32	4° 2'51	28°16	25°31	18°45	6°47	27°44	11°32	17°42	15°32	18° 3	23°22	22°55	20° 5	21°22	S 25
S 26	16 14 28	5° 0'43	10Ω 5	25° 4	19°48	7°26	27°57	11°34	17°44	15°33	18° 2	23°17	22°52	20°12	21°25	S 26
M27	16 18 25	5°58'33	21°59	24°40	20°50	8° 6	28°10	11°35	17°45	15°34	18° 1	23°14	22°49	20°18	21°28	M27
T 28	16 22 22	6°56'21	4 Mp 0	24°20	21°52	8°46	28°23	11°37	17°46	15°34	18° 0	23°D14	22°46	20°25	21°30	T 28
W29	16 26 18	7°54'07	16°14	24° 4	22°54	9°25	28°36	11°38	17°47	15°35	17°59	23°R14	22°42	20°32	21°33	W29
T 30	16 30 15	8°51'52	28°47	23°52	23°56	10° 4	28°48	11°40	17°49	15°36	1 <u>7</u> °58	23°14	22°39	20°39	21°36	T 30
F 31	16 34 11	9 Ⅱ 49'35	11 ≏ 43	23844	24957	10) (44	29 ℃ 1	11 m 42	17 米 50	15) 36	17 る 57	23 米 12	22) 36	209945	21 Y 38	F 31

Delta T = 14m45s

JUNE 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	16 38 8	10 Ⅱ 47'17	25 ♀ 6	23°D40	25958	11 米 23	29 Y 14	11 m)44	17) 51	15) 37	17°R55	23°R 9	22) 33	20952	21 Y 41	S 1
S 2	16 42 4	11°44'57	8 M .58	23841	26°58	12° 2	29°26	11°46	17°52	15°37	17 る 54	23) 3	22°30	20°59	21°43	S 2
M 3	16 46 1	12°42'36	23°17	23°47	27°58	12°41	29°39	11°48	17°53	15°38	17°53	22°55	22°26	21° 5	21°46	M 3
T 4	16 49 57	13°40'14	7 .₹ 59	23°57	28°58	13°20	29°51	11°50	17°54	15°38	17°52	22°45	22°23	21°12	21°48	T 4
W 5	16 53 54	14°37'50	22°57	24°11	29°57	13°59	0 8 3	11°52	17°54	15°39	17°51	22°34	22°20	21°19	21°51	W 5
T 6	16 57 51	15°35'26	8පි 2	24°30	0 Ω 56	14°38	0°16	11°55	17°55	15°39	17°50	22°24	22°17	21°25	21°53	T 6
F 7	17 1 47	16°33'00	23° 3	24°53	1°55	15°16	0°28	11°57	17°56	15°40	17°48	22°15	22°14	21°32	21°56	F 7
S 8	17 5 44	17°30'33	7 ≈ 52	25°21	2°53	15°55	0°40	12° 0	17°57	15°40	17°47	22° 9	22°11	21°39	21°58	S 8
S 9	17 9 40	18°28'06	22°23	25°52	3°51	16°33	0°52	12° 2	17°57	15°40	17°46	22° 5	22° 7	21°46	22° 0	S 9
M10	17 13 37	19°25'37	6 ∺ 31	26°28	4°48	17°12	1° 4	12° 5	17°58	15°41	17°45	22° 3	22° 4	21°52	22° 2	M10
T 11	17 17 33	20°23'08	20°18	27° 8	5°45	17°50	1°16	12° 8	17°59	15°41	17°43	22° 3	22° 1	21°59	22° 5	T 11
W12	17 21 30	21°20'38	3 Ƴ 43	27°52	6°41	18°29	1°28	12°11	17°59	15°41	17°42	22° 3	21°58	22° 6	22° 7	W12
T 13	17 25 26	22°18'08	16°49	28°39	7°37	19° 7	1°39	12°14	18° 0	15°41	17°41	22° 2	21°55	22°12	22° 9	T 13
F 14	17 29 23	23°15'36	29°40	29°30	8°32	19°45	1°51	12°17	18° 0	15°41	17°39	21°58	21°52	22°19	22°11	F 14
S 15	17 33 20	24°13'04	12 8 17	0Д25	9°27	20°23	2° 2	12°21	18° 1	15°41	17°38	21°52	21°48	22°26	22°13	S 15
S 16	17 37 16	25°10'32	24°44	1°24	10°21	21° 0	2°14	12°24	18° 1	15°41	17°37	21°43	21°45	22°33	22°15	S 16
M17	17 41 13	26° 7'58	7 Ⅱ 1	2°26	11°15	21°38	2°25	12°27	18° 1	15°42	17°35	21°31	21°42	22°39	22°17	M17
T 18	17 45 9	27° 5'24	19°10	3°31	12° 8	22°16	2°36	12°31	18° 1	15°R42	17°34	21°18	21°39	22°46	22°19	T 18
W19	17 49 6	28° 2'50	19912	4°39	13° 0	22°53	2°47	12°34	18° 2	15°42	17°33	21° 4	21°36	22°53	22°21	W19
T 20	17 53 2	29° 0'14	13° 8	5°51	13°52	23°30	2°59	12°38	18° 2	15°41	17°31	20°51	21°32	22°59	22°23	T 20
F 21	17 56 59	29°57'38	25° 0	7° 6	14°43	24° 7	3° 9	12°42	18° 2	15°41	17°30	20°39	21°29	23° 6	22°24	F 21
S 22	18 0 55	0955'00	6 Ω 49	8°24	15°34	24°44	3°20	12°46	18°R 2	15°41	17°28	20°30	21°26	23°13	22°26	S 22
S 23	18 4 52	1°52'22	18°39	9°46	16°23	25°21	3°31	12°50	18° 2	15°41	17°27	20°24	21°23	23°19	22°28	S 23
M24	18 8 49	2°49'43	0 m 32	11°10	17°13	25°58	3°42	12°54	18° 2	15°41	17°25	20°20	21°20	23°26	22°29	M24
T 25	18 12 45	3°47'03	12°32	12°38	18° 1	26°34	3°52	12°58	18° 2	15°41	17°24	20°19	21°17	23°33	22°31	T 25
W26	18 16 42	4°44'22	24°45	14° 8	18°48	27°11	4° 3	13° 2	18° 2	15°41	17°23	20°D19	21°13	23°40	22°33	W26
T 27	18 20 38	5°41'41	7 ≙ 15	15°42	19°35	27°47	4°13	13° 6	18° 1	15°40	17°21	20°R19	21°10	23°46	22°34	T 27
F 28	18 24 35	6°38'58	20° 8	17°19	20°21	28°23	4°23	13°11	18° 1	15°40	17°20	20°18	21° 7	23°53	22°36	F 28
S 29	18 28 31	7°36'15	3 M 27	18°58	21° 6	28°59	4°33	13°15	18° 1	15°40	17°18	20°16	21° 4	24° 0	22°37	S 29
S 30	18 32 28	8933'31	17 M L16	20 Ⅱ 41	21\$\Omega50\$	29 米 35	4 8 43	13 m 20	18 ∺ 0	15) 39	17 ਰ 17	20) 11	21 米 1	2495 6	22 Y 38	S 30

Delta T = 14m45s

JULY 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 36 24	9930'47	1 ∡ 734	22 II 26	22 Ω 33	0 Υ 10	4 8 53	13 Mp 24	18°R 0	15°R39	17°R15	20°R 4	20) 58	249513	22 Y 40	M 1
T 2	18 40 21	10°28'01	16°19	24°14	23°15	0°45	5° 3	13°29	18 米 0	15 ¥ 38	17 る 14	19 米 55	20°54	24°20	22°41	T 2
W 3	18 44 18	11°25'16	1 る 24	26° 5	23°56	1°21	5°12	13°34	17°59	15°38	17°12	19°45	20°51	24°26	22°42	W 3
T 4	18 48 14	12°22'30	16°40	27°59	24°36	1°56	5°22	13°39	17°59	15°37	17°11	19°36	20°48	24°33	22°43	T 4
F 5	18 52 11	13°19'44	1≈56	29°55	25°15	2°30	5°31	13°44	17°58	15°37	17° 9	19°28	20°45	24°40	22°44	F 5
S 6	18 56 7	14°16'57	17° 1	1954	25°53	3° 5	5°41	13°49	17°57	15°36	17° 8	19°22	20°42	24°47	22°45	S 6
S 7	19 0 4	15°14'10	1) 46	3°55	26°30	3°39	5°50	13°54	17°57	15°36	17° 6	19°19	20°38	24°53	22°47	S 7
M 8	19 4 0	16°11'24	16° 7	5°58	27° 5	4°13	5°59	13°59	17°56	15°35	17° 5	19°D18	20°35	25° 0	22°47	M 8
T 9	19 7 57	17° 8'37	0 Υ 2	8° 3	27°39	4°47	6° 8	14° 4	17°55	15°35	17° 3	19°18	20°32	25° 7	22°48	T 9
W10	19 11 54	18° 5'50	13°30	10° 9	28°12	5°21	6°17	14° 9	17°55	15°34	17° 2	19°R18	20°29	25°13	22°49	W10
T 11	19 15 50	19° 3'04	26°36	12°17	28°43	5°55	6°25	14°14	17°54	15°33	17° 0	19°18	20°26	25°20	22°50	T 11
F 12	19 19 47	20° 0'18	9 8 22	14°26	29°13	6°28	6°34	14°20	17°53	15°32	16°59	19°16	20°23	25°27	22°51	F 12
S 13	19 23 43	20°57'32	21°51	16°35	29°42	7° 1	6°42	14°25	17°52	15°32	16°57	19°12	20°19	25°33	22°52	S 13
S 14	19 27 40	21°54'46	4 Ⅱ 8	18°46	0 m) 9	7°33	6°50	14°31	17°51	15°31	16°56	19° 6	20°16	25°40	22°52	S 14
M15	19 31 36	22°52'01	16°15	20°56	0°34	8° 6	6°58	14°36	17°50	15°30	16°54	18°58	20°13	25°47	22°53	M15
T 16	19 35 33	23°49'16	28°15	23° 6	0°58	8°38	7° 6	14°42	17°49	15°29	16°53	18°48	20°10	25°54	22°53	T 16
W17	19 39 29	24°46'31	109510	25°16	1°20	9°10	7°14	14°48	17°48	15°28	16°51	18°38	20° 7	26° 0	22°54	W17
T 18	19 43 26	25°43'46	22° 1	27°25	1°40	9°42	7°22	14°54	17°47	15°27	16°50	18°28	20° 4	26° 7	22°54	T 18
F 19	19 47 23	26°41'01	$3\Omega 51$	29°34	1°59	10°13	7°29	14°59	17°45	15°27	16°48	18°19	20° 0	26°14	22°55	F 19
S 20	19 51 19	27°38'16	15°42	1 Ω 41	2°15	10°44	7°37	15° 5	17°44	15°26	16°47	18°12	19°57	26°20	22°55	S 20
S 21	19 55 16	28°35'32	27°34	3°47	2°30	11°15	7°44	15°11	17°43	15°25	16°45	18° 8	19°54	26°27	22°55	S 21
M22	19 59 12	29°32'47	9 m 31	5°52	2°42	11°45	7°51	15°17	17°41	15°24	16°44	18° 6	19°51	26°34	22°56	M22
T 23	20 3 9	0 Ω 30'03	21°36	7°56	2°53	12°15	7°58	15°23	17°40	15°23	16°42	18°D 5	19°48	26°40	22°56	T 23
W24	20 7 5	1°27'18	3 ≏ 52	9°58	3° 1	12°45	8° 5	15°30	17°39	15°22	16°41	18° 6	19°44	26°47	22°56	W24
T 25	20 11 2	2°24'34	16°24	11°58	3° 8	13°14	8°11	15°36	17°37	15°20	16°39	18° 8	19°41	26°54	22°56	T 25
F 26	20 14 58	3°21'49	29°15	13°57	3°12	13°43	8°18	15°42	17°36	15°19	16°38	18°R 9	19°38	27° 0	22°R56	F 26
S 27	20 18 55	4°19'05	12 M _30	15°54	3°R13	14°12	8°24	15°48	17°34	15°18	16°36	18° 8	19°35	27° 7	22°56	S 27
S 28	20 22 52	5°16'21	26°12	17°49	3°13	14°40	8°30	15°55	17°33	15°17	16°35	18° 6	19°32	27°14	22°56	S 28
M29	20 26 48	6°13'38	10 × 21	19°42	3°10	15° 8	8°36	16° 1	17°31	15°16	16°34	18° 3	19°29	27°21	22°56	M29
T 30	20 30 45	7°10'54	24°57	21°34	3° 4	15°35	8°42	16° 7	17°30	15°15	16°32	17°58	19°25	27°27	22°56	T 30
W31	20 34 41	8 Ω 8'11	9 る 54	23 Ω 24	2 m 57	16 ℃ 2	8 8 48	16 M p14	17 米 28	15 米 14	16 ප 31	17 米 52	19 米 22	27934	22 Y 55	W31

Delta T = 14m46s

AUGUST 2509 00:00 UT

T 1 20 38 38																	
$ \begin{array}{c} F \ 2 \ 204234 \ 10^{\circ} \ 2046 \ 10^{\circ} \ 2046 \ 10^{\circ} \ 20528 \ 20^{\circ} \ 20^{\circ} \ 3 \ 20^{\circ} \ 4 \ 10^{\circ} \ 55 \ 8^{\circ} \ 9 \ 16^{\circ} \ 27 \ 17^{\circ} \ 25 \ 15^{\circ} \ 11 \ 10^{\circ} \ 10 \ 16^{\circ} \ 27 \ 17^{\circ} \ 3 \ 10^{\circ} \ 42 \ 10^{\circ} \ 10^{\circ$	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	20 38 38	9⋒ 5'28	25 궁 5	25 Ω 12	2°R47	16 Y 29	8 8 53	16 m 20				17°R47	19 米 19	279541		T 1
$\begin{array}{c} 8 & 4 & 20 & 50 & 27 \\ 11 & 57 & 23 \\ 10 & 42 \\ 11 & 25 & 443 \\ 20 & 54 & 24 \\ 20 & 54 & $	F 2	20 42 34	10° 2'46	10≈20	26°58	2 Mp 34	16°55	8°59	16°27	17) 25	15) 11	16 云 28	17) (42	19°16	27°47	22 Y 55	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	20 46 31	11° 0'04	25°28	28°42	2°19	17°21	9° 4	16°34	17°23	15°10	16°27	17°39	19°13	27°54	22°54	S 3
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	20 50 27	11°57'23	10 ∺ 21	0 m)25	2° 2	17°47	9° 9	16°40	17°21	15° 9	16°25	17°37	19°10	28° 1	22°54	S 4
$ \begin{array}{c} W7 & 21 & 217 \\ T8 & 21 & 614 \\ 15^{\circ}4647 \\ 5843 \\ 6^{\circ}59 \\ 0^{\circ}31 \\ 19^{\circ}24 \\ 9^{\circ}27 \\ 17^{\circ}7 \\ 17^{\circ}1 \\ 17^{\circ}15 \\ 17^{\circ}15 \\ 17^{\circ}15 \\ 17^{\circ}15 \\ 17^{\circ}15 \\ 15^{\circ}5 \\ 16^{\circ}21 \\ 17^{\circ}40 \\ 17^{\circ}40 \\ 17^{\circ}40 \\ 19^{\circ}0 \\ 28^{\circ}21 \\ 22^{\circ}22 \\ 28^{\circ}22 \\ 27^{\circ}22 \\ 17^{\circ}25 \\ 17^{\circ}17 \\ 17^{\circ}14 \\ 15^{\circ}3 \\ 16^{\circ}20 \\ 17^{\circ}41 \\ 15^{\circ}3 \\ 16^{\circ}20 \\ 17^{\circ}41 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}57 \\ 28^{\circ}28 \\ 28^{\circ}24 \\ 22^{\circ}52 \\ 17^{\circ}25 \\ 18^{\circ}3 \\ 28^{\circ}3 \\ 29^{\circ}31 \\ 29^{\circ}31 \\ 17^{\circ}41 \\ 17^{\circ}17 \\ 17^{\circ}10 \\ 15^{\circ}0 \\ 15^{\circ}0 \\ 16^{\circ}18 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}57 \\ 28^{\circ}24 \\ 28^{\circ}34 \\ 22^{\circ}51 \\ 18^{\circ}3 \\ 28^{\circ}34 \\ 22^{\circ}51 \\ 18^{\circ}17 \\ 22^{\circ}15 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 21^{\circ}14 \\ 17^{\circ}41^{\circ}36 \\ 11^{\circ}10 \\ 11^{\circ}41 \\ 18^{\circ}57 \\ 28^{\circ}24 \\ 22^{\circ}51 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 17^{\circ}21 \\ 17^{\circ}10 \\ 15^{\circ}0 \\ 15^{\circ}0 \\ 16^{\circ}18 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}51 \\ 18^{\circ}42 \\ 28^{\circ}34 \\ 22^{\circ}51 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 17^{\circ}21 \\ 17^{\circ}10 \\ 15^{\circ}0 \\ 15^{\circ}0 \\ 16^{\circ}18 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}57 \\ 28^{\circ}24 \\ 22^{\circ}34 \\ 22^{\circ}51 \\ 18^{\circ}3 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 17^{\circ}21 \\ 17^{\circ}10 \\ 15^{\circ}0 \\ 15^{\circ}0 \\ 16^{\circ}18 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}57 \\ 28^{\circ}24 \\ 22^{\circ}34 \\ 22^{\circ}51 \\ 18^{\circ}3 \\ 18^{\circ}44 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 17^{\circ}21 \\ 17^{\circ}10 \\ 15^{\circ}0 \\ 15^{\circ}0 \\ 16^{\circ}18 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}57 \\ 28^{\circ}44 \\ 22^{\circ}44 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 17^{\circ}21 \\ 17^{\circ}4 \\ 17^{\circ}4 \\ 17^{\circ}4 \\ 18^{\circ}5 \\ 16^{\circ}18 \\ 17^{\circ}41 \\ 18^{\circ}5 \\ 18^{\circ}44 \\ 28^{\circ}44 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 18^{\circ}44 \\ 28^{\circ}54 \\ 22^{\circ}4 \\ 17^{\circ}5 \\ 17^{\circ}5 \\ 18^{\circ}4 \\ 17^{\circ}4 \\ 17^{\circ}4 \\ 18^{\circ}5 \\ 18^{\circ}4 \\ 16^{\circ}16 \\ 17^{\circ}39 \\ 18^{\circ}47 \\ 18^{\circ}41 \\ 28^{\circ}44 \\ 22^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 18^{\circ}44 \\ 28^{\circ}5 \\ 18^{\circ}4 \\ 17^{\circ}4 \\ 17^{\circ}5 \\ 18^{\circ}4 \\ 17^{\circ}5 \\ 18^{\circ}4 \\ 16^{\circ}5 \\ 14^{\circ}5 \\ 16^{\circ}13 \\ 17^{\circ}27 \\ 18^{\circ}13 \\ 18^{\circ}4 \\ 12^{\circ}7 \\ 18^{\circ}3 \\ 29^{\circ}4 \\ 17^{\circ}5 \\ 18^{\circ}3 \\ 16^{\circ}5 7 \\ 14^{\circ}5 \\ 16^{\circ}5 7 \\ 14^{\circ}5 \\ 16^{\circ}1 1 \\ 17^{\circ}5 \\ 16^{\circ}1 1 \\ 17^{\circ}5 \\ 16^{\circ}1 1 \\ 17^{\circ}5 \\ 16^{\circ}1 1 \\ $	M 5	20 54 24	12°54'43	24°51	2° 6	1°42	18°12	9°14	16°47	17°19	15° 7	16°24	17°D37	19° 6	28° 7	22°54	M 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6	20 58 21	13°52'03	8 Y 55	3°46	1°20	18°36	9°18	16°54	17°17	15° 6	16°23	17°38	19° 3	28°14	22°53	T 6
$ \begin{array}{c} F \ 9 \ 21\ 10\ 10 \ 16^{\circ}44'11 \ 18^{\circ}31 \ 18^{\circ}31 \ 10^{\circ}5 \ 29\Omega 33 \ 20^{\circ}10 \ 9^{\circ}35 \ 17^{\circ}21 \ 17^{\circ}10 \ 15^{\circ} \ 0 \ 16^{\circ}18 \ 17^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}31 \ 10^{\circ}5 \ 29\Omega 33 \ 20^{\circ}10 \ 9^{\circ}35 \ 17^{\circ}21 \ 17^{\circ}10 \ 15^{\circ} \ 0 \ 16^{\circ}18 \ 17^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}31 \ 10^{\circ}36 \ 29\Omega 20^{\circ}32 \ 9^{\circ}39 \ 17^{\circ}21 \ 17^{\circ}10 \ 15^{\circ} \ 0 \ 16^{\circ}18 \ 17^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 22^{\circ}50 \ 8 \ 18^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ 28^{\circ}41 \ 18^{\circ}50 \ $	W 7	21 2 17	14°49'25	22°32	5°23	0°57	19° 0	9°23	17° 1	17°15	15° 5	16°21	17°40	19° 0	28°21	22°52	W 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 8	21 6 14	15°46'47	5 8 43	6°59	0°31	19°24	9°27	17° 7	17°14	15° 3	16°20	17°41	18°57	28°28	22°52	T 8
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	F 9	21 10 10	16°44'11	18°31	8°33	0° 3	19°47	9°31	17°14	17°12	15° 2	16°19	17°R41	18°54	28°34	22°51	F 9
M12 21 22 0 19°36′29 25°16 13° 5 28°29 20°53 9°42 17°35 17° 6 14°58 16°15 17°35 18°44 28°54 22°49 M1 T13 21 25 56 20°33′57 7 \mathfrak{S} 11 14°32 27°55 21°14 9°46 17°42 17° 4 14°56 16°14 17°31 18°41 29° 1 22°48 T1 W14 21 29 53 21°31′26 19° 2 15°57 27°20 21°35 9°49 17°49 17° 2 14°55 16°13 17°27 18°38 29° 8 22°47 W1 T15 21 33 50 22°28′56 0 \mathfrak{A} 52 17°20 26°44 21°54 9°55 18° 3 16°57 14°55 16°13 17°27 18°38 29° 8 22°46 T1 F16 21 37 46 23°26′28 12°43 18°42 26° 7 22°14 9°55 18° 3 16°57 14°52 16°11 17°19 18°31 29°21 22°45 F1 S17 21 41 43 24°24′00 24°38 20° 2 25°30 22°32 9°58 18°10 16°55 14°50 16°10 17°16 18°28 29°28 22°44 S1 S18 21 45 39 25°21′33 6 \mathfrak{M} 37 21°19 24°53 22°50 10° 0 18°18 16°55 14°50 16°10 17°16 18°28 29°34 22°41 M1 T20 21 53 32 27°16′43 0 \mathfrak{L} 59 23°49 23°38 23°24 10° 4 18°32 16°49 14°46 16° 6 17°15 18°19 29°48 22°40 T2 W21 21 57 29 28°14′20 13°26 25° 0 23° 2 23°40 10° 6 18°39 16°46 14°44 16° 5 17°16 18°16 29°54 22°49 W21 21 57 29 28°14′20 13°26 25° 0 23° 2 23°46 10° 6 18°47 16°40 14°42 16° 4 17°17 18°12 0 \mathfrak{A} 1 22°43 S1 M22 22 21 25 29°11′57 26° 7 26°10 22°26 23°56 10° 8 18°47 16°40 14°44 16° 5 17°16 18°16 29°54 22°39 W2 T2 22 12 52 29°11′57 26° 7 26°10 22°26 23°56 10° 8 18°47 16°40 14°44 16° 5 17°16 18°16 29°54 22°39 W2 T2 22 12 52 29°11′57 26° 7 26°10 22°26 23°56 10° 8 18°47 16°42 14°41 16° 3 17°18 18° 9 0° 8 22°38 F2 S2 4 22 919 1° 7′15 22°21 28°22 21°18 24°25 10°10 19° 1 16°40 14°39 16° 2 17°19 18° 6 0°15 22°35 S2 M26 22 17 12 3° 23°6 19°57 0 \mathfrak{L} 24 20°15 24°51 10°12 19°16 16°35 14°36 16° 0 17°19 18° 0 0°28 22°33 M26 22 17 12 3° 23°6 19°57 0 \mathfrak{L} 24 20°15 24°51 10°12 19°16 16°35 14°36 16° 0 17°19 18° 0 0°28 22°32 M2 T27 22 21 8 4° 018 478 18°49 3° 6 18°53 25°24 10°14 19°38 16°28 14°31 15°55 17°16 17°55 0°41 22°25 F3 10°10 19°10 16°10 16°30 14°33 15°59 17°16 17°55 0°41 22°25 F3 10°10 10°10 19°10 16°40 16°35 14°30 15°57 17°14 17°47 0°55 22°25 F3 10°10 10°10 11°10 11°10 11°10 15°55 17°14 17°47 0°55 22°25 F3 10°10 10°10 10°10 11°40 16°26 14°40 16°26 17°14 17°47 0°55 12°25 15°30 10°41 22°25 15°30 10°41 11°	S 10	21 14 7	17°41'36	1 I I 0	10° 5	29⋒33	20°10	9°35	17°21	17°10	15° 0	16°18	17°41	18°50	28°41	22°50	S 10
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 11	21 18 3	18°39'01	13°13	11°36	29° 2	20°32	9°39	17°28	17° 8	14°59	16°16	17°39	18°47	28°48	22°50	S 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M12	21 22 0	19°36'29	25°16		28°29	20°53	9°42	17°35	17° 6	14°58	16°15	17°35	18°44		22°49	M12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			20°33'57		_		21°14	,		- /		-		-	-		T 13
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21 29 53				27°20	21°35	9°49	17°49	17° 2	14°55	16°13		18°38	29° 8		W14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21 33 50	22°28'56	0 Ω 52		-		9°52			14°53	16°12		18°35	29°14		T 15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 16	21 37 46	23°26'28	12°43	18°42	26° 7	22°14	9°55	18° 3	16°57	14°52	16°11	17°19	18°31	29°21	22°45	F 16
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 17	21 41 43	24°24'00	24°38	20° 2	25°30	22°32	9°58	18°10	16°55	14°50	16°10	17°16	18°28	29°28	22°44	S 17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 18				-								-,				S 18
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M19	21 49 36	26°19'08	18°43	22°35	24°15	23° 8	10° 2	18°25	16°51	14°47	16° 7	17°D14	18°22	29°41	22°41	M19
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 20	21 53 32	27°16'43	0 ჲ 59		23°38	23°24	10° 4	18°32	16°49	14°46		17°15	18°19	29°48		T 20
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21 57 29	28°14'20			_	23°40		18°39								W21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-	29°11'57	,									-, -,	-			T 22
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			~														F 23
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 24	22 9 19	1° 7'15	22°21	28°22	21°18	24°25	10°10	19° 1	16°40	14°39	16° 2	17°19	18° 6	0°15	22°35	S 24
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												-					S 25
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	M26
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				_							_						T 27
F 30 22 32 58 6°53'32 18°49 3°54 18°30 25°34 10°R14 19°46 16°26 14°30 15°57 17°14 17°47 0°55 22°25 F 3							-										W28
		-					-	-			-						T 29
8 31 22 36 54 7mp51′18 3¥46 4£39 18Ω 9 25Y43 10℃14 19mp53 16¥23 14¥28 15♂56 17¥13 17¥44 1Ω 1 22Y24 8 3																	F 30
	S 31	22 36 54	7 m 51'18	3 ∺ 46	4 Ω 39	18 N 9	25 ℃ 43	10814	19 m 53	16 ∺ 23	14 米 28	15 る 56	17 米 13	17) (44	1 Q 1	22 Y 24	S 31

Delta T = 14m46s

SEPTEMBER 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(4	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 40 51	8 m) 49'07	18) (32	5 ≙ 20	17°R50	25 Y 51	10°R14	20 mg 1	16°R21	14°R26	15°R55	17°D13	17) (41	1 Ω 8	22°R22	S 1
M 2	22 44 48	9°46'56	3 ℃ 2	5°57	17 Ω 34	25°58	10813	20° 8	16 米 19	14 米 25	15 る 55	17) 13	17°37	1°15	22 Y 20	M 2
T 3	22 48 44	10°44'47	17° 9	6°30	17°20	26° 5	10°12	20°16	16°16	14°23	15°54	17°14	17°34	1°21	22°18	T 3
W 4	22 52 41	11°42'40	0 8 52	6°59	17° 9	26°11	10°11	20°23	16°14	14°21	15°53	17°14	17°31	1°28	22°16	W 4
T 5	22 56 37	12°40'34	14° 8	7°24	17° 0	26°15	10°10	20°31	16°12	14°20	15°53	17°15	17°28	1°35	22°14	T 5
F 6	23 0 34	13°38'31	27° 1	7°43	16°53	26°19	10° 9	20°38	16° 9	14°18	15°52	17°15	17°25	1°41	22°13	F 6
S 7	23 4 30	14°36'29	9Д33	7°58	16°49	26°23	10° 7	20°46	16° 7	14°17	15°51	17°R15	17°22	1°48	22°11	S 7
S 8	23 8 27	15°34'29	21°48	8° 7	16°D47	26°25	10° 6	20°53	16° 4	14°15	15°51	17°15	17°18	1°55	22° 9	S 8
M 9	23 12 23	16°32'31	3950	8°R11	16°48	26°27	10° 4	21° 1	16° 2	14°13	15°50	17°15	17°15	2° 2	22° 6	M 9
T 10	23 16 20	17°30'35	15°44	8° 9	16°50	26°R27	10° 2	21° 8	16° 0	14°12	15°50	17°D15	17°12	2° 8	22° 4	T 10
W11	23 20 17	18°28'40	27°34	8° 0	16°56	26°27	9°59	21°16	15°57	14°10	15°49	17°15	17° 9	2°15	22° 2	W11
T 12	23 24 13	19°26'48	9 Ω 25	7°46	17° 3	26°26	9°57	21°24	15°55	14° 8	15°49	17°15	17° 6	2°22	22° 0	T 12
F 13	23 28 10	20°24'57	21°19	7°25	17°13	26°24	9°54	21°31	15°52	14° 7	15°48	17°16	17° 2	2°28	21°58	F 13
S 14	23 32 6	21°23'08	3 Mp 19	6°58	17°24	26°21	9°51	21°39	15°50	14° 5	15°48	17°16	16°59	2°35	21°56	S 14
S 15	23 36 3	22°21'21	15°29	6°25	17°38	26°17	9°48	21°46	15°48	14° 3	15°47	17°R16	16°56	2°42	21°53	S 15
M16	23 39 59	23°19'35	27°49	5°46	17°54	26°13	9°45	21°54	15°45	14° 2	15°47	17°16	16°53	2°48	21°51	M16
T 17	23 43 56	24°17'51	10 ≏ 21	5° 1	18°11	26° 7	9°42	22° 1	15°43	14° 0	15°47	17°16	16°50	2°55	21°49	T 17
W18	23 47 52	25°16'09	23° 7	4°10	18°31	26° 1	9°38	22° 9	15°41	13°59	15°46	17°15	16°47	3° 2	21°46	W18
T 19	23 51 49	26°14'29	6 M 5	3°16	18°52	25°54	9°34	22°17	15°38	13°57	15°46	17°14	16°43	3° 8	21°44	T 19
F 20	23 55 46	27°12'50	19°18	2°17	19°15	25°46	9°30	22°24	15°36	13°55	15°46	17°12	16°40	3°15	21°42	F 20
S 21	23 59 42	28°11'13	2 ₹ 46	1°17	19°40	25°37	9°26	22°32	15°34	13°54	15°46	17°11	16°37	3°22	21°39	S 21
S 22	0 3 39	29° 9'37	16°28	0°15	20° 7	25°27	9°21	22°39	15°31	13°52	15°46	17°11	16°34	3°28	21°37	S 22
M23	0 7 35	0요 8'03	0 궁 23	29 m 14	20°35	25°17	9°17	22°47	15°29	13°51	15°45	17°D10	16°31	3°35	21°34	M23
T 24	0 11 32	1° 6'31	14°32	28°14	21° 5	25° 6	9°12	22°54	15°27	13°49	15°45	17°11	16°27	3°42	21°32	T 24
W25	0 15 28	2° 5'00	28°53	27°17	21°36	24°54	9° 7	23° 2	15°25	13°48	15°45	17°11	16°24	3°48	21°29	W25
T 26	0 19 25	3° 3'30	13 ≈ 22	26°25	22° 8	24°42	9° 2	23° 9	15°22	13°46	15°45	17°13	16°21	3°55	21°27	T 26
F 27	0 23 21	4° 2'03	27°55	25°39	22°42	24°29	8°57	23°17	15°20	13°44	15°45	17°14	16°18	4° 2	21°24	F 27
S 28	0 27 18	5° 0'36	12 ∺ 29	25° 0	23°17	24°15	8°52	23°24	15°18	13°43	15°D45	17°R14	16°15	4° 8	21°22	S 28
S 29	0 31 15	5°59'12	26°56	24°29	23°54	24° 1	8°46	23°32	15°16	13°41	15°45	17°14	16°12	4°15	21°19	S 29
M30	0 35 11	6 ₽ 57'49	11 Y 12	24 Mp 7	24⋒32	23 Y 46	8 8 40	23 m 39	15 ∺ 13	13 ∺ 40	15 る 45	17 ∺ 13	16 米 8	4 Ω 22	21 Y 16	M30

Delta T = 14m46s

OCTOBER 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 39 8	7 £ 56'29	25 Υ 11	23°R55	25 Ω 11	23°R31	8°R34	23 Mp 47	15°R11	13°R38	15 云 45	17°R11	16) 5	4Ω29	21°R14	T 1
W 2	0 43 4	8°55'10	8 8 50	23°D52	25°51	23 Y 15	8 8 28	23°54	15 ∺ 9	13) 37	15°45	17) 8	16° 2	4°35	21 Y 11	W 2
T 3	0 47 1	9°53'54	22° 7	23 m 59	26°32	22°59	8°22	24° 2	15° 7	13°36	15°46	17° 4	15°59	4°42	21° 8	T 3
F 4	0 50 57	10°52'40	5 Ⅱ 2	24°17	27°15	22°42	8°16	24° 9	15° 5	13°34	15°46	17° 1	15°56	4°49	21° 6	F 4
S 5	0 54 54	11°51'28	17°37	24°43	27°58	22°25	8°10	24°16	15° 3	13°33	15°46	16°58	15°53	4°55	21° 3	S 5
S 6	0 58 50	12°50'18	29°53	25°20	28°43	22° 8	8° 3	24°24	15° 1	13°31	15°46	16°56	15°49	5° 2	21° 0	S 6
M 7	1 2 47	13°49'10	11957	26° 5	29°28	21°50	7°56	24°31	14°59	13°30	15°47	16°D56	15°46	5° 9	20°58	M 7
T 8	1 6 44	14°48'05	23°51	26°58	0 m) 14	21°32	7°49	24°38	14°57	13°29	15°47	16°56	15°43	5°15	20°55	T 8
W 9	1 10 40	15°47'02	5 Ω 41	27°59	1° 1	21°14	7°43	24°46	14°55	13°27	15°47	16°57	15°40	5°22	20°52	W 9
T 10	1 14 37	16°46'01	17°32	29° 7	1°50	20°56	7°36	24°53	14°53	13°26	15°48	16°59	15°37	5°29	20°49	T 10
F 11	1 18 33	17°45'02	29°29	0 ჲ 21	2°38	20°38	7°28	25° 0	14°51	13°25	15°48	17° 1	15°33	5°35	20°47	F 11
S 12	1 22 30	18°44'06	11 m)35	1°40	3°28	20°20	7°21	25° 7	14°49	13°23	15°48	17°R 2	15°30	5°42	20°44	S 12
S 13	1 26 26	19°43'12	23°54	3° 4	4°19	20° 1	7°14	25°14	14°47	13°22	15°49	17° 2	15°27	5°49	20°41	S 13
M14	1 30 23	20°42'19	6 ≏ 29	4°33	5°10	19°43	7° 6	25°21	14°46	13°21	15°49	17° 0	15°24	5°55	20°39	M14
T 15	1 34 19	21°41'29	19°20	6° 4	6° 2	19°25	6°59	25°28	14°44	13°20	15°50	16°57	15°21	6° 2	20°36	T 15
W16	1 38 16	22°40'41	2 M 28	7°39	6°54	19° 7	6°51	25°36	14°42	13°19	15°50	16°52	15°18	6° 9	20°33	W16
T 17	1 42 12	23°39'55	15°52	9°16	7°48	18°50	6°43	25°43	14°40	13°17	15°51	16°46	15°14	6°15	20°30	T 17
F 18	1 46 9	24°39'11	29°29	10°55	8°41	18°32	6°36	25°50	14°39	13°16	15°52	16°40	15°11	6°22	20°28	F 18
S 19	1 50 6	25°38'29	13 × 18	12°36	9°36	18°15	6°28	25°56	14°37	13°15	15°52	16°34	15° 8	6°29	20°25	S 19
S 20	1 54 2	26°37'49	27°16	14°17	10°31	17°59	6°20	26° 3	14°35	13°14	15°53	16°29	15° 5	6°35	20°22	S 20
M21	1 57 59	27°37'10	11 る 19	16° 0	11°27	17°42	6°12	26°10	14°34	13°13	15°54	16°26	15° 2	6°42	20°20	M21
T 22	2 1 55	28°36'33	25°26	17°43	12°23	17°27	6° 4	26°17	14°32	13°12	15°54	16°D25	14°59	6°49	20°17	T 22
W23	2 5 52	29°35'58	9≈35	19°27	13°20	17°11	5°56	26°24	14°31	13°11	15°55	16°25	14°55	6°55	20°14	W23
T 24	2 9 48	0ML35'25	23°45	21°11	14°17	16°57	5°48	26°31	14°29	13°10	15°56	16°26	14°52	7° 2	20°11	T 24
F 25	2 13 45	1°34'53	7) €54	22°54	15°15	16°42	5°40	26°37	14°28	13° 9	15°57	16°28	14°49	7° 9	20° 9	F 25
S 26	2 17 41	2°34'22	22° 0	24°38	16°13	16°29	5°32	26°44	14°27	13° 8	15°58	16°R28	14°46	7°15	20° 6	S 26
S 27	2 21 38	3°33'54	6 ℃ 0	26°22	17°12	16°16	5°24	26°51	14°25	13° 7	15°58	16°26	14°43	7°22	20° 4	S 27
M28	2 25 35	4°33'27	19°52	28° 5	18°12	16° 4	5°16	26°57	14°24	13° 6	15°59	16°22	14°39	7°29	20° 1	M28
T 29	2 29 31	5°33'03	3 8 33	29°48	19°11	15°52	5° 7	27° 4	14°23	13° 5	16° 0	16°16	14°36	7°35	19°58	T 29
W30	2 33 28	6°32'40	16°58	1ML30	20°12	15°41	4°59	27°10	14°22	13° 5	16° 1	16° 8	14°33	7°42	19°56	W30
T 31	2 37 24	7 M 32'20	0耳 6	3ML12	21 Mp 12	15 Y 31	4 8 51	27 m 16	14) (21	13) 4	16 궁 2	15 米 59	14) (30	7 Ω 49	19 Y 53	T 31

Delta T = 14m46s

NOVEMBER 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	2 41 21	8MJ32'01	12 Ⅱ 57	4M.54	22 m 13	15°R21	4°R43	27 m 23	14°R19	13°R 3	16중 3	15°R49	14) 27	7 Ω 55	19°R51	F 1
S 2	2 45 17	9°31'45	25°29	6°35	23°15	15 Y 13	4 8 35	27°29	14) 18	13 ¥ 2	16° 4	15) (41	14°24	8° 2	19 Ƴ 48	S 2
S 3	2 49 14	10°31'31	79345	8°15	24°16	15° 4	4°27	27°35	14°17	13° 2	16° 5	15°34	14°20	8° 9	19°46	S 3
M 4	2 53 10	11°31'19	19°48	9°55	25°19	14°57	4°19	27°42	14°16	13° 1	16° 7	15°29	14°17	8°15	19°43	M 4
T 5	2 57 7	12°31'09	1 Ω 42	11°35	26°21	14°51	4°11	27°48	14°15	13° 0	16° 8	15°26	14°14	8°22	19°41	T 5
W 6	3 1 4	13°31'02	13°31	13°14	27°24	14°45	4° 3	27°54	14°15	13° 0	16° 9	15°D25	14°11	8°29	19°38	W 6
T 7	3 5 0	14°30'56	25°22	14°52	28°28	14°40	3°55	28° 0	14°14	12°59	16°10	15°26	14° 8	8°35	19°36	T 7
F 8	3 8 57	15°30'53	7 m) 18	16°30	29°31	14°36	3°47	28° 6	14°13	12°58	16°11	15°27	14° 5	8°42	19°33	F 8
S 9	3 12 53	16°30'51	19°26	18° 8	0 ჲ 35	14°33	3°40	28°12	14°12	12°58	16°12	15°R27	14° 1	8°49	19°31	S 9
S 10	3 16 50	17°30'52	1 ≏ 51	19°45	1°39	14°30	3°32	28°17	14°12	12°57	16°14	15°25	13°58	8°56	19°29	S 10
M11	3 20 46	18°30'55	14°35	21°22	2°44	14°28	3°24	28°23	14°11	12°57	16°15	15°22	13°55	9° 2	19°26	M11
T 12	3 24 43	19°31'00	27°41	22°58	3°49	14°28	3°17	28°29	14°10	12°57	16°16	15°15	13°52	9° 9	19°24	T 12
W13	3 28 39	20°31'07	11 M 9	24°34	4°54	14°D27	3° 9	28°35	14°10	12°56	16°18	15° 7	13°49	9°16	19°22	W13
T 14	3 32 36	21°31'15	24°58	26° 9	5°59	14°28	3° 2	28°40	14° 9	12°56	16°19	14°56	13°45	9°22	19°20	T 14
F 15	3 36 33	22°31'26	9 √ 4	27°44	7° 5	14°30	2°55	28°46	14° 9	12°55	16°20	14°45	13°42	9°29	19°17	F 15
S 16	3 40 29	23°31'38	23°21	29°18	8°11	14°32	2°48	28°51	14° 8	12°55	16°22	14°34	13°39	9°36	19°15	S 16
S 17	3 44 26	24°31'52	7 云 43	0 ∡ 753	9°17	14°35	2°41	28°56	14° 8	12°55	16°23	14°25	13°36	9°42	19°13	S 17
M18	3 48 22	25°32'08	22° 6	2°27	10°24	14°39	2°34	29° 2	14° 8	12°55	16°25	14°18	13°33	9°49	19°11	M18
T 19	3 52 19	26°32'25	6≈24	4° 0	11°30	14°44	2°27	29° 7	14° 7	12°54	16°26	14°15	13°30	9°56	19° 9	T 19
W20	3 56 15	27°32'43	20°36	5°33	12°37	14°49	2°21	29°12	14° 7	12°54	16°28	14°13	13°26	10° 2	19° 7	W20
T 21	4 0 12	28°33'02	4) €38	7° 6	13°44	14°55	2°14	29°17	14° 7	12°54	16°29	14°D13	13°23	10° 9	19° 5	T 21
F 22	4 4 9	29°33'23	18°32	8°39	14°52	15° 2	2° 8	29°22	14° 7	12°54	16°31	14°R13	13°20	10°16	19° 3	F 22
S 23	4 8 5	0 ∡ 33'45	2 Υ 16	10°11	15°59	15°10	2° 1	29°27	14°D 7	12°54	16°32	14°12	13°17	10°22	19° 1	S 23
S 24	4 12 2	1°34'09	15°52	11°43	17° 7	15°18	1°55	29°32	14° 7	12°D54	16°34	14° 9	13°14	10°29	18°59	S 24
M25	4 15 58	2°34'34	29°18	13°15	18°15	15°27	1°49	29°37	14° 7	12°54	16°36	14° 2	13°10	10°36	18°58	M25
T 26	4 19 55	3°35'00	12834	14°46	19°23	15°37	1°44	29°41	14° 7	12°54	16°37	13°53	13° 7	10°42	18°56	T 26
W27	4 23 51	4°35'28	25°39	16°18	20°32	15°47	1°38	29°46	14° 7	12°54	16°39	13°41	13° 4	10°49	18°54	W27
T 28	4 27 48	5°35'57	8Д30	17°49	21°40	15°58	1°33	29°50	14° 8	12°54	16°41	13°28	13° 1	10°56	18°52	T 28
F 29	4 31 44	6°36'28	21° 8	19°19	22°49	16°10	1°27	29°55	14° 8	12°54	16°42	13°14	12°58	11° 2	18°51	F 29
S 30	4 35 41	7 . ₹37'01	3933	20 ₹ 50	23 ≏ 58	16 Y 22	1822	29 m 59	14) 8	12 米 55	16 ਰ 44	13 米 1	12 米 55	11 0 9	18 Ƴ 49	S 30

Delta T = 14m47s

DECEMBER 2509 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	ð	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 39 38	8 ∡ ³37'35	159544	22 × 20	25 ♀ 7	16 Y 35	1°R17	<u>ეჲ</u> 3	14) 8	12) (55	16 궁 46	12°R49	12) 51	11 Ω 16	18°R48	S 1
M 2	4 43 34	9°38'10	27°44	23°50	26°16	16°49	1812	0°8	14° 9	12°55	16°48	12) (41	12°48	11°22	18 Y 46	M 2
T 3	4 47 31	10°38'48	9 Ω 36	25°19	27°26	17° 3	1°8	0°12	14° 9	12°55	16°49	12°35	12°45	11°29	18°45	T 3
W 4	4 51 27	11°39'26	21°24	26°48	28°36	17°18	1° 3	0°16	14°10	12°56	16°51	12°32	12°42	11°36	18°43	W 4
T 5	4 55 24	12°40'07	3 Mp 12	28°17	29°45	17°33	0°59	0°20	14°10	12°56	16°53	12°31	12°39	11°42	18°42	T 5
F 6	4 59 20	13°40'48	15° 7	29°45	0 M .55	17°49	0°55	0°23	14°11	12°56	16°55	12°31	12°36	11°49	18°41	F 6
S 7	5 3 17	14°41'32	27°13	1 ਰ 13	2° 5	18° 5	0°51	0°27	14°12	12°57	16°57	12°31	12°32	11°56	18°39	S 7
S 8	5 7 13	15°42'17	9 ₾ 36	2°40	3°16	18°22	0°47	0°31	14°12	12°57	16°58	12°29	12°29	12° 2	18°38	S 8
M 9	5 11 10	16°43'03	22°21	4° 6	4°26	18°39	0°44	0°34	14°13	12°58	17° 0	12°25	12°26	12° 9	18°37	M 9
T 10	5 15 7	17°43'51	5 M 32	5°32	5°36	18°57	0°41	0°38	14°14	12°58	17° 2	12°18	12°23	12°16	18°36	T 10
W11	5 19 3	18°44'40	19°11	6°57	6°47	19°16	0°38	0°41	14°15	12°59	17° 4	12° 9	12°20	12°22	18°35	W11
T 12	5 23 0	19°45'31	3 ∡ 15	8°21	7°58	19°35	0°35	0°44	14°16	12°59	17° 6	11°58	12°16	12°29	18°34	T 12
F 13	5 26 56	20°46'23	1 <u>7°</u> 42	9°43	9° 9	19°54	0°32	0°47	14°17	13° 0	17° 8	11°45	12°13	12°36	18°33	F 13
S 14	5 30 53	21°47'16	2 る 24	11° 4	10°20	20°14	0°30	0°51	14°18	13° 1	17°10	11°33	12°10	12°42	18°32	S 14
S 15	5 34 49	22°48'10	17°14	12°24	11°31	20°35	0°27	0°54	14°19	13° 1	17°12	11°23	12° 7	12°49	18°31	S 15
M16	5 38 46	23°49'05	2≈ 3	13°42	12°42	20°55	0°25	0°56	14°20	13° 2	17°14	11°16	12° 4	12°56	18°30	M16
T 17	5 42 42	24°50'01	16°44	14°57	13°53	21°17	0°23	0°59	14°21	13° 3	17°16	11°11	12° 1	13° 2	18°30	T 17
W18	5 46 39	25°50'57	1 米 10	16°10	15° 5	21°38	0°22	1° 2	14°22	13° 4	17°18	11° 9	11°57	13° 9	18°29	W18
T 19	5 50 36	26°51'54	15°20	17°20	16°16	22° 0	0°20	1° 4	14°24	13° 5	17°20	11°D 9	11°54	13°16	18°28	T 19
F 20	5 54 32	27°52'51	29°13	18°26	17°28	22°23	0°19	1° 7	14°25	13° 5	17°22	11°R 9	11°51	13°22	18°28	F 20
S 21	5 58 29	28°53'49	12 Y 49	19°29	18°40	22°46	0°18	1° 9	14°26	13° 6	17°24	11° 8	11°48	13°29	18°27	S 21
S 22	6 2 25	29°54'47	26° 9	20°27	19°52	23° 9	0°17	1°11	14°28	13° 7	17°26	11° 6	11°45	13°36	18°27	S 22
M23	6 6 22	0 ප් 55'46	9 8 17	21°20	21° 3	23°33	0°16	1°13	14°29	13° 8	17°28	11° 0	11°42	13°42	18°26	M23
T 24	6 10 18	1°56'46	22°11	22° 7	22°15	23°57	0°16	1°15	14°31	13° 9	17°30	10°52	11°38	13°49	18°26	T 24
W25	6 14 15	2°57'46	4 Ⅱ 55	22°47	23°27	24°21	0°D16	1°17	14°32	13°10	17°32	10°41	11°35	13°56	18°26	W25
T 26	6 18 12	3°58'47	17°27	23°20	24°40	24°46	0°16	1°19	14°34	13°11	17°34	10°29	11°32	14° 2	18°25	T 26
F 27	6 22 8	4°59'48	29°50	23°44	25°52	25°11	0°16	1°21	14°36	13°12	17°36	10°16	11°29	14° 9	18°25	F 27
S 28	6 26 5	6° 0'50	1295 2	23°59	27° 4	25°36	0°16	1°23	14°37	13°13	17°38	10° 4	11°26	14°16	18°25	S 28
S 29	6 30 1	7° 1'52	24° 5	24°R 4	28°17	26° 2	0°17	1°24	14°39	13°15	17°40	9°53	11°23	14°22	18°25	S 29
M30	6 33 58	<u>8°</u> 2'55	6Ω 0	2 <u>3</u> °58	29°29	26°28	0°18	1°25	14°41	13°16	1 <u>7°</u> 42	9°45	11°19	14°29	18°D25	M30
T 31	6 37 54	9 궁 3'59	17 Ω 49	23 る 40	0 , 742	26 Y 54	0 8 19	1 ≏ 27	14) 43	13 米 17	17 る 44	9) (40	11 米 16	14 Ω 35	18 Y 25	T 31

Delta T = 14m47s

JANUARY 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)/(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 41 51	10궁 5'03	29⋒36	23°R10	1 ~ 154	27 Y 20	0820	1 ≏ 28	14) (44	13 ∺ 18	17 云 47	9°R37	11 米 13	14 Ω 42	18 Y 25	W 1
T 2	6 45 47	11° 6'08	11 m/24	22 궁 29	3° 7	27°47	0°22	1°29	14°46	13°19	17°49	9°D37	11°10	14°49	18°25	T 2
F 3	6 49 44	12° 7'13	23°17	21°37	4°20	28°14	0°23	1°30	14°48	13°21	17°51	9 ₩37	11° 7	14°55 15° 2	18°25	F 3 S 4
S 4	6 53 41	13° 8'19	5 ≏ 21	20°34	5°33	28°42	0°25	1°31	14°50	13°22	17°53	9°38	11° 3		18°26	
S 5	6 57 37	14° 9'26	17°40	19°23	6°45	29° 9	0°27	1°31	14°52	13°23	17°55	9°R39	11° 0	15° 9	18°26	S 5
M 6	7 1 34	15°10'33	0M21	18° 6	7°58	29°37	0°30	1°32	14°54	13°25	17°57	9°37	10°57	15°15	18°26	M 6
T 7	7 5 30	16°11'41	13°28	16°45	9°11	0 8 5	0°32	1°33	14°57	13°26	17°59	9°34	10°54	15°22	18°27	T 7
W 8	7 9 27	17°12'49	27° 3	15°24 14° 3	10°25 11°38	0°34	0°35	1°33	14°59	13°28 13°29	18° 1 18° 3	9°28	10°51	15°29 15°35	18°27 18°28	W 8 T 9
T 9 F 10	7 13 23 7 17 20	18°13'58 19°15'07	11 x 7 25°39	12°47	11°38 12°51	1° 2 1°31	0°38 0°41	1°33 1°33	15° 1 15° 3	13°29 13°31	18° 6	9°21 9°13	10°48 10°44	15°42	18°28	F 10
S 11	7 21 16	20°16'16	10 る 33	11°37	12 31 14° 4	2° 0	0°44	1°R33	15° 5	13°32	18° 8	9° 4	10°41	15°49	18°29	S 11
						-	-									
S 12	7 25 13	21°17'25	25°40	10°35	15°17	2°30	0°48	1°33	15° 8	13°34	18°10	8°57	10°38	15°55	18°30	S 12
M13 T 14	7 29 10 7 33 6	22°18'35 23°19'44	10 ≈ 50 25°53	9°42 8°59	16°31 17°44	2°59 3°29	0°51 0°55	1°33 1°33	15°10 15°13	13°35 13°37	18°12 18°14	8°52 8°49	10°35 10°32	16° 2 16° 9	18°31 18°31	M13 T 14
W15	7 37 3	23 19 44 24°20'53	10) (41	8°26	17 44 18°58	3°59	0°59	1°33	15°15	13°38	18°16	8°D49	10°32 10°29	16°15	18°32	W15
T 16	7 40 59	25°22'01	25° 9	8° 3	20°11	4°29	1° 3	1°32	15°17	13°40	18°18	8°50	10°25	16°22	18°33	T 16
F 17	7 44 56	26°23'09	9Υ14	7°50	21°24	4°59	1° 8	1°31	15°20	13°42	18°20	8°51	10°22	16°29	18°34	F 17
S 18	7 48 52	27°24'17	22°55	7°D47	22°38	5°30	1°12	1°31	15°22	13°43	18°22	8°R52	10°19	16°35	18°35	S 18
S 19	7 52 49	28°25'24	6 8 15	7°52	23°52	6° 1	1°17	1°30	15°25	13°45	18°24	8°52	10°16	16°42	18°36	S 19
M20	7 56 45	29°26'30	19°14	8° 5	25° 5	6°31	1°22	1°29	15°28	13°47	18°27	8°50	10°13	16°49	18°37	M20
T 21	8 0 42	0≈27'37	1 II 57	8°25	26°19	7° 3	1°27	1°28	15°30	13°49	18°29	8°46	10° 9	16°55	18°39	T 21
W22	8 4 39	1°28'42	14°26	8°52	27°32	7°34	1°33	1°27	15°33	13°50	18°31	8°41	10° 6	17° 2	18°40	W22
T 23	8 8 35	2°29'47	26°44	9°26	28°46	8° 5	1°38	1°26	15°36	13°52	18°33	8°34	10° 3	17° 9	18°41	T 23
F 24	8 12 32	3°30'52	8952	10° 4 10°48	29°59	8°37 9° 8	1°44	1°24	15°38	13°54	18°35	8°27	10° 0 9°57	17°15	18°42	F 24
S 25	8 16 28	4°31'55	20°53		1 る 14		1°50	1°23	15°41	13°56	18°37	8°21		17°22	18°44	S 25
S 26	8 20 25	5°32'59	2 Ω 47	11°36	2°27	9°40	1°56	1°21	15°44	13°58	18°39	8°15	9°54	17°29	18°45	S 26
M27	8 24 21	6°34'02	14°38	12°28	3°41	10°12	2° 2	1°20	15°47	14° 0	18°41	8°11	9°50	17°35	18°47	M27
T 28	8 28 18	7°35'04	26°26	13°24	4°55	10°44	2° 9	1°18	15°50	14° 2	18°43	8° 9	9°47	17°42	18°48	T 28
W29 T 30	8 32 15 8 36 11	8°36'05 9°37'07	8 Mp 13 20° 4	14°23 15°25	6° 9 7°23	11°17 11°49	2°15 2°22	1°16 1°14	15°53 15°55	14° 4 14° 5	18°45 18°47	8°D 8 8° 9	9°44 9°41	17°49 17°55	18°50 18°52	W29 T 30
F 31	8 40 8	9°3707 10 ≈ 38'07	20° 4 2 <u>₽</u> 0	15・25 16 云 30	8 건 37	12822	2 8 29	1°14 1 ≏ 12	15*55 15 ¥ 58	14 · 3	18 ⁻⁴ /	8 ¥ 10	9*41 9) (38	180° 2	18 ° 52	F 31
1 31	040 0	10~500/	Z== U	10030	803/	12022	2029	1==12	13/(30	14/(/	10049	0/(10	3 N 30	1006 2	10 1 33	1 31

Delta T = 14m47s

FEBRUARY 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Ş	o ^r	4	ħ	¥	¥	2	ß	c	Ç	Š.	Day
S 1	8 44 4	11 ≈ 39'08	14 ♀ 6	17 る 37	9 ට 51	12854	2 8 36	1°R10	16 ∺ 1	14 ∺ 9	18 ට 51	8 ∺ 12	9 ∺ 35	18 Ω 9	18 Y 55	S 1
S 2	8 48 1	12°40'07	26°25	18°46	11° 5	13°27	2°43	1 ♀ 7	16° 4	14°11	18°53	8°14	9°31	18°15	18°57	S 2
M 3	8 51 57	13°41'07	9 TL 3	19°57	12°19	14° 0	2°50	1° 5	16° 7	14°13	18°55	8°R15	9°28	18°22	18°59	M 3
T 4	8 55 54	14°42'06	22° 3	21°10	13°33	14°33	2°58	1° 3	16°10	14°15	18°57	8°14	9°25	18°29	19° 0	T 4
W 5	8 59 50	15°43'04	5 ₹ 29	22°25	14°47	15° 6	3° 6	1° 0	16°13	14°18	18°59	8°13	9°22	18°35	19° 2	W 5
T 6	9 3 47	16°44'02	1 <u>9</u> °22	23°41	16° 1	15°39	3°14	0°57	16°17	14°20	19° 1	8°11	9°19	18°42	19° 4	T 6
F 7	9 7 44	17°44'59	3 ₹ 44	24°59	17°15	16°13	3°22	0°55	16°20	14°22	19° 3	8° 8	9°15	18°48	19° 6	F 7
S 8	9 11 40	18°45'56	18°29	26°18	18°29	16°46	3°30	0°52	16°23	14°24	19° 5	8° 6	9°12	18°55	19° 8	S 8
S 9	9 15 37	19°46'52	3≈34	27°38	19°43	17°20	3°38	0°49	16°26	14°26	19° 6	8° 3	9° 9	19° 2	19°11	S 9
M10	9 19 33	20°47'46	18°48	28°59	20°57	17°53	3°46	0°46	16°29	14°28	19° 8	8° 2	9° 6	19° 8	19°13	M10
T 11	9 23 30	21°48'40	4) 1	0≈22	22°12	18°27	3°55	0°43	16°32	14°30	19°10	8°D 1	9° 3	19°15	19°15	T 11
W12	9 27 26	22°49'33	19° 5	1°46	23°26	19° 1	4° 4	0°39	16°36	14°32	19°12	8° 1	9° 0	19°22	19°17	W12
T 13	9 31 23	23°50'24	3 Υ50	3°10	24°40	19°35	4°13	0°36	16°39	14°34	19°14	8° 2	8°56	19°28	19°19	T 13
F 14	9 35 19	24°51'14	18°12	4°36	25°54	20° 9	4°22	0°33	16°42	14°37	19°16	8° 3	8°53	19°35	19°22	F 14
S 15	9 39 16	25°52'03	2 8 7	6° 3	27° 8	20°43	4°31	0°29	16°45	14°39	19°17	8° 4	8°50	19°42	19°24	S 15
S 16	9 43 13	26°52'50	15°35	7°30	28°23	21°17	4°40	0°26	16°49	14°41	19°19	8° 5	8°47	19°48	19°26	S 16
M17	9 47 9	27°53'36	28°38	8°59	29°37	21°52	4°49	0°22	16°52	14°43	19°21	8°R 5	8°44	19°55	19°29	M17
T 18	9 51 6	28°54'20	11 Ⅱ 20	10°28	0≈51	22°26	4°59	0°19	16°55	14°45	19°23	8° 5	8°41	20° 2	19°31	T 18
W19	9 55 2	29°55'03	23°44	11°58	2° 5	23° 1	5° 8	0°15	16°58	14°48	19°24	8° 4	8°37	20° 8	19°34	W19
T 20	9 58 59	0 ¥ 55'44	5954	13°29	3°20	23°35	5°18	0°11	17° 2	14°50	19°26	8° 3	8°34	20°15	19°36	T 20
F 21	10 2 55	1°56'23	17°53	15° 1	4°34	24°10	5°28	0° 7	17° 5	14°52	19°28	8° 2	8°31	20°22	19°39	F 21
S 22	10 6 52	2°57'02	29°46	16°34	5°48	24°45	5°38	0° 3	17° 9	14°54	19°29	8° 1	8°28	20°28	19°42	S 22
S 23	10 10 48	3°57'38	11 Ω 35	18° 8	7° 2	25°19	5°48	29 m 59	17°12	14°57	19°31	8° 1	8°25	20°35	19°44	S 23
M24	10 14 45	4°58'13	23°23	19°43	8°17	25°54	5°58	29°55	17°15	14°59	19°33	8° 0	8°21	20°42	19°47	M24
T 25	10 18 42	5°58'46	5 m 12	21°18	9°31	26°29	6° 9	29°51	17°19	15° 1	19°34	8°D 0	8°18	20°48	19°50	T 25
W26	10 22 38	6°59'18	17° 4	22°54	10°45	27° 4	6°19	29°47	17°22	15° 3	19°36	8° 0	8°15	20°55	19°53	W26
T 27	10 26 35	7°59'49	29° 2	24°32	12° 0	27°39	6°30	29°43	17°25	15° 6	19°37	8°R 0	8°12	21° 2	19°55	T 27
F 28	10 30 31	9 米 0'18	11 亞 8	26≈10	13 ≈ 14	28814	6 8 40	29 m 38	17 米 29	15 米 8	19 る 39	8 米 0	8 米 9	21 0 8	19 Y 58	F 28

Delta T = 14m48s

MARCH 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 34 28	10 米 0'46	23 £ 23	27≈49	14≈28	28 8 49	6 8 51	29°R34	17 ∺ 32	15 米 10	19 る 40	8°R 0	8 ∺ 6	21 \O 15	20 ° 1	S 1
S 2	10 38 24	11° 1'12	5 M 50	29°29	15°43	29°24	7° 2	29 m 30	17°36	15°12	19°42	8 米 0	8° 2	21°21	20° 4	S 2
M 3	10 42 21	12° 1'37	18°33	1) 10	16°57	29°59	7°13	29°25	17°39	15°15	19°43	7°59	7°59	21°28	20° 7	M 3
T 4	10 46 17	13° 2'01	1 ∡ ³33	2°52	18°11	0Д35	7°24	29°21	17°43	15°17	19°45	7°59	7°56	21°35	20°10	T 4
W 5	10 50 14	14° 2'24	14°53	4°35	19°26	1°10	7°35	29°16	17°46	15°19	19°46	7°D59	7°53	21°41	20°13	W 5
T 6	10 54 10	15° 2'45	28°36	6°18	20°40	1°46	7°47	29°12	17°49	15°21	19°47	7°59	7°50	21°48	20°16	T 6
F 7	10 58 7	16° 3'05	12 る 41	8° 3	21°54	2°21	7°58	29° 7	17°53	15°24	19°49	8° 0	7°46	21°55	20°19	F 7
S 8	11 2 4	17° 3'23	27° 8	9°49	23° 9	2°57	8°10	29° 3	17°56	15°26	19°50	8° 0	7°43	22° 1	20°22	S 8
S 9	11 6 0	18° 3'40	11 ≈ 54	11°36	24°23	3°32	8°21	28°58	18° 0	15°28	19°51	8° 1	7°40	22° 8	20°25	S 9
M10	11 9 57	19° 3'56	26°53	13°24	25°37	4° 8	8°33	28°53	18° 3	15°31	19°53	8° 2	7°37	22°15	20°28	M10
T 11	11 13 53	20° 4'09	11) (58	15°13	26°52	4°43	8°45	28°49	18° 7	15°33	19°54	8°R 2	7°34	22°21	20°31	T 11
W12	11 17 50	21° 4'21	26°59	17° 3	28° 6	5°19	8°56	28°44	18°10	15°35	19°55	8° 2	7°31	22°28	20°35	W12
T 13	11 21 46	22° 4'32	11 Y 48	18°54	29°21	5°55	9° 8	28°39	18°14	15°37	19°56	8° 0	7°27	22°35	20°38	T 13
F 14	11 25 43	23° 4'40	26°18	20°46	0) €35	6°31	9°20	28°35	18°17	15°40	19°58	7°58	7°24	22°41	20°41	F 14
S 15	11 29 39	24° 4'46	10824	22°39	1°49	7° 6	9°32	28°30	18°20	15°42	19°59	7°56	7°21	22°48	20°44	S 15
S 16	11 33 36	25° 4'51	24° 2	24°33	3° 4	7°42	9°45	28°25	18°24	15°44	20° 0	7°54	7°18	22°55	20°47	S 16
M17	11 37 33	26° 4'53	7 Ⅱ 14	26°28	4°18	8°18	9°57	28°20	18°27	15°46	20° 1	7°52	7°15	23° 1	20°51	M17
T 18	11 41 29	27° 4'53	20° 1	28°24	5°32	8°54	10° 9	28°15	18°31	15°49	20° 2	7°51	7°12	23° 8	20°54	T 18
W19	11 45 26	28° 4'51	29527	0 Υ 20	6°47	9°30	10°22	28°11	18°34	15°51	20° 3	7°D51	7° 8	23°15	20°57	W19
T 20	11 49 22	29° 4'47	14°36	2°18	8° 1	10° 6	10°34	28° 6	18°38	15°53	20° 4	7°52	7° 5	23°21	21° 1	T 20
F 21	11 53 19	0 ℃ 4'41	26°33	4°16	9°15	10°42	10°47	28° 1	18°41	15°55	20° 5	7°54	7° 2	23°28	21° 4	F 21
S 22	11 57 15	1° 4'32	8 Ω 22	6°14	10°30	11°18	10°59	27°56	18°44	15°58	20° 6	7°55	6°59	23°34	21° 7	S 22
S 23	12 1 12	2° 4'22	20° 9	8°13	11°44	11°54	11°12	27°52	18°48	16° 0	20° 7	7°57	6°56	23°41	21°11	S 23
M24	12 5 8	3° 4'09	1 m) 57	10°12	12°58	12°31	11°25	27°47	18°51	16° 2	20° 8	7°R58	6°52	23°48	21°14	M24
T 25	12 9 5	4° 3'54	13°50	12°10	14°13	13° 7	11°38	27°42	18°54	16° 4	20° 9	7°58	6°49	23°54	21°18	T 25
W26	12 13 2	5° 3'37	25°50	14° 9	15°27	13°43	11°50	27°37	18°58	16° 6	20°10	7°57	6°46	24° 1	21°21	W26
T 27	12 16 58	6° 3'18	7 ≏ 59	16° 6	16°41	14°19	12° 3	27°33	19° 1	16° 9	20°10	7°54	6°43	24° 8	21°25	T 27
F 28	12 20 55	7° 2'57	20°19	18° 3	17°56	14°55	12°16	27°28	19° 4	16°11	20°11	7°50	6°40	24°14	21°28	F 28
S 29	12 24 51	8° 2'34	2 M 50	19°58	19°10	15°32	12°29	27°23	19°8	16°13	20°12	7°45	6°37	24°21	21°31	S 29
S 30	12 28 48	9° 2'10	15°34	21°52	20°24	16° 8	12°43	27°19	19°11	16°15	20°13	7°40	6°33	24°28	21°35	S 30
M31	12 32 44	10 ° 1'43	28 M 32	23 Y 43	21 米 38	16耳44	12 8 56	27 m 14	19 ∺ 14	16 ∺ 17	20 ට 13	7 ∺ 35	6 ∺ 30	24 Ω 34	21 Y 38	M31

Delta T = 14m48s

APRIL 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 36 41	11 ° 1'15	11 .7 43	25 Y 32	22 米 53	17 Ⅲ 21	138 9	27°R 9	19) 18	16) 19	20 궁 14	7°R30	6 ∺ 27	24 Ω 41	21 Y 42	T 1
W 2	12 40 37	12° 0'46	25° 8	27°18	24° 7	17°57	13°22	27 m 5	19°21	16°21	20°15	7 ∺ 28	6°24	24°48	21°45	W 2
T 3	12 44 34	13° 0'14	8 국 49	29° 0	25°21	18°33	13°36	27° 0	19°24	16°24	20°15	7°D26	6°21	24°54	21°49	T 3
F 4	12 48 31	13°59'41	22°44	0 8 39	26°36	19°10	13°49	26°56	19°27	16°26	20°16	7°26	6°18	25° 1	21°52	F 4
S 5	12 52 27	14°59'06	6≈55	2°13	27°50	19°46	14° 2	26°51	19°30	16°28	20°16	7°28	6°14	25° 8	21°56	S 5
S 6	12 56 24	15°58'29	21°19	3°43	29° 4	20°23	14°16	26°47	19°34	16°30	20°17	7°29	6°11	25°14	22° 0	S 6
M 7	13 0 20	16°57'51	5) (54	5° 7	0 Υ 18	20°59	14°30	26°43	19°37	16°32	20°17	7°R30	6° 8	25°21	22° 3	M 7
T 8	13 4 17	17°57'10	20°35	6°26	1°33	21°35	14°43	26°38	19°40	16°34	20°18	7°29	6° 5	25°27	22° 7	T 8
W 9	13 8 13	18°56'28	5 Υ 18	7°39	2°47	22°12	14°57	26°34	19°43	16°36	20°18	7°27	6° 2	25°34	22°10	W 9
T 10	13 12 10	19°55'44	19°53	8°47	4° 1	22°49	15°10	26°30	19°46	16°38	20°19	7°22	5°58	25°41	22°14	T 10
F 11	13 16 6	20°54'58	4816	9°48	5°15	23°25	15°24	26°26	19°49	16°40	20°19	7°16	5°55	25°47	22°17	F 11
S 12	13 20 3	21°54'10	18°20	10°43	6°30	24° 2	15°38	26°22	19°52	16°42	20°19	7° 8	5°52	25°54	22°21	S 12
S 13	13 24 0	22°53'20	2 I I 0	11°31	7°44	24°38	15°52	26°18	19°55	16°44	20°20	7° 1	5°49	26° 1	22°24	S 13
M14	13 27 56	23°52'27	15°15	12°13	8°58	25°15	16° 5	26°14	19°58	16°46	20°20	6°54	5°46	26° 7	22°28	M14
T 15	13 31 53	24°51'33	28° 6	12°47	10°12	25°51	16°19	26°10	20° 1	16°48	20°20	6°49	5°43	26°14	22°31	T 15
W16	13 35 49	25°50'36	10935	13°15	11°27	26°28	16°33	26° 6	20° 4	16°49	20°20	6°46	5°39	26°21	22°35	W16
T 17	13 39 46	26°49'37	22°46	13°36	12°41	27° 5	16°47	26° 2	20° 7	16°51	20°20	6°D44	5°36	26°27	22°39	T 17
F 18	13 43 42	27°48'35	4Ω44	13°50	13°55	27°41	17° 1	25°58	20°10	16°53	20°21	6°44	5°33	26°34	22°42	F 18
S 19	13 47 39	28°47'31	16°34	13°58	15° 9	28°18	17°15	25°55	20°13	16°55	20°21	6°45	5°30	26°41	22°46	S 19
S 20	13 51 35	29°46'25	28°22	13°R59	16°23	28°55	17°29	25°51	20°16	16°57	20°21	6°47	5°27	26°47	22°49	S 20
M21	13 55 32	0 8 45'17	10 m 12	13°54	17°37	29°31	17°43	25°48	20°19	16°58	20°21	6°R47	5°23	26°54	22°53	M21
T 22	13 59 29	1°44'06	22° 8	13°42	18°51	0 9 8	17°57	25°44	20°21	17° 0	20°R21	6°45	5°20	27° 1	22°56	T 22
W23	14 3 25	2°42'54	4 ≏ 16	13°25	20° 6	0°45	18°11	25°41	20°24	17° 2	20°21	6°42	5°17	27° 7	23° 0	W23
T 24	14 7 22	3°41'39	16°36	13° 2	21°20	1°22	18°25	25°38	20°27	17° 4	20°21	6°36	5°14	27°14	23° 3	T 24
F 25	14 11 18	4°40'22	29°12	12°35	22°34	1°58	18°39	25°35	20°30	17° 5	20°21	6°28	5°11	27°20	23° 7	F 25
S 26	14 15 15	5°39'04	12 M 3	12° 4	23°48	2°35	18°54	25°32	20°32	17° 7	20°21	6°18	5° 8	27°27	23°10	S 26
S 27	14 19 11	6°37'43	25° 9	11°29	25° 2	3°12	19°8	25°29	20°35	17° 9	20°20	6° 7	5° 4	27°34	23°14	S 27
M28	14 23 8	7°36'21	8 ₹ 29	10°51	26°16	3°49	19°22	25°26	20°37	17°10	20°20	5°57	5° 1	27°40	23°17	M28
T 29	14 27 4	8°34'57	22° 1	10°11	27°30	4°25	19°36	25°23	20°40	17°12	20°20	5°48	4°58	27°47	23°21	T 29
W30	14 31 1	9 8 33'31	5 七 43	9 8 30	28 Y 44	595 2	19 8 50	25 Mp 20	20) (43	17 米 13	20중20	5 ∺ 42	4) (55	27 Ω 54	23 Y 24	W30

Delta T = 14m48s

MAY 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	14 34 58	10832'04	19 궁 33	8°R48	29 Y 58	5939	20 8 5	25°R17	20) (45	17) 15	20°R20	5°R38	4) €52	28₽ 0	23 Y 28	T 1
F 2	14 38 54	11°30'35	3≈31	8 8 6	1812	6°16	20°19	25 Mp 15	20°48	17°17	20 궁 19	5 ∺ 36	4°49	28° 7	23°31	F 2
S 3	14 42 51	12°29'05	17°35	7°26	2°26	6°53	20°33	25°12	20°50	17°18	20°19	5°D36	4°45	28°14	23°34	S 3
S 4	14 46 47	13°27'32	1) 45	6°47	3°40	7°29	20°47	25°10	20°52	17°20	20°19	5°R36	4°42	28°20	23°38	S 4
M 5	14 50 44	14°25'59	15°59	6°10	4°54	8° 6	21° 2	25° 8	20°55	17°21	20°18	5°36	4°39	28°27	23°41	M 5
T 6	14 54 40	15°24'23	0 Υ 16	5°37	6° 8	8°43	21°16	25° 5	20°57	17°22	20°18	5°34	4°36	28°34	23°45	T 6
W 7	14 58 37	16°22'46	14°33	5° 6	7°22	9°20	21°30	25° 3	20°59	17°24	20°17	5°29	4°33	28°40	23°48	W 7
T 8	15 2 33	17°21'08	28°44	4°40	8°36	9°57	21°45	25° 1	21° 2	17°25	20°17	5°21	4°29	28°47	23°51	T 8
F 9	15 6 30	18°19'28	12846	4°17	9°50	10°34	21°59	24°59	21° 4	17°27	20°17	5°11	4°26	28°53	23°54	F 9
S 10	15 10 27	19°17'46	26°34	3°59	11° 4	11°10	22°13	24°58	21° 6	17°28	20°16	5° 0	4°23	29° 0	23°58	S 10
S 11	15 14 23	20°16'03	10耳 3	3°45	12°18	11°47	22°28	24°56	21° 8	17°29	20°15	4°48	4°20	29° 7	24° 1	S 11
M12	15 18 20	21°14'17	23°13	3°37	13°32	12°24	22°42	24°54	21°10	17°30	20°15	4°37	4°17	29°13	24° 4	M12
T 13	15 22 16	22°12'30	69 0	3°D33	14°46	13° 1	22°56	24°53	21°12	17°32	20°14	4°28	4°14	29°20	24° 8	T 13
W14	15 26 13	23°10'41	18°29	3°33	16° 0	13°38	23°11	24°51	21°15	17°33	20°14	4°21	4°10	29°27	24°11	W14
T 15	15 30 9	24° 8'50	$0\Omega 40$	3°39	17°14	14°15	23°25	24°50	21°17	17°34	20°13	4°17	4° 7	29°33	24°14	T 15
F 16	15 34 6	25° 6'57	12°38	3°49	18°28	14°52	23°39	24°49	21°18	17°35	20°12	4°14	4° 4	29°40	24°17	F 16
S 17	15 38 2	26° 5'02	24°29	4° 3	19°42	15°29	23°54	24°48	21°20	17°36	20°12	4°D14	4° 1	29°47	24°20	S 17
S 18	15 41 59	27° 3'05	6 M)17	4°23	20°56	16° 6	24° 8	24°47	21°22	17°37	20°11	4°R14	3°58	29°53	24°23	S 18
M19	15 45 56	28° 1'07	18° 8	4°46	22°10	16°43	24°22	24°46	21°24	17°38	20°10	4°13	3°55	29°59	24°26	M19
T 20	15 49 52	28°59'06	0 亚 8	5°14	23°23	17°20	24°36	24°45	21°26	17°39	20° 9	4°11	3°51	0 m) 7	24°30	T 20
W21	15 53 49	29°57'04	12°20	5°46	24°37	17°57	24°51	24°44	21°28	17°40	20° 9	4° 7	3°48	0°13	24°33	W21
T 22	15 57 45	0∏55'00	24°50	6°22	25°51	18°34	25° 5	24°44	21°29	17°41	20° 8	4° 0	3°45	0°20	24°36	T 22
F 23	16 1 42	1°52'54	7 M .38	7° 2	27° 5	19°11	25°19	24°43	21°31	17°42	20° 7	3°50	3°42	0°27	24°39	F 23
S 24	16 5 38	2°50'47	20°47	7°46	28°19	19°48	25°33	24°43	21°33	17°43	20° 6	3°39	3°39	0°33	24°42	S 24
S 25	16 9 35	3°48'38	4 ₹ 15	8°33	29°33	20°25	25°48	24°42	21°34	17°44	20° 5	3°27	3°35	0°40	24°44	S 25
M26	16 13 31	4°46'28	17°59	9°23	0 Ⅱ 47	21° 2	26° 2	24°42	21°36	17°45	20° 4	3°15	3°32	0°46	24°47	M26
T 27	16 17 28	5°44'17	1 궁 56	10°17	2° 0	21°39	26°16	24°D42	21°37	17°46	20° 3	3° 4	3°29	0°53	24°50	T 27
W28	16 21 25	6°42'04	16° 2	11°15	3°14	22°16	26°30	24°42	21°39	17°46	20° 2	2°56	3°26	1° 0	24°53	W28
T 29	16 25 21	7°39'50	0≈13	12°15	4°28	22°53	26°44	24°42	21°40	17°47	20° 1	2°51	3°23	1° 6	24°56	T 29
F 30	16 29 18	8°37'35	14°25	13°19	5°42	23°30	26°59	24°43	21°41	17°48	20° 0	2°48	3°20	1°13	24°59	F 30
S 31	16 33 14	9 Ⅱ 35'19	28 ≈ 35	14825	6 II 56	2495 7	27813	24 Mp 43	21) 43	17) (49	19 る 59	2) 47	3 ∺ 16	1 m 20	25 ℃ 1	S 31

Delta T = 14m48s

JUNE 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Č	ę,	Day
S 1	16 37 11	10 Ⅲ 33'02	12) (43	15 8 35	8 П 9	249544	27 8 27	24 Mp 43	21) (44	17) (49	19°R58	2°R47	3 ∺ 13	1 Mp 26	25 Y 4	S 1
M 2	16 41 7	11°30'43	26°47	16°47	9°23	25°21	27°41	24°44	21°45	17°50	19 る 57	2) (47	3°10	1°33	25° 7	M 2
T 3	16 45 4	12°28'24	10 Υ 46	18° 2	10°37	25°58	27°55	24°44	21°46	17°51	19°56	2°44	3° 7	1°40	25° 9	T 3
W 4	16 49 0	13°26'04	24°40	19°20	11°51	26°35	28° 9	24°45	21°47	17°51	19°55	2°40	3° 4	1°46	25°12	W 4
T 5	16 52 57	14°23'43	8 8 26	20°40	13° 5	27°12	28°23	24°46	21°48	17°52	19°54	2°32	3° 1	1°53	25°15	T 5
F 6	16 56 54	15°21'21	22° 3	22° 3	14°18	27°49	28°37	24°47	21°49	17°52	19°53	2°22	2°57	2° 0	25°17	F 6
S 7	17 0 50	16°18'58	5 Ⅱ 27	23°29	15°32	28°26	28°51	24°48	21°50	17°53	19°51	2°10	2°54	2° 6	25°20	S 7
S 8	17 4 47	17°16'34	18°37	24°57	16°46	29° 3	29° 5	24°49	21°51	17°53	19°50	1°58	2°51	2°13	25°22	S 8
M 9	17 8 43	18°14'09	19931	26°28	18° 0	29°40	29°19	24°51	21°52	17°53	19°49	1°47	2°48	2°19	25°25	M 9
T 10	17 12 40	19°11'43	14° 8	28° 1	19°14	0Ω17	29°33	24°52	21°53	17°54	19°48	1°37	2°45	2°26	25°27	T 10
W11	17 16 36	20° 9'15	26°29	29°37	20°27	0°54	29°46	24°53	21°54	17°54	19°46	1°30	2°41	2°33	25°29	W11
T 12	17 20 33	21° 6'47	8Ω 37	1 I I15	21°41	1°31	0 I I 0	24°55	21°55	17°54	19°45	1°25	2°38	2°39	25°32	T 12
F 13	17 24 30	22° 4'17	20°33	2°56	22°55	2° 8	0°14	24°57	21°55	17°55	19°44	1°23	2°35	2°46	25°34	F 13
S 14	17 28 26	23° 1'46	2 Mg 23	4°39	24° 9	2°45	0°28	24°58	21°56	17°55	19°43	1°D22	2°32	2°53	25°36	S 14
S 15	17 32 23	23°59'13	14°11	6°25	25°22	3°23	0°41	25° 0	21°57	17°55	19°41	1°23	2°29	2°59	25°38	S 15
M16	17 36 19	24°56'40	26° 2	8°14	26°36	4° 0	0°55	25° 2	21°57	17°55	19°40	1°R23	2°26	3° 6	25°41	M16
T 17	17 40 16	25°54'05	8 亞 2	10° 4	27°50	4°37	1° 9	25° 4	21°58	17°55	19°39	1°22	2°22	3°13	25°43	T 17
W18	17 44 12	26°51'30	20°17	11°58	29° 4	5°14	1°22	25° 6	21°58	17°55	19°37	1°20	2°19	3°19	25°45	W18
T 19	17 48 9	27°48'53	2 M .49	13°53	09୍ତ17	5°51	1°36	25° 9	21°58	17°55	19°36	1°15	2°16	3°26	25°47	T 19
F 20	17 52 5	28°46'15	15°44	15°51	1°31	6°28	1°49	25°11	21°59	17°56	19°35	1° 8	2°13	3°33	25°49	F 20
S 21	17 56 2	29°43'37	29° 3	17°51	2°45	7° 5	2° 3	25°14	21°59	17°R56	19°33	0°59	2°10	3°39	25°51	S 21
S 22	17 59 59	09540'57	12 × 746	19°53	3°59	7°43	2°16	25°16	21°59	17°55	19°32	0°50	2° 7	3°46	25°53	S 22
M23	18 3 55	1°38'17	26°49	21°57	5°12	8°20	2°29	25°19	22° 0	17°55	19°30	0°40	2° 3	3°53	25°55	M23
T 24	18 7 52	2°35'36	11 る 10	24° 2	6°26	8°57	2°43	25°21	22° 0	17°55	19°29	0°32	2° 0	3°59	25°56	T 24
W25	18 11 48	3°32'55	25°41	26°10	7°40	9°34	2°56	25°24	22° 0	17°55	19°28	0°26	1°57	4° 6	25°58	W25
T 26	18 15 45	4°30'13	10≈16	28°19	8°53	10°11	3° 9	25°27	22° 0	17°55	19°26	0°22	1°54	4°12	26° 0	T 26
F 27	18 19 41	5°27'30	24°50	0ഇ28	10° 7	10°48	3°22	25°30	22°R 0	17°55	19°25	0°D20	1°51	4°19	26° 2	F 27
S 28	18 23 38	6°24'48	9 米 17	2°39	11°21	11°26	3°35	25°33	22° 0	17°55	19°23	0°20	1°47	4°26	26° 3	S 28
S 29	18 27 34	7°22'04	23°34	4°50	12°35	12° 3	3°48	25°37	22° 0	17°54	19°22	0°21	1°44	4°32	26° 5	S 29
M30	18 31 31	89519'21	7 Ƴ 39	7 95 2	139548	$12\Omega 40$	4 Ⅱ 1	25 m /40	22) 0	17) (54	19 る 20	0°R22	1) 41	4 m /39	26 Y 6	M30

Delta T = 14m49s

JULY 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 35 28	99516'38	21 Y 32	99514	1595 2	13 Ω 17	4 Ⅱ 14	25 m/43	21°R59	17°R54	19°R19	0°R21	1) 38	4 Mp 46	26 Y 8	T 1
W 2	18 39 24	10°13'54	5 8 12	11°25	16°16	13°55	4°27	25°47	21 米 59	17) (53	19 ਰ 17	0 ∺ 19	1°35	4°52	26° 9	W 2
T 3	18 43 21	11°11'11	18°39	13°36	17°30	14°32	4°40	25°50	21°59	17°53	19°16	0°14	1°32	4°59	26°11	T 3
F 4	18 47 17	12° 8'27	1 Ⅱ 54	15°46	18°43	15° 9	4°53	25°54	21°59	17°53	19°14	0° 8	1°28	5° 6	26°12	F 4
S 5	18 51 14	13° 5'44	14°55	17°56	19°57	15°46	5° 5	25°58	21°58	17°52	19°13	29≈59	1°25	5°12	26°13	S 5
S 6	18 55 10	14° 3'00	27°44	20° 4	21°11	16°24	5°18	26° 1	21°58	17°52	19°11	29°52	1°22	5°19	26°15	S 6
M 7	18 59 7	15° 0'16	109519	22°11	22°24	17° 1	5°30	26° 5	21°57	17°51	19°10	29°44	1°19	5°26	26°16	M 7
T 8	19 3 3	15°57'32	22°41	24°16	23°38	17°38	5°43	26° 9	21°57	17°51	19° 8	29°38	1°16	5°32	26°17	T 8
W 9	19 7 0	16°54'47	4Ω 52	26°20	24°52	18°15	5°55	26°13	21°56	17°50	19° 7	29°33	1°13	5°39	26°18	W 9
T 10	19 10 57	17°52'02	16°52	28°21	26° 6	18°53	6° 8	26°18	21°56	17°49	19° 5	29°30	1° 9	5°46	26°19	T 10
F 11	19 14 53	18°49'17	28°44	$0\Omega 22$	27°19	19°30	6°20	26°22	21°55	17°49	19° 4	29°D29	1° 6	5°52	26°20	F 11
S 12	19 18 50	19°46'32	10 Mp 32	2°20	28°33	20° 7	6°32	26°26	21°54	17°48	19° 2	29°30	1° 3	5°59	26°21	S 12
S 13	19 22 46	20°43'46	22°19	4°16	29°47	20°45	6°44	26°30	21°54	17°47	19° 1	29°31	1° 0	6° 5	26°22	S 13
M14	19 26 43	21°41'00	4 ₽ 10	6°11	10 1	21°22	6°56	26°35	21°53	17°47	18°59	29°33	0°57	6°12	26°23	M14
T 15	19 30 39	22°38'14	16°10	8° 3	2°14	22° 0	7° 8	26°39	21°52	17°46	18°58	29°34	0°53	6°19	26°24	T 15
W16	19 34 36	23°35'27	28°23	9°54	3°28	22°37	7°20	26°44	21°51	17°45	18°56	29°R34	0°50	6°25	26°25	W16
T 17	19 38 32	24°32'41	10 M .55	11°42	4°42	23°14	7°32	26°49	21°50	17°44	18°55	29°33	0°47	6°32	26°25	T 17
F 18	19 42 29	25°29'54	23°50	13°28	5°55	23°52	7°44	26°54	21°49	17°44	18°53	29°30	0°44	6°39	26°26	F 18
S 19	19 46 26	26°27'07	7 ₹ 10	15°13	7° 9	24°29	7°55	26°58	21°48	17°43	18°52	29°26	0°41	6°45	26°27	S 19
S 20	19 50 22	27°24'20	2 <u>0</u> °57	16°55	8°23	25° 7	8° 7	27° 3	21°47	17°42	18°50	29°22	0°38	6°52	26°27	S 20
M21	19 54 19	28°21'34	5 る 9	18°36	9°37	25°44	8°18	27° 8	21°46	17°41	18°49	29°17	0°34	6°59	26°28	M21
T 22	19 58 15	29°18'47	19°42	20°14	10°50	26°21	8°30	27°13	21°45	17°40	18°48	29°13	0°31	7° 5	26°28	T 22
W23	20 2 12	0Ω16'00	4≈32	21°51	12° 4	26°59	8°41	27°18	21°44	17°39	18°46	29°10	0°28	7°12	26°29	W23
T 24	20 6 8	1°13'14	19°28	23°25	13°18	27°36	8°52	27°24	21°42	17°38	18°45	29° 9	0°25	7°19	26°29	T 24
F 25	20 10 5	2°10'28	4 ∺ 25	24°58	14°31	28°14	9° 3	27°29	21°41	17°37	18°43	29°D 8	0°22	7°25	26°29	F 25
S 26	20 14 2	3° 7'42	19°13	26°28	15°45	28°51	9°14	27°34	21°40	17°36	18°42	29° 9	0°19	7°32	26°29	S 26
S 27	20 17 58	4° 4'58	3 Ƴ 47	27°56	16°59	29°29	9°25	27°40	21°39	17°35	18°40	29°11	0°15	7°38	26°30	S 27
M28	20 21 55	5° 2'13	18° 4	29°23	18°12	0 m y 6	9°36	27°45	21°37	17°34	18°39	29°12	0°12	7°45	26°30	M28
T 29	20 25 51	5°59'30	2 8 0	0 m 47	19°26	0°44	9°47	27°51	21°36	17°33	18°37	29°R13	0° 9	7°52	26°30	T 29
W30	20 29 48	6°56'47	15°37	2° 9	20°40	1°21	9°57	27°56	21°34	17°32	18°36	29°12	0° 6	7°58	26°R30	W30
T 31	20 33 44	7 Ω 54'05	28 8 55	3 m 29	21 \O 53	1 m 59	10 I I 8	28Mp 2	21) 33	17) (31	18 る 35	29≈11	0 ∺ 3	8 m) 5	26 Y 30	T 31

Delta T = 14m49s

AUGUST 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	Å(¥	2	ß	Ω	Ç	δ	Day
F 1	20 37 41	8 Ω 51'25	11 Ⅱ 55	4 Mp 47	23 N 7	2 Mp 37	10 Ⅱ 18	28Mp 7	21°R31	17°R29	18°R33	29°R 9	29≈59	8 Mp 12	26°R30	F 1
S 2	20 41 37	9°48'44	24°39	6° 2	24°21	3°14	10°29	28°13	21 米 30	17 ∺ 28	18 る 32	29≈ 7	29°56	8°18	26 Y 30	S 2
S 3	20 45 34	10°46'05	7 9 510	7°16	25°34	3°52	10°39	28°19	21°28	17°27	18°30	29° 4	29°53	8°25	26°29	S 3
M 4	20 49 31	11°43'26	19°28	8°27	26°48	4°29	10°49	28°25	21°26	17°26	18°29	29° 1	29°50	8°32	26°29	M 4
T 5	20 53 27	12°40'49	1 N 36	9°35	28° 2	5° 7	10°59	28°31	21°25	17°24	18°28	28°59	29°47	8°38	26°29	T 5
W 6	20 57 24	13°38'11	13°35	10°41	29°15	5°45	11° 9	28°37	21°23	17°23	18°26	28°58	29°44	8°45	26°29	W 6
T 7	21 1 20	14°35'35	25°28	11°44	0 m 29	6°22	11°19	28°43	21°21	17°22	18°25	28°D57	29°40	8°52	26°28	T 7
F 8	21 5 17	15°32'59	7 m) 17	12°45	1°43	7° 0	11°29	28°49	21°20	17°21	18°24	28°57	29°37	8°58	26°28	F 8
S 9	21 9 13	16°30'24	19° 3	13°43	2°56	7°38	11°38	28°55	21°18	17°19	18°23	28°58	29°34	9° 5	26°27	S 9
S 10	21 13 10	17°27'49	0 ≏ 51	14°38	4°10	8°16	11°48	29° 1	21°16	17°18	18°21	28°59	29°31	9°12	26°27	S 10
M11	21 17 6	18°25'15	12°43	15°30	5°24	8°53	11°57	29° 8	21°14	17°16	18°20	29° 0	29°28	9°18	26°26	M11
T 12	21 21 3	19°22'42	24°44	16°18	6°37	9°31	12° 6	29°14	21°12	17°15	18°19	29° 1	29°25	9°25	26°26	T 12
W13	21 25 0	20°20'10	6 M 57	17° 3	7°51	10° 9	12°15	29°20	21°10	17°14	18°18	29° 2	29°21	9°31	26°25	W13
T 14	21 28 56	21°17'38	19°27	17°45	9° 5	10°47	12°24	29°27	21° 8	17°12	18°16	29°R 2	29°18	9°38	26°24	T 14
F 15	21 32 53	22°15'07	2 ~ 18	18°23	10°18	11°24	12°33	29°33	21° 6	17°11	18°15	29° 2	29°15	9°45	26°23	F 15
S 16	21 36 49	23°12'36	15°33	18°57	11°32	12° 2	12°42	29°40	21° 4	17° 9	18°14	29° 1	29°12	9°51	26°22	S 16
S 17	21 40 46	24°10'07	29°14	19°27	12°45	12°40	12°50	29°46	21° 2	17° 8	18°13	29° 1	29° 9	9°58	26°22	S 17
M18	21 44 42	25° 7'38	13 る 23	19°52	13°59	13°18	12°59	29°53	21° 0	17° 6	18°12	29° 0	29° 5	10° 5	26°21	M18
T 19	21 48 39	26° 5'10	27°56	20°13	15°13	13°56	13° 7	29°59	20°58	17° 5	18°11	29° 0	29° 2	10°11	26°20	T 19
W20	21 52 35	27° 2'43	12≈50	20°29	16°26	14°34	13°15	0요 6	20°56	17° 3	18° 9	29° 0	28°59	10°18	26°19	W20
T 21	21 56 32	28° 0'17	27°57	20°41	17°40	15°12	13°23	0°13	20°54	17° 2	18° 8	29°D 0	28°56	10°25	26°17	T 21
F 22	22 0 29	28°57'52	13 米 8	20°47	18°53	15°49	13°31	0°20	20°52	17° 0	18° 7	29°R 0	28°53	10°31	26°16	F 22
S 23	22 4 25	29°55'28	28°14	20°R48	20° 7	16°27	13°39	0°26	20°50	16°59	18° 6	29° 0	28°50	10°38	26°15	S 23
S 24	22 8 22	0 m 53'05	13 Y 6	20°43	21°20	17° 5	13°46	0°33	20°47	16°57	18° 5	29° 0	28°46	10°45	26°14	S 24
M25	22 12 18	1°50'44	27°38	20°33	22°34	17°43	13°54	0°40	20°45	16°56	18° 4	28°59	28°43	10°51	26°13	M25
T 26	22 16 15	2°48'25	11 8 46	20°17	23°47	18°21	14° 1	0°47	20°43	16°54	18° 3	28°59	28°40	10°58	26°11	T 26
W27	22 20 11	3°46'07	25°28	19°56	25° 1	18°59	14° 8	0°54	20°41	16°52	18° 2	28°59	28°37	11° 5	26°10	W27
T 28	22 24 8	4°43'51	8 Ⅱ 45	19°29	26°14	19°37	14°15	1° 1	20°38	16°51	18° 1	28°D59	28°34	11°11	26° 8	T 28
F 29	22 28 4	5°41'36	21°40	18°57	27°28	20°15	14°22	1° 8	20°36	16°49	18° 1	28°59	28°31	11°18	26° 7	F 29
S 30	22 32 1	6°39'23	49915	18°19	28°41	20°53	14°29	1°15	20°34	16°48	18° 0	29° 0	28°27	11°24	26° 5	S 30
S 31	22 35 58	7 m 37'12	16934	17 m)37	29 m 55	21 M 32	14 II 36	1 ≏ 22	20 ∺ 32	16) (46	17 る 59	29≈ 0	28 ≈ 24	11 M p31	26 Y 4	S 31

Delta T = 14m49s

SEPTEMBER 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 39 54	8 m/ 35'02	289540	16°R51	1 º 8	22 Mp 10	14∏42	1 ≏ 29	20°R29	16°R44	17°R58	29≈ 1	28≈21	11 m)38	26°R 2	M 1
T 2	22 43 51	9°32'54	10 Ω 38	16Mp 1	2°22	22°48	14°48	1°36	20 米 27	16) (43	17 云 57	29° 2	28°18	11°44	26 Y 1	T 2
W 3	22 47 47	10°30'47	22°29	15° 8	3°35	23°26	14°54	1°43	20°25	16°41	17°56	29° 3	28°15	11°51	25°59	W 3
T 4	22 51 44	11°28'42	4 Mp 17	14°14	4°49	24° 4	15° 0	1°51	20°22	16°39	17°56	29°R 3	28°11	11°58	25°57	T 4
F 5	22 55 40	12°26'39	16° 4	13°19	6° 2	24°42	15° 6	1°58	20°20	16°38	17°55	29° 2	28° 8	12° 4	25°55	F 5
S 6	22 59 37	13°24'36	27°53	12°25	7°15	25°21	15°12	2° 5	20°17	16°36	17°54	29° 1	28° 5	12°11	25°54	S 6
S 7	23 3 33	14°22'36	9 ≙ 45	11°32	8°29	25°59	15°17	2°12	20°15	16°35	17°54	28°59	28° 2	12°18	25°52	S 7
M 8	23 7 30	15°20'36	21°42	10°41	9°42	26°37	15°22	2°20	20°13	16°33	17°53	28°56	27°59	12°24	25°50	M 8
T 9	23 11 26	16°18'38	3 M .48	9°55	10°56	27°16	15°28	2°27	20°10	16°31	17°52	28°54	27°56	12°31	25°48	T 9
W10	23 15 23	17°16'42	16° 6	9°14	12° 9	27°54	15°33	2°34	20° 8	16°30	17°52	28°51	27°52	12°38	25°46	W10
T 11	23 19 20	18°14'47	28°37	8°38	13°22	28°32	15°37	2°42	20° 6	16°28	17°51	28°49	27°49	12°44	25°44	T 11
F 12	23 23 16	19°12'54	11 ₹ 26	8° 9	14°36	29°11	15°42	2°49	20° 3	16°26	17°51	28°48	27°46	12°51	25°42	F 12
S 13	23 27 13	20°11'01	24°35	7°48	15°49	29°49	15°46	2°56	20° 1	16°25	17°50	28°D48	27°43	12°58	25°40	S 13
S 14	23 31 9	21° 9'11	8중 7	7°35	17° 2	0 ჲ 27	15°51	3° 4	19°58	16°23	17°50	28°49	27°40	13° 4	25°38	S 14
M15	23 35 6	22° 7'21	22° 4	7°D30	18°15	1° 6	15°55	3°11	19°56	16°21	17°49	28°50	27°37	13°11	25°36	M15
T 16	23 39 2	23° 5'33	6≈26	7°34	19°29	1°44	15°58	3°19	19°54	16°20	17°49	28°52	27°33	13°18	25°33	T 16
W17	23 42 59	24° 3'47	21°10	7°47	20°42	2°23	16° 2	3°26	19°51	16°18	17°48	28°53	27°30	13°24	25°31	W17
T 18	23 46 55	25° 2'02	6 ₩ 11	8° 9	21°55	3° 1	16° 6	3°33	19°49	16°17	17°48	28°R53	27°27	13°31	25°29	T 18
F 19	23 50 52	26° 0'18	21°22	8°39	23° 8	3°40	16° 9	3°41	19°46	16°15	17°48	28°51	27°24	13°37	25°27	F 19
S 20	23 54 49	26°58'37	6 Ƴ 34	9°18	24°22	4°18	16°12	3°48	19°44	16°13	17°47	28°49	27°21	13°44	25°24	S 20
S 21	23 58 45	27°56'57	21°36	10° 6	25°35	4°57	16°15	3°56	19°42	16°12	17°47	28°45	27°17	13°51	25°22	S 21
M22	0 2 42	28°55'19	6 8 19	11° 1	26°48	5°36	16°18	4° 3	19°39	16°10	17°47	28°41	27°14	13°57	25°20	M22
T 23	0 638	29°53'43	20°38	12° 4	28° 1	6°14	16°20	4°11	19°37	16° 8	17°47	28°37	27°11	14° 4	25°17	T 23
W24	0 10 35	0 ₽ 52'10	4 Ⅱ 29	13°13	29°14	6°53	16°23	4°18	19°35	16° 7	17°46	28°33	27° 8	14°11	25°15	W24
T 25	0 14 31	1°50'38	17°52	14°29	0 M 27	7°32	16°25	4°26	19°32	16° 5	17°46	28°31	27° 5	14°17	25°13	T 25
F 26	0 18 28	2°49'09	09548	15°51	1°40	8°10	16°27	4°33	19°30	16° 4	17°46	28°D30	27° 2	14°24	25°10	F 26
S 27	0 22 24	3°47'42	13°22	17°17	2°53	8°49	16°29	4°41	19°28	16° 2	17°46	28°30	26°58	14°31	25° 8	S 27
S 28	0 26 21	4°46'17	25°36	18°48	4° 6	9°28	16°30	4°48	19°25	16° 1	17°46	28°32	26°55	14°37	25° 5	S 28
M29	0 30 18	5°44'54	7 Ω 37	20°23	5°19	10° 7	16°32	4°56	19°23	15°59	17°46	28°33	26°52	14°44	25° 3	M29
T 30	0 34 14	6 ₽ 43'33	19 Ω 29	22 Mg 2	6M32	10 ≏ 45	16耳33	5 ₾ 3	19 ∺ 21	15) 58	17°D46	28≈35	26≈49	14 m 51	25 Υ 0	T 30

Delta T = 14m50s

OCTOBER 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	E	8.s	83	\$	δ	Day
W 1	0 38 11	7 - 42'14	1 m) 17	23 m/43	7 M .45	11 ≏ 24	16 Ⅲ 34	5 ₽ 11	19°R19	15°R56	17 궁 46	28°R35	26≈46	14 m 57	24°R57	W 1
T 2	0 42 7	8°40'58	13° 4	25°26	8°58	12° 3	16°35	5°18	19 米 16	15) 55	17°46	28 ≈ 34	26°42	15° 4	24 Y 55	T 2
F 3	0 46 4	9°39'43	24°52	27°11	10°11	12°42	16°35	5°26	19°14	15°53	17°46	28°31	26°39	15°11	24°52	F 3
S 4	0 50 0	10°38'30	6 ≏ 46	28°57	11°24	13°21	16°36	5°33	19°12	15°52	17°46	28°25	26°36	15°17	24°50	S 4
S 5	0 53 57	11°37'20	18°46	0 ჲ 45	12°37	14° 0	16°36	5°41	19°10	15°50	17°46	28°19	26°33	15°24	24°47	S 5
M 6	0 57 53	12°36'11	0 M .54	2°33	13°50	14°39	16°R36	5°48	19° 8	15°49	17°46	28°10	26°30	15°31	24°44	M 6
T 7	1 1 50	13°35'04	13°12	4°22	15° 3	15°18	16°36	5°56	19° 6	15°47	17°47	28° 2	26°27	15°37	24°42	T 7
W 8	1 5 47	14°34'00	25°40	6°11	16°16	15°57	16°36	6° 3	19° 4	15°46	17°47	27°54	26°23	15°44	24°39	W 8
T 9	1 9 43	15°32'57	8 ₹ 20	8° 0	17°29	16°36	16°35	6°11	19° 1	15°45	17°47	27°47	26°20	15°50	24°36	T 9
F 10	1 13 40	16°31'55	21°14	9°48	18°42	17°15	16°34	6°18	18°59	15°43	17°47	27°42	26°17	15°57	24°34	F 10
S 11	1 17 36	17°30'56	4 궁 24	11°37	19°54	17°54	16°33	6°25	18°57	15°42	17°48	27°39	26°14	16° 4	24°31	S 11
S 12	1 21 33	18°29'58	17°51	13°25	21° 7	18°34	16°32	6°33	18°55	15°41	17°48	27°D38	26°11	16°10	24°28	S 12
M13	1 25 29	19°29'02	1≈37	15°12	22°20	19°13	16°30	6°40	18°53	15°39	17°48	27°39	26° 8	16°17	24°25	M13
T 14	1 29 26	20°28'08	15°43	16°59	23°33	19°52	16°29	6°48	18°51	15°38	17°49	27°40	26° 4	16°24	24°23	T 14
W15	1 33 22	21°27'15	0 ∺ 9	18°46	24°45	20°31	16°27	6°55	18°50	15°37	17°49	27°R40	26° 1	16°30	24°20	W15
T 16	1 37 19	22°26'24	14°52	20°31	25°58	21°11	16°25	7° 2	18°48	15°35	17°50	27°39	25°58	16°37	24°17	T 16
F 17	1 41 16	23°25'35	29°48	22°16	27°11	21°50	16°23	7°10	18°46	15°34	17°50	27°35	25°55	16°44	24°14	F 17
S 18	1 45 12	24°24'48	14 Y 48	24° 1	28°23	22°29	16°20	7°17	18°44	15°33	17°51	27°30	25°52	16°50	24°12	S 18
S 19	1 49 9	25°24'02	29°44	25°44	29°36	23° 9	16°18	7°24	18°42	15°32	17°51	27°22	25°48	16°57	24° 9	S 19
M20	1 53 5	26°23'19	14827	27°27	0 ∡ 748	23°48	16°15	7°31	18°41	15°31	17°52	27°12	25°45	17° 4	24° 6	M20
T 21	1 57 2	27°22'38	28°49	29° 9	2° 1	24°27	16°12	7°39	18°39	15°30	17°53	27° 3	25°42	17°10	24° 3	T 21
W22	2 0 58	28°21'59	12 Ⅱ 46	0 M 51	3°13	25° 7	16° 9	7°46	18°37	15°28	17°53	26°54	25°39	17°17	24° 1	W22
T 23	2 4 55	29°21'23	26°14	2°31	4°26	25°46	16° 6	7°53	18°35	15°27	17°54	26°48	25°36	17°24	23°58	T 23
F 24	2 8 51	0 M 20'49	99514	4°11	5°38	26°26	16° 2	8° 0	18°34	15°26	17°55	26°43	25°33	17°30	23°55	F 24
S 25	2 12 48	1°20'16	21°50	5°51	6°51	27° 5	15°58	8° 7	18°32	15°25	17°56	26°41	25°29	17°37	23°53	S 25
S 26	2 16 45	2°19'47	4 N 6	7°29	8° 3	27°45	15°54	8°14	18°31	15°24	17°56	26°D40	25°26	17°44	23°50	S 26
M27	2 20 41	3°19'19	16° 6	9° 7	9°15	28°25	15°50	8°21	18°29	15°23	17°57	26°41	25°23	17°50	23°47	M27
T 28	2 24 38	4°18'54	27°57	10°44	10°28	29° 4	15°46	8°28	18°28	15°22	17°58	26°R41	25°20	17°57	23°45	T 28
W29	2 28 34	5°18'31	9 m /44	12°21	11°40	29°44	15°41	8°35	18°26	15°21	17°59	26°40	25°17	18° 4	23°42	W29
T 30	2 32 31	6°18'10	21°32	13°57	12°52	0 M 24	15°37	8°42	18°25	15°20	18° 0	26°37	25°14	18°10	23°39	T 30
F 31	2 36 27	7 M 17'51	3 <u>₽</u> 24	15 M _33	14 ×7 5	1 m 4	15 Ⅲ 32	8 ≏ 49	18) (24	15 米 20	18중 1	26≈32	25≈10	18 M)17	23 Y 37	F 31

Delta T = 14m50s

NOVEMBER 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 40 24	8ML17'34	15 ≏ 25	17 M 8	15 × 17	1 M .43	15°R27	8 ≏ 56	18°R22	15°R19	18ට 2	26°R23	25≈ 7	18 m)24	23°R34	S 1
S 2	2 44 20	9°17'20	27°35	18°42	16°29	2°23	15Ⅲ22	9° 3	18 ¥ 21	15) 18	18° 3	26≈12	25° 4	18°30	23 Y 31	S 2
M 3	2 48 17	10°17'07	9 M 57	20°16	17°41	3° 3	15°16	9°10	18°20	15°17	18° 4	26° 0	25° 1	18°37	23°29	M 3
T 4	2 52 14	11°16'56	22°32	21°49	18°53	3°43	15°11	9°17	18°19	15°16	18° 5	25°46	24°58	18°44	23°26	T 4
W 5	2 56 10	12°16'48	5 ₹ 18	23°22	20° 5	4°23	15° 5	9°23	18°18	15°16	18° 6	25°33	24°54	18°50	23°24	W 5
T 6	3 0 7	13°16'41	18°16	24°54	21°17	5° 3	14°59	9°30	18°17	15°15	18° 7	25°22	24°51	18°57	23°21	T 6
F 7	3 4 3	14°16'36	1 る 25	26°26	22°29	5°43	14°53	9°37	18°16	15°14	18° 8	25°13	24°48	19° 3	23°18	F 7
S 8	3 8 0	15°16'33	14°46	27°58	23°41	6°23	14°47	9°43	18°15	15°14	18° 9	25° 8	24°45	19°10	23°16	S 8
S 9	3 11 56	16°16'31	28°17	29°28	24°53	7° 3	14°41	9°50	18°14	15°13	18°10	25° 5	24°42	19°17	23°13	S 9
M10	3 15 53	17°16'31	12≈ 1	0 才 59	26° 5	7°43	14°34	9°56	18°13	15°13	18°11	25° 4	24°39	19°23	23°11	M10
T 11	3 19 49	18°16'32	25°58	2°29	27°17	8°23	14°28	10° 3	18°12	15°12	18°13	25° 4	24°35	19°30	23° 9	T 11
W12	3 23 46	19°16'35	10 米 8	3°58	28°29	9° 3	14°21	10° 9	18°11	15°11	18°14	25° 3	24°32	19°37	23° 6	W12
T 13	3 27 43	20°16'39	24°30	5°27	29°40	9°43	14°14	10°15	18°10	15°11	18°15	25° 1	24°29	19°43	23° 4	T 13
F 14	3 31 39	21°16'45	9 Υ 1	6°55	0중52	10°24	14° 7	10°22	18°10	15°11	18°16	24°56	24°26	19°50	23° 2	F 14
S 15	3 35 36	22°16'53	23°38	8°23	2° 4	11° 4	14° 0	10°28	18° 9	15°10	18°18	24°48	24°23	19°57	22°59	S 15
S 16	3 39 32	23°17'02	8 8 13	9°51	3°15	11°44	13°53	10°34	18° 8	15°10	18°19	24°38	24°19	20° 3	22°57	S 16
M17	3 43 29	24°17'13	22°40	11°17	4°27	12°25	13°46	10°40	18° 8	15° 9	18°20	24°26	24°16	20°10	22°55	M17
T 18	3 47 25	25°17'25	6 Ⅱ 51	12°44	5°38	13° 5	13°39	10°46	18° 7	15° 9	18°22	24°14	24°13	20°17	22°52	T 18
W19	3 51 22	26°17'40	20°41	14° 9	6°50	13°45	13°31	10°52	18° 7	15° 9	18°23	24° 2	24°10	20°23	22°50	W19
T 20	3 55 18	27°17'56	49 7	15°34	8° 1	14°26	13°24	10°58	18° 6	15° 9	18°25	23°52	24° 7	20°30	22°48	T 20
F 21	3 59 15	28°18'14	17° 8	16°58	9°12	15° 6	13°16	11° 4	18° 6	15° 8	18°26	23°46	24° 4	20°37	22°46	F 21
S 22	4 3 12	29°18'34	29°46	18°22	10°23	15°47	13° 8	11°10	18° 6	15° 8	18°28	23°41	24° 0	20°43	22°44	S 22
S 23	4 7 8	0 ₹ 18'56	12 Ω 4	19°44	11°34	16°27	13° 1	11°16	18° 6	15° 8	18°29	23°40	23°57	20°50	22°42	S 23
M24	4 11 5	1°19'20	24° 6	21° 6	12°45	17° 8	12°53	11°22	18° 5	15° 8	18°31	23°D39	23°54	20°57	22°40	M24
T 25	4 15 1	2°19'45	5 m 58	22°26	13°56	17°48	12°45	11°27	18° 5	15° 8	18°32	23°R39	23°51	21° 3	22°38	T 25
W26	4 18 58	3°20'13	17°46	23°45	15° 7	18°29	12°37	11°33	18° 5	15° 8	18°34	23°38	23°48	21°10	22°36	W26
T 27	4 22 54	4°20'42	29°36	25° 3	16°18	19°10	12°29	11°38	18° 5	15°D 8	18°35	23°36	23°45	21°17	22°34	T 27
F 28	4 26 51	5°21'13	11 ≏ 31	26°19	17°29	19°51	12°21	11°44	18°D 5	15° 8	18°37	23°31	23°41	21°23	22°32	F 28
S 29	4 30 47	6°21'45	23°37	27°34	18°40	20°31	12°13	11°49	18° 5	15° 8	18°39	23°23	23°38	21°30	22°30	S 29
S 30	4 34 44	7 ₹ 22'20	5 M .56	28 × 146	19 궁 50	21 M 12	12 II 5	11 ≏ 55	18 ¥ 5	15 ¥ 8	18 る 40	23≈12	23≈35	21 m 37	22 Y 29	S 30

Delta T = 14m50s

DECEMBER 2510 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	r	ಬ	Ç	Š.	Day
M 1	4 38 41	8 ₹ 22'56	18 M .31	29 × 756	21궁 1	21 M 53	11°R56	12 ♀ 0	18 米 5	15 ∺ 8	18 ප් 42	23°R 0	23≈32	21 m 43	22°R27	M 1
T 2	4 42 37	9°23'34	1 ₹ 22	1る 4	22°11	22°34	11 Ⅱ 48	12° 5	18° 5	15° 8	18°44	22≈47	23°29	21°50	22 Y 25	T 2
W 3	4 46 34	10°24'13	14°29	2° 9	23°22	23°15	11°40	12°10	18° 6	15° 8	18°46	22°34	23°25	21°57	22°24	W 3
T 4	4 50 30	11°24'53	27°50	3°10	24°32	23°56	11°32	12°15	18° 6	15° 9	18°47	22°23	23°22	22° 3	22°22	T 4
F 5	4 54 27	12°25'35	11 る 23	4° 8	25°42	24°37	11°24	12°20	18° 6	15° 9	18°49	22°14	23°19	22°10	22°21	F 5
S 6	4 58 23	13°26'18	25° 6	5° 1	26°52	25°18	11°16	12°25	18° 7	15° 9	18°51	22° 9	23°16	22°17	22°19	S 6
S 7	5 2 20	14°27'02	8≈56	5°49	28° 2	25°59	11° 7	12°30	18° 7	15°10	18°53	22° 6	23°13	22°23	22°18	S 7
M 8	5 6 16	15°27'47	22°51	6°32	29°12	26°40	10°59	12°34	18° 8	15°10	18°54	22°D 5	23°10	22°30	22°16	M 8
T 9	5 10 13	16°28'33	6 ¥ 51	7° 8	0≈22	27°21	10°51	12°39	18° 8	15°10	18°56	22° 6	23° 6	22°37	22°15	T 9
W10	5 14 10	17°29'19	20°56	7°37	1°32	28° 2	10°43	12°44	18° 9	15°11	18°58	22°R 6	23° 3	22°43	22°14	W10
T 11	5 18 6	18°30'07	5 Υ 4	7°59	2°41	28°43	10°35	12°48	18° 9	15°11	19° 0	22° 5	23° 0	22°50	22°12	T 11
F 12	5 22 3	19°30'55	19°15	8°11	3°51	29°24	10°27	12°52	18°10	15°12	19° 2	22° 1	22°57	22°57	22°11	F 12
S 13	5 25 59	20°31'45	3 8 25	8°R14	5° 0	0 ≯ 6	10°19	12°57	18°11	15°12	19° 4	21°55	22°54	23° 3	22°10	S 13
S 14	5 29 56	21°32'35	17°32	8° 7	6° 9	0°47	10°11	13° 1	18°12	15°13	19° 6	21°47	22°51	23°10	22° 9	S 14
M15	5 33 52	22°33'26	1 Ⅲ 31	7°49	7°18	1°28	10° 3	13° 5	18°13	15°14	19° 7	21°37	22°47	23°17	22° 8	M15
T 16	5 37 49	23°34'18	15°19	7°20	8°27	2°10	9°56	13° 9	18°14	15°14	19° 9	21°26	22°44	23°23	22° 7	T 16
W17	5 41 46	24°35'11	28°51	6°39	9°36	2°51	9°48	13°13	18°15	15°15	19°11	21°17	22°41	23°30	22° 6	W17
T 18	5 45 42	25°36'05	1295 4	5°47	10°44	3°33	9°40	13°17	18°16	15°16	19°13	21° 9	22°38	23°37	22° 5	T 18
F 19	5 49 39	26°37'00	24°57	4°45	11°53	4°14	9°33	13°21	18°17	15°16	19°15	21° 3	22°35	23°43	22° 4	F 19
S 20	5 53 35	27°37'56	7 Ω 31	3°35	13° 1	4°56	9°25	13°24	18°18	15°17	19°17	21° 0	22°32	23°50	22° 3	S 20
S 21	5 57 32	28°38'53	19°48	2°17	14° 9	5°37	9°18	13°28	18°19	15°18	19°19	20°D59	22°28	23°57	22° 3	S 21
M22	6 1 28	29°39'51	1 m 51	0°56	15°17	6°19	9°11	13°31	18°20	15°19	19°21	20°59	22°25	24° 3	22° 2	M22
T 23	6 5 25	0 궁 40'50	13°44	29 × 33	16°24	7° 0	9° 4	13°35	18°21	15°20	19°23	21° 0	22°22	24°10	22° 1	T 23
W24	6 9 21	1°41'50	25°33	28°11	17°32	7°42	8°57	13°38	18°23	15°21	19°25	21° 2	22°19	24°17	22° 1	W24
T 25	6 13 18	2°42'51	7 ≏ 23	26°53	18°39	8°24	8°50	13°41	18°24	15°21	19°27	21°R 2	22°16	24°23	22° 0	T 25
F 26	6 17 15	3°43'53	19°19	25°41	19°46	9° 5	8°43	13°44	18°25	15°22	19°29	21° 0	22°12	24°30	22° 0	F 26
S 27	6 21 11	4°44'56	1 M 26	24°38	20°53	9°47	8°37	13°47	18°27	15°23	19°31	20°56	22° 9	24°37	21°59	S 27
S 28	6 25 8	5°45'59	13°49	23°45	22° 0	10°29	8°30	13°50	18°28	15°25	19°33	20°51	22° 6	24°43	21°59	S 28
M29	6 29 4	6°47'04	26°30	23° 2	23° 7	11°11	8°24	13°53	18°30	15°26	19°35	20°44	22° 3	24°50	21°59	M29
T 30	6 33 1	7°48'09	9 . ₹32	22°29	24°13	11°53	8°18	13°56	18°31	15°27	19°37	20°36	22° 0	24°57	21°59	T 30
W31	6 36 57	8 ට 49'16	22 × 55	22 × 8	25≈19	12 ₹ 35	8耳11	13 ≏ 58	18 ∺ 33	15 ∺ 28	19 る 39	20≈28	21≈57	25 m 3	21 Y 58	W31

Delta T = 14m50s

JANUARY 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	6 40 54	9 ට 50'22	6 ට 37	21°R57	26≈25	13 × 17	8°R 6	14 ♀ 1	18) (35	15) 29	19 る 42	20°R22	21≈53	25 m/10	21°R58	T 1
F 2	6 44 50	10°51'29	20°35	21°D57	27°31	13°59	8 I I 0	14° 3	18°36	15°30	19°44	20≈17	21°50	25°17	21 Y 58	F 2
S 3	6 48 47	11°52'37	4≈45	22 ×7 5	28°36	14°41	7°54	14° 6	18°38	15°31	19°46	20°14	21°47	25°23	21°D58	S 3
S 4	6 52 44	12°53'44	19° 2	22°22	29°41	15°23	7°49	14° 8	18°40	15°33	19°48	20°D13	21°44	25°30	21°58	S 4
M 5	6 56 40	13°54'52	3 ∺ 21	22°47	0) (46	16° 5	7°44	14°10	18°42	15°34	19°50	20°13	21°41	25°37	21°58	M 5
T 6	7 0 37	14°55'59	17°40	23°19	1°51	16°47	7°38	14°12	18°44	15°35	19°52	20°15	21°38	25°43	21°59	T 6
W 7	7 4 33	15°57'07	1 Y 55	23°57	2°55	17°29	7°34	14°14	18°46	15°37	19°54	20°16	21°34	25°50	21°59	W 7
T 8	7 8 30	16°58'14	16° 4	24°41	3°59	18°12	7°29	14°16	18°48	15°38	19°56	20°R17	21°31	25°57	21°59	T 8
F 9	7 12 26	17°59'22	0 8 5	25°30	5° 3	18°54	7°24	14°17	18°50	15°39	19°58	20°16	21°28	26° 3	21°59	F 9
S 10	7 16 23	19° 0'29	13°58	26°23	6° 6	19°36	7°20	14°19	18°52	15°41	20° 0	20°14	21°25	26°10	22° 0	S 10
S 11	7 20 19	20° 1'36	27°41	27°20	7° 9	20°18	7°16	14°20	18°54	15°42	20° 2	20°10	21°22	26°17	22° 0	S 11
M12	7 24 16	21° 2'43	11 I I13	28°21	8°11	21° 1	7°12	14°22	18°56	15°44	20° 5	20° 6	21°18	26°23	22° 1	M12
T 13	7 28 13	22° 3'50	24°32	29°25	9°14	21°43	7° 8	14°23	18°58	15°45	20° 7	20° 1	21°15	26°30	22° 1	T 13
W14	7 32 9	23° 4'57	7 95 38	0 궁 31	10°16	22°26	7° 4	14°24	19° 1	15°47	20° 9	19°57	21°12	26°37	22° 2	W14
T 15	7 36 6	24° 6'03	20°31	1°40	11°17	23° 8	7° 1	14°25	19° 3	15°48	20°11	19°53	21° 9	26°43	22° 2	T 15
F 16	7 40 2	25° 7'09	3 N 8	2°51	12°18	23°51	6°58	14°26	19° 5	15°50	20°13	19°51	21° 6	26°50	22° 3	F 16
S 17	7 43 59	26° 8'16	15°32	4° 5	13°19	24°33	6°55	14°27	19° 7	15°52	20°15	19°D50	21° 3	26°57	22° 4	S 17
S 18	7 47 55	27° 9'22	27°43	5°20	14°19	25°16	6°52	14°28	19°10	15°53	20°17	19°50	20°59	27° 3	22° 5	S 18
M19	7 51 52	28°10'28	9 m /43	6°36	15°19	25°58	6°49	14°28	19°12	15°55	20°19	19°51	20°56	27°10	22° 6	M19
T 20	7 55 49	29°11'34	21°36	7°54	16°18	26°41	6°47	14°29	19°15	15°56	20°21	19°53	20°53	27°17	22° 7	T 20
W21	7 59 45	0≈12'39	3 ≏ 26	9°14	17°17	27°24	6°45	14°29	19°17	15°58	20°23	19°54	20°50	27°23	22° 8	W21
T 22	8 3 42	1°13'45	15°15	10°34	18°15	28° 7	6°43	14°29	19°20	16° 0	20°25	19°56	20°47	27°30	22° 9	T 22
F 23	8 738	2°14'51	27°11	11°56	19°13	28°49	6°41	14°30	19°22	16° 2	20°27	19°R56	20°44	27°37	22°10	F 23
S 24	8 11 35	3°15'56	9 M .16	13°18	20°10	29°32	6°39	14°R30	19°25	16° 3	20°29	19°56	20°40	27°43	22°11	S 24
S 25	8 15 31	4°17'02	21°36	14°42	21° 7	0 ට 15	6°38	14°30	19°28	16° 5	20°32	19°56	20°37	27°50	22°12	S 25
M26	8 19 28	5°18'07	4 ₹ 16	16° 7	22° 3	0°58	6°36	14°29	19°30	16° 7	20°34	19°54	20°34	27°57	22°13	M26
T 27	8 23 24	6°19'12	17°18	17°32	22°59	1°41	6°35	14°29	19°33	16° 9	20°36	19°52	20°31	28° 3	22°15	T 27
W28	8 27 21	7°20'17	0 궁 45	18°58	23°53	2°24	6°35	14°29	19°36	16°11	20°38	19°50	20°28	28°10	22°16	W28
T 29	8 31 18	8°21'22	14°36	20°25	24°48	3° 7	6°34	14°28	19°38	16°13	20°40	19°49	20°24	28°17	22°17	T 29
F 30	8 35 14	9°22'26	28°50	2 <u>1</u> °53	25°41	3°50	6°34	14°28	19°41	16°15	20°42	19°48	20°21	28°23	22°19	F 30
S 31	8 39 11	10≈23'29	13≈22	23 る 22	26) 34	4 궁 33	6°D34	14 ≏ 27	19) (44	16 ∺ 16	20 る 44	19°D47	20≈18	28 m /30	22 Y 20	S 31

Delta T = 14m51s

FEBRUARY 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 43 7	11≈24'32	28≈ 6	24 궁 51	27) 27	5 ਰ 16	6 Ⅱ 34	14°R26	19 米 47	16 米 18	20 궁 46	19 ≈ 47	20≈15	28 m 37	22 Y 22	S 1
M 2	8 47 4	12°25'33	12) (54	26°20	28°18	5°59	6°34	14 ≏ 25	19°50	16°20	20°48	19°48	20°12	28°43	22°23	M 2
T 3	8 51 0	13°26'34	27°40	27°51	29° 9	6°42	6°34	14°24	19°53	16°22	20°50	19°48	20° 9	28°50	22°25	T 3
W 4	8 54 57	14°27'34	12 Y 17	29°22	29°59	7°25	6°35	14°23	19°56	16°24	20°52	19°49	20° 5	28°57	22°27	W 4
T 5	8 58 53	15°28'32	26°41	0≈54	0 Υ 48	8° 9	6°36	14°22	19°59	16°26	20°54	19°49	20° 2	29° 4	22°29	T 5
F 6	9 2 50	16°29'30	10848	2°26	1°36	8°52	6°37	14°20	20° 2	16°28	20°55	19°R49	19°59	29°10	22°30	F 6
S 7	9 6 47	17°30'26	24°37	4° 0	2°23	9°35	6°38	14°19	20° 5	16°30	20°57	19°49	19°56	29°17	22°32	S 7
S 8	9 10 43	18°31'21	8 I 7	5°33	3°10	10°19	6°40	14°17	20° 8	16°32	20°59	19°49	19°53	29°24	22°34	S 8
M 9	9 14 40	19°32'16	21°21	7° 8	3°55	11° 2	6°41	14°16	20°11	16°35	21° 1	19°D49	19°50	29°30	22°36	M 9
T 10	9 18 36	20°33'08	49519	8°43	4°39	11°45	6°43	14°14	20°14	16°37	21° 3	19°49	19°46	29°37	22°38	T 10
W11	9 22 33	21°34'00	17° 2	10°19	5°22	12°29	6°45	14°12	20°17	16°39	21° 5	19°49	19°43	29°44	22°40	W11
T 12	9 26 29	22°34'50	29°33	11°55	6° 4	13°12	6°48	14°10	20°20	16°41	21° 7	19°50	19°40	29°50	22°42	T 12
F 13	9 30 26	23°35'39	11 Ω 52	13°33	6°45	13°56	6°50	14° 8	20°23	16°43	21° 9	19°50	19°37	29°57	22°44	F 13
S 14	9 34 22	24°36'27	24° 2	15°11	7°25	14°39	6°53	14° 6	20°26	16°45	21°10	19°R50	19°34	0요 4	22°46	S 14
S 15	9 38 19	25°37'14	6Mp 4	16°50	8° 3	15°23	6°56	14° 4	20°29	16°47	21°12	19°50	19°30	0°10	22°49	S 15
M16	9 42 16	26°37'59	18° 0	18°29	8°41	16° 6	6°59	14° 1	20°33	16°49	21°14	19°49	19°27	0°17	22°51	M16
T 17	9 46 12	27°38'44	29°51	20°10	9°16	16°50	7° 2	13°59	20°36	16°52	21°16	19°48	19°24	0°24	22°53	T 17
W18	9 50 9	28°39'27	11 ≏ 41	21°51	9°51	17°34	7° 5	13°56	20°39	16°54	21°18	19°47	19°21	0°30	22°56	W18
T 19	9 54 5	29°40'09	23°31	23°33	10°24	18°17	7° 9	13°54	20°42	16°56	21°19	19°45	19°18	0°37	22°58	T 19
F 20	9 58 2	0) (40′50	5 M 27	25°15	10°55	19° 1	7°13	13°51	20°46	16°58	21°21	19°44	19°15	0°44	23° 0	F 20
S 21	10 1 58	1°41'31	17°31	26°59	11°25	19°45	7°17	13°48	20°49	17° 0	21°23	19°43	19°11	0°50	23° 3	S 21
S 22	10 5 55	2°42'10	29°48	28°43	11°53	20°29	7°21	13°45	20°52	17° 3	21°24	19°D43	19°8	0°57	23° 5	S 22
M23	10 9 51	3°42'48	12 × 22	0 ∺ 29	12°20	21°12	7°25	13°42	20°56	17° 5	21°26	19°43	19° 5	1° 4	23° 8	M23
T 24	10 13 48	4°43'25	25°18	2°15	12°45	21°56	7°30	13°39	20°59	17° 7	21°28	19°44	19° 2	1°10	23°10	T 24
W25	10 17 45	5°44'01	8 云 38	4° 2	13° 8	22°40	7°35	13°36	21° 2	17° 9	21°29	19°45	18°59	1°17	23°13	W25
T 26	10 21 41	6°44'35	22°25	5°50	13°29	23°24	7°39	13°33	21° 6	17°12	21°31	19°46	18°55	1°24	23°16	T 26
F 27	10 25 38	7°45'09	6≈39	7°39	13°48	2 <u>4</u> ° 8	7°45	13°30	21° 9	17°14	2 <u>1</u> °33	19°47	18°52	1°30	23°18	F 27
S 28	10 29 34	8): 45'41	21≈18	9 ∺ 28	14 Y 5	24 る 52	7 Ⅱ 50	13 ≏ 26	21) 12	17 米 16	21 る 34	19°R47	18 ≈ 49	1 ≏ 37	23 Y 21	S 28

Delta T = 14m51s

MARCH 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 33 31	9) 46'11	6 ∺ 15	11 米 18	14 Y 20	25 ප 36	7 Ⅱ 55	13°R23	21 米 16	17) 18	21 る 36	19°R47	18 ≈ 46	1 ≏ 44	23 Y 24	S 1
M 2	10 37 27	10°46'40	21°24	13°10	14°33	26°20	8° 1	13 ≏ 19	21°19	17°21	21°37	19 ≈ 45	18°43	1°50	23°27	M 2
T 3	10 41 24	11°47'07	6 Υ 33	15° 1	14°44	27° 4	8° 7	13°16	21°22	17°23	21°39	19°42	18°40	1°57	23°29	T 3
W 4	10 45 20 10 49 17	12°47'33	21°35	16°54	14°53	27°48	8°13	13°12	21°26	17°25	21°40	19°39	18°36	2° 4	23°32	W 4
T 5 F 6	10 49 17	13°47'57 14°48'18	6 8 20 20°43	18°47 20°40	14°59 15° 3	28°33 29°17	8°19 8°25	13° 8 13° 4	21°29 21°33	17°27 17°30	21°42 21°43	19°36 19°33	18°33 18°30	2°11 2°17	23°35 23°38	T 5 F 6
S 7	10 57 10	15°48'39	4 Ⅱ 40	22°34	15°R 5	0 ≈ 1	8°31	13° 1	21°36	17°32	21°44	19°32	18°27	2°24	23°41	S 7
S 8	11 1 7	16°48'57	18°12	24°28	15° 4	0°45	8°38	12°57	21°40	17°34	21°46	19°D31	18°24	2°31	23°44	S 8
M 9	11 5 3	17°49'13	19519	26°22	15° 0	1°29	8°45	12°53	21°43	17°36	21°47	19°32	18°21	2°37	23°47	M 9
T 10	11 9 0	18°49'27	14° 6	28°16	14°54	2°14	8°52	12°49	21°46	17°39	21°48	19°33	18°17	2°44	23°50	T 10
W11 T 12	11 12 56 11 16 53	19°49'39 20°49'49	26°36 8 Ω 52	0 Υ 10 2° 2	14°46 14°35	2°58 3°42	8°59 9°6	12°44 12°40	21°50 21°53	17°41 17°43	21°50 21°51	19°35 19°37	18°14 18°11	2°51 2°57	23°53 23°56	W11 T 12
F 13	11 10 33	20 49 49 21°49'57	20°57	3°54	14°33	4°27	9°13	12°36	21°57	17°46	21°52	19 37 19°R37	18° 8	3° 4	23°59	F 13
S 14	11 24 46	22°50'03	2 m 56	5°44	14° 5	5°11	9°21	12°32	22° 0	17°48	21°53	19°36	18° 5	3°11	24° 2	S 14
S 15	11 28 43	23°50'07	14°49	7°33	13°47	5°55	9°28	12°27	22° 4	17°50	21°55	19°34	18° 1	3°17	24° 6	S 15
M16	11 32 39	24°50'09	26°40	9°19	13°26	6°40	9°36	12°23	22° 7	17°52	21°56	19°29	17°58	3°24	24° 9	M16
T 17	11 36 36	25°50'10	8₽31	11° 2	13° 3	7°24	9°44	12°19	22°10	17°55	21°57	19°23	17°55	3°31	24°12	T 17
W18 T 19	11 40 32 11 44 29	26°50'08 27°50'05	20°22 2 M l16	12°42 14°18	12°37 12°10	8° 9 8°53	9°52 10° 0	12°14 12°10	22°14 22°17	17°57 17°59	21°58 21°59	19°16 19° 9	17°52 17°49	3°37 3°44	24°15 24°18	W18 T 19
F 20	11 44 29	27 30 03 28°50'01	14°16	15°50	12 10 11°41	9°38	10° 0	12 10 12° 5	22°21	17 39 18° 1	21° 39	19 9 19° 2	17°46	3°51	24 18 24°22	F 20
S 21	11 52 22	29°49'54	26°22	17°17	11°10	10°22	10°17	12° 1	22°24	18° 4	22° 1	18°56	17°42	3°57	24°25	S 21
S 22	11 56 18	0 Υ 49'46	8 ∡ 740	18°39	10°37	11° 7	10°26	11°56	22°28	18° 6	22° 2	18°51	17°39	4° 4	24°28	S 22
M23	12 0 15	1°49'36	2 <u>1°</u> 12	19°55	10° 3	11°51	10°35	11°52	22°31	18° 8	22° 3	18°49	17°36	4°11	24°32	M23
T 24	12 4 11	2°49'25	4중 2	21° 5	9°28	12°36	10°44	11°47	22°34	18°10	22° 4	18°D48	17°33	4°18	24°35	T 24
W25	12 8 8	3°49'12	17°13	22° 8	8°51	13°21	10°53	11°42	22°38	18°13	22° 5	18°49	17°30	4°24	24°38	W25
T 26 F 27	12 12 5 12 16 1	4°48'58 5°48'41	0 ≈ 50 14°53	23° 4 23°52	8°14 7°37	14° 5 14°50	11° 2 11°11	11°38 11°33	22°41 22°45	18°15 18°17	22° 6 22° 7	18°50 18°R51	17°27 17°23	4°31 4°38	24°42 24°45	T 26 F 27
S 28	12 19 58	6°48'23	29°23	23°32 24°33	6°59	15°35	11°20	11°28	22°48	18°19	22° 8	18°51	17°20	4°44	24°49	S 28
S 29	12 23 54	7°48'03	14) (16	25° 6	6°22	16°19	11°30	11°24	22°51	18°21	22° 9	18°48	17°17	4°51	24°52	S 29
M30	12 27 51	8°47'41	29°27	25°31	5°44	17° 4	11°39	11°19	22°55	18°24	2 <u>2°</u> 9	18°44	17°14	4°58	24°55	M30
T 31	12 31 47	9 Ƴ 47'18	14 Υ 44	25 Ƴ 48	5 Υ 8	17 ≈ 49	11 Ⅱ 49	11 ≏ 14	22 米 58	18) (26	22 궁 10	18 ≈ 37	17≈11	5 ≙ 4	24 Y 59	T 31

Delta T = 14m51s

APRIL 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę	Day
W 1	12 35 44	10 Y 46'52	29 Y 59	25 Y 56	4°R32	18 ≈ 34	11 Ⅱ 59	11°R 9	23) 1	18) (28	22 ਰ 11	18°R29	17≈ 7	5 ≙ 11	25 ° 2	W 1
T 2	12 39 40	11°46'24	14859	25°R57	3 ℃ 57	19°19	12° 9	11 ♀ 5	23° 5	18°30	22°12	18 ≈ 21	17° 4	5°18	25° 6	T 2
F 3	12 43 37	12°45'54	29°37	25°51	3°23	20° 3	12°19	11° 0	23° 8	18°32	22°12	18°13	17° 1	5°24	25° 9	F 3
S 4	12 47 34	13°45'22	13 Ⅱ 47	25°36	2°50	20°48	12°29	10°55	23°11	18°34	22°13	18° 8	16°58	5°31	25°13	S 4
S 5	12 51 30	14°44'48	27°27	25°15	2°19	21°33	12°40	10°51	23°14	18°36	22°13	18° 4	16°55	5°38	25°16	S 5
M 6	12 55 27	15°44'11	10938	24°48	1°50	22°18	12°50	10°46	23°18	18°38	22°14	18°D 3	16°52	5°44	25°20	M 6
T 7	12 59 23	16°43'33	23°25	24°15	1°23	23° 3	13° 0	10°41	23°21	18°41	22°15	18° 3	16°48	5°51	25°23	T 7
W 8	13 3 20	17°42'51	5 Ω 50	23°37	0°58	23°48	13°11	10°36	23°24	18°43	22°15	18° 3	16°45	5°58	25°27	W 8
T 9	13 7 16	18°42'08	18° 0	22°55	0°35	24°33	13°22	10°32	23°27	18°45	22°16	18°R 4	16°42	6° 5	25°30	T 9
F 10	13 11 13	19°41'22	29°59	22° 9	0°14	25°17	13°32	10°27	23°30	18°47	22°16	18° 3	16°39	6°11	25°34	F 10
S 11	13 15 9	20°40'34	11 m p51	21°22	29 米 56	26° 2	13°43	10°23	23°34	18°49	22°16	18° 0	16°36	6°18	25°38	S 11
S 12	13 19 6	21°39'43	23°40	20°33	29°40	26°47	13°54	10°18	23°37	18°51	22°17	17°55	16°32	6°25	25°41	S 12
M13	13 23 3	22°38'51	5 ₾ 30	19°44	29°26	27°32	14° 5	10°13	23°40	18°53	22°17	17°47	16°29	6°31	25°45	M13
T 14	13 26 59	23°37'56	17°21	18°56	29°15	28°17	14°16	10° 9	23°43	18°55	22°17	17°36	16°26	6°38	25°48	T 14
W15	13 30 56	24°37'00	29°17	18° 9	29° 6	29° 2	14°28	10° 4	23°46	18°57	22°18	17°24	16°23	6°45	25°52	W15
T 16	13 34 52	25°36'02	11 M .18	17°25	29° 0	29°47	14°39	10° 0	23°49	18°58	22°18	17°11	16°20	6°51	25°55	T 16
F 17	13 38 49	26°35'01	23°26	16°43	28°56	0 ∺ 32	14°50	9°55	23°52	19° 0	22°18	16°59	16°17	6°58	25°59	F 17
S 18	13 42 45	27°33'59	5 才 42	16° 6	28°D55	1°17	15° 2	9°51	23°55	19° 2	22°18	16°48	16°13	7° 5	26° 2	S 18
S 19	13 46 42	28°32'55	18° 7	15°33	28°56	2° 2	15°13	9°47	23°58	19° 4	22°19	16°39	16°10	7°11	26° 6	S 19
M20	13 50 38	29°31'49	0 궁 44	15° 4	29° 0	2°47	15°25	9°42	24° 1	19° 6	22°19	16°33	16° 7	7°18	26°10	M20
T 21	13 54 35	0 8 30'42	13°35	14°41	29° 5	3°32	15°37	9°38	24° 4	19° 8	22°19	16°30	16° 4	7°25	26°13	T 21
W22	13 58 32	1°29'33	26°44	14°22	29°13	4°17	15°49	9°34	24° 7	19°10	22°19	16°D29	16° 1	7°32	26°17	W22
T 23	14 2 28	2°28'22	10≈13	14° 9	29°24	5° 2	16° 1	9°30	24°10	19°11	22°19	16°R29	15°58	7°38	26°20	T 23
F 24	14 6 25	3°27'09	24° 5	14° 1	29°36	5°47	16°13	9°26	24°13	19°13	22°R19	16°29	15°54	7°45	26°24	F 24
S 25	14 10 21	4°25'55	8 ∺ 20	13°D58	29°50	6°33	16°25	9°22	24°15	19°15	22°19	16°27	15°51	7°52	26°27	S 25
S 26	14 14 18	5°24'39	22°58	14° 1	o Υ 7	7°18	16°37	9°18	24°18	19°17	22°19	16°24	15°48	7°58	26°31	S 26
M27	14 18 14	6°23'22	7 Ƴ 54	14° 8	0°25	8° 3	16°49	9°14	24°21	19°18	22°19	16°17	15°45	8° 5	26°34	M27
T 28	14 22 11	7°22'02	23° 2	14°21	0°45	8°48	17° 1	9°10	24°24	19°20	22°19	16° 8	15°42	8°12	26°38	T 28
W29	14 26 7	8°20'41	8810	14°38	1° 7	9°33	17°13	9° 6	24°26	19°22	2 <u>2</u> °19	15°57	15°38	8°18	26°41	W29
T 30	14 30 4	9 8 19'18	23 8 10	15 Y 0	1 Y 31	10) 18	17 Ⅲ 26	9 º 2	24) (29	19) (23	22 궁 19	15 ≈ 46	15≈35	8 ≏ 25	26 Ƴ 45	T 30

Delta T = 14m51s

MAY 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	14 34 1	10817'53	7 Ⅱ 51	15 Y 26	1 Y 57	11) 3	17 Ⅲ 38	8°R59	24) (32	19 米 25	22°R18	15°R36	15≈32	8 ₾ 32	26 Y 48	F 1
S 2	14 37 57	11°16'26	22° 7	15°57	2°24	11°48	17°51	8 ≏ 55	24°34	19°27	22 ප 18	15 ≈ 27	15°29	8°38	26°52	S 2
S 3	14 41 54	12°14'57	5954	16°32	2°52	12°33	18° 3	8°51	24°37	19°28	22°18	15°21	15°26	8°45	26°55	S 3
M 4	14 45 50	13°13'26	19°11	17°11	3°22	13°18	18°16	8°48	24°40	19°30	22°18	15°17	15°23	8°52	26°59	M 4
T 5	14 49 47	14°11'53	2 N 2	17°53	3°54	14° 3	18°28	8°44	24°42	19°31	22°17	15°16	15°19	8°59	27° 2	T 5
W 6	14 53 43	15°10'18	14°30	18°39	4°27	14°48	18°41	8°41	24°45	19°33	22°17	15°16	15°16	9° 5	27° 6	W 6
T 7	14 57 40	16° 8'40	26°40	19°28	5° 1	15°33	18°54	8°38	24°47	19°34	22°17	15°15	15°13	9°12	27° 9	T 7
F 8	15 1 36	17° 7'01	8 m 39	20°21	5°37	16°18	19° 7	8°35	24°49	19°36	22°16	15°14	15°10	9°19	27°13	F 8 S 9
S 9	15 5 33	18° 5'19	20°30	21°17	6°14	17° 3	19°20	8°32	24°52	19°37	22°16	15°11	15° 7	9°25	27°16	~ /
S 10	15 9 30	19° 3'36	2 <u>₽</u> 19	22°16	6°52	17°48	19°33	8°29	24°54	19°38	22°15	15° 5	15° 4	9°32	27°19	S 10
M11	15 13 26	20° 1'50	14° 9	23°18	7°31	18°33	19°46	8°26	24°56	19°40	22°15	14°57	15° 0	9°39	27°23	M11
T 12	15 17 23	21° 0'03	26° 4	24°22	8°11	19°18	19°59	8°23	24°59	19°41 19°42	22°14	14°45	14°57	9°45	27°26	T 12
W13 T 14	15 21 19 15 25 16	21°58'13 22°56'23	8 ጤ 7 20°17	25°30 26°40	8°52 9°35	20° 3 20°48	20°12 20°25	8°20 8°17	25° 1 25° 3	19°42 19°44	22°14 22°13	14°33 14°19	14°54 14°51	9°52 9°59	27°29 27°33	W13 T 14
F 15	15 25 16	22 36 23 23°54'30	20 17 2 × 737	20°40 27°52	10°18	20 48 21°33	20°23 20°38	8°15	25° 5	19°45	22°13	14 19 14° 6	14°48	10° 6	27°36	F 15
S 16	15 33 9	24°52'36	15° 7	29° 7	11° 2	22°18	20°51	8°12	25° 7	19°46	22°12	13°54	14°44	10°12	27°39	S 16
S 17	15 37 5	25°50'40	27°47	0 8 24	11°47	23° 3	21° 4	8°10	25° 9	19°47	22°11	13°45	14°41	10°19	27°42	S 17
M18	15 41 2	25°50'40 26°48'43	10 る 38	1°44	11°47 12°33	23°48	21° 4 21°18	8° 8	25°11	19°47	22°11	13°43 13°38	14°41 14°38	10°19 10°26	27°42 27°46	M18
T 19	15 44 59	20°46'45	23°41	3° 6	13°20	24°33	21°31	8° 5	25°13	19°50	22°10	13°35	14°35	10°20	27°49	T 19
W20	15 48 55	28°44'45	6 ≈ 57	4°30	14° 8	25°18	21°44	8° 3	25°15	19°51	22° 9	13°33	14°32	10°39	27°52	W20
T 21	15 52 52	29°42'44	20°28	5°57	14°56	26° 2	21°58	8° 1	25°17	19°52	22° 9	13°D33	14°29	10°46	27°55	T 21
F 22	15 56 48	0 Ⅲ 40'41	4 ₩ 16	7°25	15°45	26°47	22°11	7°59	25°19	19°53	22° 8	13°R33	14°25	10°52	27°58	F 22
S 23	16 0 45	1°38'38	18°21	8°56	16°35	27°32	22°25	7°57	25°21	19°54	22° 7	13°32	14°22	10°59	28° 1	S 23
S 24	16 441	2°36'33	2 Υ 43	10°29	17°26	28°17	22°38	7°55	25°23	19°55	22° 6	13°29	14°19	11° 6	28° 4	S 24
M25	16 8 38	3°34'27	17°19	12° 5	18°17	29° 2	22°52	7°54	25°25	19°56	22° 5	13°24	14°16	11°13	28° 8	M25
T 26	16 12 34	4°32'19	2 8 5	13°42	19° 9	29°46	23° 5	7°52	25°26	19°57	22° 4	13°16	14°13	11°19	28°11	T 26
W27	16 16 31	5°30'11	16°53	15°21	20° 1	0 Υ 31	23°19	7°51	25°28	19°57	22° 4	13° 7	14°10	11°26	28°14	W27
T 28	16 20 28	6°28'01	1Д36	17° 3	20°55	1°16	23°32	7°49	25°30	19°58	22° 3	12°56	14° 6	11°33	28°17	T 28
F 29	16 24 24	7°25'50	16° 4	18°47 20°33	21°48 22°42	2° 0	23°46	7°48	25°31	19°59	22° 2	12°47	14° 3	11°39	28°19 28°22	F 29
S 30	16 28 21	8°23'38	09513			2°45	24° 0	7°47	25°33	20° 0	22° 1	12°39	14° 0	11°46	_	S 30
S 31	16 32 17	9∏21′24	139556	22821	23 Y 37	3 Υ30	24 I I3	7 Ω 46	25) 34	20 米 1	22号 0	12≈33	13≈57	11 ≏ 53	28 Y 25	S 31

Delta T = 14m52s

JUNE 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	§.	Day
M 1	16 36 14	10 Ⅱ 19'09	279514	24811	24 Y 32	4Υ 14	24∏27	7°R45	25) (36	20) 1	21°R59	12°R30	13≈54	11 ≏ 59	28 Y 28	M 1
T 2	16 40 10	11°16'52	10 Ω 7	26° 3	25°28	4°59	24°41	7 ≏ 44	25°37	20° 2	21 궁 58	12°D29	13°50	12° 6	28°31	T 2
W 3	16 44 7	12°14'33	22°38	27°57	26°24	5°43	24°54	7°43	25°38	20° 3	21°57	12 ≈ 29	13°47	12°13	28°34	W 3
T 4	16 48 3	13°12'13	4 m 51	29°54	27°21	6°28	25° 8	7°43	25°40	20° 3	21°56	12°30	13°44	12°20	28°37	T 4
F 5	16 52 0	14° 9'52	16°52	1 Ⅱ 52	28°18	7°12	25°22	7°42	25°41	20° 4	21°55	12°R30	13°41	12°26	28°39	F 5
S 6	16 55 57	15° 7'29	28°45	3°53	29°15	7°56	25°36	7°42	25°42	20° 5	21°53	12°29	13°38	12°33	28°42	S 6
S 7	16 59 53	16° 5'05	10 ≏ 35	5°55	0 8 13	8°41	25°49	7°41	25°43	20° 5	21°52	12°26	13°35	12°40	28°45	S 7
M 8	17 3 50	17° 2'39	22°28	7°59	1°11	9°25	26° 3	7°41	25°45	20° 6	21°51	12°21	13°31	12°46	28°47	M 8
T 9	17 7 46	18° 0'12	4 M .28	10° 5	2°10	10° 9	26°17	7°41	25°46	20° 6	21°50	12°14	13°28	12°53	28°50	T 9
W10	17 11 43	18°57'44	16°36	12°12	3° 9	10°53	26°31	7°D41	25°47	20° 7	21°49	12° 5	13°25	13° 0	28°52	W10
T 11	17 15 39	19°55'15	28°56	14°21	4° 8	11°38	26°45	7°41	25°48	20° 7	21°48	11°55	13°22	13° 6	28°55	T 11
F 12	17 19 36	20°52'44	11 ~ 29	16°31	5° 8	12°22	26°59	7°41	25°49	20° 7	21°46	11°46	13°19	13°13	28°57	F 12
S 13	17 23 32	21°50'13	24°15	18°42	6° 8	13° 6	27°12	7°41	25°50	20° 8	21°45	11°38	13°16	13°20	29° 0	S 13
S 14	17 27 29	22°47'40	7 る 14	20°53	7° 8	13°50	27°26	7°42	25°50	20° 8	21°44	11°32	13°12	13°27	29° 2	S 14
M15	17 31 26	23°45'07	20°26	23° 5	8° 9	14°34	27°40	7°42	25°51	20° 8	21°43	11°28	13° 9	13°33	29° 5	M15
T 16	17 35 22	24°42'33	3≈49	25°18	9°10	15°18	27°54	7°43	25°52	20° 9	21°41	11°26	13° 6	13°40	29° 7	T 16
W17	17 39 19	25°39'59	17°23	27°30	10°11	16° 2	28° 8	7°43	25°53	20° 9	21°40	11°D26	13° 3	13°47	29° 9	W17
T 18	17 43 15	26°37'23	1) 8	29°42	11°12	16°45	28°22	7°44	25°53	20° 9	21°39	11°27	13° 0	13°53	29°11	T 18
F 19	17 47 12	27°34'47	15° 3	1953	12°14	17°29	28°36	7°45	25°54	20° 9	21°37	11°28	12°56	14° 0	29°14	F 19
S 20	17 51 8	28°32'11	29° 8	4° 3	13°16	18°13	28°49	7°46	25°54	20° 9	21°36	11°R28	12°53	14° 7	29°16	S 20
S 21	17 55 5	29°29'34	13 Y 21	6°12	14°19	18°57	29° 3	7°47	25°55	20° 9	21°35	11°28	12°50	14°14	29°18	S 21
M22	17 59 2	0926'56	27°41	8°20	15°21	19°40	29°17	7°48	25°55	20° 9	21°33	11°25	12°47	14°20	29°20	M22
T 23	18 2 58	1°24'19	128 4	10°26	16°24	20°24	29°31	7°49	25°56	20°R 9	21°32	11°21	12°44	14°27	29°22	T 23
W24	18 6 55	2°21'41	26°26	12°31	17°27	21° 7	29°45	7°51	25°56	20° 9	21°31	11°16	12°41	14°34	29°24	W24
T 25	18 10 51	3°19'02	10 Ⅱ 42	14°34	18°31	21°51	29°59	7°52	25°57	20° 9	21°29	11°10	12°37	14°40	29°26	T 25
F 26	18 14 48	4°16'23	24°47	16°34	19°34	22°34	0ණ13	7°54	25°57	20° 9	21°28	11° 4	12°34	14°47	29°28	F 26
S 27	18 18 44	5°13'44	8 9 35	18°33	20°38	23°17	0°27	7°55	25°57	20° 9	21°26	11° 0	12°31	14°54	29°30	S 27
S 28	18 22 41	6°11'04	22° 5	20°30	21°42	24° 0	0°40	7°57	25°57	20° 9	21°25	10°57	12°28	15° 0	29°32	S 28
M29	18 26 37	7° 8'23	5Ω14	22°25	22°46	24°43	0°54	7°59	25°57	20° 9	21°24	10°D55	12°25	15° 7	29°33	M29
T 30	18 30 34	89 5'42	18 Ω 2	249517	23 8 51	25 Y 26	195 8	8 쇼 1	25 米 57	20 米 9	21 궁 22	10≈55	12≈22	15 ≏ 14	29 Y 35	T 30

Delta T = 14m52s

JULY 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	18 34 31	99 3'00	0 Mp 32	269 7	24 8 55	26 ℃ 9	19522	8 ₾ 3	25°R57	20°R 8	21°R21	10≈56	12≈18	15 ≏ 21	29 Y 37	W 1
T 2	18 38 27	10° 0'17	12°46	27°55	26° 0	26°52	1°36	8° 5	25) 57	20 米 8	21 3 19	10°58	12°15	15°27	29°39	T 2
F 3 S 4	18 42 24 18 46 20	10°57'34 11°54'50	24°48 6 ₽ 43	29°41 1 Ω 24	27° 5 28°10	27°35 28°18	1°49 2° 3	8° 7 8°10	25°57 25°57	20° 8 20° 7	21°18 21°16	11° 0 11°R 1	12°12 12° 9	15°34 15°41	29°40 29°42	F 3 S 4
S 5	18 50 17	12°52'06	18°35	3° 5	29°15	29° 0	2°17	8°12	25°57	20° 7	21°15	11° 1	12° 6	15°47	29°43	S 5
M 6 T 7	18 54 13 18 58 10	13°49'20 14°46'35	0ML30 12°31	4°44 6°21	0 Ⅱ 21 1°26	29°43 0 8 25	2°31 2°44	8°15 8°17	25°57 25°57	20° 7 20° 6	21°13 21°12	10°59 10°57	12° 2 11°59	15°54 16° 1	29°45 29°46	M 6 T 7
W 8	19 2 6	15°43'49	24°44	7°55	2°32	1° 8	2°58	8°20	25°56	20° 6	21°10	10°54	11°56	16° 8	29°47	W 8
T 9	19 6 3	16°41'03	7×710	9°27	3°38	1°50	3°12	8°23	25°56	20° 5	21° 9	10°50	11°53	16°14	29°49	T 9
F 10	19 10 0	17°38'16	19°53	10°56	4°44	2°32	3°25	8°26	25°55	20° 5	21° 7	10°47	11°50	16°21	29°50	F 10
S 11	19 13 56	18°35'29	2 ප 53	12°23	5°50	3°14	3°39	8°29	25°55	20° 4	21° 6	10°43	11°47	16°28	29°51	S 11
S 12	19 17 53	19°32'42	16°11	13°48	6°57	3°56	3°52	8°32	25°55	20° 4	21° 4	10°41	11°43	16°34	29°52	S 12
M13	19 21 49	20°29'55	29°45	15°11	8° 3	4°38	4° 6	8°35	25°54	20° 3	21° 3	10°40	11°40	16°41	29°54	M13
T 14	19 25 46	21°27'08	13≈33	16°31	9°10	5°20	4°19	8°38	25°53	20° 2	21° 1	10°D39	11°37	16°48	29°55	T 14
W15	19 29 42	22°24'20	27°33	17°48 19°3	10°17 11°24	6° 2	4°33	8°42	25°53	20° 2	21° 0	10°40	11°34	16°55	29°56	W15
T 16 F 17	19 33 39 19 37 35	23°21'33 24°18'47	11 米 41 25°54	19° 3 20°15	11°24 12°31	6°43 7°25	4°46 5° 0	8°45 8°49	25°52 25°51	20° 1 20° 0	20°58 20°57	10°41 10°42	11°31 11°28	17° 1 17° 8	29°57 29°58	T 16 F 17
S 18	19 41 32	25°16'00	10 Y 9	21°25	13°38	8° 6	5°13	8°52	25°51	20° 0	20°55	10°43	11°24	17°15	29°58	S 18
S 19	19 45 29	26°13'14	24°24	22°32	14°46	8°48	5°27	8°56	25°50	19°59	20°54	10°R44	11°21	17°21	29°59	S 19
M20	19 49 25	27°10'29	8 8 37	23°36	15°53	9°29	5°40	9° 0	25°49	19°58	20°53	10°43	11°18	17°28	29°59	M20
T 21	19 53 22	28° 7'44	22°43	24°37	17° 1	10°10	5°53	9° 4	25°48	19°57	20°51	10°43	11°15	17°35	0 8 1	T 21
W22	19 57 18	29° 4'59	6 Ⅱ 42	25°35	18° 9	10°51	6° 7	9° 8	25°47	19°56	20°50	10°41	11°12	17°42	0° 1	W22
T 23 F 24	20 1 15 20 5 11	0 Ω 2'15 0°59'32	20°31 495 9	26°30 27°22	19°17 20°25	11°32 12°12	6°20 6°33	9°12 9°16	25°46 25°45	19°55 19°54	20°48 20°47	10°40 10°39	11° 8 11° 5	17°48 17°55	0° 2 0° 3	T 23 F 24
S 25	20 3 11 20 9 8	1°56'49	17°32	28°11	20°23 21°33	12°12 12°53	6°46	9°20	25°44	19°54	20°47 20°45	10°39	11° 2	17 33 18° 2	0° 3	S 25
S 26	20 13 5	2°54'06	0Ω41	28°56	22°41	13°34	6°59	9°24	25°43	19°53	20°44	10°37	10°59	18° 8	0° 4	S 26
M27	20 17 1	3°51'24	13°33	29°37	23°49	14°14	7°12	9°29	25°42	19°52	20°42	10°D37	10°56	18°15	0° 4	M27
T 28	20 20 58	4°48'42	26°11	0 m p 15	24°58	14°54	7°25	9°33	25°40	19°51	20°41	10°38	10°53	18°22	0° 4	T 28
W29	20 24 54	5°46'00	8 m 33	0°49	26° 6	15°34	7°38	9°38	25°39	19°49	20°39	10°38	10°49	18°28	0° 5	W29
T 30	20 28 51	6°43'19	20°44	1°18	27°15	16°14	7°51	9°42	25°38	19°48	20°38	10°38	10°46	18°35	0° 5	T 30
F 31	20 32 47	7 Ω 40'38	2 ≏ 45	1 M 44	28 Ⅱ 24	16 8 54	895 4	9 ≙ 47	25) 37	19) (47	20 궁 37	10≈39	10≈43	18 ≏ 42	0 8 5	F 31

Delta T = 14m52s

AUGUST 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	δ	4	ħ	Å(¥	2	F	Ω	ţ	Š	Day
S 1	20 36 44	8 Ω 37'57	14 ≏ 39	2 m) 5	29 Ⅱ 33	17 8 33	8917	9 ≏ 51	25°R35	19°R46	20°R35	10≈39	10≈40	18 ≏ 49	08 5	S 1
S 2	20 40 40	9°35'16	26°32	2°21	09542	18°13	8°30	9°56	25) 34	19) (45	20중34	10°39	10°37	18°55	0° 5	S 2
M 3	20 44 37	10°32'36	8M26	2°33	1°51	18°52	8°42	10° 1	25°32	19°44	20°32	10°39	10°34	19° 2	0°R 5	M 3
T 4	20 48 34	11°29'57	20°27	2°40	3° 0	19°31	8°55	10° 6	25°31	19°43	20°31	10°39	10°30	19° 9	0° 5	T 4
W 5	20 52 30	12°27'17	2 ₹ 40	2°R41	4° 9	20°10	9° 8	10°11	25°29	19°41	20°30	10°39	10°27	19°15	0° 5	W 5
T 6	20 56 27	13°24'38	15° 7	2°38	5°18	20°49	9°20	10°16	25°28	19°40	20°28	10°39	10°24	19°22	0° 5	T 6
F 7	21 0 23	14°22'00	2 <u>7</u> °54	2°30	6°28	21°28	9°33	10°21	25°26	19°39	20°27	10°40	10°21	19°29	0° 5	F 7
S 8	21 4 20	15°19'22	11중 2	2°17	7°37	22° 7	9°45	10°27	25°25	19°38	20°26	10°40	10°18	19°36	0° 5	S 8
S 9	21 8 16	16°16'45	24°32	1°58	8°47	22°45	9°58	10°32	25°23	19°36	20°24	10°41	10°14	19°42	0° 4	S 9
M10	21 12 13	17°14'08	8≈25	1°35	9°57	23°23	10°10	10°37	25°21	19°35	20°23	10°R41	10°11	19°49	0° 4	M10
T 11	21 16 9	18°11'33	22°36	1° 7	11° 7	24° 1	10°22	10°43	25°19	19°34	20°22	10°41	10° 8	19°56	0° 4	T 11
W12	21 20 6	19° 8'58	7 ∺ 2	0°34	12°17	24°39	10°34	10°48	25°18	19°32	20°20	10°40	10° 5	20° 2	0° 3	W12
T 13	21 24 3	20° 6'23	21°38	29 N 57	13°27	25°17	10°46	10°54	25°16	19°31	20°19	10°39	10° 2	20° 9	0° 3	T 13
F 14	21 27 59	21° 3'50	6 Υ 16	29°17	14°37	25°55	10°59	10°59	25°14	19°30	20°18	10°38	9°59	20°16	0° 2	F 14
S 15	21 31 56	22° 1'18	20°51	28°34	15°47	26°32	11°11	11° 5	25°12	19°28	20°17	10°37	9°55	20°23	0° 2	S 15
S 16	21 35 52	22°58'48	5 8 19	27°48	16°57	27° 9	11°22	11°11	25°10	19°27	20°15	10°36	9°52	20°29	0° 1	S 16
M17	21 39 49	23°56'19	19°33	27° 1	18° 8	27°46	11°34	11°16	25° 8	19°25	20°14	10°D35	9°49	20°36	0° 0	M17
T 18	21 43 45	24°53'51	3 Ⅱ 34	26°13	19°18	28°23	11°46	11°22	25° 6	19°24	20°13	10°36	9°46	20°43	29 Y 59	T 18
W19	21 47 42	25°51'24	17°18	25°25	20°29	29° 0	11°58	11°28	25° 4	19°22	20°12	10°36	9°43	20°49	29°59	W19
T 20	21 51 38	26°48'59	09547	24°38	21°39	29°36	12° 9	11°34	25° 2	19°21	20°11	10°37	9°40	20°56	29°58	T 20
F 21	21 55 35	27°46'36	14° 1	23°53	22°50	0 Ⅱ 12	12°21	11°40	25° 0	19°20	20°10	10°39	9°36	21° 3	29°57	F 21
S 22	21 59 32	28°44'13	27° 1	23°11	24° 1	0°48	12°32	11°46	24°58	19°18	20° 9	10°40	9°33	21°10	29°56	S 22
S 23	22 3 28	29°41'52	9 Ω 47	22°33	25°12	1°24	12°44	11°52	24°56	19°16	20° 8	10°R40	9°30	21°16	29°55	S 23
M24	22 7 25	0m/39'32	22°21	21°59	26°23	2° 0	12°55	11°58	24°54	19°15	20° 7	10°40	9°27	21°23	29°54	M24
T 25	22 11 21	1°37'13	4 m 44	21°30	27°34	2°35	13° 6	12° 4	24°52	19°13	20° 5	10°38	9°24	21°30	29°53	T 25
W26	22 15 18	2°34'56	16°57	21° 7	28°45	3°10	13°18	12°11	24°50	19°12	20° 4	10°36	9°20	21°37	29°52	W26
T 27	22 19 14	3°32'39	29° 1	20°51	29°56	3°45	13°29	12°17	24°48	19°10	20° 3	10°32	9°17	21°43	29°50	T 27
F 28	22 23 11	4°30'24	10₾58	20°42	10.7	4°19	13°40	12°23	24°46	19° 9	20° 2	10°28	9°14	21°50	29°49	F 28
S 29	22 27 7	5°28'10	22°51	20°D39	2°19	4°54	13°51	12°30	24°43	19° 7	20° 2	10°24	9°11	21°57	29°48	S 29
S 30	22 31 4	6°25'57	4 M .42	20°45	3°30	5°28	14° 1	12°36	24°41	19° 6	20° 1	10°21	9° 8	22° 3	29°47	S 30
M31	22 35 0	7 Mg 23'46	16 M 36	20 Ω 58	4 Ω 42	6 I I 2	149512	12 ≏ 43	24 米 39	19 米 4	20중 0	10≈18	9 ≈ 5	22 ≏ 10	29 Y 45	M31

Delta T = 14m53s

SEPTEMBER 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 38 57	8 m) 21'35	28 M 35	21 Ω 18	5 Ω 53	6 I I35	149523	12 ≏ 49	24°R37	19°R 2	19°R59	10°R16	9≈ 1	22 ≏ 17	29°R44	T 1
W 2	22 42 54	9°19'26	10 ∡ 144	21°47	7° 5	7° 9	14°33	12°56	24) 34	19 米 1	19 る 58	10°D16	8°58	22°24	29 Y 42	W 2
T 3	22 46 50	10°17'18	23° 9	22°23	8°16	7°42	14°44	13° 2	24°32	18°59	19°57	10≈17	8°55	22°30	29°41	T 3
F 4	22 50 47	11°15'11	5 る 53	23° 7	9°28	8°15	14°54	13° 9	24°30	18°57	19°56	10°18	8°52	22°37	29°39	F 4
S 5	22 54 43	12°13'05	19° 0	23°58	10°40	8°47	15° 4	13°16	24°27	18°56	19°56	10°20	8°49	22°44	29°38	S 5
S 6	22 58 40	13°11'01	2≈33	24°56	11°52	9°19	15°14	13°23	24°25	18°54	19°55	10°21	8°45	22°50	29°36	S 6
M 7	23 2 36	14° 8'58	16°33	26° 1	13° 4	9°51	15°24	13°29	24°23	18°53	19°54	10°R21	8°42	22°57	29°34	M 7
T 8	23 6 33	15° 6'56	0 ∺ 58	27°13	14°16	10°23	15°34	13°36	24°20	18°51	19°53	10°19	8°39	23° 4	29°32	T 8
W 9	23 10 29	16° 4'55	15°44	28°30	15°28	10°54	15°44	13°43	24°18	18°49	19°53	10°16	8°36	23°11	29°31	W 9
T 10	23 14 26	17° 2'56	0 Υ 43	29°54	16°40	11°25	15°54	13°50	24°16	18°48	19°52	10°12	8°33	23°17	29°29	T 10
F 11	23 18 23	18° 0'59	15°47	1 M 22	17°53	11°56	16° 3	13°57	24°13	18°46	19°51	10° 6	8°30	23°24	29°27	F 11
S 12	23 22 19	18°59'04	0 8 46	2°55	19° 5	12°27	16°13	14° 4	24°11	18°44	19°51	10° 1	8°26	23°31	29°25	S 12
S 13	23 26 16	19°57'10	15°32	4°32	20°17	12°57	16°22	14°11	24° 9	18°43	19°50	9°56	8°23	23°37	29°23	S 13
M14	23 30 12	20°55'19	29°58	6°13	21°30	13°27	16°31	14°18	24° 6	18°41	19°50	9°53	8°20	23°44	29°21	M14
T 15	23 34 9	21°53'29	14 I I 3	7°57	22°42	13°56	16°40	14°25	24° 4	18°39	19°49	9°51	8°17	23°51	29°19	T 15
W16	23 38 5	22°51'42	27°44	9°44	23°55	14°25	16°49	14°32	24° 1	18°38	19°49	9°D51	8°14	23°58	29°17	W16
T 17	23 42 2	23°49'57	1199 3	11°33	25° 8	14°54	16°58	14°39	23°59	18°36	19°48	9°52	8°11	24° 4	29°15	T 17
F 18	23 45 58	24°48'13	24° 2	13°23	26°20	15°22	17° 7	14°46	23°57	18°34	19°48	9°53	8° 7	24°11	29°13	F 18
S 19	23 49 55	25°46'32	6 Ω 44	15°15	27°33	15°50	17°16	14°53	23°54	18°33	19°47	9°R54	8° 4	24°18	29°11	S 19
S 20	23 53 52	26°44'52	19°13	17° 8	28°46	16°18	17°24	15° 0	23°52	18°31	19°47	9°53	8° 1	24°24	29° 9	S 20
M21	23 57 48	27°43'15	1 m y 3 1	19° 2	29°59	16°45	17°33	15° 7	23°49	18°30	19°47	9°51	7°58	24°31	29° 6	M21
T 22	0 1 45	28°41'39	13°41	20°56	1 m) 12	17°12	17°41	15°15	23°47	18°28	19°46	9°46	7°55	24°38	29° 4	T 22
W23	0 5 41	29°40'05	25°43	22°50	2°25	17°38	17°49	15°22	23°45	18°26	19°46	9°39	7°51	24°45	29° 2	W23
T 24	0 9 38	0 ჲ 38'33	7 ≏ 41	24°43	3°38	18° 4	17°57	15°29	23°42	18°25	19°46	9°31	7°48	24°51	28°59	T 24
F 25	0 13 34	1°37'03	19°34	26°37	4°51	18°30	18° 5	15°36	23°40	18°23	19°46	9°21	7°45	24°58	28°57	F 25
S 26	0 17 31	2°35'34	1 M 26	28°30	6° 5	18°55	18°13	15°44	23°37	18°21	19°45	9°10	7°42	25° 5	28°55	S 26
S 27	0 21 27	3°34'08	13°17	0 ≏ 22	7°18	19°20	18°20	15°51	23°35	18°20	19°45	9° 1	7°39	25°11	28°52	S 27
M28	0 25 24	4°32'43	25°11	2°14	8°31	19°44	18°28	15°58	23°33	18°18	19°45	8°52	7°36	25°18	28°50	M28
T 29	0 29 21	5°31'19	7 ₹ 9	4° 5	9°45	20° 8	18°35	16° 6	23°30	18°17	1 <u>9</u> °45	8°46	7°32	25°25	28°47	T 29
W30	0 33 17	6 ≏ 29'58	19 .7 17	5 ≙ 56	10 m 58	20 Ⅲ 31	189542	16 ≏ 13	23 米 28	18 米 15	19 る 45	8≈42	7≈29	25 ≏ 32	28 Y 45	W30

Delta T = 14m53s

OCTOBER 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ķ	Day
T 1	0 37 14	7 ≏ 28'38	1 ප 37	7 ≙ 45	12 m 12	20∏54	189649	16 ≏ 20	23°R26	18°R14	19°R45	8°R41	7≈26	25 ≏ 38	28°R42	T 1
F 2	0 41 10	8°27'20	14°16	9°33	13°25	21°16	18°56	16°28	23) 24	18) 12	19°D45	8°D41	7°23	25°45	28 Y 40	F 2
S 3	0 45 7	9°26'04	27°17	11°21	14°39	21°38	19° 3	16°35	23°21	18°11	19 る 45	8≈41	7°20	25°52	28°37	S 3
S 4	0 49 3	10°24'49	10≈44	13° 8	15°52	21°59	19° 9	16°42	23°19	18° 9	19°45	8°R42	7°17	25°59	28°35	S 4
M 5	0 53 0	11°23'35	24°40	14°53	17° 6	22°20	19°15	16°50	23°17	18° 8	19°45	8°41	7°13	26° 5	28°32	M 5
T 6	0 56 56	12°22'24	9) 4	16°38	18°20	22°40	19°22	16°57	23°14	18° 6	19°45	8°37	7°10	26°12	28°30	T 6
W 7	1 0 53	13°21'14	23°55	18°22	19°34	23° 0	19°28	17° 5	23°12	18° 5	19°45	8°32	7° 7	26°19	28°27	W 7
T 8	1 4 50	14°20'06	9 ⋎ 5	20° 5	20°47	23°19	19°34	17°12	23°10	18° 3	19°45	8°24	7° 4	26°25	28°24	T 8
F 9	1 8 46	15°19'00	24°24	21°47	22° 1	23°38	19°39	17°19	23° 8	18° 2	19°45	8°14	7° 1	26°32	28°22	F 9
S 10	1 12 43	16°17'56	9 8 41	23°28	23°15	23°56	19°45	17°27	23° 6	18° 0	19°46	8° 4	6°57	26°39	28°19	S 10
S 11	1 16 39	17°16'54	24°45	25° 8	24°29	24°14	19°51	17°34	23° 4	17°59	19°46	7°55	6°54	26°46	28°16	S 11
M12	1 20 36	18°15'55	9∏27	26°48	25°43	24°30	19°56	17°42	23° 2	17°58	19°46	7°48	6°51	26°52	28°14	M12
T 13	1 24 32	19°14'58	23°43	28°27	26°57	24°47	20° 1	17°49	22°59	17°56	19°47	7°43	6°48	26°59	28°11	T 13
W14	1 28 29	20°14'03	79 29	0 M 4	28°11	25° 2	20° 6	17°57	22°57	17°55	19°47	7°41	6°45	27° 6	28° 8	W14
T 15	1 32 25	21°13'10	20°49	1°41	29°26	25°17	20°11	18° 4	22°55	17°54	19°47	7°D40	6°42	27°12	28° 5	T 15
F 16	1 36 22	22°12'20	3 Ω 44	3°17	0 ჲ 40	25°32	20°15	18°11	22°53	17°52	19°48	7°R40	6°38	27°19	28° 3	F 16
S 17	1 40 19	23°11'32	16°19	4°53	1°54	25°45	20°20	18°19	22°51	17°51	19°48	7°40	6°35	27°26	28° 0	S 17
S 18	1 44 15	24°10'46	28°38	6°28	3° 8	25°58	20°24	18°26	22°49	17°50	19°49	7°38	6°32	27°33	27°57	S 18
M19	1 48 12	25°10'02	10 M)46	8° 2	4°23	26°10	20°28	18°34	22°48	17°49	19°49	7°34	6°29	27°39	27°55	M19
T 20	1 52 8	26° 9'21	22°46	9°35	5°37	26°22	20°32	18°41	22°46	17°47	19°50	7°27	6°26	27°46	27°52	T 20
W21	1 56 5	27° 8'41	4 ≏ 42	11° 7	6°51	26°33	20°36	18°48	22°44	17°46	19°50	7°17	6°23	27°53	27°49	W21
T 22	2 0 1	28° 8'04	16°34	12°39	8° 6	26°43	20°39	18°56	22°42	17°45	19°51	7° 4	6°19	27°59	27°46	T 22
F 23	2 3 58	29° 7'29	28°26	14°10	9°20	26°52	20°42	19° 3	22°40	17°44	19°51	6°50	6°16	28° 6	27°44	F 23
S 24	2 7 54	OM 6'56	10 M 18	15°41	10°35	27° 1	20°46	19°10	22°38	17°43	19°52	6°36	6°13	28°13	27°41	S 24
S 25	2 11 51	1° 6'25	22°13	17°10	11°49	27° 8	20°49	19°18	22°37	17°42	19°53	6°22	6°10	28°20	27°38	S 25
M26	2 15 47	2° 5'56	4 ₹ 10	18°39	13° 4	27°15	20°51	19°25	22°35	17°41	19°53	6° 9	6° 7	28°26	27°35	M26
T 27	2 19 44	3° 5'28	16°13	20° 8	14°19	27°22	20°54	19°32	22°33	17°40	19°54	6° 0	6° 3	28°33	27°33	T 27
W28	2 23 41	4° 5'03	28°23	21°35	15°33	27°27	20°56	19°40	22°32	17°38	19°55	5°53	6° 0	28°40	27°30	W28
T 29	2 27 37	5° 4'39	10 る 45	23° 2	16°48	27°31	20°59	19°47	22°30	17°38	19°56	5°49	5°57	28°47	27°27	T 29
F 30	2 31 34	6° 4'17	23°21	24°28	18° 3	27°35	21° 1	19°54	22°29	17°37	19°56	5°48	5°54	28°53	27°24	F 30
S 31	2 35 30	7 M 3'57	6≈17	25 M 54	19 ≙ 17	27 Ⅲ 38	2195 2	20 ♀ 1	22 米 27	17 米 36	19 る 57	5≈48	5≈51	29 ♀ 0	27 Y 22	S 31

Delta T = 14m53s

NOVEMBER 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(\	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	2 39 27	8M 3'38	19≈35	27 M 18	20 ≏ 32	27∏40	2195 4	20₽9	22°R26	17°R35	19 궁 58	5°R47	5≈48	29 ♀ 7	27°R19	S 1
M 2	2 43 23	9° 3'21	3 ∺ 21	28°42	21°47	27°41	21° 5	20°16	22) 24	17) 34	19°59	5≈46	5°44	29°13	27 Υ 16	M 2
T 3	2 47 20	10° 3'06	17°34	0 ,₹ 5	23° 2	27°R42	21° 7	20°23	22°23	17°33	20° 0	5°42	5°41	29°20	27°14	T 3
W 4	2 51 16	11° 2'52	2 Υ 14	1°27	24°17	27°41	21° 8	20°30	22°21	17°32	20° 1	5°36	5°38	29°27	27°11	W 4
T 5	2 55 13	12° 2'40	17°17	2°48	25°31	27°40	21° 9	20°37	22°20	17°31	20° 2	5°27	5°35	29°34	27° 8	T 5
F 6	2 59 10	13° 2'30	2 8 33	4° 8	26°46	27°37	21° 9	20°44	22°19	17°31	20° 3	5°16	5°32	29°40	27° 6	F 6
S 7	3 3 6	14° 2'22	17°53	5°27	28° 1	27°34	21°10	20°51	22°18	17°30	20° 4	5° 5	5°28	29°47	27° 3	S 7
S 8	3 7 3	15° 2'15	3 II 4	6°44	29°16	27°30	21°10	20°58	22°17	17°29	20° 5	4°54	5°25	29°54	27° 0	S 8
M 9	3 10 59	16° 2'11	17°57	8° 1	0 M .31	27°25	21°R10	21° 5	22°15	17°28	20° 6	4°46	5°22	0 M 1	26°58	M 9
T 10	3 14 56	17° 2'09	29523	9°16	1°46	27°19	21°10	21°12	22°14	17°28	20° 7	4°40	5°19	0° 7	26°55	T 10
W11	3 18 52	18° 2'09	16°19	10°29	3° 1	27°13	21° 9	21°19	22°13	17°27	20° 9	4°37	5°16	0°14	26°53	W11
T 12	3 22 49	19° 2'11	29°46	11°41	4°16	27° 5	21° 9	21°26	22°12	17°27	20°10	4°D35	5°13	0°21	26°50	T 12
F 13	3 26 46	20° 2'15	12 Ω 45	12°50	5°31	26°57	21° 8	21°33	22°11	17°26	20°11	4°35	5° 9	0°27	26°48	F 13
S 14	3 30 42	21° 2'21	25°21	13°58	6°46	26°47	21° 7	21°40	22°10	17°25	20°12	4°R36	5° 6	0°34	26°45	S 14
S 15	3 34 39	22° 2'29	7 ™ 39	15° 3	8° 1	26°37	21° 6	21°46	22°10	17°25	20°13	4°34	5° 3	0°41	26°43	S 15
M16	3 38 35	23° 2'39	19°44	16° 5	9°17	26°26	21° 5	21°53	22° 9	17°25	20°15	4°31	5° 0	0°48	26°40	M16
T 17	3 42 32	24° 2'51	1 ≏ 41	17° 5	10°32	26°14	21° 3	22° 0	22° 8	17°24	20°16	4°25	4°57	0°54	26°38	T 17
W18	3 46 28	25° 3'05	13°33	18° 1	11°47	26° 1	21° 1	22° 6	22° 7	17°24	20°17	4°17	4°54	1° 1	26°36	W18
T 19	3 50 25	26° 3'21	25°24	18°53	13° 2	25°48	20°59	22°13	22° 7	17°23	20°19	4° 6	4°50	1° 8	26°33	T 19
F 20	3 54 21	27° 3'39	7 ™ 16	19°41	14°17	25°33	20°57	22°20	22° 6	17°23	20°20	3°53	4°47	1°14	26°31	F 20
S 21	3 58 18	28° 3'59	19°11	20°24	15°32	25°18	20°55	22°26	22° 5	17°23	20°22	3°40	4°44	1°21	26°29	S 21
S 22	4 2 15	29° 4'20	1 才 12	21° 2	16°48	25° 2	20°52	22°33	22° 5	17°22	20°23	3°27	4°41	1°28	26°27	S 22
M23	4 6 11	0 ≯ 4'43	13°18	21°33	18° 3	24°45	20°50	22°39	22° 4	17°22	20°24	3°16	4°38	1°35	26°24	M23
T 24	4 10 8	1° 5'08	25°31	21°58	19°18	24°28	20°47	22°45	22° 4	17°22	20°26	3° 7	4°34	1°41	26°22	T 24
W25	4 14 4	2° 5'34	7 云 52	22°16	20°33	24°10	20°44	22°52	22° 4	17°22	20°27	3° 2	4°31	1°48	26°20	W25
T 26	4 18 1	3° 6'02	20°23	22°26	21°49	23°51	20°40	22°58	22° 3	17°22	20°29	2°58	4°28	1°55	26°18	T 26
F 27	4 21 57	4° 6'31	3≈ 7	22°R26	23° 4	23°32	20°37	23° 4	22° 3	17°22	20°30	2°D58	4°25	2° 2	26°16	F 27
S 28	4 25 54	5° 7'01	16° 5	22°17	24°19	23°12	20°33	23°10	22° 3	17°22	20°32	2°58	4°22	2° 8	26°14	S 28
S 29	4 29 50	6° 7'32	29°22	21°58	25°35	22°52	20°29	23°17	22° 3	17°D22	20°34	2°59	4°19	2°15	26°12	S 29
M30	4 33 47	7 .₹ 8'05	13 ∺ 0	21 × 29	26M50	22 II 31	20925	23 ₾ 23	22 米 2	17) 22	20 ට 35	2°R59	4≈15	2 M 22	26 Y 10	M30

Delta T = 14m53s

DECEMBER 2511 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	4 37 44	8 . ₹ 8'39	27) 0	20°R48	28M 5	22°R10	20°R21	23 <u>₽</u> 29	22°R 2	17) 22	20 ට 37	2°R57	4≈12	2 M 28	26°R 8	T 1
W 2	4 41 40	9° 9'13	11 Y 23	19 ∡ 758	29°21	21 II 48	209516	23°35	22°D 2	17°22	20°38	2≈53	4° 9	2°35	26 Y 6	W 2
T 3	4 45 37	10° 9'49	26° 6	18°57	0 ∡ 736	21°26	20°12	23°40	22 米 2	17°22	20°40	2°47	4° 6	2°42	26° 5	T 3
F 4	4 49 33	11°10'27	118 3	17°49	1°51	21° 4	20° 7	23°46	22° 2	17°22	20°42	2°40	4° 3	2°49	26° 3	F 4
S 5	4 53 30	12°11'05	26° 6	16°33	3° 7	20°42	20° 2	23°52	22° 3	17°22	20°43	2°32	4° 0	2°55	26° 1	S 5
S 6	4 57 26	13°11'45	11 II 5	15°12	4°22	20°19	19°57	23°58	22° 3	17°22	20°45	2°24	3°56	3° 2	25°59	S 6
M 7	5 1 23	14°12'26	25°52	13°50	5°38	19°56	19°52	24° 3	22° 3	17°23	20°47	2°18	3°53	3° 9	25°58	M 7
T 8	5 5 19	15°13'08	109518	12°28	6°53	19°34	19°46	24° 9	22° 3	17°23	20°49	2°13	3°50	3°16	25°56	T 8
W 9	5 9 16	16°13'52	24°19	11°10	8° 8	19°11	19°41	24°14	22° 4	17°23	20°50	2°11	3°47	3°22	25°55	W 9
T 10	5 13 13	17°14'37	7Ω 52	9°58	9°24	18°48	19°35	24°20	22° 4	17°24	20°52	2°D11	3°44	3°29	25°53	T 10
F 11	5 17 9	18°15'24	20°58	8°54	10°39	18°25	19°29	24°25	22° 4	17°24	20°54	2°12	3°40	3°36	25°52	F 11
S 12	5 21 6	19°16'12	3 Mp 40	7°59	11°55	18° 2	19°23	24°31	22° 5	17°24	20°56	2°14	3°37	3°42	25°50	S 12
S 13	5 25 2	20°17'01	16° 3	7°16	13°10	17°40	19°17	24°36	22° 6	17°25	20°58	2°R15	3°34	3°49	25°49	S 13
M14	5 28 59	21°17'51	28°10	6°44	14°26	17°18	19°10	24°41	22° 6	17°25	21° 0	2°15	3°31	3°56	25°48	M14
T 15	5 32 55	22°18'43	10☎ 8	6°23	15°41	16°56	19° 4	24°46	22° 7	17°26	21° 1	2°13	3°28	4° 3	25°46	T 15
W16	5 36 52	23°19'36	22° 0	6°D14	16°56	16°34	18°57	24°51	22° 7	17°26	21° 3	2° 9	3°25	4° 9	25°45	W16
T 17	5 40 48	24°20'31	3 M .51	6°15	18°12	16°12	18°51	24°56	22° 8	17°27	21° 5	2° 4	3°21	4°16	25°44	T 17
F 18	5 44 45	25°21'27	15°45	6°26	19°27	15°51	18°44	25° 1	22° 9	17°28	21° 7	1°57	3°18	4°23	25°43	F 18
S 19	5 48 42	26°22'24	27°45	6°46	20°43	15°31	18°37	25° 6	22°10	17°28	21° 9	1°50	3°15	4°29	25°42	S 19
S 20	5 52 38	27°23'21	9 ₹ 52	7°15	21°58	15°11	18°30	25°10	22°11	17°29	21°11	1°44	3°12	4°36	25°41	S 20
M21	5 56 35	28°24'20	22° 9	7°50	23°14	14°51	18°23	25°15	22°12	17°30	21°13	1°38	3° 9	4°43	25°40	M21
T 22	6 0 31	29°25'20	4 궁 37	8°33	24°29	14°32	18°15	25°20	22°13	17°30	21°15	1°33	3° 6	4°50	25°39	T 22
W23	6 4 28	0중26'21	17°15	9°21	25°45	14°14	18° 8	25°24	22°14	17°31	21°17	1°31	3° 2	4°56	25°38	W23
T 24	6 8 24	1°27'22	0 ≈ 5	10°15	27° 0	13°56	18° 0	25°28	22°15	17°32	21°19	1°D30	2°59	5° 3	25°38	T 24
F 25	6 12 21	2°28'24	13° 7	11°13	28°16	13°39	17°53 17°45	25°33	22°16	17°33	21°21	1°30	2°56 2°53	5°10 5°17	25°37 25°36	F 25 S 26
S 26	6 16 18	3°29'26	26°21	12°15	29°31	13°23		25°37	22°17	17°34	21°23	1°32				
S 27	6 20 14	4°30'28	9)(49	13°20	0 궁 47	13° 7	17°37	25°41	22°18	17°35	21°25	1°33	2°50	5°23	25°36	S 27
M28	6 24 11	5°31'31	23°31	14°29	2° 2	12°52	17°30	25°45	22°20	17°36	21°27	1°35	2°46	5°30	25°35	M28
T 29	6 28 7	6°32'35	7 Υ 27	15°40	3°18	12°38	17°22	25°49	22°21	17°37	21°29	1°R35	2°43	5°37	25°35	T 29
W30	6 32 4	7°33'38	21°37	16°54	4°33	12°24	17°14	25°53	22°22	17°38	21°31	1°34	2°40	5°43	25°34	W30
T 31	6 36 0	8 궁 34'42	5 8 59	18 × 10	5 る 49	12 Ⅱ 12	1795 6	25 ≏ 57	22) (24	17 米 39	21 궁 33	1≈33	2≈37	5 M 50	25 Ƴ 34	T 31

Delta T = 14m54s

JANUARY 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	Ŷ,	Day
F 1	6 39 57	9 ප 35'46	20830	19 × 727	7중 4	12°R 0	16°R58	26♀ 0	22) 25	17) (40	21 る 35	1°R30	2≈34	5 M 57	25°R33	F 1
S 2	6 43 53	10°36'50	5 Ⅱ 4	20°46	8°20	11 II 49	16950	26° 4	22°27	17°41	21°37	1≈27	2°31	6° 4	25 Y 33	S 2
S 3	6 47 50	11°37'54	19°37	22° 6	9°35	11°39	16°42	26° 8	22°28	17°42	21°39	1°24	2°27	6°10	25°33	S 3
M 4 T 5	6 51 47 6 55 43	12°38'59 13°40'04	495 2 18°12	23°28 24°51	10°51 12° 6	11°29 11°21	16°34 16°26	26°11 26°14	22°30 22°32	17°43 17°45	21°41 21°43	1°22 1°21	2°24 2°21	6°17 6°24	25°33 25°33	M 4 T 5
W 6	6 59 40	13°40'04 14°41'09	$\frac{18^{4}12}{2\Omega}$	24°51 26°14	13°22	11°13	16°26	26°14 26°17	22°34	17°45	21°43 21°45	1°D20	2°18	6°24 6°31	25°D33	W 6
T 7	7 3 36	15°42'15	15°34	27°39	14°37	11° 6	16° 9	26°21	22°35	17°47	21°47	1°21	2°15	6°37	25°33	T 7
F 8	7 7 33	16°43'21	28°41	29° 5	15°53	11° 0	16° 1	26°24	22°37	17°48	21°49	1°22	2°12	6°44	25°33	F 8
S 9	7 11 29	17°44'27	11 M)27	0 궁 31	17° 8	10°54	15°53	26°27	22°39	17°50	21°51	1°23	2° 8	6°51	25°33	S 9
S 10	7 15 26	18°45'34	23°54	1°58	18°24	10°50	15°45	26°29	22°41	17°51	21°53	1°24	2° 5	6°57	25°33	S 10
M11	7 19 22	19°46'41	6₽ 6	3°25	19°39	10°46	15°37	26°32	22°43	17°52	21°56	1°25	2° 2	7° 4	25°33	M11
T 12	7 23 19	20°47'48	18° 6	4°53	20°55	10°43	15°29	26°35	22°45	17°54	21°58	1°R25	1°59	7°11	25°33	T 12
W13 T 14	7 27 16 7 31 12	21°48'55 22°50'03	29°59 11 M -52	6°22 7°51	22°10 23°26	10°41 10°40	15°21 15°13	26°37 26°40	22°47 22°49	17°55 17°57	22° 0 22° 2	1°25 1°25	1°56 1°52	7°18 7°24	25°34 25°34	W13 T 14
F 15	7 35 9	23°51'12	23°47	9°20	24°41	10°D39	15° 5	26°42	22°51	17°58	22° 4	1°24	1°49	7°31	25°35	F 15
S 16	7 39 5	24°52'20	5 ₹ 49	10°51	25°57	10°39	14°57	26°44	22°53	18° 0	22° 6	1°23	1°46	7°38	25°35	S 16
S 17	7 43 2	25°53'28	18° 1	12°21	27°12	10°41	14°49	26°47	22°55	18° 1	22° 8	1°22	1°43	7°44	25°36	S 17
M18	7 46 58	26°54'37	0 궁 27	13°52	28°28	10°42	14°41	26°49	22°57	18° 3	22°10	1°21	1°40	7°51	25°36	M18
T 19	7 50 55	27°55'45	13° 8	15°24	29°43	10°45	14°34	26°51	23° 0	18° 4	22°12	1°21	1°37	7°58	25°37	T 19
W20 T 21	7 54 51 7 58 48	28°56'54 29°58'02	26° 5 9 ≈ 18	16°56 18°28	0 ≈ 59 2°14	10°48 10°52	14°26 14°18	26°52 26°54	23° 2 23° 4	18° 6 18° 8	22°14 22°16	1°D21 1°21	1°33 1°30	8° 5 8°11	25°38 25°38	W20 T 21
F 22	8 2 45	29 38 02 0 ≈ 59'09	9≈18 22°46	20° 1	3°30	10°57	14 18 14°11	26°56	23° 7	18° 9	22°18	1°R21	1°27	8°18	25°39	F 22
S 23	8 6 41	2° 0'16	6 ¥ 27	21°34	4°45	11° 2	14° 3	26°57	23° 9	18°11	22°20	1°21	1°24	8°25	25°40	S 23
S 24	8 10 38	3° 1'23	20°19	23° 8	6° 1	11° 9	13°56	26°59	23°12	18°13	22°22	1°21	1°21	8°32	25°41	S 24
M25	8 14 34	4° 2'29	4 Υ 19	24°43	7°16	11°15	13°49	27° 0	23°14	18°15	22°25	1°21	1°18	8°38	25°42	M25
T 26	8 18 31	5° 3'34	18°25	26°18	8°32	11°23	13°42	27° 1	23°17	18°16	22°27	1°20	1°14	8°45	25°43	T 26
W27	8 22 27	6° 4'38	2 8 35	27°53	9°47	11°31	13°35	27° 2	23°19	18°18	22°29	1°D20	1°11	8°52	25°44	W27
T 28 F 29	8 26 24 8 30 20	7° 5'42 8° 6'44	16°47 0 ∏ 58	29°29 1 ≈ 5	11° 3 12°18	11°40 11°49	13°28 13°21	27° 3 27° 4	23°22 23°24	18°20 18°22	22°31 22°33	1°20 1°21	1° 8 1° 5	8°58 9°5	25°45 25°47	T 28 F 29
S 30	8 34 17	9° 7'46	15° 6	2°42	12 18 13°33	11 49 12° 0	13°14	27° 5	23°27	18°24	22°35	1°21	1° 2	9°12	25°48	S 30
S 31	8 38 14	10≈ 8'47	29耳 8	4≈20	14≈49	12 I I10	1395 8	27 ♀ 6	23) 30	18 ¥ 25	22 ප 37	1≈22	0≈58	9 11 19	25 Y 49	S 31

Delta T = 14m54s

FEBRUARY 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ූ	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	8 42 10	11≈ 9'48	1399 3	5≈58	16≈ 4	12 II 22	13°R 1	27 ♀ 6	23) 32	18) 27	22 る 39	1≈23	0≈55	9 m 25	25 Y 51	M 1
T 2	8 46 7	12°10'47	26°46	7°37	17°20	12°33	12955	27° 7	23°35	18°29	22°41	1°R23	0°52	9°32	25°52	T 2
W 3	8 50 3	13°11'45	$10\Omega 16$	9°16	18°35	12°46	12°49	27° 7	23°38	18°31	22°43	1°23	0°49	9°39	25°54	W 3
T 4	8 54 0	14°12'43	23°31	10°56	19°50	12°59	12°43	27° 7	23°41	18°33	22°45	1°22	0°46	9°46	25°55	T 4
F 5	8 57 56	15°13'40	6 m 30	12°36	21° 6	13°12	12°37	27° 7	23°44	18°35	22°47	1°21	0°43	9°52	25°57	F 5
S 6	9 1 53	16°14'36	19°12	14°18	22°21	13°26	12°32	27°R 7	23°47	18°37	22°48	1°19	0°39	9°59	25°58	S 6
S 7	9 5 49	17°15'31	1 ≏ 38	16° 0	23°36	13°41	12°26	27° 7	23°49	18°39	22°50	1°16	0°36	10° 6	26° 0	S 7
M 8	9 9 46	18°16'25	13°50	17°42	24°52	13°56	12°21	27° 7	23°52	18°41	22°52	1°14	0°33	10°12	26° 2	M 8
T 9	9 13 43	19°17'19	25°52	19°25	26° 7	14°11	12°16	27° 7	23°55	18°43	22°54	1°12	0°30	10°19	26° 3	T 9
W10	9 17 39	20°18'13	7 M .47	21° 9	27°22	14°27	12°11	27° 6	23°58	18°45	22°56	1°10	0°27	10°26	26° 5	W10
T 11	9 21 36	21°19'05	19°39	22°54	28°37	14°44	12° 6	27° 6	24° 1	18°47	22°58	1°D 9	0°24	10°33	26° 7	T 11
F 12	9 25 32	22°19'57	1 ∡ ³33	24°39	29°53	15° 1	12° 1	27° 5	24° 4	18°49	23° 0	1°10	0°20	10°39	26° 9	F 12
S 13	9 29 29	23°20'48	13°35	26°25	1 ∺ 8	15°18	11°57	27° 4	24° 7	18°51	23° 2	1°11	0°17	10°46	26°11	S 13
S 14	9 33 25	24°21'38	25°48	28°12	2°23	15°36	11°52	27° 4	24°10	18°54	23° 4	1°13	0°14	10°53	26°13	S 14
M15	9 37 22	25°22'27	8 궁 17	29°59	3°38	15°54	11°48	27° 3	24°13	18°56	23° 5	1°14	0°11	10°59	26°15	M15
T 16	9 41 19	26°23'15	21° 5	1) (46	4°54	16°13	11°44	27° 2	24°17	18°58	23° 7	1°15	0° 8	11° 6	26°17	T 16
W17	9 45 15	27°24'03	4≈14	3°34	6° 9	16°32	11°41	27° 0	24°20	19° 0	23° 9	1°R16	0° 4	11°13	26°19	W17
T 18	9 49 12	28°24'49	17°46	5°23	7°24	16°51	11°37	26°59	24°23	19° 2	23°11	1°15	0° 1	11°20	26°22	T 18
F 19	9 53 8	29°25'34	1) 38	7°12	8°39	17°11	11°34	26°58	24°26	19° 4	23°13	1°12	29る58	11°26	26°24	F 19
S 20	9 57 5	0 ∺ 26'17	15°48	9° 1	9°54	17°31	11°30	26°56	24°29	19° 6	23°14	1° 9	29°55	11°33	26°26	S 20
S 21	10 1 1	1°26'59	0 Υ 10	10°50	11°10	17°52	11°27	26°55	24°32	19° 9	23°16	1° 4	29°52	11°40	26°28	S 21
M22	10 4 58	2°27'40	14°38	12°39	12°25	18°13	11°25	26°53	24°36	19°11	23°18	0°59	29°49	11°46	26°31	M22
T 23	10 8 54	3°28'19	29° 7	14°27	13°40	18°34	11°22	26°51	24°39	19°13	23°19	0°55	29°45	11°53	26°33	T 23
W24	10 12 51	4°28'56	13 8 32	16°15	14°55	18°56	11°19	26°49	24°42	19°15	23°21	0°52	29°42	12° 0	26°36	W24
T 25	10 16 47	5°29'32	27°48	18° 2	16°10	19°18	11°17	26°47	24°45	19°17	23°23	0°50	29°39	12° 7	26°38	T 25
F 26	10 20 44	6°30'06	11 II 53	19°48	17°25	19°40	11°15	26°45	24°49	19°20	23°24	0°D50	29°36	12°13	26°41	F 26
S 27	10 24 41	7°30'38	25°46	21°32	18°40	20° 3	11°13	26°43	24°52	19°22	23°26	0°51	29°33	12°20	26°43	S 27
S 28	10 28 37	8°31'09	9927	23°15	19°55	20°26	11°12	26°41	24°55	19°24	23°28	0°53	29°30	12°27	26°46	S 28
M29	10 32 34	9) (31'38	22955	24) (55	21 米 10	20 Ⅱ 49	119510	26 ₽ 39	24 米 59	19 米 26	23 る 29	0≈54	29 궁 26	12 M 34	26 Ƴ 48	M29

Delta T = 14m54s

MARCH 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 36 30	10) 32'05	6 Ω 12	26) (31	22) 25	21 I I13	11°R 9	26°R36	25) 2	19 米 29	23 궁 31	0°R54	29る23	12 M 40	26 Y 51	T 1
W 2	10 40 27	11°32'30	19°17	28° 5	23°40	21°37	1195 8	26 ≏ 34	25° 5	19°31	23°32	0≈52	29°20	12°47	26°54	W 2
T 3	10 44 23	12°32'53	2 Mp 10	29°34	24°55	22° 1	11° 7	26°31	25° 9	19°33	23°34	0°49	29°17	12°54	26°56	T 3
F 4	10 48 20	13°33'15	14°52	0 Υ 59	26°10	22°25	11° 7	26°28	25°12	19°35	23°35	0°43	29°14	13° 0	26°59	F 4
S 5	10 52 16	14°33'35	27°22	2°18	27°25	22°50	11° 6	26°26	25°16	19°38	23°37	0°35	29°10	13° 7	27° 2	S 5
S 6	10 56 13	15°33'53	9 ≙ 41	3°32	28°40	23°15	11° 6	26°23	25°19	19°40	23°38	0°27	29° 7	13°14	27° 5	S 6
M 7	11 0 10	16°34'10	21°50	4°38	29°54	23°40	11°D 6	26°20	25°22	19°42	23°40	0°18	29° 4	13°21	27° 8	M 7
T 8	11 4 6	17°34'26	3 M .50	5°38	1 Υ 9	24° 5	11° 6	26°17	25°26	19°45	23°41	0°10	29° 1	13°27	27°11	T 8
W 9	11 8 3	18°34'40	15°44	6°30	2°24	24°31	11° 6	26°14	25°29	19°47	23°42	0° 3	28°58	13°34	27°14	W 9
T 10	11 11 59	19°34'52	27°35	7°13	3°39	24°57	11° 7	26°10	25°33	19°49	23°44	29 궁 58	28°55	13°41	27°17	T 10
F 11	11 15 56	20°35'03	9 ₹ 28	7°48	4°54	25°23	11° 8	26° 7	25°36	19°51	23°45	29°55	28°51	13°47	27°20	F 11
S 12	11 19 52	21°35'13	21°27	8°14	6° 8	25°49	11° 9	26° 4	25°39	19°54	23°46	29°D54	28°48	13°54	27°23	S 12
S 13	11 23 49	22°35'21	3 云 37	8°31	7°23	26°16	11°10	26° 0	25°43	19°56	23°48	29°55	28°45	14° 1	27°26	S 13
M14	11 27 45	23°35'27	16° 3	8°R38	8°38	26°43	11°11	25°57	25°46	19°58	23°49	29°56	28°42	14° 8	27°29	M14
T 15	11 31 42	24°35'32	28°51	8°36	9°52	27°10	11°13	25°53	25°50	20° 1	23°50	29°R57	28°39	14°14	27°32	T 15
W16	11 35 39	25°35'35	12 ≈ 3	8°26	11° 7	27°37	11°14	25°50	25°53	20° 3	23°51	29°56	28°36	14°21	27°35	W16
T 17	11 39 35	26°35'37 27°35'37	25°42 9 ¥ 48	8° 6	12°21 13°36	28° 4 28°32	11°16 11°18	25°46	25°57 26° 0	20° 5 20° 7	23°52 23°54	29°53 29°48	28°32 28°29	14°28	27°38 27°41	T 17 F 18
F 18 S 19	11 43 32 11 47 28	28°35'35	9π48 24°18	7°39 7°4	13°36 14°51	28°59	11°18	25°42 25°38	26° 3	20°10	23°55 23°55	29°48 29°40	28°26	14°34 14°41	27°41 27°44	S 19
			_		_											
S 20	11 51 25	29°35'31	9 Υ 5	6°22	16° 5	29°27	11°23	25°34	26° 7	20°12	23°56	29°31	28°23	14°48	27°48	S 20
M21	11 55 21	0 Υ 35'25	24° 1	5°35	17°20	29°55	11°26	25°30	26°10	20°14	23°57	29°21	28°20	14°55	27°51	M21
T 22 W23	11 59 18 12 3 14	1°35'18 2°35'08	8 8 58 23°45	4°44 3°50	18°34 19°48	09524	11°29 11°32	25°26 25°22	26°14 26°17	20°16 20°19	23°58 23°59	29°12 29° 5	28°16 28°13	15° 1 15° 8	27°54 27°57	T 22 W23
T 24	12 3 14	3°34'56	23°43 8 Ⅱ 17	2°54	21° 3	0°52 1°21	11°32 11°35	25°22 25°18	26°17 26°21	20°19 20°21	23°39 24° 0	29° 0	28°13	15° 8	28° 1	T 24
F 25	12 / 11	4°34'42	22°30	1°57	22°17	1°50	11°39	25°14	26°24	20°23	24° 1	28°58	28° 7	15°21	28° 4	F 25
S 26	12 11 8	5°34'25	6922	1° 0	23°31	2°19	11°42	25°10	26°27	20°25	24° 2	28°D57	28° 4	15°28	28° 8	S 26
				_											-	
S 27	12 19 1	6°34'07	19°54	0° 6	24°46 26° 0	2°48	11°46	25° 6	26°31	20°28	24° 3	28°57	28° 1	15°35	28°11	S 27
M28 T 29	12 22 57 12 26 54	7°33'46 8°33'23	3 Ω 8 16° 7	29) 14 28°26	26° 0 27°14	3°17 3°47	11°50 11°54	25° 1 24°57	26°34 26°38	20°30 20°32	24° 3 24° 4	28°R58 28°56	27°57 27°54	15°42 15°48	28°14 28°18	M28 T 29
W30	12 26 54	9°32'57	28°52	28°26 27°43	28°28	4°16	11°54 11°58	24°57 24°53	26°38 26°41	20°32 20°34	24° 4	28°53	27°54 27°51	15°48	28°21	W30
T 31	12 30 30	10 Y 32'29	11 m 26	27 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	29 Y 43	4946	1295 3	24 <u>Ω</u> 48	26 X 44	20 X 36	24 중 6	28 3 3	27 3 1	16ML 2	28 Y 25	T 31
1 11	12 37 77	10 32 27	11111/20	2/ / (T	27 I 73	7070	12-5	2-T	207(20/(30	270 0	20070	27070	TONG 2	20 1 23	1 51

Delta T = 14m54s

APRIL 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Š.	Day
F 1	12 38 43	11 ° 31'59	23 m 51	26°R31	0 엉 57	59916	1295 7	24°R44	26) (48	20) 38	24중 7	28°R37	27 궁 45	16M 8	28 Y 28	F 1
S 2	12 42 40	12°31'28	6 ₾ 7	26 米 3	2°11	5°46	12°12	24 ₾ 39	26°51	20°41	24° 7	28 궁 25	27°41	16°15	28°31	S 2
S 3	12 46 37	13°30'54	18°16	25°41	3°25	6°16	12°17	24°35	26°54	20°43	24° 8	28°12	27°38	16°22	28°35	S 3
M 4	12 50 33	14°30'18	0 M .18	25°26	4°39	6°46	12°22	24°30	26°58	20°45	24° 9	27°58	27°35	16°29	28°38	M 4
T 5	12 54 30	15°29'40	12°14	25°16	5°53	7°17	12°28	24°26	27° 1	20°47	24° 9	27°45	27°32	16°35	28°42	T 5
W 6	12 58 26	16°29'00	24° 6	25°D12	7° 7	7°47	12°33	24°21	27° 4	20°49	24°10	27°33	27°29	16°42	28°45	W 6
T 7	13 2 23	17°28'19	5 ₹ 756	25°14	8°21	8°18	12°39	24°16	27° 8	20°51	24°10	27°24	27°26	16°49	28°49	T 7
F 8	13 6 19	18°27'35	17°48	25°21	9°34	8°49	12°45	24°12	27°11	20°53	24°11	27°18	27°22	16°55	28°52	F 8
S 9	13 10 16	19°26'50	29°46	25°34	10°48	9°19	12°51	24° 7	27°14	20°55	24°12	27°15	27°19	17° 2	28°56	S 9
S 10	13 14 12	20°26'04	11 る 53	25°52	12° 2	9°50	12°57	24° 3	27°17	20°57	24°12	27°14	27°16	17° 9	29° 0	S 10
M11	13 18 9	21°25'15	24°16	26°14	13°16	10°21	13° 3	23°58	27°20	20°59	24°12	27°13	27°13	17°16	29° 3	M11
T 12	13 22 6	22°24'25	6≈59	26°42	14°30	10°53	13° 9	23°53	27°24	21° 1	24°13	27°13	27°10	17°22	29° 7	T 12
W13	13 26 2	23°23'33	20° 7	27°13	15°43	11°24	13°16	23°49	27°27	21° 3	24°13	27°12	27° 7	17°29	29°10	W13
T 14	13 29 59	24°22'39	3) (44	27°49	16°57	11°55	13°23	23°44	27°30	21° 5	24°14	27° 8	27° 3	17°36	29°14	T 14
F 15	13 33 55	25°21'43	17°50	28°29	18°10	12°27	13°30	23°39	27°33	21° 7	24°14	27° 2	27° 0	17°42	29°17	F 15
S 16	13 37 52	26°20'46	2 Y 25	29°12	19°24	12°58	13°37	23°35	27°36	21° 9	24°14	26°54	26°57	17°49	29°21	S 16
S 17	13 41 48	27°19'46	17°22	29°59	20°38	13°30	13°44	23°30	27°39	21°11	24°15	26°43	26°54	17°56	29°25	S 17
M18	13 45 45	28°18'45	2 8 34	0 Υ 50	21°51	14° 2	13°51	23°25	27°42	21°13	24°15	26°31	26°51	18° 3	29°28	M18
T 19	13 49 41	29°17'42	17°50	1°44	23° 5	14°34	13°58	23°21	27°45	21°15	24°15	26°21	26°47	18° 9	29°32	T 19
W20	13 53 38	0 8 16'37	2Д57	2°40	24°18	15° 6	14° 6	23°16	27°49	21°17	24°15	26°12	26°44	18°16	29°35	W20
T 21	13 57 34	1°15'30	17°48	3°40	25°31	15°38	14°14	23°11	27°52	21°19	24°15	26° 5	26°41	18°23	29°39	T 21
F 22	14 131	2°14'20	29915	4°42	26°45	16°10	14°22	23° 7	27°55	21°21	24°15	26° 1	26°38	18°29	29°42	F 22
S 23	14 5 28	3°13'08	16°17	5°47	27°58	16°43	14°30	23° 2	27°57	21°23	24°15	26° 0	26°35	18°36	29°46	S 23
S 24	14 9 24	4°11'54	29°53	6°54	29°11	17°15	14°38	22°58	28° 0	21°24	24°16	26° 0	26°32	18°43	29°50	S 24
M25	14 13 21	5°10'38	13 N 5	8° 4	0∏24	17°47	14°46	22°53	28° 3	21°26	24°R16	26° 0	26°28	18°50	29°53	M25
T 26	14 17 17	6° 9'20	25°57	9°16	1°38	18°20	14°54	22°49	28° 6	21°28	24°16	25°58	26°25	18°56	29°57	T 26
W27	14 21 14	7° 7'59	8 m 32	10°31	2°51	18°53	15° 3	22°44	28° 9	21°30	24°16	25°55	26°22	19° 3	0 8 0	W27
T 28	14 25 10	8° 6'36	20°55	11°47	4° 4	19°25	15°11	22°40	28°12	21°31	24°15	25°49	26°19	19°10	0° 4	T 28
F 29	14 29 7	9° 5'11	3 ₾ 7	13° 6	5°17	19°58	15°20	22°35	28°15	21°33	24°15	25°40	26°16	19°16	0° 7	F 29
S 30	14 33 3	108 3'44	15 ≏ 12	14 Y 27	6 Ⅲ 30	20931	159529	22 ॒ 31	28) 17	21) 35	24 궁 15	25 る 28	26 궁 13	19 M 23	0811	S 30

Delta T = 14m55s

MAY 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	14 37 0	118 2'15	27 ≙ 12	15 Y 50	7 Ⅱ 43	2195 4	15938	22°R27	28) (20	21) 36	24°R15	25°R15	26 ට 9	19 M 30	0 8 15	S 1
M 2	14 40 57	12° 0'44	9 ™ 7	17°15	8°56	21°37	15°47	22 <u>~</u> 23	28°23	21°38	24 궁 15	25중 2	26° 6	19°37	0°18	M 2
T 3	14 44 53	12°59'11	21° 0	18°41	10° 8	22°10	15°56	22°18	28°26	21°40	24°15	24°49	26° 3	19°43	0°22	T 3
W 4	14 48 50	13°57'36	2 ~ 51	20°10	11°21	22°43	16° 5	22°14	28°28	21°41	24°14	24°38	26° 0	19°50	0°25	W 4
T 5	14 52 46	14°56'00	14°43	21°41	12°34	23°16	16°15	22°10	28°31	21°43	24°14	24°29	25°57	19°57	0°29	T 5
F 6	14 56 43	15°54'22	26°38	23°13	13°47	23°49	16°24	22° 6	28°33	21°44	24°14	24°23	25°53	20° 3	0°32	F 6
S 7	15 0 39	16°52'42	8 云 38	24°47	14°59	24°23	16°34	22° 2	28°36	21°46	24°14	24°20	25°50	20°10	0°36	S 7
S 8	15 4 36	17°51'01	20°47	26°23	16°12	24°56	16°44	21°58	28°39	21°47	24°13	24°D18	25°47	20°17	0°39	S 8
M 9	15 8 32	18°49'19	3≈10	28° 1	17°24	25°30	16°53	21°54	28°41	21°49	24°13	24°19	25°44	20°24	0°42	M 9
T 10	15 12 29	19°47'34	15°51	29°41	18°37	26° 3	17° 3	21°50	28°43	21°50	24°12	24°R19	25°41	20°30	0°46	T 10
W11	15 16 26	20°45'49	28°55	1823	19°49	26°37	17°13	21°47	28°46	21°51	24°12	24°19	25°38	20°37	0°49	W11
T 12	15 20 22	21°44'02	12) 25	3° 6	21° 2	27°10	17°24	21°43	28°48	21°53	24°11	24°17	25°34	20°44	0°53	T 12
F 13	15 24 19	22°42'13	26°23	4°52	22°14	27°44	17°34	21°39	28°51	21°54	24°11	24°13	25°31	20°50	0°56	F 13
S 14	15 28 15	23°40'23	10 Y 50	6°39	23°26	28°18	17°44	21°36	28°53	21°55	24°10	24° 7	25°28	20°57	1° 0	S 14
S 15	15 32 12	24°38'32	25°42	8°28	24°39	28°52	17°54	21°32	28°55	21°57	24°10	23°59	25°25	21° 4	1° 3	S 15
M16	15 36 8	25°36'39	10852	10°19	25°51	29°26	18° 5	21°29	28°57	21°58	24° 9	23°50	25°22	21°11	1° 6	M16
T 17	15 40 5	26°34'45	26°10	12°12	27° 3	29°59	18°16	21°25	29° 0	21°59	24° 9	23°42	25°18	21°17	1°10	T 17
W18	15 44 1	27°32'49	11 Ⅲ 25	14° 7	28°15	0Ω 33	18°26	21°22	29° 2	22° 0	24° 8	23°34	25°15	21°24	1°13	W18
T 19	15 47 58	28°30'51	26°26	16° 3	29°27	1° 8	18°37	21°19	29° 4	22° 2	24° 7	23°30	25°12	21°31	1°16	T 19
F 20	15 51 55	29°28'52	1199 5	18° 1	0ഇ39	1°42	18°48	21°15	29° 6	22° 3	24° 7	23°27	25° 9	21°37	1°19	F 20
S 21	15 55 51	0 Ⅲ 26'51	25°18	20° 1	1°51	2°16	18°59	21°12	29° 8	22° 4	24° 6	23°D26	25° 6	21°44	1°23	S 21
S 22	15 59 48	1°24'48	9 Ω 3	22° 3	3° 3	2°50	19°10	21° 9	29°10	22° 5	24° 5	23°27	25° 3	21°51	1°26	S 22
M23	16 3 44	2°22'44	22°21	24° 7	4°15	3°24	19°21	21° 6	29°12	22° 6	24° 5	23°28	24°59	21°58	1°29	M23
T 24	16 741	3°20'37	5 m 15	26°12	5°26	3°59	19°32	21° 4	29°14	22° 7	24° 4	23°R28	24°56	22° 4	1°32	T 24
W25	16 11 37	4°18'29	17°50	28°18	6°38	4°33	19°43	21° 1	29°16	22° 8	24° 3	23°27	24°53	22°11	1°35	W25
T 26	16 15 34	5°16'19	0 호 9	0Д26	7°50	5° 8	19°55	20°58	29°18	22° 9	24° 2	23°24	24°50	22°18	1°38	T 26
F 27	16 19 30	6°14'08	12°16	2°35	9° 1	5°42	20° 6	20°56	29°20	22°10	24° 1	23°19	24°47	22°24	1°42	F 27
S 28	16 23 27	7°11'54	24°15	4°45	10°13	6°17	20°17	20°53	29°21	22°11	24° 0	23°13	24°44	22°31	1°45	S 28
S 29	16 27 24	8° 9'40	6 M 9	6°56	11°24	6°51	20°29	20°51	29°23	22°12	23°59	23° 5	24°40	22°38	1°48	S 29
M30	16 31 20	9° 7'24	18° 1	9° 8	12°36	7°26	20°41	20°48	29°25	22°13	23°59	22°56	24°37	22°44	1°51	M30
T 31	16 35 17	10 I 5'06	29 M 52	11 I I19	139547	8 N 0	20952	20 ≏ 46	29 米 26	22 米 13	23 궁 58	22 る 48	24 궁 34	22 M 51	1 8 54	T 31

Delta T = 14m55s

JUNE 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)γ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 39 13	11 II 2'48	11 ×7 45	13 II 31	149558	8 Ω 35	2195 4	20°R44	29) 28	22) 14	23°R57	22°R42	24 궁 31	22 M 58	1 8 57	W 1
T 2	16 43 10	12° 0'28	23°42	15°43	16° 9	9°10	21°16	20 ≏ 42	29°29	22°15	23 궁 56	22 궁 36	24°28	23° 5	2° 0	T 2
F 3	16 47 6	12°58'06	5 る 43	17°54	17°20	9°45	21°28	20°40	29°31	22°16	23°55	22°33	24°24	23°11	2° 3	F 3
S 4	16 51 3	13°55'44	17°52	20° 4	18°31	10°19	21°40	20°38	29°32	22°16	23°54	22°D32	24°21	23°18	2° 5	S 4
S 5	16 55 0	14°53'21	0≈10	22°13	19°42	10°54	21°52	20°36	29°34	22°17	23°52	22°32	24°18	23°25	2° 8	S 5
M 6	16 58 56	15°50'57	12°41	24°21	20°53	11°29	22° 4	20°35	29°35	22°18	23°51	22°33	24°15	23°31	2°11	M 6
T 7	17 2 53	16°48'31	25°27	26°27	22° 4	12° 4	22°16	20°33	29°37	22°18	23°50	22°34	24°12	23°38	2°14	T 7
W 8	17 6 49	17°46'05	8 ∺ 32	28°32	23°15	12°39	22°28	20°31	29°38	22°19	23°49	22°36	24° 9	23°45	2°17	W 8
T 9	17 10 46	18°43'38	22° 0	0ഇ35	24°25	13°14	22°40	20°30	29°39	22°19	23°48	22°R36	24° 5	23°52	2°19	T 9
F 10	17 14 42	19°41'10	5 Υ 50	2°35	25°36	13°49	22°52	20°29	29°40	22°20	23°47	22°35	24° 2	23°58	2°22	F 10
S 11	17 18 39	20°38'42	20° 5	4°34	26°46	14°25	23° 5	20°28	29°41	22°20	23°46	22°33	23°59	24° 5	2°25	S 11
S 12	17 22 35	21°36'13	4 8 42	6°30	27°57	15° 0	23°17	20°26	29°42	22°21	23°45	22°29	23°56	24°12	2°27	S 12
M13	17 26 32	22°33'43	19°36	8°24	29° 7	15°35	23°30	20°25	29°44	22°21	23°43	22°25	23°53	24°18	2°30	M13
T 14	17 30 29	23°31'13	4Ⅱ 40	10°15	$0\Omega 18$	16°10	23°42	20°25	29°45	22°21	23°42	22°21	23°50	24°25	2°32	T 14
W15	17 34 25	24°28'42	19°44	12° 4	1°28	16°46	23°55	20°24	29°46	22°22	23°41	22°18	23°46	24°32	2°35	W15
T 16	17 38 22	25°26'10	49541	13°50	2°38	17°21	24° 7	20°23	29°46	22°22	23°40	22°15	23°43	24°38	2°37	T 16
F 17	17 42 18	26°23'37	19°20	15°34	3°48	17°56	24°20	20°22	29°47	22°22	23°38	22°D15	23°40	24°45	2°40	F 17
S 18	17 46 15	27°21'03	3 Ω 37	17°15	4°58	18°32	24°32	20°22	29°48	22°23	23°37	22°15	23°37	24°52	2°42	S 18
S 19	17 50 11	28°18'28	17°28	18°53	6° 8	19° 7	24°45	20°22	29°49	22°23	23°36	22°16	23°34	24°59	2°44	S 19
M20	17 54 8	29°15'52	0 m ,53	20°29	7°18	19°43	24°58	20°21	29°50	22°23	23°34	22°18	23°31	25° 5	2°47	M20
T 21	17 58 4	09513'15	13°53	22° 2	8°27	20°18	25°11	20°21	29°50	22°23	23°33	22°19	23°27	25°12	2°49	T 21
W22	18 2 1	1°10'37	26°32	23°32	9°37	20°54	25°24	20°21	29°51	22°23	23°32	22°R20	23°24	25°19	2°51	W22
T 23	18 5 58	2° 7'57	8 ≏ 52	25° 0	10°46	21°30	25°36	20°D21	29°51	22°23	23°30	22°20	23°21	25°25	2°53	T 23
F 24	18 9 54	3° 5'18	20°59	26°25	11°56	22° 5	25°49	20°21	29°52	22°23	23°29	22°19	23°18	25°32	2°56	F 24
S 25	18 13 51	4° 2'37	2 M 57	27°47	13° 5	22°41	26° 2	20°21	29°52	22°R23	23°28	22°17	23°15	25°39	2°58	S 25
S 26	18 17 47	4°59'55	14°49	29° 6	14°14	23°17	26°15	20°22	29°53	22°23	23°26	22°14	23°11	25°45	3° 0	S 26
M27	18 21 44	5°57'13	26°40	$0\Omega 23$	15°23	23°52	26°28	20°22	29°53	22°23	23°25	22°12	23° 8	25°52	3° 2	M27
T 28	18 25 40	6°54'30	8 . ₹33	1°36	16°32	24°28	26°41	20°22	29°54	22°23	23°24	22°10	23° 5	25°59	3° 4	T 28
W29	18 29 37	7°51'47	20°30	2°47	17°41	25° 4	26°54	20°23	29°54	22°23	23°22	22° 8	23° 2	26° 6	3° 6	W29
T 30	18 33 33	8949'03	2 ප 34	3 Ω 54	18 Ω 50	25 Ω 40	2795 7	20 ≏ 24	29 米 54	22 米 23	23 ට 21	22중 6	22 る 59	26M12	3 8 8	T 30

Delta T = 14m55s

JULY 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	18 37 30	99546'18	14 궁 47	4 Ω 59	19 Ω 58	26 Ω 16	27920	20 ≏ 25	29 米 54	22°R23	23°R19	22°R 6	22 궁 56	26 M .19	3 8 9	F 1
S 2	18 41 27	10°43'33	27° 9	6° 0	21° 7	26°52	27°34	20°25	29°54	22) 22	23 궁 18	22°D 5	22°52	26°26	3°11	S 2
S 3	18 45 23	11°40'48	9≈43	6°58	22°15	27°28	27°47	20°26	29°55	22°22	23°16	22궁 6	22°49	26°32	3°13	S 3
M 4 T 5	18 49 20 18 53 16	12°38'03 13°35'17	22°30 5 ₩30	7°52 8°43	23°23 24°31	28° 4 28°40	28° 0 28°13	20°28 20°29	29°R55 29°55	22°22 22°21	23°15 23°13	22° 7 22° 7	22°46 22°43	26°39 26°46	3°15 3°16	M 4 T 5
W 6	18 57 13	13°33'17 14°32'32	18°47	9°31	25°39	29°16	28°26	20°30	29°54	22°21	23°12	22° 8	22°40	26°52	3°18	W 6
T 7	19 1 9	15°29'46	2 Υ 19	10°15	26°47	29°52	28°40	20°31	29°54	22°21	23°11	22° 9	22°36	26°59	3°19	T 7
F 8	19 5 6	16°27'00	16° 9	10°55	27°55	0 m 28	28°53	20°33	29°54	22°20	23° 9	22°R 9	22°33	27° 6	3°21	F 8
S 9	19 9 2	17°24'15	0 8 15	11°31	29° 3	1° 5	29° 6	20°35	29°54	22°20	23° 8	22° 9	22°30	27°13	3°22	S 9
S 10	19 12 59	18°21'30	14°36	12° 3	0 mp 10	1°41	29°19	20°36	29°54	22°19	23° 6	22° 8	22°27	27°19	3°24	S 10
M11 T 12	19 16 56 19 20 52	19°18'45 20°16'00	29° 9 13 Ⅱ 50	12°31 12°55	1°17 2°25	2°17 2°53	29°33 29°46	20°38 20°40	29°53 29°53	22°19 22°18	23° 5 23° 3	22° 8 22° 8	22°24 22°21	27°26 27°33	3°25 3°27	M11 T 12
W13	19 20 32	20 10 00 21°13'15	28°32	12 33 13°14	3°32	3°30	29°59	20°42	29°53	22°18	23° 2	22° 8	22°17	27°39	3°28	W13
T 14	19 28 45	22°10'31	13910	13°29	4°39	4° 6	0 Ω 13	20°44	29°52	22°17	23° 0	22°D 8	22°14	27°46	3°29	T 14
F 15	19 32 42	23° 7'47	27°36	13°39	5°45	4°43	0°26	20°46	29°52	22°17	22°59	22°R 8	22°11	27°53	3°30	F 15
S 16	19 36 38	24° 5'02	11 \O 45	13°44	6°52	5°19	0°40	20°48	29°51	22°16	22°57	22° 8	22° 8	27°59	3°31	S 16
S 17	19 40 35	25° 2'18	25°33	13°R45	7°58	5°56	0°53	20°51	29°51	22°15	22°56	22° 7	22° 5	28° 6	3°33	S 17
M18 T 19	19 44 32 19 48 28	25°59'33 26°56'48	8 Mp 59 22°2	13°41 13°32	9° 5 10°11	6°32 7° 9	1° 6 1°20	20°53 20°56	29°50 29°49	22°15 22°14	22°54 22°53	22° 7 22° 7	22° 2 21°58	28°13 28°20	3°34 3°35	M18 T 19
W20	19 48 28	20°54'03	4 <u>₽</u> 43	13°19	10 11 11°17	7°45	1°33	20°58	29°49	22°13	22°51	22° 6	21°55	28°26	3°35	W20
T 21	19 56 21	28°51'18	17° 6	13° 1	12°22	8°22	1°47	21° 1	29°48	22°12	22°50	22° 6	21°52	28°33	3°36	T 21
F 22	20 0 18	29°48'34	29°15	12°39	13°28	8°59	2° 0	21° 4	29°47	22°11	22°48	22°D 5	21°49	28°40	3°37	F 22
S 23	20 4 14	0 Ω 45'49	11 M .13	12°13	14°33	9°36	2°13	21° 7	29°46	22°11	22°47	22° 6	21°46	28°46	3°38	S 23
S 24	20 8 11	1°43'04	23° 6	11°43	15°39	10°12	2°27	21°10	29°45	22°10	22°45	22° 6	21°42	28°53	3°39	S 24
M25 T 26	20 12 7 20 16 4	2°40'19 3°37'35	4 ₹ 57 16°52	11°10 10°34	16°44 17°48	10°49 11°26	2°40 2°54	21°13 21°16	29°44 29°43	22° 9 22° 8	22°44 22°42	22° 7 22° 8	21°39 21°36	29° 0 29° 6	3°39 3°40	M25 T 26
W27	20 16 4 20 20 1	4°34'51	28°54	9°55	17°48 18°53	11°26 12° 3	3° 7	21°16 21°19	29°43 29°42	22° 8	22°42 22°41	22° 8	21°33	29°13	3°41	W27
T 28	20 23 57	5°32'07	11 궁 6	9°15	19°57	12°40	3°20	21°23	29°41	22° 6	22°40	22°10	21°30	29°20	3°41	T 28
F 29	20 27 54	6°29'23	23°30	8°33	21° 1	13°17	3°34	21°26	29°40	22° 5	22°38	22°R10	21°27	29°27	3°41	F 29
S 30	20 31 50	7°26'40	6≈ 9	7°52	22° 5	13°54	3°47	21°30	29°39	22° 4	22°37	22°10	21°23	29°33	3°42	S 30
S 31	20 35 47	8 Ω 23'57	19≈ 3	7 Ω 11	23 Mg 9	14 m 31	4 Ω 1	21 ≏ 33	29 米 38	22 米 3	22 る 35	22 궁 9	21 궁 20	29 M 40	3 8 42	S 31

Delta T = 14m56s

AUGUST 2512 00:00 UT

				_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	20 39 43	9 Ω 21'15	2) 12	6°R30	24 Mp 12	15 m) 8	4 Ω 14	21 ≏ 37	29°R37	22°R 2	22°R34	22°R 7	21 궁 17	29 M 47	3 8 43	M 1
T 2	20 43 40	10°18'33	15°36	5 Ω 52	25°15	15°45	4°27	21°41	29 米 35	22) 1	22 る 32	22중 4	21°14	29°53	3°43	T 2
W 3	20 47 36	11°15'52	29°12	5°16	26°18	16°22	4°41	21°45	29°34	21°59	22°31	22° 2	21°11	29°59	3°43	W 3
T 4	20 51 33	12°13'13	13 ° 1	4°44	27°21	16°59	4°54	21°49	29°33	21°58	22°30	21°59	21° 8	0 ,₹ 7	3°43	T 4
F 5	20 55 30	13°10'34	26°59	4°15	28°23	17°36	5° 7	21°53	29°31	21°57	22°28	21°58	21° 4	0°13	3°43	F 5
S 6	20 59 26	14° 7'56	118 5	3°51	29°26	18°13	5°21	21°57	29°30	21°56	22°27	21°D57	21° 1	0°20	3°R43	S 6
S 7	21 3 23	15° 5'19	25°17	3°32	0 ჲ 27	18°51	5°34	22° 1	29°28	21°55	22°26	21°57	20°58	0°27	3°43	S 7
M 8	21 7 19	16° 2'43	9 Ⅲ 33	3°18	1°29	19°28	5°47	22° 5	29°27	21°53	22°24	21°58	20°55	0°33	3°43	M 8
T 9	21 11 16	17° 0'08	23°51	3°10	2°30	20° 5	6° 1	22°10	29°25	21°52	22°23	22° 0	20°52	0°40	3°43	T 9
W10	21 15 12	17°57'35	8 9 5 7	3°D 7	3°31	20°43	6°14	22°14	29°24	21°51	22°22	22° 1	20°48	0°47	3°43	W10
T 11	21 19 9	18°55'02	22°18	3°12	4°32	21°20	6°27	22°18	29°22	21°50	22°20	22°R 1	20°45	0°54	3°43	T 11
F 12	21 23 5	19°52'31	6 Ω 21	3°22	5°32	21°57	6°40	22°23	29°20	21°48	22°19	22° 1	20°42	1° 0	3°42	F 12
S 13	21 27 2	20°50'00	20°11	3°39	6°32	22°35	6°54	22°28	29°19	21°47	22°18	21°59	20°39	1° 7	3°42	S 13
S 14	21 30 59	21°47'30	3 m 46	4° 3	7°32	23°12	7° 7	22°32	29°17	21°46	22°17	21°55	20°36	1°14	3°42	S 14
M15	21 34 55	22°45'01	17° 4	4°33	8°31	23°50	7°20	22°37	29°15	21°44	22°15	21°51	20°33	1°20	3°41	M15
T 16	21 38 52	23°42'33	0 호 2	5°10	9°30	24°28	7°33	22°42	29°14	21°43	22°14	21°46	20°29	1°27	3°41	T 16
W17	21 42 48	24°40'06	12°42	5°53	10°29	25° 5	7°46	22°47	29°12	21°41	22°13	21°41	20°26	1°34	3°40	W17
T 18	21 46 45	25°37'40	25° 4	6°43	11°27	25°43	7°59	22°52	29°10	21°40	22°12	21°36	20°23	1°40	3°40	T 18
F 19	21 50 41	26°35'14	7 M ₊13	7°40	12°25	26°21	8°12	22°57	29° 8	21°38	22°11	21°33	20°20	1°47	3°39	F 19
S 20	21 54 38	27°32'50	19°11	8°42	13°22	26°58	8°25	23° 2	29° 6	21°37	22° 9	21°31	20°17	1°54	3°38	S 20
S 21	21 58 34	28°30'26	1 才 4	9°51	14°19	27°36	8°38	23° 7	29° 4	21°36	22° 8	21°D31	20°14	2° 0	3°37	S 21
M22	22 2 31	29°28'03	12°55	11° 5	15°16	28°14	8°51	23°13	29° 2	21°34	22° 7	21°32	20°10	2° 7	3°37	M22
T 23	22 6 28	0 ™ 25'42	2 <u>4</u> °50	12°25	16°12	28°52	9° 4	23°18	29° 0	21°33	22° 6	21°33	20° 7	2°14	3°36	T 23
W24	22 10 24	1°23'21	6 ප 55	13°50	17° 7	29°30	9°17	23°23	28°58	21°31	22° 5	21°35	20° 4	2°20	3°35	W24
T 25	22 14 21	2°21'01	19°12	15°20	18° 2	0 ⴀ 8	9°30	23°29	28°56	21°30	22° 4	21°R35	20° 1	2°27	3°34	T 25
F 26	22 18 17	3°18'42	1≈46	16°54	18°57	0°46	9°43	23°34	28°54	21°28	22° 3	21°35	19°58	2°34	3°33	F 26
S 27	22 22 14	4°16'25	14°40	18°33	19°51	1°24	9°55	23°40	28°52	21°26	22° 2	21°33	19°54	2°41	3°32	S 27
S 28	22 26 10	5°14'08	27°53	20°16	20°44	2° 2	10° 8	23°45	28°50	21°25	22° 1	21°28	19°51	2°47	3°31	S 28
M29	22 30 7	6°11'53	11 米 26	22° 2	21°37	2°40	10°21	23°51	28°48	21°23	22° 0	21°23	19°48	2°54	3°30	M29
T 30	22 34 3	7° 9'39	25°16	23°51	22°29	3°18	10°33	23°57	28°45	21°22	21°59	21°16	19°45	3° 1	3°28	T 30
W31	22 38 0	8Mp 7'26	9 Υ 20	25 Ω 43	23 ≏ 21	3 ≏ 56	10 Ω 46	24 ♀ 3	28) 43	21 米 20	21 궁 58	21중 8	19 궁 42	3 ∡ 7 7	3 8 27	W31

Delta T = 14m56s

SEPTEMBER 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 41 57	9 m) 5'15	23 Y 32	27 Ω 36	24₽12	4 ≏ 34	10 Ω 59	24 ♀ 9	28°R41	21°R19	21°R57	21°R 1	19 る 39	3 ∡ 14	3°R26	T 1
F 2	22 45 53	10° 3'06	7 8 49	29°32	25° 2	5°13	11°11	24°14	28 米 39	21 米 17	21 궁 56	20 궁 56	19°35	3°21	3 8 25	F 2
S 3	22 49 50	11° 0'59	22° 6	1 m 28	25°52	5°51	11°24	24°20	28°37	21°15	21°55	20°52	19°32	3°27	3°23	S 3
S 4	22 53 46	11°58'53	6П20	3°26	26°41	6°29	11°36	24°26	28°34	21°14	21°55	20°D51	19°29	3°34	3°22	S 4
M 5	22 57 43	12°56'49	20°28	5°24	27°29	7° 8	11°48	24°32	28°32	21°12	21°54	20°51	19°26	3°41	3°20	M 5
T 6	23 1 39	13°54'47	4930	7°23	28°16	7°46	12° 1	24°39	28°30	21°10	21°53	20°52	19°23	3°47	3°19	T 6
W 7	23 5 36	14°52'47	18°24	9°22	29° 3	8°24	12°13	24°45	28°27	21° 9	21°52	20°R52	19°20	3°54	3°17	W 7
T 8	23 9 32	15°50'49	$2\Omega 10$	11°20	29°49	9° 3	12°25	24°51	28°25	21° 7	21°51	20°52	19°16	4° 1	3°15	T 8
F 9	23 13 29	16°48'52	15°47	13°18	0 M .34	9°41	12°37	24°57	28°23	21° 6	21°51	20°49	19°13	4° 7	3°14	F 9
S 10	23 17 26	17°46'58	29°14	15°16	1°18	10°20	12°49	25° 4	28°21	21° 4	21°50	20°44	19°10	4°14	3°12	S 10
S 11	23 21 22	18°45'04	12 m)28	17°12	2° 1	10°59	13° 1	25°10	28°18	21° 2	21°49	20°37	19° 7	4°21	3°10	S 11
M12	23 25 19	19°43'13	25°30	19°8	2°43	11°37	13°13	25°16	28°16	21° 1	21°49	20°27	19° 4	4°27	3° 9	M12
T 13	23 29 15	20°41'23	8 ≏ 16	21° 3	3°25	12°16	13°25	25°23	28°13	20°59	21°48	20°16	19° 0	4°34	3° 7	T 13
W14	23 33 12	21°39'34	20°48	22°57	4° 5	12°55	13°37	25°29	28°11	20°57	21°48	20° 5	18°57	4°41	3° 5	W14
T 15	23 37 8	22°37'48	3M 6	24°50	4°44	13°34	13°49	25°36	28° 9	20°56	21°47	19°55	18°54	4°48	3° 3	T 15
F 16	23 41 5	23°36'02	15°12	26°42	5°22	14°12	14° 1	25°42	28° 6	20°54	21°47	19°47	18°51	4°54	3° 1	F 16
S 17	23 45 1	24°34'19	27° 8	28°33	5°59	14°51	14°12	25°49	28° 4	20°52	21°46	19°41	18°48	5° 1	2°59	S 17
S 18	23 48 58	25°32'37	8 ₹ 58	0 ჲ 23	6°34	15°30	14°24	25°56	28° 1	20°51	21°46	19°38	18°45	5° 8	2°57	S 18
M19	23 52 54	26°30'56	20°48	2°12	7° 9	16° 9	14°35	26° 2	27°59	20°49	21°45	19°36	18°41	5°14	2°55	M19
T 20	23 56 51	27°29'17	2 중 42	3°59	7°42	16°48	14°47	26° 9	27°57	20°47	21°45	19°D36	18°38	5°21	2°53	T 20
W21	0 0 48	28°27'40	14°45	5°46	8°13	17°27	14°58	26°16	27°54	20°46	21°44	19°R36	18°35	5°28	2°51	W21
T 22	0 4 44	29°26'04	27° 4	7°31	8°44	18° 6	15° 9	26°23	27°52	20°44	21°44	19°36	18°32	5°34	2°48	T 22
F 23	0 8 41	0 ჲ 24'29	9 ≈ 41	9°15	9°12	18°45	15°21	26°29	27°49	20°42	21°44	19°35	18°29	5°41	2°46	F 23
S 24	0 12 37	1°22'56	22°43	10°58	9°39	19°24	15°32	26°36	27°47	20°41	21°43	19°31	18°25	5°48	2°44	S 24
S 25	0 16 34	2°21'25	6 ∺ 9	12°40	10° 5	20° 4	15°43	26°43	27°45	20°39	21°43	19°24	18°22	5°54	2°42	S 25
M26	0 20 30	3°19'55	20° 0	14°21	10°29	20°43	15°54	26°50	27°42	20°38	21°43	19°15	18°19	6° 1	2°39	M26
T 27	0 24 27	4°18'28	4 Υ 13	16° 1	10°51	21°22	16° 5	26°57	27°40	20°36	21°43	19° 4	18°16	6° 8	2°37	T 27
W28	0 28 23	5°17'02	18°44	17°40	11°12	22° 1	16°15	27° 4	27°38	20°34	21°42	18°53	18°13	6°14	2°35	W28
T 29	0 32 20	6°15'38	3823	19°18	11°30	22°41	16°26	27°11	27°35	20°33	2 <u>1°</u> 42	1 <u>8</u> °43	1 <u>8</u> °10	6°21	2°32	T 29
F 30	0 36 17	7 ≏ 14'16	18 8 5	20 ≏ 55	11 M 47	23 ₾ 20	16 Ω 37	27 ≏ 18	27) 33	20) 31	21 る 42	18 중 34	18 궁 6	6 ₹ 128	2 8 30	F 30

Delta T = 14m56s

OCTOBER 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 40 13	8 ₾ 12'57	2 ∏ 42	22 ≏ 31	12 M 2	24 ♀ 0	16 Ω 47	27 ≏ 25	27°R30	20°R30	21°R42	18°R28	18 궁 3	6 ₹ ³34	2°R27	S 1
S 2	0 44 10	9°11'39	17° 8	24° 6	12°14	24°39	16°58	27°32	27) 28	20) €28	21 궁 42	18 궁 24	18° 0	6°41	2 8 25	S 2
M 3	0 48 6	10°10'24	19921	25°40	12°25	25°19	17° 8	27°39	27°26	20°27	21°42	18°23	17°57	6°48	2°22	M 3
T 4	0 52 3	11° 9'11	15°18	27°13	12°33	25°58	17°18	27°46	27°23	20°25	21°D42	18°23	17°54	6°54	2°20	T 4
W 5	0 55 59	12° 8'01	29° 1	28°45	12°40	26°38	17°28	27°54	27°21	20°24	21°42	18°22	17°51	7° 1	2°17	W 5
T 6	0 59 56	13° 6'52	$12\Omega_{30}$	0 M 17	12°44	27°18	17°38	28° 1	27°19	20°22	21°42	18°21	17°47	7° 8	2°15	T 6
F 7	1 3 52	14° 5'46	25°46	1°47	12°R46	27°57	17°48	28° 8	27°17	20°21	21°42	18°17	17°44	7°14	2°12	F 7
S 8	1 7 49	15° 4'42	8 m 51	3°16	12°45	28°37	17°58	28°15	27°14	20°19	21°42	18°10	17°41	7°21	2°10	S 8
S 9	1 11 46	16° 3'40	21°44	4°45	12°42	29°17	18° 8	28°22	27°12	20°18	21°42	18° 0	17°38	7°28	2° 7	S 9
M10	1 15 42	17° 2'40	4 ₽ 26	6°13	12°37	29°57	18°18	28°30	27°10	20°16	21°43	17°48	17°35	7°35	2° 4	M10
T 11	1 19 39	18° 1'43	16°57	7°39	12°30	0 M 37	18°27	28°37	27° 8	20°15	21°43	17°34	17°31	7°41	2° 2	T 11
W12	1 23 35	19° 0'47	29°17	9° 5	12°20	1°17	18°37	28°44	27° 6	20°13	21°43	17°20	17°28	7°48	1°59	W12
T 13	1 27 32	19°59'53	11 M 27	10°30	12° 7	1°57	18°46	28°51	27° 3	20°12	21°43	17° 7	17°25	7°55	1°56	T 13
F 14	1 31 28	20°59'01	23°27	11°54	11°53	2°37	18°55	28°59	27° 1	20°11	21°44	16°56	17°22	8° 1	1°54	F 14
S 15	1 35 25	21°58'11	5 ₹ 19	13°16	11°35	3°17	19° 4	29° 6	26°59	20° 9	21°44	16°47	17°19	8° 8	1°51	S 15
S 16	1 39 21	22°57'23	17° 7	14°38	11°16	3°57	19°13	29°13	26°57	20° 8	21°44	16°42	17°16	8°15	1°48	S 16
M17	1 43 18	23°56'37	28°55	15°59	10°54	4°37	19°22	29°21	26°55	20° 7	21°45	16°39	17°12	8°21	1°45	M17
T 18	1 47 15	24°55'53	10 පි 46	17°18	10°31	5°18	19°31	29°28	26°53	20° 5	21°45	16°38	17° 9	8°28	1°43	T 18
W19	1 51 11	25°55'10	22°47	18°37	10° 5	5°58	19°40	29°35	26°51	20° 4	21°46	16°37	17° 6	8°35	1°40	W19
T 20	1 55 8	26°54'29	5 ≈ 2	19°54	9°37	6°38	19°48	29°43	26°49	20° 3	21°46	16°37	17° 3	8°41	1°37	T 20
F 21	1 59 4	27°53'50	17°37	21° 9	9° 8	7°18	19°57	29°50	26°47	20° 2	21°47	16°36	17° 0	8°48	1°34	F 21
S 22	2 3 1	28°53'12	0 ¥ 38	22°24	8°36	7°59	20° 5	29°57	26°45	20° 0	21°47	16°32	16°57	8°55	1°32	S 22
S 23	2 6 57	29°52'36	14° 6	23°36	8° 4	8°39	20°13	OM 5	26°43	19°59	21°48	16°26	16°53	9° 1	1°29	S 23
M24	2 10 54	0M52'02	28° 3	24°47	7°30	9°20	20°21	0°12	26°41	19°58	21°48	16°18	16°50	9° 8	1°26	M24
T 25	2 14 50	1°51'30	12 Υ 28	25°56	6°55	10° 0	20°29	0°19	26°39	19°57	21°49	16° 8	16°47	9°15	1°23	T 25
W26	2 18 47	2°50'59	27°15	27° 3	6°19	10°41	20°37	0°27	26°38	19°56	21°50	15°56	16°44	9°21	1°21	W26
T 27	2 22 43	3°50'31	12816	28° 8	5°42	11°22	20°44	0°34	26°36	19°55	21°50	15°46	16°41	9°28	1°18	T 27
F 28	2 26 40	4°50'05	27°21	29°11	5° 6	12° 2	20°52	0°41	26°34	19°54	21°51	15°37	16°37	9°35	1°15	F 28
S 29	2 30 37	5°49'41	12 Ⅱ 21	0 才 11	4°29	12°43	20°59	0°49	26°32	19°53	21°52	15°31	16°34	9°41	1°12	S 29
S 30	2 34 33	6°49'19	27° 7	1° 8	3°52	13°24	21° 6	0°56	26°31	19°52	21°53	15°27	16°31	9°48	1° 9	S 30
M31	2 38 30	7 M 48'59	119934	2 , ₹ 2	3 M .16	14 M 5	21 Ω 13	1 m 3	26 米 29	19 米 51	21 궁 53	15°D26	16 ට 28	9 ∡ 755	1 8 7	M31

Delta T = 14m56s

NOVEMBER 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	2 42 26	8M48'42	259540	2 ₹ 53	2°R40	14 M .46	21 Ω 20	1 M .11	26°R28	19°R50	21 궁 54	15 云 26	16 궁 25	10 × 7 1	1°R 4	T 1
W 2	2 46 23	9°48'26	9 Ω 24	3°39	2 M 6	15°27	21°27	1°18	26) (26	19) (49	21°55	15°R27	16°22	10° 8	18 1	W 2
T 3	2 50 19	10°48'13	22°47	4°22	1°32	16° 8	21°34	1°25	26°24	19°48	21°56	15°26	16°18	10°15	0°59	T 3
F 4	2 54 16	11°48'02	5 m 53	4°59	1° 0	16°49	21°40	1°33	26°23	19°47	21°57	15°23	16°15	10°21	0°56	F 4
S 5	2 58 13	12°47'54	18°43	5°32	0°30	17°30	21°46	1°40	26°22	19°46	21°58	15°18	16°12	10°28	0°53	S 5
S 6	3 2 9	13°47'47	1 ≏ 20	5°58	0° 1	18°11	21°52	1°47	26°20	19°45	21°59	15°10	16° 9	10°35	0°50	S 6
M 7	3 6 6	14°47'42	13°45	6°18	29 ₾ 34	18°52	21°58	1°54	26°19	19°45	22° 0	15° 0	16° 6	10°41	0°48	M 7
T 8	3 10 2	15°47'40	26° 1	6°32	29° 8	19°33	22° 4	2° 1	26°17	19°44	22° 1	14°49	16° 2	10°48	0°45	T 8
W 9	3 13 59	16°47'40	8 M 8	6°R37	28°45	20°14	22°10	2° 9	26°16	19°43	22° 2	14°38	15°59	10°55	0°42	W 9
T 10	3 17 55	17°47'41	20° 8	6°34	28°25	20°56	22°16	2°16	26°15	19°42	22° 3	14°27	15°56	11° 1	0°40	T 10
F 11	3 21 52	18°47'44	2 ₹ 2	6°23	28° 6	21°37	22°21	2°23	26°14	19°42	22° 4	14°17	15°53	11° 8	0°37	F 11
S 12	3 25 48	19°47'50	13°52	6° 2	27°50	22°19	22°26	2°30	26°13	19°41	22° 5	14°10	15°50	11°15	0°35	S 12
S 13	3 29 45	20°47'57	25°38	5°31	27°36	23° 0	22°31	2°37	26°12	19°41	22° 6	14° 6	15°47	11°21	0°32	S 13
M14	3 33 42	21°48'05	7 궁 26	4°51	27°25	23°42	22°36	2°44	26°10	19°40	22° 8	14° 4	15°43	11°28	0°29	M14
T 15	3 37 38	22°48'15	19°18	4° 1	27°16	24°23	22°41	2°51	26° 9	19°39	22° 9	14°D 4	15°40	11°35	0°27	T 15
W16	3 41 35	23°48'27	1≈18	3° 2	27°10	25° 5	22°45	2°58	26° 9	19°39	22°10	14° 5	15°37	11°41	0°24	W16
T 17	3 45 31	24°48'40	13°31	1°56	27° 6	25°47	22°50	3° 5	26° 8	19°38	22°11	14° 6	15°34	11°48	0°22	T 17
F 18	3 49 28	25°48'55	26° 2	0°43	27°D 5	26°28	22°54	3°12	26° 7	19°38	22°13	14°R 7	15°31	11°55	0°19	F 18
S 19	3 53 24	26°49'11	8) €57	29 M 25	27° 6	27°10	22°58	3°19	26° 6	19°38	22°14	14° 6	15°28	12° 1	0°17	S 19
S 20	3 57 21	27°49'28	22°18	28° 5	27° 9	27°52	23° 2	3°26	26° 5	19°37	22°15	14° 3	15°24	12° 8	0°15	S 20
M21	4 1 17	28°49'47	6 Ƴ 9	26°45	27°15	28°34	23° 5	3°33	26° 4	19°37	22°17	13°59	15°21	12°15	0°12	M21
T 22	4 5 14	29°50'07	20°29	25°28	27°23	29°16	23° 9	3°40	26° 4	19°37	22°18	13°52	15°18	12°21	0°10	T 22
W23	4 9 10	0 ₹ 50′29	5 8 16	24°17	27°33	29°57	23°12	3°47	26° 3	19°36	22°19	13°46	15°15	12°28	0° 8	W23
T 24	4 13 7	1°50'52	20°22	23°13	27°45	0 ₹ 39	23°15	3°54	26° 2	19°36	22°21	13°39	15°12	12°35	0° 5	T 24
F 25	4 17 4	2°51'17	5 Ⅱ 38	22°19	28° 0	1°22	23°18	4° 0	26° 2	19°36	22°22	13°34	15° 8	12°41	0° 3	F 25
S 26	4 21 0	3°51'43	20°53	21°35	28°17	2° 4	23°21	4° 7	26° 1	19°36	22°24	13°30	15° 5	12°48	0° 1	S 26
S 27	4 24 57	4°52'11	5 9 57	21° 3	28°35	2°46	23°23	4°14	26° 1	19°35	22°25	13°28	15° 2	12°55	29 Y 59	S 27
M28	4 28 53	5°52'41	20°43	20°42	28°56	3°28	23°26	4°21	26° 1	19°35	22°27	13°D28	14°59	13° 1	29°57	M28
T 29	4 32 50	6°53'12	5Ω 4	20°D34	29°19	4°10	23°28	4°27	26° 0	19°35	22°28	13°29	14°56	13° 8	29°55	T 29
W30	4 36 46	7 . 753'45	19 Ω 0	20M36	29 ≙ 43	4 ₹ 53	23 \Omega 30	4MJ34	26 米 0	19) 35	22 궁 30	13 る 31	14 궁 53	13 ∡ 15	29 Y 53	W30

Delta T = 14m57s

DECEMBER 2512 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 40 43	8 ₮ 54'20	2 Mp 29	20 M 49	OM 9	5 ₹ 35	23 £ 32	4 M .40	26°R 0	19°D35	22 궁 32	13 云 32	14 궁 49	13 × 21	29°R51	T 1
F 2	4 44 40	9°54'57	15°35	21°11	0°37	6°17	23°33	4°47	26 米 0	19) 35	22°33	13°R32	14°46	13°28	29 Y 49	F 2
S 3	4 48 36	10°55'35	28°21	21°42	1° 7	7° 0	23°35	4°53	25°59	19°35	22°35	13°30	14°43	13°35	29°47	S 3
S 4	4 52 33	11°56'14	10₽50	22°21	1°38	7°42	23°36	4°59	25°59	19°35	22°36	13°27	14°40	13°41	29°45	S 4
M 5	4 56 29	12°56'56	23° 5	23° 8	2°11	8°25	23°37	5° 6	25°D59	19°36	22°38	13°23	14°37	13°48	29°43	M 5
T 6	5 0 26	13°57'39	5 M .10	24° 0	2°45	9° 7	23°38	5°12	25°59	19°36	22°40	13°18	14°34	13°55	29°41	T 6
W 7	5 4 22	14°58'23	17° 8	24°58	3°20	9°50	23°38	5°18	25°59	19°36	22°42	13°12	14°30	14° 1	29°39	W 7
T 8	5 8 19	15°59'09	29° 1	26° 0	3°57	10°33	23°39	5°25	26° 0	19°36	22°43	13° 7	14°27	14° 8	29°38	T 8
F 9	5 12 15	16°59'56	10 × 750	27° 7	4°35	11°15	23°39	5°31	26° 0	19°36	22°45	13° 3	14°24	14°15	29°36	F 9
S 10	5 16 12	18° 0'45	22°38	28°18	5°15	11°58	23°R39	5°37	26° 0	19°37	22°47	13° 0	14°21	14°21	29°34	S 10
S 11	5 20 9	19° 1'34	4 궁 27	29°31	5°56	12°41	23°39	5°43	26° 0	19°37	22°48	12°59	14°18	14°28	29°33	S 11
M12	5 24 5	20° 2'25	16°19	0 , 747	6°38	13°24	23°39	5°49	26° 1	19°37	22°50	12°D58	14°14	14°35	29°31	M12
T 13	5 28 2	21° 3'17	28°17	2° 5	7°21	14° 7	23°38	5°55	26° 1	19°38	22°52	12°59	14°11	14°41	29°30	T 13
W14	5 31 58	22° 4'09	10≈22	3°26	8° 5	14°50	23°37	6° 0	26° 1	19°38	22°54	13° 1	14° 8	14°48	29°28	W14
T 15	5 35 55	23° 5'03	22°39	4°47	8°50	15°33	23°36	6° 6	26° 2	19°39	22°56	13° 2	14° 5	14°55	29°27	T 15
F 16	5 39 51	24° 5'57	5) 12	6°11	9°36	16°16	23°35	6°12	26° 2	19°39	22°58	13° 4	14° 2	15° 1	29°25	F 16
S 17	5 43 48	25° 6'51	18° 4	7°35	10°23	16°59	23°34	6°18	26° 3	19°40	22°59	13° 5	13°59	15° 8	29°24	S 17
S 18	5 47 44	26° 7'47	1 Y 18	9° 1	11°11	17°42	23°32	6°23	26° 4	19°40	23° 1	13°R 5	13°55	15°15	29°23	S 18
M19	5 51 41	27° 8'43	14°57	10°28	11°59	18°26	23°31	6°29	26° 4	19°41	23° 3	13° 4	13°52	15°21	29°22	M19
T 20	5 55 38	28° 9'39	29° 3	11°55	12°49	19° 9	23°29	6°34	26° 5	19°42	23° 5	13° 3	13°49	15°28	29°21	T 20
W21	5 59 34	29°10'37	13 8 34	13°23	13°39	19°52	23°26	6°40	26° 6	19°42	23° 7	13° 1	13°46	15°35	29°19	W21
T 22	6 3 31	0 궁 11'35	28°26	14°52	14°31	20°35	23°24	6°45	26° 7	19°43	23° 9	12°59	13°43	15°41	29°18	T 22
F 23	6 7 27	1°12'33	13 Ⅲ 33	16°21	15°23	21°19	23°22	6°50	26° 8	19°44	23°11	12°58	13°40	15°48	29°17	F 23
S 24	6 11 24	2°13'32	28°46	17°50	16°16	22° 2	23°19	6°55	26° 9	19°45	23°13	12°57	13°36	15°55	29°16	S 24
S 25	6 15 20	3°14'32	13955	19°20	17° 9	22°46	23°16	7° 1	26° 9	19°45	23°15	12°D57	13°33	16° 1	29°16	S 25
M26	6 19 17	4°15'33	28°50	20°51	18° 3	23°29	23°13	7° 6	26°11	19°46	23°17	12°57	13°30	16° 8	29°15	M26
T 27	6 23 14	5°16'34	13 Ω 24	22°21	18°58	24°13	23°10	7°11	26°12	19°47	23°19	12°58	13°27	16°15	29°14	T 27
W28	6 27 10	6°17'36	27°33	23°52	19°53	24°57	23° 6	7°16	26°13	19°48	23°21	12°58	13°24	16°21	29°13	W28
T 29	6 31 7	7°18'39	11 m)15	25°23	20°49	25°40	23° 3	7°20	26°14	19°49	23°23	12°59	13°21	16°28	29°13	T 29
F 30	6 35 3	8°19'43	24°30	26°55	21°46	26°24	22°59	7°25	26°15	19°50	23°25	12°59	13°17	16°35	29°12	F 30
S 31	6 39 0	9 ප් 20'47	7 ≏ 20	28 × 27	22 M 43	27 . ₹ 8	22 N 55	7 M 30	26 米 16	19 米 51	23 궁 27	12°R59	13 る 14	16 ₮ 41	29 Υ 11	S 31

Delta T = 14m57s

JANUARY 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	6 42 56	10 ට 21'52	19 ≙ 50	29 × 759	23 M 41	27 × 752	22°R51	7 M .34	26) 18	19 米 52	23 る 29	12°R59	13 七 11	16 ×7 48	29°R11	S 1
M 2	6 46 53	11°22'58	2 m 3	1 ਰ 31	24°39	28°36	22 Ω 46	7°39	26°19	19°53	23°31	12 る 59	13° 8	16°55	29 Y 11	M 2
T 3	6 50 49	12°24'05	14° 3	3° 4	25°38	29°19	22°42	7°43	26°21	19°54	23°33	12°59	13° 5	17° 1	29°10	T 3
W 4	6 54 46	13°25'12	25°56	4°36	26°37	0중 3	22°37	7°48	26°22	19°55	23°35	12°D59	13° 1	17° 8	29°10	W 4
T 5	6 58 43	14°26'19	7 ,₹ 44	6°10	27°37	0°47	22°32	7°52	26°24	19°56	23°37	12°59	12°58	17°15	29°10	T 5
F 6	7 2 39	15°27'28	19°32	7°43	28°37	1°32	22°27	7°56	26°25	19°58	23°39	12°59	12°55	17°21	29° 9	F 6
S 7	7 6 36	16°28'36	1 る 22	9°17	29°38	2°16	22°22	8° 0	26°27	19°59	23°41	13° 0	12°52	17°28	29° 9	S 7
S 8	7 10 32	17°29'45	13°16	10°50	0 ₮ 39	3° 0	22°17	8° 4	26°28	20° 0	23°43	13°R 0	12°49	17°35	29° 9	S 8
M 9	7 14 29	18°30'54	25°17	12°25	1°40	3°44	22°11	8° 8	26°30	20° 1	23°45	13° 0	12°46	17°41	29°D 9	M 9
T 10	7 18 25	19°32'03	7≈26	13°59	2°42	4°28	22° 5	8°12	26°32	20° 3	23°47	12°59	12°42	17°48	29° 9	T 10
W11	7 22 22	20°33'12	19°45	15°34	3°44	5°13	22° 0	8°16	26°34	20° 4	23°49	12°58	12°39	17°55	29° 9	W11
T 12	7 26 18	21°34'21	2) 15	17° 9	4°47	5°57	21°54	8°20	26°36	20° 5	23°51	12°57	12°36	18° 1	29° 9	T 12
F 13	7 30 15	22°35'29	14°59	18°45	5°49	6°41	21°48	8°23	26°37	20° 7	23°53	12°56	12°33	18° 8	29° 9	F 13
S 14	7 34 12	23°36'38	27°58	20°21	6°53	7°26	21°41	8°27	26°39	20° 8	23°55	12°55	12°30	18°15	29°10	S 14
S 15	7 38 8	24°37'46	11 Y 13	21°57	7°56	8°10	21°35	8°30	26°41	20°10	23°57	12°54	12°26	18°21	29°10	S 15
M16	7 42 5	25°38'53	24°47	23°34	9° 0	8°55	21°28	8°34	26°43	20°11	23°59	12°D53	12°23	18°28	29°10	M16
T 17	7 46 1	26°40'01	8 8 40	25°11	10° 4	9°39	21°22	8°37	26°45	20°13	24° 2	12°54	12°20	18°35	29°11	T 17
W18	7 49 58	27°41'07	22°52	26°49	11° 8	10°24	21°15	8°40	26°47	20°14	24° 4	12°54	12°17	18°41	29°11	W18
T 19	7 53 54	28°42'14	7 Ⅱ 21	28°26	12°13	11° 8	21° 8	8°43	26°50	20°16	24° 6	12°56	12°14	18°48	29°12	T 19
F 20	7 57 51	29°43'20	22° 5	0≈ 5	13°18	11°53	21° 1	8°46	26°52	20°17	24° 8	12°57	12°11	18°55	29°12	F 20
S 21	8 1 47	0≈44'25	6957	1°44	14°23	12°38	20°54	8°49	26°54	20°19	24°10	12°R58	12° 7	19° 1	29°13	S 21
S 22	8 5 44	1°45'30	21°50	3°23	15°29	13°22	20°47	8°52	26°56	20°21	24°12	12°57	12° 4	19°8	29°14	S 22
M23	8 9 41	2°46'35	6 Ω 38	5° 3	16°35	14° 7	20°40	8°54	26°59	20°22	24°14	12°56	12° 1	19°15	29°14	M23
T 24	8 13 37	3°47'39	21°11	6°43	17°41	14°52	20°32	8°57	27° 1	20°24	24°16	12°54	11°58	19°21	29°15	T 24
W25	8 17 34	4°48'42	5 M 24	8°24	18°47	15°37	20°25	8°59	27° 3	20°26	24°18	12°51	11°55	19°28	29°16	W25
T 26	8 21 30	5°49'45	19°13	10° 5	19°53	16°22	20°18	9° 2	27° 6	20°27	24°20	12°48	11°52	19°34	29°17	T 26
F 27	8 25 27	6°50'48	2 ₾ 36	11°47	21° 0	17° 7	20°10	9° 4	27° 8	20°29	24°22	12°44	11°48	19°41	29°18	F 27
S 28	8 29 23	7°51'51	15°34	13°29	22° 7	17°52	20° 2	9° 6	27°11	20°31	24°24	12°41	11°45	19°48	29°19	S 28
S 29	8 33 20	8°52'53	28° 8	15°12	23°14	18°37	19°55	9° 8	27°13	20°33	24°26	12°40	11°42	19°54	29°20	S 29
M30	8 37 16	9°53'56	10 M 24	16°55	24°21	1 <u>9</u> °22	19°47	9°10	27°16	20°35	2 <u>4</u> °28	12°D39	1 <u>1°</u> 39	20° 1	29°21	M30
T 31	8 41 13	10≈54'57	22 M 25	18 ≈ 38	25 × 29	20중 7	19 Ω 39	9 M .12	27) 18	20) 36	24 궁 30	12 る 40	11 る 36	20 x 8	29 Y 22	T 31

Delta T = 14m57s

FEBRUARY 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	R	ß	Ç	ķ	Day
W 1	8 45 10	11≈55'59	4 × 17	20≈22	26 × 36	20 පි 52	19°R31	9 M .14	27) 21	20) 38		12 5 41	11 ට 32	20 × 14	29 Y 24	W 1
T 2	8 49 6	12°56'59	16° 5	22° 5	27°44	21°37	19 £ 31	9°15	27°23	20°40	24°34	12°43	11°29	20°21	29°25	T 2
F 3	8 53 3	13°58'00	27°52	23°49	28°52	22°23	19°15	9°17	27°26	20°42	24°36	12°45	11°26	20°28	29°26	F 3
S 4	8 56 59	14°59'00	9 ප 45	25°33	0 る	23° 8	19° 7	9°18	27°29	20°44	24°38	12°R46	11°23	20°34	29°28	S 4
S 5	9 0 56	15°59'59	21°45	27°17	1° 9	23°53	18°59	9°19	27°32	20°46	24°40	12°45	11°20	20°41	29°29	S 5
M 6	9 4 52	17° 0'57	3≈57	29° 0	2°17	24°39	18°51	9°21	27°34	20°48	24°42	12°43	11°17	20°48	29°31	M 6
T 7	9 8 49	18° 1'54	16°21	0) €43	3°26	25°24	18°43	9°22	27°37	20°50	24°44	12°40	11°13	20°54	29°32	T 7
W 8	9 12 45	19° 2'51	28°58	2°25	4°34	26° 9	18°35	9°23	27°40	20°52	24°46	12°34	11°10	21° 1	29°34	W 8
T 9	9 16 42	20° 3'46	11 米 50	4° 6	5°43	26°55	18°27	9°24	27°43	20°54	24°48	12°27	11° 7	21° 8	29°35	T 9
F 10	9 20 39	21° 4'40	24°55	5°45	6°52	27°40	18°19	9°25	27°46	20°56	24°49	12°21	11° 4	21°14	29°37	F 10
S 11	9 24 35	22° 5'33	8 Υ 12	7°23	8° 2	28°26	18°11	9°25	27°49	20°58	24°51	12°14	11° 1	21°21	29°39	S 11
S 12	9 28 32	23° 6'25	21°42	8°59	9°11	29°11	18° 3	9°26	27°52	21° 0	24°53	12° 9	10°58	21°28	29°41	S 12
M13	9 32 28	24° 7'16	5 8 23	10°32	10°20	29°57	17°55	9°26	27°55	21° 2	24°55	12° 5	10°54	21°34	29°42	M13
T 14	9 36 25	25° 8'05	19°14	12° 2	11°30	0≈43	17°48	9°27	27°58	21° 4	24°57	12°D 3	10°51	21°41	29°44	T 14
W15	9 40 21	26° 8'53	3 Ⅱ 16	13°28	12°39	1°28	17°40	9°27	28° 1	21° 6	24°59	12° 3	10°48	21°48	29°46	W15
T 16	9 44 18	27° 9'39	17°27	14°50	13°49	2°14	17°32	9°27	28° 4	21° 8	25° 1	12° 5	10°45	21°54	29°48	T 16
F 17	9 48 14	28°10'24	19546	16° 6	14°59	3° 0	17°24	9°R27	28° 7	21°11	25° 2	12° 6	10°42	22° 1	29°50	F 17
S 18	9 52 11	29°11'07	16°10	17°17	16° 9	3°45	17°16	9°27	28°10	21°13	25° 4	12°R 6	10°38	22° 8	29°52	S 18
S 19	9 56 8	0 ∺ 11'49	0 Ω 37	18°21	17°19	4°31	17° 9	9°27	28°13	21°15	25° 6	12° 5	10°35	22°14	29°55	S 19
M20	10 0 4	1°12'29	15° 0	19°18	18°29	5°17	17° 1	9°27	28°16	21°17	25° 8	12° 1	10°32	22°21	29°57	M20
T 21	10 4 1	2°13'07	29°16	20° 7	19°40	6° 3	16°54	9°26	28°19	21°19	25° 9	11°55	10°29	22°27	29°59	T 21
W22	10 7 57	3°13'45	13 m) 17	20°47	20°50	6°49	16°46	9°26	28°22	21°21	25°11	11°47	10°26	22°34	0 8 1	W22
T 23	10 11 54	4°14'21	27° 0	21°18	22° 0	7°34	16°39	9°25	28°26	21°24	25°13	11°37	10°23	22°41	0° 3	T 23
F 24	10 15 50	5°14'55	10 Ω 22	21°39	23°11	8°20	16°32	9°25	28°29	21°26	25°14	11°28	10°19	22°47	0° 6	F 24
S 25	10 19 47	6°15'29	23°21	21°50	24°21	9° 6	16°24	9°24	28°32	21°28	25°16	11°20	10°16	22°54	0° 8	S 25
S 26	10 23 43	7°16'01	5 M .59	21°R50	25°32	9°52	16°17	9°23	28°35	21°30	25°18	11°13	10°13	23° 1	0°11	S 26
M27	10 27 40	8°16'32	18°17	21°40	26°43	10°38	16°10	9°22	28°38	21°32	25°19	11° 8	10°10	23° 7	0°13	M27
T 28	10 31 37	9) 17'02	0 ₹ 20	21 米 20	27 る 54	11≈24	16 Ω 4	9 M 21	28) (42	21) 35	25 る 21	11 궁 6	10중 7	23 × 14	0816	T 28

Delta T = 14m58s

MARCH 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	10 35 33	10) 17'30	12 × 13	20°R51	29궁 5	12≈10	15°R57	9°R20	28) (45	21) 37	25 중 23	11°D 5	10궁 4	23 × 21	0 8 18	W 1
T 2	10 39 30	11°17'57	24° 1	20 米 12	0≈16	12°56	15 Ω 50	9 ™ 18	28°48	21°39	25°24	11중 6	10° 0	23°27	0°21	T 2
F 3	10 43 26	12°18'23	5 る 50	19°26	1°27	13°43	15°44	9°17	28°52	21°41	25°26	11°R 7	9°57	23°34	0°23	F 3
S 4	10 47 23	13°18'48	17°44	18°33	2°38	14°29	15°37	9°15	28°55	21°44	25°27	11° 7	9°54	23°41	0°26	S 4
S 5	10 51 19	14°19'11	29°50	17°35	3°49	15°15	15°31	9°14	28°58	21°46	25°29	11° 5	9°51	23°47	0°29	S 5
M 6	10 55 16	15°19'32	12≈ 9	16°33	5° 1	16° 1	15°25	9°12	29° 2	21°48	25°30	11° 0	9°48	23°54	0°31	M 6
T 7	10 59 12	16°19'53	24°46	15°29	6°12	16°47	15°19	9°10	29° 5	21°50	25°32	10°53	9°44	24° 1	0°34	T 7
W 8	11 3 9	17°20'11	7) €41	14°25	7°24	17°33	15°13	9° 8	29° 8	21°53	25°33	10°44	9°41	24° 7	0°37	W 8
T 9	11 7 6	18°20'28	20°55	13°22	8°35	18°20	15° 7	9° 6	29°12	21°55	25°34	10°33	9°38	24°14	0°40	T 9
F 10	11 11 2	19°20'43	4 Υ 25	12°21	9°47	19° 6	15° 2	9° 4	29°15	21°57	25°36	10°21	9°35	24°21	0°43	F 10
S 11	11 14 59	20°20'56	18° 9	11°24	10°58	19°52	14°56	9° 2	29°19	21°59	25°37	10° 9	9°32	24°27	0°46	S 11
S 12	11 18 55	21°21'07	2 8 3	10°31	12°10	20°39	14°51	9° 0	29°22	22° 2	25°39	10° 0	9°29	24°34	0°48	S 12
M13	11 22 52	22°21'17	16° 3	9°44	13°21	21°25	14°46	8°58	29°25	22° 4	25°40	9°52	9°25	24°40	0°51	M13
T 14	11 26 48	23°21'24	0 Π 8	9° 3	14°33	22°11	14°41	8°55	29°29	22° 6	25°41	9°48	9°22	24°47	0°54	T 14
W15	11 30 45	24°21'29	14°13	8°28	15°45	22°58	14°37	8°53	29°32	22° 9	25°42	9°46	9°19	24°54	0°57	W15
T 16	11 34 41	25°21'32	28°19	8° 0	16°57	23°44	14°32	8°50	29°36	22°11	25°44	9°D46	9°16	25° 0	1° 1	T 16
F 17	11 38 38	26°21'34	129524	7°39	18° 9	24°30	14°28	8°47	29°39	22°13	25°45	9°R46	9°13	25° 7	1° 4	F 17
S 18	11 42 35	27°21'32	26°27	7°25	19°20	25°17	14°23	8°44	29°42	22°15	25°46	9°45	9°10	25°14	1° 7	S 18
S 19	11 46 31	28°21'29	10 Ω 28	7°17	20°32	26° 3	14°19	8°42	29°46	22°18	25°47	9°42	9° 6	25°20	1°10	S 19
M20	11 50 28	29°21'23	24°24	7°D16	21°44	26°50	14°15	8°39	29°49	22°20	25°48	9°36	9° 3	25°27	1°13	M20
T 21	11 54 24	0 Υ 21'16	8 m p 13	7°20	22°56	27°36	14°12	8°36	29°53	22°22	25°49	9°28	9° 0	25°34	1°16	T 21
W22	11 58 21	1°21'06	21°52	7°31	24° 8	28°23	14° 8	8°32	29°56	22°25	25°51	9°16	8°57	25°40	1°19	W22
T 23	12 2 17	2°20'54	5 ≙ 16	7°47	25°21	29° 9	14° 5	8°29	29°59	22°27	25°52	9° 4	8°54	25°47	1°23	T 23
F 24	12 6 14	3°20'41	18°25	8° 9	26°33	29°56	14° 2	8°26	0 Υ 3	22°29	25°53	8°50	8°50	25°54	1°26	F 24
S 25	12 10 10	4°20'25	1 M .16	8°35	27°45	0) 42	13°59	8°23	0° 6	22°31	25°54	8°38	8°47	26° 0	1°29	S 25
S 26	12 14 7	5°20'08	13°48	9° 6	28°57	1°29	13°56	8°19	0°10	22°33	25°55	8°28	8°44	26° 7	1°32	S 26
M27	12 18 3	6°19'49	26° 5	9°41	0 米 9	2°15	13°53	8°16	0°13	22°36	25°56	8°20	8°41	26°14	1°36	M27
T 28	12 22 0	7°19'28	8 才 7	10°21	1°22	3° 2	13°51	8°12	0°17	22°38	25°56	8°15	8°38	26°20	1°39	T 28
W29	12 25 57	8°19'06	20° 1	11° 4	2°34	3°48	13°48	8° 9	0°20	22°40	25°57	8°13	8°35	26°27	1°43	W29
T 30	12 29 53	9°18'42	1 조 49	11°51	3°46	4°35	13°46	8° 5	0°24	22°42	2 <u>5</u> °58	<u>8°12</u>	8°31	26°33	1°46	T 30
F 31	12 33 50	10 Υ 18'16	13 る 38	12) (41	4) €59	5 ∺ 21	13 N 45	8 M 1	0 Υ 27	22) (45	25 る 59	8 궁 12	8 궁 28	26 × ⁷ 40	1849	F 31

Delta T = 14m58s

APRIL 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	c	Ç	د 0	Day
S 1	12 37 46	11 ° 17'48	25 云 33	13 ∺ 35	6 ₩ 11	6 ∺ 8	13°R43	7°R57	0 Υ 30	22) (47	26 궁 0	8°R11	8 ප 25	26 ×7 47	1 8 53	S 1
S 2	12 41 43	12°17'19	7≈40	14°31	7°24	6°54	13 Ω 41	7 M 53	0°34	22°49	26° 1	8 궁 9	8°22	26°53	1°56	S 2
M 3	12 45 39	13°16'48	20° 3	15°31	8°36	7°41	13°40	7°50	0°37	22°51	26° 1	8° 5	8°19	27° 0	2° 0	M 3
T 4	12 49 36	14°16'15	2) (46	16°33	9°48	8°28	13°39	7°46	0°40	22°53	26° 2	7°58	8°15	27° 7	2° 3	T 4
W 5	12 53 32	15°15'40	15°53	17°37	11° 1	9°14	13°38	7°42	0°44	22°55	26° 3	7°49	8°12	27°13	2° 7	W 5
T 6	12 57 29	16°15'03	29°22	18°44	12°14	10° 1	13°37	7°37	0°47	22°58	26° 3	7°37	8° 9	27°20	2°10	T 6
F 7	13 1 26	17°14'24	13 Y 13	19°54	13°26	10°47	13°37	7°33	0°50	23° 0	26° 4	7°25	8° 6	27°27	2°14	F 7
S 8	13 5 22	18°13'44	27°22	21° 5	14°39	11°34	13°36	7°29	0°54	23° 2	26° 5	7°13	8° 3	27°33	2°17	S 8
S 9	13 9 19	19°13'01	11843	22°19	15°51	12°21	13°D36	7°25	0°57	23° 4	26° 5	7° 3	8° 0	27°40	2°21	S 9
M10	13 13 15	20°12'16	26°10	23°34	17° 4	13° 7	13°36	7°21	1° 0	23° 6	26° 6	6°55	7°56	27°47	2°24	M10
T 11	13 17 12	21°11'29	10 Ⅲ 37	24°52	18°17	13°54	13°37	7°16	1° 4	23° 8	26° 6	6°50	7°53	27°53	2°28	T 11
W12	13 21 8	22°10'40	24°59	26°11	19°29	14°40	13°37	7°12	1° 7	23°10	26° 7	6°48	7°50	28° 0	2°31	W12
T 13	13 25 5	23° 9'49	99514	27°33	20°42	15°27	13°38	7° 8	1°10	23°12	26° 7	6°D48	7°47	28° 7	2°35	T 13
F 14	13 29 1	24° 8'55	23°20	28°56	21°54	16°14	13°38	7° 3	1°13	23°14	26° 8	6°R48	7°44	28°13	2°38	F 14
S 15	13 32 58	25° 7'59	7 Ω 15	0 Υ 20	23° 7	17° 0	13°39	6°59	1°17	23°16	26° 8	6°47	7°41	28°20	2°42	S 15
S 16	13 36 55	26° 7'00	21° 0	1°47	24°20	17°47	13°41	6°54	1°20	23°18	26° 8	6°45	7°37	28°26	2°46	S 16
M17	13 40 51	27° 5'59	4Mp36	3°15	25°33	18°33	13°42	6°50	1°23	23°20	26° 9	6°40	7°34	28°33	2°49	M17
T 18	13 44 48	28° 4'56	18° 0	4°45	26°45	19°20	13°44	6°45	1°26	23°22	26° 9	6°33	7°31	28°40	2°53	T 18
W19	13 48 44	29° 3'51	1 ≏ 14	6°16	27°58	20° 6	13°45	6°41	1°29	23°24	26° 9	6°23	7°28	28°46	2°56	W19
T 20	13 52 41	0 8 2'44	14°16	7°49	29°11	20°53	13°47	6°36	1°32	23°26	26°10	6°12	7°25	28°53	3° 0	T 20
F 21	13 56 37	1° 1'34	27° 4	9°24	0 Υ 24	21°40	13°49	6°32	1°35	23°28	26°10	6° 0	7°21	29° 0	3° 4	F 21
S 22	14 0 34	2° 0'23	9 M .39	11° 0	1°36	22°26	13°52	6°27	1°39	23°30	26°10	5°49	7°18	29° 6	3° 7	S 22
S 23	14 4 30	2°59'09	22° 1	12°38	2°49	23°13	13°54	6°22	1°42	23°32	26°10	5°40	7°15	29°13	3°11	S 23
M24	14 8 27	3°57'54	4 ₹ 10	14°18	4° 2	23°59	13°57	6°18	1°45	23°34	26°10	5°33	7°12	29°20	3°14	M24
T 25	14 12 24	4°56'37	16° 9	15°59	5°15	24°46	14° 0	6°13	1°48	23°35	26°10	5°28	7° 9	29°26	3°18	T 25
W26	14 16 20	5°55'19	28° 0	17°41	6°28	25°32	14° 3	6° 9	1°51	23°37	26°10	5°26	7° 6	29°33	3°22	W26
T 27	14 20 17	6°53'58	9 궁 47	19°26	7°40	26°19	14° 6	6° 4	1°54	23°39	26°10	5°D26	7° 2	29°40	3°25	T 27
F 28	14 24 13	7°52'36	21°36	21°12	8°53	27° 5	14° 9	5°59	1°57	23°41	26°R10	5°27	6°59	29°46	3°29	F 28
S 29	14 28 10	8°51'12	3≈31	22°59	10° 6	27°52	14°13	5°55	1°59	23°42	26°10	5°R28	6°56	29°53	3°32	S 29
S 30	14 32 6	9 8 49'47	15 ≈ 37	24 Y 48	11 Y 19	28 ∺ 38	14 Ω 16	5 M 50	2 Y 2	23) (44	26 궁 10	5 云 28	6 ප 53	29 × 759	3 8 36	S 30

Delta T = 14m58s

MAY 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę k	Day
M 1	14 36 3	10848'20	27≈59	26 Y 39	12 Y 32	29) 24	14Ω20	5°R46	2 Υ 5	23) (46	26°R10	5°R26	6 ප 50	0중 6	3 8 40	M 1
T 2	14 39 59	11°46'51	10) (43	28°32	13°45	0 Υ 11	14°24	5 M .41	2° 8	23°48	26 궁 10	5 云 22	6°47	0°13	3°43	T 2
W 3	14 43 56	12°45'21	23°52	0 8 26	14°58	0°57	14°28	5°37	2°11	23°49	26°10	5°17	6°43	0°19	3°47	W 3
T 4	14 47 53	13°43'49	7 ℃ 27	2°22	16°11	1°44	14°33	5°32	2°14	23°51	26°10	5° 9	6°40	0°26	3°50	T 4
F 5	14 51 49	14°42'15	21°29	4°19	17°24	2°30	14°37	5°28	2°16	23°52	26°10	5° 1	6°37	0°33	3°54	F 5
S 6	14 55 46	15°40'40	5 8 52	6°18	18°37	3°16	14°42	5°23	2°19	23°54	26° 9	4°53	6°34	0°39	3°58	S 6
S 7	14 59 42	16°39'03	20°33	8°19	19°50	4° 3	14°47	5°19	2°22	23°56	26° 9	4°47	6°31	0°46	4° 1	S 7
M 8	15 3 39	17°37'24	5 Ⅱ 23	10°21	21° 3	4°49	14°52	5°14	2°24	23°57	26° 9	4°41	6°27	0°53	4° 5	M 8
T 9	15 7 35	18°35'44	20°14	12°24	22°16	5°35	14°57	5°10	2°27	23°59	26° 8	4°39	6°24	0°59	4° 8	T 9
W10	15 11 32	19°34'01	599 0	14°29	23°28	6°21	15° 2	5° 5	2°30	24° 0	26° 8	4°D38	6°21	1° 6	4°12	W10
T 11	15 15 28	20°32'17	19°33	16°36	24°41	7° 8	15° 8	5° 1	2°32	24° 2	26° 8	4°38	6°18	1°13	4°15	T 11
F 12	15 19 25	21°30'30	3 Ω 50	18°43	25°54	7°54	15°13	4°57	2°35	24° 3	26° 7	4°40	6°15	1°19	4°19	F 12
S 13	15 23 22	22°28'41	17°51	20°52	27° 7	8°40	15°19	4°52	2°37	24° 4	26° 7	4°R41	6°12	1°26	4°22	S 13
S 14	15 27 18	23°26'51	1 m 33	23° 1	28°20	9°26	15°25	4°48	2°40	24° 6	26° 6	4°40	6° 8	1°33	4°26	S 14
M15	15 31 15	24°24'58	14°59	25°11	29°33	10°12	15°31	4°44	2°42	24° 7	26° 6	4°39	6° 5	1°39	4°29	M15
T 16	15 35 11	25°23'04	28° 8	27°21	0 8 46	10°58	15°38	4°40	2°45	24° 9	26° 5	4°35	6° 2	1°46	4°33	T 16
W17	15 39 8	26°21'07	11 º 3	29°31	1°59	11°44	15°44	4°36	2°47	24°10	26° 5	4°30	5°59	1°52	4°36	W17
T 18	15 43 4	27°19'09	23°45	1 Ⅱ 42	3°12	12°30	15°50	4°31	2°49	24°11	26° 4	4°24	5°56	1°59	4°39	T 18
F 19	15 47 1	28°17'09	6 M .14	3°52	4°25	13°16	15°57	4°27	2°51	24°12	26° 4	4°17	5°52	2° 6	4°43	F 19
S 20	15 50 57	29°15'07	18°33	6° 1	5°38	14° 2	16° 4	4°24	2°54	24°14	26° 3	4°11	5°49	2°12	4°46	S 20
S 21	15 54 54	0 Ⅲ 13'04	0 √ 41	8° 9	6°51	14°48	16°11	4°20	2°56	24°15	26° 2	4° 6	5°46	2°19	4°50	S 21
M22	15 58 51	1°11'00	12°41	10°16	8° 4	15°34	16°18	4°16	2°58	24°16	26° 2	4° 3	5°43	2°26	4°53	M22
T 23	16 2 47	2° 8'53	24°34	12°22	9°17	16°20	16°25	4°12	3° 0	24°17	26° 1	4° 1	5°40	2°32	4°56	T 23
W24	16 6 44	3° 6'46	6 ප 22	14°25	10°30	17° 6	16°32	4° 8	3° 2	24°18	26° 0	4°D 0	5°37	2°39	4°59	W24
T 25	16 10 40	4° 4'37	18° 9	16°27	11°44	17°52	16°40	4° 5	3° 4	24°19	26° 0	4° 1	5°33	2°46	5° 3	T 25
F 26	16 14 37	5° 2'27	29°59	18°26	12°57	18°38	16°47	4° 1	3° 6	24°20	25°59	4° 3	5°30	2°52	5° 6	F 26
S 27	16 18 33	6° 0'16	11≈54	20°23	14°10	19°23	16°55	3°57	3° 8	24°21	25°58	4° 5	5°27	2°59	5° 9	S 27
S 28	16 22 30	6°58'03	24° 0	22°18	15°23	20° 9	17° 3	3°54	3°10	24°22	25°57	4° 6	5°24	3° 6	5°12	S 28
M29	16 26 26	7°55'50	6 ∺ 22	24°10	16°36	20°55	17°11	3°50	3°12	24°23	25°56	4°R 7	5°21	3°12	5°16	M29
T 30	16 30 23	8°53'35	19° 3	25°59	17°49	21°40	17°19	3°47	3°14	24°24	2 <u>5</u> °55	<u>4°</u> 6	<u>5</u> °18	<u>3°19</u>	5°19	T 30
W31	16 34 20	9∏51'19	2 Υ 9	27 Ⅱ 45	198 2	22 Y 26	17 Ω 27	3 M .44	3 Υ 16	24) 25	25 る 54	4 る 5	5 궁 14	3 ප 26	5 8 22	W31

Delta T = 14m58s

JUNE 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) ¦ (¥	Р	S.	೧	Ç	×0	Day
T 1	16 38 16	10 Ⅱ 49'02	15 Y 41	29∏28	20815	23 Y 11	17 Ω 35	3°R41	3 Υ18	24) 26	25°R54	4°R 2	5 ਰ 11	3 云 32	5 8 25	T 1
F 2	16 42 13	11°46'44	29°40	195 8	21°28	23°57	17°44	3 M .38	3°19	24°27	25 る 53	4る 0	5° 8	3°39	5°28	F 2
S 3	16 46 9	12°44'26	148 5	2°45	22°41	24°42	17°52	3°34	3°21	24°28	25°52	3°57	5° 5	3°45	5°31	S 3
S 4	16 50 6	13°42'06	28°52	4°19	23°54	25°28	18° 1	3°31	3°23	24°28	25°51	3°54	5° 2	3°52	5°34	S 4
M 5	16 54 2	14°39'45	13耳53	5°50	25° 8	26°13	18°10	3°29	3°24	24°29	25°50	3°52	4°58	3°59	5°37	M 5
T 6	16 57 59	15°37'23	29° 1	7°18	26°21	26°58	18°19	3°26	3°26	24°30	25°49	3°D52	4°55	4° 5	5°40	T 6
W 7	17 1 55	16°35'00	1495 5	8°42	27°34	27°44	18°28	3°23	3°27	24°30	25°48	3°52	4°52	4°12	5°43	W 7
T 8	17 5 52	17°32'35	28°57	10° 4	28°47	28°29	18°37	3°20	3°29	24°31	25°47	3°53	4°49	4°19	5°46	T 8
F 9	17 9 49	18°30'10	$13\Omega 32$	11°22	0 II 0	29°14	18°46	3°18	3°30	24°32	25°45	3°54	4°46	4°25	5°49	F 9
S 10	17 13 45	19°27'42	27°44	12°36	1°13	29°59	18°55	3°15	3°32	24°32	25°44	3°55	4°43	4°32	5°52	S 10
S 11	17 17 42	20°25'14	11 m 34	13°47	2°27	0 8 44	19° 5	3°13	3°33	24°33	25°43	3°55	4°39	4°39	5°54	S 11
M12	17 21 38	21°22'44	25° 0	14°55	3°40	1°29	19°14	3°11	3°34	24°33	25°42	3°R55	4°36	4°45	5°57	M12
T 13	17 25 35	22°20'13	8 ≏ 4	15°59	4°53	2°14	19°24	3° 8	3°36	24°34	25°41	3°55	4°33	4°52	6° 0	T 13
W14	17 29 31	23°17'40	20°49	17° 0	6° 6	2°59	19°34	3° 6	3°37	24°34	25°40	3°54	4°30	4°59	6° 3	W14
T 15	17 33 28	24°15'07	3 M L18	17°57	7°19	3°44	19°44	3° 4	3°38	24°35	25°39	3°53	4°27	5° 5	6° 5	T 15
F 16	17 37 24	25°12'32	15°34	18°50	8°32	4°29	19°53	3° 2	3°39	24°35	25°37	3°52	4°24	5°12	6° 8	F 16
S 17	17 41 21	26° 9'56	27°40	19°39	9°46	5°14	20° 3	3° 0	3°40	24°35	25°36	3°51	4°20	5°18	6°10	S 17
S 18	17 45 18	27° 7'20	9 ∡ ³37	20°25	10°59	5°58	20°13	2°59	3°41	24°36	25°35	3°50	4°17	5°25	6°13	S 18
M19	17 49 14	28° 4'43	21°29	21° 6	12°12	6°43	20°24	2°57	3°42	24°36	25°34	3°49	4°14	5°32	6°16	M19
T 20	17 53 11	29° 2'04	3 ਰ 18	21°44	13°25	7°27	20°34	2°55	3°43	24°36	25°32	3°D49	4°11	5°38	6°18	T 20
W21	17 57 7	29°59'26	15° 5	22°17	14°39	8°12	20°44	2°54	3°44	24°36	25°31	3°49	4° 8	5°45	6°21	W21
T 22	18 1 4	0956'46	26°54	22°46	15°52	8°57	20°55	2°53	3°45	24°37	25°30	3°50	4° 4	5°52	6°23	T 22
F 23	18 5 0	1°54'06	8≈47	23°10	17° 5	9°41	21° 5	2°51	3°46	24°37	25°28	3°50	4° 1	5°58	6°25	F 23
S 24	18 8 57	2°51'25	20°47	23°31	18°18	10°25	21°16	2°50	3°46	24°37	25°27	3°50	3°58	6° 5	6°28	S 24
S 25	18 12 54	3°48'44	2) 57	23°46	19°32	11°10	21°26	2°49	3°47	24°37	25°26	3°R50	3°55	6°12	6°30	S 25
M26	18 16 50	4°46'02	15°21	23°57	20°45	11°54	21°37	2°48	3°48	24°37	25°24	3°50	3°52	6°18	6°32	M26
T 27	18 20 47	5°43'20	28° 2	24° 4	21°58	12°38	21°48	2°47	3°48	24°R37	25°23	3°50	3°49	6°25	6°34	T 27
W28	18 24 43	6°40'38	11 ° 4	24°R 6	23°12	13°22	21°59	2°46	3°49	24°37	25°22	3°D50	3°45	6°32	6°37	W28
T 29	18 28 40	7°37'56	24°29	24° 3	24°25	14° 6	22°10	2°45	3°49	24°37	25°20	3°50	3°42	6°38	6°39	T 29
F 30	18 32 36	8935'14	8 8 20	23956	25∏38	14850	22 Ω 21	2 M .45	3 Υ50	24) 37	25 る 19	3 る 50	3 る 39	6 ප 45	6 8 41	F 30

Delta T = 14m59s

JULY 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	ç	Day
S 1	18 36 33	9932'31	22 8 36	23°R45	26 II 52	15 8 34	22 N 32	2°R44	3Υ 50	24°R37	25°R18	3 ප් 51	3 ප 36	6 ප 52	6 8 43	S 1
S 2	18 40 29	10°29'48	7 Ⅱ 15	239529	28° 5	16°18	22°43	2 M .44	3°50	24) (37	25 궁 16	3°51	3°33	6°58	6°45	S 2
M 3	18 44 26	11°27'06	22°13	23°10	29°19	17° 2	22°54	2°44	3°51	24°36	25°15	3°52	3°30	7° 5	6°47	M 3
T 4	18 48 23	12°24'23	7 9521	22°47	0932	17°46	23° 6	2°43	3°51	24°36	25°13	3°R52	3°26	7°11	6°49	T 4
W 5	18 52 19	13°21'39	22°32	22°20	1°45	18°29	23°17	2°43	3°51	24°36	25°12	3°52	3°23	7°18	6°51	W 5
T 6	18 56 16	14°18'55	7 Ω 35	21°51	2°59	19°13	23°29	2°D43	3°51	24°36	25°10	3°51	3°20	7°25	6°52	T 6
F 7	19 0 12	15°16'11	22°23	21°19	4°12	19°56	23°40	2°43	3°51	24°35	25° 9	3°49	3°17	7°31	6°54	F 7
S 8	19 4 9	16°13'27	6Mp48	20°45	5°26	20°40	23°52	2°43	3°51	24°35	25° 7	3°48	3°14	7°38	6°56	S 8
S 9	19 8 5	17°10'42	20°47	20°10	6°39	21°23	24° 3	2°44	3°R51	24°35	25° 6	3°47	3°10	7°45	6°58	S 9
M10	19 12 2	18° 7'56	4 ≏ 19	19°34	7°53	22° 6	24°15	2°44	3°51	24°34	25° 5	3°46	3° 7	7°51	6°59	M10
T 11	19 15 58	19° 5'10	17°25	18°57	9° 6	22°50	24°27	2°45	3°51	24°34	25° 3	3°D45	3° 4	7°58	7° 1	T 11
W12	19 19 55	20° 2'24	OM 9	18°21	10°20	23°33	24°39	2°45	3°51	24°33	25° 2	3°46	3° 1	8° 5	7° 2	W12
T 13	19 23 52	20°59'37	12°33	17°46	11°33	24°16	24°51	2°46	3°51	24°33	25° 0	3°46	2°58	8°11	7° 4	T 13
F 14	19 27 48	21°56'50	24°42	17°13	12°47	24°59	25° 3	2°47	3°51	24°32	24°59	3°48	2°55	8°18	7° 5	F 14
S 15	19 31 45	22°54'03	6 ₹ 40	16°41	14° 0	25°42	25°15	2°47	3°50	24°32	24°57	3°49	2°51	8°25	7° 7	S 15
S 16	19 35 41	23°51'16	18°31	16°13	15°14	26°24	25°27	2°48	3°50	24°31	24°56	3°51	2°48	8°31	7° 8	S 16
M17	19 39 38	24°48'29	0 궁 19	15°48	16°28	27° 7	25°39	2°50	3°50	24°31	24°54	3°R51	2°45	8°38	7° 9	M17
T 18	19 43 34	25°45'42	12° 6	15°26	17°41	27°50	25°51	2°51	3°49	24°30	24°53	3°51	2°42	8°44	7°11	T 18
W19	19 47 31	26°42'55	23°56	15° 9	18°55	28°32	26° 3	2°52	3°49	24°29	24°51	3°50	2°39	8°51	7°12	W19
T 20	19 51 27	27°40'08	5≈51	14°56	20° 8	29°15	26°15	2°53	3°48	24°29	24°50	3°47	2°36	8°58	7°13	T 20
F 21	19 55 24	28°37'21	17°52	14°47	21°22	29°57	26°27	2°55	3°48	24°28	24°48	3°44	2°32	9° 4	7°14	F 21
S 22	19 59 21	29°34'34	0 米 2	14°D44	22°36	0 Ⅱ 40	26°40	2°56	3°47	24°27	24°47	3°40	2°29	9°11	7°15	S 22
S 23	20 3 17	0 Q 31'48	12°21	14°46	23°49	1°22	26°52	2°58	3°47	24°26	24°45	3°36	2°26	9°18	7°16	S 23
M24	20 7 14	1°29'02	24°54	14°54	25° 3	2° 4	27° 4	3° 0	3°46	24°26	24°44	3°32	2°23	9°24	7°17	M24
T 25	20 11 10	2°26'17	7 Υ 40	15° 7	26°17	2°46	27°17	3° 2	3°45	24°25	24°42	3°28	2°20	9°31	7°18	T 25
W26	20 15 7	3°23'33	20°43	15°25	27°31	3°28	27°29	3° 4	3°44	24°24	24°41	3°27	2°16	9°38	7°19	W26
T 27	20 19 3	4°20'49	4 8 5	15°49	28°44	4°10	27°42	3° 6	3°43	24°23	24°40	3°D26	2°13	9°44	7°20	T 27
F 28	20 23 0	5°18'06	17°47	16°19	29°58	4°52	27°54	3° 8	3°43	24°22	24°38	3°26	2°10	9°51	7°20	F 28
S 29	20 26 56	6°15'23	1 Ⅱ 51	16°54	1 Ω 12	5°34	28° 7	3°10	3°42	24°21	24°37	3°28	2° 7	9°58	7°21	S 29
S 30	20 30 53	7°12'42	16°15	17°35	2°26	6°15	28°20	3°12	3°41	24°20	24°35	3°29	2° 4	10° 4	7°22	S 30
M31	20 34 50	8 Ω 10′01	0957	189521	3 Ω 40	6耳57	28€32	3 M .15	3 Υ 40	24 米 19	24 궁 34	3°R30	2 ට 1	10 궁 11	7 8 22	M31

Delta T = 14m59s

AUGUST 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	Ω	Ç	×0	Day
T 1	20 38 46	9 Ω 7'21	15953	199513	4 Ω 53	7 Ⅱ 38	28 N 45	3 M 17	3°R39	24°R18	24°R32	3°R29	1 ප 57	10 ح 18	7 8 23	T 1
W 2	20 42 43	10° 4'42	0 Ω 55	20°10	6° 7	8°20	28°58	3°20	3 Υ38	24) 17	24 궁 31	3 る 27	1°54	10°24	7°23	W 2
T 3	20 46 39	11° 2'03	15°55	21°13	7°21	9° 1	29°10	3°22	3°36	24°16	24°30	3°23	1°51	10°31	7°24	T 3
F 4	20 50 36	11°59'25	0 Mp 43	22°20	8°35	9°42	29°23	3°25	3°35	24°15	24°28	3°18	1°48	10°37	7°24	F 4
S 5	20 54 32	12°56'48	15°13	23°33	9°49	10°23	29°36	3°28	3°34	24°14	24°27	3°12	1°45	10°44	7°24	S 5
S 6	20 58 29	13°54'10	29°18	24°51	11° 3	11° 4	29°49	3°31	3°33	24°13	24°25	3° 6	1°42	10°51	7°25	S 6
M 7	21 2 25	14°51'34	12 ≏ 56	26°13	12°17	11°45	0MD 2	3°34	3°31	24°11	24°24	3° 1	1°38	10°57	7°25	M 7
T 8	21 6 22	15°48'58	26° 6	27°40	13°31	12°26	0°15	3°37	3°30	24°10	24°23	2°58	1°35	11° 4	7°25	T 8
W 9	21 10 19	16°46'22	8M.52	29°12	14°45	13° 7	0°27	3°40	3°29	24° 9	24°21	2°56	1°32	11°11	7°25	W 9
T 10 F 11	21 14 15 21 18 12	17°43'47 18°41'13	21°16 3 × 723	0 Ω 48 2°28	15°59 17°13	13°47 14°28	0°40 0°53	3°44 3°47	3°27 3°26	24° 8 24° 7	24°20 24°19	2°D56 2°56	1°29 1°26	11°17 11°24	7°R25 7°25	T 10 F 11
S 12	21 18 12 21 22 8	18 41 13 19°38'39	15°19	4°12	17 13 18°27	14 28 15° 8	1° 6	3°51	3°24	24° 5	24 19 24°17	2°58	1°22	11°24 11°31	7°25	S 12
										_				_		
S 13	21 26 5	20°36'06	27° 8	5°59	19°41	15°48	1°19	3°54	3°23	24° 4	24°16	2°R59	1°19	11°37	7°25	S 13
M14	21 30 1	21°33'34	8 군 55	7°50 9°43	20°55	16°28 17°8	1°32	3°58	3°21 3°20	24° 3	24°15	2°59	1°16	11°44	7°25	M14
T 15 W16	21 33 58 21 37 54	22°31'02 23°28'32	20°44 2 ≈ 39	11°39	22° 9 23°23	17° 8	1°45 1°58	4° 2 4° 5	3°20 3°18	24° 1 24° 0	24°14 24°12	2°57 2°53	1°13 1°10	11°51 11°57	7°25 7°24	T 15 W16
T 17	21 37 34 21 41 51	23 28 32 24°26'02	2≈39 14°42	11 39 13°37	23 23 24°37	17 48 18°28	2°11	4° 9	3°16	23°59	24°11	2°47	1° 7	11 37 12° 4	7°24	T 17
F 18	21 41 31	25°23'33	26°55	15°36	25°51	19° 8	2°24	4°13	3°14	23°57	24°10	2°39	1° 3	12°11	7°24	F 18
S 19	21 49 44	26°21'05	9 ₩19	17°37	27° 5	19°47	2°37	4°17	3°13	23°56	24° 9	2°30	1° 0	12°17	7°23	S 19
S 20	21 53 41	27°18'38	21°55	19°39	28°19	20°27	2°50	4°21	3°11	23°54	24° 7	2°20	0°57	12°24	7°23	S 20
M21	21 53 41 21 57 37	28°16'13	4 Υ 43	21°41	28°19 29°33	20°27 21° 6	3° 3	4°21 4°26	3° 9	23°53 23°53	24° /	2°11	0°54	12°24 12°30	7°23	M21
T 22	22 1 34	29°13'49	17°43	23°44	0 m 48	21°45	3°16	4°30	3° 7	23°52	24° 5	2° 3	0°51	12°37	7°21	T 22
W23	22 5 30	0 mp 11'26	0856	25°47	2° 2	22°24	3°29	4°34	3° 5	23°50	24° 4	1°57	0°48	12°44	7°21	W23
T 24	22 9 27	1° 9'05	14°23	27°49	3°16	23° 3	3°43	4°39	3° 4	23°49	24° 3	1°54	0°44	12°50	7°20	T 24
F 25	22 13 23	2° 6'45	28° 3	29°52	4°30	23°42	3°56	4°43	3° 2	23°47	24° 2	1°D53	0°41	12°57	7°19	F 25
S 26	22 17 20	3° 4'27	11 Ⅲ 58	1 m 53	5°44	24°21	4° 9	4°48	3° 0	23°46	24° 1	1°53	0°38	13° 4	7°19	S 26
S 27	22 21 17	4° 2'10	26° 8	3°54	6°59	25° 0	4°22	4°52	2°58	23°44	24° 0	1°R53	0°35	13°10	7°18	S 27
M28	22 25 13	4°59'56	10932	5°54	8°13	25°38	4°35	4°57	2°56	23°43	23°59	1°53	0°32	13°17	7°17	M28
T 29	22 29 10	5°57'42	25° 7	7°53	9°27	26°17	4°48	5° 2	2°54	23°41	23°58	1°51	0°28	13°24	7°16	T 29
W30	22 33 6	6°55'31	9 Ω 48	9°50	10°41	26°55	5° 1	5° 7	2°51	23°39	23°57	1°47	0°25	13°30	7°15	W30
T 31	22 37 3	7 m 53'20	24 Ω 31	11 M)47	11 m 56	27 Ⅲ 33	5 m 14	5 M 12	2 Υ 49	23 米 38	23 궁 56	1 る 40	0る22	13 る 37	7 8 14	T 31

Delta T = 14m59s

SEPTEMBER 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	Q K	Day
F 1	22 40 59	8 m/ 51'12	9 m) 6	13 M 42	13 m 10	28耳11	5 m 27	5 M 17	2°R47	23°R36	23°R55	1°R31	0 궁 19	13 る 44	7°R13	F 1
S 2	22 44 56	9°49'04	23°27	15°36	14°24	28°49	5°40	5°22	2 Υ 45	23 米 35	23 궁 54	1 云 20	0°16	13°50	7811	S 2
S 3	22 48 52	10°46'58	7 ≏ 28	17°29	15°38	29°26	5°53	5°27	2°43	23°33	23°53	1°10	0°13	13°57	7°10	S 3
M 4	22 52 49	11°44'53	21° 5	19°21	16°53	095 4	6° 7	5°32	2°41	23°31	23°52	1° 0	0° 9	14° 4	7° 9	M 4
T 5	22 56 46	12°42'50	4 M .16	21°11	18° 7	0°41	6°20	5°37	2°39	23°30	23°51	0°52	0° 6	14°10	7° 8	T 5
W 6	23 0 42	13°40'48	17° 3	23° 0	19°21	1°19	6°33	5°43	2°36	23°28	23°50	0°47	0° 3	14°17	7° 6	W 6
T 7	23 4 39	14°38'47	29°28	24°47	20°36	1°56	6°46	5°48	2°34	23°27	23°49	0°44	29 × 759	14°23	7° 5	T 7
F 8	23 8 35	15°36'48	11 ∡ ³36	26°33	21°50	2°33	6°59	5°53	2°32	23°25	23°49	0°D43	29°57	14°30	7° 3	F 8
S 9	23 12 32	16°34'49	23°32	28°18	23° 4	3°10	7°12	5°59	2°30	23°23	23°48	0°43	29°54	14°37	7° 2	S 9
S 10	23 16 28	17°32'53	5 る 21	0 ჲ 2	24°19	3°46	7°25	6° 5	2°27	23°22	23°47	0°R43	29°50	14°43	7° 0	S 10
M11	23 20 25	18°30'57	17° 9	1°45	25°33	4°23	7°38	6°10	2°25	23°20	23°46	0°42	29°47	14°50	6°59	M11
T 12	23 24 21	19°29'03	29° 1	3°26	26°48	4°59	7°51	6°16	2°23	23°18	23°46	0°39	29°44	14°57	6°57	T 12
W13	23 28 18	20°27'11	11≈ 1	5° 6	28° 2	5°35	8° 4	6°22	2°20	23°17	23°45	0°34	29°41	15° 3	6°56	W13
T 14	23 32 15	21°25'20	23°12	6°45	29°16	6°11	8°16	6°27	2°18	23°15	23°45	0°26	29°38	15°10	6°54	T 14
F 15	23 36 11	22°23'30	5) €38	8°22	0 ₽ 31	6°47	8°29	6°33	2°16	23°13	23°44	0°15	29°34	15°17	6°52	F 15
S 16	23 40 8	23°21'42	18°18	9°59	1°45	7°23	8°42	6°39	2°13	23°12	23°43	0° 2	29°31	15°23	6°50	S 16
S 17	23 44 4	24°19'56	1 Υ 13	11°34	3° 0	7°58	8°55	6°45	2°11	23°10	23°43	29 × 750	29°28	15°30	6°48	S 17
M18	23 48 1	25°18'11	14°23	13° 8	4°14	8°34	9° 8	6°51	2° 9	23° 9	23°42	29°37	29°25	15°37	6°47	M18
T 19	23 51 57	26°16'28	27°44	14°41	5°28	9° 9	9°21	6°57	2° 6	23° 7	23°42	29°26	29°22	15°43	6°45	T 19
W20	23 55 54	27°14'48	11817	16°13	6°43	9°44	9°33	7° 3	2° 4	23° 5	23°41	29°18	29°19	15°50	6°43	W20
T 21	23 59 50	28°13'09	24°58	17°44	7°57	10°19	9°46	7° 9	2° 1	23° 4	23°41	29°13	29°15	15°57	6°41	T 21
F 22	0 3 47	29°11'33	8 Ⅱ 48	19°13	9°12	10°54	9°59	7°16	1°59	23° 2	23°40	29°10	29°12	16° 3	6°39	F 22
S 23	0 7 43	0 ₾ 9'58	22°44	20°42	10°26	11°28	10°12	7°22	1°57	23° 0	23°40	29°10	29° 9	16°10	6°36	S 23
S 24	0 11 40	1° 8'26	6 ୭ 48	22° 9	11°40	12° 2	10°24	7°28	1°54	22°59	23°40	29°10	29° 6	16°17	6°34	S 24
M25	0 15 37	2° 6'56	20°58	23°35	12°55	12°37	10°37	7°34	1°52	22°57	23°39	29° 9	29° 3	16°23	6°32	M25
T 26	0 19 33	3° 5'28	5 Ω 13	25° 0	14° 9	13°10	10°49	7°41	1°49	22°55	23°39	29° 6	28°59	16°30	6°30	T 26
W27	0 23 30	4° 4'02	19°31	26°24	15°24	13°44	11° 2	7°47	1°47	22°54	23°39	29° 1	28°56	16°36	6°28	W27
T 28	0 27 26	5° 2'39	3 Mp 48	27°46	16°38	14°18	11°14	7°54	1°45	22°52	23°38	28°53	28°53	16°43	6°26	T 28
F 29	0 31 23	6° 1'17	18° 0	29° 8	17°53	14°51	11°27	8° 0	1°42	22°51	23°38	28°43	28°50	16°50	6°23	F 29
S 30	0 35 19	6 º 59'57	2 º 1	0 M 28	19 ♀ 7	159524	11 m 39	8 M 7	1 Υ 40	22) 49	23 중 38	28 × 31	28 ∡ 747	16 පි 56	6821	S 30

Delta T = 14m59s

OCTOBER 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Υ	o'	4	η	∦,	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
S 1	0 39 16	7 ≏ 58'39	15 ≏ 45	1 M .46	20 <u>₽</u> 22	15957	11 m 52	8 M .13	1°R37	22°R47	23°R38	28°R19	28 ∡ ⁴44	17る 3	6°R19	S 1
M 2	0 43 12	8°57'23	29°11	3° 4	21°36	16°30	12° 4	8°20	1 Y 35	22) 46	23 궁 38	28 ∡ 7	28°40	17°10	6 8 16	M 2
T 3	0 47 9	9°56'09	12 M .15	4°19	22°51	17° 2	12°16	8°27	1°33	22°44	23°38	27°58	28°37	17°16	6°14	T 3
W 4	0 51 6	10°54'57	24°58	5°34	24° 5	17°35	12°29	8°33	1°30	22°43	23°38	27°52	28°34	17°23	6°11	W 4
T 5	0 55 2	11°53'47	7 .₹ 22	6°46	25°20	18° 7	12°41	8°40	1°28	22°41	23°38	27°48	28°31	17°30	6° 9	T 5
F 6	0 58 59	12°52'38	19°29	7°57	26°34	18°38	12°53	8°47	1°26	22°40	23°D38	27°46	28°28	17°36	6° 6	F 6
S 7	1 2 55	13°51'31	1ਰ25	9° 6	27°49	19°10	13° 5	8°54	1°23	22°38	23°38	27°D46	28°25	17°43	6° 4	S 7
S 8	1 6 52	14°50'26	13°15	10°14	29° 3	19°41	13°17	9° 1	1°21	22°37	23°38	27°R46	28°21	17°50	6° 1	S 8
M 9	1 10 48	15°49'23	25° 4	11°19	OML18	20°12	13°29	9° 7	1°19	22°35	23°38	27°46	28°18	17°56	5°59	M 9
T 10	1 14 45	16°48'21	6≈57	12°22	1°32	20°43	13°41	9°14	1°16	22°34	23°38	27°44	28°15	18° 3	5°56	T 10
W11	1 18 41	17°47'21	19° 0	13°22	2°47	21°14	13°53	9°21	1°14	22°32	23°38	27°39	28°12	18°10	5°53	W11
T 12	1 22 38	18°46'23	1) (17	14°20	4° 1	21°44	14° 5	9°28	1°12	22°31	23°38	27°33	28° 9	18°16	5°51	T 12
F 13	1 26 35	19°45'26	13°51	15°15	5°16	22°14	14°17	9°35	1°10	22°29	23°38	27°24	28° 5	18°23	5°48	F 13
S 14	1 30 31	20°44'32	26°44	16° 7	6°30	22°44	14°28	9°42	1° 7	22°28	23°39	27°13	28° 2	18°30	5°46	S 14
S 15	1 34 28	21°43'39	9 Ƴ 57	16°55	7°44	23°14	14°40	9°49	1° 5	22°26	23°39	27° 2	27°59	18°36	5°43	S 15
M16	1 38 24	22°42'48	23°28	17°40	8°59	23°43	14°51	9°56	1° 3	22°25	23°39	26°51	27°56	18°43	5°40	M16
T 17	1 42 21	23°41'59	7 8 14	18°21	10°13	24°12	15° 3	10° 3	1° 1	22°24	23°39	26°41	27°53	18°50	5°37	T 17
W18	1 46 17	24°41'13	21°12	18°58	11°28	24°41	15°14	10°10	0°59	22°22	23°40	26°34	27°50	18°56	5°35	W18
T 19	1 50 14	25°40'28	5 Ⅱ 17	19°29	12°42	25° 9	15°26	10°17	0°56	22°21	23°40	26°30	27°46	19° 3	5°32	T 19
F 20	1 54 10	26°39'46	19°27	19°56	13°57	25°37	15°37	10°25	0°54	22°20	23°41	26°28	27°43	19° 9	5°29	F 20
S 21	1 58 7	27°39'06	3938	20°17	15°11	26° 5	15°48	10°32	0°52	22°18	23°41	26°D28	27°40	19°16	5°26	S 21
S 22	2 2 4	28°38'29	17°48	20°31	16°26	26°33	16° 0	10°39	0°50	22°17	23°42	26°29	27°37	19°23	5°24	S 22
M23	2 6 0	29°37'53	1 Ω 55	20°39	17°40	27° 0	16°11	10°46	0°48	22°16	23°42	26°R29	27°34	19°29	5°21	M23
T 24	2 9 57	0 M 37'20	16° 0	20°R40	18°55	27°27	16°22	10°53	0°46	22°15	23°43	26°28	27°31	19°36	5°18	T 24
W25	2 13 53	1°36'49	29°59	20°33	20° 9	27°53	16°33	11° 0	0°44	22°14	23°43	26°25	27°27	19°43	5°15	W25
T 26	2 17 50	2°36'21	13 m 52	20°17	21°24	28°20	16°44	11°8	0°42	22°12	23°44	26°19	27°24	19°49	5°12	T 26
F 27	2 21 46	3°35'54	27°37	19°54	22°38	28°45	16°54	11°15	0°40	22°11	23°44	26°12	27°21	19°56	5°10	F 27
S 28	2 25 43	4°35'30	11 ≏ 11	19°21	23°52	29°11	17° 5	11°22	0°39	22°10	23°45	26° 3	27°18	20° 3	5° 7	S 28
S 29	2 29 39	5°35'08	24°32	18°40	25° 7	29°36	17°16	11°29	0°37	22° 9	23°46	25°54	27°15	20° 9	5° 4	S 29
M30	2 33 36	6°34'48	7 ™ 38	17°50	26°21	0 Ω 1	17°26	11°37	0°35	22° 8	23°46	25°46	27°11	20°16	5° 1	M30
T 31	2 37 32	7 M 34'30	20 M 28	16ML53	27 M 36	$0\Omega 26$	17 m 37	11 M .44	0 Υ 33	22) 7	23 궁 47	25 × ⁷ 39	27 √ 8	20 궁 23	4 8 58	T 31

Delta T = 15m00s

NOVEMBER 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 41 29	8MJ34'14	3 ₹ 1	15°R48	28 M 50	0 Ω 50	17 M)47	11 M 51	0°R31	22°R 6	23 る 48	25°R34	27 ₹ 5	20 ට 29	4°R56	W 1
T 2	2 45 26	9°34'00	15°18	14 M .38	0 ∡ 5	1°13	17°57	11°58	0 Υ 30	22 米 5	23°49	25 ₹ 31	27° 2	20°36	4 8 53	T 2
F 3	2 49 22	10°33'48	27°23	13°24	1°19	1°37	18° 8	12° 6	0°28	22° 4	23°49	25°D31	26°59	20°43	4°50	F 3
S 4	2 53 19	11°33'37	9 궁 17	12° 8	2°34	1°59	18°18	12°13	0°26	22° 3	23°50	25°32	26°56	20°49	4°47	S 4
S 5	2 57 15	12°33'28	21° 6	10°52	3°48	2°22	18°28	12°20	0°25	22° 2	23°51	25°33	26°52	20°56	4°45	S 5
M 6	3 1 12	13°33'21	2≈55	9°38	5° 3	2°44	18°38	12°27	0°23	22° 1	23°52	25°35	26°49	21° 3	4°42	M 6
T 7	3 5 8	14°33'15	14°47	8°30	6°17	3° 6	18°47	12°35	0°22	22° 0	23°53	25°R35	26°46	21° 9	4°39	T 7
W 8	3 9 5	15°33'11	26°50	7°28	7°32	3°27	18°57	12°42	0°20	21°59	23°54	25°34	26°43	21°16	4°36	W 8
T 9	3 13 1	16°33'09	9 米 6	6°36	8°46	3°48	19° 7	12°49	0°19	21°59	23°55	25°32	26°40	21°23	4°34	T 9
F 10	3 16 58	17°33'08	21°42	5°53	10° 0	4° 8	19°16	12°57	0°17	21°58	23°56	25°28	26°36	21°29	4°31	F 10
S 11	3 20 55	18°33'08	4 Υ40	5°21	11°15	4°28	19°26	13° 4	0°16	21°57	23°57	25°22	26°33	21°36	4°28	S 11
S 12	3 24 51	19°33'11	18° 1	5° 1	12°29	4°47	19°35	13°11	0°15	21°56	23°58	25°16	26°30	21°43	4°25	S 12
M13	3 28 48	20°33'15	1846	4°D53	13°44	5° 6	19°44	13°18	0°13	21°56	23°59	25°11	26°27	21°49	4°23	M13
T 14	3 32 44	21°33'21	15°51	4°56	14°58	5°24	19°53	13°25	0°12	21°55	24° 0	25° 6	26°24	21°56	4°20	T 14
W15	3 36 41	22°33'28	0 Ⅱ 13	5°10	16°12	5°42	20° 2	13°33	0°11	21°54	24° 2	25° 2	26°21	22° 3	4°17	W15
T 16	3 40 37	23°33'38	14°46	5°34	17°27	6° 0	20°11	13°40	0°10	21°54	24° 3	25° 0	26°17	22° 9	4°15	T 16
F 17	3 44 34	24°33'49	29°23	6° 7	18°41	6°17	20°20	13°47	0° 9	21°53	24° 4	25°D 0	26°14	22°16	4°12	F 17
S 18	3 48 31	25°34'02	139558	6°48	19°55	6°33	20°28	13°54	0° 8	21°53	24° 5	25° 1	26°11	22°23	4°10	S 18
S 19	3 52 27	26°34'18	28°27	7°38	21°10	6°49	20°37	14° 1	0° 6	21°52	24° 6	25° 2	26° 8	22°29	4° 7	S 19
M20	3 56 24	27°34'35	12 Ω 46	8°33	22°24	7° 4	20°45	14° 9	0° 6	21°52	24° 8	25° 4	26° 5	22°36	4° 5	M20
T 21	4 0 20	28°34'54	26°52	9°35	23°39	7°19	20°53	14°16	0° 5	21°51	24° 9	25°R 4	26° 2	22°43	4° 2	T 21
W22	4 4 1 7	29°35'15	10 m /44	10°42	24°53	7°33	21° 1	14°23	0° 4	21°51	24°10	25° 4	25°58	22°49	4° 0	W22
T 23	4 8 13	0 ∡ 35'38	24°23	11°53	26° 7	7°46	21° 9	14°30	0° 3	21°51	24°12	25° 2	25°55	22°56	3°57	T 23
F 24	4 12 10	1°36'03	7 ≙ 47	13° 8	27°22	7°59	21°17	14°37	0° 2	21°50	24°13	25° 0	25°52	23° 3	3°55	F 24
S 25	4 16 6	2°36'29	20°57	14°26	28°36	8°12	21°25	14°44	0° 1	21°50	24°14	24°56	25°49	23° 9	3°52	S 25
S 26	4 20 3	3°36'58	3 M .54	15°47	29°50	8°23	21°32	14°51	0° 1	21°50	24°16	24°53	25°46	23°16	3°50	S 26
M27	4 23 59	4°37'28	16°37	17°10	1 පි 5	8°34	21°40	14°58	29 米 59	21°50	24°17	24°49	25°42	23°22	3°48	M27
T 28	4 27 56	5°38'00	29° 7	18°35	2°19	8°44	21°47	15° 5	29°59	21°49	24°19	24°47	25°39	23°29	3°45	T 28
W29	4 31 53	6°38'33	11 × 26	20° 2	3°33	8°54	21°54	15°12	29°59	21°49	24°20	24°45	25°36	23°36	3°43	W29
T 30	4 35 49	7 .₹ 139'08	23 × 34	21 M 30	4 궁 47	9 Ω 3	22 Mp 1	15 M 19	29 米 58	21 米 49	24 궁 22	24°D45	25 × 33	23 중 42	3 8 41	T 30

Delta T = 15m00s

DECEMBER 2513 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 39 46	8 × 39'45	5 云 32	22 M 59	6ට 2	9 Ω 11	22 Mp 8	15 M 26	29°R58	21°R49	24 궁 23	24 × 745	25 х 30	23 궁 49	3°R39	F 1
S 2	4 43 42	9°40'22	17°24	24°29	7°16	9°19	22°15	15°33	29 米 57	21) 49	24°25	24°46	25°27	23°56	3 8 37	S 2
S 3	4 47 39	10°41'01	29°12	26° 0	8°30	9°26	22°22	15°40	29°57	21°D49	24°26	24°47	25°23	24° 2	3°35	S 3
M 4	4 51 35	11°41'41	11≈ 0	27°31	9°45	9°32	22°28	15°46	29°57	21°49	24°28	24°49	25°20	24° 9	3°32	M 4
T 5	4 55 32	12°42'22	22°52	29° 3	10°59	9°37	22°34	15°53	29°57	21°49	24°30	24°50	25°17	24°16	3°30	T 5
W 6	4 59 29	13°43'04	4 ∺ 53	0 ∡ 35	12°13	9°42	22°41	16° 0	29°56	21°49	24°31	24°51	25°14	24°22	3°28	W 6
T 7	5 3 25	14°43'47	17° 6	2° 8	13°27	9°46	22°47	16° 7	29°56	21°49	24°33	24°R51	25°11	24°29	3°26	T 7
F 8	5 7 22	15°44'31	29°37	3°41	14°41	9°49	22°52	16°13	29°56	21°49	24°35	24°50	25° 8	24°36	3°25	F 8
S 9	5 11 18	16°45'16	12 Y 31	5°14	15°56	9°51	22°58	16°20	29°D56	21°49	24°36	24°50	25° 4	24°42	3°23	S 9
S 10	5 15 15	17°46'02	25°49	6°47	17°10	9°53	23° 4	16°26	29°56	21°50	24°38	24°49	25° 1	24°49	3°21	S 10
M11	5 19 11	18°46'49	9 8 34	8°20	18°24	9°R54	23° 9	16°33	29°56	21°50	24°40	24°48	24°58	24°56	3°19	M11
T 12	5 23 8	19°47'37	23°45	9°53	19°38	9°54	23°14	16°39	29°56	21°50	24°41	24°47	24°55	25° 2	3°17	T 12
W13	5 27 4	20°48'26	8 Ⅱ 19	11°27	20°52	9°53	23°19	16°46	29°56	21°51	24°43	24°47	24°52	25° 9	3°16	W13
T 14	5 31 1	21°49'16	23°10	13° 0	22° 6	9°51	23°24	16°52	29°57	21°51	24°45	24°D47	24°48	25°16	3°14	T 14
F 15	5 34 58	22°50'07	89्छ। १	14°34	23°20	9°49	23°29	16°59	29°57	21°51	24°47	24°47	24°45	25°22	3°12	F 15
S 16	5 38 54	23°50'59	23°13	16° 7	24°34	9°45	23°33	17° 5	29°57	21°52	24°49	24°47	24°42	25°29	3°11	S 16
S 17	5 42 51	24°51'53	8 N 8	17°41	25°48	9°41	23°38	17°11	29°58	21°52	24°50	24°R47	24°39	25°36	3° 9	S 17
M18	5 46 47	25°52'47	22°48	19°15	27° 2	9°36	23°42	17°18	29°58	21°53	24°52	24°47	24°36	25°42	3° 8	M18
T 19	5 50 44	26°53'43	7 m , 8	20°48	28°16	9°30	23°46	17°24	29°59	21°53	24°54	24°47	24°33	25°49	3° 7	T 19
W20	5 54 40	27°54'39	21° 7	22°22	29°30	9°24	23°50	17°30	29°59	21°54	24°56	24°47	24°29	25°56	3° 5	W20
T 21	5 58 37	28°55'37	4 º 43	23°56	0≈44	9°16	23°54	17°36	29°59	21°54	24°58	24°D47	24°26	26° 2	3° 4	T 21
F 22	6 2 33	29°56'36	17°58	25°30	1°58	9° 8	23°57	17°42	0 Υ 0	21°55	25° 0	24°47	24°23	26° 9	3° 3	F 22
S 23	6 6 30	0 ප 57'36	0 M .54	27° 4	3°12	8°58	24° 1	17°48	0° 1	21°56	25° 2	24°48	24°20	26°16	3° 1	S 23
S 24	6 10 27	1°58'37	13°33	28°38	4°26	8°48	24° 4	17°54	0° 2	21°56	25° 3	24°48	24°17	26°22	3° 0	S 24
M25	6 14 23	2°59'39	25°58	0 궁 12	5°40	8°37	24° 7	18° 0	0° 2	21°57	25° 5	24°49	24°14	26°29	2°59	M25
T 26	6 18 20	4° 0'42	8 ~ 11	1°46	6°53	8°25	24° 9	18° 6	0° 3	21°58	25° 7	24°50	24°10	26°36	2°58	T 26
W27	6 22 16	5° 1'46	20°16	3°21	8° 7	8°13	24°12	18°11	0° 4	21°59	25° 9	24°R50	24° 7	26°42	2°57	W27
T 28	6 26 13	6° 2'50	2 ප 13	4°55	9°21	7°59	24°14	18°17	0° 5	22° 0	25°11	24°50	24° 4	26°49	2°56	T 28
F 29	6 30 9	7° 3'55	14° 6	6°30	10°35	7°45	24°17	18°23	0° 6	22° 0	25°13	24°49	24° 1	26°56	2°55	F 29
S 30	6 34 6	8° 5'01	25°55	8° 5	11°48	7°30	24°19	18°28	0° 7	22° 1	25°15	24°48	23°58	27° 2	2°55	S 30
S 31	6 38 2	98 6'07	7 ≈ 43	9 ප් 40	13≈ 2	7 Ω 14	24 Mp 21	18 M .34	0Υ 8	22 米 2	25 ප 17	24 ×7 46	23 х 54	27 궁 9	2 8 54	S 31

Delta T = 15m00s

JANUARY 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 41 59	10る 7'13	19≈33	11 る 15	14≈16	6°R58	24 Mp 22	18 M .39	0 Υ 9	22) 3	25 궁 19	24°R44	23 × 751	27 궁 16	2°R53	M 1
T 2	6 45 56	11° 8'19	1) (27	12°51	15°29	6 Ω 41	24°24	18°44	0°10	22° 4	25°21	24 × 741	23°48	27°22	2 8 52	T 2
W 3	6 49 52	12° 9'26	13°28	14°27	16°43	6°23	24°25	18°50	0°12	22° 5	25°23	24°39	23°45	27°29	2°52	W 3
T 4	6 53 49	13°10'33	25°40	16° 3	17°56	6° 4	24°26	18°55	0°13	22° 6	25°25	24°37	23°42	27°36	2°51	T 4
F 5	6 57 45	14°11'39	8 ℃ 7	17°39	19°10	5°45	24°27	19° 0	0°14	22° 7	25°27	24°36	23°39	27°42	2°51	F 5
S 6	7 1 42	15°12'46	20°53	19°16	20°23	5°25	24°28	19° 5	0°16	22° 8	25°29	24°D36	23°35	27°49	2°50	S 6
S 7	7 5 38	16°13'53	4 8 1	20°53	21°37	5° 5	24°28	19°10	0°17	22°10	25°31	24°37	23°32	27°56	2°50	S 7
M 8	7 9 3 5	17°15'00	17°36	22°30	22°50	4°44	24°29	19°15	0°19	22°11	25°33	24°38	23°29	28° 2	2°50	M 8
T 9	7 13 31	18°16'06	1 Ⅲ 38	24° 7	24° 3	4°23	24°R29	19°20	0°20	22°12	25°35	24°40	23°26	28° 9	2°49	T 9
W10	7 17 28	19°17'13	16° 7	25°45	25°16	4° 1	24°29	19°25	0°22	22°13	25°37	24°41	23°23	28°16	2°49	W10
T 11	7 21 25	20°18'19	0959	27°23	26°30	3°39	24°28	19°30	0°23	22°15	25°39	24°R41	23°20	28°22	2°49	T 11
F 12	7 25 21	21°19'26	16° 8	29° 1	27°43	3°16	24°28	19°34	0°25	22°16	25°41	24°39	23°16	28°29	2°49	F 12
S 13	7 29 18	22°20'32	1 Ω 25	0≈40	28°56	2°53	24°27	19°39	0°27	22°17	25°43	24°37	23°13	28°36	2°D49	S 13
S 14	7 33 14	23°21'39	16°39	2°18	0 ∺ 9	2°30	24°27	19°43	0°28	22°19	25°45	24°33	23°10	28°43	2°49	S 14
M15	7 37 11	24°22'45	1 m) 40	3°57	1°22	2° 6	24°25	19°48	0°30	22°20	25°47	24°29	23° 7	28°49	2°49	M15
T 16	7 41 7	25°23'51	16°21	5°36	2°34	1°43	24°24	19°52	0°32	22°21	25°49	24°24	23° 4	28°56	2°49	T 16
W17	7 45 4	26°24'58	0 ჲ 34	7°15	3°47	1°19	24°23	19°56	0°34	22°23	25°51	24°21	23° 0	29° 3	2°49	W17
T 18	7 49 1	27°26'05	14°19	8°53	5° 0	0°55	24°21	20° 0	0°36	22°24	25°54	24°18	22°57	29° 9	2°50	T 18
F 19	7 52 57	28°27'11	27°37	10°32	6°13	0°31	24°19	20° 4	0°38	22°26	25°56	24°D17	22°54	29°16	2°50	F 19
S 20	7 56 54	29°28'18	10 M .30	12°11	7°25	0° 7	24°17	20° 8	0°40	22°27	25°58	24°18	22°51	29°23	2°50	S 20
S 21	8 0 50	0≈29'25	23° 1	13°49	8°38	299543	24°15	20°12	0°42	22°29	26° 0	24°19	22°48	29°29	2°51	S 21
M22	8 4 47	1°30'32	5 ₹ 16	15°26	9°50	29°19	24°13	20°16	0°44	22°30	26° 2	24°21	22°45	29°36	2°51	M22
T 23	8 8 43	2°31'39	17°19	17° 3	11° 3	28°55	24°10	20°20	0°46	22°32	26° 4	24°23	22°41	29°43	2°52	T 23
W24	8 12 40	3°32'46	29°14	18°39	12°15	28°32	24° 8	20°24	0°48	22°34	26° 6	24°R23	22°38	29°49	2°52	W24
T 25	8 16 36	4°33'52	11중 4	20°13	13°27	28° 8	24° 5	20°27	0°50	22°35	26° 8	24°21	22°35	29°56	2°53	T 25
F 26	8 20 33	5°34'58	22°53	21°46	14°39	27°45	24° 2	20°31	0°53	22°37	26°10	24°17	22°32	0≈ 3	2°54	F 26
S 27	8 24 30	6°36'03	4≈41	23°17	15°52	27°23	23°58	20°34	0°55	22°39	26°12	24°11	22°29	0° 9	2°54	S 27
S 28	8 28 26	7°37'08	16°32	24°45	17° 4	27° 0	23°55	20°37	0°57	22°40	26°14	24° 4	22°26	0°16	2°55	S 28
M29	8 32 23	8°38'12	28°27	26°11	18°15	26°38	23°51	20°41	1° 0	22°42	26°16	23°55	22°22	0°23	2°56	M29
T 30	8 36 19	9°39'16	10 ∺ 28	27°33	19°27	26°17	23°47	20°44	1° 2	22°44	26°18	23°46	22°19	0°29	2°57	T 30
W31	8 40 16	10≈40'19	22) 36	28≈51	20) 39	259556	23 Mp 43	20 M 47	1 Υ 4	22) (46	26 පි 20	23 × 37	22 × 16	0≈36	2 8 58	W31

Delta T = 15m01s

FEBRUARY 2514 00:00 UT

_		^	-	-	_	_				\		_			- V	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	T.	Ω	Ç	Š	Day
T 1	8 44 12	11≈41'20	4 Υ 53	0 米 5	21 米 51	25°R35	23°R39	20 M 50	1 Υ 7	22) (47	26 궁 22	23°R30	22 × 13	0≈43	2 8 59	T 1
F 2	8 48 9	12°42'21	17°22	1°12	23° 2	259915	23 m 35	20°52	1° 9	22°49	26°24	23 × ⁷ 24	22°10	0°49	3° 0	F 2
S 3	8 52 5	13°43'21	0 8 6	2°14	24°14	24°56	23°30	20°55	1°12	22°51	26°26	23°21	22° 6	0°56	3° 1	S 3
S 4	8 56 2	14°44'20	13° 8	3° 8	25°25	24°37	23°26	20°58	1°14	22°53	26°28	23°D20	22° 3	1° 3	3° 3	S 4
M 5	8 59 59	15°45'18	26°31	3°55	26°36	24°19	23°21	21° 0	1°17	22°55	26°30	23°20	22° 0	1° 9	3° 4	M 5
T 6	9 3 55	16°46'15	10∏19	4°33	27°47	24° 2	23°16	21° 3	1°20	22°57	26°32	23°21	21°57	1°16	3° 5	T 6
W 7	9 7 52	17°47'10	24°32	5° 1	28°58	23°45	23°11	21° 5	1°22	22°59	26°34	23°R22	21°54	1°23	3° 6	W 7
T 8	9 11 48	18°48'05	999 9	5°19	0Υ 9	23°29	23° 5	21° 7	1°25	23° 1	26°36	23°21	21°51	1°29	3°8	T 8
F 9	9 15 45	19°48'58	24° 7	5°R26	1°20	23°14	23° 0	21° 9	1°28	23° 3	26°38	23°17	21°47	1°36	3° 9	F 9
S 10	9 19 41	20°49'50	9 Ω 19	5°22	2°31	22°59	22°54	21°11	1°31	23° 5	26°39	23°11	21°44	1°43	3°11	S 10
S 11	9 23 38	21°50'41	24°34	5° 7	3°41	22°46	22°48	21°13	1°33	23° 7	26°41	23° 3	21°41	1°49	3°12	S 11
M12	9 27 34	22°51'31	9 m 43	4°41	4°52	22°33	22°43	21°15	1°36	23° 9	26°43	22°54	21°38	1°56	3°14	M12
T 13	9 31 31	23°52'19	24°34	4° 4	6° 2	22°20	22°37	21°17	1°39	23°11	26°45	22°44	21°35	2° 3	3°16	T 13
W14	9 35 28	24°53'07	ව ⊽ 0	3°18	7°12	22° 9	22°30	21°19	1°42	23°13	26°47	22°36	21°32	2° 9	3°17	W14
T 15	9 39 24	25°53'54	22°56	2°23	8°22	21°58	22°24	21°20	1°45	23°15	26°49	22°29	21°28	2°16	3°19	T 15
F 16	9 43 21	26°54'40	6ML23	1°21	9°32	21°49	22°18	21°22	1°48	23°17	26°51	22°25	21°25	2°23	3°21	F 16
S 17	9 47 17	27°55'25	19°21	0°15	10°42	21°39	22°11	21°23	1°51	23°19	26°52	22°22	21°22	2°29	3°23	S 17
S 18	9 51 14	28°56'09	1 才 54	29≈ 5	11°51	21°31	22° 5	21°24	1°54	23°21	26°54	22°D22	21°19	2°36	3°25	S 18
M19	9 55 10	29°56'53	14° 9	27°53	13° 1	21°24	21°58	21°25	1°57	23°23	26°56	22°23	21°16	2°43	3°27	M19
T 20	9 59 7	0 ∺ 57'35	26° 9	26°43	14°10	21°17	21°51	21°26	2° 0	23°25	26°58	22°R23	21°12	2°49	3°29	T 20
W21	10 3 3	1°58'16	8중 0	25°35	15°19	21°11	21°44	21°27	2° 3	23°27	27° 0	22°21	21° 9	2°56	3°31	W21
T 22	10 7 0	2°58'56	19°48	24°31	16°28	21° 6	21°37	21°28	2° 6	23°30	27° 1	22°18	21° 6	3° 3	3°33	T 22
F 23	10 10 57	3°59'35	1≈35	23°32	17°37	21° 2	21°30	21°29	2° 9	23°32	27° 3	22°12	21° 3	3°10	3°35	F 23
S 24	10 14 53	5° 0'12	13°26	22°40	18°45	20°58	21°23	21°29	2°12	23°34	27° 5	22° 2	21° 0	3°16	3°37	S 24
S 25	10 18 50	6° 0'48	25°22	21°55	19°54	20°56	21°15	21°30	2°15	23°36	27° 6	21°50	20°57	3°23	3°40	S 25
M26	10 22 46	7° 1'23	7 ∺ 25	21°17	21° 2	20°54	21° 8	21°30	2°18	23°38	27° 8	21°37	20°53	3°30	3°42	M26
T 27	10 26 43	8° 1'56	19°37	20°47	22°10	20°53	21° 0	21°30	2°22	23°41	27°10	21°23	20°50	3°36	3°44	T 27
W28	10 30 39	9 ∺ 2'28	1 Y 57	20≈25	23 Y 18	20°D52	20 m 53	21 M 31	$2\Upsilon 25$	23) 43	27 ਰ 11	21 × ⁷ 9	20 ∡ 47	3≈43	3 8 47	W28

Delta T = 15m01s

MARCH 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(ħ	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 34 36	10 ¥ 2'58	14 Y 27	20°R10	24 Y 25	20953	20°R45	21°R31	2 Υ 28	23) (45	27 る 13	20°R57	20 ∡ 144	3≈50	3 8 49	T 1
F 2	10 38 32	11° 3'26	27° 8	20≈ 2	25°33	20°54	20 m 38	21 M 31	2°31	23°47	27°14	20 ∡ ¹48	20°41	3°56	3°51	F 2
S 3	10 42 29	12° 3'53	108 0	20°D 2	26°40	20°55	20°30	21°31	2°35	23°49	27°16	20°42	20°37	4° 3	3°54	S 3
S 4	10 46 25	13° 4'17	23° 6	20° 8	27°47	20°58	20°22	21°30	2°38	23°52	27°18	20°38	20°34	4°10	3°56	S 4
M 5	10 50 22	14° 4'40	6 Ⅱ 27	20°20	28°54	21° 1	20°14	21°30	2°41	23°54	27°19	20°37	20°31	4°16	3°59	M 5
T 6	10 54 19	15° 5'01	20° 7	20°38	0 8 1	21° 5	20° 7	21°29	2°44	23°56	27°21	20°37	20°28	4°23	4° 2	T 6
W 7	10 58 15	16° 5'20	499 6	21° 2	1° 7	21°10	19°59	21°29	2°48	23°58	27°22	20°37	20°25	4°30	4° 4	W 7
T 8	11 2 12	17° 5'37	18°24	21°31	2°13	21°15	19°51	21°28	2°51	24° 1	27°24	20°35	20°22	4°36	4° 7	T 8
F 9	11 6 8	18° 5'52	3 N 1	22° 5	3°19	21°21	19°43	21°28	2°54	24° 3	27°25	20°30	20°18	4°43	4°10	F 9
S 10	11 10 5	19° 6'05	17°52	22°43	4°24	21°28	19°35	21°27	2°58	24° 5	27°26	20°23	20°15	4°50	4°13	S 10
S 11	11 14 1	20° 6'16	2 m 50	23°25	5°30	21°35	19°27	21°26	3° 1	24° 8	27°28	20°13	20°12	4°56	4°15	S 11
M12	11 17 58	21° 6'25	17°46	24°11	6°35	21°43	19°20	21°25	3° 4	24°10	27°29	20° 2	20° 9	5° 3	4°18	M12
T 13	11 21 54	22° 6'33	2 ॒ 30	25° 0	7°40	21°52	19°12	21°24	3° 8	24°12	27°31	19°50	20° 6	5°10	4°21	T 13
W14	11 25 51	23° 6'38	16°54	25°53	8°44	22° 1	19° 4	21°22	3°11	24°14	27°32	19°39	20° 3	5°16	4°24	W14
T 15	11 29 48	24° 6'42	0 M .53	26°49	9°48	22°10	18°56	21°21	3°15	24°17	27°33	19°30	19°59	5°23	4°27	T 15
F 16	11 33 44	25° 6'45	14°24	27°47	10°52	22°21	18°48	21°19	3°18	24°19	27°35	19°23	19°56	5°30	4°30	F 16
S 17	11 37 41	26° 6'45	27°28	28°49	11°56	22°31	18°41	21°18	3°21	24°21	27°36	19°19	19°53	5°37	4°33	S 17
S 18	11 41 37	27° 6'45	10 ₹ 6	29°52	12°59	22°43	18°33	21°16	3°25	24°23	27°37	19°18	19°50	5°43	4°36	S 18
M19	11 45 34	28° 6'42	22°24	0 ∺ 59	14° 2	22°55	18°25	21°15	3°28	24°26	27°38	19°18	19°47	5°50	4°39	M19
T 20	11 49 30	29° 6'38	4 云 27	2° 7	15° 4	23° 7	18°18	21°13	3°32	24°28	27°39	19°18	19°43	5°57	4°42	T 20
W21	11 53 27	0 Υ 6'32	16°20	3°18	16° 7	23°20	18°10	21°11	3°35	24°30	27°41	19°17	19°40	6° 3	4°45	W21
T 22	11 57 23	1° 6'25	28° 9	4°30	17° 9	23°33	18° 2	21° 9	3°38	24°33	27°42	19°14	19°37	6°10	4°48	T 22
F 23	12 1 20	2° 6'16	9≈58	5°45	18°10	23°47	17°55	21° 7	3°42	24°35	27°43	19°8	19°34	6°17	4°51	F 23
S 24	12 5 17	3° 6'05	21°51	7° 1	19°11	24° 2	17°48	21° 4	3°45	24°37	27°44	19° 0	19°31	6°23	4°55	S 24
S 25	12 9 13	4° 5'53	3 ∺ 53	8°19	20°12	24°17	17°40	21° 2	3°49	24°39	27°45	18°49	19°28	6°30	4°58	S 25
M26	12 13 10	5° 5'38	16° 6	9°39	21°12	24°32	17°33	21° 0	3°52	24°42	27°46	18°36	19°24	6°37	5° 1	M26
T 27	12 17 6	6° 5'22	28°29	11° 0	22°12	24°48	17°26	20°57	3°56	24°44	27°47	18°23	19°21	6°43	5° 4	T 27
W28	12 21 3	7° 5'04	11 ° 6	12°23	23°12	25° 4	17°19	20°55	3°59	24°46	27°48	18°10	19°18	6°50	5° 8	W28
T 29	12 24 59	8° 4'43	23°54	13°48	24°11	25°21	17°12	20°52	4° 2	24°48	27°49	17°59	19°15	6°57	5°11	T 29
F 30	12 28 56	9° 4'21	6 8 54	15°14	25°10	25°38	17° 5	20°49	4° 6	24°51	27°50	17°50	19°12	7° 3	5°14	F 30
S 31	12 32 52	10 ° 3'57	20 8 5	16 ∺ 41	26 8 8	259556	16 M 58	20 M .46	4 Υ 9	24) 53	27 る 51	17 √ 44	19 × 9	7≈10	5 8 18	S 31

Delta T = 15m01s

APRIL 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	12 36 49	11 ° 3'30	3 Ⅱ 26	18 米 10	27 8 6	26914	16°R52	20°R44	4Υ 13	24 米 55	27 ට 51	17°R41	19 ×7 5	7≈17	5 8 21	S 1
M 2	12 40 46	12° 3'02	16°59	19°40	28° 3	26°32	16 M 45	20 M .41	4°16	24°57	27°52	17°D41	19° 2	7°24	5°24	M 2
T 3	12 44 42	13° 2'31	09643	21°12	28°59	26°51	16°39	20°37	4°20	24°59	27°53	17 √ 141	18°59	7°30	5°28	T 3
W 4	12 48 39	14° 1'57	14°39	22°45	29°55	27°10	16°32	20°34	4°23	25° 2	27°54	17°R41	18°56	7°37	5°31	W 4
T 5	12 52 35	15° 1'22	28°47	24°20	0 Ⅲ 51	27°29	16°26	20°31	4°26	25° 4	27°55	17°40	18°53	7°44	5°35	T 5
F 6	12 56 32	16° 0'44	130 6	25°55	1°46	27°49	16°20	20°28	4°30	25° 6	27°55	17°38	18°49	7°50	5°38	F 6
S 7	13 0 28	17° 0'03	27°33	27°33	2°40	28° 9	16°14	20°25	4°33	25° 8	27°56	17°32	18°46	7°57	5°42	S 7
S 8	13 4 25	17°59'21	12 m 5	29°11	3°34	28°30	16° 8	20°21	4°36	25°10	27°57	17°25	18°43	8° 4	5°45	S 8
M 9	13 8 21	18°58'36	26°34	0 Υ 51	4°27	28°51	16° 3	20°18	4°40	25°12	27°57	17°16	18°40	8°10	5°49	M 9
T 10	13 12 18	19°57'49	10 ≏ 55	2°33	5°19	29°12	15°57	20°14	4°43	25°14	27°58	17° 7	18°37	8°17	5°52	T 10
W11	13 16 14	20°57'00	25° 2	4°15	6°11	29°33	15°52	20°10	4°46	25°17	27°58	16°58	18°34	8°24	5°56	W11
T 12	13 20 11	21°56'09	8M49	6° 0	7° 2	29°55	15°47	20° 7	4°50	25°19	27°59	16°51	18°30	8°30	5°59	T 12
F 13	13 24 8	22°55'16	22°14	7°45	7°52	0Ω17	15°42	20° 3	4°53	25°21	28° 0	16°46	18°27	8°37	6° 3	F 13
S 14	13 28 4	23°54'21	5 ₹ 15	9°32	8°42	0°40	15°37	19°59	4°56	25°23	28° 0	16°43	18°24	8°44	6° 7	S 14
S 15	13 32 1	24°53'25	17°55	11°21	9°30	1° 3	15°32	19°55	5° 0	25°25	28° 0	16°D42	18°21	8°50	6°10	S 15
M16	13 35 57	25°52'26	0 궁 15	13°11	10°18	1°26	15°27	19°51	5° 3	25°27	28° 1	16°43	18°18	8°57	6°14	M16
T 17	13 39 54	26°51'26	12°21	15° 2	11° 5	1°49	15°23	19°47	5° 6	25°29	28° 1	16°44	18°14	9° 4	6°17	T 17
W18	13 43 50	27°50'24	24°17	16°55	11°51	2°12	15°19	19°43	5° 9	25°31	28° 2	16°R45	18°11	9°11	6°21	W18
T 19	13 47 47	28°49'21	6≈ 8	18°50	12°36	2°36	15°15	19°39	5°13	25°33	28° 2	16°45	18° 8	9°17	6°25	T 19
F 20	13 51 43	29°48'15	17°59	20°45	13°20	3° 0	15°11	19°35	5°16	25°35	28° 2	16°43	18° 5	9°24	6°28	F 20
S 21	13 55 40	0 8 47'08	29°56	22°43	14° 3	3°25	15° 7	19°31	5°19	25°37	28° 3	16°39	18° 2	9°31	6°32	S 21
S 22	13 59 37	1°45'59	12) 2	24°41	14°45	3°49	15° 3	19°27	5°22	25°39	28° 3	16°33	17°59	9°37	6°36	S 22
M23	14 3 33	2°44'49	24°20	26°42	15°27	4°14	15° 0	19°23	5°25	25°41	28° 3	16°26	17°55	9°44	6°39	M23
T 24	14 7 30	3°43'36	6 Ƴ 54	28°43	16° 6	4°39	14°57	19°18	5°28	25°43	28° 3	16°18	17°52	9°51	6°43	T 24
W25	14 11 26	4°42'22	19°44	0 8 46	16°45	5° 4	14°53	19°14	5°31	25°44	28° 3	16°11	17°49	9°57	6°46	W25
T 26	14 15 23	5°41'06	2 8 51	2°50	17°23	5°30	14°51	19°10	5°35	25°46	28° 3	16° 4	17°46	10° 4	6°50	T 26
F 27	14 19 19	6°39'48	16°12	4°55	17°59	5°56	14°48	19° 5	5°38	25°48	28° 4	15°59	17°43	10°11	6°54	F 27
S 28	14 23 16	7°38'28	29°47	7° 1	18°34	6°22	14°45	19° 1	5°41	25°50	28° 4	15°56	17°40	10°17	6°57	S 28
S 29	14 27 12	8°37'06	13耳33	9° 8	19°8	6°48	14°43	18°57	5°44	25°52	28° 4	15°D55	17°36	10°24	7° 1	S 29
M30	14 31 9	9 8 35'42	27 Ⅲ 28	11 8 15	19 Ⅱ 40	7 Ω 14	14 m 41	18 M 52	5 Ƴ 47	25 米 54	28°R 4	15 ₹ 56	17 ∡ 733	10≈31	7 岁 5	M30

Delta T = 15m01s

MAY 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	14 35 6	10 ୪ 34'16	11930	13 8 23	20 I I11	7 Ω 41	14°R39	18°R48	5 Ƴ 50	25) 55	28°R 4	15 √ 57	17 ∡ 30	10≈38	7 岁 8	T 1
W 2	14 39 2	11°32'48	25°37	15°32	20°40	8° 8	14 M 37	18 ML 43	5°53	25°57	28중 4	15°58	17°27	10°44	7°12	W 2
T 3	14 42 59	12°31'17	9 Ω 47	17°40	21° 8	8°35	14°35	18°39	5°55	25°59	28° 3	15°R59	17°24	10°51	7°16	T 3
F 4	14 46 55	13°29'44	23°58	19°48	21°34	9° 2	14°34	18°34	5°58	26° 0	28° 3	15°59	17°20	10°58	7°19	F 4
S 5	14 50 52	14°28'09	8MD 9	21°55	21°58	9°29	14°33	18°30	6° 1	26° 2	28° 3	15°57	17°17	11° 4	7°23	S 5
S 6	14 54 48	15°26'32	22°17	24° 1	22°21	9°57	14°32	18°25	6° 4	26° 4	28° 3	15°54	17°14	11°11	7°27	S 6
M 7	14 58 45	16°24'53	6 ₽ 19	26° 6	22°41	10°25	14°31	18°21	6° 7	26° 5	28° 3	15°50	17°11	11°18	7°30	M 7
T 8 W 9	15 2 41 15 6 38	17°23'12 18°21'29	20°12 3 M .52	28°10 0 Ⅲ 12	23° 0 23°17	10°53 11°21	14°30 14°30	18°16 18°11	6°10 6°12	26° 7 26° 9	28° 3 28° 2	15°46 15°41	17° 8 17° 5	11°24 11°31	7°34 7°37	T 8 W 9
T 10	15 10 35	18 21 29 19°19'44	17°17	2°11	23°32	11°49	14°29	18° 7	6°15	26°10	28° 2	15°38	17° 1	11°38	7°41	T 10
F 11	15 14 31	20°17'58	0×24	4° 8	23°45	12°18	14°D29	18° 2	6°18	26°12	28° 2	15°36	16°58	11°45	7°45	F 11
S 12	15 18 28	21°16'10	13°15	6° 3	23°56	12°46	14°29	17°58	6°20	26°13	28° 1	15°D35	16°55	11°51	7°48	S 12
S 13	15 22 24	22°14'20	25°48	7°55	24° 4	13°15	14°29	17°53	6°23	26°15	28° 1	15°36	16°52	11°58	7°52	S 13
M14	15 26 21	23°12'29	8 ਰ 5	9°43	24°11	13°44	14°30	17°49	6°26	26°16	28° 1	15°37	16°49	12° 5	7°55	M14
T 15	15 30 17	24°10'36	20°11	11°29	24°15	14°13	14°30	17°44	6°28	26°18	28° 0	15°38	16°46	12°11	7°59	T 15
W16	15 34 14	25° 8'42	2≈ 8	13°11	24°R16	14°42	14°31	17°40	6°31	26°19	28° 0	15°40	16°42	12°18	8° 2	W16
T 17	15 38 10	26° 6'46	14° 0	14°50	24°16	15°12	14°32	17°35	6°33	26°20	27°59	15°41	16°39	12°25	8° 6	T 17
F 18	15 42 7	27° 4'49	25°53	16°25	24°13	15°41	14°33	17°31	6°36	26°22	27°59	15°R42	16°36	12°31	8° 9	F 18
S 19	15 46 4	28° 2'51	7 ¥ 50	17°56	24° 7	16°11	14°35	17°26	6°38	26°23	27°58	15°41	16°33	12°38	8°13	S 19
S 20	15 50 0	29° 0'51	19°57	19°24	23°59	16°41	14°36	17°22	6°41	26°24	27°58	15°40	16°30	12°45	8°16	S 20
M21	15 53 57	29°58'50	2 Υ 18	20°48	23°49	17°11	14°38	17°18	6°43	26°25	27°57	15°39	16°26	12°52	8°20	M21
T 22 W23	15 57 53 16 1 50	0 ∏ 56'48 1°54'44	14°57 27°54	22° 8 23°24	23°36 23°21	17°41 18°11	14°40 14°42	17°13 17° 9	6°45 6°48	26°27 26°28	27°56 27°56	15°37 15°35	16°23 16°20	12°58 13° 5	8°23 8°27	T 22 W23
T 24	16 5 46	2°52'39	11813	23°24 24°37	23° 4	18°42	14°44	17° 5	6°50	26°29	27°55	15°33	16°17	13°12	8°30	T 24
F 25	16 9 43	3°50'33	24°52	25°45	22°44	19°12	14°46	17° 0	6°52	26°30	27°54	15°32	16°14	13°18	8°34	F 25
S 26	16 13 39	4°48'25	8 Ⅱ 49	26°49	22°22	19°43	14°49	16°56	6°54	26°31	27°54	15°D31	16°11	13°25	8°37	S 26
S 27	16 17 36	5°46'16	23° 1	27°49	21°58	20°14	14°51	16°52	6°56	26°32	27°53	15°31	16° 7	13°32	8°40	S 27
M28	16 21 33	6°44'06	79523	28°45	21°32	20°44	14°54	16°48	6°59	26°34	27°52	15°32	16° 4	13°38	8°44	M28
T 29	16 25 29	7°41'54	21°51	29°36	21° 3	21°15	14°57	16°44	7° 1	26°35	27°51	15°32	16° 1	13°45	8°47	T 29
W30	16 29 26	8°39'40	6Ω19	0923	20°33	21°47	15° 1	16°40	7° 3	26°36	27°51	15°33	15°58	13°52	8°50	W30
T 31	16 33 22	9Д37'25	20 Ω 42	195 6	20耳 2	22 \Omega 18	15Mp 4	16M36	7 Ƴ 5	26 ∺ 36	27 궁 50	15 × 33	15 ₹ 55	13≈59	8 8 54	T 31

Delta T = 15m02s

JUNE 2514 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 37 19	10 Ⅲ 35′08	4 m 59	19544	19°R28	22 Ω 49	15 m) 8	16°R32	7 Ƴ 7	26) 37	27°R49	15°R34	15 ₹ 52	14≈ 5	8 8 57	F 1
S 2	16 41 15	11°32'49	19° 5	2°18	18 Ⅱ 54	23°21	15°11	16 M 28	7° 9	26°38	27 궁 48	15 ∡ ³34	15°48	14°12	9° 0	S 2
S 3	16 45 12	12°30'29	2 ≏ 59	2°47	18°18	23°52	15°15	16°24	7°10	26°39	27°47	15°33	15°45	14°19	9° 3	S 3
M 4	16 49 8	13°28'07	16°41	3°11	17°42	24°24	15°19	16°20	7°12	26°40	27°46	15°33	15°42	14°25	9° 6	M 4
T 5	16 53 5	14°25'44	0 ™ 9	3°31	17° 4	24°56	15°24	16°16	7°14	26°41	27°45	15°33	15°39	14°32	9° 9	T 5
W 6	16 57 2	15°23'20	13°23	3°46	16°27	25°28	15°28	16°13	7°16	26°42	27°44	15°D33	15°36	14°39	9°13	W 6
T 7	17 0 58	16°20'54	26°23	3°56	15°49	26° 0	15°32	16° 9	7°17	26°42	27°43	15°33	15°32	14°45	9°16	T 7
F 8	17 4 55	17°18'27	9 ⊼ 9	4° 2	15°11	26°32	15°37	16° 5	7°19	26°43	27°42	15°33	15°29	14°52	9°19	F 8
S 9	17 8 51	18°15'59	21°43	4°R 3	14°34	27° 4	15°42	16° 2	7°21	26°44	27°41	15°R33	15°26	14°59	9°22	S 9
S 10	17 12 48	19°13'30	4중 4	3°59	13°57	27°37	15°47	15°59	7°22	26°44	27°40	15°33	15°23	15° 6	9°25	S 10
M11	17 16 44	20°11'00	16°15	3°51	13°21	28° 9	15°52	15°55	7°24	26°45	27°39	15°33	15°20	15°12	9°28	M11
T 12	17 20 41	21° 8'29	28°16	3°39	12°46	28°41	15°58	15°52	7°25	26°46	27°38	15°32	15°17	15°19	9°31	T 12
W13	17 24 38	22° 5'57	10≈12	3°23	12°13	29°14	16° 3	15°49	7°27	26°46	27°37	15°31	15°13	15°26	9°34	W13
T 14	17 28 34	23° 3'25	22° 4	3° 3	11°41	29°47	16° 9	15°45	7°28	26°47	27°36	15°30	15°10	15°32	9°36	T 14
F 15	17 32 31	24° 0'51	3 ∺ 56	2°40	11°10	0 Mp 20	16°14	15°42	7°29	26°47	27°35	15°29	15° 7	15°39	9°39	F 15
S 16	17 36 27	24°58'17	15°54	2°13	10°41	0°53	16°20	15°39	7°31	26°48	27°33	15°29	15° 4	15°46	9°42	S 16
S 17	17 40 24	25°55'43	28° 0	1°45	10°14	1°25	16°26	15°36	7°32	26°48	27°32	15°D29	15° 1	15°52	9°45	S 17
M18	17 44 20	26°53'08	10 Υ 19	1°14	9°49	1°59	16°32	15°34	7°33	26°49	27°31	15°29	14°58	15°59	9°48	M18
T 19	17 48 17	27°50'32	22°56	0°42	9°27	2°32	16°39	15°31	7°34	26°49	27°30	15°30	14°54	16° 6	9°50	T 19
W20	17 52 13	28°47'56	5 8 54	0° 8	9° 6	3° 5	16°45	15°28	7°36	26°49	27°29	15°31	14°51	16°13	9°53	W20
T 21	17 56 10	29°45'19	19°16	29耳35	8°48	3°38	16°52	15°26	7°37	26°50	27°27	15°32	14°48	16°19	9°56	T 21
F 22	18 0 7	09542'42	3 I I 4	29° 1	8°32	4°12	16°59	15°23	7°38	26°50	27°26	15°33	14°45	16°26	9°58	F 22
S 23	18 4 3	1°40'04	17°14	28°28	8°19	4°45	17° 5	15°21	7°39	26°50	27°25	15°R33	14°42	16°33	10° 1	S 23
S 24	18 8 0	2°37'26	19546	27°57	8° 8	5°19	17°12	15°18	7°40	26°50	27°23	15°33	14°38	16°39	10° 3	S 24
M25	18 11 56	3°34'48	16°32	27°27	7°59	5°53	17°20	15°16	7°41	26°50	27°22	15°31	14°35	16°46	10° 6	M25
T 26	18 15 53	4°32'08	1 Ω 25	27° 0	7°53	6°27	17°27	15°14	7°41	26°51	27°21	15°29	14°32	16°53	10° 8	T 26
W27	18 19 49	5°29'28	16°18	26°35	7°49	7° 0	17°34	15°12	7°42	26°51	27°19	15°27	14°29	17° 0	10°11	W27
T 28	18 23 46	6°26'47	1 Mp 2	26°14	7°D48	7°34	17°42	15°10	7°43	26°51	27°18	15°24	14°26	17° 6	10°13	T 28
F 29	18 27 42	7°24'05	15°32	25°56	7°48	8° 8	17°49	15° 8	7°44	26°51	27°17	15°22	14°23	17°13	10°15	F 29
S 30	18 31 39	8921'22	29 m /44	25 Ⅱ 42	7 Ⅱ 51	8 m 43	17 m 57	15 M 6	7 Ƴ 44	26°R51	27 ට 15	15 ₹ 21	14 × 19	17≈20	10818	S 30

Delta T = 15m02s

JULY 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) l (#	В	n	v	ţ	o K	Day
S 1	18 35 36	99518'39	13 ₾ 35	25°R32	7 Ⅱ 57	9 m)17	18 M) 5	15°R 4	7 Ƴ 45	26°R51	27°R14	15°D21	14 × 16	17 ≈ 26	10820	S 1
M 2	18 39 32	10°15'55	27° 7	25 Ⅲ 27	8° 4	9°51	18°13	15M 2	7°45	26 米 51	27 云 13	15 ₹ 22	14°13	17°33	10°22	M 2
T 3	18 43 29	11°13'10	10 M .19	25°D26	8°14	10°25	18°21	15° 1	7°46	26°51	27°11	15°23	14°10	17°40	10°24	T 3
W 4	18 47 25	12°10'25	23°14	25°30	8°25	11° 0	18°29	14°59	7°46	26°50	27°10	15°25	14° 7	17°47	10°26	W 4
T 5	18 51 22	13° 7'39	5 × 754	25°38	8°39	11°34	18°38	14°58	7°47	26°50	27° 8	15°26	14° 4	17°53	10°29	T 5
F 6	18 55 18	14° 4'53 15° 2'06	18°22	25°52	8°55	12° 9	18°46	14°57	7°47	26°50	27° 7	15°R26	14° 0	18° 0	10°31	F 6
S 7	18 59 15		0 궁 39	26°10	9°12	12°44	18°55	14°56	7°47	26°50	27° 6	15°25	13°57	18° 7	10°33	S 7
S 8	19 3 11	15°59'19	12°48	26°33	9°32	13°18	19° 3	14°55	7°48	26°50	27° 4	15°23	13°54	18°13	10°35	S 8
M 9	19 7 8	16°56'32	24°50	27° 1	9°53	13°53	19°12	14°54	7°48	26°49	27° 3	15°19	13°51	18°20	10°36	M 9
T 10	19 11 5	17°53'45	6≈46	27°33	10°16	14°28	19°21	14°53	7°48	26°49	27° 1	15°14	13°48	18°27	10°38	T 10
W11	19 15 1	18°50'58	18°39	28°10	10°41	15° 3	19°30	14°52	7°48	26°49	27° 0	15° 8	13°44	18°33	10°40	W11
T 12	19 18 58	19°48'10	0) €31	28°52	11° 7	15°38	19°39	14°51	7°48	26°48	26°58	15° 2	13°41	18°40	10°42	T 12
F 13	19 22 54	20°45'23	12°24 24°21	29°39 0 © 30	11°35 12° 4	16°13 16°48	19°48 19°58	14°51	7°R48 7°48	26°48 26°47	26°57	14°56	13°38 13°35	18°47 18°54	10°44 10°45	F 13 S 14
S 14	19 26 51	21°42'36				10-48		14°50			26°56	14°52				
S 15	19 30 47	22°39'49	6 Υ 26	1°26	12°35	17°23	20° 7	14°50	7°48	26°47	26°54	14°49	13°32	19° 0	10°47	S 15
M16	19 34 44	23°37'03	18°43	2°26	13° 7	17°59	20°16	14°49	7°48	26°46	26°53	14°D47	13°29	19° 7	10°48	M16
T 17	19 38 40	24°34'17	1816	3°31	13°41	18°34	20°26	14°49	7°48	26°46	26°51	14°48	13°25	19°14	10°50	T 17
W18	19 42 37	25°31'31	14°10	4°40	14°15	19° 9	20°36	14°49	7°48	26°45	26°50	14°49	13°22	19°20	10°51	W18
T 19	19 46 34	26°28'46	27°29	5°53	14°51	19°45	20°45	14°D49	7°47	26°45	26°48	14°50	13°19	19°27	10°53	T 19
F 20 S 21	19 50 30 19 54 27	27°26'01 28°23'16	11 Ⅱ 14 25°27	7°11 8°32	15°29 16° 7	20°20 20°56	20°55 21° 5	14°49 14°49	7°47 7°47	26°44 26°44	26°47 26°45	14°R51 14°50	13°16 13°13	19°34 19°41	10°54 10°56	F 20 S 21
							_									
S 22	19 58 23	29°20'32	1095 5	9°58	16°47	21°32	21°15	14°50	7°46	26°43	26°44	14°48	13°10	19°47	10°57	S 22
M23	20 2 20	0 Ω 17'49	25° 3	11°28	17°27	22° 8	21°25	14°50	7°46	26°42	26°42	14°44	13° 6	19°54	10°58	M23
T 24	20 6 16	1°15'05	10Ω14	13° 2	18° 9	22°44	21°36	14°50	7°45	26°41	26°41	14°38	13° 3	20° 1	10°59	T 24
W25	20 10 13	2°12'22	25°26	14°39	18°51	23°19	21°46	14°51	7°45	26°41	26°39	14°31	13° 0	20° 7	11° 0	W25
T 26	20 14 9	3° 9'39	10 m 30	16°21 18° 5	19°35 20°19	23°55 24°31	21°56	14°52	7°44	26°40 26°39	26°38	14°24	12°57	20°14	11° 2 11° 3	T 26 F 27
F 27 S 28	20 18 6 20 22 3	4° 6'57 5° 4'14	25°17 9 Ω 40	18° 5 19°53	20°19 21° 4	24°31 25° 8	22° 7 22°17	14°52 14°53	7°44 7°43	26°39 26°38	26°36 26°35	14°18 14°14	12°54 12°50	20°21 20°28	11° 3	S 28
S 29	20 25 59	6° 1'31	23°37	21°45	21°50	25°44	22°28	14°54	7°42	26°37	26°34	14°11	12°47	20°34	11° 4	S 29
M30	20 29 56	6°58'49	7M 7	23°39	22°37	26°20	22°39	14°55	7°41	26°36	26°32	14°D11	12°44	20°41	11° 5	M30
T 31	20 33 52	7 Ω 56'07	20 M .14	25935	23 Ⅱ 25	26 m 56	22 Mp 49	14ML57	7 Ƴ 41	26 ∺ 35	26 궁 31	14 \[7 11	12 × 741	20≈48	118 6	T 31

Delta T = 15m02s

AUGUST 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	20 37 49	8 N 53'25	2 ₹ 59	27934	24 Ⅱ 13	27 m 33	23 Mp 0	14 M .58	7°R40	26°R34	26°R29	14 × 12	12 × 38	20≈54	118 7	W 1
T 2	20 41 45	9°50'44	15°27	29°35	25° 2	28° 9	23°11	14°59	7 Ƴ 39	26 ∺ 33	26 궁 28	14°R12	12°35	21° 1	11° 8	T 2
F 3	20 45 42	10°48'03	27°43	1 Ω 38	25°52	28°46	23°22	15° 1	7°38	26°32	26°26	14°12	12°31	21° 8	11° 8	F 3
S 4	20 49 38	11°45'23	9 궁 49	3°42	26°43	29°22	23°33	15° 2	7°37	26°31	26°25	14° 8	12°28	21°15	11° 9	S 4
S 5	20 53 35	12°42'43	21°48	5°47	27°34	29°59	23°44	15° 4	7°36	26°30	26°24	14° 3	12°25	21°21	11° 9	S 5
M 6	20 57 32	13°40'03	3≈43	7°53	28°26	0 ჲ 36	23°56	15° 6	7°35	26°29	26°22	13°55	12°22	21°28	11°10	M 6
T 7	21 1 28	14°37'24	15°35	9°59	29°18	1°12	24° 7	15° 7	7°34	26°28	26°21	13°45	12°19	21°35	11°10	T 7
W 8	21 5 25	15°34'46	27°27	12° 6	09୍ତୀ 1	1°49	24°18	15° 9	7°32	26°27	26°19	13°34	12°16	21°41	11°11	W 8
T 9	21 9 21	16°32'09	9 ∺ 20	14°12	1° 5	2°26	24°30	15°11	7°31	26°26	26°18	13°22	12°12	21°48	11°11	T 9
F 10	21 13 18	17°29'32	21°16	16°18	1°59	3° 3	24°41	15°13	7°30	26°25	26°17	13°11	12° 9	21°55	11°11	F 10
S 11	21 17 14	18°26'57	3Υ 16	18°23	2°54	3°40	24°52	15°16	7°29	26°24	26°15	13° 2	12° 6	22° 2	11°12	S 11
S 12	21 21 11	19°24'23	15°23	20°27	3°49	4°17	25° 4	15°18	7°27	26°22	26°14	12°54	12° 3	22° 8	11°12	S 12
M13	21 25 7	20°21'49	27°41	22°30	4°44	4°54	25°16	15°20	7°26	26°21	26°13	12°50	12° 0	22°15	11°12	M13
T 14	21 29 4	21°19'17	10813	24°33	5°41	5°31	25°27	15°23	7°24	26°20	26°11	12°47	11°56	22°22	11°12	T 14
W15	21 33 1	22°16'47	23° 3	26°34	6°37	6° 9	25°39	15°25	7°23	26°19	26°10	12°D47	11°53	22°28	11°R12	W15
T 16	21 36 57	23°14'17	6 Ⅱ 15	28°33	7°35	6°46	25°51	15°28	7°22	26°17	26° 9	12°R47	11°50	22°35	11°12	T 16
F 17	21 40 54	24°11'49	19°53	0 m y32	8°32	7°23	26° 3	15°31	7°20	26°16	26° 8	12°47	11°47	22°42	11°12	F 17
S 18	21 44 50	25° 9'22	3 9 58	2°29	9°30	8° 1	26°15	15°34	7°18	26°15	26° 6	12°46	11°44	22°49	11°12	S 18
S 19	21 48 47	26° 6'57	18°31	4°24	10°29	8°38	26°27	15°37	7°17	26°13	26° 5	12°42	11°41	22°55	11°11	S 19
M20	21 52 43	27° 4'33	3 Ω 27	6°19	11°27	9°16	26°39	15°40	7°15	26°12	26° 4	12°35	11°37	23° 2	11°11	M20
T 21	21 56 40	28° 2'10	18°39	8°11	12°27	9°53	26°51	15°43	7°14	26°10	26° 3	12°27	11°34	23° 9	11°11	T 21
W22	22 0 36	28°59'48	3 m 58	10° 2	13°26	10°31	27° 3	15°46	7°12	26° 9	26° 2	12°17	11°31	23°15	11°10	W22
T 23	22 4 33	29°57'27	19°11	11°52	14°26	11° 9	27°15	15°49	7°10	26° 8	26° 0	12° 6	11°28	23°22	11°10	T 23
F 24	22 8 30	0 m 55'08	4 º 9	13°40	15°26	11°47	27°27	15°53	7° 8	26° 6	25°59	11°56	11°25	23°29	11° 9	F 24
S 25	22 12 26	1°52'49	18°43	15°27	16°27	12°24	27°39	15°56	7° 6	26° 5	25°58	11°49	11°21	23°36	11° 9	S 25
S 26	22 16 23	2°50'31	2 M 49	17°12	17°28	13° 2	27°52	16° 0	7° 5	26° 3	25°57	11°44	11°18	23°42	11° 8	S 26
M27	22 20 19	3°48'15	16°25	18°56	18°29	13°40	28° 4	16° 3	7° 3	26° 2	25°56	11°41	11°15	23°49	11°8	M27
T 28	22 24 16	4°45'59	29°33	20°38	19°31	14°18	28°16	16° 7	7° 1	26° 0	25°55	11°40	11°12	23°56	11° 7	T 28
W29	22 28 12	5°43'45	12 ,7 17	22°19	20°33	14°57	28°29	16°11	6°59	25°59	25°54	11°40	11° 9	24° 2	11° 6	W29
T 30	22 32 9	6°41'32	24°41	23°59	21°35	15°35	28°41	16°15	6°57	25°57	25°53	11°40	11° 6	24° 9	11° 5	T 30
F 31	22 36 5	7 m 39'20	6 ප 51	25 m 37	22937	16 ≏ 13	28 m 53	16 M .18	6 Υ 55	25 米 56	25 궁 52	11 ∡ 38	11 × 7 2	24≈16	118 5	F 31

Delta T = 15m03s

SEPTEMBER 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	22 40 2	8 m 37'09	18 ප් 51	27 m 14	23940	16 ≏ 51	29M) 6	16 M 22	6°R53	25°R54	25°R51	11°R34	10 ∡ 759	24≈23	11°R 4	S 1
S 2	22 43 59	9°34'59	0≈45	28°49	24°43	17°30	29°18	16°27	6 Y 51	25 ∺ 52	25 る 50	11 √ 27	10°56	24°29	118 3	S 2
M 3	22 47 55	10°32'50	12°37	0 ჲ 23	25°47	18° 8	29°31	16°31	6°49	25°51	25°49	11°17	10°53	24°36	11° 2	M 3
T 4	22 51 52	11°30'43	24°29	1°56	26°50	18°47	29°44	16°35	6°47	25°49	25°48	11° 5	10°50	24°43	11° 1	T 4
W 5	22 55 48	12°28'37	6 ∺ 22	3°27	27°54	19°25	29°56	16°39	6°45	25°48	25°47	10°52	10°47	24°49	11° 0	W 5
T 6	22 59 45	13°26'33	18°20	4°57	28°58	20° 4	0 ₽ 9	16°44	6°43	25°46	25°46	10°37	10°43	24°56	10°58	T 6
F 7	23 3 41	14°24'30	0 Υ 22	6°26	0 Ω 3	20°42	0°22	16°48	6°40	25°44	25°45	10°24	10°40	25° 3	10°57	F 7
S 8	23 7 38	15°22'29	12°30	7°53	1° 7	21°21	0°34	16°53	6°38	25°43	25°44	10°13	10°37	25°10	10°56	S 8
S 9	23 11 34	16°20'29	24°45	9°18	2°12	22° 0	0°47	16°57	6°36	25°41	25°44	10° 4	10°34	25°16	10°55	S 9
M10	23 15 31	17°18'31	7 8 10	10°43	3°17	22°39	1° 0	17° 2	6°34	25°40	25°43	9°57	10°31	25°23	10°53	M10
T 11	23 19 27	18°16'36	19°47	12° 6	4°23	23°17	1°12	17° 7	6°32	25°38	25°42	9°54	10°27	25°30	10°52	T 11
W12	23 23 24	19°14'42	2∏39	13°27	5°28	23°56	1°25	17°12	6°29	25°36	25°41	9°53	10°24	25°36	10°50	W12
T 13	23 27 21	20°12'50	15°49	14°47	6°34	24°35	1°38	17°17	6°27	25°35	25°41	9°53	10°21	25°43	10°49	T 13
F 14	23 31 17	21°11'00	29°20	16° 5	7°40	25°15	1°51	17°22	6°25	25°33	25°40	9°53	10°18	25°50	10°47	F 14
S 15	23 35 14	22° 9'12	139515	17°22	8°46	25°54	2° 4	17°27	6°22	25°31	25°39	9°51	10°15	25°57	10°46	S 15
S 16	23 39 10	23° 7'26	27°35	18°37	9°53	26°33	2°17	17°32	6°20	25°30	25°39	9°48	10°12	26° 3	10°44	S 16
M17	23 43 7	24° 5'42	$12\Omega 17$	19°51	10°59	27°12	2°29	17°37	6°18	25°28	25°38	9°42	10° 8	26°10	10°42	M17
T 18	23 47 3	25° 4'00	27°16	21° 2	12° 6	27°51	2°42	17°42	6°15	25°26	25°37	9°33	10° 5	26°17	10°41	T 18
W19	23 51 0	26° 2'20	12 M 24	22°12	13°13	28°31	2°55	17°47	6°13	25°25	25°37	9°23	10° 2	26°24	10°39	W19
T 20	23 54 56	27° 0'41	27°32	23°20	14°20	29°10	3° 8	17°53	6°11	25°23	25°36	9°12	9°59	26°30	10°37	T 20
F 21	23 58 53	27°59'04	12 ≏ 28	24°25	15°28	29°50	3°21	17°58	6° 8	25°21	25°36	9° 3	9°56	26°37	10°35	F 21
S 22	0 2 50	28°57'30	27° 4	25°29	16°35	0 M 29	3°34	18° 4	6° 6	25°20	25°35	8°55	9°52	26°44	10°33	S 22
S 23	0 6 46	29°55'56	11 M .13	26°30	17°43	1° 9	3°47	18° 9	6° 4	25°18	25°35	8°50	9°49	26°50	10°31	S 23
M24	0 10 43	0 ≙ 54'25	24°54	27°28	18°51	1°49	4° 0	18°15	6° 1	25°17	25°35	8°47	9°46	26°57	10°29	M24
T 25	0 14 39	1°52'55	8 .₹ 7	28°24	19°59	2°28	4°13	18°20	5°59	25°15	25°34	8°D46	9°43	27° 4	10°27	T 25
W26	0 18 36	2°51'27	20°55	29°17	21° 7	3° 8	4°26	18°26	5°56	25°13	25°34	8°46	9°40	27°11	10°25	W26
T 27	0 22 32	3°50'00	3 ට 21	0 m 7	22°16	3°48	4°39	18°32	5°54	25°12	25°33	8°R47	9°37	27°17	10°23	T 27
F 28	0 26 29	4°48'35	15°32	0°53	23°24	4°28	4°52	18°38	5°52	25°10	25°33	8°46	9°33	27°24	10°21	F 28
S 29	0 30 25	5°47'12	27°31	1°36	24°33	5° 8	5° 5	18°44	5°49	25° 8	25°33	8°44	9°30	27°31	10°19	S 29
S 30	0 34 22	6 ₽ 45'50	9≈24	2 M 15	25 Ω 42	5 M .48	5 ₽ 18	18 M .49	5 Ƴ 47	25 ∺ 7	25 る 33	8 ₮ 39	9 ∡ 27	27 ≈ 37	10 8 17	S 30

Delta T = 15m03s

OCTOBER 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	0 38 19	7 ≙ 44'30	21≈16	2 M 50	26€51	6ML28	5 ₽ 31	18 M 55	5°R44	25°R 5	25°R32	8°R32	9 ∡ 124	27≈44	10°R14	M 1
T 2	0 42 15	8°43'12	3 米 9	3°20	28° 0	7° 8	5°44	19° 1	5 Ƴ 42	25 米 4	25 る 32	8 ∡ 22	9°21	27°51	10812	T 2
W 3	0 46 12	9°41'55	15° 6	3°46	29° 9	7°49	5°56	19° 8	5°40	25° 2	25°32	8°12	9°18	27°58	10°10	W 3
T 4	0 50 8	10°40'40	27°10	4° 6	0 Mp 18	8°29	6° 9	19°14	5°37	25° 0	25°32	8° 0	9°14	28° 4	10° 7	T 4
F 5	0 54 5	11°39'27	9 Υ 21	4°20	1°28	9° 9	6°22	19°20	5°35	24°59	25°32	7°50	9°11	28°11	10° 5	F 5
S 6	0 58 1	12°38'16	21°41	4°29	2°38	9°50	6°35	19°26	5°32	24°57	25°32	7°41	9° 8	28°18	10° 3	S 6
S 7	1 1 58	13°37'07	4811	4°R31	3°48	10°30	6°48	19°32	5°30	24°56	25°32	7°34	9° 5	28°24	10° 0	S 7
M 8	1 5 54	14°36'01	16°51	4°26	4°58	11°11	7° 1	19°39	5°28	24°54	25°D32	7°29	9° 2	28°31	9°58	M 8
T 9	1 9 51	15°34'56	29°42	4°13	6° 8	11°51	7°14	19°45	5°25	24°53	25°32	7°27	8°58	28°38	9°55	T 9
W10	1 13 48	16°33'54	12 ∏ 45	3°54	7°18	12°32	7°27	19°51	5°23	24°51	25°32	7°D27	8°55	28°45	9°53	W10
T 11	1 17 44	17°32'53	26° 3	3°26	8°28	13°13	7°40	19°58	5°21	24°50	25°32	7°28	8°52	28°51	9°50	T 11
F 12	1 21 41	18°31'56	9936	2°51	9°39	13°53	7°53	20° 4	5°18	24°48	25°32	7°29	8°49	28°58	9°48	F 12
S 13	1 25 37	19°31'00	23°27	2° 8	10°50	14°34	8° 6	20°11	5°16	24°47	25°32	7°R29	8°46	29° 5	9°45	S 13
S 14	1 29 34	20°30'07	7 Ω 35	1°18	12° 0	15°15	8°18	20°17	5°14	24°45	25°32	7°28	8°43	29°12	9°42	S 14
M15	1 33 30	21°29'16	21°59	0°21	13°11	15°56	8°31	20°24	5°11	24°44	25°32	7°25	8°39	29°18	9°40	M15
T 16	1 37 27	22°28'27	6 m 37	29 ≏ 19	14°22	16°37	8°44	20°31	5° 9	24°42	25°33	7°20	8°36	29°25	9°37	T 16
W17	1 41 23	23°27'41	21°22	28°12	15°33	17°18	8°57	20°37	5° 7	24°41	25°33	7°13	8°33	29°32	9°34	W17
T 18	1 45 20	24°26'56	6 ₾ 8	27° 2	16°45	17°59	9° 9	20°44	5° 5	24°39	25°33	7° 7	8°30	29°38	9°32	T 18
F 19	1 49 16	25°26'14	20°47	25°51	17°56	18°41	9°22	20°51	5° 2	24°38	25°33	7° 0	8°27	29°45	9°29	F 19
S 20	1 53 13	26°25'34	5 M 10	24°40	19° 7	19°22	9°35	20°57	5° 0	24°37	25°34	6°55	8°24	29°52	9°26	S 20
S 21	1 57 10	27°24'56	19°13	23°32	20°19	20° 3	9°48	21° 4	4°58	24°35	25°34	6°52	8°20	29°59	9°24	S 21
M22	2 1 6	28°24'20	2 ₹ 52	22°28	21°30	20°45	10° 0	21°11	4°56	24°34	25°34	6°D51	8°17	0 米 5	9°21	M22
T 23	2 5 3	29°23'45	16° 7	21°31	22°42	21°26	10°13	21°18	4°54	24°33	25°35	6°51	8°14	0°12	9°18	T 23
W24	2 8 59	0M23'13	2 <u>8</u> °57	20°42	23°54	22° 7	10°25	21°25	4°52	24°32	25°35	6°52	8°11	0°19	9°15	W24
T 25	2 12 56	1°22'42	11 궁 27	20° 2	25° 6	22°49	10°38	21°32	4°50	24°30	25°36	6°54	8° 8	0°25	9°12	T 25
F 26	2 16 52	2°22'13	23°41	19°33	26°18	23°31	10°50	21°39	4°47	24°29	25°36	6°55	8° 4	0°32	9°10	F 26
S 27	2 20 49	3°21'46	5≈42	19°15	27°30	24°12	11° 3	21°45	4°45	24°28	25°37	6°R55	8° 1	0°39	9° 7	S 27
S 28	2 24 46	4°21'20	17°36	19°D 8	28°42	24°54	11°15	21°52	4°43	24°27	25°38	6°54	7°58	0°46	9° 4	S 28
M29	2 28 42	5°20'56	29°29	19°12	29°55	25°36	11°28	21°59	4°41	24°26	25°38	6°52	7°55	0°52	9° 1	M29
T 30	2 32 39	6°20'34	11 米 23	19°27	1 ♀ 7	26°18	11°40	22° 6	4°39	24°24	2 <u>5</u> °39	6°48	7°52	0°59	8°58	T 30
W31	2 36 35	7 M 20'13	23 米 24	19 ≏ 52	2 ≏ 19	27 ™ 0	11 ≏ 52	22 M 13	4 Υ 38	24 米 23	25 궁 39	6 ₹ 144	7 ,₹ 49	1 米 6	8 8 55	W31

Delta T = 15m03s

NOVEMBER 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)Å(¥	В	£.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 40 32	8 M 19'55	5 Υ 33	20 ₽ 26	3 ≏ 32	27 M 42	12 º 5	22 M 21	4°R36	24°R22	25 ~3 40	6°R39	7 ,₹ 145	1 ∺ 12	8°R53	T 1
F 2	2 44 28	9°19'38	17°54	21°10	4°45	28°24	12°17	22°28	4 Υ 34	24) (21	25°41	6 ₮ 34	7°42	1°19	8 8 50	F 2
S 3	2 48 25	10°19'23	0828	22° 1	5°57	29° 6	12°29	22°35	4°32	24°20	25°42	6°30	7°39	1°26	8°47	S 3
S 4	2 52 21	11°19'09	13°15	23° 0	7°10	29°48	12°41	22°42	4°30	24°19	25°42	6°27	7°36	1°33	8°44	S 4
M 5	2 56 18	12°18'58	26°15	24° 5	8°23	0 ₮ 30	12°53	22°49	4°28	24°18	25°43	6°25	7°33	1°39	8°41	M 5
T 6	3 0 14	13°18'49	9∏29	25°15	9°36	1°12	13° 5	22°56	4°27	24°17	25°44	6°D25	7°29	1°46	8°38	T 6
W 7	3 4 11	14°18'42	22°54	26°30	10°49	1°55	13°17	23° 3	4°25	24°16	25°45	6°25	7°26	1°53	8°36	W 7
T 8	3 8 8	15°18'37	6 9 31	27°49	12° 2	2°37	13°29	23°10	4°23	24°15	25°46	6°27	7°23	2° 0	8°33	T 8
F 9	3 12 4	16°18'34	20°19	29°12	13°15	3°20	13°41	23°18	4°22	24°14	25°47	6°28	7°20	2° 6	8°30	F 9
S 10	3 16 1	17°18'34	4 Ω 16	0 M .37	14°28	4° 2	13°53	23°25	4°20	24°14	25°48	6°29	7°17	2°13	8°27	S 10
S 11	3 19 57	18°18'35	18°22	2° 5	15°42	4°45	14° 5	23°32	4°19	24°13	25°49	6°R30	7°14	2°20	8°24	S 11
M12	3 23 54	19°18'38	2Mp36	3°35	16°55	5°27	14°17	23°39	4°17	24°12	25°50	6°29	7°10	2°26	8°22	M12
T 13	3 27 50	20°18'44	16°53	5° 7	18° 8	6°10	14°28	23°46	4°16	24°11	25°51	6°28	7° 7	2°33	8°19	T 13
W14	3 31 47	21°18'52	1 ≏ 13	6°40	19°22	6°53	14°40	23°53	4°14	24°10	25°52	6°26	7° 4	2°40	8°16	W14
T 15	3 35 43	22°19'01	15°30	8°14	20°35	7°36	14°51	24° 1	4°13	24°10	25°53	6°24	7° 1	2°47	8°13	T 15
F 16	3 39 40	23°19'13	29°40	9°49	21°49	8°19	15° 3	24° 8	4°12	24° 9	25°54	6°23	6°58	2°53	8°11	F 16
S 17	3 43 37	24°19'27	13 M 39	11°24	23° 3	9° 2	15°14	24°15	4°10	24° 8	25°55	6°21	6°55	3° 0	8° 8	S 17
S 18	3 47 33	25°19'42	27°23	13° 0	24°16	9°45	15°26	24°22	4° 9	24° 8	25°56	6°21	6°51	3° 7	8° 5	S 18
M19	3 51 30	26°19'59	10 才 50	14°36	25°30	10°28	15°37	24°29	4° 8	24° 7	25°57	6°D21	6°48	3°14	8° 3	M19
T 20	3 55 26	27°20'18	23°57	16°13	26°44	11°11	15°48	24°37	4° 7	24° 7	25°59	6°21	6°45	3°20	8° 0	T 20
W21	3 59 23	28°20'39	6 ⋜ 45	17°49	27°58	11°54	15°59	24°44	4° 6	24° 6	26° 0	6°22	6°42	3°27	7°57	W21
T 22	4 3 19	29°21'01	19°15	19°26	29°12	12°37	16°10	24°51	4° 4	24° 6	26° 1	6°22	6°39	3°34	7°55	T 22
F 23	4 7 16	0 ₹ 21'24	1≈30	21° 2	0 M .26	13°20	16°21	24°58	4° 3	24° 5	26° 2	6°23	6°35	3°40	7°52	F 23
S 24	4 11 12	1°21'48	13°33	22°39	1°40	14° 4	16°32	25° 5	4° 2	24° 5	26° 4	6°24	6°32	3°47	7°50	S 24
S 25	4 15 9	2°22'14	25°28	24°15	2°54	14°47	16°43	25°13	4° 1	24° 5	26° 5	6°24	6°29	3°54	7°47	S 25
M26	4 19 6	3°22'42	7 ∺ 21	25°51	4° 8	15°31	16°54	25°20	4° 1	24° 4	26° 7	6°R24	6°26	4° 1	7°45	M26
T 27	4 23 2	4°23'10	19°15	27°28	5°22	16°14	17° 5	25°27	4° 0	24° 4	26° 8	6°24	6°23	4° 7	7°42	T 27
W28	4 26 59	5°23'40	1 Υ 16	29° 3	6°37	16°58	17°15	25°34	3°59	24° 4	26° 9	6°24	6°20	4°14	7°40	W28
T 29	4 30 55	6°24'11	13°28	0 ∡ ³39	7°51	17°41	17°26	25°41	3°58	24° 3	26°11	6°D24	6°16	4°21	7°37	T 29
F 30	4 34 52	7 .₹ 124'43	25 Y 53	2 √ 15	9 M 5	18 × 25	17 ≏ 36	25 M 48	3 Ƴ 57	24) 3	26 궁 12	6 ₹ 24	6 ₹ 13	4 ∺ 27	7 8 35	F 30

Delta T = 15m03s

DECEMBER 2514 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 38 48	8 × 125'17	8 8 36	3 ₹ 50	10 M .19	19 ×7 9	17 ≏ 46	25 M 55	3°R57	24°R 3	26 궁 14	6 ₹ 124	6 ₹ 10	4) €34	7°R33	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	4 42 45 4 46 41 4 50 38 4 54 35 4 58 31 5 2 28 5 6 24	9°25'52 10°26'28 11°27'05 12°27'45 13°28'25 14°29'07 15°29'50	21°37 4II58 18°36 2©30 16°35 0\Omega49 15° 7	5°26 7° 1 8°36 10°10 11°45 13°19 14°54	11°34 12°48 14° 3 15°17 16°32 17°46 19° 1	19°53 20°36 21°20 22° 4 22°48 23°32 24°16	17°57 18° 7 18°17 18°27 18°37 18°46 18°56	26° 3 26°10 26°17 26°24 26°31 26°38 26°45	3°756 3°56 3°55 3°55 3°54 3°54 3°54	24\htms 3 24\circ 3 24\circ 3 24\circ 3 24\circ D 24\circ 3 24\circ 3	26°15 26°17 26°18 26°20 26°21 26°23 26°25	6°24 6°R24 6°24 6°24 6°23 6°22 6°21	6° 7 6° 4 6° 1 5°57 5°54 5°51 5°48	4°41 4°48 4°54 5° 1 5° 8 5°15 5°21	7 8 30 7°28 7°26 7°23 7°21 7°19 7°17	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	5 10 21 5 14 17 5 18 14 5 22 11 5 26 7 5 30 4 5 34 0	16°30'35 17°31'21 18°32'09 19°32'58 20°33'49 21°34'41 22°35'34	29°25 13 m 39 27°48 11 2 49 25°41 9 m 22 22°53	16°28 18°2 19°37 21°11 22°45 24°19 25°53	20°15 21°30 22°45 23°59 25°14 26°29 27°44	25° 1 25°45 26°29 27°14 27°58 28°42 29°27	19° 5 19°15 19°24 19°34 19°43 19°52 20° 1	26°52 26°59 27° 5 27°12 27°19 27°26 27°33	3°53 3°53 3°53 3°53 3°53 3°D53 3°53	24° 3 24° 3 24° 3 24° 4 24° 4 24° 4	26°26 26°28 26°29 26°31 26°33 26°35 26°36	6°20 6°D20 6°20 6°21 6°22 6°23 6°24	5°45 5°41 5°38 5°35 5°32 5°29 5°26	5°28 5°35 5°41 5°48 5°55 6° 2 6° 8	7°15 7°13 7°11 7° 9 7° 7 7° 5 7° 4	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	5 37 57 5 41 53 5 45 50 5 49 46 5 53 43 5 57 40 6 1 36	23°36'29 24°37'24 25°38'21 26°39'19 27°40'17 28°41'16 29°42'15	6★11 19°16 2★ 8 14°45 27°10 9≈22 21°24	27°27 29° 1 0♂35 2°10 3°44 5°18 6°53	28°59 0₹13 1°28 2°43 3°58 5°13 6°28	0₹11 0°56 1°41 2°25 3°10 3°55 4°40	20° 9 20°18 20°27 20°35 20°43 20°51 21° 0	27°39 27°46 27°53 27°59 28° 6 28°13 28°19	3°53 3°53 3°53 3°54 3°54 3°54 3°55	24° 4 24° 5 24° 5 24° 6 24° 6 24° 7 24° 7	26°38 26°40 26°42 26°43 26°45 26°47 26°49	6°R24 6°24 6°22 6°20 6°17 6°13 6° 9	5°22 5°19 5°16 5°13 5°10 5° 7 5° 3	6°15 6°22 6°29 6°35 6°42 6°49 6°55	7° 2 7° 0 6°58 6°57 6°55 6°54 6°52	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31	6 5 33 6 9 29 6 13 26 6 17 22 6 21 19 6 25 15 6 29 12 6 33 9 6 37 5	0\forall 43'15 1°44'16 2°45'17 3°46'19 4°47'20 5°48'23 6°49'25 7°50'28 8\forall 51'32	3\;\;\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	8°27 10°2 11°36 13°11 14°45 16°20 17°55 19°29 21 3 4	7°43 8°58 10°13 11°28 12°43 13°58 15°13 16°28	5°25 6°10 6°55 7°40 8°25 9°10 9°55 10°41 11♂26	21° 7 21°15 21°23 21°30 21°38 21°45 21°52 21°59	28°26 28°32 28°38 28°45 28°51 28°57 29° 4 29°10 29°16	3°55 3°56 3°56 3°57 3°58 3°58 3°59 4° 0	24° 8 24° 8 24° 9 24°10 24°10 24°11 24°12 24°13 24 ¥ 14	26°51 26°53 26°55 26°56 26°58 27°0 27°2 27°4	6° 6 6° 3 6° 2 6°D 2 6° 3 6° 4 6° 6	5° 0 4°57 4°54 4°51 4°47 4°44 4°41 4°38	7° 2 7° 9 7°16 7°22 7°29 7°36 7°42 7°49 7 ¥ 56	6°51 6°50 6°48 6°47 6°46 6°45 6°44 6°42	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31

Delta T = 15m04s

JANUARY 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	6 41 2	9 ප 52'35	26П52	22 궁 38	18 ∡ 758	12 5 11	22 ₾ 13	29 M 22	4 Υ 2	24) 15	27る 8	6°R 6	4 ₹ 32	8) 3	6°R41	T 1
W 2	6 44 58	10°53'39	1195 9	24°13	20°13	12°57	22°19	29°28	4° 3	24°15	27°10	6 ₹ 2	4°28	8° 9	6 8 40	W 2
T 3	6 48 55	11°54'44	25°44	25°46	21°28	13°42	22°26	29°34	4° 4	24°16	27°12	5°58	4°25	8°16	6°39	T 3
F 4	6 52 51	12°55'49	10 Ω 28	27°20	22°44	14°28	22°32	29°40	4° 5	24°17	27°14	5°52	4°22	8°23	6°38	F 4
S 5	6 56 48	13°56'54	25°14	28°53	23°59	15°13	22°38	29°46	4° 6	24°18	27°16	5°46	4°19	8°30	6°37	S 5
S 6	7 0 44	14°57'59	9 m /56	0≈25	25°14	15°59	22°44	29°52	4° 7	24°19	27°18	5°41	4°16	8°36	6°37	S 6
M 7	7 441	15°59'06	24°25	1°57	26°29	16°44	22°50	29°57	4° 8	24°21	27°20	5°37	4°13	8°43	6°36	M 7
T 8	7 8 38	17° 0'12	8 ₾ 39	3°27	27°44	17°30	22°55	0 ∡ 3	4° 9	24°22	27°22	5°35	4° 9	8°50	6°36	T 8
W 9	7 12 34	18° 1'19	22°36	4°56	28°59	18°16	23° 1	0° 9	4°11	24°23	27°24	5°D35	4° 6	8°56	6°35	W 9
T 10	7 16 31	19° 2'27	6ML15	6°24	0 궁 15	19° 1	23° 6	0°14	4°12	24°24	27°26	5°36	4° 3	9° 3	6°35	T 10
F 11	7 20 27	20° 3'35	19°37	7°49	1°30	19°47	23°11	0°20	4°14	24°25	27°28	5°37	4° 0	9°10	6°34	F 11
S 12	7 24 24	21° 4'44	2 ₹ 45	9°13	2°45	20°33	23°16	0°25	4°15	24°26	27°30	5°R38	3°57	9°17	6°34	S 12
S 13	7 28 20	22° 5'52	15°39	10°34	4° 0	21°19	23°21	0°30	4°16	24°28	27°32	5°38	3°53	9°23	6°34	S 13
M14	7 32 17	23° 7'01	2 <u>8</u> °22	11°51	5°15	22° 5	23°26	0°36	4°18	24°29	27°34	5°35	3°50	9°30	6°33	M14
T 15	7 36 13	24° 8'10	10 궁 55	13° 5	6°31	22°51	23°31	0°41	4°20	24°30	27°36	5°30	3°47	9°37	6°33	T 15
W16	7 40 10	25° 9'19	23°18	14°14	7°46	23°37	23°35	0°46	4°21	24°32	27°38	5°23	3°44	9°44	6°33	W16
T 17	7 44 7	26°10'28	5 ≈ 32	15°19	9° 1	24°23	23°39	0°51	4°23	24°33	27°40	5°13	3°41	9°50	6°D33	T 17
F 18	7 48 3	27°11'36	17°38	16°17 17° 9	10°16 11°32	25° 9	23°43	0°56 1° 1	4°25 4°26	24°34 24°36	27°42 27°44	5° 3	3°38 3°34	9°57 10° 4	6°33 6°33	F 18 S 19
S 19	7 52 0	28°12'44	29°36		_	25°55	23°47					4°52		-		
S 20	7 55 56	29°13'52	11 米 30	17°53	12°47	26°41	23°51	1° 6	4°28	24°37	27°46	4°42	3°31	10°10	6°33	S 20
M21	7 59 53	0≈14'59	23°20	18°29	14° 2	27°27	23°54	1°11	4°30	24°39	27°48	4°34	3°28	10°17	6°34	M21
T 22	8 3 49	1°16'06	5 Υ 11	18°55	15°17	28°14	23°57	1°16	4°32	24°40	27°50	4°27	3°25	10°24	6°34	T 22
W23 T 24	8 7 46	2°17'12 3°18'18	17° 7 29°11	19°12 19°R17	16°33 17°48	29° 0 29°46	24° 0 24° 3	1°20 1°25	4°34 4°36	24°42 24°43	27°52 27°54	4°24 4°D22	3°22 3°19	10°31 10°37	6°34 6°35	W23 T 24
F 25	8 11 42 8 15 39	4°19'23	11830	19°R17	17°48 19° 3	29°46 0 ≈ 33	24° 6	1°25 1°29	4°38	24°43 24°45	27°56	4°22	3°19	10°37	6°35	F 25
S 26	8 19 36	5°20'27	24° 8	19 11 18°53	20°18	1°19	24° 9	1°34	4°40	24°47	27°58	4°23	3°12	10°44 10°51	6°36	S 26
							-			1		_				
S 27	8 23 32	6°21'30	7 Ⅱ 10	18°23	21°34	2° 5	24°11	1°38	4°42	24°48	28° 0	4°R24	3° 9	10°57	6°36	S 27
M28	8 27 29	7°22'33	20°39	17°43	22°49	2°52	24°13	1°43	4°44	24°50	28° 2	4°22	3° 6	11° 4	6°37	M28
T 29	8 31 25	8°23'35 9°24'36	4 9 38	16°51 15°51	24° 4 25°19	3°38 4°25	24°15	1°47 1°51	4°47 4°49	24°52 24°53	28° 4 28° 6	4°19	3° 3 2°59	11°11	6°37 6°38	T 29
W30 T 31	8 35 22 8 39 18	9°24'36 10≈25'36	$3\Omega 56$	15°51 14 ≈ 44	25°19 26 云 35	4°25 5 ≈ 11	24°17 24 ₽ 19	1°51 1 ×7 '55	4°49 4 Υ 51	24°53 24) €55	28° 6 28 궁 8	4°13 4 ∡ 7 4	2°59 2 ×7 56	11°18 11 ¥ 24	6 3 8	W30 T 31
1 31	8 39 18	10≈2330	29620	142544	20033	J ≈ 11	∠4 == 19	18.22	4 i 31	24八33	28O 8	4 x · 4	7 X .30	11 T Z4	0039	1 31

Delta T = 15m04s

FEBRUARY 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	8 43 15	11≈26'36	19 N 3	13°R31	27 궁 50	5≈58	24 ♀ 20	1 √ 159	4 Υ 53	24) (57	28 궁 10	3°R54	2 ₹ 53	11) (31	6 8 40	F 1
S 2	8 47 12	12°27'34	4 Mp 15	12≈15	29° 5	6°44	24°22	2° 3	4°56	24°59	28°12	3 . ₹43	2°50	11°38	6°41	S 2
S 3	8 51 8	13°28'33	19°21	10°58	0≈20	7°31	24°23	2° 6	4°58	25° 0	28°14	3°33	2°47	11°45	6°42	S 3
M 4	8 55 5	14°29'30	4 <u>Ω</u> 13	9°43	1°36	8°18	24°24	2°10	5° 1	25° 2	28°16	3°26	2°44	11°51	6°43	M 4
T 5	8 59 1	15°30'27	18°44	8°31	2°51	9° 4	24°24	2°14	5° 3	25° 4	28°18	3°20	2°40	11°58	6°44	T 5
W 6	9 2 58	16°31'24	2 M 49	7°25	4° 6	9°51	24°25	2°17	5° 6	25° 6	28°20	3°18	2°37	12° 5	6°45	W 6
T 7	9 6 54	17°32'20	16°30	6°26	5°21	10°38	24°25	2°21	5° 8	25° 8	28°22	3°D17	2°34	12°11	6°46	T 7
F 8	9 10 51	18°33'15	29°47	5°34	6°37	11°24	24°R25	2°24	5°11	25°10	28°24	3°R17	2°31	12°18	6°47	F 8
S 9	9 14 47	19°34'10	12 ,7 44	4°50	7°52	12°11	24°25	2°27	5°13	25°12	28°26	3°17	2°28	12°25	6°48	S 9
S 10	9 18 44	20°35'04	25°25	4°16	9° 7	12°58	24°25	2°30	5°16	25°13	28°28	3°15	2°25	12°32	6°50	S 10
M11	9 22 41	21°35'57	7 る 52	3°49	10°22	13°45	24°25	2°34	5°19	25°15	28°30	3°11	2°21	12°38	6°51	M11
T 12	9 26 37	22°36'49	20° 9	3°32	11°38	14°32	24°24	2°36	5°21	25°17	28°32	3° 3	2°18	12°45	6°53	T 12
W13	9 30 34	23°37'41	2≈19	3°22	12°53	15°19	24°23	2°39	5°24	25°19	28°34	2°53	2°15	12°52	6°54	W13
T 14	9 34 30	24°38'31	14°22	3°D21	14° 8	16° 6	24°22	2°42	5°27	25°21	28°35	2°39	2°12	12°58	6°56	T 14
F 15	9 38 27	25°39'20	26°20	3°27	15°23	16°52	24°21	2°45	5°30	25°23	28°37	2°25	2° 9	13° 5	6°57	F 15
S 16	9 42 23	26°40'08	8) 15	3°39	16°39	17°39	24°20	2°47	5°32	25°25	28°39	2°10	2° 5	13°12	6°59	S 16
S 17	9 46 20	27°40'55	20° 6	3°58	17°54	18°26	24°18	2°50	5°35	25°28	28°41	1°55	2° 2	13°19	7° 1	S 17
M18	9 50 16	28°41'41	1 Y 57	4°23	19° 9	19°13	24°16	2°52	5°38	25°30	28°43	1°43	1°59	13°25	7° 2	M18
T 19	9 54 13	29°42'25	13°49	4°54	20°24	20° 0	24°14	2°55	5°41	25°32	28°45	1°33	1°56	13°32	7° 4	T 19
W20	9 58 9	0) 43′07	25°45	5°29	21°39	20°47	24°12	2°57	5°44	25°34	28°46	1°27	1°53	13°39	7° 6	W20
T 21	10 2 6	1°43'48	7 8 48	6° 9	22°55	21°34	24°10	2°59	5°47	25°36	28°48	1°23	1°50	13°46	7° 8	T 21
F 22	10 6 3	2°44'28	20° 4	6°53	24°10	22°22	24° 7	3° 1	5°50	25°38	28°50	1°21	1°46	13°52	7°10	F 22
S 23	10 9 59	3°45'06	2 Ⅱ 37	7°41	25°25	23° 9	24° 5	3° 3	5°53	25°40	28°52	1°21	1°43	13°59	7°12	S 23
S 24	10 13 56	4°45'42	15°32	8°33	26°40	23°56	24° 2	3° 5	5°56	25°42	28°53	1°21	1°40	14° 6	7°14	S 24
M25	10 17 52	5°46'16	28°53	9°27	27°55	24°43	23°59	3° 6	5°59	25°44	28°55	1°20	1°37	14°12	7°16	M25
T 26	10 21 49	6°46'49	125643	10°25	29°10	25°30	23°55	3° 8	6° 2	25°47	28°57	1°16	1°34	14°19	7°18	T 26
W27	10 25 45	7°47'20	27° 4	11°26	0) €25	26°17	23°52	3°10	6° 5	25°49	28°58	1°10	1°31	14°26	7°20	W27
T 28	10 29 42	8 ¥ 47'50	11 0 53	12≈29	1 米 40	27≈ 4	23 ≏ 48	3 √ 11	6 ℃ 8	25 米 51	29중 0	1 🗗 1	1 才 27	14 米 33	7 8 23	T 28

Delta T = 15m04s

MARCH 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 33 38	9) (48'17	27 Q 3	13≈34	2) 56	27≈51	23°R45	3 √ 12	6 Υ 11	25) 53	29중 2	0°R50	1 ∡ 124	14) (39	7 岁 25	F 1
S 2	10 37 35	10°48'43	12 m /24	14°42	4°11	28°38	23 ≏ 41	3°13	6°15	25°55	29° 3	0х738	1°21	14°46	7°27	S 2
S 3	10 41 32	11°49'07	27°45	15°51	5°26	29°26	23°37	3°15	6°18	25°58	29° 5	0°28	1°18	14°53	7°30	S 3
M 4	10 45 28	12°49'30	12 Ω 53	17° 3	6°41	0) €13	23°32	3°16	6°21	26° 0	29° 6	0°19	1°15	14°59	7°32	M 4
T 5	10 49 25	13°49'52	27°41	18°17	7°56	1° 0	23°28	3°16	6°24	26° 2	29° 8	0°13	1°11	15° 6	7°34	T 5
W 6	10 53 21	14°50'12	12 M 2	19°32	9°11	1°47	23°23	3°17	6°27	26° 4	29°10	0°10	1° 8	15°13	7°37	W 6
T 7	10 57 18	15°50'30	25°53	20°49	10°26	2°34	23°19	3°18	6°31	26° 7	29°11	0°D 9	1° 5	15°20	7°39	T 7
F 8	11 114	16°50'48	9 √ 17	22° 7	11°41	3°22	23°14	3°19	6°34	26° 9	29°13	0° 9	1° 2	15°26	7°42	F 8
S 9	11 5 11	17°51'04	22°16	23°27	12°56	4° 9	23° 9	3°19	6°37	26°11	29°14	0°R 9	0°59	15°33	7°45	S 9
S 10	11 9 7	18°51'18	4 궁 54	24°49	14°11	4°56	23° 4	3°19	6°40	26°13	29°16	0° 8	0°56	15°40	7°47	S 10
M11	11 13 4	19°51'31	17°15	26°11	15°26	5°43	22°58	3°20	6°44	26°16	29°17	0° 4	0°52	15°46	7°50	M11
T 12	11 17 1	20°51'43	29°25	27°35	16°41	6°30	22°53	3°20	6°47	26°18	29°18	29 M 58	0°49	15°53	7°53	T 12
W13	11 20 57	21°51'53	11≈26	29° 1	17°56	7°18	22°47	3°R20	6°50	26°20	29°20	29°49	0°46	16° 0	7°55	W13
T 14	11 24 54	22°52'01	23°22	0₩28	19°11	8° 5	22°41	3°20	6°54	26°22	29°21	29°38	0°43	16° 7	7°58	T 14
F 15	11 28 50	23°52'08	5 ₩15	1°56	20°26	8°52	22°35	3°20	6°57	26°25	29°22	29°26	0°40	16°13	8° 1	F 15
S 16	11 32 47	24°52'12	17° 6	3°25	21°41	9°39	22°29	3°20	7° 1	26°27	29°24	29°13	0°36	16°20	8° 4	S 16
S 17	11 36 43	25°52'15	28°58	4°55	22°56	10°27	22°23	3°19	7° 4	26°29	29°25	29° 0	0°33	16°27	8° 7	S 17
M18	11 40 40	26°52'17	10 ℃ 52	6°27	24°11	11°14	22°17	3°19	7° 7	26°32	29°26	28°49	0°30	16°33	8°10	M18
T 19	11 44 36	27°52'16	22°48	7°59	25°26	12° 1	22°11	3°18	7°11	26°34	29°28	28°41	0°27	16°40	8°13	T 19
W20	11 48 33	28°52'13	4850	9°33	26°40	12°48	22° 4	3°18	7°14	26°36	29°29	28°36	0°24	16°47	8°16	W20
T 21	11 52 29	29°52'08	17° 0	11° 9	27°55 29°10	13°36	21°57	3°17	7°17	26°38	29°30	28°33	0°21 0°17	16°54 17° 0	8°19	T 21
F 22 S 23	11 56 26 12 0 23	0 Υ 52'02 1°51'53	29°20 11 II 55	12°45 14°22	29°10 0 Υ 25	14°23 15°10	21°51 21°44	3°16 3°15	7°21 7°24	26°41 26°43	29°31 29°32	28°D32 28°33	0°17 0°14	17° 0	8°22 8°25	F 22 S 23
													-			
S 24	12 4 19	2°51'42	24°48	16° 1	1°40	15°57	21°37	3°14	7°28	26°45	29°33	28°34	0°11	17°14	8°28	S 24
M25	12 8 16	3°51'28	895 4	17°41	2°55	16°44	21°30	3°13	7°31	26°48	29°35	28°R34	0° 8	17°20	8°31	M25
T 26	12 12 12	4°51'13	21°45	19°22 21° 4	4° 9	17°32	21°23	3°12 3°10	7°35	26°50	29°36	28°32	0° 5	17°27	8°35 8°38	T 26
W27 T 28	12 16 9 12 20 5	5°50'55 6°50'35	5 Ω 52 20°26	21° 4 22°48	5°24 6°39	18°19 19° 6	21°16 21° 8	3°10	7°38 7°41	26°52 26°54	29°37 29°38	28°29 28°23	0° 2 29 N .58	17°34 17°41	8°38 8°41	W27 T 28
F 29	12 20 3	7°50'33	5 m 22	24°32	7°54	19° 53	21° 8	3° 7	7°41	26°54 26°57	29°38 29°39	28°23 28°16	291638 29°55	17°41 17°47	8°44	F 29
S 30	12 24 2	8°49'48	20°32	26°18	9° 8	20°40	20°54	3° 6	7°48	26°59	29°40	28° 9	29°52	17°54	8°48	S 30
S 31	12 31 55	9 Υ 49'21	5 <u>Ω</u> 47	28 H 6	10 Υ 23	21) 27	20 Ω 46	3 x ⁷ 4	7 Υ 52	27) 1	29 ~ 341	28 M 1	29ML49	18 ¥ 1	8 8 51	S 31
5 51	12 31 33	7 17 21	J — +7	2070	10 23	21,(2)	20=10	<i>J</i> , ¬	1 1 32	27,7(1	27071	20110 1	2711077	10/(1	0001	5 51

Delta T = 15m04s

APRIL 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	12 35 52	10 Y 48'52	20 ≏ 56	29 米 54	11 Y 38	22) 15	20°R39	3°R 2	7 Υ 55	27) 3	29 궁 41	27°R55	29M46	18 ∺ 7	8 8 54	M 1
T 2	12 39 48	11°48'22	5 M 49	1 ℃ 44	12°52	23° 2	20 ≏ 31	3 ∡ 7 0	7°58	27° 5	29°42	27 M 51	29°42	18°14	8°58	T 2
W 3	12 43 45	12°47'49	20°18	3°35	14° 7	23°49	20°24	2°58	8° 2	27° 8	29°43	27°49	29°39	18°21	9° 1	W 3
T 4	12 47 41	13°47'15	4 ₹ 20	5°28	15°22	24°36	20°16	2°56	8° 5	27°10	29°44	27°D49	29°36	18°28	9° 4	T 4
F 5	12 51 38	14°46'39	17°53	7°21	16°36	25°23	20° 8	2°54	8° 9	27°12	29°45	27°50	29°33	18°34	9° 8	F 5
S 6	12 55 34	15°46'02	1る 0	9°16	17°51	26°10	20° 1	2°52	8°12	27°14	29°46	27°52	29°30	18°41	9°11	S 6
S 7	12 59 31	16°45'22	13°43	11°13	19° 5	26°57	19°53	2°49	8°16	27°16	29°46	27°R53	29°27	18°48	9°15	S 7
M 8	13 3 27	17°44'41	26° 7	13°10	20°20	27°44	19°45	2°47	8°19	27°19	29°47	27°52	29°23	18°55	9°18	M 8
T 9	13 7 24	18°43'58	8≈17	15° 9	21°35	28°31	19°38	2°44	8°22	27°21	29°48	27°50	29°20	19° 1	9°22	T 9
W10	13 11 21	19°43'14	20°16	17° 9	22°49	29°18	19°30	2°42	8°26	27°23	29°48	27°47	29°17	19°8	9°25	W10
T 11	13 15 17	20°42'27	2 米 9	19°10	24° 4	0 Υ 5	19°22	2°39	8°29	27°25	29°49	27°41	29°14	19°15	9°29	T 11
F 12	13 19 14	21°41'39	14° 0	21°12	25°18	0°52	19°14	2°36	8°32	27°27	29°50	27°35	29°11	19°21	9°32	F 12
S 13	13 23 10	22°40'48	25°51	23°15	26°32	1°39	19° 7	2°34	8°36	27°29	29°50	27°28	29° 7	19°28	9°36	S 13
S 14	13 27 7	23°39'56	7 Υ 46	25°19	27°47	2°26	18°59	2°31	8°39	27°31	29°51	27°22	29° 4	19°35	9°39	S 14
M15	13 31 3	24°39'02	19°44	27°23	29° 1	3°13	18°51	2°28	8°42	27°33	29°51	27°17	29° 1	19°41	9°43	M15
T 16	13 35 0	25°38'06	1850	29°28	0816	4° 0	18°44	2°25	8°46	27°36	29°52	27°13	28°58	19°48	9°47	T 16
W17	13 38 56	26°37'08	14° 3	1833	1°30	4°47	18°36	2°21	8°49	27°38	29°52	27°10	28°55	19°55	9°50	W17
T 18	13 42 53	27°36'08	26°26	3°38	2°45	5°34	18°28	2°18	8°52	27°40	29°53	27°D 9	28°52	20° 2	9°54	T 18
F 19	13 46 50	28°35'06	9 I I 0	5°43	3°59	6°20	18°21	2°15	8°56	27°42	29°53	27°10	28°48	20° 8	9°58	F 19
S 20	13 50 46	29°34'02	21°46	7°48	5°13	7° 7	18°13	2°11	8°59	27°44	29°53	27°11	28°45	20°15	10° 1	S 20
S 21	13 54 43	0 8 32'55	49549	9°51	6°28	7°54	18° 6	2° 8	9° 2	27°46	29°54	27°13	28°42	20°22	10° 5	S 21
M22	13 58 39	1°31'47	18° 8	11°53	7°42	8°41	17°59	2° 5	9° 5	27°48	29°54	27°14	28°39	20°28	10° 9	M22
T 23	14 2 36	2°30'36	1 Ω 47	13°54	8°56	9°27	17°51	2° 1	9° 9	27°50	29°54	27°R15	28°36	20°35	10°12	T 23
W24	14 6 32	3°29'22	15°46	15°53	10°10	10°14	17°44	1°57	9°12	27°52	29°55	27°14	28°33	20°42	10°16	W24
T 25	14 10 29	4°28'07	0Mp 4	17°49	11°25	11° 1	17°37	1°54	9°15	27°54	29°55	27°13	28°29	20°49	10°20	T 25
F 26	14 14 25	5°26'49	14°39	19°43	12°39	11°47	17°30	1°50	9°18	27°55	29°55	27°10	28°26	20°55	10°23	F 26
S 27	14 18 22	6°25'29	29°27	21°34	13°53	12°34	17°23	1°46	9°21	27°57	29°55	27° 8	28°23	21° 2	10°27	S 27
S 28	14 22 19	7°24'06	14 ≏ 20	23°22	15° 7	13°20	17°16	1°42	9°24	27°59	29°55	27° 5	28°20	21° 9	10°31	S 28
M29	14 26 15	8°22'42	29°11	25° 7	16°21	14° 7	17° 9	1°38	9°27	28° 1	29°55	27° 3	28°17	21°15	10°34	M29
T 30	14 30 12	9 8 21'16	13 M 51	26847	17 8 35	14 Y 53	17 ♀ 2	1 ∡ 34	9 Υ 31	28 米 3	29 궁 55	27 m 2	28 M .13	21 米 22	10838	T 30

Delta T = 15m05s

MAY 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ß	Ç	٨٥	Day
W 1	14 34 8	10819'48	28 M .15	28 8 24	18 8 49	15 Y 40	16°R56	1°R30	9 Υ 34	28 ∺ 5	29 궁 55	27°D 1	28 M .10	21 米 29	10842	W 1
T 2	14 38 5	11°18'18	12 × 17	29°57	20° 4	16°26	16 ≏ 49	1 , ₹26	9°37	28° 6	29°R55	27 m 2	28° 7	21°36	10°45	T 2
F 3	14 42 1	12°16'47	25°54	1Ⅲ25	21°18	17°13	16°43	1°22	9°40	28° 8	29°55	27° 3	28° 4	21°42	10°49	F 3
S 4	14 45 58	13°15'14	9 궁 6	2°49	22°32	17°59	16°37	1°18	9°43	28°10	29°55	27° 4	28° 1	21°49	10°53	S 4
S 5	14 49 54	14°13'39	21°55	4° 9	23°46	18°45	16°30	1°14	9°46	28°12	29°55	27° 5	27°58	21°56	10°57	S 5
M 6	14 53 51	15°12'03	4≈24	5°24	25° 0	19°32	16°24	1°10	9°49	28°13	29°55	27° 6	27°54	22° 2	11° 0	M 6
T 7	14 57 48	16°10'25	16°37	6°34	26°14	20°18	16°18	1° 5	9°52	28°15	29°55	27°R 6	27°51	22° 9	11° 4	T 7
W 8	15 1 44	17° 8'46	28°38	7°40	27°28	21° 4	16°13	1° 1	9°54	28°17	29°55	27° 6	27°48	22°16	11°8	W 8
T 9	15 541	18° 7'05	10) €32	8°40	28°42	21°50	16° 7	0°57	9°57	28°18	29°55	27° 5	27°45	22°23	11°11	T 9
F 10	15 9 37	19° 5'23	22°23	9°36	29°55	22°36	16° 1	0°53	10° 0	28°20	29°54	27° 4	27°42	22°29	11°15	F 10
S 11	15 13 34	20° 3'39	4 Υ 16	10°26	1 II 9	23°22	15°56	0°48	10° 3	28°22	29°54	27° 3	27°39	22°36	11°19	S 11
S 12	15 17 30	21° 1'53	16°13	11°11	2°23	24° 9	15°51	0°44	10° 6	28°23	29°54	27° 2	27°35	22°43	11°22	S 12
M13	15 21 27	22° 0'06	28°19	11°52	3°37	24°55	15°45	0°39	10° 9	28°25	29°54	27° 2	27°32	22°49	11°26	M13
T 14	15 25 23	22°58'17	10834	12°27	4°51	25°41	15°41	0°35	10°11	28°26	29°53	27° 1	27°29	22°56	11°30	T 14
W15	15 29 20	23°56'27	23° 2	12°57	6° 5	26°26	15°36	0°30	10°14	28°28	29°53	27°D 1	27°26	23° 3	11°33	W15
T 16	15 33 16	24°54'35	5 Ⅱ 42	13°21	7°19	27°12	15°31	0°26	10°17	28°29	29°52	27° 1	27°23	23°10	11°37	T 16
F 17	15 37 13	25°52'42	18°36	13°40	8°32	27°58	15°27	0°22	10°19	28°31	29°52	27° 1	27°19	23°16	11°41	F 17
S 18	15 41 10	26°50'47	19544	13°54	9°46	28°44	15°22	0°17	10°22	28°32	29°52	27°R 1	27°16	23°23	11°44	S 18
S 19	15 45 6	27°48'50	15° 5	14° 3	11° 0	29°30	15°18	0°13	10°24	28°33	29°51	27° 1	27°13	23°30	11°48	S 19
M20	15 49 3	28°46'51	28°40	14°R 7	12°14	0 8 16	15°14	0° 8	10°27	28°35	29°51	27° 1	27°10	23°36	11°51	M20
T 21	15 52 59	29°44'50	$12\Omega_{28}$	14° 6	13°27	1° 1	15°10	0° 4	10°30	28°36	29°50	27° 1	27° 7	23°43	11°55	T 21
W22	15 56 56	0∏42'48	26°28	14° 0	14°41	1°47	15° 6	29 M 59	10°32	28°37	29°49	27°D 1	27° 4	23°50	11°59	W22
T 23	16 0 52	1°40'43	10 m /39	13°49	15°55	2°32	15° 3	29°54	10°34	28°39	29°49	27° 1	27° 0	23°57	12° 2	T 23
F 24	16 4 49	2°38'37	24°58	13°34	17° 8	3°18	14°59	29°50	10°37	28°40	29°48	27° 1	26°57	24° 3	12° 6	F 24
S 25	16 8 45	3°36'29	9 ₾ 22	13°15	18°22	4° 3	14°56	29°46	10°39	28°41	29°48	27° 2	26°54	24°10	12° 9	S 25
S 26	16 12 42	4°34'19	23°48	12°53	19°36	4°49	14°53	29°41	10°42	28°42	29°47	27° 2	26°51	24°17	12°13	S 26
M27	16 16 39	5°32'08	8 M .12	12°27	20°49	5°34	14°50	29°37	10°44	28°43	29°46	27° 3	26°48	24°23	12°16	M27
T 28	16 20 35	6°29'55	22°28	11°58	22° 3	6°20	14°48	29°32	10°46	28°45	29°46	27°R 3	26°45	24°30	12°20	T 28
W29	16 24 32	7°27'41	6 ₹ 33	11°27	23°16	7° 5	14°45	29°28	10°48	28°46	29°45	27° 3	26°41	24°37	12°23	W29
T 30	16 28 28	8°25'26	20°21	10°54	24°30	7°50	14°43	29°23	10°51	28°47	29°44	27° 2	26°38	24°43	12°27	T 30
F 31	16 32 25	9 Ⅲ 23'09	3 ප 51	10Ⅲ20	25 Ⅱ 43	8 8 35	14 ≏ 41	29 IL 19	10 Y 53	28) 48	29 る 43	27 M 1	26M35	24 米 50	12830	F 31

Delta T = 15m05s

JUNE 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 36 21	10 Ⅱ 20′51	17 궁 0	9°R46	26 II 57	9 8 20	14°R39	29°R14	10 Y 55	28) 49	29°R42	26°R59	26M32	24) 57	12 8 33	S 1
S 2	16 40 18	11°18'32	29°50	9Ⅱ12	28°10	10° 6	14 ≏ 37	29 M _10	10°57	28°50	29 궁 42	26M58	26°29	25° 4	12°37	S 2
M 3	16 44 15	12°16'12	12≈20	8°38	29°23	10°51	14°35	29° 6	10°59	28°51	29°41	26°56	26°25	25°10	12°40	M 3
T 4	16 48 11	13°13'50	24°35	8° 6	0ഇ37	11°36	14°34	29° 1	11° 1	28°52	29°40	26°54	26°22	25°17	12°43	T 4
W 5	16 52 8	14°11'28	6 ∺ 38	7°35	1°50	12°21	14°33	28°57	11° 3	28°53	29°39	26°53	26°19	25°24	12°47	W 5
T 6	16 56 4	15° 9'05	18°34	7° 7	3° 4	13° 5	14°32	28°53	11° 5	28°53	29°38	26°D53	26°16	25°30	12°50	T 6
F 7	17 0 1	16° 6'41	0 Υ 26	6°41	4°17	13°50	14°31	28°49	11° 7	28°54	29°37	26°54	26°13	25°37	12°53	F 7
S 8	17 3 57	17° 4'16	12°19	6°19	5°30	14°35	14°30	28°45	11° 9	28°55	29°36	26°55	26°10	25°44	12°56	S 8
S 9	17 7 54	18° 1'50	24°19	6° 0	6°44	15°20	14°30	28°40	11°10	28°56	29°35	26°57	26° 6	25°51	13° 0	S 9
M10	17 11 50	18°59'23	6 8 29	5°45	7°57	16° 5	14°29	28°36	11°12	28°57	29°34	26°58	26° 3	25°57	13° 3	M10
T 11	17 15 47	19°56'56	18°53	5°34	9°10	16°49	14°D29	28°32	11°14	28°57	29°33	26°59	26° 0	26° 4	13° 6	T 11
W12	17 19 44	20°54'28	1 II 33	5°27	10°23	17°34	14°29	28°28	11°16	28°58	29°32	26°R59	25°57	26°11	13° 9	W12
T 13	17 23 40	21°51'59	14°31	5°D24	11°37	18°18	14°29	28°24	11°17	28°59	29°31	26°58	25°54	26°17	13°12	T 13
F 14	17 27 37	22°49'29	27°48	5°26	12°50	19° 3	14°30	28°20	11°19	28°59	29°30	26°56	25°51	26°24	13°15	F 14
S 15	17 31 33	23°46'58	119921	5°32	14° 3	19°47	14°30	28°17	11°20	29° 0	29°29	26°53	25°47	26°31	13°18	S 15
S 16	17 35 30	24°44'26	25° 8	5°43	15°16	20°32	14°31	28°13	11°22	29° 0	29°28	26°49	25°44	26°37	13°21	S 16
M17	17 39 26	25°41'53	9 N 8	5°58	16°29	21°16	14°32	28° 9	11°23	29° 1	29°27	26°45	25°41	26°44	13°24	M17
T 18	17 43 23	26°39'18	23°15	6°18	17°42	22° 0	14°33	28° 5	11°25	29° 1	29°25	26°41	25°38	26°51	13°27	T 18
W19	17 47 19	27°36'43	7 ™ 27	6°42	18°56	22°44	14°34	28° 2	11°26	29° 2	29°24	26°38	25°35	26°58	13°30	W19
T 20	17 51 16	28°34'07	21°41	7°11	20° 9	23°28	14°36	27°58	11°27	29° 2	29°23	26°37	25°31	27° 4	13°33	T 20
F 21	17 55 13	29°31'29	5 ≙ 53	7°44	21°22	24°12	14°37	27°55	11°29	29° 3	29°22	26°D37	25°28	27°11	13°36	F 21
S 22	17 59 9	0928'51	20° 3	8°21	22°35	24°56	14°39	27°51	11°30	29° 3	29°21	26°38	25°25	27°18	13°38	S 22
S 23	18 3 6	1°26'11	4M 7	9° 2	23°48	25°40	14°41	27°48	11°31	29° 3	29°19	26°39	25°22	27°24	13°41	S 23
M24	18 7 2	2°23'31	18° 4	9°47	25° 1	26°24	14°43	27°45	11°32	29° 3	29°18	26°40	25°19	27°31	13°44	M24
T 25	18 10 59	3°20'50	1 ₹ 54	10°36	26°14	27° 8	14°46	27°41	11°33	29° 4	29°17	26°R41	25°16	27°38	13°47	T 25
W26	18 14 55	4°18'08	15°33	11°30	27°27	27°52	14°48	27°38	11°34	29° 4	29°16	26°39	25°12	27°44	13°49	W26
T 27	18 18 52	5°15'25	29° 0	12°27	28°39	28°35	14°51	27°35	11°35	29° 4	29°14	26°36	25° 9	27°51	13°52	T 27
F 28	18 22 48	6°12'42	12 る 13	13°27	29°52	29°19	14°54	27°32	11°36	29° 4	29°13	26°31	25° 6	27°58	13°55	F 28
S 29	18 26 45	7° 9'59	25°10	14°32	1 0 5	0 Ⅱ 3	14°57	27°29	11°37	29° 4	29°12	26°25	25° 3	28° 5	13°57	S 29
S 30	18 30 42	89 7'15	7≈52	15 Ⅱ 40	2 Ω 18	0 Ⅱ 46	15 ♀ 0	27 M 26	11 Y 38	29 米 5	29 궁 10	26 M 17	25 ™ 0	28 米 11	14 8 0	S 30

Delta T = 15m05s

JULY 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	Ç	ę k	Day
M 1	18 34 38	99 4'30	20≈19	16Ⅲ52	3 Ω 31	1Д30	15 ♀ 3	27°R23	11 Y 39	29 米 5	29°R 9	26°R10	24ML57	28) 18	14 8 2	M 1
T 2	18 38 35	10° 1'46	2) (32	18° 7	4°43	2°13	15° 7	27 M 21	11°40	29°R 5	29중 8	26M 4	24°53	28°25	14° 4	T 2
W 3	18 42 31	10°59'01	14°34	19°26	5°56	2°56	15°10	27°18	11°40	29° 5	29° 6	25°59	24°50	28°31	14° 7	W 3
T 4	18 46 28	11°56'16	26°29	20°48	7° 9	3°40	15°14	27°16	11°41	29° 5	29° 5	25°56	24°47	28°38	14° 9	T 4
F 5	18 50 24	12°53'30	8 Υ 20	22°14	8°22	4°23	15°18	27°13	11°42	29° 4	29° 4	25°D54	24°44	28°45	14°11	F 5
S 6	18 54 21	13°50'45	20°14	23°43	9°34	5° 6	15°22	27°11	11°42	29° 4	29° 2	25°54	24°41	28°51	14°14	S 6
S 7	18 58 17	14°48'00	2813	25°16	10°47	5°49	15°26	27° 8	11°43	29° 4	29° 1	25°55	24°37	28°58	14°16	S 7
M 8	19 2 14	15°45'15	14°25	26°51	11°59	6°32	15°31	27° 6	11°43	29° 4	28°59	25°57	24°34	29° 5	14°18	M 8
T 9	19 611	16°42'30	26°53	28°31	13°12	7°15	15°36	27° 4	11°44	29° 4	28°58	25°R57	24°31	29°12	14°20	T 9
W10	19 10 7	17°39'45	9 Ⅱ 41	0913	14°25	7°58	15°40	27° 2	11°44	29° 4	28°56	25°56	24°28	29°18	14°22	W10
T 11	19 14 4	18°37'01	22°52	1°58	15°37	8°41	15°45	27° 0	11°44	29° 3	28°55	25°53	24°25	29°25	14°24	T 11
F 12	19 18 0	19°34'16	6926	3°47	16°50	9°24	15°50	26°58	11°45	29° 3	28°54	25°48	24°22	29°32	14°26	F 12
S 13	19 21 57	20°31'31	20°22	5°38	18° 2	10° 6	15°56	26°56	11°45	29° 3	28°52	25°41	24°18	29°38	14°28	S 13
S 14	19 25 53	21°28'46	4Ω36	7°32	19°14	10°49	16° 1	26°55	11°45	29° 2	28°51	25°33	24°15	29°45	14°30	S 14
M15	19 29 50	22°26'01	19° 3	9°29	20°27	11°31	16° 6	26°53	11°45	29° 2	28°49	25°24	24°12	29°52	14°32	M15
T 16	19 33 46	23°23'16	3 m 36	11°28	21°39	12°14	16°12	26°51	11°45	29° 2	28°48	25°16	24° 9	29°58	14°34	T 16
W17	19 37 43	24°20'31	18° 9	13°30	22°52	12°56	16°18	26°50	11°R45	29° 1	28°46	25° 9	24° 6	0 Υ 5	14°36	W17
T 18	19 41 40	25°17'45	2 ₾ 36	15°33	24° 4	13°39	16°24	26°49	11°45	29° 1	28°45	25° 5	24° 3	0°12	14°37	T 18
F 19	19 45 36	26°15'00	16°52	17°38	25°16	14°21	16°30	26°48	11°45	29° 0	28°43	25° 3	23°59	0°19	14°39	F 19
S 20	19 49 33	27°12'14	0 M 57	19°45	26°28	15° 3	16°36	26°46	11°45	29° 0	28°42	25°D 3	23°56	0°25	14°41	S 20
S 21	19 53 29	28° 9'28	14°49	21°52	27°41	15°45	16°43	26°45	11°45	28°59	28°41	25° 3	23°53	0°32	14°42	S 21
M22	19 57 26	29° 6'42	28°29	24° 1	28°53	16°27	16°49	26°44	11°45	28°58	28°39	25°R 3	23°50	0°39	14°44	M22
T 23	20 1 22	0 ⋒ 3'56	11 × 756	26° 9	0 m , 5	17° 9	16°56	26°44	11°44	28°58	28°38	25° 2	23°47	0°45	14°45	T 23
W24	20 5 19	1° 1'10	25°11	28°19	1°17	17°51	17° 3	26°43	11°44	28°57	28°36	24°59	23°43	0°52	14°47	W24
T 25	20 9 15	1°58'25	8 궁 16	$0\Omega_{28}$	2°29	18°33	17°10	26°42	11°44	28°56	28°35	24°53	23°40	0°59	14°48	T 25
F 26	20 13 12	2°55'39	21° 9	2°36	3°41	19°15	17°17	26°42	11°43	28°56	28°33	24°44	23°37	1° 5	14°49	F 26
S 27	20 17 9	3°52'54	3≈50	4°44	4°53	19°57	17°24	26°41	11°43	28°55	28°32	24°33	23°34	1°12	14°51	S 27
S 28	20 21 5	4°50'09	16°19	6°52	6° 5	20°38	17°31	26°41	11°42	28°54	28°30	24°22	23°31	1°19	14°52	S 28
M29	20 25 2	5°47'25	28°37	8°58	7°17	21°20	17°38	26°40	11°42	28°53	28°29	24° 9	23°28	1°25	14°53	M29
T 30	20 28 58	6°44'41	10) (44	11° 3	8°29	22° 1	17°46	26°40	11°41	28°52	28°27	23°58	23°24	1°32	14°54	T 30
W31	20 32 55	7 Ω 41'58	22) (43	13 0 7	9 m /40	22 Ⅱ 43	17 ≙ 54	26°D40	11 Y 41	28 米 52	28 궁 26	23 IL 49	23M21	1 Ƴ 39	14 8 55	W31

Delta T = 15m06s

AUGUST 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	20 36 51	8 Ω 39'15	4 Υ35	15 Ω 10	10 m 52	23∏24	18 ♀ 2	26M40	11°R40	28°R51	28°R25	23°R42	23M18	1 Υ 46	14 8 56	T 1
F 2	20 40 48	9°36'34	16°25	17°11	12° 4	24° 5	18° 9	26°40	11 Y 39	28 米 50	28 궁 23	23 M 37	23°15	1°52	14°57	F 2
S 3	20 44 44	10°33'53	28°16	19°10	13°15	24°47	18°17	26°41	11°39	28°49	28°22	23°35	23°12	1°59	14°58	S 3
S 4	20 48 41	11°31'13	10814	21° 8	14°27	25°28	18°26	26°41	11°38	28°48	28°20	23°D34	23° 8	2° 6	14°59	S 4
M 5	20 52 38	12°28'34	22°24	23° 5	15°39	26° 9	18°34	26°41	11°37	28°47	28°19	23°R34	23° 5	2°12	15° 0	M 5
T 6	20 56 34	13°25'56	4 Ⅱ 52	24°59	16°50	26°50	18°42	26°42	11°36	28°46	28°18	23°34	23° 2	2°19	15° 0	T 6
W 7	21 0 31	14°23'19	17°42	26°52	18° 2	27°31	18°51	26°42	11°35	28°45	28°16	23°32	22°59	2°26	15° 1	W 7
T 8	21 4 27	15°20'43	0957	28°44	19°13	28°12	18°59	26°43	11°34	28°44	28°15	23°28	22°56	2°32	15° 2	T 8
F 9	21 8 24	16°18'08	14°40	0 m 34	20°24	28°53	19°8	26°44	11°33	28°43	28°13	23°22	22°53	2°39	15° 2	F 9
S 10	21 12 20	17°15'34	28°50	2°22	21°36	29°33	19°17	26°45	11°32	28°42	28°12	23°13	22°49	2°46	15° 3	S 10
S 11	21 16 17	18°13'01	13 Ω 23	4° 8	22°47	09୍ତ14	19°26	26°46	11°31	28°40	28°11	23° 2	22°46	2°52	15° 3	S 11
M12	21 20 13	19°10'28	28°13	5°53	23°58	0°54	19°35	26°47	11°30	28°39	28° 9	22°51	22°43	2°59	15° 4	M12
T 13	21 24 10	20° 7'57	13 m 10	7°36	25°10	1°35	19°44	26°48	11°28	28°38	28° 8	22°40	22°40	3° 6	15° 4	T 13
W14	21 28 7	21° 5'26	28° 5	9°18	26°21	2°15	19°53	26°49	11°27	28°37	28° 7	22°32	22°37	3°13	15° 4	W14
T 15	21 32 3	22° 2'56	12 ≏ 51	10°58	27°32	2°56	20° 3	26°51	11°26	28°36	28° 5	22°26	22°34	3°19	15° 5	T 15
F 16	21 36 0	23° 0'27	27°21	12°36	28°43	3°36	20°12	26°52	11°25	28°34	28° 4	22°22	22°30	3°26	15° 5	F 16
S 17	21 39 56	23°57'58	11 M 32	14°13	29°54	4°16	20°22	26°54	11°23	28°33	28° 3	22°21	22°27	3°33	15° 5	S 17
S 18	21 43 53	24°55'30	25°23	15°48	1 <u>₽</u> 5	4°56	20°31	26°55	11°22	28°32	28° 1	22°21	22°24	3°39	15° 5	S 18
M19	21 47 49	25°53'03	8 ∡ 755	17°21	2°16	5°36	20°41	26°57	11°20	28°30	28° 0	22°21	22°21	3°46	15°R 5	M19
T 20	21 51 46	26°50'37	22°10	18°53	3°27	6°16	20°51	26°59	11°19	28°29	27°59	22°19	22°18	3°53	15° 5	T 20
W21	21 55 42	27°48'12	5 る 9	20°23	4°37	6°56	21° 1	27° 1	11°17	28°28	27°58	22°15	22°14	3°59	15° 5	W21
T 22	21 59 39	28°45'48	17°56	21°52	5°48	7°35	21°11	27° 3	11°16	28°26	27°57	22° 8	22°11	4° 6	15° 5	T 22
F 23	22 3 36	29°43'24	0≈31	23°19	6°59	8°15	21°21	27° 5	11°14	28°25	27°55	21°59	22° 8	4°13	15° 5	F 23
S 24	22 7 32	0 Mp 41'02	12°56	24°44	8° 9	8°55	21°31	27° 7	11°13	28°24	27°54	21°47	22° 5	4°19	15° 4	S 24
S 25	22 11 29	1°38'40	25°11	26° 8	9°20	9°34	21°41	27°10	11°11	28°22	27°53	21°34	22° 2	4°26	15° 4	S 25
M26	22 15 25	2°36'20	7 ∺ 19	27°30	10°30	10°14	21°52	27°12	11° 9	28°21	27°52	21°20	21°59	4°33	15° 4	M26
T 27	22 19 22	3°34'01	19°19	28°50	11°41	10°53	22° 2	27°15	11°8	28°19	27°51	21° 8	21°55	4°40	15° 3	T 27
W28	22 23 18	4°31'44	1 Υ 12	0 ⊽ 9	12°51	11°32	22°13	27°17	11° 6	28°18	27°50	20°57	21°52	4°46	15° 3	W28
T 29	22 27 15	5°29'28	13° 2	1°25	14° 1	12°11	22°23	27°20	11° 4	28°16	27°49	20°49	21°49	4°53	15° 2	T 29
F 30	22 31 11	6°27'13	24°50	2°40	15°11	12°50	22°34	27°23	11° 2	28°15	27°47	20°44	21°46	5° 0	15° 2	F 30
S 31	22 35 8	7 Mg 25'00	6 8 41	3 ₾ 53	16 ≏ 21	139529	22 ≏ 45	27 M 25	11 ° 0	28 米 13	27 궁 46	20 M 41	21 M .43	5 Υ 6	158 1	S 31

Delta T = 15m06s

SEPTEMBER 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 39 5	8 m 22'49	18 8 38	5 ♀ 4	17 ≙ 31	1495 8	22 256	27 M 28	10°R58	28°R12	27°R45	20°D40	21 M .40	5 Υ 13	15°R 0	S 1
M 2	22 43 1	9°20'40	0 Ⅱ 47	6°12	18°41	14°47	23° 6	27°31	10 Y 56	28 米 10	27 중 44	20 M 40	21°36	5°20	15 8 0	M 2
T 3	22 46 58	10°18'32	13°12	7°19	19°51	15°26	23°17	27°35	10°55	28° 9	27°43	20°R41	21°33	5°26	14°59	T 3
W 4	22 50 54	11°16'26	25°58	8°23	21° 1	16° 5	23°28	27°38	10°53	28° 7	27°42	20°40	21°30	5°33	14°58	W 4
T 5	22 54 51	12°14'21	99511	9°25	22°11	16°43	23°40	27°41	10°51	28° 6	27°41	20°37	21°27	5°40	14°57	T 5
F 6	22 58 47	13°12'19	22°53	10°24	23°21	17°22	23°51	27°44	10°48	28° 4	27°41	20°32	21°24	5°46	14°56	F 6
S 7	23 2 44	14°10'18	7Ω 4	11°21	24°30	18° 0	24° 2	27°48	10°46	28° 2	27°40	20°24	21°20	5°53	14°55	S 7
S 8	23 6 40	15° 8'19	21°42	12°15	25°40	18°38	24°13	27°51	10°44	28° 1	27°39	20°15	21°17	6° 0	14°54	S 8
M 9	23 10 37	16° 6'21	6 m 42	13° 6	26°49	19°16	24°25	27°55	10°42	27°59	27°38	20° 6	21°14	6° 6	14°53	M 9
T 10	23 14 34	17° 4'26	21°53	13°53	27°58	19°55	24°36	27°59	10°40	27°58	27°37	19°56	21°11	6°13	14°52	T 10
W11	23 18 30	18° 2'31	7 º 6	14°37	29° 8	20°33	24°48	28° 3	10°38	27°56	27°36	19°49	21° 8	6°20	14°51	W11
T 12	23 22 27	19° 0'39	22°10	15°18	0 M 17	21°10	24°59	28° 6	10°36	27°54	27°35	19°44	21° 5	6°26	14°49	T 12
F 13	23 26 23	19°58'47	6 M .56	15°55	1°26	21°48	25°11	28°10	10°34	27°53	27°35	19°41	21° 1	6°33	14°48	F 13
S 14	23 30 20	20°56'58	21°20	16°27	2°35	22°26	25°23	28°14	10°31	27°51	27°34	19°D41	20°58	6°40	14°47	S 14
S 15	23 34 16	21°55'09	5 ₹ 19	16°56	3°44	23° 4	25°34	28°19	10°29	27°49	27°33	19°41	20°55	6°47	14°45	S 15
M16	23 38 13	22°53'23	18°54	17°19	4°53	23°41	25°46	28°23	10°27	27°48	27°33	19°R42	20°52	6°53	14°44	M16
T 17	23 42 9	23°51'37	2පි 6	17°37	6° 1	24°18	25°58	28°27	10°25	27°46	27°32	19°42	20°49	7° 0	14°42	T 17
W18	23 46 6	24°49'53	14°59	17°51	7°10	24°56	26°10	28°31	10°22	27°44	27°31	19°39	20°45	7° 7	14°41	W18
T 19	23 50 3	25°48'11	27°36	17°58	8°19	25°33	26°22	28°36	10°20	27°43	27°31	19°35	20°42	7°13	14°39	T 19
F 20	23 53 59	26°46'30	9 ≈ 59	17°R59	9°27	26°10	26°34	28°40	10°18	27°41	27°30	19°29	20°39	7°20	14°38	F 20
S 21	23 57 56	27°44'50	22°12	17°55	10°35	26°47	26°46	28°45	10°15	27°39	27°29	19°20	20°36	7°27	14°36	S 21
S 22	0 1 52	28°43'12	4) 16	17°43	11°43	27°24	26°58	28°49	10°13	27°38	27°29	19°11	20°33	7°33	14°34	S 22
M23	0 5 49	29°41'36	16°15	17°25	12°52	28° 1	27°10	28°54	10°11	27°36	27°28	19° 2	20°30	7°40	14°32	M23
T 24	0 9 45	0 ჲ 40'02	28° 8	17° 1	13°59	28°37	27°23	28°59	10° 8	27°34	27°28	18°53	20°26	7°47	14°30	T 24
W25	0 13 42	1°38'29	9 Y 59	16°29	15° 7	29°14	27°35	29° 4	10° 6	27°33	27°28	18°45	20°23	7°53	14°29	W25
T 26	0 17 38	2°36'59	21°48	15°51	16°15	29°50	27°47	29° 9	10° 4	27°31	27°27	18°40	20°20	8° 0	14°27	T 26
F 27	0 21 35	3°35'30	3 8 38	15° 6	17°23	0 Ω 27	28° 0	29°14	10° 1	27°30	27°27	18°36	20°17	8° 7	14°25	F 27
S 28	0 25 31	4°34'04	15°31	14°15	18°30	1° 3	28°12	29°19	9°59	27°28	27°26	18°D35	20°14	8°13	14°23	S 28
S 29	0 29 28	5°32'39	27°32	13°19	19°37	1°39	28°24	29°24	9°56	27°26	27°26	18°35	20°11	8°20	14°21	S 29
M30	0 33 25	6 ≏ 31'17	9 Ⅱ 42	12 ≏ 19	20 M 45	2 Ω 15	28 ≗ 37	29M29	9 Υ 54	27 米 25	27 궁 26	18 M .37	20 m 7	8 Ƴ 27	14 8 19	M30

Delta T = 15m06s

OCTOBER 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	₽.	v	ţ	ķ	Day
T 1	0 37 21	7 ≏ 29'57	22 I 8	11°R16	21 M 52	2 Ω 51	28 ≏ 49	29 M 34	9°R52	27°R23	27°R25	18 M .38	20 M 4	8 Y 33	14°R16	T 1
W 2	0 41 18	8°28'39	4952	10 ≏ 11	22°58	3°27	29° 2	29°39	9 Y 49	27) 21	27 궁 25	18°R39	20° 1	8°40	14814	W 2
T 3	0 45 14	9°27'23	18° 0	9° 5	24° 5	4° 2	29°15	29°45	9°47	27°20	27°25	18°39	19°58	8°47	14°12	T 3
F 4	0 49 11	10°26'09	1 Ω 35	8° 1	25°12	4°38	29°27	29°50	9°44	27°18	27°25	18°37	19°55	8°53	14°10	F 4
S 5	0 53 7	11°24'58	15°37	7° 0	26°18	5°13	29°40	29°56	9°42	27°17	27°25	18°33	19°51	9° 0	14° 8	S 5
S 6	0 57 4	12°23'49	0 m) 7	6° 3	27°25	5°49	29°52	0 才 1	9°40	27°15	27°24	18°29	19°48	9° 7	14° 5	S 6
M 7	1 1 0	13°22'42	15° 0	5°13	28°31	6°24	OM 5	0° 7	9°37	27°13	27°24	18°24	19°45	9°13	14° 3	M 7
T 8	1 4 57	14°21'37	0 ⊽ 9	4°30	29°37	6°59	0°18	0°12	9°35	27°12	27°24	18°19	19°42	9°20	14° 1	T 8
W 9	1 8 54	15°20'34	15°24	3°56	0 ∡ 743	7°34	0°31	0°18	9°32	27°10	27°24	18°15	19°39	9°27	13°58	W 9
T 10	1 12 50	16°19'34	0 M .35	3°32	1°48	8° 9	0°43	0°24	9°30	27° 9	27°D24	18°12	19°36	9°33	13°56	T 10
F 11	1 16 47	17°18'35	15°33	3°17	2°54	8°43	0°56	0°30	9°28	27° 7	27°24	18°D11	19°32	9°40	13°53	F 11
S 12	1 20 43	18°17'38	0 才 9	3°D13	3°59	9°18	1° 9	0°35	9°25	27° 6	27°24	18°11	19°29	9°47	13°51	S 12
S 13	1 24 40	19°16'43	14°20	3°19	5° 4	9°52	1°22	0°41	9°23	27° 4	27°24	18°13	19°26	9°54	13°48	S 13
M14	1 28 36	20°15'50	2 <u>8</u> ° 4	3°36	6° 9	10°27	1°35	0°47	9°20	27° 3	27°24	18°14	19°23	10° 0	13°46	M14
T 15	1 32 33	21°14'58	11 る 23	4° 3	7°14	11° 1	1°48	0°53	9°18	27° 1	27°24	18°15	19°20	10° 7	13°43	T 15
W16	1 36 29	22°14'08	24°17	4°39	8°19	11°35	2° 1	0°59	9°16	27° 0	27°25	18°R16	19°17	10°14	13°41	W16
T 17	1 40 26	23°13'20	6≈52	5°24	9°23	12° 8	2°14	1° 6	9°13	26°58	27°25	18°15	19°13	10°20	13°38	T 17
F 18	1 44 23	24°12'34	19°10	6°17	10°27	12°42	2°27	1°12	9°11	26°57	27°25	18°13	19°10	10°27	13°35	F 18
S 19	1 48 19	25°11'49	1 ∺ 17	7°18	11°31	13°16	2°40	1°18	9° 9	26°55	27°25	18°10	19° 7	10°34	13°33	S 19
S 20	1 52 16	26°11'06	13°15	8°25	12°34	13°49	2°52	1°24	9° 7	26°54	27°26	18° 7	19° 4	10°40	13°30	S 20
M21	1 56 12	27°10'25	25° 7	9°38	13°38	14°22	3° 5	1°30	9° 4	26°53	27°26	18° 3	19° 1	10°47	13°27	M21
T 22	2 0 9	28° 9'46	6 Υ 58	10°57	14°41	14°55	3°18	1°37	9° 2	26°51	27°26	18° 0	18°57	10°54	13°24	T 22
W23	2 4 5	29° 9'08	18°47	12°19	15°43	15°28	3°31	1°43	9° 0	26°50	27°27	17°57	18°54	11° 0	13°22	W23
T 24	2 8 2	OM 8'33	0839	13°46	16°46	16° 1	3°44	1°50	8°58	26°49	27°27	17°55	18°51	11° 7	13°19	T 24
F 25	2 11 58	1° 8'00	12°35	15°16	17°48	16°34	3°58	1°56	8°55	26°47	27°27	17°D54	18°48	11°14	13°16	F 25
S 26	2 15 55	2° 7'28	24°37	16°48	18°50	17° 6	4°11	2° 2	8°53	26°46	27°28	17°54	18°45	11°20	13°13	S 26
S 27	2 19 51	3° 6'59	6∏47	18°23	19°52	17°38	4°24	2° 9	8°51	26°45	27°28	17°55	18°42	11°27	13°11	S 27
M28	2 23 48	4° 6'32	19° 7	20° 0	20°53	18°11	4°37	2°16	8°49	26°43	27°29	17°56	18°38	11°34	13° 8	M28
T 29	2 27 45	5° 6'08	19541	21°38	21°54	18°43	4°50	2°22	8°47	26°42	27°29	17°57	18°35	11°40	13° 5	T 29
W30	2 31 41	6° 5'45	14°30	23°17	22°55	19°14	5° 3	2°29	8°45	26°41	27°30	17°58	18°32	11°47	13° 2	W30
T 31	2 35 38	7M 5'25	27938	24 Ω 56	23 × 55	19 Ω 46	5 M .16	2 ₹ 36	8 Ƴ 43	26) (40	27 궁 30	17 M 59	18 M 29	11 Y 54	12859	T 31

Delta T = 15m06s

NOVEMBER 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	P	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	2 39 34	8M 5'07	11 0 7	26 ≗ 37	24 × 755	20Ω17	5 M 29	2 ₹ 42	8°R41	26°R39	27 ට 31	17°R59	18 M 26	12 ° 0	12°R56	F 1
S 2	2 43 31	9° 4'51	24°58	28°17	25°55	20°49	5°42	2°49	8 Ƴ 39	26 ∺ 38	27°32	17 M 59	18°22	12° 7	12853	S 2
S 3	2 47 27	10° 4'37	9 m)12	29°58	26°54	21°20	5°55	2°56	8°37	26°37	27°32	17°58	18°19	12°14	12°51	S 3
M 4	2 51 24	11° 4'26	23°47	1 M .39	27°53	21°51	6° 8	3° 2	8°35	26°35	27°33	17°57	18°16	12°20	12°48	M 4
T 5	2 55 20	12° 4'17	8 ₾ 38	3°20	28°51	22°21	6°21	3° 9	8°33	26°34	27°34	17°57	18°13	12°27	12°45	T 5
W 6 T 7	2 59 17 3 3 14	13° 4'10 14° 4'05	23°38 8 M .40	5° 1 6°42	29°49 0 る 46	22°52 23°22	6°34 6°47	3°16 3°23	8°31 8°29	26°33 26°32	27°35 27°35	17°56 17°56	18°10 18° 7	12°34 12°40	12°42 12°39	W 6 T 7
F 8	3 7 10	15° 4'02	23°34	8°22	1°44	23°52	7° 0	3°30	8°27	26°31	27°36	17°D56	18° 3	12°47	12°36	F 8
S 9	3 11 7	16° 4'00	8 × 13	10° 2	2°40	24°22	7°13	3°37	8°26	26°30	27°37	17°56	18° 0	12°54	12°33	S 9
S 10	3 15 3	17° 4'01	22°31	11°42	3°36	24°52	7°26	3°44	8°24	26°30	27°38	17°56	17°57	13° 0	12°30	S 10
M11	3 19 0	18° 4'03	6 පි 24	13°22	4°32	25°21	7°39	3°51	8°22	26°29	27°39	17°R56	17°54	13° 7	12°28	M11
T 12	3 22 56	19° 4'07	19°50	15° 1	5°27	25°50	7°52	3°58	8°21	26°28	27°40	17°56	17°51	13°14	12°25	T 12
W13	3 26 53	20° 4'12	2≈51	16°39	6°21	26°19	8° 5	4° 5	8°19	26°27	27°41	17°56	17°48	13°20	12°22	W13
T 14	3 30 49	21° 4'19	15°29	18°17	7°15	26°48	8°18	4°12	8°17	26°26	27°42	17°D56	17°44	13°27	12°19	T 14
F 15 S 16	3 34 46 3 38 43	22° 4'28 23° 4'38	27°49 9 米 54	19°55 21°33	8° 8 9° 1	27°16 27°45	8°31 8°43	4°19 4°26	8°16 8°14	26°25 26°25	27°43 27°44	17°56 17°56	17°41 17°38	13°34 13°40	12°16 12°13	F 15 S 16
					-											
S 17	3 42 39	24° 4'49	21°50 3 Y 40	23°10	9°53	28°13	8°56 9° 9	4°33	8°13	26°24	27°45	17°57	17°35	13°47	12°11	S 17
M18 T 19	3 46 36 3 50 32	25° 5'02 26° 5'16	15°29	24°46 26°23	10°44 11°35	28°41 29° 8	9°22	4°40 4°47	8°11 8°10	26°23 26°23	27°46 27°47	17°57 17°58	17°32 17°28	13°54 14° 0	12° 8 12° 5	M18 T 19
W20	3 54 29	20° 5'32	27°21	20°23	12°24	29°35	9°35	4°54	8° 9	26°22	27°48	17°59	17°25	14° 7	12° 2	W20
T 21	3 58 25	28° 5'50	9818	29°34	13°13	0 mp 2	9°47	5° 1	8° 7	26°21	27°50	18° 0	17°22	14°14	12° 0	T 21
F 22	4 2 22	29° 6'09	21°22	1 才 10	14° 1	0°29	10° 0	5° 8	8° 6	26°21	27°51	18°R 0	17°19	14°20	11°57	F 22
S 23	4 6 18	0 才 6'29	3 Ⅱ 37	2°45	14°49	0°56	10°13	5°16	8° 5	26°20	27°52	17°59	17°16	14°27	11°54	S 23
S 24	4 10 15	1° 6'52	16° 3	4°19	15°35	1°22	10°25	5°23	8° 4	26°20	27°53	17°58	17°13	14°34	11°51	S 24
M25	4 14 12	2° 7'16	28°41	5°54	16°20	1°48	10°38	5°30	8° 3	26°19	27°55	17°56	17° 9	14°40	11°49	M25
T 26	4 18 8	3° 7'42	11932	7°28	17° 5	2°14	10°51	5°37	8° 1	26°19	27°56	17°54	17° 6	14°47	11°46	T 26
W27	4 22 5	4° 8'09	24°36	9° 2	17°48	2°39 3° 4	11° 3	5°44	8° 0	26°19	27°57	17°52	17° 3 17° 0	14°54	11°44	W27
T 28 F 29	4 26 1 4 29 58	5° 8'39 6° 9'10	7 Ω 55 21°28	10°36 12° 9	18°31 19°12	3° 4 3°29	11°16 11°28	5°51 5°58	7°59 7°59	26°18 26°18	27°59 28° 0	17°50 17°48	1/° 0 16°57	15° 0 15° 7	11°41 11°38	T 28 F 29
S 30	4 33 54	7 .7 9'42	5 m 15	13 × 743	19 급 52	3 M 53	11 28 11 ML 41	6 x ⁷ 6	7 Y 58	26 1 8	28 云 1	17°D48	16 % 54	15 Y 14	11836	S 30

Delta T = 15m07s

DECEMBER 2515 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 37 51	8 √ 10'17	19 m)17	15 ∡ 16	20 궁 31	4 m)18	11 M 53	6 х 13	7°R57	26°R17	28 궁 3	17 M 48	16ML50	15 Y 20	11°R33	S 1
M 2	4 41 47	9°10'53	3 <u>~</u> 33	16°49	21° 9	4°41	12° 5	6°20	7 Y 56	26) 17	28° 4	17°49	16°47	15°27	11831	M 2
T 3	4 45 44	10°11'31	17°59	18°22	21°46	5° 5	12°18	6°27	7°55	26°17	28° 6	17°50	16°44	15°34	11°28	T 3
W 4	4 49 41	11°12'11	2 M .34	19°54	22°21	5°28	12°30	6°34	7°54	26°17	28° 7	17°52	16°41	15°40	11°26	W 4
T 5	4 53 37	12°12'52	17°11	21°27	22°55	5°51	12°42	6°41	7°54	26°17	28° 9	17°R52	16°38	15°47	11°24	T 5
F 6	4 57 34	13°13'35	1 ∡ 746	22°59	23°28	6°13	12°54	6°48	7°53	26°16	28°10	17°52	16°34	15°54	11°21	F 6
S 7	5 1 30	14°14'19	16°12	24°32	23°59	6°36	13° 6	6°56	7°53	26°16	28°12	17°50	16°31	16° 0	11°19	S 7
S 8	5 5 27	15°15'04	0 云 23	26° 4	24°28	6°57	13°18	7° 3	7°52	26°D16	28°13	17°46	16°28	16° 7	11°17	S 8
M 9	5 9 23	16°15'51	14°15	27°36	24°56	7°19	13°30	7°10	7°52	26°16	28°15	17°42	16°25	16°14	11°14	M 9
T 10	5 13 20	17°16'39	27°43	29° 8	25°22	7°40	13°42	7°17	7°51	26°16	28°16	17°37	16°22	16°20	11°12	T 10
W11	5 17 17	18°17'27	10≈48	0 궁 39	25°46	8° 0	13°54	7°24	7°51	26°17	28°18	17°33	16°19	16°27	11°10	W11
T 12	5 21 13	19°18'17	23°31	2°11	26° 9	8°20	14° 6	7°31	7°51	26°17	28°20	17°29	16°15	16°34	11° 8	T 12
F 13	5 25 10	20°19'07	5 ¥ 53	3°42	26°30	8°40	14°18	7°38	7°50	26°17	28°21	17°26	16°12	16°40	11° 6	F 13
S 14	5 29 6	21°19'58	18° 0	5°13	26°48	8°59	14°29	7°45	7°50	26°17	28°23	17°D25	16° 9	16°47	11° 4	S 14
S 15	5 33 3	22°20'50	29°56	6°44	27° 5	9°18	14°41	7°52	7°50	26°17	28°25	17°25	16° 6	16°54	11° 2	S 15
M16	5 36 59	23°21'42	11 Y 46	8°14	27°20	9°37	14°53	7°59	7°50	26°17	28°26	17°26	16° 3	17° 0	11° 0	M16
T 17	5 40 56	24°22'36	23°35	9°44	27°32	9°55	15° 4	8° 6	7°50	26°18	28°28	17°28	16° 0	17° 7	10°58	T 17
W18	5 44 52	25°23'30	5 8 28	11°13	27°42	10°12	15°16	8°13	7°D50	26°18	28°30	17°30	15°56	17°14	10°56	W18
T 19	5 48 49	26°24'25	17°29	12°42	27°50	10°30	15°27	8°20	7°50	26°18	28°32	17°R31	15°53	17°20	10°54	T 19
F 20	5 52 45	27°25'21	29°42	14°10	27°56	10°46	15°38	8°27	7°50	26°19	28°33	17°30	15°50	17°27	10°52	F 20
S 21	5 56 42	28°26'17	12 Ⅱ 10	15°38	27°59	11° 2	15°49	8°34	7°50	26°19	28°35	17°27	15°47	17°34	10°51	S 21
S 22	6 0 39	29°27'14	24°53	17° 4	28°R 0	11°18	16° 1	8°41	7°50	26°20	28°37	17°22	15°44	17°40	10°49	S 22
M23	6 4 3 5	0중28'12	7 9 53	18°29	27°59	11°33	16°12	8°47	7°50	26°20	28°39	17°16	15°40	17°47	10°47	M23
T 24	6 8 32	1°29'11	21° 9	19°53	27°55	11°48	16°23	8°54	7°51	26°21	28°41	17° 8	15°37	17°54	10°46	T 24
W25	6 12 28	2°30'11	4 Ω 38	21°15	27°48	12° 2	16°34	9° 1	7°51	26°21	28°42	17° 0	15°34	18° 0	10°44	W25
T 26	6 16 25	3°31'11	18°19	22°36	27°39	12°16	16°44	9° 8	7°51	26°22	28°44	16°52	15°31	18° 7	10°43	T 26
F 27	6 20 21	4°32'12	2MD 9	23°54	27°28	12°29	16°55	9°15	7°52	26°23	28°46	16°46	15°28	18°14	10°41	F 27
S 28	6 24 18	5°33'14	16° 6	25°10	27°14	12°41	17° 6	9°21	7°52	26°23	28°48	16°42	15°25	18°20	10°40	S 28
S 29	6 28 15	6°34'17	0 호 8	26°22	26°57	12°53	17°16	9°28	7°53	26°24	28°50	16°41	15°21	18°27	10°39	S 29
M30	6 32 11	7°35'21	14°13	27°31	26°39	13° 5	17°27	9°34	7°54	26°25	2 <u>8</u> °52	16°D40	15°18	18°34	10°37	M30
T 31	6 36 8	8 궁 36'25	28 ≏ 22	28 궁 36	26 궁 17	13 m 15	17 M 37	9 ∡ 741	7 Ƴ 54	26 米 25	28 궁 54	16 M .41	15 M 15	18 Y 40	10836	T 31

Delta T = 15m07s

JANUARY 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	ß	Ç	ę k	Day
W 1	6 40 4	9 ට 37'31	12 M 32	29 궁 36	25°R54	13 Mp 26	17 M 48	9 ∡ 748	7 Y 55	26 米 26	28 궁 56	16°R42	15 M .12	18 Y 47	10°R35	W 1
T 2	6 44 1	10°38'37	26°42	0≈31	25 る 29	13°35	17°58	9°54	7°56	26°27	28°58	16M42	15° 9	18°54	10834	T 2
F 3	6 47 57	11°39'44	10 × 749	1°20	25° 1	13°44	18° 8	10° 1	7°56	26°28	28°59	16°39	15° 6	19° 0	10°33	F 3
S 4	6 51 54	12°40'52	24°49	2° 1	24°32	13°52	18°18	10° 7	7°57	26°29	29° 1	16°34	15° 2	19° 7	10°32	S 4
S 5	6 55 50	13°41'59	8 국 40	2°34	24° 1	14° 0	18°28	10°13	7°58	26°30	29° 3	16°27	14°59	19°14	10°31	S 5
M 6	6 59 47	14°43'08	22°17	2°59	23°29	14° 7	18°38	10°20	7°59	26°31	29° 5	16°17	14°56	19°20	10°30	M 6
T 7	7 3 44	15°44'16	5≈36	3°14	22°55	14°13	18°48	10°26	8° 0	26°32	29° 7	16° 6	14°53	19°27	10°29	T 7
W 8	7 7 40	16°45'24	18°37	3°R18	22°21	14°19	18°57	10°32	8° 1	26°33	29° 9	15°55	14°50	19°34	10°28	W 8
T 9	7 11 37	17°46'33	1) (18	3°11	21°45	14°24	19° 7	10°38	8° 2	26°34	29°11	15°45	14°46	19°40	10°28	T 9
F 10	7 15 33	18°47'41	13°40	2°52	21° 9	14°28	19°16	10°45	8° 4	26°35	29°13	15°37	14°43	19°47	10°27	F 10
S 11	7 19 30	19°48'49	25°48	2°21	20°32	14°31	19°25	10°51	8° 5	26°36	29°15	15°31	14°40	19°54	10°26	S 11
S 12	7 23 26	20°49'57	7 Ƴ 44	1°39	19°55	14°34	19°35	10°57	8° 6	26°37	29°17	15°28	14°37	20° 0	10°26	S 12
M13	7 27 23	21°51'05	19°33	0°45	19°19	14°36	19°44	11° 3	8° 7	26°38	29°19	15°D27	14°34	20° 7	10°25	M13
T 14	7 31 19	22°52'13	1822	29 궁 43	18°43	14°37	19°53	11° 9	8° 9	26°40	29°21	15°27	14°31	20°14	10°25	T 14
W15	7 35 16	23°53'20	13°14	28°32	18° 7	14°R38	20° 2	11°15	8°10	26°41	29°23	15°R28	14°27	20°20	10°25	W15
T 16	7 39 13	24°54'27	25°17	27°15	17°33	14°38	20°10	11°20	8°12	26°42	29°25	15°27	14°24	20°27	10°24	T 16
F 17	7 43 9	25°55'34	7 Ⅲ 34	25°55	16°59	14°37	20°19	11°26	8°13	26°43	29°27	15°25	14°21	20°34	10°24	F 17
S 18	7 47 6	26°56'40	20° 9	24°35	16°27	14°35	20°27	11°32	8°15	26°45	29°29	15°20	14°18	20°40	10°24	S 18
S 19	7 51 2	27°57'46	3 9 6	23°16	15°57	14°32	20°36	11°38	8°16	26°46	29°31	15°13	14°15	20°47	10°24	S 19
M20	7 54 59	28°58'51	16°24	22° 2	15°28	14°29	20°44	11°43	8°18	26°48	29°33	15° 3	14°12	20°53	10°24	M20
T 21	7 58 55	29°59'57	0 Ω 4	20°54	15° 1	14°25	20°52	11°49	8°20	26°49	29°35	14°51	14° 8	21° 0	10°D24	T 21
W22	8 2 52	1≈ 1'02	14° 0	19°53	14°36	14°20	21° 0	11°54	8°21	26°50	29°37	14°38	14° 5	21° 7	10°24	W22
T 23	8 6 48	2° 2'06	28°10	19° 1	14°13	14°14	21° 8	12° 0	8°23	26°52	29°39	14°27	14° 2	21°13	10°24	T 23
F 24	8 10 45	3° 3'10	12 M)27	18°19	13°53	14° 8	21°16	12° 5	8°25	26°53	29°41	14°17	13°59	21°20	10°24	F 24
S 25	8 14 42	4° 4'15	26°45	17°47	13°35	14° 0	21°23	12°10	8°27	26°55	29°43	14°10	13°56	21°27	10°24	S 25
S 26	8 18 38	5° 5'18	11 ♀ 2	17°23	13°19	13°52	21°31	12°16	8°29	26°56	29°45	14° 5	13°52	21°33	10°24	S 26
M27	8 22 35	6° 6'22	25°14	17°10	13° 6	13°43	21°38	12°21	8°31	26°58	29°47	14° 4	13°49	21°40	10°25	M27
T 28	8 26 31	7° 7'26	9 ™ 18	17°D 5	12°55	13°33	21°45	12°26	8°33	27° 0	29°49	14° 4	13°46	21°47	10°25	T 28
W29	8 30 28	8° 8'29	23°16	17° 8	12°47	13°23	21°52	12°31	8°35	27° 1	29°51	14° 3	13°43	21°53	10°25	W29
T 30	8 34 24	9° 9'32	7 .₹ 6	17°20	12°42	13°11	21°59	12°36	8°37	27° 3	29°53	14° 2	13°40	22° 0	10°26	T 30
F 31	8 38 21	10≈10'35	20 ∡ 48	17 る 38	12 る 38	12 m 59	22 M 6	12 × 741	8 Ƴ 39	27 米 5	29 궁 55	13 M .58	13 M 37	22 ° 7	10827	F 31

Delta T = 15m07s

FEBRUARY 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 42 17	11≈11'37	4 궁 22	18ට 3	12°D38	12°R46	22 M 13	12 ×7 46	8 Ƴ 41	27 米 6	29 궁 57	13°R51	13 M .33	22 Y 13	10827	S 1
S 2	8 46 14	12°12'39	17°47	18°34	12る39	12 m 32	22°19	12°50	8°43	27° 8	29°59	13 M .41	13°30	22°20	10°28	S 2
M 3	8 50 11	13°13'40	1≈ 0	19°10	12°44	12°18	22°26	12°55	8°45	27°10	0≈ 1	13°29	13°27	22°27	10°29	M 3
T 4	8 54 7	14°14'41	14° 1	19°51	12°50	12° 3	22°32	13° 0	8°48	27°11	0° 3	13°15	13°24	22°33	10°29	T 4
W 5	8 58 4	15°15'40	26°47	20°37	12°59	11°47	22°38	13° 4	8°50	27°13	0° 5	13° 1	13°21	22°40	10°30	W 5
T 6	9 2 0	16°16'39	9)(19	21°26	13°10	11°30	22°44	13° 9	8°52	27°15	0° 7	12°48	13°18	22°47	10°31	T 6
F 7	9 5 57	17°17'36	21°36	22°20	13°23	11°13	22°49	13°13	8°55	27°17	0° 9	12°37	13°14	22°53	10°32	F 7
S 8	9 9 53	18°18'33	3 Υ40	23°16	13°38	10°55	22°55	13°17	8°57	27°19	0°11	12°29	13°11	23° 0	10°33	S 8
S 9	9 13 50	19°19'28	15°35	24°16	13°55	10°36	23° 0	13°22	9° 0	27°21	0°13	12°23	13° 8	23° 7	10°34	S 9
M10	9 17 46	20°20'23	27°23	25°18	14°14	10°17	23° 5	13°26	9° 2	27°23	0°15	12°21	13° 5	23°13	10°35	M10
T 11	9 21 43	21°21'16	9810	26°23	14°36	9°57	23°11	13°30	9° 5	27°24	0°17	12°D20	13° 2	23°20	10°37	T 11
W12	9 25 40	22°22'07	21° 1	27°30	14°59	9°36	23°15	13°34	9° 7	27°26	0°19	12°R20	12°58	23°27	10°38	W12
T 13	9 29 36	23°22'58	3 II 2	28°39	15°23	9°16	23°20	13°38	9°10	27°28	0°21	12°20	12°55	23°33	10°39	T 13
F 14	9 33 33	24°23'47	15°18	29°51	15°50	8°54	23°25	13°41	9°12	27°30	0°22	12°18	12°52	23°40	10°40	F 14
S 15	9 37 29	25°24'35	27°54	1≈ 4	16°18	8°32	23°29	13°45	9°15	27°32	0°24	12°14	12°49	23°47	10°42	S 15
S 16	9 41 26	26°25'21	10954	2°18	16°48	8°10	23°33	13°49	9°18	27°34	0°26	12° 7	12°46	23°53	10°43	S 16
M17	9 45 22	27°26'06	24°21	3°34	17°19	7°48	23°37	13°52	9°20	27°36	0°28	11°58	12°43	24° 0	10°45	M17
T 18	9 49 19	28°26'50	8 Ω 13	4°52	17°52	7°25	23°41	13°56	9°23	27°38	0°30	11°47	12°39	24° 6	10°46	T 18
W19	9 53 15	29°27'32	22°29	6°11	18°26	7° 2	23°45	13°59	9°26	27°40	0°32	11°36	12°36	24°13	10°48	W19
T 20	9 57 12	0 ¥ 28'13	7 m 3	7°32	19° 1	6°38	23°49	14° 3	9°29	27°42	0°33	11°24	12°33	24°20	10°50	T 20
F 21	10 1 9	1°28'52	21°47	8°53	19°38	6°15	23°52	14° 6	9°32	27°45	0°35	11°15	12°30	24°26	10°51	F 21
S 22	10 5 5	2°29'30	6 ₾ 33	10°16	20°16	5°51	23°55	14° 9	9°34	27°47	0°37	11° 8	12°27	24°33	10°53	S 22
S 23	10 9 2	3°30'07	21°14	11°40	20°56	5°27	23°58	14°12	9°37	27°49	0°39	11° 4	12°23	24°40	10°55	S 23
M24	10 12 58	4°30'43	5 M .44	13° 5	21°36	5° 3	24° 1	14°15	9°40	27°51	0°41	11°D 3	12°20	24°46	10°57	M24
T 25	10 16 55	5°31'18	20° 0	14°32	22°18	4°39	24° 4	14°18	9°43	27°53	0°42	11° 3	12°17	24°53	10°59	T 25
W26	10 20 51	6°31'52	4 √ 1	15°59	23° 1	4°15	24° 6	14°20	9°46	27°55	0°44	11°R 3	12°14	25° 0	11° 1	W26
T 27	10 24 48	7°32'25	1 <u>7</u> °45	17°27	23°45	3°51	24° 9	14°23	9°49	27°57	0°46	11° 3	12°11	25° 6	11° 3	T 27
F 28	10 28 44	8°32'56	1 전 15	18°57	2 <u>4</u> °30	3°28	24°11	14°26	9°52	27°59	0°47	11° 1	12° 8	25°13	11° 5	F 28
S 29	10 32 41	9) 33'26	14 궁 31	20≈27	25 る 15	3 Mp 4	24ML13	14 × 28	9 Y 55	28 米 2	0≈49	10 M .56	12 M 4	25 Y 20	118 7	S 29

Delta T = 15m08s

MARCH 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 38	10) 33'55	27 궁 34	21≈58	26 궁 2	2°R41	24M14	14 × 30	9 Υ 58	28) 4	0≈51	10°R48	12 M 1	25 Y 26	118 9	S 1
M 2	10 40 34	11°34'23	10≈25	23°31	26°50	2 Mp 18	24°16	14°33	10° 1	28° 6	0°52	10 M 39	11°58	25°33	11°12	M 2
T 3	10 44 31	12°34'49	23° 5	25° 4	27°38	1°55	24°17	14°35	10° 5	28° 8	0°54	10°28	11°55	25°40	11°14	T 3
W 4	10 48 27	13°35'13	5) 33	26°38	28°27	1°32	24°19	14°37	10° 8	28°10	0°55	10°16	11°52	25°46	11°16	W 4
T 5	10 52 24	14°35'36	17°50	28°13	29°17	1°10	24°20	14°39	10°11	28°13	0°57	10° 6	11°49	25°53	11°18	T 5
F 6	10 56 20	15°35'57	29°57	29°50	0≈ 8	0°49	24°20	14°41	10°14	28°15	0°59	9°57	11°45	26° 0	11°21	F 6
S 7	11 0 17	16°36'17	11 Y 55	1 ∺ 27	0°59	0°27	24°21	14°43	10°17	28°17	1° 0	9°51	11°42	26° 6	11°23	S 7
S 8	11 4 13	17°36'34	23°46	3° 5	1°52	0° 7	24°21	14°44	10°20	28°19	1° 2	9°47	11°39	26°13	11°26	S 8
M 9	11 8 10	18°36'50	5 8 33	4°45	2°44	29 Ω 46	24°22	14°46	10°24	28°22	1° 3	9°D45	11°36	26°19	11°28	M 9
T 10	11 12 6	19°37'04	17°19	6°25	3°38	29°27	24°R22	14°47	10°27	28°24	1° 5	9°46	11°33	26°26	11°31	T 10
W11	11 16 3	20°37'16	29°10	8° 6	4°32	29° 8	24°22	14°49	10°30	28°26	1° 6	9°47	11°29	26°33	11°34	W11
T 12	11 20 0	21°37'26	11 II 9	9°49	5°26	28°49	24°21	14°50	10°33	28°28	1° 7	9°48	11°26	26°39	11°36	T 12
F 13	11 23 56	22°37'34	23°22	11°32	6°21	28°32	24°21	14°51	10°37	28°31	1° 9	9°R49	11°23	26°46	11°39	F 13
S 14	11 27 53	23°37'40	5955	13°16	7°17	28°14	24°20	14°52	10°40	28°33	1°10	9°48	11°20	26°53	11°42	S 14
S 15	11 31 49	24°37'44	18°51	15° 2	8°13	27°58	24°19	14°53	10°43	28°35	1°12	9°45	11°17	26°59	11°44	S 15
M16	11 35 46	25°37'46	2 Ω 15	16°49	9°10	27°42	24°18	14°54	10°47	28°37	1°13	9°40	11°14	27° 6	11°47	M16
T 17	11 39 42	26°37'45	16° 8	18°37	10° 7	27°27	24°17	14°55	10°50	28°40	1°14	9°34	11°10	27°13	11°50	T 17
W18	11 43 39	27°37'43	0 m 28	20°26	11° 5	27°13	24°15	14°55	10°53	28°42	1°16	9°28	11° 7	27°19	11°53	W18
T 19	11 47 35	28°37'38	15°11	22°16	12° 3	26°59	24°14	14°56	10°57	28°44	1°17	9°21	11° 4	27°26	11°56	T 19
F 20	11 51 32	29°37'32	0 ჲ 10	24° 7	13° 2	26°47	24°12	14°56	11° 0	28°47	1°18	9°16	11° 1	27°33	11°59	F 20
S 21	11 55 29	0 Υ 37'23	15°17	25°59	14° 1	26°35	24°10	14°57	11° 3	28°49	1°19	9°12	10°58	27°39	12° 2	S 21
S 22	11 59 25	1°37'13	0ML21	27°53	15° 0	26°23	24° 8	14°57	11° 7	28°51	1°20	9°10	10°54	27°46	12° 5	S 22
M23	12 3 22	2°37'01	15°14	29°47	16° 0	26°13	24° 6	14°57	11°10	28°53	1°22	9°D10	10°51	27°53	12° 8	M23
T 24	12 7 18	3°36'47	29°50	1 Y 43	17° 0	26° 3	24° 3	14°R57	11°14	28°56	1°23	9°11	10°48	27°59	12°11	T 24
W25	12 11 15	4°36'32	14 才 4	3°40	18° 1	25°54	24° 0	14°57	11°17	28°58	1°24	9°12	10°45	28° 6	12°14	W25
T 26	12 15 11	5°36'15	27°57	5°37	19° 2	25°46	23°57	14°57	11°20	29° 0	1°25	9°13	10°42	28°12	12°17	T 26
F 27	12 19 8	6°35'57	11 る 27	7°36	20° 3	25°39	23°54	14°57	11°24	29° 3	1°26	9°R14	10°39	28°19	12°20	F 27
S 28	12 23 4	7°35'36	24°37	9°35	21° 5	25°32	23°51	14°57	11°27	29° 5	1°27	9°12	10°35	28°26	12°24	S 28
S 29	12 27 1	8°35'14	7 ≈ 29	11°35	22° 7	25°26	23°48	14°56	11°31	29° 7	1°28	9°10	10°32	28°32	12°27	S 29
M30	12 30 58	9°34'51	20° 6	13°36	23° 9	25°21	23°44	14°56	11°34	29° 9	1°29	9° 6	10°29	28°39	12°30	M30
T 31	12 34 54	10 ° 34'25	2) 29	15 Ƴ 37	24≈11	25 Ω 17	23 M 40	14 ₹ 55	11 Y 38	29 米 12	1≈30	9 ™ 1	10M26	28 Y 46	12 8 33	T 31

Delta T = 15m08s

APRIL 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
W 1	12 38 51	11 ° 33'58	14) (42	17 Y 38	25≈14	25°R13	23°R36	14°R54	11 Y 41	29) 14	1≈31	8°R56	10 M 23	28 Y 52	12 8 37	W 1
T 2	12 42 47	12°33'28	26°46	19°40	26°17	25 Ω 11	23 M 32	14 × 753	11°44	29°16	1°32	8 M 51	10°20	28°59	12°40	T 2
F 3	12 46 44	13°32'57	8 Ƴ 42	21°41	27°21	25° 9	23°28	14°52	11°48	29°18	1°33	8°48	10°16	29° 6	12°43	F 3
S 4	12 50 40	14°32'24	20°34	23°41	28°24	25° 8	23°23	14°51	11°51	29°20	1°34	8°45	10°13	29°12	12°47	S 4
S 5	12 54 37	15°31'49	2821	25°41	29°28	25°D 7	23°19	14°50	11°55	29°23	1°34	8°44	10°10	29°19	12°50	S 5
M 6	12 58 33	16°31'12	14° 8	27°39	0) € 32	25° 7	23°14	14°49	11°58	29°25	1°35	8°D44	10° 7	29°26	12°54	M 6
T 7	13 230	17°30'32	25°56	29°36	1°36	25° 8	23° 9	14°48	12° 1	29°27	1°36	8°45	10° 4	29°32	12°57	T 7
W 8	13 6 26	18°29'51	7 Ⅱ 49	1831	2°41	25°10	23° 4	14°46	12° 5	29°29	1°37	8°46	10° 0	29°39	13° 1	W 8
T 9	13 10 23	19°29'07	19°51	3°23	3°46	25°13	22°59	14°45	12° 8	29°31	1°37	8°48	9°57	29°46	13° 4	T 9
F 10	13 14 20	20°28'21	299 5	5°13	4°51	25°16	22°54	14°43	12°12	29°34	1°38	8°49	9°54	29°52	13° 8	F 10
S 11	13 18 16	21°27'33	14°36	7° 0	5°56	25°20	22°48	14°41	12°15	29°36	1°39	8°50	9°51	29°59	13°11	S 11
S 12	13 22 13	22°26'42	27°28	8°43	7° 1	25°24	22°43	14°40	12°18	29°38	1°39	8°R50	9°48	0 ප 5	13°15	S 12
M13	13 26 9	23°25'50	10 Ω 45	10°22	8° 7	25°29	22°37	14°38	12°22	29°40	1°40	8°49	9°45	0°12	13°18	M13
T 14	13 30 6	24°24'54	24°29	11°57	9°12	25°35	22°31	14°36	12°25	29°42	1°40	8°48	9°41	0°19	13°22	T 14
W15	13 34 2	25°23'57	8 m 40	13°27	10°18	25°42	22°25	14°34	12°29	29°44	1°41	8°46	9°38	0°25	13°26	W15
T 16	13 37 59	26°22'57	23°16	14°52	11°24	25°49	22°19	14°32	12°32	29°46	1°42	8°45	9°35	0°32	13°29	T 16
F 17	13 41 55	27°21'55	8 ≏ 14	16°13	12°30	25°57	22°13	14°29	12°35	29°48	1°42	8°44	9°32	0°39	13°33	F 17
S 18	13 45 52	28°20'51	23°24	17°28	13°37	26° 5	22° 6	14°27	12°39	29°50	1°42	8°43	9°29	0°45	13°37	S 18
S 19	13 49 49	29°19'45	8 M .38	18°37	14°43	26°14	22° 0	14°25	12°42	29°53	1°43	8°D42	9°26	0°52	13°40	S 19
M20	13 53 45	0 8 18'38	23°45	19°41	15°50	26°24	21°53	14°22	12°45	29°55	1°43	8°43	9°22	0°59	13°44	M20
T 21	13 57 42	1°17'28	8 ₹ 38	20°39	16°57	26°34	21°47	14°19	12°49	29°57	1°44	8°43	9°19	1° 5	13°48	T 21
W22	14 1 38	2°16'17	23° 9	21°32	18° 4	26°44	21°40	14°17	12°52	29°59	1°44	8°44	9°16	1°12	13°51	W22
T 23	14 5 35	3°15'03	7 궁 15	22°18	19°11	26°56	21°33	14°14	12°55	0 Υ 1	1°44	8°44	9°13	1°19	13°55	T 23
F 24	14 9 31	4°13'49	20°55	22°58	20°18	27° 7	21°26	14°11	12°58	0° 3	1°45	8°45	9°10	1°25	13°59	F 24
S 25	14 13 28	5°12'32	4≈ 9	23°32	21°26	27°20	21°19	14° 8	13° 2	0° 4	1°45	8°R45	9° 6	1°32	14° 2	S 25
S 26	14 17 24	6°11'14	17° 0	23°59	22°33	27°32	21°12	14° 5	13° 5	0° 6	1°45	8°45	9° 3	1°39	14° 6	S 26
M27	14 21 21	7° 9'54	29°32	24°21	23°41	27°46	21° 5	14° 2	13° 8	0° 8	1°45	8°45	9° 0	1°45	14°10	M27
T 28	14 25 18	8° 8'33	11) (47	24°36	24°49	27°59	20°57	13°59	13°11	0°10	1°45	8°45	8°57	1°52	14°14	T 28
W29	14 29 14	9° 7'09	23°51	24°45	25°57	28°14	20°50	13°56	13°14	0°12	1°45	8°D45	8°54	1°58	14°17	W29
T 30	14 33 11	108 5'44	5 Υ 46	24°R49	27) 5	28 Ω 28	20 M 43	13 × 753	13 Y 18	0 Υ 14	1≈46	8 M .45	8 M .51	2 8 5	14821	T 30

Delta T = 15m08s

MAY 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	Ŗ	S	Ç	ę,	Day
F 1	14 37 7	118 4'18	17 Y 35	24°R46	28) 13	28 Ω 44	20°R35	13°R49	13 Y 21	0Υ16	1≈46	8 M .45	8 M .47	2 8 12	14825	F 1
S 2	14 41 4	12° 2'49	29°22	24 8 38	29°21	28°59	20 M 28	13 ∡ 746	13°24	0°18	1°46	8°45	8°44	2°18	14°29	S 2
S 3	14 45 0	13° 1'19	118 9	24°25	0 Υ 30	29°16	20°20	13°43	13°27	0°19	1°R46	8°R45	8°41	2°25	14°32	S 3
M 4	14 48 57	13°59'47	22°59	24° 7	1°38	29°32	20°13	13°39	13°30	0°21	1°46	8°45	8°38	2°32	14°36	M 4
T 5	14 52 53	14°58'13	4 Ⅱ 53	23°44	2°47	29°49	20° 5	13°35	13°33	0°23	1°46	8°44	8°35	2°38	14°40	T 5
W 6	14 56 50	15°56'38	16°53	23°17	3°55	0 Mp 7	19°58	13°32	13°36	0°25	1°45	8°44	8°31	2°45	14°44	W 6
T 7	15 0 47	16°55'00	29° 3	22°47	5° 4	0°25	19°50	13°28	13°39	0°26	1°45	8°43	8°28	2°52	14°48	T 7
F 8	15 4 43	17°53'20	119525	22°14	6°13	0°43	19°42	13°24	13°42	0°28	1°45	8°41	8°25	2°58	14°51	F 8
S 9	15 8 40	18°51'39	24° 1	21°38	7°22	1° 2	19°35	13°20	13°45	0°30	1°45	8°40	8°22	3° 5	14°55	S 9
S 10	15 12 36	19°49'55	6 Ω 54	21° 1	8°31	1°21	19°27	13°17	13°48	0°31	1°45	8°39	8°19	3°12	14°59	S 10
M11	15 16 33	20°48'09	20° 7	20°23	9°40	1°40	19°19	13°13	13°51	0°33	1°45	8°D39	8°16	3°18	15° 3	M11
T 12	15 20 29	21°46'22	3 m 42	19°45	10°49	2° 0	19°12	13° 9	13°54	0°35	1°44	8°39	8°12	3°25	15° 6	T 12
W13	15 24 26	22°44'32	17°41	19° 7	11°58	2°20	19° 4	13° 5	13°56	0°36	1°44	8°40	8° 9	3°31	15°10	W13
T 14	15 28 22	23°42'40	2 ₾ 2	18°30	13° 8	2°41	18°56	13° 1	13°59	0°38	1°44	8°41	8° 6	3°38	15°14	T 14
F 15	15 32 19	24°40'47	16°44	17°55	14°17	3° 2	18°49	12°57	14° 2	0°39	1°43	8°42	8° 3	3°45	15°18	F 15
S 16	15 36 16	25°38'51	1 M .42	17°22	15°26	3°23	18°41	12°52	14° 5	0°41	1°43	8°R43	8° 0	3°51	15°21	S 16
S 17	15 40 12	26°36'54	16°48	16°52	16°36	3°44	18°34	12°48	14° 8	0°42	1°43	8°43	7°57	3°58	15°25	S 17
M18	15 44 9	27°34'55	1 才 54	16°25	17°46	4° 6	18°26	12°44	14°10	0°44	1°42	8°42	7°53	4° 5	15°29	M18
T 19	15 48 5	28°32'55	16°50	16° 2	18°55	4°29	18°19	12°40	14°13	0°45	1°42	8°40	7°50	4°11	15°32	T 19
W20	15 52 2	29°30'53	1 る 30	15°43	20° 5	4°51	18°11	12°36	14°16	0°47	1°41	8°38	7°47	4°18	15°36	W20
T 21	15 55 58	0 Ⅲ 28'50	15°46	15°28	21°15	5°14	18° 4	12°31	14°18	0°48	1°41	8°35	7°44	4°25	15°40	T 21
F 22	15 59 55	1°26'45	29°35	15°17	22°25	5°37	17°57	12°27	14°21	0°49	1°40	8°32	7°41	4°31	15°44	F 22
S 23	16 3 51	2°24'40	12≈56	15°11	23°35	6° 0	17°49	12°23	14°23	0°51	1°40	8°30	7°37	4°38	15°47	S 23
S 24	16 7 48	3°22'33	25°51	15°D 9	24°45	6°24	17°42	12°18	14°26	0°52	1°39	8°29	7°34	4°45	15°51	S 24
M25	16 11 45	4°20'24	8) (24	15°12	25°55	6°48	17°35	12°14	14°28	0°53	1°39	8°D28	7°31	4°51	15°54	M25
T 26	16 15 41	5°18'15	20°38	15°20	27° 5	7°12	17°28	12° 9	14°31	0°54	1°38	8°29	7°28	4°58	15°58	T 26
W27	16 19 38	6°16'04	2 Υ 39	15°32	28°15	7°37	17°21	12° 5	14°33	0°56	1°37	8°31	7°25	5° 5	16° 2	W27
T 28	16 23 34	7°13'53	14°31	15°48	29°25	8° 2	17°14	12° 1	14°36	0°57	1°37	8°32	7°22	5°11	16° 5	T 28
F 29	16 27 31	8°11'40	26°18	16°10	0 8 36	8°27	17° 7	11°56	14°38	0°58	1°36	8°34	7°18	5°18	16° 9	F 29
S 30	16 31 27	9° 9'26	8 8 4	16°35	1°46	8°52	17° 1	11°52	14°40	0°59	1°35	8°R35	7°15	5°24	16°12	S 30
S 31	16 35 24	10耳 7'10	19 8 53	178 4	2 8 56	9 m)18	16 M 54	11 ×7 47	14 Y 43	1 Υ 0	1≈34	8 M .34	7 ጤ 12	5 8 31	16816	S 31

Delta T = 15m08s

JUNE 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 39 20	11 II 4'54	1 Ⅱ 49	17 8 38	4 8 7	9 m /44	16°R48	11°R43	14 Y 45	1Υ 1	1°R34	8°R32	7 M 9	5 8 38	16 8 19	M 1
T 2	16 43 17	12° 2'37	13°52	18°16	5°17	10°10	16 M .41	11 ∡ 38	14°47	1° 2	1 ≈ 33	8 M 28	7° 6	5°44	16°23	T 2
W 3	16 47 14	13° 0'18	26° 5	18°57	6°28	10°36	16°35	11°34	14°49	1° 3	1°32	8°23	7° 3	5°51	16°26	W 3
T 4	16 51 10	13°57'58	8 9 29	19°42	7°38	11° 2	16°29	11°29	14°51	1° 4	1°31	8°17	6°59	5°58	16°30	T 4
F 5	16 55 7	14°55'36	21° 5	20°31	8°49	11°29	16°23	11°25	14°53	1° 5	1°30	8°11	6°56	6° 4	16°33	F 5
S 6	16 59 3	15°53'14	3 Ω 53	21°24	10° 0	11°56	16°17	11°20	14°56	1° 6	1°29	8° 5	6°53	6°11	16°37	S 6
S 7	17 3 0	16°50'50	16°56	22°19	11°10	12°23	16°11	11°16	14°58	1° 7	1°29	8° 0	6°50	6°18	16°40	S 7
M 8	17 6 56	17°48'24	0 m)14	23°19	12°21	12°51	16° 6	11°12	15° 0	1° 8	1°28	7°57	6°47	6°24	16°43	M 8
T 9	17 10 53	18°45'57	13°48	24°21	13°32	13°19	16° 0	11° 7	15° 1	1° 9	1°27	7°D56	6°43	6°31	16°47	T 9
W10	17 14 49	19°43'29	27°39	25°27	14°43	13°46	15°55	11° 3	15° 3	1° 9	1°26	7°56	6°40	6°38	16°50	W10
T 11	17 18 46	20°40'59	11 ≏ 46	26°35	15°54	14°15	15°50	10°58	15° 5	1°10	1°25	7°57	6°37	6°44	16°53	T 11
F 12	17 22 43	21°38'28	26°10	27°47	17° 5	14°43	15°45	10°54	15° 7	1°11	1°24	7°58	6°34	6°51	16°57	F 12
S 13	17 26 39	22°35'56	10 ML 47	29° 2	18°16	15°11	15°40	10°50	15° 9	1°12	1°23	7°R59	6°31	6°57	17° 0	S 13
S 14	17 30 36	23°33'23	25°34	0Д20	19°27	15°40	15°35	10°45	15°11	1°12	1°22	7°57	6°28	7° 4	17° 3	S 14
M15	17 34 32	24°30'49	10 ₹ 23	1°41	20°38	16° 9	15°30	10°41	15°12	1°13	1°20	7°54	6°24	7°11	17° 6	M15
T 16	17 38 29	25°28'14	25° 8	3° 4	21°49	16°38	15°26	10°37	15°14	1°13	1°19	7°49	6°21	7°17	17° 9	T 16
W17	17 42 25	26°25'38	9 ප 40	4°31	23° 0	17° 7	15°21	10°33	15°15	1°14	1°18	7°42	6°18	7°24	17°13	W17
T 18	17 46 22	27°23'01	23°54	6° 0	24°11	17°36	15°17	10°28	15°17	1°14	1°17	7°34	6°15	7°31	17°16	T 18
F 19	17 50 18	28°20'24	7≈45	7°32	25°22	18° 6	15°13	10°24	15°19	1°15	1°16	7°27	6°12	7°37	17°19	F 19
S 20	17 54 15	29°17'45	21° 9	9° 7	26°33	18°36	15° 9	10°20	15°20	1°15	1°15	7°20	6° 9	7°44	17°22	S 20
S 21	17 58 12	09515'07	4) € 8	10°45	27°45	19° 6	15° 6	10°16	15°21	1°16	1°14	7°15	6° 5	7°51	17°25	S 21
M22	18 2 8	1°12'28	16°43	12°25	28°56	19°36	15° 2	10°12	15°23	1°16	1°12	7°12	6° 2	7°57	17°28	M22
T 23	18 6 5	2° 9'48	28°59	14° 9	0 Π 7	20° 6	14°59	10° 8	15°24	1°17	1°11	7°D11	5°59	8° 4	17°31	T 23
W24	18 10 1	3° 7'08	11 ° 0	15°55	1°19	20°36	14°56	10° 4	15°25	1°17	1°10	7°11	5°56	8°11	17°34	W24
T 25	18 13 58	4° 4'28	22°51	17°43	2°30	21° 7	14°53	10° 0	15°27	1°17	1° 9	7°12	5°53	8°17	17°36	T 25
F 26	18 17 54	5° 1'47	4 8 39	19°34	3°42	21°38	14°50	9°56	15°28	1°18	1° 7	7°R12	5°49	8°24	17°39	F 26
S 27	18 21 51	5°59'06	16°27	21°28	4°53	22° 9	14°47	9°53	15°29	1°18	1° 6	7°12	5°46	8°30	17°42	S 27
S 28	18 25 47	6°56'25	28°20	23°25	6° 5	22°40	14°45	9°49	15°30	1°18	1° 5	7°10	5°43	8°37	17°45	S 28
M29	18 29 44	7°53'43	10 Ⅲ 22	25°23	7°16	23°11	14°42	9°45	15°31	1°18	1° 4	7° 5	5°40	8°44	17°48	M29
T 30	18 33 41	8951'02	22 II 36	27 Ⅱ 24	8 Ⅱ 28	23 m 42	14 M .40	9 ,₹ 42	15 Y 32	1 Υ 18	1≈ 2	6 M 58	5 M .37	8 8 50	17850	T 30

Delta T = 15m09s

JULY 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	, o	Day
W 1	18 37 37	99548'19	599 4	29 Ⅲ 27	9 Ⅱ 40	24 Mp 14	14°R38	9°R38	15 Y 33	1 Υ 18	1°R 1	6°R49	5 M .34	8 8 57	17 8 53	W 1
T 2	18 41 34	10°45'37	17°46	19532	10°52	24°46	14MJ36	9 , ₹34	15°34	1°19	1≈ 0	6 M .38	5°30	9° 4	17°56	T 2
F 3	18 45 30	11°42'54	0 Ω 41	3°38	12° 3	25°17	14°35	9°31	15°35	1°19	0°58	6°27	5°27	9°10	17°58	F 3
S 4	18 49 27	12°40'10	13°50	5°46	13°15	25°49	14°33	9°28	15°36	1°R19	0°57	6°17	5°24	9°17	18° 1	S 4
S 5	18 53 23	13°37'26	27°12	7°55	14°27	26°21	14°32	9°24	15°37	1°19	0°56	6° 8	5°21	9°24	18° 3	S 5
M 6	18 57 20	14°34'42	10 m /44	10° 5	15°39	26°54	14°31	9°21	15°37	1°18	0°54	6° 1	5°18	9°30	18° 6	M 6
T 7	19 1 16	15°31'57	24°27	12°16	16°51	27°26	14°30	9°18	15°38	1°18	0°53	5°57	5°15	9°37	18° 8	T 7
W 8	19 5 13	16°29'11	8 ≏ 19	14°27	18° 2	27°59	14°29	9°15	15°39	1°18	0°51	5°56	5°11	9°44	18°10	W 8
T 9	19 9 10	17°26'25	22°21	16°38	19°14	28°31	14°29	9°12	15°39	1°18	0°50	5°D55	5° 8	9°50	18°13	T 9
F 10	19 13 6	18°23'39	6M32	18°49	20°26	29° 4	14°29	9° 9	15°40	1°18	0°49	5°R56	5° 5	9°57	18°15	F 10
S 11	19 17 3	19°20'52	20°50	20°59	21°38	29°37	14°D28	9° 6	15°40	1°18	0°47	5°55	5° 2	10° 4	18°17	S 11
S 12	19 20 59	20°18'05	5 ₹ 13	23° 9	22°50	0 ჲ 10	14°29	9° 3	15°41	1°17	0°46	5°52	4°59	10°10	18°19	S 12
M13	19 24 56	21°15'18	19°39	25°17	24° 3	0°43	14°29	9° 0	15°41	1°17	0°44	5°47	4°55	10°17	18°21	M13
T 14	19 28 52	22°12'30	4ਰ 1	27°25	25°15	1°17	14°29	8°58	15°41	1°17	0°43	5°39	4°52	10°23	18°24	T 14
W15	19 32 49	23° 9'43	18°14	29°31	26°27	1°50	14°30	8°55	15°42	1°17	0°42	5°29	4°49	10°30	18°26	W15
T 16	19 36 46	24° 6'55	2≈14	1 N 36	27°39	2°24	14°30	8°53	15°42	1°16	0°40	5°18	4°46	10°37	18°28	T 16
F 17	19 40 42	25° 4'08	15°54	3°39	28°51	2°57	14°31	8°50	15°42	1°16	0°39	5° 6	4°43	10°43	18°30	F 17
S 18	19 44 39	26° 1'20	29°12	5°40	0 ඉ 3	3°31	14°32	8°48	15°42	1°15	0°37	4°56	4°40	10°50	18°32	S 18
S 19	19 48 35	26°58'33	12 ∺ 8	7°40	1°16	4° 5	14°34	8°46	15°42	1°15	0°36	4°48	4°36	10°57	18°33	S 19
M20	19 52 32	27°55'46	24°42	9°38	2°28	4°39	14°35	8°44	15°42	1°14	0°34	4°42	4°33	11° 3	18°35	M20
T 21	19 56 28	28°53'00	6 Ƴ 58	11°35	3°40	5°13	14°37	8°42	15°R42	1°14	0°33	4°38	4°30	11°10	18°37	T 21
W22	20 0 25	29°50'14	19° 0	13°29	4°53	5°47	14°39	8°40	15°42	1°13	0°31	4°37	4°27	11°17	18°39	W22
T 23	20 4 21	0 Ω 47'29	0 8 52	15°22	6° 5	6°22	14°41	8°38	15°42	1°13	0°30	4°36	4°24	11°23	18°40	T 23
F 24	20 8 18	1°44'44	12°40	17°13	7°18	6°56	14°43	8°36	15°42	1°12	0°29	4°36	4°21	11°30	18°42	F 24
S 25	20 12 15	2°42'00	24°30	19° 2	8°30	7°31	14°45	8°34	15°42	1°11	0°27	4°35	4°17	11°37	18°44	S 25
S 26	20 16 11	3°39'16	6 Ⅱ 27	20°49	9°43	8° 5	14°48	8°32	15°42	1°11	0°26	4°33	4°14	11°43	18°45	S 26
M27	20 20 8	4°36'34	18°35	22°34	10°55	8°40	14°50	8°31	15°42	1°10	0°24	4°27	4°11	11°50	18°47	M27
T 28	20 24 4	5°33'51	0ഇ58	24°17	12° 8	9°15	14°53	8°29	15°41	1° 9	0°23	4°19	4° 8	11°56	18°48	T 28
W29	20 28 1	6°31'10	13°38	25°59	13°21	9°50	14°56	8°28	15°41	1°8	0°21	4° 9	4° 5	12° 3	18°49	W29
T 30	20 31 57	7°28'29	26°37	27°38	14°34	10°25	14°59	8°27	15°40	1° 8	0°20	3°57	4° 1	12°10	18°51	T 30
F 31	20 35 54	8 Ω 25'48	9 Ω 53	29 Ω 16	159546	11 ≏ 1	15 M 3	8 . ₹26	15 Y 40	1 Υ 7	0≈18	3 M .45	3 M .58	12816	18 8 52	F 31

Delta T = 15m09s

AUGUST 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 39 50	9 £ 23′08	23 N 26	0 m 52	169559	11 ≏ 36	15 M 6	8°R25	15°R39	1°R 6	0°R17	3°R33	3 M .55	12823	18 8 53	S 1
S 2	20 43 47	10°20'29	7 m)11	2°26	18°12	12°12	15°10	8 ₹ 24	15 Y 39	1 Υ 5	0≈16	3M23	3°52	12°30	18°54	S 2
M 3	20 47 44	11°17'50	21° 6	3°58	19°25	12°47	15°14	8°23	15°38	1° 4	0°14	3°15	3°49	12°36	18°55	M 3
T 4	20 51 40	12°15'11	5 <u>₽</u> 7	5°29	20°38	13°23	15°18	8°22	15°38	1° 3	0°13	3°11	3°46	12°43	18°57	T 4
W 5	20 55 37	13°12'33	19°12	6°57	21°51	13°59	15°22	8°21	15°37	1° 2	0°11	3° 8	3°42	12°50	18°58	W 5
T 6	20 59 33	14° 9'55	3ML19	8°24	23° 3	14°34	15°26	8°21	15°36	1° 1	0°10	3°D 8	3°39	12°56	18°58	T 6
F 7	21 3 30	15° 7'18	17°27	9°49	24°16	15°10	15°31	8°20	15°35	1° 0	0° 8	3°R 8	3°36	13° 3	18°59	F 7
S 8	21 7 26	16° 4'41	1 ₹ 34	11°11	25°29	15°47	15°35	8°20	15°34	0°59	0° 7	3° 7	3°33	13°10	19° 0	S 8
S 9	21 11 23	17° 2'05	15°40	12°32	26°43	16°23	15°40	8°19	15°34	0°58	0° 6	3° 5	3°30	13°16	19° 1	S 9
M10	21 15 19	17°59'29	29°43	13°51	27°56	16°59	15°45	8°19	15°33	0°57	0° 4	3° 0	3°27	13°23	19° 2	M10
T 11	21 19 16	18°56'54	13 云 40	15° 8	29° 9	17°35	15°50	8°19	15°32	0°56	0° 3	2°52	3°23	13°30	19° 2	T 11
W12	21 23 13	19°54'19	27°28	16°22	$0\Omega 22$	18°12	15°56	8°D19	15°31	0°55	0° 2	2°42	3°20	13°36	19° 3	W12
T 13	21 27 9	20°51'46	11≈ 4	17°34	1°35	18°49	16° 1	8°19	15°30	0°54	0° 0	2°31	3°17	13°43	19° 4	T 13
F 14	21 31 6	21°49'13	24°25	18°45	2°48	19°25	16° 7	8°19	15°28	0°53	29 궁 59	2°20	3°14	13°49	19° 4	F 14
S 15	21 35 2	22°46'41	7 ∺ 28	19°52	4° 2	20° 2	16°12	8°20	15°27	0°51	29°58	2° 9	3°11	13°56	19° 5	S 15
S 16	21 38 59	23°44'10	20°14	20°58	5°15	20°39	16°18	8°20	15°26	0°50	29°56	2° 1	3° 7	14° 3	19° 5	S 16
M17	21 42 55	24°41'40	2 Υ 42	22° 1	6°28	21°16	16°24	8°20	15°25	0°49	29°55	1°55	3° 4	14° 9	19° 5	M17
T 18	21 46 52	25°39'12	14°54	23° 1	7°42	21°53	16°31	8°21	15°24	0°48	29°54	1°51	3° 1	14°16	19° 6	T 18
W19	21 50 48	26°36'45	26°54	23°58	8°55	22°30	16°37	8°22	15°22	0°46	29°53	1°D50	2°58	14°23	19° 6	W19
T 20	21 54 45	27°34'19	8 8 45	24°53	10° 8	23° 7	16°43	8°22	15°21	0°45	29°51	1°50	2°55	14°29	19° 6	T 20
F 21	21 58 41	28°31'54	20°34	25°44	11°22	23°44	16°50	8°23	15°20	0°44	29°50	1°50	2°52	14°36	19° 6	F 21
S 22	22 2 38	29°29'31	2 Ⅱ 24	26°33	12°35	24°22	16°57	8°24	15°18	0°42	29°49	1°R51	2°48	14°43	19° 6	S 22
S 23	22 6 35	0 m 27'10	14°22	27°18	13°49	24°59	17° 3	8°25	15°17	0°41	29°48	1°49	2°45	14°49	19°R 6	S 23
M24	22 10 31	1°24'50	26°32	27°59	15° 3	25°37	17°10	8°26	15°15	0°40	29°46	1°46	2°42	14°56	19° 6	M24
T 25	22 14 28	2°22'31	999 0	28°37	16°16	26°15	17°18	8°28	15°14	0°38	29°45	1°41	2°39	15° 3	19° 6	T 25
W26	22 18 24	3°20'14	21°47	29°11	17°30	26°53	17°25	8°29	15°12	0°37	29°44	1°34	2°36	15° 9	19° 6	W26
T 27	22 22 21	4°17'58	4Ω 57	29°40	18°44	27°30	17°32	8°30	15°10	0°35	29°43	1°25	2°32	15°16	19° 6	T 27
F 28	22 26 17	5°15'44	18°29	0요 6	19°57	28° 8	17°40	8°32	15° 9	0°34	29°42	1°16	2°29	15°23	19° 5	F 28
S 29	22 30 14	6°13'31	2 m 22	0°26	21°11	28°46	17°47	8°34	15° 7	0°33	29°41	1° 7	2°26	15°29	19° 5	S 29
S 30	22 34 10	7°11'20	16°31	0°42	22°25	29°25	17°55	8°35	15° 5	0°31	29°40	0°59	2°23	15°36	19° 5	S 30
M31	22 38 7	8 m) 9'10	0 ჲ 51	0 ჲ 53	23 Ω 39	OM 3	18 M 3	8 ∡ 37	15 ℃ 4	0 Υ 30	29 る 39	0 M .54	2 M 20	15 8 42	198 4	M31

Delta T = 15m09s

SEPTEMBER 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	22 42 4	9 m) 7'01	15 ≏ 17	0°R58	24€53	0 M .41	18 M .11	8 ₹ 39	15°R 2	0°R28	29°R38	0°R50	2 m 17	15 8 49	19°R 4	T 1
W 2	22 46 0	10° 4'53	29°44	0 ჲ 58	26° 7	1°20	18°19	8°41	15 Y 0	o Υ 27	29 궁 36	0°D49	2°13	15°56	19 8 3	W 2
T 3	22 49 57	11° 2'47	14 M 7	0°51	27°21	1°58	18°28	8°43	14°58	0°25	29°35	0 M .50	2°10	16° 2	19° 3	T 3
F 4	22 53 53	12° 0'42	28°23	0°39	28°35	2°37	18°36	8°45	14°56	0°23	29°34	0°51	2° 7	16° 9	19° 2	F 4
S 5	22 57 50	12°58'38	12 × 31	0°21	29°48	3°15	18°44	8°47	14°54	0°22	29°34	0°R52	2° 4	16°16	19° 1	S 5
S 6	23 1 46	13°56'35	26°29	29 m 57	1 Mp 3	3°54	18°53	8°50	14°52	0°20	29°33	0°51	2° 1	16°22	19° 0	S 6
M 7	23 5 43	14°54'34	10 궁 16	29°27	2°17	4°33	19° 2	8°52	14°50	0°19	29°32	0°48	1°58	16°29	19° 0	M 7
T 8	23 9 39	15°52'34	23°52	28°51	3°31	5°12	19°11	8°55	14°48	0°17	29°31	0°44	1°54	16°36	18°59	T 8
W 9	23 13 36	16°50'35	7≈17	28°10	4°45	5°51	19°20	8°57	14°46	0°16	29°30	0°38	1°51	16°42	18°58	W 9
T 10	23 17 33	17°48'37	20°28	27°24	5°59	6°30	19°29	9° 0	14°44	0°14	29°29	0°31	1°48	16°49	18°57	T 10
F 11	23 21 29	18°46'41	3 ∺ 26	26°33	7°13	7° 9	19°38	9° 3	14°42	0°12	29°28	0°23	1°45	16°56	18°56	F 11
S 12	23 25 26	19°44'47	16°10	25°39	8°27	7°48	19°47	9° 6	14°40	0°11	29°27	0°17	1°42	17° 2	18°55	S 12
S 13	23 29 22	20°42'54	28°41	24°42	9°41	8°28	19°57	9° 9	14°38	0° 9	29°27	0°11	1°38	17° 9	18°53	S 13
M14	23 33 19	21°41'03	10 Y 57	23°43	10°56	9° 7	20° 6	9°12	14°36	0° 7	29°26	0° 8	1°35	17°16	18°52	M14
T 15	23 37 15	22°39'13	23° 3	22°44	12°10	9°47	20°16	9°15	14°34	0° 6	29°25	0° 6	1°32	17°22	18°51	T 15
W16	23 41 12	23°37'26	4859	21°46	13°24	10°26	20°25	9°18	14°31	0° 4	29°24	0°D 6	1°29	17°29	18°50	W16
T 17	23 45 8	24°35'41	16°48	20°50	14°39	11° 6	20°35	9°22	14°29	0° 3	29°24	0° 7	1°26	17°36	18°48	T 17
F 18	23 49 5	25°33'57	28°36	19°58	15°53	11°46	20°45	9°25	14°27	0° 1	29°23	0° 9	1°23	17°42	18°47	F 18
S 19	23 53 1	26°32'16	10∏26	19°11	17° 7	12°25	20°55	9°29	14°25	29 米 59	29°22	0°10	1°19	17°49	18°45	S 19
S 20	23 56 58	27°30'36	22°23	18°30	18°22	13° 5	21° 5	9°32	14°22	29°58	29°22	0°R11	1°16	17°55	18°44	S 20
M21	0 0 55	28°28'59	4933	17°56	19°36	13°45	21°15	9°36	14°20	29°56	29°21	0°11	1°13	18° 2	18°42	M21
T 22	0 451	29°27'23	16°59	17°29	20°51	14°25	21°26	9°40	14°18	29°54	29°21	0°10	1°10	18° 9	18°41	T 22
W23	0 8 48	0 ≏ 25'50	29°47	17°12	22° 5	15° 6	21°36	9°43	14°16	29°53	29°20	0° 7	1° 7	18°15	18°39	W23
T 24	0 12 44	1°24'19	12 Ω 58	17°D 4	23°20	15°46	21°46	9°47	14°13	29°51	29°20	0° 4	1° 3	18°22	18°37	T 24
F 25	0 16 41	2°22'50	26°36	17° 5	24°34	16°26	21°57	9°51	14°11	29°49	29°19	29 ≙ 59	1° 0	18°29	18°36	F 25
S 26	0 20 37	3°21'23	10 m 38	17°15	25°49	17° 7	22° 8	9°55	14° 9	29°48	29°19	29°55	0°57	18°35	18°34	S 26
S 27	0 24 34	4°19'58	25° 3	17°35	27° 3	17°47	22°18	10° 0	14° 6	29°46	29°18	29°52	0°54	18°42	18°32	S 27
M28	0 28 30	5°18'35	9 ≙ 43	18° 5	28°18	18°28	22°29	10° 4	14° 4	29°44	29°18	29°50	0°51	18°49	18°30	M28
T 29	0 32 27	6°17'14	24°33	18°43	29°33	19° 8	22°40	10° 8	14° 1	29°43	29°17	29°D49	0°48	18°55	18°28	T 29
W30	0 36 24	7 ≏ 15'54	9 M 25	19 m y30	0 ჲ 47	19 M 49	22 M 51	10 × 12	13 Ƴ 59	29 米 41	29 궁 17	29 ≏ 49	0 M .44	198 2	18 8 26	W30

Delta T = 15m10s

OCTOBER 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	24	ħ)ұ(¥	5	ß	Ω	Ç	δ	Day
T 1	0 40 20	8 ≏ 14'37	24 M .11	20 m 25	2 º 2	20 M 30	23M 2	10 ∡ 17	13°R57	29°R39	29°R17	29 ჲ 50	0 M .41	198 9	18°R24	T 1
F 2	0 44 17	9°13'21	8 . 745	21°27	3°17	21°11	23°13	10°21	13 Y 54	29 米 38	29 궁 16	29°51	0°38	19°15	18 8 22	F 2
S 3	0 48 13	10°12'07	23° 5	22°37	4°31	21°52	23°24	10°26	13°52	29°36	29°16	29°52	0°35	19°22	18°20	S 3
S 4	0 52 10	11°10'54	7ට 6	23°52	5°46	22°33	23°35	10°31	13°49	29°35	29°16	29°R53	0°32	19°29	18°18	S 4
M 5	0 56 6	12° 9'43	20°49	25°13	7° 1	23°14	23°47	10°35	13°47	29°33	29°16	29°53	0°29	19°35	18°16	M 5
T 6	1 0 3	13° 8'34	4≈13	26°39	8°16	23°55	23°58	10°40	13°45	29°31	29°16	29°52	0°25	19°42	18°14	T 6
W 7	1 3 59	14° 7'27	17°21	28° 9	9°30	24°36	24°10	10°45	13°42	29°30	29°15	29°50	0°22	19°49	18°11	W 7
T 8	1 7 56	15° 6'21	0 ∺ 13	29°42	10°45	25°18	24°21	10°50	13°40	29°28	29°15	29°48	0°19	19°55	18° 9	T 8
F 9	1 11 53	16° 5'17	12°51	1 ≏ 19	12° 0	25°59	24°33	10°55	13°37	29°27	29°15	29°46	0°16	20° 2	18° 7	F 9
S 10	1 15 49	17° 4'15	25°16	2°58	13°15	26°40	24°45	11° 0	13°35	29°25	29°15	29°44	0°13	20° 8	18° 4	S 10
S 11	1 19 46	18° 3'14	7 Y 30	4°39	14°30	27°22	24°56	11° 5	13°32	29°23	29°15	29°43	0° 9	20°15	18° 2	S 11
M12	1 23 42	19° 2'16	19°35	6°22	15°45	28° 4	25° 8	11°10	13°30	29°22	29°D15	29°42	0° 6	20°22	18° 0	M12
T 13	1 27 39	20° 1'19	1832	8° 6	16°59	28°45	25°20	11°16	13°28	29°20	29°15	29°D42	0° 3	20°28	17°57	T 13
W14	1 31 35	21° 0'25	13°23	9°50	18°14	29°27	25°32	11°21	13°25	29°19	29°15	29°42	29 ≙ 59	20°35	17°55	W14
T 15	1 35 32	21°59'33	25°12	11°36	19°29	0 才 9	25°44	11°26	13°23	29°17	29°15	29°43	29°57	20°42	17°52	T 15
F 16	1 39 28	22°58'43	6 II 59	13°22	20°44	0°51	25°56	11°32	13°21	29°16	29°15	29°44	29°54	20°48	17°49	F 16
S 17	1 43 25	23°57'56	18°50	15° 8	21°59	1°33	26° 8	11°37	13°18	29°14	29°16	29°44	29°50	20°55	17°47	S 17
S 18	1 47 21	24°57'10	09547	16°53	23°14	2°15	26°20	11°43	13°16	29°13	29°16	29°45	29°47	21° 2	17°44	S 18
M19	1 51 18	25°56'27	12°56	18°39	24°29	2°57	26°32	11°48	13°13	29°11	29°16	29°45	29°44	21° 8	17°42	M19
T 20	1 55 15	26°55'46	25°19	20°25	25°44	3°39	26°45	11°54	13°11	29°10	29°16	29°R45	29°41	21°15	17°39	T 20
W21	1 59 11	27°55'07	8Ω 2	22°10	26°59	4°22	26°57	12° 0	13° 9	29° 9	29°16	29°45	29°38	21°22	17°36	W21
T 22	2 3 8	28°54'31	21° 8	23°55	28°14	5° 4	27° 9	12° 5	13° 7	29° 7	29°17	29°45	29°35	21°28	17°34	T 22
F 23	2 7 4	29°53'57	4 Mp 40	25°39	29°29	5°47	27°22	12°11	13° 4	29° 6	29°17	29°D45	29°31	21°35	17°31	F 23
S 24	2 11 1	0ML53'25	18°40	27°23	0 M .44	6°29	27°34	12°17	13° 2	29° 5	29°17	29°45	29°28	21°42	17°28	S 24
S 25	2 14 57	1°52'55	3 º 5	29° 6	1°59	7°12	27°47	12°23	13° 0	29° 3	29°18	29°45	29°25	21°48	17°25	S 25
M26	2 18 54	2°52'28	17°52	0 M .49	3°14	7°54	27°59	12°29	12°57	29° 2	29°18	29°46	29°22	21°55	17°23	M26
T 27	2 22 50	3°52'03	2M55	2°31	4°29	8°37	28°12	12°35	12°55	29° 1	29°19	29°R46	29°19	22° 2	17°20	T 27
W28	2 26 47	4°51'39	18° 4	4°12	5°44	9°20	28°25	12°41	12°53	28°59	29°19	29°45	29°15	22° 8	17°17	W28
T 29	2 30 44	5°51'18	3 ∡ 12	5°53	6°59	10° 3	28°37	12°47	12°51	28°58	29°20	29°45	29°12	22°15	17°14	T 29
F 30	2 34 40	6°50'58	18° 8	7°33	8°14	10°46	28°50	12°53	12°49	28°57	29°20	29°44	29° 9	22°22	17°11	F 30
S 31	2 38 37	7 M 50'41	2 ප් 45	9 M .13	9 M .30	11 × 29	29M 3	13 × 0	12 Y 47	28 米 56	29 ප 21	29 ≏ 43	29 ♀ 6	22 8 28	178 8	S 31

Delta T = 15m10s

NOVEMBER 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	2 42 33	8ML50'25	16 ට 59	10ML52	10 M .45	12 √ 12	29 M .16	13 ∡ 6	12°R45	28°R54	29 ට 21	29°R43	29 ॒ 3	22 8 35	17°R 6	S 1
M 2	2 46 30	9°50'10	0≈48	12°30	12° 0	12°55	29°28	13°12	12 Y 42	28 米 53	29°22	29 ≏ 42	29° 0	22°42	17 8 3	M 2
T 3	2 50 26	10°49'58	14°12	14° 8	13°15	13°38	29°41	13°19	12°40	28°52	29°23	29°D42	28°56	22°48	17° 0	T 3
W 4	2 54 23	11°49'46	27°13	15°46	14°30	14°22	29°54	13°25	12°38	28°51	29°23	29°42	28°53	22°55	16°57	W 4
T 5	2 58 19	12°49'37	9) (54	17°22	15°45	15° 5	0 才 7	13°31	12°36	28°50	29°24	29°43	28°50	23° 2	16°54	T 5
F 6	3 2 16	13°49'29	22°18	18°59	17° 0	15°48	0°20	13°38	12°34	28°49	29°25	29°44	28°47	23° 8	16°51	F 6
S 7	3 6 13	14°49'23	4Υ 30	20°34	18°15	16°32	0°33	13°44	12°32	28°48	29°26	29°46	28°44	23°15	16°48	S 7
S 8	3 10 9	15°49'18	16°31	22°10	19°31	17°15	0°46	13°51	12°31	28°47	29°26	29°47	28°40	23°21	16°45	S 8
M 9	3 14 6	16°49'15	28°26	23°45	20°46	17°59	0°59	13°57	12°29	28°46	29°27	29°R47	28°37	23°28	16°42	M 9
T 10	3 18 2	17°49'14	10 8 17	25°19	22° 1	18°43	1°12	14° 4	12°27	28°45	29°28	29°47	28°34	23°35	16°39	T 10
W11	3 21 59	18°49'15	22° 6	26°53	23°16	19°27	1°25	14°11	12°25	28°44	29°29	29°46	28°31	23°41	16°36	W11
T 12	3 25 55	19°49'18	3 Ⅱ 54	28°26	24°31	20°10	1°39	14°17	12°23	28°43	29°30	29°43	28°28	23°48	16°33	T 12
F 13	3 29 52	20°49'23	15°45	29°59	25°46	20°54	1°52	14°24	12°22	28°42	29°31	29°40	28°25	23°55	16°31	F 13
S 14	3 33 48	21°49'30	27°40	1 才 32	27° 2	21°38	2° 5	14°31	12°20	28°41	29°32	29°36	28°21	24° 1	16°28	S 14
S 15	3 37 45	22°49'38	99542	3° 5	28°17	22°22	2°18	14°38	12°18	28°40	29°33	29°32	28°18	24° 8	16°25	S 15
M16	3 41 42	23°49'49	21°54	4°37	29°32	23° 6	2°31	14°44	12°16	28°40	29°34	29°29	28°15	24°15	16°22	M16
T 17	3 45 38	24°50'01	4Ω18	6° 8	0 ∡ 147	23°51	2°45	14°51	12°15	28°39	29°35	29°26	28°12	24°21	16°19	T 17
W18	3 49 35	25°50'16	16°58	7°40	2° 2	24°35	2°58	14°58	12°13	28°38	29°36	29°25	28° 9	24°28	16°16	W18
T 19	3 53 31	26°50'32	29°57	9°10	3°18	25°19	3°11	15° 5	12°12	28°38	29°37	29°D24	28° 6	24°35	16°13	T 19
F 20	3 57 28	27°50'51	13 m 19	10°41	4°33	26° 3	3°24	15°12	12°10	28°37	29°38	29°25	28° 2	24°41	16°10	F 20
S 21	4 1 24	28°51'11	27° 6	12°11	5°48	26°48	3°38	15°19	12° 9	28°36	29°39	29°27	27°59	24°48	16° 8	S 21
S 22	4 5 21	29°51'33	11 ≏ 19	13°41	7° 3	27°32	3°51	15°26	12° 7	28°36	29°40	29°28	27°56	24°55	16° 5	S 22
M23	4 9 17	0 ₮ 51'57	25°56	15°11	8°18	28°17	4° 4	15°33	12° 6	28°35	29°41	29°R29	27°53	25° 1	16° 2	M23
T 24	4 13 14	1°52'24	10 M 54	16°40	9°34	29° 1	4°17	15°39	12° 5	28°34	29°43	29°29	27°50	25° 8	15°59	T 24
W25	4 17 11	2°52'51	26° 6	18° 8	10°49	29°46	4°31	15°46	12° 4	28°34	29°44	29°27	27°46	25°15	15°56	W25
T 26	4 21 7	3°53'21	11 ~ 21	19°37	12° 4	0 궁 31	4°44	15°53	12° 2	28°34	29°45	29°23	27°43	25°21	15°54	T 26
F 27	4 25 4	4°53'52	26°30	21° 4	13°19	1°16	4°57	16° 0	12° 1	28°33	29°46	29°18	27°40	25°28	15°51	F 27
S 28	4 29 0	5°54'24	11 る 22	22°32	14°35	2° 0	5°11	16° 8	12° 0	28°33	29°48	29°12	27°37	25°35	15°48	S 28
S 29	4 32 57	6°54'58	25°51	23°58	15°50	2°45	5°24	16°15	11°59	28°32	29°49	29° 7	27°34	25°41	15°45	S 29
M30	4 36 53	7 ×7 55'33	9≈52	25 × 724	17 ×7 5	3 る 30	5 ₹ 37	16 ₹ 22	11 Y 58	28) 32	29 궁 50	29 으 2	27 ₽ 31	25 8 48	15 8 43	M30

Delta T = 15m10s

DECEMBER 2516 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	4 40 50	8 ∡ 756'09	23≈23	26 × 350	18 × 20	4 궁 15	5 ₹ 51	16 × 129	11°R57	28°R32	29 궁 52	28°R59	27 £ 27	25 8 55	15°R40	T 1
W 2	4 44 46	9°56'46	6 ∺ 27	28°15	19°36	5° 0	6° 4	16°36	11 Y 56	28 米 31	29°53	28°D58	27°24	26° 1	15 8 38	W 2
T 3	4 48 43	10°57'25	19° 6	29°38	20°51	5°46	6°17	16°43	11°55	28°31	29°55	28 ≏ 58	27°21	26° 8	15°35	T 3
F 4	4 52 40	11°58'04	1Υ26	1중 1	22° 6	6°31	6°31	16°50	11°54	28°31	29°56	28°59	27°18	26°15	15°32	F 4
S 5	4 56 36	12°58'44	13°31	2°23	23°21	7°16	6°44	16°57	11°53	28°31	29°58	29° 1	27°15	26°21	15°30	S 5
S 6	5 0 33	13°59'26	25°26	3°43	24°37	8° 1	6°57	17° 4	11°52	28°31	29°59	29°R 2	27°12	26°28	15°27	S 6
M 7	5 4 29	15° 0'08	7 8 15	5° 2	25°52	8°47	7°10	17°11	11°52	28°30	0≈ 1	29° 2	27° 8	26°35	15°25	M 7
T 8	5 8 26	16° 0'52	19° 3	6°19	27° 7	9°32	7°24	17°18	11°51	28°30	0° 2	28°59	27° 5	26°41	15°23	T 8
W 9 T 10	5 12 22 5 16 19	17° 1'37 18° 2'23	0 Д 51 12°43	7°34 8°47	28°22 29°38	10°17 11° 3	7°37 7°50	17°25 17°33	11°50 11°50	28°30 28°D30	0° 4 0° 5	28°55 28°48	27° 2 26°59	26°48 26°55	15°20 15°18	W 9 T 10
F 11	5 20 15	18 223 19° 3'10	24°41	9°57	29 38 0 궁 53	11°49	8° 3	17°40	11°49	28°30	0° 7	28°39	26°56	20° 33	15°15	F 11
S 12	5 24 12	20° 3'58	6945	11° 5	2° 8	12°34	8°17	17°47	11°49	28°30	0° 8	28°29	26°52	27° 8	15°13	S 12
				12° 9								28°18				S 13
S 13 M14	5 28 9 5 32 5	21° 4'48 22° 5'39	18°58 1 Ω 20	12° 9	3°23 4°38	13°20 14° 5	8°30 8°43	17°54 18° 1	11°48 11°48	28°31 28°31	0°10 0°12	28° 18 28° 9	26°49 26°46	27°15 27°21	15°11 15° 9	M14
T 15	5 36 2	23° 6'30	13°52	14° 4	5°54	14°51	8°56	18° 8	11°48	28°31	0°13	28° 0	26°43	27°28	15° 7	T 15
W16	5 39 58	24° 7'24	26°37	14°55	7° 9	15°37	9° 9	18°15	11°47	28°31	0°15	27°54	26°40	27°35	15° 4	W16
T 17	5 43 55	25° 8'18	9 m)36	15°39	8°24	16°23	9°22	18°22	11°47	28°31	0°17	27°51	26°37	27°41	15° 2	T 17
F 18	5 47 51	26° 9'13	22°53	16°17	9°39	17° 9	9°35	18°29	11°47	28°32	0°18	27°D50	26°33	27°48	15° 0	F 18
S 19	5 51 48	27°10'10	6 ≏ 29	16°47	10°55	17°55	9°49	18°36	11°47	28°32	0°20	27°50	26°30	27°55	14°58	S 19
S 20	5 55 44	28°11'08	20°26	17° 9	12°10	18°41	10° 2	18°44	11°47	28°32	0°22	27°R51	26°27	28° 1	14°56	S 20
M21	5 59 41	29°12'07	4 M .45	17°22	13°25	19°27	10°15	18°51	11°D47	28°33	0°24	27°51	26°24	28° 8	14°54	M21
T 22	6 3 38	0 궁 13'07	19°25	17°R25	14°40	20°13	10°28	18°58	11°47	28°33	0°25	27°49	26°21	28°15	14°53	T 22
W23	6 7 34	1°14'08	4 ₹ 20	17°18	15°55	20°59	10°40	19° 5	11°47	28°33	0°27	27°44	26°18	28°21	14°51	W23
T 24	6 11 31	2°15'11	19°24	16°58	17°11	21°45	10°53	19°12	11°47	28°34	0°29	27°37	26°14	28°28	14°49	T 24
F 25	6 15 27	3°16'14	4 군 28	16°28	18°26	22°31	11° 6	19°19	11°47	28°34	0°31	27°28	26°11	28°35	14°47	F 25
S 26	6 19 24	4°17'17	19°21	15°45	19°41	23°18	11°19	19°26	11°47	28°35	0°33	27°17	26° 8	28°41	14°46	S 26
S 27	6 23 20	5°18'21	3≈54	14°52	20°56	24° 4	11°32	19°33	11°48	28°36	0°34	27° 6	26° 5	28°48	14°44	S 27
M28	6 27 17	6°19'26	18° 2	13°49	22°12	24°50	11°45	19°39	11°48	28°36	0°36	26°57	26° 2	28°55	14°43	M28
T 29	6 31 14	7°20'31	1) (41	12°37	23°27	25°37	11°57	19°46	11°49	28°37	0°38	26°49	25°58	29° 1	14°41	T 29
W30 T 31	6 35 10 6 39 7	8°21'36 9 る 22'41	14°51 27) (35	11°19 9 る 57	24°42 25 る 57	26°23 27 る 10	12°10 12 × 723	19°53 20 × 7 0	11°49 11 Ƴ 49	28°38 28 ¥ 38	0°40 0≈42	26°44 26 Ω 42	25°55 25 Ω 52	29° 8 29 8 15	14°40 14 8 38	W30 T 31
1 31	0 39 /	902241	4/ 大33	903/	23 0 3/	2/010	17 X .73	∠0 x . 0	11 49	20八38	U ~~ 42	20 == 42	23 = 32	29013	14038	1 31

Delta T = 15m10s

JANUARY 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Ŷ,	Day
F 1	6 43 3	10 ට 23'47	9 Ƴ 57	8°R35	27중12	27 궁 56	12 ∡ ³35	20 ∡ 7	11 Y 50	28) 39	0≈44	26°D41	25 ≏ 49	29821	14°R37	F 1
S 2	6 47 0	11°24'52	22° 2	7 궁 14	28°28	28°43	12°48	20°14	11°51	28°40	0°46	26°R41	25°46	29°28	14835	S 2
S 3	6 50 56	12°25'58	3 8 56	5°57	29°43	29°29	13° 0	20°21	11°51	28°41	0°48	26 ₽ 41	25°43	29°35	14°34	S 3
M 4	6 54 53	13°27'04	15°44	4°47	0≈58	0≈16	13°13	20°27	11°52	28°41	0°50	26°40	25°39	29°41	14°33	M 4
T 5	6 58 49	14°28'10	27°31	3°46	2°13	1° 3	13°25	20°34	11°53	28°42	0°51	26°36	25°36	29°48	14°32	T 5
W 6	7 2 46	15°29'16	9∏22	2°54	3°28	1°49	13°37	20°41	11°53	28°43	0°53	26°29	25°33	29°55	14°31	W 6
T 7	7 6 43	16°30'22	21°19	2°12	4°43	2°36	13°50	20°47	11°54	28°44	0°55	26°19	25°30	0 I 1	14°30	T 7
F 8	7 10 39	17°31'28	3925	1°40	5°58	3°23	14° 2	20°54	11°55	28°45	0°57	26° 7	25°27	0° 8	14°29	F 8
S 9	7 14 36	18°32'35	15°42	1°20	7°13	4°10	14°14	21° 1	11°56	28°46	0°59	25°53	25°24	0°15	14°28	S 9
S 10	7 18 32	19°33'41	28° 9	1° 9	8°28	4°57	14°26	21° 7	11°57	28°47	1° 1	25°38	25°20	0°21	14°27	S 10
M11	7 22 29	20°34'48	10 Ω 48	1°D 7	9°44	5°43	14°38	21°14	11°58	28°48	1° 3	25°25	25°17	0°28	14°26	M11
T 12	7 26 25	21°35'54	23°38	1°15	10°59	6°30	14°50	21°20	11°59	28°49	1° 5	25°13	25°14	0°35	14°26	T 12
W13	7 30 22	22°37'01	6 m)38	1°31	12°14	7°17	15° 2	21°27	12° 1	28°51	1° 7	25° 4	25°11	0°41	14°25	W13
T 14 F 15	7 34 18 7 38 15	23°38'08 24°39'15	19°50 3 Ω 13	1°54 2°24	13°29 14°44	8° 4 8°51	15°14 15°26	21°33 21°39	12° 2 12° 3	28°52 28°53	1° 9 1°11	24°58 24°55	25° 8 25° 4	0°48 0°55	14°24 14°24	T 14 F 15
S 16	7 42 12	24 39 13 25°40'23	16°49	3° 0	15°59	9°38	15°37	21°46	12° 4	28°54	1°13	24°54	25° 1	1° 1	14°23	S 16
S 17	7 46 8	26°41'30	0 M .39	3°42	17°14	10°25	15°49	21°52	12° 6	28°55	1°15	24°54	24°58	1° 8	14°23	S 17
M18	7 50 5	27°42'38	14°43 29° 2	4°28 5°19	18°29 19°44	11°12	16° 1	21°58	12° 7 12° 8	28°57 28°58	1°17	24°53	24°55	1°15 1°21	14°22 14°22	M18 T 19
T 19 W20	7 54 1 7 57 58	28°43'45 29°44'53	13 × ⁷ 33	6°14	20°59	11°59 12°46	16°12 16°24	22° 4 22°11	12° 8	28°59	1°19 1°21	24°51 24°46	24°52 24°49	1°21	14°22	W20
T 21	8 1 54	29 44 33 0 ≈ 46'01	28°13	7°12	20°14	12 46 13°34	16°24	22°17	12°11	28 39 29° 1	1°23	24°38	24°45	1°35	14°22	T 21
F 22	8 5 51	1°47'09	12 3 54	8°13	23°28	14°21	16°46	22°23	12°13	29° 2	1°25	24°27	24°42	1°41	14°21	F 22
S 23	8 9 47	2°48'16	27°29	9°18	24°43	15° 8	16°58	22°29	12°15	29° 4	1°27	24°15	24°39	1°48	14°21	S 23
S 24	8 13 44	3°49'23	11≈50	10°24	25°58	15°55	17° 9	22°35	12°16	29° 5	1°29	24° 3	24°36	1°55	14°D21	S 24
M25	8 17 41	4°50'30	25°52	10°24	23°13	16°42	17°20	22°41	12°18	29° 7	1°31	23°51	24°33	2° 1	14°21	M25
T 26	8 21 37	5°51'35	9 X 29	12°45	28°28	17°30	17°31	22°46	12°20	29° 8	1°33	23°42	24°30	2° 8	14°21	T 26
W27	8 25 34	6°52'40	22°41	13°58	29°43	18°17	17°42	22°52	12°22	29°10	1°35	23°36	24°26	2°15	14°22	W27
T 28	8 29 30	7°53'45	5 Υ 28	15°12	0) 58	19° 4	17°52	22°58	12°24	29°11	1°37	23°32	24°23	2°21	14°22	T 28
F 29	8 33 27	8°54'48	17°53	16°28	2°12	19°51	18° 3	23° 4	12°25	29°13	1°39	23°31	24°20	2°28	14°22	F 29
S 30	8 37 23	9°55'51	0 8 1	17°46	3°27	20°39	18°14	23° 9	12°27	29°14	1°41	23°D31	24°17	2°35	14°22	S 30
S 31	8 41 20	10≈56'53	11 8 57	19ට 5	4) €42	21≈26	18 × 24	23 х 15	12 Y 29	29 ∺ 16	1≈43	23°R31	24 ₾ 14	2 ∏ 41	14823	S 31

Delta T = 15m11s

FEBRUARY 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	n	v	ţ	Š.	Day
M 1	8 45 16	11≈57'53	23 8 47	20 궁 25	5) 57	22≈13	18 ∡ ³35	23 × 20	12 Y 31	29) 18	1≈45	23°R30	24 ♀ 10	2∏48	14823	M 1
T 2	8 49 13	12°58'53	5 Ⅱ 36	21°47	7°11	23° 1	18°45	23°26	12°33	29°19	1°47	23 <u>~</u> 28	24° 7	2°55	14°24	T 2
W 3	8 53 10	13°59'52	17°29	23° 9	8°26	23°48	18°55	23°31	12°36	29°21	1°49	23°23	24° 4	3° 2	14°24	W 3
T 4	8 57 6	15° 0'50	29°30	24°33	9°40	24°36	19° 5	23°36	12°38	29°23	1°51	23°15	24° 1	3° 8	14°25	T 4
F 5	9 1 3	16° 1'47	119543	25°57	10°55	25°23	19°15	23°42	12°40	29°25	1°53	23° 5	23°58	3°15	14°26	F 5
S 6	9 4 59	17° 2'43	24°10	27°23	12°10	26°10	19°25	23°47	12°42	29°26	1°55	22°53	23°55	3°22	14°26	S 6
S 7	9 8 56	18° 3'37	6 Ω 52	28°49	13°24	26°58	19°35	23°52	12°44	29°28	1°57	22°41	23°51	3°28	14°27	S 7
M 8	9 12 52	19° 4'31	19°50	0≈16	14°39	27°45	19°45	23°57	12°47	29°30	1°59	22°29	23°48	3°35	14°28	M 8
T 9	9 16 49	20° 5'24	3 Mp 1	1°44	15°53	28°33	19°54	24° 2	12°49	29°32	2° 1	22°19	23°45	3°42	14°29	T 9
W10	9 20 45	21° 6'15	16°25	3°13	17° 7	29°20	20° 4	24° 7	12°51	29°34	2° 2	22°12	23°42	3°48	14°30	W10
T 11	9 24 42	22° 7'06	29°59	4°42	18°22	0 ∺ 8	20°13	24°12	12°54	29°36	2° 4	22° 7	23°39	3°55	14°31	T 11
F 12	9 28 39	23° 7'56	13 ≏ 42	6°13	19°36	0°55	20°22	24°16	12°56	29°38	2° 6	22° 5	23°36	4° 2	14°32	F 12
S 13	9 32 35	24° 8'45	27°33	7°44	20°50	1°42	20°32	24°21	12°59	29°39	2° 8	22°D 4	23°32	4° 8	14°33	S 13
S 14	9 36 32	25° 9'34	11 M 30	9°16	22° 5	2°30	20°41	24°26	13° 1	29°41	2°10	22° 5	23°29	4°15	14°35	S 14
M15	9 40 28	26°10'21	25°33	10°49	23°19	3°17	20°50	24°30	13° 4	29°43	2°12	22°R 6	23°26	4°22	14°36	M15
T 16	9 44 25	27°11'08	9 . ₹41	12°22	24°33	4° 5	20°58	24°35	13° 6	29°45	2°14	22° 5	23°23	4°28	14°37	T 16
W17	9 48 21	28°11'54	23°54	13°57	25°47	4°52	21° 7	24°39	13° 9	29°47	2°16	22° 2	23°20	4°35	14°39	W17
T 18	9 52 18	29°12'39	8 동	15°32	27° 1	5°40	21°16	24°43	13°12	29°49	2°17	21°57	23°16	4°42	14°40	T 18
F 19	9 56 14	0) 13′23	22°21	17° 8	28°15	6°27	21°24	24°48	13°14	29°51	2°19	21°50	23°13	4°48	14°41	F 19
S 20	10 0 11	1°14'05	6≈27	18°44	29°30	7°15	21°32	24°52	13°17	29°53	2°21	21°42	23°10	4°55	14°43	S 20
S 21	10 4 8	2°14'47	20°23	20°22	0 Υ 44	8° 2	21°40	24°56	13°20	29°55	2°23	21°33	23° 7	5° 2	14°45	S 21
M22	10 8 4	3°15'27	4) 4	22° 0	1°57	8°50	21°49	25° 0	13°23	29°58	2°25	21°25	23° 4	5° 8	14°46	M22
T 23	10 12 1	4°16'05	17°26	23°40	3°11	9°37	21°56	25° 4	13°25	29°59	2°26	21°18	23° 1	5°15	14°48	T 23
W24	10 15 57	5°16'43	0 Υ 29	25°20	4°25	10°25	22° 4	25° 8	13°28	0 Υ 2	2°28	21°14	22°57	5°22	14°50	W24
T 25	10 19 54	6°17'18	13°12	27° 1	5°39	11°12	22°12	25°11	13°31	0° 4	2°30	21°12	22°54	5°28	14°52	T 25
F 26	10 23 50	7°17'52	25°36	28°43	6°53	12° 0	22°19	25°15	13°34	0° 6	2°32	21°D11	22°51	5°35	14°53	F 26
S 27	10 27 47	8°18'25	7 8 45	0 ∺ 25	8° 7	12°47	22°27	25°19	13°37	0° 8	2°33	21°13	22°48	5°42	14°55	S 27
S 28	10 31 43	9) 18'55	19 8 43	2 ∺ 9	9 Υ 20	13) 34	22 ~ 34	25 × 22	13 Y 40	0 Υ 10	2≈35	21 ≙ 14	22 ≙ 45	5 Ⅱ 48	14857	S 28

Delta T = 15m11s

MARCH 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	ţ	o k	Day
M 1	10 35 40	10) 19'24	1 Ⅱ 34	3) 54	10 Y 34	14) (22	22 √ 41	25 × 126	13 Y 43	0Υ12	2≈37	21 ≏ 15	22 ≏ 41	5 Ⅱ 55	14 8 59	M 1
T 2	10 39 36	11°19'51	13°24	5°39	11°47	15° 9	22°48	25°29	13°46	0°15	2°38	21°R16	22°38	6° 2	15° 1	T 2
W 3	10 43 33	12°20'16	25°18	7°26	13° 1	15°57	22°55	25°32	13°49	0°17	2°40	21°15	22°35	6° 8	15° 4	W 3
T 4	10 47 30	13°20'40	79521	9°13	14°14	16°44	23° 1	25°35	13°52	0°19	2°41	21°12	22°32	6°15	15° 6	T 4
F 5	10 51 26	14°21'01	19°36	11° 2	15°28	17°32	23° 8	25°38	13°55	0°21	2°43	21° 8	22°29	6°22	15° 8	F 5
S 6	10 55 23	15°21'21	2 N 9	12°51	16°41	18°19	23°14	25°41	13°58	0°23	2°45	21° 2	22°26	6°29	15°10	S 6
S 7	10 59 19	16°21'39	15° 0	14°41	17°54	19° 6	23°21	25°44	14° 1	0°26	2°46	20°56	22°22	6°35	15°12	S 7
M 8	11 3 16	17°21'54	28°11	16°33	19° 8	19°54	23°27	25°47	14° 4	0°28	2°48	20°50	22°19	6°42	15°15	M 8
T 9	11 7 12	18°22'08	11 M p41	18°25	20°21	20°41	23°32	25°50	14° 8	0°30	2°49	20°45	22°16	6°49	15°17	T 9
W10	11 11 9	19°22'21	25°28	20°18	21°34	21°28	23°38	25°52	14°11	0°32	2°51	20°42	22°13	6°55	15°20	W10
T 11	11 15 5	20°22'31	9 <u>Ω</u> 29	22°12	22°47	22°16	23°44	25°55	14°14	0°35	2°52	20°40	22°10	7° 2	15°22	T 11
F 12	11 19 2	21°22'40	23°39	24° 7	24° 0	23° 3	23°49	25°57	14°17	0°37	2°54	20°D39	22° 7	7° 9	15°25	F 12
S 13	11 22 59	22°22'47	7 M .56	26° 2	25°13	23°50	23°54	25°59	14°20	0°39	2°55	20°40	22° 3	7°15	15°27	S 13
S 14	11 26 55	23°22'53	22°14	27°58	26°26	24°37	24° 0	26° 2	14°24	0°41	2°57	20°41	22° 0	7°22	15°30	S 14
M15	11 30 52	24°22'57	6 ₮ 30	29°54	27°38	25°25	24° 5	26° 4	14°27	0°44	2°58	20°43	21°57	7°29	15°33	M15
T 16	11 34 48	25°23'00	20°43	1 Y 51	28°51	26°12	24° 9	26° 6	14°30	0°46	2°59	20°R44	21°54	7°35	15°35	T 16
W17	11 38 45	26°23'01	4 る 50	3°48	0 8 4	26°59	24°14	26° 8	14°33	0°48	3° 1	20°44	21°51	7°42	15°38	W17
T 18	11 42 41	27°23'01	18°49	5°45	1°16	27°46	24°18	26°10	14°37	0°50	3° 2	20°42	21°47	7°49	15°41	T 18
F 19	11 46 38	28°22'59	2≈39	7°41	2°29	28°33	24°23	26°11	14°40	0°53	3° 3	20°40	21°44	7°55	15°44	F 19
S 20	11 50 34	29°22'55	16°19	9°37	3°41	29°20	24°27	26°13	14°43	0°55	3° 5	20°37	21°41	8° 2	15°46	S 20
S 21	11 54 31	0 Υ 22'50	29°46	11°32	4°53	oΥ 8	24°31	26°15	14°47	0°57	3° 6	20°34	21°38	8° 9	15°49	S 21
M22	11 58 28	1°22'43	13 ∺ 1	13°26	6° 6	0°55	24°34	26°16	14°50	0°59	3° 7	20°31	21°35	8°15	15°52	M22
T 23	12 2 24	2°22'34	26° 0	15°18	7°18	1°42	24°38	26°17	14°53	1° 2	3° 8	20°29	21°32	8°22	15°55	T 23
W24	12 6 21	3°22'23	8 Ƴ 45	17° 8	8°30	2°29	24°41	26°19	14°57	1° 4	3° 9	20°27	21°28	8°29	15°58	W24
T 25	12 10 17	4°22'10	21°16	18°55	9°42	3°16	24°45	26°20	15° 0	1° 6	3°11	20°D27	21°25	8°36	16° 1	T 25
F 26	12 14 14	5°21'55	3 8 33	20°40	10°54	4° 3	24°48	26°21	15° 3	1° 9	3°12	20°28	21°22	8°42	16° 4	F 26
S 27	12 18 10	6°21'38	15°39	22°21	12° 6	4°50	24°50	26°22	15° 7	1°11	3°13	20°29	21°19	8°49	16° 7	S 27
S 28	12 22 7	7°21'19	27°36	23°58	13°18	5°37	24°53	26°23	15°10	1°13	3°14	20°30	21°16	8°56	16°11	S 28
M29	12 26 3	8°20'58	9∏27	25°31	14°29	6°24	24°56	26°23	15°14	1°15	3°15	20°31	21°12	9° 2	16°14	M29
T 30	12 30 0	9°20'35	21°18	26°59	15°41	7°10	24°58	26°24	15°17	1°18	3°16	20°32	21° 9	9° 9	16°17	T 30
W31	12 33 56	10 Y 20'09	39911	28 Y 21	16 8 53	7 Ƴ 57	25 × 0	26 ₹ 24	15 Y 20	1 Υ 20	3≈17	20 ჲ 33	21 ♀ 6	9 Ⅱ 16	16820	W31

Delta T = 15m11s

APRIL 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Й(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 37 53	11 ° 19'41	159513	29 Y 38	18 8 4	8 Υ 44	25 × 2	26 × 25	15 Υ 24	1 Υ 22	3≈18	20°R33	21 ♀ 3	9∏22	16824	T 1
F 2	12 41 50	12°19'11	27°27	0 8 49	19°15	9°31	25° 4	26°25	15°27	1°24	3°19	20 ≏ 32	21° 0	9°29	16°27	F 2
S 3	12 45 46	13°18'39	9 Ω 58	1°54	20°27	10°18	25° 5	26°26	15°31	1°27	3°20	20°32	20°57	9°36	16°30	S 3
S 4	12 49 43	14°18'04	22°50	2°52	21°38	11° 4	25° 7	26°26	15°34	1°29	3°21	20°31	20°53	9°42	16°33	S 4
M 5	12 53 39	15°17'27	6Mp 5	3°43	22°49	11°51	25° 8	26°R26	15°38	1°31	3°22	20°30	20°50	9°49	16°37	M 5
T 6	12 57 36	16°16'48	19°44	4°27	24° 0	12°38	25° 9	26°26	15°41	1°33	3°22	20°30	20°47	9°56	16°40	T 6
W 7	13 132	17°16'06	3 ≏ 45	5° 4	25°11	13°24	25°10	26°25	15°44	1°36	3°23	20°29	20°44	10° 2	16°44	W 7
T 8	13 5 29	18°15'23	18° 7	5°34	26°21	14°11	25°11	26°25	15°48	1°38	3°24	20°D29	20°41	10° 9	16°47	T 8
F 9	13 9 25	19°14'38	2 M 43	5°56	27°32	14°57	25°11	26°25	15°51	1°40	3°25	20°29	20°38	10°16	16°51	F 9
S 10	13 13 22	20°13'50	17°27	6°11	28°42	15°44	25°11	26°24	15°55	1°42	3°26	20°R29	20°34	10°23	16°54	S 10
S 11	13 17 19	21°13'01	2 ₹ 13	6°18	29°53	16°30	25°R11	26°24	15°58	1°44	3°26	20°29	20°31	10°29	16°58	S 11
M12	13 21 15	22°12'10	16°53	6°R19	1 I 3	17°17	25°11	26°23	16° 1	1°47	3°27	20°29	20°28	10°36	17° 1	M12
T 13	13 25 12	23°11'18	1る22	6°12	2°13	18° 3	25°11	26°22	16° 5	1°49	3°28	20°29	20°25	10°43	17° 5	T 13
W14	13 29 8	24°10'23	15°37	5°59	3°23	18°50	25°11	26°22	16° 8	1°51	3°28	20°29	20°22	10°49	17° 8	W14
T 15	13 33 5	25° 9'27	29°34	5°40	4°33	19°36	25°10	26°21	16°12	1°53	3°29	20°D29	20°18	10°56	17°12	T 15
F 16	13 37 1	26° 8'29	13 ≈ 14	5°16	5°43	20°22	25° 9	26°20	16°15	1°55	3°29	20°29	20°15	11° 3	17°16	F 16
S 17	13 40 58	27° 7'30	26°37	4°46	6°53	21° 8	25° 8	26°18	16°18	1°57	3°30	20°29	20°12	11° 9	17°19	S 17
S 18	13 44 54	28° 6'28	9)(43	4°11	8° 2	21°55	25° 7	26°17	16°22	1°59	3°30	20°30	20° 9	11°16	17°23	S 18
M19	13 48 51	29° 5'25	22°34	3°33	9°12	22°41	25° 5	26°16	16°25	2° 1	3°31	20°31	20° 6	11°23	17°27	M19
T 20	13 52 48	0 8 4'20	5 Υ 11	2°52	10°21	23°27	25° 4	26°15	16°29	2° 3	3°31	20°32	20° 3	11°29	17°30	T 20
W21	13 56 44	1° 3'13	17°37	2° 9	11°30	24°13	25° 2	26°13	16°32	2° 6	3°32	20°R32	19°59	11°36	17°34	W21
T 22	14 041	2° 2'05	29°53	1°25	12°40	24°59	25° 0	26°11	16°35	2° 8	3°32	20°32	19°56	11°43	17°38	T 22
F 23	14 4 37	3° 0'54	11 8 59	0°40	13°49	25°45	24°58	26°10	16°39	2°10	3°32	20°31	19°53	11°50	17°41	F 23
S 24	14 8 34	3°59'41	23°58	29 Y 56	14°57	26°31	24°55	26° 8	16°42	2°12	3°33	20°30	19°50	11°56	17°45	S 24
S 25	14 12 30	4°58'27	5 Ⅱ 52	29°13	16° 6	27°17	24°53	26° 6	16°45	2°14	3°33	20°28	19°47	12° 3	17°49	S 25
M26	14 16 27	5°57'10	17°43	28°32	17°15	28° 3	24°50	26° 4	16°48	2°16	3°33	20°25	19°44	12°10	17°53	M26
T 27	14 20 23	6°55'51	29°33	27°54	18°23	28°49	24°47	26° 2	16°52	2°18	3°34	20°23	19°40	12°16	17°57	T 27
W28	14 24 20	7°54'31	119527	27°19	19°31	29°35	24°44	26° 0	16°55	2°19	3°34	20°21	19°37	12°23	18° 0	W28
T 29	14 28 17	8°53'07	23°27	26°47	20°39	0820	24°41	25°58	16°58	2°21	3°34	20°19	19°34	12°30	18° 4	T 29
F 30	14 32 13	9 8 51'42	5 Ω 39	26 Y 20	21 Ⅱ 47	18 6	24 ₹ 38	25 × 755	17 ⋎ 1	2 Υ 23	3≈34	20°D18	19 ≏ 31	12 II 36	18 8 8	F 30

Delta T = 15m11s

MAY 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 36 10	10850'15	18 0 7	25°R57	22 II 55	1852	24°R34	25°R53	17 ⋎ 5	2 Υ 25	3≈34	20 ≏ 18	19 ≏ 28	12 П 43	18812	S 1
S 2	14 40 6	11°48'45	0 m 54	25 Y 39	24° 2	2°37	24 × 30	25 ₹ 50	17° 8	2°27	3°34	20°19	19°24	12°50	18°16	S 2
M 3	14 44 3	12°47'14	14° 4	25°25	25°10	3°23	24°27	25°48	17°11	2°29	3°34	20°21	19°21	12°56	18°19	M 3
T 4	14 47 59	13°45'40	27°41	25°17	26°17	4° 8	24°22	25°45	17°14	2°31	3°34	20°22	19°18	13° 3	18°23	T 4
W 5	14 51 56	14°44'04	11 ≏ 45	25°D14	27°24	4°54	24°18	25°42	17°17	2°33	3°R34	20°23	19°15	13°10	18°27	W 5
T 6	14 55 52	15°42'26	26°14	25°15	28°31	5°39	24°14	25°40	17°20	2°34	3°34	20°R23	19°12	13°17	18°31	T 6
F 7	14 59 49	16°40'46	11 M 4	25°21	29°38	6°25	24° 9	25°37	17°23	2°36	3°34	20°22	19° 9	13°23	18°35	F 7
S 8	15 3 45	17°39'05	26° 7	25°33	09544	7°10	24° 5	25°34	17°27	2°38	3°34	20°20	19° 5	13°30	18°39	S 8
S 9	15 7 42	18°37'21	11 × 16	25°49	1°50	7°55	24° 0	25°31	17°30	2°40	3°34	20°16	19° 2	13°37	18°42	S 9
M10	15 11 39	19°35'37	26°20	26° 9	2°56	8°40	23°55	25°28	17°33	2°41	3°34	20°12	18°59	13°43	18°46	M10
T 11	15 15 35	20°33'50	11 궁 10	26°34	4° 2	9°26	23°50	25°24	17°36	2°43	3°34	20° 8	18°56	13°50	18°50	T 11
W12	15 19 32	21°32'02	25°40	27° 3	5° 8	10°11	23°44	25°21	17°39	2°45	3°34	20° 5	18°53	13°57	18°54	W12
T 13	15 23 28	22°30'13	9≈46	27°36	6°13	10°56	23°39	25°18	17°42	2°46	3°33	20° 3	18°49	14° 3	18°58	T 13
F 14	15 27 25	23°28'22	23°27	28°14	7°19	11°41	23°33	25°15	17°45	2°48	3°33	20°D 2	18°46	14°10	19° 2	F 14
S 15	15 31 21	24°26'30	6 ∺ 43	28°55	8°24	12°26	23°28	25°11	17°47	2°49	3°33	20° 3	18°43	14°17	19° 6	S 15
S 16	15 35 18	25°24'37	19°39	29°39	9°28	13°11	23°22	25° 8	17°50	2°51	3°33	20° 4	18°40	14°24	19° 9	S 16
M17	15 39 15	26°22'42	2 Υ 16	0 8 28	10°33	13°56	23°16	25° 4	17°53	2°53	3°32	20° 6	18°37	14°30	19°13	M17
T 18	15 43 11	27°20'45	14°38	1°19	11°37	14°40	23°10	25° 0	17°56	2°54	3°32	20°R 7	18°34	14°37	19°17	T 18
W19	15 47 8	28°18'48	26°50	2°14	12°41	15°25	23° 3	24°57	17°59	2°56	3°32	20° 7	18°30	14°44	19°21	W19
T 20	15 51 4	29°16'49	8 8 52	3°12	13°45	16°10	22°57	24°53	18° 2	2°57	3°31	20° 5	18°27	14°50	19°25	T 20
F 21	15 55 1	0 Ⅱ 14'48	20°49	4°13	14°49	16°55	22°51	24°49	18° 4	2°58	3°31	20° 1	18°24	14°57	19°28	F 21
S 22	15 58 57	1°12'46	2∏42	5°17	15°52	17°39	22°44	24°45	18° 7	3° 0	3°30	19°56	18°21	15° 4	19°32	S 22
S 23	16 2 54	2°10'43	14°33	6°24	16°55	18°24	22°37	24°42	18°10	3° 1	3°30	19°49	18°18	15°10	19°36	S 23
M24	16 6 50	3° 8'38	26°24	7°34	17°58	19°8	22°31	24°38	18°12	3° 3	3°29	19°41	18°15	15°17	19°40	M24
T 25	16 10 47	4° 6'31	89916	8°46	19° 0	19°53	22°24	24°34	18°15	3° 4	3°29	19°32	18°11	15°24	19°44	T 25
W26	16 14 44	5° 4'23	20°12	10° 1	20° 2	20°37	22°17	24°30	18°18	3° 5	3°28	19°25	18° 8	15°31	19°47	W26
T 27	16 18 40	6° 2'13	2 Ω 15	11°18	21° 4	21°22	22°10	24°26	18°20	3° 7	3°28	19°18	18° 5	15°37	19°51	T 27
F 28	16 22 37	7° 0'02	14°27	12°38	22° 5	22° 6	22° 3	24°21	18°23	3° 8	3°27	19°14	18° 2	15°44	19°55	F 28
S 29	16 26 33	7°57'48	26°52	14° 1	23° 6	22°50	21°56	24°17	18°25	3° 9	3°26	19°11	17°59	15°51	19°59	S 29
S 30	16 30 30	8°55'34	9 ₯ 35	15°26	24° 7	23°34	21°48	24°13	18°28	3°10	3°26	19°D11	17°55	15°57	20° 2	S 30
M31	16 34 26	9 Ⅱ 53'17	22 m 39	16 8 53	259 8	24818	21 × 741	24 才 9	18 Y 30	3 Υ 11	3≈25	19 ≏ 11	17 ≏ 52	16耳 4	20 8 6	M31

Delta T = 15m12s

JUNE 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 38 23	10 Ⅱ 50′59	6 ₽ 9	18823	2695 8	25 8 3	21°R34	24°R 5	18 Y 33	3 Υ13	3°R24	19 ≏ 12	17 ≏ 49	16 I I11	20810	T 1
W 2	16 42 19	11°48'40	20° 5	19°55	27° 7	25°47	21 × 126	24 × ⁷ 0	18°35	3°14	3≈23	19°R13	17°46	16°17	20°13	W 2
T 3	16 46 16	12°46'19	4 M L28	21°29	28° 7	26°31	21°19	23°56	18°37	3°15	3°23	19°12	17°43	16°24	20°17	T 3
F 4	16 50 13	13°43'57	19°17	23° 6	29° 5	27°14	21°12	23°52	18°40	3°16	3°22	19° 9	17°40	16°31	20°21	F 4
S 5	16 54 9	14°41'33	4 ₹ 25	24°45	0 Ω 4	27°58	21° 4	23°47	18°42	3°17	3°21	19° 3	17°36	16°38	20°24	S 5
S 6	16 58 6	15°39'08	19°43	26°27	1° 2	28°42	20°56	23°43	18°44	3°18	3°20	18°56	17°33	16°44	20°28	S 6
M 7	17 2 2	16°36'42	5 る 0	28°11	1°59	29°26	20°49	23°39	18°46	3°19	3°19	18°48	17°30	16°51	20°31	M 7
T 8	17 5 59	17°34'15	20° 5	29°57	2°56	0 Ⅱ 10	20°41	23°34	18°48	3°20	3°18	18°39	17°27	16°58	20°35	T 8
W 9	17 9 55	18°31'47	4≈49	1 Ⅱ 45	3°53	0°53	20°34	23°30	18°50	3°21	3°18	18°32	17°24	17° 4	20°38	W 9
T 10	17 13 52	19°29'19	19° 6	3°36	4°49	1°37	20°26	23°25	18°53	3°21	3°17	18°26	17°21	17°11	20°42	T 10
F 11	17 17 48	20°26'49	2) (54	5°29	5°45	2°20	20°18	23°21	18°55	3°22	3°16	18°23	17°17	17°18	20°45	F 11
S 12	17 21 45	21°24'19	16°14	7°25	6°40	3° 4	20°11	23°17	18°57	3°23	3°15	18°D22	17°14	17°24	20°49	S 12
S 13	17 25 42	22°21'48	29° 8	9°22	7°35	3°47	20° 3	23°12	18°59	3°24	3°14	18°22	17°11	17°31	20°52	S 13
M14	17 29 38	23°19'16	11 Y 40	11°22	8°29	4°31	19°55	23° 8	19° 0	3°25	3°13	18°22	17° 8	17°38	20°56	M14
T 15	17 33 35	24°16'43	23°56	13°23	9°22	5°14	19°48	23° 3	19° 2	3°25	3°12	18°R22	17° 5	17°45	20°59	T 15
W16	17 37 31	25°14'10	6 8 0	15°27	10°15	5°57	19°40	22°59	19° 4	3°26	3°11	18°21	17° 1	17°51	21° 2	W16
T 17	17 41 28	26°11'37	17°55	17°32	11° 7	6°40	19°33	22°54	19° 6	3°27	3°10	18°17	16°58	17°58	21° 6	T 17
F 18	17 45 24	27° 9'03	29°47	19°39	11°59	7°24	19°25	22°50	19°8	3°27	3° 8	18°10	16°55	18° 5	21° 9	F 18
S 19	17 49 21	28° 6'28	11 Ⅲ 37	21°48	12°50	8° 7	19°18	22°46	19° 9	3°28	3° 7	18° 1	16°52	18°11	21°12	S 19
S 20	17 53 17	29° 3'52	23°27	23°57	13°40	8°50	19°10	22°41	19°11	3°28	3° 6	17°50	16°49	18°18	21°15	S 20
M21	17 57 14	09 1'16	5920	26° 8	14°30	9°33	19° 3	22°37	19°13	3°29	3° 5	17°37	16°46	18°25	21°19	M21
T 22	18 111	0°58'38	17°17	28°20	15°18	10°16	18°55	22°32	19°14	3°29	3° 4	17°24	16°42	18°32	21°22	T 22
W23	18 5 7	1°56'01	29°20	0ജ31	16° 7	10°59	18°48	22°28	19°16	3°30	3° 3	17°12	16°39	18°38	21°25	W23
T 24	18 9 4	2°53'22	11 Ω 29	2°43	16°54	11°41	18°41	22°24	19°17	3°30	3° 2	17° 1	16°36	18°45	21°28	T 24
F 25	18 13 0	3°50'42	23°47	4°55	17°40	12°24	18°33	22°19	19°19	3°31	3° 0	16°53	16°33	18°52	21°31	F 25
S 26	18 16 57	4°48'02	6 M)17	7° 7	18°26	13° 7	18°26	22°15	19°20	3°31	2°59	16°48	16°30	18°58	21°34	S 26
S 27	18 20 53	5°45'21	19° 1	9°18	19°11	13°50	18°19	22°11	19°21	3°31	2°58	16°45	16°27	19° 5	21°37	S 27
M28	18 24 50	6°42'39	2 ₾ 2	11°28	19°54	14°32	18°12	22° 7	19°23	3°32	2°57	16°44	16°23	19°12	21°40	M28
T 29	18 28 46	7°39'56	15°25	13°37	20°37	15°15	18° 6	22° 2	19°24	3°32	2°55	16°44	16°20	19°18	21°43	T 29
W30	18 32 43	8937'13	29 ≏ 12	159945	21 Ω 19	15 Ⅱ 57	17 ×7 59	21 ~ 58	19 Y 25	3 Υ32	2≈54	16 ≏ 44	16 ≏ 17	19 Ⅱ 25	21846	W30

Delta T = 15m12s

JULY 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	18 36 40	9934'28	13 M 25	17951	22 N 0	16 Ⅱ 40	17°R52	21°R54	19 Υ 26	3 Υ32	2°R53	16°R42	16 ₽ 14	19 Ⅲ 32	21849	T 1
F 2	18 40 36	10°31'43	28° 2	19°56	22°40	17°22	17 ∡ 145	21 才 50	19°27	3°32	2≈51	16 ≏ 38	16°11	19°39	21°52	F 2
S 3	18 44 33	11°28'58	12 × 759	21°59	23°18	18° 4	17°39	21°46	19°29	3°32	2°50	16°31	16° 7	19°45	21°55	S 3
S 4	18 48 29	12°26'12	28° 9	24° 0	23°56	18°46	17°33	21°42	19°30	3°33	2°49	16°22	16° 4	19°52	21°57	S 4
M 5	18 52 26	13°23'26	13 る 23	25°59	24°32	19°29	17°26	21°38	19°31	3°33	2°48	16°12	16° 1	19°59	22° 0	M 5
T 6	18 56 22	14°20'39	28°29	27°56	25° 7	20°11	17°20	21°34	19°32	3°R33	2°46	16° 1	15°58	20° 5	22° 3	T 6
W 7	19 0 19	15°17'52	13≈17	29°51	25°40	20°53	17°14	21°30	19°32	3°33	2°45	15°51	15°55	20°12	22° 6	W 7
T 8	19 4 15	16°15'05	27°41	1 Ω 45	26°13	21°35	17° 8	21°26	19°33	3°33	2°43	15°43	15°52	20°19	22° 8	T 8
F 9	19 8 12	17°12'18	11 米 35	3°36	26°44	22°17	17° 3	21°23	19°34	3°33	2°42	15°38	15°48	20°26	22°11	F 9
S 10	19 12 9	18° 9'31	25° 0	5°25	27°13	22°59	16°57	21°19	19°35	3°32	2°41	15°35	15°45	20°32	22°13	S 10
S 11	19 16 5	19° 6'45	7 Ƴ 57	7°12	27°41	23°41	16°51	21°15	19°35	3°32	2°39	15°34	15°42	20°39	22°16	S 11
M12	19 20 2	20° 3'58	20°31	8°56	28° 7	24°22	16°46	21°12	19°36	3°32	2°38	15°34	15°39	20°46	22°18	M12
T 13	19 23 58	21° 1'12	2 8 47	10°39	28°32	25° 4	16°41	21° 8	19°37	3°32	2°37	15°34	15°36	20°52	22°21	T 13
W14	19 27 55	21°58'26	14°49	12°20	28°55	25°46	16°36	21° 4	19°37	3°32	2°35	15°32	15°33	20°59	22°23	W14
T 15	19 31 51	22°55'40	26°43	13°58	29°17	26°27	16°31	21° 1	19°38	3°31	2°34	15°28	15°29	21° 6	22°25	T 15
F 16	19 35 48	23°52'54	8 Ⅱ 33	15°34	29°36	27° 9	16°26	20°58	19°38	3°31	2°32	15°22	15°26	21°13	22°28	F 16
S 17	19 39 44	24°50'09	20°23	17° 9	29°54	27°51	16°21	20°54	19°39	3°31	2°31	15°13	15°23	21°19	22°30	S 17
S 18	19 43 41	25°47'24	29516	18°41	0 m y 10	28°32	16°17	20°51	19°39	3°30	2°29	15° 1	15°20	21°26	22°32	S 18
M19	19 47 38	26°44'39	14°14	20°11	0°24	29°13	16°12	20°48	19°39	3°30	2°28	14°48	15°17	21°33	22°34	M19
T 20	19 51 34	27°41'54	26°19	21°38	0°36	29°55	16° 8	20°45	19°40	3°30	2°27	14°35	15°13	21°39	22°36	T 20
W21	19 55 31	28°39'10	8 Ω 32	23° 4	0°46	0ഇ36	16° 4	20°42	19°40	3°29	2°25	14°22	15°10	21°46	22°38	W21
T 22	19 59 27	29°36'26	20°53	24°27	0°53	1°17	16° 0	20°39	19°40	3°29	2°24	14°12	15° 7	21°53	22°40	T 22
F 23	20 3 24	0 Q 33'42	3 Mp 23	25°48	0°59	1°59	15°57	20°36	19°40	3°28	2°22	14° 3	15° 4	22° 0	22°42	F 23
S 24	20 7 20	1°30'58	16° 5	27° 7	1° 2	2°40	15°53	20°33	19°40	3°28	2°21	13°58	15° 1	22° 6	22°44	S 24
S 25	20 11 17	2°28'14	28°58	28°24	1°R 3	3°21	15°50	20°30	19°R40	3°27	2°19	13°55	14°58	22°13	22°46	S 25
M26	20 15 13	3°25'30	12 º 6	29°38	1° 2	4° 2	15°47	20°28	19°40	3°26	2°18	13°D54	14°54	22°20	22°48	M26
T 27	20 19 10	4°22'46	25°31	0 m 49	0°58	4°43	15°44	20°25	19°40	3°26	2°16	13°54	14°51	22°26	22°49	T 27
W28	20 23 7	5°20'02	9 ™ 14	1°59	0°52	5°24	15°41	20°23	19°40	3°25	2°15	13°R54	14°48	22°33	22°51	W28
T 29	20 27 3	6°17'19	23°17	3° 5	0°43	6° 4	15°38	20°20	19°40	3°24	2°14	13°53	14°45	22°40	22°53	T 29
F 30	20 31 0	7°14'36	7 . ₹39	4° 9	0°32	6°45	15°36	20°18	19°40	3°24	2°12	13°50	14°42	22°47	22°54	F 30
S 31	20 34 56	8 Ω 11'53	22 × 18	5 m 10	0 m 19	79526	15 ₹ 34	20 ∡ 16	19 Y 39	3 Υ 23	2≈11	13 ≏ 45	14 ≏ 39	22 II 53	22 8 56	S 31

Delta T = 15m12s

AUGUST 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ç	Ω	Ç	ď	Day
S 1	20 38 53	9⋒ 9'10	7 る 9	6Mp 8	0°R 3	8 9 6	15°R31	20°R13	19°R39	3°R22	2°R 9	13°R37	14 ≏ 35	23 I I 0	22 8 57	S 1
M 2	20 42 49	10° 6'28	22° 5	7° 3	29 Ω 45	8°47	15 ₹ 29	20 × 11	19 Y 39	3 Υ 21	2≈ 8	13 ≏ 28	14°32	23° 7	22°59	M 2
T 3	20 46 46	11° 3'46	6≈56	7°55	29°25	9°28	15°28	20° 9	19°38	3°21	2° 6	13°19	14°29	23°13	23° 0	T 3
W 4	20 50 42	12° 1'05	21°34	8°44	29° 2	10°8	15°26	20° 8	19°38	3°20	2° 5	13°10	14°26	23°20	23° 2	W 4
T 5	20 54 39	12°58'25	5) 52	9°29	28°38	10°48	15°25	20° 6	19°37	3°19	2° 4	13° 3	14°23	23°27	23° 3	T 5
F 6	20 58 36	13°55'45	19°45	10°11	28°11	11°29	15°24	20° 4	19°37	3°18	2° 2	12°59	14°19	23°34	23° 4	F 6
S 7	21 2 32	14°53'06	3 Υ11	10°49	27°42	12° 9	15°23	20° 2	19°36	3°17	2° 1	12°57	14°16	23°40	23° 5	S 7
S 8	21 6 29	15°50'28	16°11	11°23	27°12	12°49	15°22	20° 1	19°36	3°16	1°59	12°D56	14°13	23°47	23° 6	S 8
M 9	21 10 25	16°47'51	28°48	11°53	26°40	13°30	15°21	19°59	19°35	3°15	1°58	12°57	14°10	23°54	23° 7	M 9
T 10	21 14 22	17°45'16	118 6	12°19	26° 7	14°10	15°21	19°58	19°34	3°14	1°57	12°58	14° 7	24° 0	23° 8	T 10
W11	21 18 18	18°42'41	23°11	12°40	25°32	14°50	15°20	19°57	19°33	3°13	1°55	12°R58	14° 4	24° 7	23° 9	W11
T 12	21 22 15	19°40'08	5 I 6	12°57	24°57	15°30	15°D20	19°55	19°32	3°12	1°54	12°56	14° 0	24°14	23°10	T 12
F 13	21 26 11	20°37'35	16°57	13° 8	24°20	16°10	15°20	19°54	19°32	3°11	1°53	12°53	13°57	24°21	23°11	F 13
S 14	21 30 8	21°35'04	28°49	13°15	23°44	16°50	15°21	19°53	19°31	3°10	1°51	12°48	13°54	24°27	23°12	S 14
S 15	21 34 5	22°32'34	109546	13°R17	23° 6	17°30	15°21	19°52	19°30	3° 9	1°50	12°40	13°51	24°34	23°13	S 15
M16	21 38 1	23°30'05	22°49	13°14	22°29	18° 9	15°22	19°52	19°29	3° 7	1°49	12°32	13°48	24°41	23°13	M16
T 17	21 41 58	24°27'38	5 Ω 3	13° 5	21°52	18°49	15°22	19°51	19°28	3° 6	1°47	12°23	13°44	24°47	23°14	T 17
W18	21 45 54	25°25'11	17°28	12°50	21°15	19°29	15°23	19°50	19°27	3° 5	1°46	12°14	13°41	24°54	23°15	W18
T 19	21 49 51	26°22'46	0Mp 4	12°31	20°39	20° 9	15°25	19°50	19°25	3° 4	1°45	12° 7	13°38	25° 1	23°15	T 19
F 20	21 53 47	27°20'21	12°52	12° 6	20° 3	20°48	15°26	19°49	19°24	3° 2	1°43	12° 2	13°35	25° 8	23°16	F 20
S 21	21 57 44	28°17'58	25°53	11°36	19°29	21°28	15°28	19°49	19°23	3° 1	1°42	11°59	13°32	25°14	23°16	S 21
S 22	22 1 40	29°15'35	9 ॒ 5	11° 1	18°56	22° 7	15°29	19°49	19°22	3° 0	1°41	11°D57	13°29	25°21	23°16	S 22
M23	22 5 37	0 m 13'14	22°29	10°22	18°24	22°46	15°31	19°49	19°20	2°59	1°40	11°58	13°25	25°28	23°17	M23
T 24	22 9 34	1°10'54	6M 6	9°39	17°54	23°26	15°33	19°D49	19°19	2°57	1°38	11°59	13°22	25°34	23°17	T 24
W25	22 13 30	2° 8'34	19°54	8°52	17°25	24° 5	15°36	19°49	19°18	2°56	1°37	12° 0	13°19	25°41	23°17	W25
T 26	22 17 27	3° 6'16	3 ∡ 756	8° 3	16°59	24°44	15°38	19°49	19°16	2°55	1°36	12°R 1	13°16	25°48	23°17	T 26
F 27	22 21 23	4° 3'58	18° 8	7°11	16°34	25°23	15°41	19°49	19°15	2°53	1°35	12° 0	13°13	25°55	23°R17	F 27
S 28	22 25 20	5° 1'42	2 ප 31	6°19	16°12	26° 2	15°44	19°49	19°13	2°52	1°34	11°58	13°10	26° 1	23°17	S 28
S 29	22 29 16	5°59'27	16°59	5°28	15°52	26°41	15°47	19°50	19°12	2°50	1°33	11°54	13° 6	26° 8	23°17	S 29
M30	22 33 13	6°57'12	1≈29	4°37	15°34	27°20	15°50	19°50	19°10	2°49	1°31	11°49	13° 3	26°15	23°17	M30
T 31	22 37 9	7 m 54'59	15≈55	3 m 48	15 Ω 19	279559	15 ₹ 53	19 ∡ 751	19 ⋎ 9	2 Υ 47	1≈30	11 ≏ 44	13 ♀ 0	26Ⅲ21	23 8 17	T 31

Delta T = 15m13s

SEPTEMBER 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 6	8 m 52'47	0) €10	3°R 3	15°R 5	28938	15 ₹ 57	19 × 752	19°R 7	2°R46	1°R29	11°R39	12 ≏ 57	26∏28	23°R17	W 1
T 2	22 45 3	9°50'37	14°10	2 Mp 22	14 Ω 55	29°17	16° 0	19°53	19 Υ 5	2 Υ 44	1≈28	11 ≏ 35	12°54	26°35	23816	T 2
F 3	22 48 59	10°48'28	27°51	1°47	14°46	29°56	16° 4	19°53	19° 4	2°43	1°27	11°33	12°50	26°42	23°16	F 3
S 4	22 52 56	11°46'20	11 Ƴ 9	1°17	14°41	0 Ω 34	16° 8	19°54	19° 2	2°41	1°26	11°D33	12°47	26°48	23°15	S 4
S 5	22 56 52	12°44'14	24° 7	0°54	14°37	1°13	16°12	19°56	19° 0	2°40	1°25	11°33	12°44	26°55	23°15	S 5
M 6	23 0 49	13°42'10	6 8 44	0°38	14°D36	1°52	16°17	19°57	18°58	2°38	1°24	11°34	12°41	27° 2	23°15	M 6
T 7	23 4 45	14°40'08	19° 3	0°D30	14°37	2°30	16°21	19°58	18°56	2°37	1°23	11°36	12°38	27° 8	23°14	T 7
W 8	23 8 42	15°38'07	1 II 9	0°31	14°41	3° 8	16°26	20° 0	18°54	2°35	1°22	11°38	12°35	27°15	23°13	W 8
T 9	23 12 38	16°36'09	13° 7	0°39	14°47	3°47	16°31	20° 1	18°53	2°34	1°21	11°R38	12°31	27°22	23°13	T 9
F 10	23 16 35	17°34'12	25° 0	0°56	14°55	4°25	16°36	20° 3	18°51	2°32	1°20	11°38	12°28	27°29	23°12	F 10
S 11	23 20 31	18°32'17	6 9 53	1°22	15° 5	5° 3	16°41	20° 4	18°49	2°31	1°20	11°37	12°25	27°35	23°11	S 11
S 12	23 24 28	19°30'24	18°52	1°55	15°17	5°42	16°46	20° 6	18°47	2°29	1°19	11°35	12°22	27°42	23°10	S 12
M13	23 28 25	20°28'33	0 Ω 59	2°37	15°32	6°20	16°52	20° 8	18°45	2°27	1°18	11°32	12°19	27°49	23° 9	M13
T 14	23 32 21	21°26'44	13°19	3°27	15°48	6°58	16°57	20°10	18°43	2°26	1°17	11°29	12°16	27°55	23° 8	T 14
W15	23 36 18	22°24'56	25°53	4°24	16° 6	7°36	17° 3	20°12	18°41	2°24	1°16	11°26	12°12	28° 2	23° 7	W15
T 16	23 40 14	23°23'10	8 M p44	5°29	16°27	8°14	17° 9	20°14	18°38	2°22	1°15	11°23	12° 9	28° 9	23° 6	T 16
F 17	23 44 11	24°21'27	21°51	6°40	16°48	8°52	17°15	20°16	18°36	2°21	1°15	11°22	12° 6	28°16	23° 5	F 17
S 18	23 48 7	25°19'45	5 ≏ 14	7°57	17°12	9°29	17°21	20°19	18°34	2°19	1°14	11°D21	12° 3	28°22	23° 4	S 18
S 19	23 52 4	26°18'04	18°51	9°20	17°38	10° 7	17°28	20°21	18°32	2°18	1°13	11°21	12° 0	28°29	23° 3	S 19
M20	23 56 0	27°16'26	2 M 40	10°48	18° 5	10°45	17°34	20°24	18°30	2°16	1°13	11°21	11°56	28°36	23° 1	M20
T 21	23 59 57	28°14'49	16°39	12°21	18°33	11°22	17°41	20°26	18°28	2°14	1°12	11°22	11°53	28°42	23° 0	T 21
W22	0 3 54	29°13'13	0 ∡ 745	13°57	19° 3	12° 0	17°48	20°29	18°25	2°13	1°11	11°24	11°50	28°49	22°59	W22
T 23	0 7 50	0 ჲ 11'39	14°56	15°37	19°35	12°37	17°55	20°32	18°23	2°11	1°11	11°24	11°47	28°56	22°57	T 23
F 24	0 11 47	1°10'07	29°10	17°20	20° 8	13°15	18° 2	20°35	18°21	2° 9	1°10	11°R25	11°44	29° 3	22°56	F 24
S 25	0 15 43	2° 8'37	13 る 23	19° 5	20°42	13°52	18° 9	20°38	18°19	2° 8	1°10	11°24	11°41	29° 9	22°54	S 25
S 26	0 19 40	3° 7'07	27°33	20°52	21°18	14°29	18°17	20°41	18°16	2° 6	1° 9	11°24	11°37	29°16	22°53	S 26
M27	0 23 36	4° 5'40	11 ≈ 39	22°40	21°55	15° 7	18°24	20°44	18°14	2° 4	1° 9	11°23	11°34	29°23	22°51	M27
T 28	0 27 33	5° 4'14	25°36	24°30	22°33	15°44	18°32	20°47	18°12	2° 3	1°8	11°22	11°31	29°29	22°49	T 28
W29	0 31 29	6° 2'49	9 ∺ 24	26°20	23°12	16°21	18°40	20°50	18° 9	2° 1	1°8	11°22	11°28	29°36	22°47	W29
T 30	0 35 26	7 ♀ 1'27	22 米 58	28 m 11	23 £ 53	16 Ω 58	18 ∡ 48	20 ∡ 54	18 ℃ 7	1 Y 59	1≈ 7	11 ≏ 21	11 ≏ 25	29 Ⅱ 43	22 8 46	T 30

Delta T = 15m13s

OCTOBER 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 39 23	8☎ 0'06	6 Ƴ 17	<u>0ත</u> 2	24⋒34	17 Ω 35	18 × 756	20 × 757	18°R 5	1°R58	1°R 7	11°D21	11 ≏ 21	29П50	22°R44	F 1
S 2	0 43 19	8°58'47	19°21	1°53	25°17	18°12	19° 4	21° 1	18 ° 2	1 Y 56	1≈ 7	11 ≏ 21	11°18	29°56	22842	S 2
S 3	0 47 16	9°57'31	2 8 8	3°44	26° 1	18°48	19°12	21° 5	18° 0	1°54	1° 6	11°21	11°15	099 3	22°40	S 3
M 4 T 5	0 51 12 0 55 9	10°56'16 11°55'04	14°39 26°56	5°34 7°24	26°45 27°31	19°25 20° 2	19°21 19°29	21° 8 21°12	17°57 17°55	1°53 1°51	1° 6 1° 6	11°R21 11°21	11°12 11° 9	0°10 0°17	22°38 22°36	M 4 T 5
W 6	0 59 5	12°53'53	9 I I 2	9°14	28°17	20°38	19°29	21°16	17°53	1°49	1° 6	11°21	11° 6	0°23	22°34	W 6
T 7	1 3 2	13°52'45	20°59	11° 3	29° 5	21°15	19°47	21°20	17°50	1°48	1° 5	11°21	11° 2	0°30	22°32	T 7
F 8	1 6 58	14°51'39	2952	12°51	29°53	21°51	19°56	21°24	17°48	1°46	1° 5	11°21	10°59	0°37	22°30	F 8
S 9	1 10 55	15°50'36	14°46	14°38	0 Mp 42	22°28	20° 5	21°28	17°45	1°45	1° 5	11°D21	10°56	0°43	22°27	S 9
S 10	1 14 51	16°49'34	26°44	16°25	1°32	23° 4	20°14	21°32	17°43	1°43	1° 5	11°21	10°53	0°50	22°25	S 10
M11 T 12	1 18 48 1 22 45	17°48'35 18°47'38	8 Ω 51 21°12	18°11 19°56	2°23 3°14	23°40 24°16	20°23 20°33	21°37 21°41	17°40 17°38	1°41 1°40	1° 5 1° 5	11°21 11°22	10°50 10°47	0°57 1° 4	22°23 22°21	M11 T 12
W13	1 22 43	18 47 38 19°46'44	3 m 50	21°41	4° 6	24°52	20°33 20°42	21°45	17°36	1°38	1° 5	11°22	10°47	1°10	22°18	W13
T 14	1 30 38	20°45'51	16°49	23°24	4°59	25°28	20°52	21°50	17°33	1°37	1°D 5	11°23	10°40	1°17	22°16	T 14
F 15	1 34 34	21°45'01	0 호 9	25° 7	5°52	26° 4	21° 1	21°54	17°31	1°35	1° 5	11°24	10°37	1°24	22°13	F 15
S 16	1 38 31	22°44'13	13°51	26°49	6°46	26°40	21°11	21°59	17°28	1°34	1° 5	11°R24	10°34	1°30	22°11	S 16
S 17	1 42 27	23°43'27	27°52	28°30	7°41	27°16	21°21	22° 4	17°26	1°32	1° 5	11°24	10°31	1°37	22° 8	S 17
M18 T 19	1 46 24 1 50 20	24°42'43 25°42'01	12M 9 26°37	0 M .10 1°50	8°36 9°32	27°51 28°27	21°31 21°41	22° 9 22°13	17°24 17°21	1°31 1°29	1° 5 1° 5	11°23 11°21	10°27 10°24	1°44 1°51	22° 6 22° 3	M18 T 19
W20	1 54 17	26°41'21	11 × 10	3°29	10°29	29° 2	21°52	22°18	17°19	1°28	1° 5	11°19	10°24	1°57	22° 1	W20
T 21	1 58 14	27°40'42	25°42	5° 7	11°26	29°38	22° 2	22°23	17°16	1°26	1° 6	11°17	10°18	2° 4	21°58	T 21
F 22	2 2 10	28°40'06	10궁 7	6°44	12°23	0 m 13	22°12	22°28	17°14	1°25	1° 6	11°16	10°15	2°11	21°56	F 22
S 23	2 6 7	29°39'31	24°23	8°21	13°21	0°48	22°23	22°33	17°12	1°23	1° 6	11°D15	10°12	2°18	21°53	S 23
S 24	2 10 3	OM 38'58	8 ≈ 26	9°57	14°19	1°23	22°34	22°39	17° 9	1°22	1° 6	11°15	10° 8	2°24	21°50	S 24
M25 T 26	2 14 0 2 17 56	1°38'26 2°37'56	22°16 5) 51	11°32 13° 7	15°18 16°18	1°59 2°33	22°44 22°55	22°44 22°49	17° 7 17° 5	1°21 1°19	1° 7 1° 7	11°16 11°17	10° 5 10° 2	2°31 2°38	21°47 21°45	M25 T 26
W27	2 17 30 2 21 53	3°37'28	19°13	14°41	17°18	3° 8	22° 33° 6	22°55	17° 2	1°18	1° 7	11°19	9°59	2°44	21°42	W27
T 28	2 25 49	4°37'02	2 Υ 22	16°14	18°18	3°43	23°17	23° 0	17° 0	1°17	1° 8	11°20	9°56	2°51	21°39	T 28
F 29	2 29 46	5°36'37	15°18	17°47	19°18	4°18	23°28	23° 5	16°58	1°15	1°8	11°R20	9°52	2°58	21°36	F 29
S 30	2 33 43	6°36'15	28° 1	19°19	20°20	4°52	23°39	23°11	16°56	1°14	1° 9	11°19	9°49	3° 5	21°34	S 30
S 31	2 37 39	7 M 35'54	10 8 33	20 M 51	21 M 21	5 m)27	23 × 751	23 × 17	16 Y 53	1 Υ 13	1≈ 9	11 ≏ 17	9 ≏ 46	39911	21831	S 31

Delta T = 15m13s

NOVEMBER 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	u	ţ	ę,	Day
M 1	2 41 36	8M35'36	22 8 54	22 M 22	22 Mp 23	6Mp 1	24 ×7 2	23 × 22	16°R51	1°R12	1≈10	11°R13	9 ≏ 43	39518	21°R28	M 1
T 2	2 45 32	9°35'19	5 Ⅱ 5	23°53	23°25	6°36	24°13	23°28	16 Ƴ 49	1 Υ 10	1°10	11 ♀ 8	9°40	3°25	21825	T 2
W 3	2 49 29	10°35'05	17° 7	25°23	24°28	7°10	24°25	23°34	16°47	1° 9	1°11	11° 3	9°37	3°31	21°22	W 3
T 4	2 53 25	11°34'52	29° 3	26°52	25°31	7°44	24°36	23°40	16°45	1°8	1°11	10°58	9°33	3°38	21°19	T 4
F 5	2 57 22	12°34'42	10955	28°21	26°34	8°18	24°48	23°45	16°43	1° 7	1°12	10°53	9°30	3°45	21°16	F 5
S 6	3 1 18	13°34'34	22°47	29°49	27°38	8°52	25° 0	23°51	16°41	1° 6	1°13	10°50	9°27	3°52	21°13	S 6
S 7	3 5 15	14°34'28	4 Ω 43	1 √ 17	28°42	9°26	25°12	23°57	16°39	1° 5	1°13	10°48	9°24	3°58	21°10	S 7
M 8	3 9 12	15°34'24	16°47	2°44	29°46	9°59	25°23	24° 3	16°37	1° 3	1°14	10°D47	9°21	4° 5	21° 7	M 8
T 9	3 13 8	16°34'23	29° 4	4°10	0 ჲ 51	10°33	25°35	24° 9	16°34	1° 2	1°15	10°48	9°18	4°12	21° 4	T 9
W10	3 17 5	17°34'23	11 m 39	5°36	1°55	11° 6	25°47	24°16	16°33	1° 1	1°16	10°49	9°14	4°19	21° 1	W10
T 11	3 21 1	18°34'26	24°37	7° 1	3° 1	11°40	26° 0	24°22	16°31	1° 0	1°17	10°51	9°11	4°25	20°59	T 11
F 12	3 24 58	19°34'30	8 亚 0	8°25	4° 6	12°13	26°12	24°28	16°29	0°59	1°17	10°R52	9° 8	4°32	20°56	F 12
S 13	3 28 54	20°34'37	21°50	9°49	5°12	12°46	26°24	24°34	16°27	0°58	1°18	10°51	9° 5	4°39	20°53	S 13
S 14	3 32 51	21°34'46	6 M 6	11°11	6°18	13°19	26°36	24°40	16°25	0°58	1°19	10°49	9° 2	4°45	20°50	S 14
M15	3 36 47	22°34'56	20°44	12°33	7°24	13°52	26°49	24°47	16°23	0°57	1°20	10°45	8°58	4°52	20°47	M15
T 16	3 40 44	23°35'09	5 ₹ 37	13°54	8°31	14°25	27° 1	24°53	16°21	0°56	1°21	10°39	8°55	4°59	20°44	T 16
W17	3 44 40	24°35'23	20°38	15°14	9°37	14°58	27°13	25° 0	16°20	0°55	1°22	10°32	8°52	5° 6	20°41	W17
T 18	3 48 37	25°35'39	5 궁 36	16°32	10°44	15°30	27°26	25° 6	16°18	0°54	1°23	10°25	8°49	5°12	20°38	T 18
F 19	3 52 34	26°35'56	20°23	17°49	11°51	16° 2	27°39	25°12	16°16	0°53	1°24	10°19	8°46	5°19	20°35	F 19
S 20	3 56 30	27°36'15	4≈52	19° 5	12°59	16°35	27°51	25°19	16°14	0°53	1°25	10°15	8°43	5°26	20°32	S 20
S 21	4 0 27	28°36'35	19° 1	20°19	14° 6	17° 7	28° 4	25°26	16°13	0°52	1°26	10°12	8°39	5°32	20°29	S 21
M22	4 4 23	29°36'56	2){ 47	21°31	15°14	17°39	28°17	25°32	16°11	0°51	1°27	10°D12	8°36	5°39	20°26	M22
T 23	4 8 20	0 ₮ 37'19	16°12	22°42	16°22	18°11	28°29	25°39	16°10	0°51	1°28	10°13	8°33	5°46	20°23	T 23
W24	4 12 16	1°37'43	29°19	23°49	17°31	18°43	28°42	25°45	16° 8	0°50	1°29	10°14	8°30	5°53	20°20	W24
T 25	4 16 13	2°38'08	12 Y 9	24°54	18°39	19°14	28°55	25°52	16° 7	0°49	1°31	10°R14	8°27	5°59	20°17	T 25
F 26	4 20 10	3°38'35	24°45	25°56	19°47	19°46	29° 8	25°59	16° 5	0°49	1°32	10°13	8°24	6° 6	20°14	F 26
S 27	4 24 6	4°39'03	7811	26°55	20°56	20°17	29°21	26° 6	16° 4	0°48	1°33	10°10	8°20	6°13	20°11	S 27
S 28	4 28 3	5°39'33	19°27	27°50	22° 5	20°48	29°34	26°12	16° 3	0°48	1°34	10° 4	8°17	6°20	20° 9	S 28
M29	4 31 59	6°40'04	1∏36	28°40	23°14	21°19	2 <u>9</u> °47	26°19	16° 1	0°47	1°36	9°55	8°14	6°26	20° 6	M29
T 30	4 35 56	7 .₹ 140'36	13 Ⅱ 39	29 × 26	24 ≏ 24	21 m 50	0중 0	26 ₹ 26	16 Y 0	0 Υ 47	1≈37	9 ≏ 44	8 亞 11	6933	20 8 3	T 30

Delta T = 15m13s

DECEMBER 2517 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩	#	P	₹ ₋ S	83	ţ	δ	Day
W 1	4 39 52	8 .7 41'10	25耳36	0 රි 6	25 ₾ 33	22 Mp 21	0 ට 13	26 × 33	15°R59	0°R47	1≈38	9°R33	8 亚 8	69340	20°R 0	W 1
T 2	4 43 49	9°41'46	7 930	0°39	26°43	22°51	0°27	26°40	15 Y 58	0 Υ 46	1°40	9 ≏ 21	8° 4	6°46	19 8 57	T 2
F 3	4 47 45	10°42'23	19°21	1° 6	27°53	23°22	0°40	26°47	15°57	0°46	1°41	9°10	8° 1	6°53	19°55	F 3
S 4	4 51 42	11°43'02	1 Ω 13	1°25	29° 2	23°52	0°53	26°53	15°56	0°46	1°42	9° 0	7°58	7° 0	19°52	S 4
S 5	4 55 39	12°43'42	13° 8	1°35	0ML13	24°22	1° 6	27° 0	15°55	0°45	1°44	8°53	7°55	7° 7	19°49	S 5
M 6	4 59 35	13°44'23	25° 9	1°R36	1°23	24°52	1°20	27° 7	15°54	0°45	1°45	8°49	7°52	7°13	19°47	M 6
T 7	5 3 32	14°45'07	7 m) 23	1°27	2°33	25°22	1°33	27°14	15°53	0°45	1°47	8°47	7°49	7°20	19°44	T 7
W 8	5 7 28	15°45'51	19°52	1° 8	3°44	25°51	1°47	27°21	15°52	0°45	1°48	8°D47	7°45	7°27	19°41	W 8
T 9	5 11 25	16°46'37	2 ≏ 43	0°37	4°54	26°21	2° 0	27°28	15°51	0°45	1°50	8°R47	7°42	7°34	19°39	T 9
F 10	5 15 21	17°47'25	15°59	29 × 755	6° 5	26°50	2°13	27°35	15°50	0°45	1°51	8°47	7°39	7°40	19°36	F 10
S 11	5 19 18	18°48'14	29°44	29° 3	7°16	27°19	2°27	27°42	15°50	0°45	1°53	8°46	7°36	7°47	19°34	S 11
S 12	5 23 14	19°49'05	13 M .59	28° 1	8°27	27°48	2°40	27°49	15°49	0°D44	1°54	8°41	7°33	7°54	19°31	S 12
M13	5 27 11	20°49'57	28°42	26°50	9°38	28°17	2°54	27°56	15°48	0°44	1°56	8°34	7°30	8° 0	19°29	M13
T 14	5 31 8	21°50'50	13 ×7 46	25°32	10°49	28°45	3° 8	28° 3	15°48	0°45	1°57	8°25	7°26	8° 7	19°26	T 14
W15	5 35 4	22°51'45	29° 4	24°11	12° 1	29°13	3°21	28°11	15°47	0°45	1°59	8°14	7°23	8°14	19°24	W15
T 16	5 39 1	23°52'40	14 궁 22	22°48	13°12	29°41	3°35	28°18	15°47	0°45	2° 1	8° 3	7°20	8°21	19°22	T 16
F 17	5 42 57	24°53'36	29°30	21°26	14°24	0 호 9	3°48	28°25	15°46	0°45	2° 2	7°53	7°17	8°27	19°19	F 17
S 18	5 46 54	25°54'33	14 ≈ 19	20° 9	15°35	0°37	4° 2	28°32	15°46	0°45	2° 4	7°45	7°14	8°34	19°17	S 18
S 19	5 50 50	26°55'31	28°42	18°58	16°47	1° 4	4°16	28°39	15°45	0°45	2° 6	7°40	7°10	8°41	19°15	S 19
M20	5 54 47	27°56'29	12) 37	17°55	17°59	1°31	4°29	28°46	15°45	0°46	2° 7	7°37	7° 7	8°47	19°13	M20
T 21	5 58 43	28°57'27	26° 4	17° 2	19°11	1°58	4°43	28°53	15°45	0°46	2° 9	7°D36	7° 4	8°54	19°11	T 21
W22	6 2 40	29°58'26	9 Ƴ 7	16°20	20°23	2°25	4°57	29° 0	15°45	0°46	2°11	7°R36	7° 1	9° 1	19°8	W22
T 23	6 6 3 7	0 る 59'26	21°50	15°49	21°35	2°52	5°10	29° 7	15°45	0°47	2°12	7°36	6°58	9° 8	19° 6	T 23
F 24	6 10 33	2° 0'26	4816	15°29	22°47	3°18	5°24	29°14	15°44	0°47	2°14	7°34	6°55	9°14	19° 4	F 24
S 25	6 14 30	3° 1'27	16°30	15°D21	24° 0	3°44	5°38	29°21	15°D44	0°47	2°16	7°29	6°51	9°21	19° 3	S 25
S 26	6 18 26	4° 2'28	28°35	15°22	25°12	4°10	5°51	29°28	15°44	0°48	2°18	7°20	6°48	9°28	19° 1	S 26
M27	6 22 23	5° 3'30	10耳35	15°33	26°24	4°35	6° 5	29°36	15°45	0°48	2°20	7° 9	6°45	9°35	18°59	M27
T 28	6 26 19	6° 4'32	22°30	15°52	27°37	5° 1	6°19	29°43	15°45	0°49	2°21	6°56	6°42	9°41	18°57	T 28
W29	6 30 16	7° 5'35	49524	16°19	28°49	5°26	6°33	29°50	15°45	0°49	2°23	6°41	6°39	9°48	18°55	W29
T 30	6 34 12	8° 6'38	16°17	16°54	0 x 2	5°50	6°46	29°57	15°45	0°50	2°25	6°26	6°36	9°55	18°54	T 30
F 31	6 38 9	9る 7'42	289510	17 × 34	1 √ 15	6 ₽ 15	7중 0	0중 4	15 Ƴ 45	0 Υ 51	2≈27	6 ₽ 11	6 ₽ 32	1095 1	18 8 52	F 31

Delta T = 15m14s

JANUARY 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 42 6	10ට 8'46	10 0 4	18 7 21	2 ₹ 28	6 ₽ 39	7 궁 14	0 궁 11	15 Y 46	0 Υ 51	2≈29	5°R59	6 ₽ 29	1095 8	18°R50	S 1
S 2	6 46 2	11° 9'51	22° 3	19°12	3°40	7° 3	7°28	0°18	15°46	0°52	2°31	5 ≙ 50	6°26	10°15	18 8 49	S 2
M 3	6 49 59	12°10'56	4MD 7	20° 8	4°53	7°26	7°41	0°25	15°47	0°53	2°32	5°43	6°23	10°22	18°47	M 3
T 4	6 53 55	13°12'02	16°22	21° 8	6° 6	7°50	7°55	0°32	15°47	0°54	2°34	5°40	6°20	10°28	18°46	T 4
W 5	6 57 52	14°13'09	28°49	22°11	7°19	8°13	8° 9	0°39	15°48	0°54	2°36	5°39	6°16	10°35	18°44	W 5
T 6	7 1 48	15°14'16	11 ≏ 35	23°17	8°32	8°35	8°22	0°46	15°48	0°55	2°38	5°38	6°13	10°42	18°43	T 6
F 7	7 5 45	16°15'23	24°43	24°26	9°46	8°58	8°36	0°53	15°49	0°56	2°40	5°38	6°10	10°49	18°42	F 7
S 8	7 9 41	17°16'31	8 M .18	25°37	10°59	9°20	8°50	1° 0	15°49	0°57	2°42	5°37	6° 7	10°55	18°41	S 8
S 9	7 13 38	18°17'40	22°21	26°50	12°12	9°42	9° 3	1° 6	15°50	0°58	2°44	5°33	6° 4	11° 2	18°39	S 9
M10	7 17 35	19°18'49	6 ₹ 52	28° 6	13°25	10° 3	9°17	1°13	15°51	0°59	2°46	5°27	6° 1	11° 9	18°38	M10
T 11	7 21 31	20°19'58	21°49	29°23	14°39	10°24	9°31	1°20	15°52	1° 0	2°48	5°17	5°57	11°15	18°37	T 11
W12	7 25 28	21°21'08	7 궁 3	0 궁 41	15°52	10°45	9°44	1°27	15°53	1° 1	2°50	5° 7	5°54	11°22	18°36	W12
T 13	7 29 24	22°22'18	22°23	2° 1	17° 6	11° 5	9°58	1°34	15°54	1° 2	2°52	4°56	5°51	11°29	18°35	T 13
F 14	7 33 21	23°23'27	7≈39	3°22	18°19	11°25	10°12	1°41	15°55	1° 3	2°54	4°45	5°48	11°36	18°34	F 14
S 15	7 37 17	24°24'37	22°40	4°44	19°33	11°44	10°25	1°47	15°56	1° 4	2°56	4°37	5°45	11°42	18°34	S 15
S 16	7 41 14	25°25'46	7 ∺ 16	6° 7	20°46	12° 3	10°39	1°54	15°57	1° 5	2°58	4°32	5°42	11°49	18°33	S 16
M17	7 45 10	26°26'55	21°23	7°30	22° 0	12°22	10°52	2° 1	15°58	1° 7	3° 0	4°29	5°38	11°56	18°32	M17
T 18	7 49 7	27°28'03	5 ℃ 1	8°55	23°13	12°40	11° 6	2° 7	15°59	1°8	3° 2	4°D28	5°35	12° 2	18°31	T 18
W19	7 53 4	28°29'11	18°10	10°21	24°27	12°58	11°19	2°14	16° 0	1° 9	3° 4	4°29	5°32	12° 9	18°31	W19
T 20	7 57 0	29°30'18	0 8 56	11°47	25°41	13°16	11°33	2°21	16° 2	1°10	3° 6	4°R29	5°29	12°16	18°30	T 20
F 21	8 0 57	0≈31'25	13°22	13°14	26°55	13°33	11°46	2°27	16° 3	1°12	3° 8	4°28	5°26	12°23	18°30	F 21
S 22	8 4 53	1°32'31	25°33	14°42	28° 8	13°49	11°59	2°34	16° 4	1°13	3° 9	4°25	5°22	12°29	18°29	S 22
S 23	8 8 50	2°33'37	7 Ⅱ 34	16°10	29°22	14° 6	12°13	2°40	16° 6	1°14	3°11	4°19	5°19	12°36	18°29	S 23
M24	8 12 46	3°34'42	19°28	17°39	0 궁 36	14°21	12°26	2°47	16° 7	1°16	3°13	4°11	5°16	12°43	18°29	M24
T 25	8 16 43	4°35'46	19520	19° 9	1°50	14°37	12°39	2°53	16° 9	1°17	3°15	4° 1	5°13	12°50	18°29	T 25
W26	8 20 39	5°36'50	13°12	20°39	3° 4	14°51	12°53	2°59	16°10	1°19	3°17	3°49	5°10	12°56	18°29	W26
T 27	8 24 36	6°37'53	25° 6	22°10	4°18	15° 6	13° 6	3° 6	16°12	1°20	3°19	3°37	5° 7	13° 3	18°28	T 27
F 28	8 28 33	7°38'56	7 Ω 3	23°41	5°32	15°19	13°19	3°12	16°14	1°22	3°21	3°26	5° 3	13°10	18°D28	F 28
S 29	8 32 29	8°39'57	19° 5	25°13	6°45	15°33	13°32	3°18	16°15	1°23	3°23	3°17	5° 0	13°16	18°28	S 29
S 30	8 36 26	9°40'59	1 Mp 12	26°45	7°59	15°45	13°45	3°24	16°17	1°25	3°25	3° 9	4°57	13°23	18°29	S 30
M31	8 40 22	10≈42'00	13 m 27	28 궁 18	9 ට 13	15 ≏ 58	13 る 58	3 る 30	16 Y 19	1 Y 26	3≈27	3 ₾ 5	4 ≏ 54	13930	18829	M31

Delta T = 15m14s

FEBRUARY 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ) ¦ (¥	2	Ę	C	ţ	δ	Day
T 1	8 44 19	11≈43'00	25 Mp 51	29 궁 52	10중28	16 ♀ 9	14 궁 11	3 ට 37	16 Υ 21	1 Υ 28	3≈29	3°R 3	4 ₽ 51	13937	18829	T 1
W 2	8 48 15	12°43'59	8 ≏ 27	1≈26	11°42	16°20	14°24	3°43	16°23	1°29	3°31	3°D 3	4°48	13°43	18°29	W 2
T 3	8 52 12	13°44'59	21°18	3° 1	12°56	16°31	14°37	3°49	16°25	1°31	3°33	3 º 4	4°44	13°50	18°29	T 3
F 4	8 56 8	14°45'57	4ML26	4°37	14°10	16°41	14°50	3°54	16°27	1°33	3°35	3° 5	4°41	13°57	18°30	F 4
S 5	9 0 5	15°46'55	17°55	6°13	15°24	16°50	15° 3	4° 0	16°29	1°34	3°37	3°R 5	4°38	14° 3	18°30	S 5
S 6	9 4 2	16°47'53	1 ∡ 746	7°49	16°38	16°59	15°15	4° 6	16°31	1°36	3°39	3° 4	4°35	14°10	18°31	S 6
M 7	9 7 58	17°48'50	16° 2	9°27	17°52	17° 7	15°28	4°12	16°33	1°38	3°41	3° 1	4°32	14°17	18°31	M 7
T 8	9 11 55	18°49'47	0 궁 38	11° 5	19° 6	17°15	15°41	4°18	16°35	1°40	3°43	2°56	4°28	14°24	18°32	T 8
W 9	9 15 51	19°50'42	15°32	12°44	20°21	17°22	15°53	4°23	16°37	1°42	3°45	2°50	4°25	14°30	18°33	W 9
T 10	9 19 48	20°51'37	0≈35	14°23	21°35	17°28	16° 6	4°29	16°39	1°43	3°47	2°43	4°22	14°37	18°34	T 10
F 11	9 23 44	21°52'31	15°38	16° 3	22°49	17°33	16°18	4°35	16°42	1°45	3°49	2°37	4°19	14°44	18°34	F 11
S 12	9 27 41	22°53'24	0 ∺ 32	17°44	24° 3	17°38	16°31	4°40	16°44	1°47	3°51	2°32	4°16	14°51	18°35	S 12
S 13	9 31 37	23°54'16	15° 8	19°26	25°18	17°43	16°43	4°46	16°46	1°49	3°52	2°28	4°13	14°57	18°36	S 13
M14	9 35 34	24°55'07	29°20	21° 8	26°32	17°46	16°55	4°51	16°49	1°51	3°54	2°D27	4° 9	15° 4	18°37	M14
T 15	9 39 31	25°55'56	13 ° 5	22°51	27°46	17°49	17° 8	4°56	16°51	1°53	3°56	2°28	4° 6	15°11	18°38	T 15
W16	9 43 27	26°56'43	26°23	24°35	29° 0	17°51	17°20	5° 2	16°54	1°55	3°58	2°29	4° 3	15°17	18°39	W16
T 17	9 47 24	27°57'30	9 8 16	26°20	0≈15	17°53	17°32	5° 7	16°56	1°57	4° 0	2°31	4° 0	15°24	18°41	T 17
F 18	9 51 20	28°58'14	21°47	28° 5	1°29	17°R53	17°44	5°12	16°59	1°59	4° 2	2°32	3°57	15°31	18°42	F 18
S 19	9 55 17	29°58'58	4 Ⅱ 2	29°52	2°43	17°53	17°56	5°17	17° 1	2° 1	4° 4	2°R32	3°53	15°38	18°43	S 19
S 20	9 59 13	0) 59'40	16° 4	1 ∺ 39	3°58	17°52	18° 8	5°22	17° 4	2° 3	4° 5	2°31	3°50	15°44	18°44	S 20
M21	10 3 10	2° 0'20	27°58	3°27	5°12	17°51	18°19	5°27	17° 6	2° 5	4° 7	2°28	3°47	15°51	18°46	M21
T 22	10 7 6	3° 0'58	9950	5°15	6°26	17°49	18°31	5°32	17° 9	2° 7	4° 9	2°24	3°44	15°58	18°47	T 22
W23	10 11 3	4° 1'35	21°42	7° 4	7°41	17°45	18°43	5°36	17°12	2° 9	4°11	2°19	3°41	16° 4	18°49	W23
T 24	10 15 0	5° 2'11	3 Ω 38	8°54	8°55	17°42	18°54	5°41	17°14	2°11	4°13	2°14	3°38	16°11	18°50	T 24
F 25	10 18 56	6° 2'44	15°40	10°45	10° 9	17°37	19° 6	5°46	17°17	2°13	4°14	2° 9	3°34	16°18	18°52	F 25
S 26	10 22 53	7° 3'17	27°51	12°35	11°24	17°32	19°17	5°50	17°20	2°15	4°16	2° 5	3°31	16°25	18°54	S 26
S 27	10 26 49	8° 3'47	10 M p11	14°27	12°38	17°26	19°29	5°55	17°23	2°17	4°18	2° 3	3°28	16°31	18°55	S 27
M28	10 30 46	9 米 4'16	22 m 41	16 米 19	13≈52	17 ≏ 19	19 る 40	5 る 59	17 Υ 25	2 Υ 19	4≈19	2 ♀ 1	3 ≏ 25	16938	18 8 57	M28

Delta T = 15m14s

MARCH 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	S.	c	Ç	ę,	Day
T 1	10 34 42	10) 4'44	5 ≏ 24	18 米 11	15≈ 7	17°R11	19 ප් 51	6 පි 4	17 Y 28	2 Υ 21	4≈21	2°D 1	3 ₾ 22	16945	18 8 59	T 1
W 2	10 38 39	11° 5'10	18°18	20° 2	16°21	17 ♀ 3	20° 2	6° 8	17°31	2°23	4°23	2 <u>₽</u> 2	3°19	16°51	19° 1	W 2
T 3 F 4	10 42 35 10 46 32	12° 5'35 13° 5'58	1 M 25 14°47	21°54 23°46	17°36 18°50	16°53 16°43	20°13 20°24	6°12 6°16	17°34 17°37	2°26 2°28	4°24 4°26	2° 3 2° 4	3°15 3°12	16°58 17° 5	19° 3 19° 5	T 3 F 4
S 5	10 40 32	13 538 14° 6'20	28°22	25°36	20° 4	16°32	20°35	6°20	17°40	2°30	4°28	2° 6	3° 9	17°12	19° 7	S 5
S 6	10 54 25	15° 6'41	12 🕶 13	27°26	21°19	16°21	20°45	6°24	17°43	2°32	4°29	2°R 6	3° 6	17°18	19° 9	S 6
M 7	10 54 25	16° 7'01	26°19	29°14	22°33	16° 9	20°56	6°28	17°46	2°34	4°31	2° 6	3° 3	17°25	19°11	M 7
T 8	11 2 18	17° 7'19	10 ට 38	1Υ 1	23°48	15°55	21° 6	6°32	17°49	2°36	4°32	2° 5	2°59	17°32	19°13	T 8
W 9	11 6 15	18° 7'36	25° 7	2°45	25° 2	15°42	21°17	6°36	17°52	2°39	4°34	2° 3	2°56	17°39	19°16	W 9
T 10	11 10 11	19° 7'51	9≈43	4°27	26°16	15°27	21°27	6°39	17°55	2°41	4°36	2° 2	2°53	17°45	19°18	T 10
F 11 S 12	11 14 8 11 18 4	20° 8'04 21° 8'16	24°19 8) (49	6° 5 7°40	27°31 28°45	15°12 14°56	21°37 21°47	6°43 6°46	17°58 18° 1	2°43 2°45	4°37 4°39	2° 0 1°59	2°50 2°47	17°52 17°59	19°20 19°23	F 11 S 12
																1
S 13	11 22 1	22° 8'27 23° 8'35	23° 8 7 Y 9	9°10 10°36	29°59 1) 14	14°39 14°22	21°57 22° 7	6°49 6°53	18° 5 18° 8	2°48	4°40 4°41	1°58 1°D58	2°44 2°40	18° 5 18°12	19°25	S 13 M14
M14 T 15	11 25 57 11 29 54	23° 8'35 24° 8'41	20°50	10°56	2°28	14°22 14°4	22°17	6°56	18° 8	2°50 2°52	4°41 4°43	1°59	2°37	18°12 18°19	19°28 19°30	T 15
W16	11 33 51	25° 8'46	48 9	13°10	3°43	13°45	22°26	6°59	18°14	2°54	4°44	1°59	2°34	18°26	19°33	W16
T 17	11 37 47	26° 8'48	17° 5	14°18	4°57	13°26	22°36	7° 2	18°17	2°57	4°46	2° 0	2°31	18°32	19°35	T 17
F 18	11 41 44	27° 8'49	29°41	15°18	6°12	13° 6	22°45	7° 5	18°21	2°59	4°47	2° 1	2°28	18°39	19°38	F 18
S 19	11 45 40	28° 8'47	12 II 0	16°12	7°26	12°46	22°55	7° 8	18°24	3° 1	4°48	2° 1	2°25	18°46	19°41	S 19
S 20	11 49 37	29° 8'44	24° 5	16°57	8°40	12°25	23° 4	7°11	18°27	3° 3	4°50	2° 1	2°21	18°52	19°43	S 20
M21	11 53 33	0 Υ 8'38	69 2	17°34	9°55	12° 4	23°13	7°13	18°30	3° 6	4°51	2°R 1	2°18	18°59	19°46	M21
T 22 W23	11 57 30 12 1 26	1° 8'30 2° 8'19	17°54 29°47	18° 3 18°23	11° 9 12°24	11°43 11°21	23°22 23°31	7°16 7°18	18°34 18°37	3° 8 3°10	4°52 4°53	2° 1 2°D 1	2°15 2°12	19° 6 19°13	19°49 19°52	T 22 W23
T 24	12 1 20	3° 8'07	11 Ω 45	18°35	13°38	10°58	23°39	7°21	18°40	3°13	4°55	2° 1	2° 9	19°19	19°55	T 24
F 25	12 9 20	4° 7'52	23°51	18°R38	14°52	10°36	23°48	7°23	18°44	3°15	4°56	2° 1	2° 5	19°26	19°58	F 25
S 26	12 13 16	5° 7'35	6Mp 9	18°32	16° 7	10°13	23°56	7°25	18°47	3°17	4°57	2° 2	2° 2	19°33	20° 1	S 26
S 27	12 17 13	6° 7'17	18°41	18°19	17°21	9°50	24° 4	7°27	18°50	3°19	4°58	2° 2	1°59	19°39	20° 4	S 27
M28	12 21 9	7° 6'56	1 ≏ 28	17°58	18°35	9°27	24°13	7°29	18°54	3°22	4°59	2°R 2	1°56	19°46	20° 7	M28
T 29	12 25 6	8° 6'32	14°31	17°30	19°50	9° 4	24°21	7°31	18°57	3°24	5° 0	2° 2	1°53	19°53	20°10	T 29
W30 T 31	12 29 2 12 32 59	9° 6'08 10 ° 5'41	27°50 11 M 23	16°56 16 Υ 16	21° 4 22) 18	8°40 8 ≙ 17	24°29 24 ~ 36	7°33 7 云 34	19° 1 19 Ƴ 4	3°26 3 ℃ 28	5° 1 5 ≈ 3	2° 1 2 º 1	1°50 1 ≙ 46	20° 0 20 © 6	20°13 20 8 16	W30 T 31
1 31	12 32 39	10 1 5 41	1111623	10 1 10	22 π 18	8==1/	24036	/034	19 4	3 1 28	>≈ 3	∠ ≟ 1	1==46	6 فعد 20	20016	1 31

Delta T = 15m15s

APRIL 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	Ŋ	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 36 55	11 ° 5'12	25M 8	15°R31	23) (33	7°R53	24 중 44	7 云 36	19 Ƴ 7	3 Υ31	5≈ 4	1°R59	1 ≏ 43	209513	20820	F 1
S 2	12 40 52	12° 4'42	9 . ₹ 4	14 Y 43	24°47	7 ≙ 30	24°51	7°38	19°11	3°33	5° 5	1 ≏ 58	1°40	20°20	20°23	S 2
S 3	12 44 49	13° 4'10	23° 8	13°53	26° 1	7° 6	24°59	7°39	19°14	3°35	5° 5	1°57	1°37	20°26	20°26	S 3
M 4	12 48 45	14° 3'36	7 云 17	13° 1	27°15	6°43	25° 6	7°40	19°18	3°38	5° 6	1°57	1°34	20°33	20°29	M 4
T 5	12 52 42	15° 3'01	21°29	12° 8	28°30	6°20	25°13	7°42	19°21	3°40	5° 7	1°D57	1°30	20°40	20°33	T 5
W 6	12 56 38	16° 2'23	5≈42	11°17	29°44	5°57	25°20	7°43	19°24	3°42	5° 8	1°57	1°27	20°47	20°36	W 6
T 7	13 0 35	17° 1'44	19°54	10°27	0 Υ 58	5°35	25°27	7°44	19°28	3°44	5° 9	1°58	1°24	20°53	20°39	T 7
F 8	13 431	18° 1'04	4) (1	9°40	2°13	5°13	25°33	7°45	19°31	3°46	5°10	2° 0	1°21	21° 0	20°43	F 8
S 9	13 8 28	19° 0'21	18° 2	8°56	3°27	4°51	25°40	7°45	19°35	3°49	5°11	2° 1	1°18	21° 7	20°46	S 9
S 10	13 12 24	19°59'37	1 Y 54	8°16	4°41	4°29	25°46	7°46	19°38	3°51	5°12	2°R 1	1°15	21°13	20°50	S 10
M11	13 16 21	20°58'50	15°33	7°41	5°55	4° 8	25°52	7°47	19°41	3°53	5°12	2° 1	1°11	21°20	20°53	M11
T 12	13 20 17	21°58'02	28°57	7°10	7°10	3°47	25°58	7°47	19°45	3°55	5°13	1°59	1° 8	21°27	20°57	T 12
W13	13 24 14	22°57'11	128 5	6°45	8°24	3°27	26° 4	7°48	19°48	3°57	5°14	1°56	1° 5	21°34	21° 0	W13
T 14	13 28 11	23°56'19	24°56	6°25	9°38	3° 8	26°10	7°48	19°52	4° 0	5°14	1°53	1° 2	21°40	21° 4	T 14
F 15	13 32 7	24°55'24	7 Ⅱ 30	6°11	10°52	2°48	26°15	7°48	19°55	4° 2	5°15	1°50	0°59	21°47	21° 8	F 15
S 16	13 36 4	25°54'28	19°49	6° 3	12° 7	2°30	26°21	7°48	19°59	4° 4	5°16	1°46	0°56	21°54	21°11	S 16
S 17	13 40 0	26°53'29	1955	6°D 0	13°21	2°12	26°26	7°R48	20° 2	4° 6	5°16	1°43	0°52	22° 0	21°15	S 17
M18	13 43 57	27°52'27	13°53	6° 2	14°35	1°55	26°31	7°48	20° 5	4° 8	5°17	1°41	0°49	22° 7	21°19	M18
T 19	13 47 53	28°51'24	25°45	6° 9	15°49	1°38	26°36	7°48	20° 9	4°10	5°17	1°D40	0°46	22°14	21°22	T 19
W20	13 51 50	29°50'18	7 Ω 38	6°22	17° 3	1°23	26°40	7°48	20°12	4°12	5°18	1°40	0°43	22°21	21°26	W20
T 21	13 55 46	0849'10	19°35	6°40	18°17	1° 8	26°45	7°47	20°16	4°15	5°18	1°41	0°40	22°27	21°30	T 21
F 22	13 59 43	1°48'00	1 m 43	7° 2	19°32	0°53	26°49	7°47	20°19	4°17	5°19	1°43	0°36	22°34	21°33	F 22
S 23	14 3 40	2°46'47	14° 4	7°29	20°46	0°39	26°53	7°46	20°22	4°19	5°19	1°45	0°33	22°41	21°37	S 23
S 24	14 7 36	3°45'33	26°43	8° 0	22° 0	0°27	26°57	7°46	20°26	4°21	5°20	1°R46	0°30	22°47	21°41	S 24
M25	14 11 33	4°44'16	9 ≏ 42	8°35	23°14	0°14	27° 1	7°45	20°29	4°23	5°20	1°46	0°27	22°54	21°45	M25
T 26	14 15 29	5°42'57	23° 3	9°14	24°28	0° 3	27° 5	7°44	20°32	4°25	5°20	1°44	0°24	23° 1	21°48	T 26
W27	14 19 26	6°41'36	6 M .44	9°57	25°42	29 m 52	27° 8	7°43	20°36	4°27	5°21	1°41	0°21	23° 8	21°52	W27
T 28	14 23 22	7°40'13	20°44	10°43	26°56	29°42	27°12	7°42	20°39	4°29	5°21	1°36	0°17	23°14	21°56	T 28
F 29	14 27 19	8°38'49	4 × 759	11°33	28°10	29°33	27°15	7°41	20°42	4°31	5°21	1°30	0°14	23°21	22° 0	F 29
S 30	14 31 15	9 8 37'22	19 × 22	12 Y 26	29 Υ 24	29 m 25	27 궁 18	7 ح 40	20 Υ 46	4 Υ 33	5≈21	1 ≏ 24	0 ჲ 11	239528	228 4	S 30

Delta T = 15m15s

MAY 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 12	10835'54	3 ප් 48	13 Y 23	0 8 38	29°R18	27る20	7°R38	20 Y 49	4 Υ35	5≈21	1°R19	0 교 8	23934	22 8 8	S 1
M 2	14 39 9	11°34'25	18°13	14°22	1°52	29 Mp 11	27°23	7 云 37	20°52	4°37	5°22	1 ≏ 16	0° 5	23°41	22°12	M 2
T 3	14 43 5	12°32'54	2≈31	15°24	3° 7	29° 5	27°25	7°35	20°55	4°38	5°22	1°14	0° 1	23°48	22°15	T 3
W 4	14 47 2	13°31'21	16°41	16°29	4°21	29° 0	27°28	7°34	20°59	4°40	5°22	1°D13	29 m 58	23°55	22°19	W 4
T 5	14 50 58	14°29'47	0) 40	17°36	5°35	28°55	27°30	7°32	21° 2	4°42	5°22	1°14	29°55	24° 1	22°23	T 5
F 6	14 54 55	15°28'11	14°28	18°46	6°49	28°52	27°32	7°30	21° 5	4°44	5°22	1°15	29°52	24° 8	22°27	F 6
S 7	14 58 51	16°26'33	28° 4	19°58	8° 3	28°49	27°33	7°28	21° 8	4°46	5°R22	1°R16	29°49	24°15	22°31	S 7
S 8	15 2 48	17°24'54	11 Y 30	21°13	9°17	28°47	27°35	7°26	21°11	4°48	5°22	1°16	29°46	24°21	22°35	S 8
M 9	15 6 44	18°23'14	24°44	22°30	10°31	28°46	27°36	7°24	21°14	4°49	5°22	1°13	29°42	24°28	22°39	M 9
T 10	15 10 41	19°21'31	7 8 46	23°49	11°45	28°D45	27°37	7°22	21°18	4°51	5°22	1° 9	29°39	24°35	22°43	T 10
W11	15 14 38	20°19'48	20°36	25°11	12°59	28°45	27°38	7°20	21°21	4°53	5°22	1° 2	29°36	24°41	22°47	W11
T 12	15 18 34	21°18'02	3 I I14	26°34	14°13	28°46	27°39	7°18	21°24	4°55	5°22	0°53	29°33	24°48	22°51	T 12
F 13	15 22 31	22°16'15	15°39	28° 0	15°27	28°48	27°39	7°15	21°27	4°56	5°21	0°44	29°30	24°55	22°55	F 13
S 14	15 26 27	23°14'26	27°53	29°28	16°40	28°50	27°39	7°13	21°30	4°58	5°21	0°34	29°27	25° 2	22°59	S 14
S 15	15 30 24	24°12'35	9956	0 8 58	17°54	28°54	27°R40	7°10	21°33	5° 0	5°21	0°26	29°23	25° 8	23° 3	S 15
M16	15 34 20	25°10'42	21°52	2°30	19°8	28°58	27°40	7° 8	21°36	5° 1	5°21	0°19	29°20	25°15	23° 7	M16
T 17	15 38 17	26° 8'47	3 Ω 43	4° 4	20°22	29° 2	27°39	7° 5	21°39	5° 3	5°20	0°14	29°17	25°22	23°10	T 17
W18	15 42 13	27° 6'51	15°35	5°39	21°36	29° 7	27°39	7° 2	21°42	5° 5	5°20	0°11	29°14	25°28	23°14	W18
T 19	15 46 10	28° 4'52	27°30	7°17	22°50	29°13	27°38	6°59	21°45	5° 6	5°20	0°D10	29°11	25°35	23°18	T 19
F 20	15 50 7	29° 2'52	9 m 36	8°57	24° 4	29°20	27°38	6°56	21°48	5° 8	5°19	0°11	29° 7	25°42	23°22	F 20
S 21	15 54 3	0耳 0'50	21°56	10°39	25°18	29°27	27°37	6°53	21°51	5° 9	5°19	0°12	29° 4	25°49	23°26	S 21
S 22	15 58 0	0°58'46	4 ≏ 36	12°23	26°32	29°35	27°35	6°50	21°53	5°11	5°19	0°R12	29° 1	25°55	23°30	S 22
M23	16 1 56	1°56'40	17°39	14° 9	27°46	29°44	27°34	6°47	21°56	5°12	5°18	0°10	28°58	26° 2	23°34	M23
T 24	16 5 53	2°54'33	1 m 9	15°57	28°59	29°53	27°32	6°44	21°59	5°13	5°18	0° 7	28°55	26° 9	23°38	T 24
W25	16 9 49	3°52'24	15° 5	17°47	0 Ⅱ 13	0 ₾ 3	27°31	6°40	22° 2	5°15	5°17	0° 1	28°52	26°15	23°42	W25
T 26	16 13 46	4°50'13	29°25	19°39	1°27	0°13	27°29	6°37	22° 4	5°16	5°17	29 m 53	28°48	26°22	23°46	T 26
F 27	16 17 42	5°48'01	14 才 4	21°33	2°41	0°24	27°27	6°34	22° 7	5°18	5°16	29°43	28°45	26°29	23°50	F 27
S 28	16 21 39	6°45'48	28°54	23°29	3°55	0°36	27°24	6°30	22°10	5°19	5°16	29°33	28°42	26°36	23°54	S 28
S 29	16 25 36	7°43'34	13 る 46	25°27	5° 9	0°48	27°22	6°27	22°12	5°20	5°15	29°24	28°39	26°42	23°57	S 29
M30	16 29 32	8°41'18	28°33	27°26	6°22	1° 1	27°19	6°23	22°15	5°21	5°14	29°17	28°36	26°49	24° 1	M30
T 31	16 33 29	9 Ⅲ 39'01	13 ≈ 7	29 8 28	7 Ⅱ 36	1 ≏ 14	27 궁 17	6 ට 19	22 Y 18	5 Υ 23	5≈14	29 Mp 12	28 Mp 33	26956	24 8 5	T 31

Delta T = 15m15s

JUNE 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 37 25	10 Ⅲ 36'43	27≈24	1 Ⅲ 31	8Д50	1 ≏ 28	27°R13	6°R16	22 Y 20	5 Υ 24	5°R13	29°R10	28 m 29	2795 2	24 8 9	W 1
T 2	16 41 22	11°34'25	11 米 22	3°37	10° 4	1°42	27 궁 10	6 ප 12	22°23	5°25	5≈12	29°D 9	28°26	27° 9	24°13	T 2
F 3	16 45 18	12°32'05	25° 3	5°43	11°18	1°57	27° 7	6° 8	22°25	5°26	5°12	29°R 9	28°23	27°16	24°17	F 3
S 4	16 49 15	13°29'44	8 Ƴ 25	7°51	12°31	2°12	27° 3	6° 4	22°28	5°27	5°11	29 Mg 9	28°20	27°22	24°20	S 4
S 5	16 53 11	14°27'22	21°33	10° 1	13°45	2°28	27° 0	6° 0	22°30	5°28	5°10	29° 7	28°17	27°29	24°24	S 5
M 6	16 57 8	15°25'00	4 8 27	12°11	14°59	2°44	26°56	5°56	22°32	5°29	5° 9	29° 3	28°13	27°36	24°28	M 6
T 7	17 1 5	16°22'36	17°10	14°22	16°13	3° 1	26°52	5°52	22°35	5°31	5° 9	28°56	28°10	27°43	24°32	T 7
W 8	17 5 1	17°20'12	29°42	16°34	17°27	3°18	26°48	5°48	22°37	5°32	5° 8	28°46	28° 7	27°49	24°35	W 8
T 9	17 8 58	18°17'46	12 II 5	18°46	18°40	3°36	26°43	5°44	22°39	5°32	5° 7	28°34	28° 4	27°56	24°39	T 9
F 10	17 12 54	19°15'20	24°18	20°58	19°54	3°54	26°39	5°40	22°42	5°33	5° 6	28°21	28° 1	28° 3	24°43	F 10
S 11	17 16 51	20°12'52	6 923	23°10	21° 8	4°12	26°34	5°36	22°44	5°34	5° 5	28° 7	27°58	28° 9	24°46	S 11
S 12	17 20 47	21°10'24	18°21	25°22	22°22	4°32	26°29	5°32	22°46	5°35	5° 4	27°55	27°54	28°16	24°50	S 12
M13	17 24 44	22° 7'54	0Ω14	27°32	23°35	4°51	26°24	5°28	22°48	5°36	5° 3	27°44	27°51	28°23	24°54	M13
T 14	17 28 40	23° 5'23	12° 3	29°42	24°49	5°11	26°19	5°23	22°50	5°37	5° 2	27°36	27°48	28°30	24°57	T 14
W15	17 32 37	24° 2'51	23°53	1950	26° 3	5°31	26°14	5°19	22°52	5°38	5° 1	27°31	27°45	28°36	25° 1	W15
T 16	17 36 34	25° 0'18	5 M p47	3°57	27°17	5°52	26° 8	5°15	22°54	5°38	5° 0	27°28	27°42	28°43	25° 4	T 16
F 17	17 40 30	25°57'44	17°50	6° 2	28°31	6°13	26° 3	5°10	22°56	5°39	4°59	27°27	27°39	28°50	25° 8	F 17
S 18	17 44 27	26°55'08	0 亚 8	8° 6	29°44	6°34	25°57	5° 6	22°58	5°40	4°58	27°27	27°35	28°56	25°11	S 18
S 19	17 48 23	27°52'32	12°45	10° 7	0958	6°56	25°51	5° 2	23° 0	5°41	4°57	27°27	27°32	29° 3	25°15	S 19
M20	17 52 20	28°49'54	25°47	12° 7	2°12	7°19	25°45	4°57	23° 2	5°41	4°56	27°25	27°29	29°10	25°18	M20
T 21	17 56 16	29°47'16	9 ™ 17	14° 4	3°25	7°41	25°39	4°53	23° 4	5°42	4°55	27°21	27°26	29°16	25°22	T 21
W22	18 0 13	09644'36	23°16	15°59	4°39	8° 4	25°33	4°49	23° 5	5°42	4°54	27°15	27°23	29°23	25°25	W22
T 23	18 4 9	1°41'56	7 , ₹43	17°52	5°53	8°27	25°26	4°44	23° 7	5°43	4°53	27° 6	27°19	29°30	25°29	T 23
F 24	18 8 6	2°39'15	22°34	19°42	7° 7	8°51	25°20	4°40	23° 9	5°43	4°52	26°56	27°16	29°37	25°32	F 24
S 25	18 12 3	3°36'33	7 云 40	21°30	8°20	9°15	25°13	4°35	23°10	5°44	4°50	26°45	27°13	29°43	25°35	S 25
S 26	18 15 59	4°33'51	22°52	23°16	9°34	9°39	25° 7	4°31	23°12	5°44	4°49	26°35	27°10	29°50	25°39	S 26
M27	18 19 56	5°31'08	7 ≈ 59	24°59	10°48	10° 4	25° 0	4°26	23°14	5°45	4°48	26°27	27° 7	29°57	25°42	M27
T 28	18 23 52	6°28'25	22°51	26°40	12° 1	10°29	24°53	4°22	23°15	5°45	4°47	26°21	27° 4	0 Ω 3	25°45	T 28
W29	18 27 49	7°25'41	7 ∺ 22	28°19	13°15	10°54	24°46	4°18	23°17	5°45	4°46	26°18	27° 0	0°10	25°48	W29
T 30	18 31 45	8922'58	21 米 29	29955	149529	11 ≏ 19	24 궁 39	4 ⋜ 13	23 Y 18	5 Υ 46	4≈44	26°D17	26 m 57	0Ω17	25 8 51	T 30

Delta T = 15m15s

JULY 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 35 42	99520'14	5 Υ 12	1 Ω 28	159543	11 ≏ 45	24°R32	4°R 9	23 Y 19	5 Υ 46	4°R43	26°R17	26 M 54	0 Ω 23	25 8 54	F 1
S 2	18 39 38	10°17'30	18°32	2°59	16°56	12°11	24 궁 25	4중 4	23°21	5°46	4≈42	26Mp17	26°51	0°30	25°58	S 2
S 3	18 43 35	11°14'45	1 8 33	4°28	18°10	12°38	24°18	4° 0	23°22	5°46	4°41	26°15	26°48	0°37	26° 1	S 3
M 4	18 47 32	12°12'01	14°16	5°54	19°24	13° 4	24°10	3°56	23°23	5°47	4°39	26°12	26°45	0°44	26° 4	M 4
T 5	18 51 28	13° 9'17	26°46	7°17	20°37	13°31	24° 3	3°51	23°24	5°47	4°38	26° 5	26°41	0°50	26° 7	T 5
W 6	18 55 25	14° 6'33	9 Ⅱ 5	8°38	21°51	13°58	23°55	3°47	23°25	5°47	4°37	25°56	26°38	0°57	26°10	W 6
T 7	18 59 21	15° 3'48	21°15	9°57	23° 5	14°26	23°48	3°43	23°27	5°47	4°35	25°45	26°35	1° 4	26°13	T 7
F 8 S 9	19 3 18	16° 1'04 16°58'19	3 © 17 15°14	11°12 12°25	24°19 25°32	14°54 15°22	23°40 23°33	3°38 3°34	23°28 23°29	5°47	4°34 4°33	25°33 25°20	26°32 26°29	1°10 1°17	26°15 26°18	F 8 S 9
	19 7 14									5°R47						
S 10	19 11 11	17°55'35	27° 7	13°35	26°46	15°50	23°25	3°30	23°30	5°47	4°31	25° 9	26°25	1°24	26°21	S 10
M11	19 15 7	18°52'50	8 Ω 57	14°43	28° 0	16°19	23°17	3°26	23°30	5°47	4°30	24°59	26°22	1°30	26°24	M11
T 12	19 19 4	19°50'04	20°46	15°47 16°49	29°14 0 Ω 27	16°47 17°16	23°10 23° 2	3°22 3°17	23°31 23°32	5°47	4°29 4°27	24°51	26°19	1°37 1°44	26°26 26°29	T 12 W13
W13 T 14	19 23 1 19 26 57	20°47'19 21°44'33	2 Mp 37 14°33	16°49	1°41	17°46	23° 2 22°54	3°17	23°32 23°33	5°47 5°47	4°26	24°47 24°44	26°16 26°13	1°44 1°51	26°29 26°32	T 14
F 15	19 30 54	21°44°33 22°41'47	26°37	18°42	2°55	18°15	22°47	3° 9	23°34	5°46	4°24	24°D44	26°10	1°57	26°34	F 15
S 16	19 34 50	23°39'01	8 ≏ 55	19°34	4° 8	18°45	22°39	3° 5	23°34	5°46	4°23	24°44	26° 6	2° 4	26°37	S 16
S 17	19 38 47	24°36'15	21°30	20°22	5°22	19°15	22°31	3° 1	23°35	5°46	4°22	24°R45	26° 3	2°11	26°39	S 17
M18	19 42 43	25°33'28	4M28	20°22 21° 7	6°36	19°45	22°23	2°57	23°35	5°46	4°20	24°44	26° 0	2°17	26°42	M18
T 19	19 46 40	26°30'42	17°53	21°48	7°49	20°16	22°16	2°54	23°36	5°45	4°19	24°42	25°57	2°24	26°44	T 19
W20	19 50 36	27°27'55	1 √ 47	22°25	9° 3	20°46	22° 8	2°50	23°37	5°45	4°17	24°38	25°54	2°31	26°47	W20
T 21	19 54 33	28°25'08	16° 9	22°59	10°17	21°17	22° 1	2°46	23°37	5°45	4°16	24°32	25°51	2°37	26°49	T 21
F 22	19 58 30	29°22'22	0 궁 58	23°28	11°30	21°48	21°53	2°42	23°37	5°44	4°14	24°25	25°47	2°44	26°51	F 22
S 23	20 2 26	0 Ω 19'35	16° 5	23°53	12°44	22°19	21°45	2°39	23°38	5°44	4°13	24°17	25°44	2°51	26°54	S 23
S 24	20 6 23	1°16'49	1≈22	24°13	13°58	22°51	21°38	2°35	23°38	5°43	4°12	24° 9	25°41	2°57	26°56	S 24
M25	20 10 19	2°14'03	16°38	24°29	15°11	23°22	21°30	2°31	23°38	5°43	4°10	24° 3	25°38	3° 4	26°58	M25
T 26	20 14 16	3°11'17	1) (42	24°41	16°25	23°54	21°23	2°28	23°38	5°42	4° 9	23°59	25°35	3°11	27° 0	T 26
W27	20 18 12	4° 8'32	16°26	24°47	17°39	24°26	21°16	2°25	23°38	5°42	4° 7	23°57	25°31	3°18	27° 2	W27
T 28	20 22 9	5° 5'47	0 Υ 45	24°R49	18°52	24°59	21° 8	2°21	23°39	5°41	4° 6	23°D57	25°28	3°24	27° 4	T 28
F 29	20 26 5	6° 3'03	14°36	24°46	20° 6	25°31	21° 1	2°18	23°R39	5°41	4° 4	23°58	25°25	3°31	27° 6	F 29
S 30	20 30 2	7° 0'20	28° 2	24°38	21°20	26° 4	20°54	2°15	23°39	5°40	4° 3	23°59	25°22	3°38	27° 8	S 30
S 31	20 33 59	7 Ω 57'37	118 3	24 \O 25	22 N 33	26 ≏ 36	20 궁 47	2ਰ11	23 Y 39	5 Υ 39	4≈ 2	24°R 0	25 m 19	3 Ω 44	27810	S 31

Delta T = 15m16s

AUGUST 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	20 37 55	8 Ω 54'56	23 8 45	24°R 7	23 Ω 47	27 ♀ 9	20°R40	2°R 8	23°R38	5°R38	4°R 0	23°R59	25 Mp 16	3 N 51	27811	M 1
T 2	20 41 52	9°52'15	6 I I 9	23 Ω 45	25° 1	27°42	20 る 33	2 ප 5	23 Y 38	5 Ƴ 38	3 ≈ 59	23 Mp 56	25°12	3°58	27°13	T 2
W 3	20 45 48	10°49'35	18°21	23°18	26°14	28°16	20°26	2° 2	23°38	5°37	3°57	23°51	25° 9	4° 4	27°15	W 3
T 4	20 49 45	11°46'56	09523	22°47	27°28	28°49	20°19	1°59	23°38	5°36	3°56	23°44	25° 6	4°11	27°17	T 4
F 5	20 53 41	12°44'18	12°19	22°12	28°42	29°23	20°13	1°57	23°38	5°35	3°54	23°37	25° 3	4°18	27°18	F 5
S 6	20 57 38	13°41'41	24°11	21°34	29°55	29°57	20° 6	1°54	23°37	5°35	3°53	23°29	25° 0	4°24	27°20	S 6
S 7	21 134	14°39'04	6 Ω 1	20°53	1 m) 9	0 M .31	20° 0	1°51	23°37	5°34	3°52	23°22	24°57	4°31	27°21	S 7
M 8	21 5 31	15°36'28	17°51	20°10	2°23	1° 5	19°53	1°49	23°36	5°33	3°50	23°17	24°53	4°38	27°23	M 8
T 9	21 9 28	16°33'53	29°44	19°26	3°36	1°39	19°47	1°46	23°36	5°32	3°49	23°13	24°50	4°45	27°24	T 9
W10	21 13 24	17°31'19	11 1 1 1 40	18°41	4°50 6° 3	2°14	19°41	1°44	23°35	5°31 5°30	3°47	23°10	24°47	4°51 4°58	27°25 27°27	W10 T 11
T 11 F 12	21 17 21 21 21 17	18°28'45 19°26'12	23°42 5 Ω 53	17°55 17°11	7°17	2°49 3°24	19°35 19°29	1°41 1°39	23°35 23°34	5°29	3°46 3°45	23°D10 23°10	24°44 24°41	5° 5	27°28	F 12
S 13	21 25 14	20°23'40	18°17	16°29	8°31	3°59	19°24	1°37	23°33	5°28	3°43	23°12	24°37	5°11	27°29	S 13
S 14	21 29 10	21°21'09	0M.56	15°49	9°44	4°34	19°18	1°35	23°33	5°27	3°42	23°13	24°34	5°18	27°30	S 14
M15	21 33 7	22°18'38	13°54	15°13	10°58	5° 9	19°13	1°33	23°32	5°26	3°41	23°14	24°31	5°25	27°31	M15
T 16 W17	21 37 3 21 41 0	23°16'08 24°13'38	27°15 11 ×7 1	14°41 14°14	12°11 13°25	5°45 6°20	19° 8 19° 2	1°31 1°29	23°31 23°30	5°25 5°23	3°39 3°38	23°R15 23°14	24°28 24°25	5°31 5°38	27°32 27°33	T 16 W17
T 18	21 41 0	24°13'38 25°11'10	25°13	13°52	13°23 14°38	6°56	19° 2 18°58	1°29	23°29	5°23	3°37	23°14 23°11	24°23	5°45	27°34	T 18
F 19	21 44 57	26° 8'42	9 七 48	13°36	15°52	7°32	18°53	1°26	23°28	5°21	3°35	23° 8	24°18	5°51	27°35	F 19
S 20	21 52 50	27° 6'15	24°42	13°26	17° 6	8° 8	18°48	1°24	23°27	5°20	3°34	23° 5	24°15	5°58	27°35	S 20
S 21 M22	21 56 46 22 0 43	28° 3'49 29° 1'24	9 ≈ 48 24°57	13°D23 13°26	18°19 19°33	8°44 9°21	18°44 18°39	1°23 1°21	23°26 23°25	5°19 5°17	3°33 3°32	23° 1 22°59	24°12 24° 9	6° 5 6°12	27°36 27°37	S 21 M22
T 23	22 4 39	29° 59'00	10) 0	13°20 13°37	20°46	9°21 9°57	18°35	1°20	23°24	5°16	3°30	22°57	24° 6	6°18	27°37	T 23
W24	22 8 36	0 m 56'37	24°47	13°55	20°40 22° 0	10°34	18°31	1°19	23°23	5°15	3°29	22°D57	24° 2	6°25	27°38	W24
T 25	22 12 32	1°54'16	$9\mathbf{\Upsilon}_{13}$	14°21	23°13	11°10	18°27	1°18	23°22	5°14	3°28	22°57	23°59	6°32	27°38	T 25
F 26	22 16 29	2°51'56	23°12	14°54	24°26	11°47	18°24	1°17	23°21	5°12	3°27	22°59	23°56	6°38	27°39	F 26
S 27	22 20 26	3°49'38	6 8 45	15°34	25°40	12°24	18°20	1°16	23°19	5°11	3°25	23° 0	23°53	6°45	27°39	S 27
S 28	22 24 22	4°47'21	19°53	16°21	26°53	13° 1	18°17	1°15	23°18	5°10	3°24	23° 1	23°50	6°52	27°39	S 28
M29	22 24 22 22 28 19	5°45'06	2 I I37	16°21	26°53 28° 7	13°39	18°17 18°14	1°13	23°17	5° 8	3°23	23°R 2	23°47	6°58	27°40	M29
T 30	22 32 15	6°42'52	15° 2	17 13 18°15	29°20	13°16	18°11	1°14	23°15	5° 7	3°22	23° 2	23°43	7° 5	27°40	T 30
W31	22 36 12	7 m) 40'40	27 Ⅲ 13	19\O22	ე <u>თ</u> 34	14ML54	18 궁 8	1 ට 13	23 Y 14	5Υ 5	3 ≈ 21	23 m 1	23 m/40	7Ω 12	27840	W31

Delta T = 15m16s

SEPTEMBER 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	ę k	Day
T 1	22 40 8	8 m/ 38'30	99512	20 N 36	1 ≏ 47	15 M 31	18°R 6	1°R13	23°R12	5°R 4	3°R20	22°R59	23 m 37	7 Ω 18	27°R40	T 1
F 2	22 44 5	9°36'21	21° 5	21°55	3° 0	16° 9	18 궁 3	1 る 12	23 Υ 11	5 Ƴ 3	3≈19	22 m 57	23°34	7°25	27840	F 2
S 3	22 48 1	10°34'14	2 Ω 55	23°20	4°14	16°47	18° 1	1°12	23° 9	5° 1	3°17	22°55	23°31	7°32	27°40	S 3
S 4	22 51 58	11°32'09	14°46	24°49	5°27	17°25	17°59	1°12	23° 8	5° 0	3°16	22°54	23°28	7°38	27°40	S 4
M 5	22 55 55	12°30'05	26°39	26°24	6°40	18° 3	17°57	1°D12	23° 6	4°58	3°15	22°52	23°24	7°45	27°40	M 5
T 6	22 59 51	13°28'03	8 m 37	28° 2	7°54	18°42	17°56	1°12	23° 4	4°57	3°14	22°51	23°21	7°52	27°39	T 6
W 7	23 3 48	14°26'02	20°43	29°44	9° 7	19°20	17°54	1°12	23° 3	4°55	3°13	22°D51	23°18	7°58	27°39	W 7
T 8	23 7 44	15°24'03	2 ≙ 57	1 m 30	10°20	19°59	17°53	1°12	23° 1	4°54	3°12	22°51	23°15	8° 5	27°39	T 8
F 9	23 11 41	16°22'05	15°23	3°18	11°34	20°37	17°52	1°13	22°59	4°52	3°11	22°52	23°12	8°12	27°38	F 9
S 10	23 15 37	17°20'09	28° 0	5° 8	12°47	21°16	17°51	1°13	22°57	4°50	3°10	22°52	23° 8	8°19	27°38	S 10
S 11	23 19 34	18°18'14	10ML52	7° 0	14° 0	21°55	17°50	1°14	22°55	4°49	3° 9	22°53	23° 5	8°25	27°37	S 11
M12	23 23 30	19°16'21	23°59	8°54	15°14	22°34	17°50	1°14	22°53	4°47	3° 9	22°53	23° 2	8°32	27°37	M12
T 13	23 27 27	20°14'29	7 .₹ 24	10°49	16°27	23°13	17°50	1°15	22°52	4°46	3° 8	22°53	22°59	8°39	27°36	T 13
W14	23 31 23	21°12'39	21° 7	12°44	17°40	23°53	17°D49	1°16	22°50	4°44	3° 7	22°R53	22°56	8°45	27°35	W14
T 15	23 35 20	22°10'49	53 8	14°40	18°53	24°32	17°50	1°17	22°48	4°43	3° 6	22°53	22°53	8°52	27°35	T 15
F 16	23 39 17	23° 9'02	19°27	16°36	20° 6	25°12	17°50	1°18	22°46	4°41	3° 5	22°D53	22°49	8°59	27°34	F 16
S 17	23 43 13	24° 7'16	4≈ 1	18°32	21°20	25°51	17°50	1°19	22°44	4°39	3° 4	22°54	22°46	9° 5	27°33	S 17
S 18	23 47 10	25° 5'31	18°45	20°27	22°33	26°31	17°51	1°20	22°42	4°38	3° 4	22°54	22°43	9°12	27°32	S 18
M19	23 51 6	26° 3'47	3 ∺ 33	22°23	23°46	27°11	17°52	1°21	22°40	4°36	3° 3	22°54	22°40	9°19	27°31	M19
T 20	23 55 3	27° 2'06	18°20	24°17	24°59	27°51	17°53	1°23	22°37	4°34	3° 2	22°R54	22°37	9°25	27°30	T 20
W21	23 58 59	28° 0'26	2 Υ 56	26°11	26°12	28°31	17°54	1°24	22°35	4°33	3° 2	22°54	22°33	9°32	27°29	W21
T 22	0 2 56	28°58'48	17°17	28° 4	27°25	29°11	17°56	1°26	22°33	4°31	3° 1	22°54	22°30	9°39	27°28	T 22
F 23	0 6 52	29°57'11	1816	29°56	28°38	29°51	17°57	1°28	22°31	4°29	3° 0	22°53	22°27	9°45	27°26	F 23
S 24	0 10 49	0 ≏ 55'37	14°53	1 ≏ 47	29°51	0 ≯ 32	17°59	1°29	22°29	4°28	3° 0	22°52	22°24	9°52	27°25	S 24
S 25	0 14 46	1°54'05	28° 4	3°38	1 m 4	1°12	18° 1	1°31	22°27	4°26	2°59	22°51	22°21	9°59	27°24	S 25
M26	0 18 42	2°52'35	10耳53	5°27	2°17	1°53	18° 3	1°33	22°24	4°24	2°58	22°50	22°18	10° 5	27°22	M26
T 27	0 22 39	3°51'07	23°21	7°15	3°30	2°33	18° 5	1°35	22°22	4°23	2°58	22°49	22°14	10°12	27°21	T 27
W28	0 26 35	4°49'42	5933	9° 2	4°43	3°14	18° 8	1°37	22°20	4°21	2°57	22°D49	22°11	10°19	27°20	W28
T 29	0 30 32	5°48'18	17°33	10°49	5°56	3°55	18°11	1°40	22°18	4°19	2°57	22°49	22° 8	10°25	27°18	T 29
F 30	0 34 28	6 ≏ 46'57	299526	12 ≏ 34	7 M 9	4 ₹ 36	18 궁 14	1 る 42	22 Υ 15	4 Υ 18	2≈56	22 Mp 50	22 mg 5	10 Ω 32	27816	F 30

Delta T = 15m16s

OCTOBER 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 38 25	7 ≏ 45'38	11 Ω 16	14 ≏ 18	8M22	5 √ 17	18 궁 17	1 七 44	22°R13	4°R16	2°R56	22 m 52	22 Mg 2	10 Ω 39	27°R15	S 1
S 2	0 42 21	8°44'21	23° 7	16° 2	9°35	5°58	18°20	1°47	22 Y 11	4Υ 15	2≈56	22°53	21°59	10°46	27813	S 2
M 3	0 46 18	9°43'06	5Mp 4	17°44	10°48	6°39	18°23	1°50	22° 8	4°13	2°55	22°54	21°55	10°52	27°11	M 3
T 4	0 50 15	10°41'53	17°10	19°25	12° 1	7°21	18°27	1°52	22° 6	4°11	2°55	22°R55	21°52	10°59	27°10	T 4
W 5	0 54 11	11°40'42	29°27	21° 6	13°13	8° 2	18°31	1°55	22° 4	4°10	2°55	22°55	21°49	11° 6	27° 8	W 5
T 6	0 58 8	12°39'33	11 ≏ 58	22°45	14°26	8°44	18°35	1°58	22° 1	4° 8	2°54	22°54	21°46	11°12	27° 6	T 6
F 7	1 2 4	13°38'27	24°42	24°24	15°39	9°26	18°39	2° 1	21°59	4° 6	2°54	22°52	21°43	11°19	27° 4	F 7
S 8	1 6 1	14°37'22	7 M 41	26° 1	16°52	10° 7	18°43	2° 4	21°56	4° 5	2°54	22°49	21°39	11°26	27° 2	S 8
S 9	1 9 57	15°36'19	20°54	27°38	18° 5	10°49	18°48	2° 7	21°54	4° 3	2°54	22°46	21°36	11°32	27° 0	S 9
M10	1 13 54	16°35'18	4 ₹ 21	29°14	19°17	11°31	18°53	2°10	21°52	4° 1	2°53	22°42	21°33	11°39	26°58	M10
T 11	1 17 50	17°34'19	18° 0	0 ™ 49	20°30	12°13	18°58	2°14	21°49	4° 0	2°53	22°39	21°30	11°46	26°56	T 11
W12	1 21 47	18°33'21	1 る 50	2°23	21°43	12°56	19° 3	2°17	21°47	3°58	2°53	22°37	21°27	11°52	26°54	W12
T 13	1 25 43	19°32'26	15°49	3°57	22°55	13°38	19° 8	2°21	21°44	3°57	2°53	22°D36	21°24	11°59	26°51	T 13
F 14	1 29 40	20°31'31	29°58	5°29	24° 8	14°20	19°13	2°24	21°42	3°55	2°53	22°36	21°20	12° 6	26°49	F 14
S 15	1 33 37	21°30'39	14≈13	7° 1	25°21	15° 3	19°19	2°28	21°39	3°53	2°53	22°37	21°17	12°12	26°47	S 15
S 16	1 37 33	22°29'48	28°33	8°32	26°33	15°45	19°24	2°32	21°37	3°52	2°D53	22°39	21°14	12°19	26°44	S 16
M17	1 41 30	23°28'59	12 米 55	10° 3	27°46	16°28	19°30	2°35	21°35	3°50	2°53	22°40	21°11	12°26	26°42	M17
T 18	1 45 26	24°28'12	27°15	11°32	28°58	17°10	19°36	2°39	21°32	3°49	2°53	22°R40	21° 8	12°32	26°40	T 18
W19	1 49 23	25°27'27	11 Y 29	13° 1	0 √ 11	17°53	19°43	2°43	21°30	3°47	2°53	22°39	21° 5	12°39	26°37	W19
T 20	1 53 19	26°26'43	25°32	14°28	1°23	18°36	19°49	2°47	21°27	3°46	2°53	22°36	21° 1	12°46	26°35	T 20
F 21	1 57 16	27°26'02	9820	15°56	2°35	19°19	19°55	2°52	21°25	3°44	2°53	22°32	20°58	12°52	26°32	F 21
S 22	2 1 12	28°25'23	22°49	17°22	3°48	20° 2	20° 2	2°56	21°23	3°43	2°53	22°26	20°55	12°59	26°30	S 22
S 23	2 5 9	29°24'46	5 Ⅱ 59	18°47	5° 0	20°45	20° 9	3° 0	21°20	3°41	2°54	22°20	20°52	13° 6	26°27	S 23
M24	2 9 6	0 M 24'11	18°47	20°12	6°12	21°28	20°16	3° 4	21°18	3°40	2°54	22°14	20°49	13°12	26°25	M24
T 25	2 13 2	1°23'38	19917	21°35	7°25	22°12	20°23	3° 9	21°15	3°39	2°54	22° 8	20°45	13°19	26°22	T 25
W26	2 16 59	2°23'08	13°30	22°58	8°37	22°55	20°30	3°13	21°13	3°37	2°54	22° 5	20°42	13°26	26°19	W26
T 27	2 20 55	3°22'40	25°30	24°20	9°49	23°38	20°38	3°18	21°11	3°36	2°55	22° 3	20°39	13°32	26°16	T 27
F 28	2 24 52	4°22'14	7 Ω 23	25°41	11° 1	24°22	20°45	3°23	21° 8	3°34	2°55	22°D 2	20°36	13°39	26°14	F 28
S 29	2 28 48	5°21'50	19°12	27° 0	12°14	25° 5	20°53	3°27	21° 6	3°33	2°55	22° 3	20°33	13°46	26°11	S 29
S 30	2 32 45	6°21'29	1 Mp 4	28°19	13°26	25°49	21° 1	3°32	21° 4	3°32	2°56	22° 5	20°30	13°52	26° 8	S 30
M31	2 36 41	7 M 21'10	13 m 3	29 IL 36	14 ∡ ³38	26 ₮ 33	21る 9	3 る 37	21 Y 1	3 Y 30	2≈56	22 Mp 6	20 m 26	13 N 59	26 8 5	M31

Delta T = 15m17s

NOVEMBER 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	2 40 38	8M20'53	25 Mp 14	0 √ 52	15 ₹ 50	27 √ 17	21 궁 17	3 ප් 42	20°R59	3°R29	2≈57	22°R 6	20 Mp 23	14 0 6	26°R 3	T 1
W 2	2 44 35	9°20'38	7 ≙ 41	2° 7	17° 2	28° 1	21°25	3°47	20 Y 57	3 Υ28	2°57	22 m) 5	20°20	14°12	26 8 0	W 2
T 3	2 48 31	10°20'25	20°26	3°20	18°14	28°45	21°33	3°52	20°55	3°26	2°58	22° 2	20°17	14°19	25°57	T 3
F 4	2 52 28	11°20'14	3 M .30	4°31	19°26	29°29	21°42	3°57	20°52	3°25	2°58	21°56	20°14	14°26	25°54	F 4
S 5	2 56 24	12°20'05	16°52	5°41	20°38	0 궁 13	21°51	4° 2	20°50	3°24	2°59	21°48	20°10	14°32	25°51	S 5
S 6	3 0 21	13°19'59	0 ∡ 32	6°48	21°50	0°57	21°59	4° 7	20°48	3°23	2°59	21°39	20° 7	14°39	25°48	S 6
M 7	3 4 17	14°19'54	14°26	7°53	23° 2	1°41	22° 8	4°13	20°46	3°22	3° 0	21°30	20° 4	14°46	25°45	M 7
T 8	3 8 14	15°19'51	28°29	8°56	24°13	2°26	22°17	4°18	20°44	3°21	3° 1	21°22	20° 1	14°52	25°42	T 8
W 9	3 12 10	16°19'49	12 る 38	9°56	25°25	3°10	22°27	4°24	20°41	3°19	3° 1	21°16	19°58	14°59	25°39	W 9
T 10	3 16 7	17°19'49	26°48	10°53	26°37	3°55	22°36	4°29	20°39	3°18	3° 2	21°12	19°55	15° 6	25°36	T 10
F 11	3 20 4	18°19'51	10≈58	11°46	27°48	4°39	22°45	4°35	20°37	3°17	3° 3	21°10	19°51	15°12	25°33	F 11
S 12	3 24 0	19°19'54	25° 5	12°35	29° 0	5°24	22°55	4°40	20°35	3°16	3° 4	21°D10	19°48	15°19	25°30	S 12
S 13	3 27 57	20°19'59	9 米 9	13°20	0 궁 12	6° 9	23° 4	4°46	20°33	3°15	3° 4	21°10	19°45	15°26	25°27	S 13
M14	3 31 53	21°20'05	23° 8	14° 1	1°23	6°54	23°14	4°52	20°31	3°14	3° 5	21°R11	19°42	15°32	25°24	M14
T 15	3 35 50	22°20'13	7 Υ 1	14°36	2°35	7°38	23°24	4°57	20°29	3°13	3° 6	21°10	19°39	15°39	25°21	T 15
W16	3 39 46	23°20'22	20°48	15° 4	3°46	8°23	23°34	5° 3	20°27	3°12	3° 7	21° 6	19°36	15°46	25°18	W16
T 17	3 43 43	24°20'33	4826	15°27	4°57	9° 8	23°44	5° 9	20°25	3°11	3° 8	21° 0	19°32	15°52	25°15	T 17
F 18	3 47 39	25°20'45	17°52	15°42	6° 8	9°53	23°55	5°15	20°24	3°11	3° 9	20°51	19°29	15°59	25°12	F 18
S 19	3 51 36	26°20'59	1 II 5	15°R48	7°20	10°38	24° 5	5°21	20°22	3°10	3°10	20°40	19°26	16° 6	25° 9	S 19
S 20	3 55 33	27°21'16	14° 3	15°47	8°31	11°24	24°15	5°27	20°20	3° 9	3°11	20°28	19°23	16°12	25° 6	S 20
M21	3 59 29	28°21'33	26°45	15°36	9°42	12° 9	24°26	5°33	20°18	3° 8	3°12	20°16	19°20	16°19	25° 3	M21
T 22	4 3 26	29°21'53	99510	15°15	10°53	12°54	24°37	5°39	20°17	3° 7	3°13	20° 5	19°16	16°26	25° 0	T 22
W23	4 7 22	0 ∡ 122'14	21°21	14°43	12° 4	13°39	24°47	5°45	20°15	3° 7	3°14	19°56	19°13	16°32	24°57	W23
T 24	4 11 19	1°22'38	3 Ω 20	14° 2	13°15	14°25	24°58	5°52	20°13	3° 6	3°15	19°50	19°10	16°39	24°54	T 24
F 25	4 15 15	2°23'03	15°12	13°11	14°25	15°10	25° 9	5°58	20°12	3° 5	3°16	19°47	19° 7	16°46	24°51	F 25
S 26	4 19 12	3°23'30	27° 0	12°10	15°36	15°56	25°20	6° 4	20°10	3° 5	3°17	19°45	19° 4	16°52	24°48	S 26
S 27	4 23 8	4°23'58	8 m /50	11° 1	16°47	16°41	25°31	6°11	20° 8	3° 4	3°19	19°D45	19° 1	16°59	24°45	S 27
M28	4 27 5	5°24'29	20°49	9°46	17°57	17°27	25°43	6°17	20° 7	3° 3	3°20	19°R45	18°57	17° 6	24°42	M28
T 29	4 31 2	6°25'01	3 ₾ 0	8°26	1 <u>9</u> ° 8	1 <u>8</u> °13	2 <u>5</u> °54	<u>6°23</u>	20° 5	3° 3	3°21	19°45	18°54	17°12	24°39	T 29
W30	4 34 58	7 .₹ ¹25'35	15 ≏ 30	7 √ 4	20 궁 18	18 궁 58	26 궁 5	6 ප 30	20 Υ 4	3 Υ 2	3≈22	19 m /42	18 m /51	17 Ω 19	24 8 36	W30

Delta T = 15m17s

DECEMBER 2518 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 38 55	8 ∡ 126'11	28 ≏ 21	5°R44	21 중 28	19 궁 44	26 궁 17	6 ප 36	20°R 3	3°R 2	3≈23	19°R37	18 M)48	17 Ω 26	24°R33	T 1
F 2	4 42 51	9°26'48	11 M 37	4 ₹ 26	22°38	20°30	26°28	6°43	20 Y 1	3 Υ 2	3°25	19 m 29	18°45	17°32	24 8 30	F 2
S 3	4 46 48	10°27'27	25°18	3°15	23°48	21°16	26°40	6°49	20° 0	3° 1	3°26	19°18	18°42	17°39	24°27	S 3
S 4	4 50 44	11°28'08	9 ∡ 21	2°12	24°58	22° 2	26°52	6°56	19°59	3° 1	3°27	19° 6	18°38	17°46	24°24	S 4
M 5	4 54 41	12°28'50	23°42	1°19	26° 8	22°48	27° 4	7° 3	19°58	3° 0	3°29	18°54	18°35	17°52	24°22	M 5
T 6	4 58 37	13°29'33	8 云 13	0°37	27°18	23°34	27°16	7° 9	19°56	3° 0	3°30	18°42	18°32	17°59	24°19	T 6
W 7	5 2 34	14°30'17	22°49	0° 6	28°28	24°20	27°28	7°16	19°55	3° 0	3°31	18°33	18°29	18° 6	24°16	W 7
T 8	5 6 31	15°31'03	7≈22	29 M 47	29°37	25° 6	27°40	7°23	19°54	3° 0	3°33	18°26	18°26	18°12	24°13	T 8
F 9	5 10 27	16°31'49	21°47	29°D39	0≈47	25°53	27°52	7°29	19°53	2°59	3°34	18°23	18°22	18°19	24°10	F 9
S 10	5 14 24	17°32'36	6 ∺ 0	29°42	1°56	26°39	28° 4	7°36	19°52	2°59	3°36	18°21	18°19	18°26	24° 8	S 10
S 11	5 18 20	18°33'24	20° 1	29°55	3° 5	27°25	28°17	7°43	19°51	2°59	3°37	18°21	18°16	18°32	24° 5	S 11
M12	5 22 17	19°34'13	3 Υ 49	0 才 17	4°15	28°12	28°29	7°50	19°50	2°59	3°39	18°21	18°13	18°39	24° 2	M12
T 13	5 26 13	20°35'03	17°25	0°47	5°23	28°58	28°42	7°57	19°49	2°59	3°40	18°19	18°10	18°46	24° 0	T 13
W14	5 30 10	21°35'53	0849	1°26	6°32	29°44	28°54	8° 4	19°49	2°59	3°42	18°14	18° 7	18°52	23°57	W14
T 15	5 34 6	22°36'45	14° 3	2°10	7°41	0≈31	29° 7	8°10	19°48	2°D59	3°43	18° 7	18° 3	18°59	23°54	T 15
F 16	5 38 3	23°37'37	27° 6	3° 1	8°49	1°17	29°19	8°17	19°47	2°59	3°45	17°57	18° 0	19° 6	23°52	F 16
S 17	5 42 0	24°38'30	9∏58	3°57	9°58	2° 4	29°32	8°24	19°47	2°59	3°47	17°44	17°57	19°12	23°49	S 17
S 18	5 45 56	25°39'24	22°38	4°58	11° 6	2°50	29°45	8°31	19°46	2°59	3°48	17°30	17°54	19°19	23°47	S 18
M19	5 49 53	26°40'19	595 6	6° 2	12°14	3°37	29°58	8°38	19°45	2°59	3°50	17°16	17°51	19°26	23°44	M19
T 20	5 53 49	27°41'15	17°22	7°10	13°22	4°24	0≈11	8°45	19°45	2°59	3°51	17° 3	17°48	19°32	23°42	T 20
W21	5 57 46	28°42'12	29°27	8°21	14°29	5°10	0°24	8°52	19°45	3° 0	3°53	16°52	17°44	19°39	23°40	W21
T 22	6 1 42	29°43'10	11 Ω 23	9°35	15°37	5°57	0°37	8°59	19°44	3° 0	3°55	16°44	17°41	19°46	23°37	T 22
F 23	6 5 39	0 궁 44'09	23°12	10°50	16°44	6°44	0°50	9° 6	19°44	3° 0	3°57	16°39	17°38	19°52	23°35	F 23
S 24	6 9 35	1°45'09	4 m 59	12° 8	17°51	7°30	1° 3	9°13	19°43	3° 0	3°58	16°37	17°35	19°59	23°33	S 24
S 25	6 13 32	2°46'09	16°48	13°28	18°58	8°17	1°16	9°20	19°43	3° 1	4° 0	16°D36	17°32	20° 6	23°31	S 25
M26	6 17 29	3°47'11	28°44	14°49	20° 5	9° 4	1°29	9°27	19°43	3° 1	4° 2	16°R37	17°28	20°12	23°28	M26
T 27	6 21 25	4°48'13	10 ≏ 52	16°11	21°11	9°51	1°43	9°34	19°43	3° 2	4° 3	16°36	17°25	20°19	23°26	T 27
W28	6 25 22	5°49'17	23°19	17°34	22°17	10°38	1°56	9°42	19°43	3° 2	4° 5	16°35	17°22	20°26	23°24	W28
T 29	6 29 18	6°50'21	6 M 9	18°59	23°23	11°25	2° 9	9°49	19°D43	3° 2	4° 7	16°31	17°19	20°32	23°22	T 29
F 30	6 33 15	7°51'26	19°26	20°24	24°29	12°12	2°23	9°56	19°43	3° 3	4° 9	16°25	17°16	20°39	23°20	F 30
S 31	6 37 11	8 궁 52'32	3 ∡ 11	21 × 750	25≈34	12≈59	2≈36	10궁 3	19 Y 43	3 Υ 4	4≈11	16 M)17	17 m)13	20 Ω 46	23 8 18	S 31

Delta T = 15m17s

JANUARY 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 41 8	9 ප 53'39	17 × 724	23 × 17	26≈40	13≈46	2 ≈ 50	10 궁 10	19 Y 43	3 Υ 4	4≈12	16°R 6	17 m) 9	20 Ω 52	23°R17	S 1
M 2	6 45 4	10°54'46	2ਰ 1	24°45	27°45	14°33	3° 4	10°17	19°43	3° 5	4°14	15 m 55	17° 6	20°59	23815	M 2
T 3	6 49 1	11°55'54	16°54	26°13	28°49	15°20	3°17	10°24	19°43	3° 5	4°16	15°45	17° 3	21° 6	23°13	T 3
W 4	6 52 58	12°57'02	1≈54	27°41	29°54	16° 7	3°31	10°31	19°44	3° 6	4°18	15°37	17° 0	21°12	23°11	W 4
T 5	6 56 54	13°58'10	16°53	29°10	0 ∺ 58	16°54	3°45	10°38	19°44	3° 7	4°20	15°31	16°57	21°19	23°10	T 5
F 6	7 0 51	14°59'18	1) (41	0 중 40	2° 2	17°41	3°58	10°45	19°44	3° 8	4°22	15°28	16°54	21°26	23° 8	F 6
S 7	7 4 47	16° 0'27	16°13	2°10	3° 5	18°28	4°12	10°52	19°45	3° 8	4°24	15°D27	16°50	21°32	23° 6	S 7
S 8	7 8 44	17° 1'35	0 Υ 25	3°40	4° 9	19°16	4°26	10°59	19°45	3° 9	4°25	15°28	16°47	21°39	23° 5	S 8
M 9	7 12 40	18° 2'43	14°17	5°11	5°12	20° 3	4°40	11° 6	19°46	3°10	4°27	15°R29	16°44	21°46	23° 4	M 9
T 10	7 16 37	19° 3'51	27°49	6°42	6°14	20°50	4°54	11°13	19°46	3°11	4°29	15°28	16°41	21°52	23° 2	T 10
W11	7 20 33	20° 4'58	118 3	8°13	7°16	21°37	5° 7	11°20	19°47	3°12	4°31	15°26	16°38	21°59	23° 1	W11
T 12	7 24 30	21° 6'06	24° 2	9°45	8°18	22°24	5°21	11°27	19°48	3°13	4°33	15°21	16°34	22° 6	23° 0	T 12
F 13	7 28 27	22° 7'13	6 Ⅱ 47	11°17	9°19	23°12	5°35	11°34	19°48	3°14	4°35	15°14	16°31	22°12	22°58	F 13
S 14	7 32 23	23° 8'20	19°20	12°50	10°20	23°59	5°49	11°41	19°49	3°15	4°37	15° 5	16°28	22°19	22°57	S 14
S 15	7 36 20	24° 9'27	19542	14°23	11°21	24°46	6° 3	11°48	19°50	3°16	4°39	14°55	16°25	22°26	22°56	S 15
M16	7 40 16	25°10'34	13°55	15°56	12°21	25°33	6°17	11°55	19°51	3°17	4°41	14°45	16°22	22°32	22°55	M16
T 17	7 44 13	26°11'40	26° 0	17°30	13°20	26°21	6°31	12° 2	19°52	3°18	4°43	14°36	16°19	22°39	22°54	T 17
W18	7 48 9	27°12'47	7 Ω 57	19° 4	14°20	27° 8	6°45	12° 9	19°53	3°19	4°45	14°28	16°15	22°46	22°53	W18
T 19	7 52 6	28°13'53	19°49	20°39	15°18	27°55	6°59	12°16	19°54	3°20	4°47	14°23	16°12	22°52	22°52	T 19
F 20	7 56 3	29°14'59	1 m 36	22°14	16°16	28°43	7°13	12°23	19°55	3°22	4°49	14°20	16° 9	22°59	22°52	F 20
S 21	7 59 59	0≈16'05	13°23	23°49	17°14	29°30	7°28	12°30	19°56	3°23	4°51	14°D19	16° 6	23° 6	22°51	S 21
S 22	8 3 56	1°17'11	25°13	25°25	18°11	0 ∺ 17	7°42	12°37	19°57	3°24	4°53	14°19	16° 3	23°12	22°50	S 22
M23	8 7 52	2°18'16	7 ♀ 8	27° 1	19° 8	1° 4	7°56	12°44	19°58	3°25	4°55	14°21	16° 0	23°19	22°50	M23
T 24	8 11 49	3°19'22	19°16	28°38	20° 4	1°52	8°10	12°50	20° 0	3°27	4°57	14°22	15°56	23°26	22°49	T 24
W25	8 15 45	4°20'27	1 M .39	0≈16	20°59	2°39	8°24	12°57	20° 1	3°28	4°58	14°R23	15°53	23°32	22°48	W25
T 26	8 19 42	5°21'32	14°24	1°54	21°54	3°26	8°38	13° 4	20° 2	3°29	5° 0	14°23	15°50	23°39	22°48	T 26
F 27	8 23 38	6°22'37	27°34	3°32	22°48	4°14	8°52	13°11	20° 4	3°31	5° 2	14°21	15°47	23°45	22°48	F 27
S 28	8 27 35	7°23'42	11 × 12	5°11	23°41	5° 1	9° 7	13°17	20° 5	3°32	5° 4	14°17	15°44	23°52	22°47	S 28
S 29	8 31 32	8°24'46	2 <u>5</u> °20	6°50	24°34	5°48	9°21	13°24	20° 7	3°34	5° 6	14°12	15°40	23°59	22°47	S 29
M30	8 35 28	9°25'50	9 ح 55	8°31	25°26	6°36	9°35	13°31	20° 8	3°35	5° 8	14° 7	15°37	24° 5	22°47	M30
T 31	8 39 25	10≈26'54	24 궁 51	10≈11	26 ∺ 17	7 ∺ 23	9≈49	13 る 37	20 Υ 10	3 Ƴ 37	5 ≈ 10	14MD 2	15 m 34	24 Ω 12	22 8 47	T 31

Delta T = 15m17s

FEBRUARY 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Ş,	Day
W 1	8 43 21	11≈27'57	10≈ 2	11≈52	27) 7	8) (10	10≈ 3	13 云 44	20 Y 12	3 Υ38	5≈12	13°R57	15 m /31	24 Ω 19	22°D47	W 1
T 2	8 47 18	12°28'59	25°16	13°34	27°57	8°58	10°17	13°50	20°13	3°40	5°14	13 m 54	15°28	24°25	22 8 47	T 2
F 3	8 51 14	13°30'01	10 ∺ 23	15°17	28°46	9°45	10°32	13°57	20°15	3°41	5°16	13°D53	15°25	24°32	22°47	F 3
S 4	8 55 11	14°31'01	25°16	17° 0	29°34	10°32	10°46	14° 3	20°17	3°43	5°18	13°54	15°21	24°39	22°47	S 4
S 5	8 59 7	15°32'01	9 Ƴ 47	18°43	0 Υ 20	11°20	11° 0	14°10	20°19	3°45	5°20	13°55	15°18	24°45	22°47	S 5
M 6	9 3 4	16°32'59	23°53	20°28	1° 6	12° 7	11°14	14°16	20°21	3°46	5°22	13°56	15°15	24°52	22°47	M 6
T 7	9 7 1	17°33'56	7 8 34	22°12	1°51	12°54	11°28	14°22	20°23	3°48	5°24	13°58	15°12	24°59	22°48	T 7
W 8	9 10 57	18°34'52	20°51	23°57	2°35	13°41	11°42	14°29	20°25	3°50	5°26	13°R58	15° 9	25° 5	22°48	W 8
T 9	9 14 54	19°35'47	3 Ⅱ 47	25°43	3°18	14°29	11°56	14°35	20°27	3°51	5°28	13°57	15° 5	25°12	22°49	T 9
F 10	9 18 50	20°36'40	16°24	27°29	4° 0	15°16	12°11	14°41	20°29	3°53	5°30	13°55	15° 2	25°19	22°49	F 10
S 11	9 22 47	21°37'32	28°46	29°16	4°41	16° 3	12°25	14°47	20°31	3°55	5°32	13°52	14°59	25°25	22°50	S 11
S 12	9 26 43	22°38'23	10956	1 ∺ 2	5°20	16°50	12°39	14°53	20°33	3°57	5°34	13°49	14°56	25°32	22°50	S 12
M13	9 30 40	23°39'13	22°57	2°49	5°58	17°38	12°53	14°59	20°35	3°59	5°35	13°45	14°53	25°39	22°51	M13
T 14	9 34 36	24°40'01	4 Ω 52	4°36	6°35	18°25	13° 7	15° 5	20°37	4° 0	5°37	13°42	14°50	25°45	22°52	T 14
W15	9 38 33	25°40'49	16°43	6°22	7°10	19°12	13°21	15°11	20°40	4° 2	5°39	13°39	14°46	25°52	22°53	W15
T 16	9 42 30	26°41'35	28°31	8° 9	7°44	19°59	13°35	15°17	20°42	4° 4	5°41	13°38	14°43	25°59	22°54	T 16
F 17	9 46 26	27°42'19	10 m 20	9°54	8°16	20°46	13°49	15°23	20°44	4° 6	5°43	13°D37	14°40	26° 5	22°54	F 17
S 18	9 50 23	28°43'03	22°10	11°39	8°47	21°33	14° 3	15°29	20°47	4° 8	5°45	13°37	14°37	26°12	22°56	S 18
S 19	9 54 19	29°43'45	4 ♀ 4	13°23	9°17	22°20	14°17	15°35	20°49	4°10	5°47	13°38	14°34	26°19	22°57	S 19
M20	9 58 16	0) 44′26	16° 6	15° 5	9°44	23° 7	14°31	15°40	20°51	4°12	5°48	13°39	14°31	26°25	22°58	M20
T 21	10 2 12	1°45'06	28°18	16°45	10°10	23°55	14°45	15°46	20°54	4°14	5°50	13°41	14°27	26°32	22°59	T 21
W22	10 6 9	2°45'45	10 M .44	18°23	10°34	24°42	14°59	15°52	20°56	4°16	5°52	13°42	14°24	26°38	23° 0	W22
T 23	10 10 5	3°46'23	23°28	19°58	10°57	25°29	15°12	15°57	20°59	4°18	5°54	13°42	14°21	26°45	23° 1	T 23
F 24	10 14 2	4°47'00	6 ₹ 33	21°30	11°17	26°16	15°26	16° 3	21° 2	4°20	5°56	13°R42	14°18	26°52	23° 3	F 24
S 25	10 17 58	5°47'36	20° 1	22°57	11°35	27° 3	15°40	16° 8	21° 4	4°22	5°57	13°42	14°15	26°58	23° 4	S 25
S 26	10 21 55	6°48'10	3 ප 56	24°20	11°52	27°50	15°54	16°13	21° 7	4°24	5°59	13°42	14°11	27° 5	23° 6	S 26
M27	10 25 52	7°48'44	18°16	25°38	12° 6	28°36	16° 7	1 <u>6</u> °19	21° 9	4°26	6° 1	13°41	14° 8	27°12	23° 7	M27
T 28	10 29 48	8): 49'16	2≈59	26) (49	12 Y 18	29 米 23	16≈21	16 ප 24	21 Y 12	4 Υ 28	6≈ 3	13 M 40	14 Mp 5	$27\Omega 18$	23 8 9	T 28

Delta T = 15m18s

MARCH 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, o	Day
W 1	10 33 45	9) (49'47	18 ≈ 0	27) 54	12 Y 28	0 Υ 10	16≈35	16 ට 29	21 Y 15	4 Υ30	6≈ 4	13°R40	14M) 2	27 Ω 25	23810	W 1
T 2	10 37 41	10°50'16	3 ∺ 10	28°52	12°36	0°57	16°48	16°34	21°18	4°32	6° 6	13 m /40	13°59	27°32	23°12	T 2
F 3	10 41 38	11°50'44	18°21	29°41	12°41	1°44	17° 2	16°39	21°20	4°35	6° 8	13°D40	13°56	27°38	23°14	F 3
S 4	10 45 34	12°51'10	3 ℃ 23	0 Υ 22	12°45	2°31	17°15	16°44	21°23	4°37	6° 9	13°40	13°52	27°45	23°16	S 4
S 5	10 49 31	13°51'34	18° 7	0°54	12°R45	3°17	17°29	16°49	21°26	4°39	6°11	13°R40	13°49	27°52	23°18	S 5
M 6	10 53 27	14°51'57	2 8 28	1°17	12°43	4° 4	17°42	16°54	21°29	4°41	6°13	13°40	13°46	27°58	23°20	M 6
T 7	10 57 24	15°52'17	16°22	1°30	12°39	4°51	17°56	16°58	21°32	4°43	6°14	13°39	13°43	28° 5	23°22	T 7
W 8	11 121	16°52'36	29°49	1°R33	12°32	5°38	18° 9	17° 3	21°35	4°45	6°16	13°39	13°40	28°12	23°24	W 8
T 9	11 5 17	17°52'53	12 Ⅲ 50	1°26	12°23	6°24	18°22	17° 8	21°38	4°48	6°17	13°D39	13°37	28°18	23°26	T 9
F 10	11 9 14	18°53'08	25°28	1°10	12°11	7°11	18°36	17°12	21°41	4°50	6°19	13°39	13°33	28°25	23°28	F 10
S 11	11 13 10	19°53'20	79548	0°45	11°57	7°57	18°49	17°17	21°44	4°52	6°20	13°39	13°30	28°32	23°30	S 11
S 12	11 17 7	20°53'31	19°54	0°12	11°40	8°44	19° 2	17°21	21°47	4°54	6°22	13°40	13°27	28°38	23°32	S 12
M13	11 21 3	21°53'40	1 Ω 49	29) 31	11°20	9°31	19°15	17°25	21°50	4°56	6°23	13°41	13°24	28°45	23°35	M13
T 14	11 25 0	22°53'47	13°39	28°43	10°59	10°17	19°28	17°30	21°53	4°59	6°25	13°42	13°21	28°51	23°37	T 14
W15	11 28 56	23°53'51	25°26	27°51	10°35	11° 3	19°41	17°34	21°56	5° 1	6°26	13°43	13°17	28°58	23°39	W15
T 16	11 32 53	24°53'54	7 m) 14	26°54	10° 9	11°50	19°54	17°38	21°59	5° 3	6°28	13°43	13°14	29° 5	23°42	T 16
F 17	11 36 50	25°53'55	19° 6	25°55	9°41	12°36	20° 7	17°42	22° 2	5° 5	6°29	13°R43	13°11	29°11	23°44	F 17
S 18	11 40 46	26°53'54	1 ₾ 3	24°55	9°11	13°23	20°20	17°46	22° 6	5° 8	6°31	13°43	13° 8	29°18	23°47	S 18
S 19	11 44 43	27°53'51	13° 8	23°55	8°39	14° 9	20°32	17°49	22° 9	5°10	6°32	13°41	13° 5	29°25	23°49	S 19
M20	11 48 39	28°53'46	25°22	22°57	8° 6	14°55	20°45	17°53	22°12	5°12	6°33	13°39	13° 2	29°31	23°52	M20
T 21	11 52 36	29°53'39	7 M 47	22° 1	7°31	15°41	20°58	17°57	22°15	5°14	6°35	13°37	12°58	29°38	23°55	T 21
W22	11 56 32	0 Ƴ 53'31	20°24	21° 9	6°55	16°27	21°10	18° 0	22°18	5°17	6°36	13°34	12°55	29°45	23°57	W22
T 23	12 0 29	1°53'21	3 √ 16	20°22	6°19	17°14	21°23	18° 4	22°22	5°19	6°37	13°32	12°52	29°51	24° 0	T 23
F 24	12 4 25	2°53'09	16°24	19°40	5°41	18° 0	21°35	18° 7	22°25	5°21	6°38	13°30	12°49	29°58	24° 3	F 24
S 25	12 8 22	3°52'56	29°50	19° 4	5° 4	18°46	21°47	18°11	22°28	5°24	6°40	13°D29	12°46	0 Mg 5	24° 6	S 25
S 26	12 12 18	4°52'41	13 る 35	18°33	4°26	19°32	21°59	18°14	22°31	5°26	6°41	13°30	12°42	0°11	24° 9	S 26
M27	12 16 15	5°52'25	27°40	18° 9	3°49	20°18	22°12	18°17	22°35	5°28	6°42	13°31	12°39	0°18	24°12	M27
T 28	12 20 12	6°52'07	12 ≈ 3	17°52	3°11	21° 4	22°24	18°20	22°38	5°30	6°43	13°32	12°36	0°25	24°15	T 28
W29	12 24 8	7°51'47	26°43	17°40	2°35	21°50	22°36	18°23	22°41	5°33	6°44	13°33	12°33	0°31	24°18	W29
T 30	12 28 5	8°51'25	11 米 33	17°D35	1°59	22°35	22°48	18°26	22°45	5°35	6°45	13°R34	12°30	0°38	24°21	T 30
F 31	12 32 1	9 Ƴ 51'01	26 米 29	17 米 35	1 Υ 25	23 Y 21	23≈ 0	18 る 29	22 Y 48	5 Ƴ 37	6≈47	13 m 33	12 M 27	0 m 44	24 8 24	F 31

Delta T = 15m18s

APRIL 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
S 1	12 35 58	10 Y 50'36	11 Y 22	17) (42	0°R51	24 Y 7	23≈11	18 ට 32	22 Y 52	5 Υ 40	6≈48	13°R32	12 m 23	0 m 51	24 8 27	S 1
S 2	12 39 54	11°50'08	26° 4	17°54	o Υ 20	24°53	23°23	18°34	22°55	5°42	6°49	13 m) 28	12°20	0°58	24°30	S 2
M 3	12 43 51	12°49'39	10827	18°11	29 米 50	25°39	23°35	18°37	22°58	5°44	6°50	13°24	12°17	1° 4	24°33	M 3
T 4	12 47 47	13°49'07	24°27	18°33	29°21	26°24	23°46	18°39	23° 2	5°46	6°51	13°20	12°14	1°11	24°36	T 4
W 5	12 51 44	14°48'33	8 I 1	19° 0	28°55	27°10	23°58	18°41	23° 5	5°49	6°52	13°15	12°11	1°18	24°40	W 5
T 6	12 55 41	15°47'57	21° 9	19°31	28°31	27°55	24° 9	18°44	23° 8	5°51	6°53	13°11	12° 8	1°24	24°43	T 6
F 7	12 59 37	16°47'19	3953	20° 7	28° 9	28°41	24°20	18°46	23°12	5°53	6°53	13° 9	12° 4	1°31	24°46	F 7
S 8	13 3 34	17°46'38	16°15	20°47	27°49	29°26	24°31	18°48	23°15	5°55	6°54	13°D 8	12° 1	1°38	24°50	S 8
S 9	13 7 30	18°45'55	28°21	21°30	27°31	0812	24°43	18°50	23°19	5°58	6°55	13° 9	11°58	1°44	24°53	S 9
M10	13 11 27	19°45'10	10 Ω 16	22°17	27°16	0°57	24°54	18°52	23°22	6° 0	6°56	13°10	11°55	1°51	24°57	M10
T 11	13 15 23	20°44'22	22° 4	23° 7	27° 4	1°42	25° 4	18°53	23°26	6° 2	6°57	13°12	11°52	1°58	25° 0	T 11
W12	13 19 20	21°43'32	3 m 51	24° 1	26°54	2°28	25°15	18°55	23°29	6° 4	6°58	13°13	11°48	2° 4	25° 4	W12
T 13	13 23 16	22°42'40	15°41	24°57	26°46	3°13	25°26	18°57	23°32	6° 6	6°58	13°R14	11°45	2°11	25° 7	T 13
F 14	13 27 13	23°41'46	27°38	25°57	26°41	3°58	25°36	18°58	23°36	6° 9	6°59	13°12	11°42	2°18	25°11	F 14
S 15	13 31 10	24°40'50	9 ≏ 44	26°59	26°38	4°43	25°47	19° 0	23°39	6°11	7° 0	13° 9	11°39	2°24	25°14	S 15
S 16	13 35 6	25°39'51	22° 1	28° 4	26°D38	5°28	25°57	19° 1	23°43	6°13	7° 0	13° 4	11°36	2°31	25°18	S 16
M17	13 39 3	26°38'51	4 M .32	29°11	26°40	6°13	26° 8	19° 2	23°46	6°15	7° 1	12°58	11°33	2°37	25°21	M17
T 18	13 42 59	27°37'48	17°16	0 Υ 20	26°44	6°58	26°18	19° 3	23°49	6°17	7° 2	12°50	11°29	2°44	25°25	T 18
W19	13 46 56	28°36'44	0 才 13	1°32	26°51	7°43	26°28	19° 4	23°53	6°19	7° 2	12°42	11°26	2°51	25°29	W19
T 20	13 50 52	29°35'38	13°23	2°46	26°59	8°28	26°38	19° 5	23°56	6°22	7° 3	12°34	11°23	2°57	25°32	T 20
F 21	13 54 49	0 8 34'30	26°46	4° 2	27°11	9°13	26°48	19° 6	24° 0	6°24	7° 3	12°28	11°20	3° 4	25°36	F 21
S 22	13 58 45	1°33'21	10る20	5°21	27°24	9°58	26°57	19° 6	24° 3	6°26	7° 4	12°24	11°17	3°11	25°40	S 22
S 23	14 2 42	2°32'09	24° 6	6°41	27°39	10°43	27° 7	19° 7	24° 7	6°28	7° 4	12°22	11°14	3°17	25°44	S 23
M24	14 6 38	3°30'57	8≈ 4	8° 3	27°56	11°27	27°16	19°8	24°10	6°30	7° 5	12°D22	11°10	3°24	25°48	M24
T 25	14 10 35	4°29'42	22°13	9°27	28°15	12°12	27°26	19° 8	24°13	6°32	7° 5	12°23	11° 7	3°31	25°51	T 25
W26	14 14 32	5°28'26	6 ₩32	10°53	28°36	12°57	27°35	19° 8	24°17	6°34	7° 6	12°R23	11° 4	3°37	25°55	W26
T 27	14 18 28	6°27'08	20°59	12°20	28°59	13°41	27°44	19° 8	24°20	6°36	7° 6	12°23	11° 1	3°44	25°59	T 27
F 28	14 22 25	7°25'48	5 Ƴ 30	13°50	29°24	14°26	27°53	19° 9	24°23	6°38	7° 6	12°21	10°58	3°51	26° 3	F 28
S 29	14 26 21	8°24'27	20° 0	15°21	29°50	15°10	28° 2	19°R 9	24°27	6°40	7° 7	12°17	10°54	3°57	26° 7	S 29
S 30	14 30 18	9823'03	4823	16 Y 54	0 Υ 18	15 8 54	28≈11	19 る 8	24 Y 30	6 Ƴ 42	7≈ 7	12 M p10	10 m 51	4M) 4	26811	S 30

Delta T = 15m18s

MAY 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	ę k	Day
M 1	14 34 14	10821'38	18 8 34	18 Y 29	0 Υ 47	16 8 39	28≈19	19°R 8	24 Y 33	6 Υ 44	7≈ 7	12°R 1	10 m 48	4 Mp 10	26815	M 1
T 2	14 38 11	11°20'11	2Ⅲ27	20° 6	1°18	17°23	28°28	19る8	24°37	6°46	7° 7	11 M p 51	10°45	4°17	26°19	T 2
W 3	14 42 7	12°18'43	15°58	21°44	1°50	18° 7	28°36	19°8	24°40	6°48	7° 7	11°41	10°42	4°24	26°22	W 3
T 4	14 46 4	13°17'12	29° 6	23°24	2°23	18°52	28°44	19° 7	24°43	6°50	7° 8	11°33	10°39	4°30	26°26	T 4
F 5	14 50 1	14°15'39	11951	25° 5	2°58	19°36	28°52	19° 7	24°47	6°52	7° 8	11°26	10°35	4°37	26°30	F 5
S 6	14 53 57	15°14'04	24°15	26°49	3°34	20°20	29° 0	19° 6	24°50	6°54	7° 8	11°21	10°32	4°44	26°34	S 6
S 7	14 57 54	16°12'27	6 Ω 23	28°34	4°12	21° 4	29° 8	19° 5	24°53	6°56	7° 8	11°19	10°29	4°50	26°38	S 7
M 8	15 1 50	17°10'48	18°18	0821	4°50	21°48	29°16	19° 4	24°56	6°58	7° 8	11°D19	10°26	4°57	26°42	M 8
T 9	15 5 47	18° 9'06	0 m) 8	2°10	5°30	22°32	29°23	19° 3	25° 0	6°59	7°R 8	11°19	10°23	5° 4	26°46	T 9
W10	15 9 43	19° 7'23	11°56	4° 0	6°11	23°16	29°31	19° 2	25° 3	7° 1	7° 8	11°R19	10°19	5°10	26°50	W10
T 11	15 13 40	20° 5'38	23°48	5°52	6°52	24° 0	29°38	19° 1	25° 6	7° 3	7° 8	11°19	10°16	5°17	26°54	T 11
F 12	15 17 36	21° 3'51	5 ≙ 49	7°46	7°35	24°43	29°45	19° 0	25° 9	7° 5	7° 8	11°16	10°13	5°24	26°58	F 12
S 13	15 21 33	22° 2'01	18° 3	9°42	8°19	25°27	29°52	18°58	25°12	7° 7	7° 8	11°11	10°10	5°30	27° 2	S 13
S 14	15 25 30	23° 0'11	0 M .32	11°39	9° 3	26°11	29°59	18°57	25°16	7° 8	7°8	11° 3	10° 7	5°37	27° 7	S 14
M15	15 29 26	23°58'18	13°19	13°38	9°49	26°54	0 ∀ 5	18°55	25°19	7°10	7° 7	10°53	10° 4	5°44	27°11	M15
T 16	15 33 23	24°56'23	26°23	15°39	10°35	27°38	0°12	18°54	25°22	7°12	7° 7	10°42	10° 0	5°50	27°15	T 16
W17	15 37 19	25°54'27	9 ∡ 143	17°42	11°22	28°21	0°18	18°52	25°25	7°13	7° 7	10°30	9°57	5°57	27°19	W17
T 18	15 41 16	26°52'30	23°17	19°46	12°10	29° 5	0°24	18°50	25°28	7°15	7° 7	10°18	9°54	6° 3	27°23	T 18
F 19	15 45 12	27°50'31	7중 3	21°51	12°59	29°48	0°30	18°48	25°31	7°17	7° 6	10° 9	9°51	6°10	27°27	F 19
S 20	15 49 9	28°48'30	20°57	23°58	13°49	0Д32	0°36	18°47	25°34	7°18	7° 6	10° 2	9°48	6°17	27°31	S 20
S 21	15 53 5	29°46'29	4≈56	26° 6	14°39	1°15	0°42	18°44	25°37	7°20	7° 6	9°58	9°45	6°23	27°35	S 21
M22	15 57 2	0∏44'26	19° 0	28°15	15°30	1°58	0°47	18°42	25°40	7°21	7° 5	9°56	9°41	6°30	27°39	M22
T 23	16 0 59	1°42'21	3 米 6	0Д26	16°21	2°42	0°53	18°40	25°43	7°23	7° 5	9°56	9°38	6°37	27°43	T 23
W24	16 4 55	2°40'16	17°13	2°36	17°13	3°25	0°58	18°38	25°46	7°24	7° 5	9°56	9°35	6°43	27°47	W24
T 25	16 8 52	3°38'09	1 Y 22	4°47	18° 6	4° 8	1° 3	18°35	25°49	7°26	7° 4	9°54	9°32	6°50	27°51	T 25
F 26	16 12 48	4°36'01	15°30	6°59	19° 0	4°51	1° 8	18°33	25°51	7°27	7° 4	9°51	9°29	6°57	27°55	F 26
S 27	16 16 45	5°33'52	29°34	9°10	19°53	5°34	1°13	18°30	25°54	7°29	7° 3	9°45	9°25	7° 3	27°59	S 27
S 28	16 20 41	6°31'42	13832	11°21	20°48	6°17	1°17	18°28	25°57	7°30	7° 3	9°36	9°22	7°10	28° 3	S 28
M29	16 24 38	7°29'31	27°20	13°31	21°43	7° 0	1°21	18°25	26° 0	7°31	7° 2	9°25	9°19	7°17	28° 7	M29
T 30	16 28 34	8°27'18	10∏54	15°40	22°38	7°43	1°26	1 <u>8</u> °22	26° 3	7°33	7° 2	9°13	9°16	7°23	28°11	T 30
W31	16 32 31	9 Ⅱ 25'04	24 Ⅱ 11	17 Ⅱ 48	23 Y 34	8 Ⅱ 26	1) 30	18 궁 19	26 Y 5	7 Υ 34	7 ≈ 1	9 m) 1	9 m 13	7 m 30	28 8 15	W31

Delta T = 15m18s

JUNE 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 36 28	10 Ⅱ 22'49	7 9 5 9	19 Ⅱ 55	24 Y 31	9耳 8	1) €33	18°R16	26 Y 8	7 Ƴ 35	7°R 0	8°R49	9 m)10	7 m 36	28819	T 1
F 2	16 40 24	11°20'32	19°48	22° 0	25°27	9°51	1°37	18 云 13	26°11	7°37	7 ≈ 0	8 M p40	9° 6	7°43	28°23	F 2
S 3	16 44 21	12°18'14	2 N 9	24° 3	26°25	10°34	1°41	18°10	26°13	7°38	6°59	8°33	9° 3	7°50	28°27	S 3
S 4	16 48 17	13°15'54	14°15	26° 4	27°22	11°16	1°44	18° 7	26°16	7°39	6°58	8°29	9° 0	7°56	28°31	S 4
M 5	16 52 14	14°13'33	26°11	28° 3	28°20	11°59	1°47	18° 4	26°18	7°40	6°58	8°28	8°57	8° 3	28°35	M 5
T 6	16 56 10	15°11'10	8Mp 0	29°59	29°19	12°41	1°50	18° 1	26°21	7°41	6°57	8°27	8°54	8°10	28°39	T 6
W 7	17 0 7	16° 8'46	19°49	1953	0818	13°24	1°53	17°57	26°23	7°42	6°56	8°27	8°51	8°16	28°43	W 7
T 8	17 4 3	17° 6'20	1 -2 -42	3°44	1°17	14° 6	1°55	17°54	26°26	7°43	6°55	8°27	8°47	8°23	28°47	T 8
F 9	17 8 0	18° 3'54	13°45	5°33	2°16	14°49	1°57	17°50	26°28	7°44	6°55	8°24	8°44	8°30	28°51	F 9
S 10	17 11 57	19° 1'25	26° 4	7°19	3°16	15°31	2° 0	17°47	26°31	7°45	6°54	8°20	8°41	8°36	28°55	S 10
S 11	17 15 53	19°58'56	8 M .41	9° 2	4°16	16°13	2° 2	17°43	26°33	7°46	6°53	8°12	8°38	8°43	28°58	S 11
M12	17 19 50	20°56'25	21°39	10°42	5°17	16°55	2° 3	17°40	26°35	7°47	6°52	8° 3	8°35	8°50	29° 2	M12
T 13	17 23 46	21°53'54	4 ₹ 759	12°20	6°17	17°37	2° 5	17°36	26°38	7°48	6°51	7°52	8°31	8°56	29° 6	T 13
W14	17 27 43	22°51'21	18°39	13°55	7°19	18°20	2° 6	17°32	26°40	7°49	6°50	7°41	8°28	9° 3	29°10	W14
T 15	17 31 39	23°48'47	2 ප 37	15°27	8°20	19° 2	2° 8	17°28	26°42	7°50	6°49	7°30	8°25	9° 9	29°14	T 15
F 16	17 35 36	24°46'13	16°48	16°56	9°22	19°44	2° 9	17°24	26°44	7°51	6°48	7°21	8°22	9°16	29°18	F 16
S 17	17 39 32	25°43'38	1≈ 7	18°22	10°24	20°25	2°10	17°21	26°46	7°52	6°47	7°14	8°19	9°23	29°21	S 17
S 18	17 43 29	26°41'02	15°28	19°45	11°26	21° 7	2°10	17°17	26°48	7°53	6°46	7°10	8°16	9°29	29°25	S 18
M19	17 47 26	27°38'25	29°48	21° 5	12°28	21°49	2°11	17°13	26°51	7°53	6°45	7° 8	8°12	9°36	29°29	M19
T 20	17 51 22	28°35'48	14) 3	22°22	13°31	22°31	2°11	17° 9	26°53	7°54	6°44	7°D 8	8° 9	9°43	29°32	T 20
W21	17 55 19	29°33'11	28°12	23°36	14°34	23°13	2°R11	17° 5	26°55	7°55	6°43	7°R 9	8° 6	9°49	29°36	W21
T 22	17 59 15	0930'33	12 Y 13	24°47	15°37	23°55	2°11	17° 0	26°56	7°55	6°42	7° 8	8° 3	9°56	29°40	T 22
F 23	18 3 12	1°27'54	26° 7	25°55	16°41	24°36	2°11	16°56	26°58	7°56	6°41	7° 6	8° 0	10° 3	29°43	F 23
S 24	18 7 8	2°25'15	9 8 51	26°59	17°44	25°18	2°10	16°52	27° 0	7°57	6°40	7° 1	7°57	10° 9	29°47	S 24
S 25	18 11 5	3°22'36	23°25	28° 0	18°48	25°59	2°10	16°48	27° 2	7°57	6°39	6°54	7°53	10°16	29°50	S 25
M26	18 15 1	4°19'57	6 Ⅱ 48	28°58	19°52	26°41	2° 9	16°44	27° 4	7°58	6°38	6°45	7°50	10°23	29°54	M26
T 27	18 18 58	5°17'17	19°59	29°52	20°57	27°22	2° 8	16°39	27° 6	7°58	6°37	6°34	7°47	10°29	29°57	T 27
W28	18 22 55	6°14'37	2955	0 Ω 43	22° 1	28° 4	2° 6	16°35	27° 7	7°59	6°35	6°24	7°44	10°36	0 Ⅱ 1	W28
T 29	18 26 51	7°11'56	15°37	1°30	23° 6	28°45	2° 5	16°31	27° 9	7°59	6°34	6°14	7°41	10°43	0° 4	T 29
F 30	18 30 48	895 9'14	2895 4	2 Ω 13	24811	29Ⅱ26	2 ∺ 3	16 ට 26	27 Υ 11	7 Υ 59	6≈33	6Mp 7	7 m 37	10 m)49	0 I 8	F 30

Delta T = 15m19s

JULY 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 34 44	99 6'32	10 Ω 17	2 N 52	25 8 16	0ම 8	2°R 1	16°R22	27 Y 12	8 ℃ 0	6°R32	6°R 1	7 m 34	10 M 56	0 I I11	S 1
S 2	18 38 41	10° 3'50	22°18	3°28	26°21	0°49	1 米 59	16 ට 18	27°14	8° 0	6≈31	5 m 58	7°31	11° 2	0°15	S 2
M 3	18 42 37	11° 1'07	4 Mp 1 1	3°59	27°26	1°30	1°57	16°13	27°15	8° 0	6°29	5°D57	7°28	11° 9	0°18	M 3
T 4	18 46 34	11°58'23	15°59	4°26	28°32	2°11	1°55	16° 9	27°17	8° 1	6°28	5°57	7°25	11°16	0°21	T 4
W 5	18 50 31	12°55'39	27°47	4°48	29°38	2°52	1°52	16° 4	27°18	8° 1	6°27	5°58	7°22	11°22	0°24	W 5
T 6	18 54 27	13°52'54	9 ≏ 40	5° 6	0 Ⅱ 43	3°33	1°49	16° 0	27°19	8° 1	6°26	5°R59	7°18	11°29	0°28	T 6
F 7	18 58 24	14°50'08	21°44	5°20	1°49	4°14	1°46	15°56	27°21	8° 1	6°24	5°59	7°15	11°36	0°31	F 7
S 8	19 2 20	15°47'22	4M 2	5°29	2°56	4°55	1°43	15°51	27°22	8° 1	6°23	5°57	7°12	11°42	0°34	S 8
S 9	19 6 17	16°44'36	16°41	5°R33	4° 2	5°36	1°40	15°47	27°23	8° 1	6°22	5°54	7° 9	11°49	0°37	S 9
M10	19 10 13	17°41'49	29°43	5°33	5° 8	6°17	1°37	15°42	27°24	8° 1	6°20	5°48	7° 6	11°56	0°40	M10
T 11	19 14 10	18°39'02	13 × 10	5°28	6°15	6°58	1°33	15°38	27°25	8°R 2	6°19	5°41	7° 3	12° 2	0°43	T 11
W12	19 18 6	19°36'15	27° 2	5°19	7°22	7°39	1°29	15°34	27°26	8° 2	6°18	5°34	6°59	12° 9	0°46	W12
T 13	19 22 3	20°33'28	11 궁 17	5° 5	8°29	8°19	1°25	15°29	27°27	8° 1	6°16	5°27	6°56	12°16	0°49	T 13
F 14	19 26 0	21°30'40	25°48	4°47	9°36	9° 0	1°21	15°25	27°28	8° 1	6°15	5°21	6°53	12°22	0°52	F 14
S 15	19 29 56	22°27'53	10≈31	4°25	10°43	9°41	1°17	15°20	27°29	8° 1	6°14	5°17	6°50	12°29	0°55	S 15
S 16	19 33 53	23°25'05	25°16	3°59	11°50	10°21	1°12	15°16	27°30	8° 1	6°12	5°15	6°47	12°35	0°58	S 16
M17	19 37 49	24°22'18	9 米 59	3°29	12°58	11° 2	1° 7	15°12	27°31	8° 1	6°11	5°D15	6°43	12°42	1° 1	M17
T 18	19 41 46	25°19'31	24°32	2°57	14° 5	11°42	1° 2	15° 7	27°32	8° 1	6° 9	5°16	6°40	12°49	1° 3	T 18
W19	19 45 42	26°16'44	8 Ƴ 52	2°22	15°13	12°23	0°57	15° 3	27°33	8° 1	6° 8	5°17	6°37	12°55	1° 6	W19
T 20	19 49 39	27°13'58	22°58	1°45	16°21	13° 3	0°52	14°59	27°33	8° 0	6° 7	5°R18	6°34	13° 2	1° 9	T 20
F 21	19 53 35	28°11'12	6847	1° 7	17°29	13°43	0°47	14°55	27°34	8° 0	6° 5	5°18	6°31	13° 9	1°11	F 21
S 22	19 57 32	29° 8'27	20°20	0°27	18°37	14°24	0°42	14°50	27°34	8° 0	6° 4	5°16	6°28	13°15	1°14	S 22
S 23	20 1 29	0 Ω 5'42	3 Ⅲ 38	299548	19°45	15° 4	0°36	14°46	27°35	7°59	6° 2	5°13	6°24	13°22	1°17	S 23
M24	20 5 25	1° 2'58	16°42	29°10	20°53	15°44	0°30	14°42	27°36	7°59	6° 1	5° 8	6°21	13°29	1°19	M24
T 25	20 9 22	2° 0'15	29°31	28°33	22° 1	16°24	0°24	14°38	27°36	7°59	5°59	5° 3	6°18	13°35	1°21	T 25
W26	20 13 18	2°57'32	1295 7	27°57	23°10	17° 5	0°18	14°34	27°36	7°58	5°58	4°57	6°15	13°42	1°24	W26
T 27	20 17 15	3°54'49	24°31	27°24	24°19	17°45	0°12	14°30	27°37	7°58	5°57	4°53	6°12	13°49	1°26	T 27
F 28	20 21 11	4°52'07	6 Ω 44	26°55	25°27	18°25	0° 6	14°26	27°37	7°57	5°55	4°49	6° 9	13°55	1°29	F 28
S 29	20 25 8	5°49'25	18°47	26°29	26°36	19° 5	29≈59	14°22	27°37	7°57	5°54	4°46	6° 5	14° 2	1°31	S 29
S 30	20 29 4	6°46'44	0 m 42	26° 7	27°45	19°45	29°53	14°18	27°37	7°56	5°52	4°D45	6° 2	14° 9	1°33	S 30
M31	20 33 1	7 Ω 44'03	12 M 31	25950	28 Ⅱ 54	20925	29≈46	14 궁 14	27 Y 38	7 Υ 55	5≈51	4 Mp 45	5 m 59	14 m 15	1 Ⅱ 35	M31

Delta T = 15m19s

AUGUST 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(卉	Б	B	ಭ	Ç	Š	Day
T 1	20 36 58	8 Ω 41'22	24 Mp 18	25°R39	099 3	2195 5	29°R40	14°R10	27 Y 38	7°R55	5°R49	4 Mp 46	5 m 56	14 Mp 22	1 Ⅲ 37	T 1
W 2	20 40 54	9°38'42	6 º 5	25932	1°12	21°44	29≈33	14궁 6	27°38	7 Υ 54	5 ≈ 48	4°48	5°53	14°28	1°39	W 2
T 3	20 44 51	10°36'02	17°59	25°D31	2°22	22°24	29°26	14° 3	27°R38	7°53	5°47	4°50	5°49	14°35	1°41	T 3
F 4	20 48 47	11°33'22	0M 1	25°36	3°31	23° 4	29°19	13°59	27°38	7°53	5°45	4°51	5°46	14°42	1°43	F 4
S 5	20 52 44	12°30'43	12°19	25°47	4°40	23°44	29°12	13°55	27°38	7°52	5°44	4°R51	5°43	14°48	1°45	S 5
S 6	20 56 40	13°28'05	24°55	26° 4	5°50	24°23	29° 4	13°52	27°38	7°51	5°42	4°51	5°40	14°55	1°47	S 6
M 7	21 0 37	14°25'26	7 ,₹ 55	26°27	7° 0	25° 3	28°57	13°48	27°37	7°50	5°41	4°49	5°37	15° 2	1°49	M 7
T 8	21 4 33	15°22'49	21°20	26°56	8° 9	25°42	28°50	13°45	27°37	7°50	5°40	4°47	5°34	15° 8	1°51	T 8
W 9	21 8 30	16°20'11	5 군 13	27°31	9°19	26°22	28°42	13°42	27°37	7°49	5°38	4°45	5°30	15°15	1°52	W 9
T 10	21 12 27	17°17'35	19°31	28°13	10°29	27° 2	28°35	13°38	27°37	7°48	5°37	4°43	5°27	15°22	1°54	T 10
F 11	21 16 23	18°14'59	4 ≈ 11 19°8	29° 0 29°54	11°39	27°41	28°27	13°35	27°36 27°36	7°47	5°35	4°41	5°24	15°28	1°56	F 11
S 12	21 20 20	19°12'24			12°49	28°20	28°20	13°32		7°46	5°34	4°40	5°21	15°35	1°57	S 12
S 13	21 24 16	20° 9'49	4) €12	0 Ω 53	13°59	29° 0	28°12	13°29	27°35	7°45	5°33	4°D39	5°18	15°42	1°59	S 13
M14	21 28 13	21° 7'16	19°15	1°58	15°10	29°39	28° 4	13°26	27°35	7°44	5°31	4°40	5°14	15°48	2° 0	M14
T 15	21 32 9	22° 4'44	4Υ 9	3° 9	16°20	0Ω18	27°57	13°23	27°34	7°43	5°30	4°40	5°11	15°55	2° 2	T 15
W16	21 36 6	23° 2'12	18°47	4°25	17°30	0°58	27°49	13°20	27°34	7°42	5°29	4°41	5° 8	16° 2	2° 3	W16
T 17	21 40 2	23°59'43	3 8 5	5°47	18°41	1°37	27°41	13°17	27°33	7°41	5°27	4°42	5° 5	16° 8	2° 4	T 17
F 18	21 43 59	24°57'14	17° 0	7°13 8°45	19°52 21° 2	2°16	27°33	13°14	27°32	7°40	5°26	4°43	5° 2	16°15	2° 5	F 18 S 19
S 19	21 47 55	25°54'47	0 П 32			2°55	27°25	13°12	27°31	7°39	5°25	4°R43	4°59	16°21	2° 6	
S 20	21 51 52	26°52'21	13°43	10°20	22°13	3°34	27°18	13° 9	27°31	7°38	5°23	4°42	4°55	16°28	2° 8	S 20
M21	21 55 49	27°49'57	26°35	12° 0	23°24	4°13	27°10	13° 7	27°30	7°36	5°22	4°42	4°52	16°35	2° 9	M21
T 22	21 59 45	28°47'34	99510	13°44	24°35	4°52	27° 2	13° 4	27°29	7°35	5°21	4°41	4°49	16°41	2°10	T 22
W23	22 3 42	29°45'12	21°31	15°31	25°46	5°31	26°54	13° 2	27°28	7°34	5°19	4°40	4°46	16°48	2°10	W23
T 24	22 7 38	0 TD 42'52	3 Ω 40	17°21	26°57	6°10	26°46	12°59	27°27	7°33	5°18	4°40	4°43	16°55	2°11	T 24
F 25	22 11 35	1°40'33	15°41	19°14 21° 9	28° 8 29°20	6°49	26°38	12°57	27°26	7°31	5°17	4°39	4°40	17° 1 17° 8	2°12 2°13	F 25
S 26	22 15 31	2°38'15	27°34			7°28	26°31	12°55	27°25	7°30	5°16	4°39	4°36			S 26
S 27	22 19 28	3°35'59	9 ₥ 24	23° 6	0 Ω 31	8° 7	26°23	12°53	27°24	7°29	5°14	4°D39	4°33	17°15	2°14	S 27
M28	22 23 24	4°33'44	21°11	25° 4	1°42	8°46	26°15	12°51	27°23	7°28	5°13	4°R39	4°30	17°21	2°14	M28
T 29	22 27 21	5°31'30	2 <u>₽</u> 58	27° 3	2°54	9°25	26° 8	12°49	27°21	7°26	5°12	4°39	4°27	17°28	2°15	T 29
W30	22 31 18	6°29'17	14°49	29° 3	4° 5	10° 3	26° 0	12°48	27°20	7°25	5°11	4°39	4°24	17°35	2°15	W30
T 31	22 35 14	7 ™ 27'06	26 ≏ 45	1 Mp 4	5 Ω 17	10 Ω 42	25≈52	12 る 46	27 Υ 19	7 Υ 24	5≈10	4 m /39	4 Mp 20	17 M)41	2 Ⅱ 16	T 31

Delta T = 15m19s

SEPTEMBER 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 39 11	8 m 24'55	8 M .50	3 Mp 4	6 Ω 29	11 £ 21	25°R45	12°R44	27°R18	7°R22	5°R 9	4°R38	4 M) 17	17 M)48	2 II 16	F 1
S 2	22 43 7	9°22'46	21° 8	5° 4	7°40	11°59	25≈37	12 る 43	27 Υ 16	7 Υ 21	5≈ 7	4 m /38	4°14	17°55	2°16	S 2
S 3	22 47 4	10°20'38	3 ∡ 742	7° 4	8°52	12°38	25°30	12°42	27°15	7°19	5° 6	4°38	4°11	18° 1	2°17	S 3
M 4	22 51 0	11°18'32	16°37	9° 4	10° 4	13°16	25°23	12°40	27°13	7°18	5° 5	4°D38	4° 8	18° 8	2°17	M 4
T 5	22 54 57	12°16'26	29°55	11° 3	11°16	13°55	25°16	12°39	27°12	7°16	5° 4	4°38	4° 5	18°14	2°17	T 5
W 6	22 58 53	13°14'22	13 る 40	13° 1	12°28	14°33	25° 9	12°38	27°10	7°15	5° 3	4°39	4° 1	18°21	2°17	W 6
T 7	23 2 50	14°12'19	27°50	14°58	13°40	15°12	25° 1	12°37	27° 9	7°13	5° 2	4°39	3°58	18°28	2°R17	T 7
F 8 S 9	23 6 47 23 10 43	15°10'17 16° 8'17	12 ≈ 26 27°21	16°53 18°48	14°52 16° 5	15°50 16°28	24°55 24°48	12°36 12°35	27° 7 27° 6	7°12 7°10	5° 1 5° 0	4°40 4°R41	3°55 3°52	18°34 18°41	2°17 2°17	F 8 S 9
														-		
S 10	23 14 40	17° 6'18	12 ₩30	20°42	17°17	17° 6	24°41	12°35	27° 4	7° 9	4°59	4°41	3°49	18°48	2°17	S 10
M11	23 18 36	18° 4'20	27°44	22°35	18°29	17°45	24°34	12°34	27° 2	7° 7	4°58	4°40	3°46	18°54	2°17	M11
T 12 W13	23 22 33 23 26 29	19° 2'25 20° 0'31	12 Y 52 27°46	24°26 26°16	19°42 20°54	18°23 19° 1	24°28 24°22	12°33 12°33	27° 1 26°59	7° 6 7° 4	4°57	4°39 4°37	3°42 3°39	19° 1 19° 8	2°16 2°16	T 12 W13
T 14	23 26 29 23 30 26	20° 58'39	12818	28° 5	20°54 22° 7	19° 1	24°22 24°15	12°33	26°57	7° 4 7° 3	4°56 4°55	4°37 4°35	3°36	19° 8	2°15	T 14
F 15	23 34 22	20°56'49	26°24	29°53	23°19	20°17	24° 9	12°32	26°55	7° 1	4°54	4°33	3°33	19°21	2°15	F 15
S 16	23 38 19	22°55'01	10 I I 3	1 △ 40	24°32	20°55	24° 3	12°32	26°53	7° 0	4°54	4°32	3°30	19°28	2°14	S 16
S 17	23 42 16	23°53'15	23°16	3°25	25°45	21°33	23°57	12°D32	26°51	6°58	4°53	4°D31	3°26	19°34	2°14	S 17
M18	23 46 12	24°51'31	695 4	5°10	26°58	22°11	23°52	12°32	26°49	6°56	4°52	4°32	3°23	19°41	2°13	M18
T 19	23 50 9	25°49'49	18°33	6°53	28°11	22°49	23°46	12°32	26°47	6°55	4°51	4°33	3°20	19°48	2°13	T 19
W20	23 54 5	26°48'09	0 Ω 45	8°35	29°24	23°27	23°41	12°33	26°45	6°53	4°50	4°34	3°17	19°54	2°12	W20
T 21	23 58 2	27°46'31	12°45	10°15	0 m 37	24° 5	23°35	12°33	26°43	6°51	4°50	4°36	3°14	20° 1	2°11	T 21
F 22	0 1 58	28°44'54	24°38	11°55	1°50	24°43	23°30	12°34	26°41	6°50	4°49	4°37	3°11	20° 7	2°10 2° 9	F 22 S 23
S 23	0 5 55	29°43'20	6Mg 26	13°34	3° 3	25°21	23°25	12°34	26°39	6°48	4°48	4°R38	3° 7	20°14	_	
S 24	0 9 51	0 ჲ 41'48	18°13	15°11	4°16	25°58	23°21	12°35	26°37	6°47	4°48	4°37	3° 4	20°21	2° 8	S 24
M25	0 13 48	1°40'18	0요 1	16°48	5°29	26°36	23°16	12°35	26°35	6°45	4°47	4°35	3° 1	20°27	2° 7	M25
T 26 W27	0 17 44	2°38'49	11°53	18°24 19°58	6°43 7°56	27°14 27°52	23°11 23° 7	12°36	26°33 26°31	6°43	4°46	4°31	2°58	20°34	2° 6 2° 5	T 26 W27
T 28	0 21 41 0 25 38	3°37'23 4°35'58	23°50 5 M .53	21°31	9° 9	28°29	23° / 23° 3	12°37 12°38	26°31 26°29	6°42 6°40	4°46 4°45	4°27 4°21	2°55 2°51	20°41 20°47	2° 5 2° 4	T 28
F 29	0 23 38	5°34'35	18° 7	21 31 23° 4	10°23	28 29 29° 7	23°59	12°39	26°26	6°38	4°45	4°16	2°48	20°54	2° 2	F 29
S 30	0 33 31	6 ₽ 33'13	0 √ 31	24 <u>0</u> 35	11 mp 36	29€44	22 × 55	12 ろ 41	26 Y 24	6 Υ 37	4≈44 4≈44	4 m) 11	2 m 45	20 34 21 m) 1	2 I 1	S 30

Delta T = 15m20s

OCTOBER 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
S 1	0 37 27	7 ≏ 31'54	13 × 9	26 ♀ 6	12 m 50	0 m 22	22°R52	12 る 42	26°R22	6°R35	4°R44	4°R 7	2 Mp 42	21 Mp 7	1°R59	S 1
M 2	0 41 24	8°30'36	26° 3	27°35	14° 3	0°59	22≈48	12°43	26 Y 20	6 Ƴ 33	4≈43	4MD 5	2°39	21°14	1Ⅲ58	M 2
T 3	0 45 20	9°29'20	9 ට 16	29° 3	15°17	1°36	22°45	12°45	26°17	6°32	4°43	4°D 4	2°36	21°21	1°57	T 3
W 4	0 49 17	10°28'05	22°50	0 M .31	16°31	2°14	22°42	12°46	26°15	6°30	4°42	4° 5	2°32	21°27	1°55	W 4
T 5	0 53 13	11°26'52	6≈48	1°57	17°45	2°51	22°39	12°48	26°13	6°28	4°42	4° 6	2°29	21°34	1°53	T 5
F 6	0 57 10	12°25'41	21° 8	3°22	18°58	3°28	22°37	12°50	26°10	6°27	4°42	4° 8	2°26	21°41	1°52	F 6
S 7	1 1 7	13°24'31	5 ¥ 50	4°46	20°12	4° 6	22°34	12°52	26° 8	6°25	4°41	4°R 8	2°23	21°47	1°50	S 7
S 8	1 5 3	14°23'23	20°48	6° 9	21°26	4°43	22°32	12°54	26° 6	6°23	4°41	4° 7	2°20	21°54	1°48	S 8
M 9	1 9 0	15°22'17	5 Ƴ 56	7°31	22°40	5°20	22°30	12°56	26° 3	6°22	4°41	4° 4	2°17	22° 1	1°46	M 9
T 10	1 12 56	16°21'13	21° 3	8°52	23°54	5°57	22°28	12°58	26° 1	6°20	4°41	3°59	2°13	22° 7	1°44	T 10
W11	1 16 53	17°20'11	68 2	10°12	25° 8	6°34	22°26	13° 0	25°59	6°18	4°40	3°53	2°10	22°14	1°43	W11
T 12	1 20 49	18°19'11	20°42	11°30	26°22	7°11	22°25	13° 3	25°56	6°17	4°40	3°46	2° 7	22°21	1°41	T 12
F 13	1 24 46	19°18'13	4 ∏ 57	12°47	27°36	7°48	22°24	13° 5	25°54	6°15	4°40	3°40	2° 4	22°27	1°39	F 13
S 14	1 28 42	20°17'18	18°44	14° 3	28°50	8°25	22°23	13° 8	25°51	6°14	4°40	3°34	2° 1	22°34	1°37	S 14
S 15	1 32 39	21°16'24	295 2	15°17	0 ≏ 5	9° 2	22°22	13°10	25°49	6°12	4°40	3°30	1°57	22°40	1°34	S 15
M16	1 36 36	22°15'33	14°54	16°30	1°19	9°39	22°21	13°13	25°47	6°10	4°40	3°28	1°54	22°47	1°32	M16
T 17	1 40 32	23°14'45	27°22	17°40	2°33	10°16	22°21	13°16	25°44	6° 9	4°40	3°D28	1°51	22°54	1°30	T 17
W18	1 44 29	24°13'58	9€32	18°50	3°48	10°52	22°20	13°19	25°42	6° 7	4°D40	3°29	1°48	23° 0	1°28	W18
T 19	1 48 25	25°13'14	21°30	19°57 21° 2	5° 2 6°16	11°29 12° 6	22°D20	13°22	25°39 25°37	6° 6 6° 4	4°40	3°30	1°45	23° 7	1°25 1°23	T 19 F 20
F 20 S 21	1 52 22	26°12'32	3 Mp 19 15° 6	21° 2 22° 5	7°31		22°20 22°21	13°25 13°28	25°34	6° 4 6° 3	4°40 4°40	3°R31	1°42	23°14	1°23	S 21
	1 56 18	27°11'52				12°43					-	3°30	1°38	23°20		
S 22	2 0 15	28°11'15	26°53	23° 5	8°45	13°19	22°21	13°31	25°32	6° 1	4°40	3°27	1°35	23°27	1°18	S 22
M23	2 4 11	29°10'39	8 ≏ 45	24° 3	10° 0	13°56	22°22	13°35	25°30	6° 0	4°40	3°22	1°32	23°34	1°16	M23
T 24	2 8 8	0ML10'06	20°44	24°57	11°14	14°32	22°23	13°38	25°27	5°58	4°40	3°14	1°29	23°40	1°13	T 24
W25	2 12 4	1° 9'35	2 M .51	25°49	12°29	15° 9	22°24	13°42	25°25	5°57	4°40	3° 4	1°26	23°47	1°11	W25
T 26 F 27	2 16 1 2 19 58	2° 9'06 3° 8'38	15° 8 27°35	26°36 27°20	13°44 14°58	15°45 16°22	22°25 22°27	13°45 13°49	25°22 25°20	5°55 5°54	4°41 4°41	2°53 2°41	1°22 1°19	23°54 24° 0	1° 8 1° 6	T 26 F 27
S 28	2 19 58	4° 8'13	10 × 14	27°20 28° 0	14°38 16°13	16°22 16°58	22°28	13°49 13°53	25°20 25°18	5°52	4°41	2°31	1°16	24° 0	1° 6 1° 3	S 28
S 29	2 27 51	5° 7'49	23° 4	28°34	17°28	17°34	22°30	13°57	25°15	5°51	4°41	2°22	1°13	24°14	1° 0	S 29
M30	2 31 47	6° 7'28	6중 7	29° 4	18°42	18°10	22°32	14° 1	25°13	5°50	4°42	2°16	1°10	24°20	0°58	M30
T 31	2 35 44	7 M 7'08	19 る 23	29 M 27	19 ≙ 57	18 M)47	22≈35	14궁 5	25 Υ 10	5 Υ 48	4≈42	2 Mp 12	1 m p 7	24 Mp 27	0Д55	T 31

Delta T = 15m20s

NOVEMBER 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 39 40	8M 6'49	2≈54	29 M 44	21 ≏ 12	19 m 23	22≈37	14る 9	25°R 8	5°R47	4≈42	2°D11	1 Mp 3	24 Mp 34	0°R52	W 1
T 2	2 43 37	9° 6'33	16°42	29°54	22°27	19°59	22°40	14°13	25 Y 6	5 Υ 46	4°43	2 Mp 1 1	1° 0	24°40	0 Ⅱ 49	T 2
F 3	2 47 33	10° 6'18	0) €47	29°R57	23°42	20°35	22°43	14°17	25° 3	5°44	4°43	2°R11	0°57	24°47	0°47	F 3
S 4	2 51 30	11° 6'04	15° 9	29°51	24°56	21°11	22°46	14°21	25° 1	5°43	4°44	2°10	0°54	24°54	0°44	S 4
S 5	2 55 27	12° 5'52	29°46	29°37	26°11	21°47	22°49	14°26	24°59	5°42	4°44	2° 8	0°51	25° 0	0°41	S 5
M 6	2 59 23	13° 5'42	14 Y 33	29°14	27°26	22°23	22°53	14°30	24°56	5°40	4°45	2° 3	0°48	25° 7	0°38	M 6
T 7	3 3 20	14° 5'34	29°24	28°42	28°41	22°58	22°56	14°35	24°54	5°39	4°45	1°54	0°44	25°14	0°35	T 7
W 8	3 7 16	15° 5'27	14 8 11	28° 0	29°56	23°34	23° 0	14°39	24°52	5°38	4°46	1°44	0°41	25°20	0°32	W 8
T 9	3 11 13	16° 5'22	28°44	27°10	1 M .11	24°10	23° 4	14°44	24°50	5°37	4°47	1°33	0°38	25°27	0°29	T 9
F 10	3 15 9	17° 5'20	12 II 58	26°10	2°26	24°46	23° 8	14°49	24°48	5°36	4°47	1°22	0°35	25°34	0°26	F 10
S 11	3 19 6	18° 5'19	26°46	25° 4	3°41	25°21	23°13	14°54	24°45	5°35	4°48	1°12	0°32	25°40	0°23	S 11
S 12	3 23 2	19° 5'20	1095 8	23°51	4°56	25°57	23°17	14°58	24°43	5°33	4°49	1° 4	0°28	25°47	0°20	S 12
M13	3 26 59	20° 5'24	23° 3	22°34	6°11	26°32	23°22	15° 3	24°41	5°32	4°49	0°59	0°25	25°54	0°17	M13
T 14	3 30 56	21° 5'29	5 Ω 34	21°16	7°26	27° 8	23°27	15° 8	24°39	5°31	4°50	0°56	0°22	26° 0	0°14	T 14
W15	3 34 52	22° 5'37	17°46	19°58	8°42	27°43	23°32	15°14	24°37	5°30	4°51	0°55	0°19	26° 7	0°11	W15
T 16	3 38 49	23° 5'47	29°45	18°42	9°57	28°19	23°37	15°19	24°35	5°29	4°52	0°55	0°16	26°13	0° 8	T 16
F 17	3 42 45	24° 5'58	11 m 35	17°33	11°12	28°54	23°43	15°24	24°33	5°28	4°53	0°55	0°13	26°20	0° 5	F 17
S 18	3 46 42	25° 6'12	23°22	16°31	12°27	29°29	23°48	15°29	24°31	5°27	4°54	0°53	0° 9	26°27	0° 2	S 18
S 19	3 50 38	26° 6'27	5 ₽ 11	15°38	13°42	0요 4	23°54	15°35	24°29	5°26	4°54	0°49	0° 6	26°33	29 8 59	S 19
M20	3 54 35	27° 6'45	17° 7	14°56	14°57	0°39	24° 0	15°40	24°27	5°26	4°55	0°42	0° 3	26°40	29°56	M20
T 21	3 58 31	28° 7'04	29°13	14°25	16°13	1°14	24° 6	15°45	24°25	5°25	4°56	0°32	29 Ω 59	26°47	29°52	T 21
W22	4 2 28	29° 7'25	11 M _31	14° 6	17°28	1°49	24°13	15°51	24°23	5°24	4°57	0°20	29°57	26°53	29°49	W22
T 23	4 6 25	0 才 7'48	24° 4	13°D59	18°43	2°24	24°19	15°57	24°21	5°23	4°58	0° 6	29°54	27° 0	29°46	T 23
F 24	4 10 21	1° 8'12	6 √ 49	14° 3	19°58	2°59	24°26	16° 2	24°19	5°22	4°59	29 N 52	29°50	27° 7	29°43	F 24
S 25	4 14 18	2° 8'39	19°48	14°17	21°14	3°34	24°33	16° 8	24°18	5°22	5° 0	29°39	29°47	27°13	29°40	S 25
S 26	4 18 14	3° 9'06	2 ප් 59	14°41	22°29	4° 9	24°39	16°14	24°16	5°21	5° 2	29°28	29°44	27°20	29°37	S 26
M27	4 22 11	4° 9'36	16°21	15°15	23°44	4°43	24°47	16°19	24°14	5°20	5° 3	29°19	29°41	27°27	29°34	M27
T 28	4 26 7	5°10'06	29°52	15°56	25° 0	5°18	24°54	16°25	24°13	5°20	5° 4	29°14	29°38	27°33	29°31	T 28
W29	4 30 4	6°10'38	13≈32	16°44	26°15	5°53	25° 1	16°31	24°11	5°19	5° 5	29°12	29°34	27°40	29°28	W29
T 30	4 34 0	7 ₹ 11'11	27≈22	17 M 39	27 M 30	6 ≏ 27	25≈ 9	16 ට 37	24 Y 9	5 Υ 18	5≈ 6	29°D11	29 Ω 31	27 m /47	29 8 25	T 30

Delta T = 15m20s

DECEMBER 2519 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	4 37 57	8 🗷 11'45	11 米 21	18 M .39	28 M .46	7 요 1	25≈17	16 ප 43	24°R 8	5°R18	5 ≈ 7	29°R11	29€28	27 m 53	29°R22	F 1
S 2	4 41 54	9°12'20	25°29	19°44	0 ≯ 1	7°36	25°25	16°49	24 Υ 6	5 Υ 17	5° 9	29 Ω 10	29°25	28° 0	29818	S 2
S 3	4 45 50 4 49 47	10°12'56	9 Ƴ 45 24° 7	20°53 22° 6	1°16 2°32	8°10 8°44	25°33 25°41	16°55 17° 2	24° 5 24° 3	5°17 5°16	5°10 5°11	29° 8 29° 2	29°22 29°19	28° 7 28°13	29°15 29°12	S 3
M 4 T 5	4 49 47	11°13'33 12°14'12	8 8 32	23°21	3°47	9°18	25°41 25°49	17° 2	24° 3	5°16	5°12	29° 2 28°54	29°19 29°15	28°20	29° 12 29° 9	M 4 T 5
W 6	4 57 40	13°14'52	22°53	24°40	5° 3	9°52	25°58	17°14	24° 1	5°15	5°14	28°43	29°12	28°27	29° 6	W 6
T 7	5 1 36	14°15'32	7 II 5	26° 0	6°18	10°26	26° 6	17°20	23°59	5°15	5°15	28°32	29° 9	28°33	29° 3	T 7
F 8 S 9	5 5 33 5 9 29	15°16'15 16°16'58	21° 3 4 9 641	27°23 28°47	7°33 8°49	11° 0 11°34	26°15 26°24	17°27 17°33	23°58 23°57	5°15 5°14	5°16 5°18	28°20 28° 9	29° 6 29° 3	28°40 28°47	29° 0 28°58	F 8 S 9
S 10	5 13 26	17°17'43	17°56	0 √ 12	10° 4	12° 8	26°33	17°39	23°56	5°14	5°19	28° 0	29° 0	28°53	28°55	S 10
M11	5 17 23	18°18'29	0 Ω 49	1°39	11°20	12°41	26°42	17°46	23°55	5°14	5°21	27°55	28°56	29° 0	28°52	M11
T 12	5 21 19	19°19'17	13°21	3° 6	12°35	13°15	26°51	17°52	23°53	5°14	5°22	27°51	28°53	29° 7	28°49	T 12
W13 T 14	5 25 16 5 29 12	20°20'05 21°20'55	25°35 7 m)35	4°35 6° 4	13°50 15° 6	13°48 14°22	27° 1 27°10	17°59 18° 5	23°52 23°51	5°14 5°14	5°24 5°25	27°D50 27°51	28°50 28°47	29°13 29°20	28°46 28°43	W13 T 14
F 15	5 33 9	21°20'33 22°21'47	19°26	7°33	16°21	14°55	27°20	18°12	23°50	5°13	5°27	27°R51	28°44	29°27	28°40	F 15
S 16	5 37 5	23°22'39	1 ≏ 15	9° 4	17°37	15°28	27°30	18°19	23°50	5°13	5°28	27°51	28°40	29°33	28°38	S 16
S 17	5 41 2	24°23'33	13° 6	10°34	18°52	16° 1	27°40	18°25	23°49	5°D13	5°30	27°49	28°37	29°40	28°35	S 17
M18 T 19	5 44 59	25°24'29 26°25'25	25° 4 7 M .14	12° 5 13°36	20° 8 21°23	16°34 17° 7	27°50 28° 0	18°32 18°39	23°48 23°47	5°13 5°13	5°31 5°33	27°44 27°38	28°34 28°31	29°47 29°53	28°32 28°30	M18 T 19
W20	5 48 55 5 52 52	26°25°25 27°26'23	19°40	15° 8	21°23 22°39	17°40	28°10	18°45	23°47 23°46	5°14	5°34	27°38 27°29	28°28	0 <u>₽</u> 0	28°27	W20
T 21	5 56 48	28°27'21	2 ₹ 24	16°40	23°54	18°13	28°20	18°52	23°46	5°14	5°36	27°18	28°25	0° 7	28°24	T 21
F 22	6 0 45	29°28'21	15°25	18°12	25°10	18°45	28°31	18°59	23°45	5°14	5°38	27° 7	28°21	0°13	28°22	F 22
S 23	6 4 41	0중29'21	28°45	19°44	26°25	19°18	28°42	19° 6	23°45	5°14	5°39	26°57	28°18	0°20	28°19	S 23
S 24 M25	6 8 38 6 12 34	1°30'23 2°31'25	12 る 20 26° 7	21°16 22°49	27°41 28°56	19°50 20°23	28°52 29° 3	19°13 19°20	23°44 23°44	5°14 5°14	5°41 5°43	26°48 26°42	28°15 28°12	0°27 0°33	28°17 28°14	S 24 M25
T 26	6 16 31	3°32'27	10 ≈ 3	24°21	26 30 0 중 12	20°55	29°14	19°26	23°43	5°15	5°44	26°38	28° 9	0°40	28°12	T 26
W27	6 20 28	4°33'30	24° 6	25°54	1°27	21°27	29°25	19°33	23°43	5°15	5°46	26°D37	28° 6	0°47	28°10	W27
T 28 F 29	6 24 24 6 28 21	5°34'34 6°35'37	8 ∺ 12 22°19	27°27 29° 0	2°43 3°58	21°59 22°31	29°36 29°48	19°40 19°47	23°43 23°42	5°15 5°16	5°48 5°50	26°37 26°38	28° 2 27°59	0°53 1° 0	28° 7 28° 5	T 28 F 29
S 30	6 32 17	7°36'41	$6\mathbf{\Upsilon}^{27}$	29° 0 0 건 33	5°14	22°31 23° 3	29°48 29°59	19°47 19°54	23°42 23°42	5°16	5°51	26°R39	27°56	1° 0	28° 3	S 30
S 31	6 36 14	8 ට 37'45	20 Y 33	2 7	6 ට 29	23 ₽ 34	0 ∺ 10	20ට 1	23 Y 42	5 Υ 17	5≈53	26 Ω 38	27 Q 53	1 ≏ 13	288 1	S 31

Delta T = 15m20s

JANUARY 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	ţ	ę,	Day
M 1	6 40 10	9 ට 38'49	4 8 37	3 ਰ 41	7 궁 45	24 <u>₽</u> 6	0) €22	20중 8	23°R42	5 Υ 17	5≈55	26°R35	27 Ω 50	1 ≏ 20	27°R58	M 1
T 2	6 44 7	10°39'54	18°36	5°14	9° 0	24°37	0°34	20°15	23°D42	5°18	5°57	26 Ω 31	27°46	1°27	27 8 56	T 2
W 3	6 48 3	11°40'59	2П29	6°49	10°16	25° 8	0°45	20°22	23 Y 42	5°18	5°58	26°24	27°43	1°33	27°54	W 3
T 4	6 52 0	12°42'04	16°13	8°23	11°31	25°40	0°57	20°29	23°42	5°19	6° 0	26°17	27°40	1°40	27°52	T 4
F 5	6 55 57	13°43'09	29°44	9°57	12°47	26°11	1° 9	20°36	23°42	5°20	6° 2	26° 9	27°37	1°47	27°50	F 5
S 6	6 59 53	14°44'14	1399 1	11°32	14° 2	26°41	1°21	20°43	23°42	5°20	6° 4	26° 2	27°34	1°53	27°48	S 6
S 7	7 3 50	15°45'20	26° 0	13° 7	15°18	27°12	1°33	20°50	23°42	5°21	6° 6	25°57	27°31	2° 0	27°47	S 7
M 8	7 7 46	16°46'25	8 Ω 43	14°43	16°33	27°43	1°45	20°57	23°43	5°22	6° 8	25°53	27°27	2° 7	27°45	M 8
T 9	7 11 43	17°47'32	21° 9	16°18	17°49	28°13	1°58	21° 5	23°43	5°23	6° 9	25°D52	27°24	2°13	27°43	T 9
W10	7 15 39	18°48'38	3 Mp 20	17°54	19° 4	28°44	2°10	21°12	23°43	5°23	6°11	25°52	27°21	2°20	27°41	W10
T 11	7 19 36	19°49'45	15°20	19°31	20°20	29°14	2°22	21°19	23°44	5°24	6°13	25°53	27°18	2°27	27°40	T 11
F 12	7 23 32	20°50'52	27°12	21° 8	21°35	29°44	2°35	21°26	23°44	5°25	6°15	25°55	27°15	2°33	27°38	F 12
S 13	7 27 29	21°51'59	9 ₾ 1	22°45	22°51	0 M .14	2°47	21°33	23°45	5°26	6°17	25°57	27°12	2°40	27°37	S 13
S 14	7 31 26	22°53'06	20°52	24°22	24° 6	0°44	3° 0	21°40	23°45	5°27	6°19	25°R57	27° 8	2°47	27°35	S 14
M15	7 35 22	23°54'14	2 M .51	26° 0	25°22	1°13	3°13	21°47	23°46	5°28	6°21	25°57	27° 5	2°53	27°34	M15
T 16	7 39 19	24°55'22	15° 1	27°38	26°37	1°43	3°26	21°54	23°47	5°29	6°23	25°55	27° 2	3° 0	27°33	T 16
W17	7 43 15	25°56'30	27°27	29°17	27°53	2°12	3°38	22° 1	23°47	5°30	6°25	25°52	26°59	3° 7	27°31	W17
T 18	7 47 12	26°57'39	10 ∡ 14	0≈56	29° 8	2°41	3°51	22° 8	23°48	5°31	6°27	25°48	26°56	3°13	27°30	T 18
F 19	7 51 8	27°58'47	23°23	2°35	0≈24	3°10	4° 4	22°15	23°49	5°32	6°29	25°43	26°52	3°20	27°29	F 19
S 20	7 55 5	28°59'55	6 る 54	4°15	1°39	3°39	4°17	22°22	23°50	5°33	6°31	25°38	26°49	3°27	27°28	S 20
S 21	7 59 1	0≈ 1'03	20°47	5°55	2°55	4° 8	4°31	22°29	23°51	5°34	6°32	25°35	26°46	3°33	27°27	S 21
M22	8 2 58	1° 2'11	4≈57	7°35	4°10	4°36	4°44	22°36	23°52	5°36	6°34	25°32	26°43	3°40	27°26	M22
T 23	8 6 5 5	2° 3'19	19°21	9°16	5°26	5° 4	4°57	22°43	23°53	5°37	6°36	25°D31	26°40	3°47	27°25	T 23
W24	8 10 51	3° 4'26	3 ∺ 53	10°57	6°41	5°32	5°10	22°50	23°54	5°38	6°38	25°31	26°37	3°53	27°24	W24
T 25	8 14 48	4° 5'32	18°26	12°39	7°57	6° 0	5°24	22°58	23°55	5°39	6°40	25°32	26°33	4° 0	27°23	T 25
F 26	8 18 44	5° 6'38	2 Υ 55	14°20	9°12	6°28	5°37	23° 4	23°56	5°41	6°42	25°34	26°30	4° 7	27°23	F 26
S 27	8 22 41	6° 7'43	17°17	16° 2	10°27	6°55	5°51	23°11	23°57	5°42	6°44	25°35	26°27	4°14	27°22	S 27
S 28	8 26 37	7° 8'47	1828	17°43	11°43	7°23	6° 4	23°18	23°59	5°43	6°46	25°R36	26°24	4°20	27°21	S 28
M29	8 30 34	8° 9'50	15°27	19°25	12°58	7°50	6°18	23°25	24° 0	5°45	6°48	25°35	26°21	4°27	27°21	M29
T 30	8 34 30	9°10'53	29°13	21° 6	14°14	8°17	6°31	23°32	24° 1	5°46	6°50	25°35	26°18	4°34	27°20	T 30
W31	8 38 27	10≈11'54	12 II 46	22≈47	15≈29	8 M .43	6) 45	23 궁 39	24 Y 3	5 Υ 48	6≈52	25 Ω 33	26 Ω 14	4 ≏ 40	27820	W31

Delta T = 15m21s

FEBRUARY 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	8 42 24	11≈12'55	26∏ 4	24≈28	16≈44	9 M .10	6 ∺ 59	23 궁 46	24 Y 4	5 Υ 49	6≈54	25°R31	26Ω11	4 Ω 47	27°R20	T 1
F 2	8 46 20	12°13'55	995 9	26° 7	18° 0	9°36	7°13	23°53	24° 6	5°51	6°56	25 Ω 29	26° 8	4°54	27 8 19	F 2
S 3	8 50 17	13°14'54	22° 1	27°46	19°15	10° 2	7°26	24° 0	24° 7	5°52	6°58	25°27	26° 5	5° 0	27°19	S 3
S 4	8 54 13	14°15'52	4 Ω 40	29°23	20°31	10°28	7°40	24° 7	24° 9	5°54	7° 0	25°26	26° 2	5° 7	27°19	S 4
M 5	8 58 10	15°16'49	17° 6	0 ∺ 59	21°46	10°53	7°54	24°13	24°11	5°55	7° 2	25°25	25°58	5°14	27°19	M 5
T 6	9 2 6	16°17'45	29°21	2°32	23° 1	11°18	8° 8	24°20	24°12	5°57	7° 4	25°D25	25°55	5°20	27°D19	T 6
W 7	9 6 3	17°18'41	11 m 25	4° 3	24°17	11°43	8°22	24°27	24°14	5°58	7° 6	25°26	25°52	5°27	27°19	W 7
T 8	9 9 59	18°19'35	23°22	5°31	25°32	12° 8	8°36	24°34	24°16	6° 0	7° 7	25°26	25°49	5°34	27°19	T 8
F 9	9 13 56	19°20'29	5 ≏ 13	6°55	26°47	12°33	8°50	24°40	24°18	6° 2	7° 9	25°27	25°46	5°40	27°19	F 9
S 10	9 17 53	20°21'22	17° 3	8°15	28° 2	12°57	9° 4	24°47	24°19	6° 3	7°11	25°28	25°43	5°47	27°20	S 10
S 11	9 21 49	21°22'14	28°54	9°29	29°18	13°21	9°18	24°53	24°21	6° 5	7°13	25°28	25°39	5°54	27°20	S 11
M12	9 25 46	22°23'06	10 M 51	10°38	0 ∺ 33	13°44	9°32	25° 0	24°23	6° 7	7°15	25°28	25°36	6° 0	27°20	M12
T 13	9 29 42	23°23'57	22°59	11°40	1°48	14° 8	9°47	25° 7	24°25	6° 9	7°17	25°R28	25°33	6° 7	27°21	T 13
W14	9 33 39	24°24'47	5 ₹ 21	12°35	3° 3	14°31	10° 1	25°13	24°27	6°11	7°19	25°28	25°30	6°14	27°21	W14
T 15	9 37 35	25°25'36	18° 4	13°22	4°19	14°54	10°15	25°20	24°29	6°12	7°21	25°D28	25°27	6°20	27°22	T 15
F 16	9 41 32	26°26'24	1る 9	14° 0	5°34	15°16	10°29	25°26	24°32	6°14	7°23	25°28	25°23	6°27	27°22	F 16
S 17	9 45 28	27°27'11	14°41	14°29	6°49	15°38	10°44	25°32	24°34	6°16	7°24	25°29	25°20	6°34	27°23	S 17
S 18	9 49 25	28°27'58	28°38	14°47	8° 4	16° 0	10°58	25°39	24°36	6°18	7°26	25°29	25°17	6°40	27°24	S 18
M19	9 53 22	29°28'43	12≈59	14°R55	9°19	16°22	11°12	25°45	24°38	6°20	7°28	25°29	25°14	6°47	27°25	M19
T 20	9 57 18	0 ∺ 29'27	27°40	14°52	10°35	16°43	11°27	25°51	24°41	6°22	7°30	25°R29	25°11	6°54	27°25	T 20
W21	10 1 15	1°30'10	12) 35	14°38	11°50	17° 4	11°41	25°58	24°43	6°24	7°32	25°29	25° 8	7° 0	27°26	W21
T 22	10 5 11	2°30'51	27°35	14°14	13° 5	17°24	11°55	26° 4	24°45	6°26	7°34	25°28	25° 4	7° 7	27°27	T 22
F 23	10 9 8	3°31'31	12 Y 31	13°40	14°20	17°44	12°10	26°10	24°48	6°28	7°35	25°28	25° 1	7°14	27°28	F 23
S 24	10 13 4	4°32'09	27°17	12°57	15°35	18° 4	12°24	26°16	24°50	6°30	7°37	25°27	24°58	7°20	27°30	S 24
S 25	10 17 1	5°32'45	11846	12° 6	16°50	18°24	12°39	26°22	24°53	6°32	7°39	25°26	24°55	7°27	27°31	S 25
M26	10 20 57	6°33'20	25°54	11° 9	18° 5	18°43	12°53	26°28	24°55	6°34	7°41	25°25	24°52	7°34	27°32	M26
T 27	10 24 54	7°33'53	9 Ⅱ 40	10° 6	19°20	19° 1	13° 8	26°34	24°58	6°36	7°43	25°D25	24°49	7°41	27°33	T 27
W28	10 28 51	8°34'24	23° 4	9° 0	20°35	19°19	13°22	26°40	25° 0	6°38	7°44	25°25	24°45	7°47	27°35	W28
T 29	10 32 47	9) 34′54	6 9 9	7 ∺ 53	21 米 50	19 M .37	13 ∺ 36	26 පි 46	25 Y 3	6 Υ 40	7 ≈ 46	25 Ω 26	24 Ω 42	7 ≙ 54	27 8 36	T 29

Delta T = 15m21s

MARCH 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	10 36 44	10 ¥ 35′22	18956	6°R46	23 米 5	19 M 55	13 米 51	26 궁 51	25 Y 5	6 Υ 42	7≈48	25 Ω 27	24€39	8 요 1	27 8 38	F 1
S 2	10 40 40	11°35'47	1 Ω 28	5) (40	24°20	20°12	14° 5	26°57	25° 8	6°44	7°49	25°29	24°36	8° 7	27°39	S 2
S 3	10 44 37	12°36'12	13°48	4°38	25°35	20°28	14°20	27° 3	25°11	6°46	7°51	25°30	24°33	8°14	27°41	S 3
M 4	10 48 33	13°36'34	25°59	3°41	26°50	20°44	14°34	27° 8	25°14	6°48	7°53	25°R30	24°29	8°21	27°42	M 4
T 5	10 52 30	14°36'55	8 m) 1	2°49	28° 5	21° 0	14°49	27°14	25°16	6°50	7°54	25°30	24°26	8°27	27°44	T 5
W 6	10 56 26	15°37'13	19°58	2° 3	29°20	21°15	15° 3	27°19	25°19	6°52	7°56	25°28	24°23	8°34	27°46	W 6
T 7	11 0 23	16°37'31	1 ≏ 50	1°24	0 Υ 34	21°30	15°18	27°25	25°22	6°55	7°58	25°25	24°20	8°41	27°48	T 7
F 8	11 4 19	17°37'46	13°41	0°52	1°49	21°44	15°32	27°30	25°25	6°57	7°59	25°22	24°17	8°47	27°50	F 8
S 9	11 8 16	18°38'00	25°31	0°28	3° 4	21°58	15°47	27°36	25°28	6°59	8° 1	25°18	24°14	8°54	27°52	S 9
S 10	11 12 13	19°38'13	7 M 24	0°10	4°19	22°11	16° 1	27°41	25°31	7° 1	8° 2	25°14	24°10	9° 1	27°54	S 10
M11	11 16 9	20°38'24	19°22	29≈59	5°33	22°24	16°16	27°46	25°33	7° 3	8° 4	25°10	24° 7	9° 7	27°56	M11
T 12	11 20 6	21°38'33	1 ₹ 30	29°D56	6°48	22°36	16°30	27°51	25°36	7° 6	8° 5	25° 7	24° 4	9°14	27°58	T 12
W13	11 24 2	22°38'41	13°50	29°58	8° 3	22°48	16°45	27°56	25°39	7° 8	8° 7	25° 6	24° 1	9°21	28° 0	W13
T 14	11 27 59 11 31 55	23°38'47 24°38'52	26°27 9 ♂ 25	0 米 7 0°22	9°17 10°32	22°59 23° 9	16°59 17°14	28° 1 28° 6	25°42 25°45	7°10 7°12	8° 8 8°10	25°D 5 25° 6	23°58 23°55	9°27 9°34	28° 2 28° 5	T 14 F 15
F 15 S 16	11 31 33	24°38'52 25°38'56	22°48	0°22 0°42	10°32 11°47	23°19	17°14 17°28	28°11	25°48	7°12 7°14	8°11	25° 7	23°51	9°41	28° 5 28° 7	S 16
				-												
S 17	11 39 48	26°38'58	6≈37	1° 7	13° 1	23°29	17°42	28°16	25°52	7°17	8°13	25° 9	23°48	9°47	28° 9	S 17
M18	11 43 45	27°38'58	20°54	1°38	14°16	23°38	17°57	28°20	25°55	7°19	8°14	25°R10	23°45	9°54	28°12	M18
T 19	11 47 42	28°38'56	5 ∺ 36	2°12	15°30	23°46	18°11	28°25	25°58	7°21	8°15	25°10	23°42	10° 1	28°14	T 19
W20 T 21	11 51 38 11 55 35	29°38'53 0 ° 38'48	20°38 5 Υ 51	2°51 3°34	16°45 17°59	23°53 24° 0	18°26 18°40	28°30 28°34	26° 1 26° 4	7°23 7°26	8°17 8°18	25° 8 25° 4	23°39 23°35	10° 8 10°14	28°17 28°19	W20 T 21
F 22	11 59 31	1°38'40	21° 7	3°34 4°21	17 39 19°14	24° 7	18°54	28°39	26° 7	7°28	8°19	23°49	23°32	10°14 10°21	28°22	F 22
S 23	12 3 28	2°38'31	6 8 13	5°10	20°28	24°12	19° 9	28°43	26°10	7°30	8°21	24°53	23°29	10°21	28°25	S 23
S 24 M25	12 7 24 12 11 21	3°38'20 4°38'07	21° 1 5 Ⅲ 24	6° 4 7° 0	21°42 22°57	24°17 24°21	19°23 19°37	28°47 28°51	26°14 26°17	7°32 7°35	8°22 8°23	24°48 24°43	23°26 23°23	10°34 10°41	28°27 28°30	S 24 M25
T 26	12 11 21	5°37'51	19°20	7°59	24°11	24°21 24°25	19°51	28°56	26°17 26°20	7°37	8°25	24°43 24°40	23°23 23°20	10°41 10°48	28°33	T 26
W27	12 13 17	6°37'33	2948	9° 0	25°25	24°28	20° 6	28° 0	26°23	7°39	8°26	24°D39	23°16	10°54	28°36	W27
T 28	12 13 14	7°37'13	15°51	10° 5	26°39	24°30	20°20	29° 4	26°27	7°42	8°27	24°39	23°13	10° 34	28°39	T 28
F 29	12 27 7	8°36'51	28°31	11°11	27°54	24°32	20°34	29° 7	26°30	7°44	8°28	24°40	23°10	11° 8	28°42	F 29
S 30	12 31 4	9°36'26	10Ω54	12°20	29° 8	24°33	20°48	29°11	26°33	7°46	8°29	24°42	23° 7	11°14	28°45	S 30
S 31	12 35 0	10 ° 35'59	23& 3	13 米 31	0 8 22	24°R33	21 米 2	29 ਰ 15	26 Ƴ 37	7 Υ 48	8≈30	24°R43	23\$\mathcal{Q}\$ 4	11 ≏ 21	28848	S 31

Delta T = 15m21s

APRIL 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(,	Р	N.	v	Ç	Š	Day
M 1	12 38 57	11 Y 35'30	5 m 3	14) (44	1 8 36	24°R32	21) 16	29 궁 19	26 Y 40	7 Υ 51	8 ≈ 31	24°R42	23& 0	11 ≏ 28	28 8 51	M 1
T 2	12 42 53	12°34'59	16°56	15°59	2°50	24 M 31	21°30	29°22	26°43	7°53	8°32	24⋒39	22°57	11°34	28°54	T 2
W 3	12 46 50	13°34'25	28°47	17°16	4° 4	24°29	21°44	29°26	26°47	7°55	8°33	24°34	22°54	11°41	28°57	W 3
T 4	12 50 46	14°33'50	10 ≏ 37	18°35	5°18	24°26	21°58	29°29	26°50	7°58	8°34	24°27	22°51	11°48	29° 0	T 4
F 5	12 54 43	15°33'12	22°28	19°55	6°32	24°22	22°12	29°32	26°53	8° 0	8°35	24°18	22°48	11°55	29° 3	F 5
S 6	12 58 39	16°32'33	4M22	21°18	7°46	24°18	22°26	29°35	26°57	8° 2	8°36	24° 8	22°45	12° 1	29° 7	S 6
S 7	13 236	17°31'51	16°20	22°41	9° 0	24°13	22°40	29°39	27° 0	8° 4	8°37	23°58	22°41	12° 8	29°10	S 7
M 8	13 633	18°31'08	28°25	24° 7	10°13	24° 7	22°53	29°42	27° 4	8° 7	8°38	23°48	22°38	12°15	29°13	M 8
T 9	13 10 29	19°30'23	10 × 37	25°34	11°27	24° 0	23° 7	29°45	27° 7	8° 9	8°39	23°40	22°35	12°21	29°17	T 9
W10	13 14 26	20°29'36	23° 0	27° 3	12°41	23°53	23°21	29°47	27°10	8°11	8°40	23°34	22°32	12°28	29°20	W10
T 11	13 18 22	21°28'47	5 云 37	28°33	13°55	23°44	23°35	29°50	27°14	8°13	8°41	23°31	22°29	12°35	29°24	T 11
F 12	13 22 19	22°27'57	18°31	0 Υ 5	15° 8	23°35	23°48	29°53	27°17	8°15	8°42	23°D29	22°26	12°41	29°27	F 12
S 13	13 26 15	23°27'05	1≈46	1°38	16°22	23°26	24° 2	29°56	27°21	8°18	8°42	23°29	22°22	12°48	29°31	S 13
S 14	13 30 12	24°26'11	15°25	3°13	17°36	23°15	24°15	29°58	27°24	8°20	8°43	23°30	22°19	12°55	29°34	S 14
M15	13 34 8	25°25'15	29°29	4°50	18°49	23° 4	24°29	0≈ 0	27°27	8°22	8°44	23°R30	22°16	13° 1	29°38	M15
T 16	13 38 5	26°24'18	13 米 59	6°27	20° 3	22°52	24°42	0° 3	27°31	8°24	8°44	23°28	22°13	13° 8	29°41	T 16
W17	13 42 2	27°23'19	28°52	8° 7	21°16	22°39	24°55	0° 5	27°34	8°26	8°45	23°24	22°10	13°15	29°45	W17
T 18	13 45 58	28°22'18	14 ° 1	9°48	22°30	22°26	25° 9	0° 7	27°38	8°29	8°46	23°18	22° 6	13°22	29°49	T 18
F 19	13 49 55	29°21'15	29°17	11°30	23°43	22°11	25°22	0° 9	27°41	8°31	8°46	23° 9	22° 3	13°28	29°52	F 19
S 20	13 53 51	0820'10	14829	13°14	24°56	21°56	25°35	0°11	27°45	8°33	8°47	22°59	22° 0	13°35	29°56	S 20
S 21	13 57 48	1°19'03	29°26	14°59	26°10	21°41	25°48	0°13	27°48	8°35	8°47	22°49	21°57	13°42	29°59	S 21
M22	14 1 44	2°17'54	14Ⅱ 1	16°46	27°23	21°25	26° 1	0°15	27°51	8°37	8°48	22°40	21°54	13°48	0 Π 4	M22
T 23	14 5 41	3°16'43	28° 7	18°35	28°36	21° 8	26°14	0°16	27°55	8°39	8°48	22°33	21°51	13°55	0° 7	T 23
W24	14 9 37	4°15'30	119542	20°25	29°49	20°50	26°27	0°18	27°58	8°41	8°49	22°29	21°47	14° 2	0°11	W24
T 25	14 13 34	5°14'14	24°50	22°17	1 II 2	20°32	26°40	0°19	28° 2	8°44	8°49	22°27	21°44	14° 8	0°15	T 25
F 26	14 17 31	6°12'57	7 Ω 32	24°10	2°16	20°14	26°53	0°21	28° 5	8°46	8°50	22°D27	21°41	14°15	0°19	F 26
S 27	14 21 27	7°11'37	19°53	26° 4	3°29	19°55	27° 6	0°22	28° 9	8°48	8°50	22°R27	21°38	14°22	0°23	S 27
S 28	14 25 24	8°10'14	1 m 59	28° 1	4°42	19°35	27°18	0°23	28°12	8°50	8°51	22°27	21°35	14°28	0°27	S 28
M29	14 29 20	9° 8'50	13°55	29°59	5°55	19°15	27°31	0°24	28°15	8°52	8°51	22°25	21°31	14°35	0°31	M29
T 30	14 33 17	108 7'23	25 Mp 46	1 8 58	7耳 7	18 M 55	27) (44	0≈25	28 Υ 19	8 Ƴ 54	8≈51	22 N 21	21 £ 28	14 ≏ 42	0耳35	T 30

Delta T = 15m22s

MAY 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	u	Ç	ę,	Day
W 1	14 37 13	11 岁 5'55	7 ≏ 35	3 8 59	8Д20	18°R34	27) 56	0≈26	28 Y 22	8 Υ 56	8≈51	22°R14	21 N 25	14 ≏ 49	0Д39	W 1
T 2	14 41 10	12° 4'24	19°25	6° 1	9°33	18 M 13	28° 8	0°27	28°25	8°58	8°52	22 N 4	21°22	14°55	0°43	T 2
F 3	14 45 6	13° 2'51	1 M .19	8° 5	10°46	17°51	28°21	0°28	28°29	9° 0	8°52	21°52	21°19	15° 2	0°47	F 3
S 4	14 49 3	14° 1'17	13°19	10°10	11°59	17°30	28°33	0°28	28°32	9° 2	8°52	21°38	21°16	15° 9	0°51	S 4
S 5	14 53 0	14°59'41	25°26	12°16	13°11	17° 8	28°45	0°29	28°35	9° 4	8°52	21°24	21°12	15°15	0°55	S 5
M 6	14 56 56	15°58'02	7 ₹ 41	14°23	14°24	16°45	28°57	0°29	28°39	9° 6	8°52	21°11	21° 9	15°22	0°59	M 6
T 7	15 0 53	16°56'23	20° 5	16°31	15°36	16°23	29° 9	0°29	28°42	9° 7	8°52	21° 0	21° 6	15°29	1° 3	T 7
W 8	15 4 49	17°54'41	2 云 39	18°40	16°49	16° 1	29°21	0°30	28°45	9° 9	8°52	20°51	21° 3	15°35	1° 7	W 8
T 9	15 8 46	18°52'59	15°24	20°49	18° 1	15°39	29°33	0°30	28°49	9°11	8°52	20°46	21° 0	15°42	1°11	T 9
F 10	15 12 42	19°51'14	28°23	22°59	19°14	15°16	29°45	0°R30	28°52	9°13	8°R52	20°43	20°57	15°49	1°15	F 10
S 11	15 16 39	20°49'28	11 ≈ 38	25° 9	20°26	14°54	29°56	0°30	28°55	9°15	8°52	20°42	20°53	15°55	1°19	S 11
S 12	15 20 35	21°47'41	25°12	27°18	21°38	14°31	0Υ 8	0°29	28°58	9°17	8°52	20°42	20°50	16° 2	1°23	S 12
M13	15 24 32	22°45'52	9 米 6	29°27	22°51	14° 9	0°19	0°29	29° 2	9°18	8°52	20°41	20°47	16° 9	1°28	M13
T 14	15 28 29	23°44'02	23°22	1 Ⅲ 35	24° 3	13°47	0°31	0°29	29° 5	9°20	8°52	20°39	20°44	16°16	1°32	T 14
W15	15 32 25	24°42'10	7 Υ 57	3°41	25°15	13°26	0°42	0°28	29° 8	9°22	8°52	20°35	20°41	16°22	1°36	W15
T 16	15 36 22	25°40'17	22°49	5°47	26°27	13° 4	0°53	0°28	29°11	9°24	8°52	20°28	20°37	16°29	1°40	T 16
F 17	15 40 18	26°38'23	7 8 49	7°50	27°39	12°43	1° 4	0°27	29°14	9°25	8°52	20°18	20°34	16°36	1°44	F 17
S 18	15 44 15	27°36'27	22°49	9°52	28°51	12°22	1°15	0°26	29°17	9°27	8°52	20° 7	20°31	16°42	1°48	S 18
S 19	15 48 11	28°34'29	7 Ⅱ 39	11°51	0ණ 3	12° 2	1°26	0°25	29°20	9°29	8°51	19°56	20°28	16°49	1°52	S 19
M20	15 52 8	29°32'30	22°11	13°48	1°15	11°42	1°37	0°24	29°24	9°30	8°51	19°46	20°25	16°56	1°57	M20
T 21	15 56 4	0 Ⅲ 30'30	6 9 518	15°42	2°27	11°22	1°48	0°23	29°27	9°32	8°51	19°38	20°22	17° 2	2° 1	T 21
W22	16 0 1	1°28'27	19°57	17°34	3°39	11° 3	1°59	0°22	29°30	9°34	8°50	19°33	20°18	17° 9	2° 5	W22
T 23	16 3 58	2°26'23	3 N 8	19°23	4°50	10°45	2° 9	0°21	29°33	9°35	8°50	19°30	20°15	17°16	2° 9	T 23
F 24	16 7 54	3°24'17	15°54	21° 8	6° 2	10°27	2°19	0°19	29°36	9°37	8°50	19°D29	20°12	17°23	2°13	F 24
S 25	16 11 51	4°22'10	28°18	22°51	7°13	10° 9	2°30	0°18	29°39	9°38	8°49	19°R29	20° 9	17°29	2°18	S 25
S 26	16 15 47	5°20'00	10 M 26	24°30	8°25	9°53	2°40	0°16	29°42	9°40	8°49	19°29	20° 6	17°36	2°22	S 26
M27	16 19 44	6°17'49	22°23	26° 6	9°36	9°37	2°50	0°15	29°44	9°41	8°48	19°28	20° 3	17°43	2°26	M27
T 28	16 23 40	7°15'36	4 ≏ 14	27°39	10°48	9°21	3° 0	0°13	29°47	9°43	8°48	19°25	19°59	17°49	2°30	T 28
W29	16 27 37	8°13'22	16° 4	29° 8	11°59	9° 7	3°10	0°11	29°50	9°44	8°47	19°19	19°56	17°56	2°34	W29
T 30	16 31 33	9°11'06	27°57	0934	13°10	8°53	3°19	0° 9	29°53	9°45	8°47	19°11	19°53	18° 3	2°38	T 30
F 31	16 35 30	10 Ⅱ 8'49	9 M .56	1956	149521	8 M .40	3 Υ 29	0≈ 8	29 Y 56	9 Ƴ 47	8≈46	19 Ω 1	19 Ω 50	18 ♀ 9	2 Ⅱ 43	F 31

Delta T = 15m22s

JUNE 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	16 39 27	11 II 6'30	22 M 4	39915	15933	8°R27	3 Ƴ 39	0°R 5	29 Y 59	9 Ƴ 48	8°R46	18°R49	19 Ω 47	18 ≏ 16	2 Ⅱ 47	S 1
S 2	16 43 23	12° 4'10	4 ₹ 22	4°30	16°44	8 M .16	3°48	0≈ 3	0 8 1	9°49	8≈45	18 Ω 37	19°43	18°23	2°51	S 2
M 3	16 47 20	13° 1'48	16°50	5°42	17°54	8° 5	3°57	0° 1	0° 4	9°51	8°44	18°26	19°40	18°30	2°55	M 3
T 4	16 51 16	13°59'26	29°30	6°50	19° 5	7°55	4° 6	29る59	0° 7	9°52	8°44	18°16	19°37	18°36	2°59	T 4
W 5	16 55 13	14°57'02	12 る 21	7°54	20°16	7°46	4°15	29°56	0°10	9°53	8°43	18° 9	19°34	18°43	3° 3	W 5
T 6	16 59 9	15°54'38	25°23	8°54	21°27	7°37	4°24	29°54	0°12	9°54	8°42	18° 4	19°31	18°50	3° 7	T 6
F 7	17 3 6	16°52'12	8≈37	9°51	22°37	7°29	4°33	29°51	0°15	9°55	8°42	18° 2	19°28	18°56	3°12	F 7
S 8	17 7 2	17°49'45	22° 3	10°43	23°48	7°23	4°41	29°49	0°17	9°56	8°41	18°D 2	19°24	19° 3	3°16	S 8
S 9	17 10 59	18°47'18	5) 43	11°32	24°59	7°17	4°50	29°46	0°20	9°58	8°40	18° 2	19°21	19°10	3°20	S 9
M10	17 14 56	19°44'50	19°36	12°16	26° 9	7°11	4°58	29°43	0°22	9°59	8°39	18°R 3	19°18	19°17	3°24	M10
T 11	17 18 52	20°42'21	3 Ƴ 44	12°57	27°19	7° 7	5° 6	29°40	0°25	10° 0	8°38	18° 2	19°15	19°23	3°28	T 11
W12	17 22 49	21°39'51	18° 4	13°33	28°30	7° 3	5°15	29°37	0°27	10° 1	8°38	17°59	19°12	19°30	3°32	W12
T 13	17 26 45	22°37'21	2 8 35	14° 4	29°40	7° 0	5°22	29°34	0°30	10° 2	8°37	17°54	19° 9	19°37	3°36	T 13
F 14	17 30 42	23°34'50	1 <u>7</u> °11	14°32	0 Ω 50	6°58	5°30	29°31	0°32	10° 3	8°36	17°48	19° 5	19°43	3°40	F 14
S 15	17 34 38	24°32'18	1 Ⅱ 47	14°55	2° 0	6°57	5°38	29°28	0°34	10° 3	8°35	17°40	19° 2	19°50	3°44	S 15
S 16	17 38 35	25°29'46	16°16	15°13	3°10	6°D57	5°45	29°25	0°37	10° 4	8°34	17°32	18°59	19°57	3°48	S 16
M17	17 42 31	26°27'13	0931	15°27	4°20	6°57	5°53	29°22	0°39	10° 5	8°33	17°24	18°56	20° 3	3°52	M17
T 18	17 46 28	27°24'39	14°26	15°36	5°29	6°58	6° 0	29°18	0°41	10° 6	8°32	17°18	18°53	20°10	3°56	T 18
W19	17 50 25	28°22'04	27°58	15°41	6°39	7° 0	6° 7	29°15	0°43	10° 7	8°31	17°14	18°49	20°17	4° 0	W19
T 20	17 54 21	29°19'28	11 0 7	15°R41	7°48	7° 3	6°14	29°11	0°46	10° 8	8°30	17°D13	18°46	20°24	4° 4	T 20
F 21	17 58 18	09516'51	23°52	15°36	8°58	7° 7	6°21	29° 8	0°48	10° 8	8°29	17°13	18°43	20°30	4° 7	F 21
S 22	18 2 14	1°14'13	6 m 19	15°28	10° 7	7°11	6°27	29° 4	0°50	10° 9	8°28	17°14	18°40	20°37	4°11	S 22
S 23	18 611	2°11'34	18°29	15°15	11°17	7°16	6°34	29° 1	0°52	10°10	8°27	17°15	18°37	20°44	4°15	S 23
M24	18 10 7	3° 8'55	0 ჲ 28	14°58	12°26	7°22	6°40	28°57	0°54	10°10	8°26	17°R16	18°34	20°50	4°19	M24
T 25	18 14 4	4° 6'14	12°21	14°37	13°35	7°29	6°46	28°53	0°56	10°11	8°25	17°16	18°30	20°57	4°23	T 25
W26	18 18 0	5° 3'33	24°13	14°13	14°44	7°36	6°52	28°49	0°58	10°12	8°24	17°14	18°27	21° 4	4°27	W26
T 27	18 21 57	6° 0'50	6 M 8	13°46	15°52	7°44	6°58	28°46	1° 0	10°12	8°23	17°10	18°24	21°11	4°30	T 27
F 28	18 25 54	6°58'08	18°11	13°16	17° 1	7°53	7° 3	28°42	1° 1	10°13	8°21	17° 5	18°21	21°17	4°34	F 28
S 29	18 29 50	7°55'24	0 ≯ 25	12°44	18°10	8° 2	7° 9	28°38	1° 3	10°13	8°20	16°59	18°18	21°24	4°38	S 29
S 30	18 33 47	8952'40	12 × 752	129511	19 Ω 18	8 M .12	7 Υ 14	28 ප 34	1 8 5	10 Y 13	8 ≈ 19	16 Ω 52	18 Ω 15	21 ≏ 31	4 Ⅱ 41	S 30

Delta T = 15m22s

JULY 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	u	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	18 37 43	99649'55	25 × 34	11°R36	20 Ω 27	8M23	7 Υ 19	28°R30	1 8 7	10 Υ 14	8°R18	16°R46	18 Ω 11	21 ≏ 37	4 ∐ 45	M 1
T 2	18 41 40	10°47'10	8 ට 31	1199 1	21°35	8°34	7°24	28 궁 26	1°8	10°14	8≈17	16 Ω 40	18° 8	21°44	4°49	T 2
W 3	18 45 36	11°44'24	21°42	10°26	22°43	8°46	7°29	28°21	1°10	10°15	8°15	16°37	18° 5	21°51	4°52	W 3
T 4	18 49 33	12°41'39	5≈ 7	9°52	23°51	8°59	7°34	28°17	1°12	10°15	8°14	16°34	18° 2	21°57	4°56	T 4
F 5	18 53 30	13°38'52	18°44	9°19	24°59	9°12	7°38	28°13	1°13	10°15	8°13	16°D34	17°59	22° 4	4°59	F 5
S 6	18 57 26	14°36'06	2 ∺ 32	8°49	26° 6	9°26	7°42	28° 9	1°15	10°15	8°12	16°35	17°55	22°11	5° 3	S 6
S 7	19 1 23	15°33'20	16°28	8°20	27°14	9°40	7°46	28° 5	1°16	10°16	8°10	16°36	17°52	22°18	5° 6	S 7
M 8	19 5 19	16°30'34	0 Υ 32	7°55	28°21	9°55	7°50	28° 0	1°17	10°16	8° 9	16°37	17°49	22°24	5° 9	M 8
T 9	19 9 16	17°27'48	14°41	7°32	29°28	10°11	7°54	27°56	1°19	10°16	8° 8	16°R38	17°46	22°31	5°13	T 9
W10	19 13 12	18°25'02	28°55	7°14	0 m 36	10°27	7°58	27°52	1°20	10°16	8° 6	16°38	17°43	22°38	5°16	W10
T 11	19 17 9	19°22'16	13 8 10	7° 0	1°43	10°44	8° 1	27°47	1°21	10°16	8° 5	16°36	17°40	22°44	5°20	T 11
F 12	19 21 5	20°19'30	27°25	6°50	2°49	11° 1	8° 4	27°43	1°23	10°16	8° 4	16°34	17°36	22°51	5°23	F 12
S 13	19 25 2	21°16'45	11 II 34	6°45	3°56	11°19	8° 7	27°39	1°24	10°R16	8° 2	16°30	17°33	22°58	5°26	S 13
S 14	19 28 59	22°14'00	25°35	6°D44	5° 3	11°37	8°10	27°34	1°25	10°16	8° 1	16°27	17°30	23° 5	5°29	S 14
M15	19 32 55	23°11'15	99524	6°49	6° 9	11°56	8°13	27°30	1°26	10°16	8° 0	16°24	17°27	23°11	5°32	M15
T 16	19 36 52	24° 8'30	22°57	6°58	7°15	12°15	8°15	27°26	1°27	10°16	7°58	16°21	17°24	23°18	5°36	T 16
W17	19 40 48	25° 5'46	6 Ω 13	7°13	8°21	12°35	8°17	27°21	1°28	10°16	7°57	16°20	17°21	23°25	5°39	W17
T 18	19 44 45	26° 3'01	19°11	7°33	9°27	12°55	8°19	27°17	1°29	10°16	7°56	16°D20	17°17	23°31	5°42	T 18
F 19	19 48 41	27° 0'16	1 m 50	7°58	10°33	13°16	8°21	27°12	1°30	10°16	7°54	16°20	17°14	23°38	5°45	F 19
S 20	19 52 38	27°57'31	14°13	8°29	11°38	13°37	8°23	27° 8	1°31	10°15	7°53	16°22	17°11	23°45	5°48	S 20
S 21	19 56 34	28°54'47	26°23	9° 4	12°43	13°59	8°24	27° 3	1°32	10°15	7°51	16°23	17° 8	23°52	5°51	S 21
M22	20 0 31	29°52'02	8 ₾ 23	9°45	13°49	14°21	8°26	26°59	1°32	10°15	7°50	16°24	17° 5	23°58	5°53	M22
T 23	20 4 28	$0\Omega 49'17$	20°17	10°31	14°53	14°44	8°27	26°55	1°33	10°15	7°49	16°25	17° 1	24° 5	5°56	T 23
W24	20 8 24	1°46'32	2M 9	11°22	15°58	15° 7	8°28	26°50	1°34	10°14	7°47	16°R25	16°58	24°12	5°59	W24
T 25	20 12 21	2°43'48	14° 6	12°18	17° 3	15°31	8°28	26°46	1°34	10°14	7°46	16°25	16°55	24°18	6° 2	T 25
F 26	20 16 17	3°41'03	26°10	13°18	18° 7	15°55	8°29	26°41	1°35	10°14	7°44	16°24	16°52	24°25	6° 4	F 26
S 27	20 20 14	4°38'19	8 才 26	14°24	19°11	16°19	8°29	26°37	1°35	10°13	7°43	16°23	16°49	24°32	6° 7	S 27
S 28	20 24 10	5°35'35	20°58	15°35	20°15	16°44	8°R29	26°33	1°36	10°13	7°42	16°22	16°46	24°39	6°10	S 28
M29	20 28 7	6°32'51	3 ⋜ 49	16°50	21°18	17° 9	8°29	26°28	1°36	10°12	7°40	16°20	16°42	24°45	6°12	M29
T 30	20 32 3	7°30'08	16°59	18°10	22°22	17°34	8°29	26°24	1°37	10°12	7°39	16°19	16°39	24°52	6°15	T 30
W31	20 36 0	8 Ω 27'25	0≈28	19934	23 m 25	18 M 0	8 Ƴ 29	26 궁 20	1 8 37	10 Y 11	7 ≈ 37	16 Ω 18	16 Ω 36	24 ≏ 59	6 Ⅱ 17	W31

Delta T = 15m22s

AUGUST 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(九	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	20 39 57	9 Ω 24'42	14≈16	2199 3	24 m) 27	18 M 27	8°R28	26°R16	1 8 37	10°R10	7°R36	16°D18	16€33	25 ♀ 5	6 I I20	T 1
F 2	20 43 53	10°22'00	28°18	22°36	25°30	18°53	8 Ƴ 27	26 궁 11	1°38	10 Υ 10	7≈35	16 Ω 18	16°30	25°12	6°22	F 2
S 3	20 47 50	11°19'19	12) 33	24°13	26°32	19°20	8°26	26° 7	1°38	10° 9	7°33	16°19	16°27	25°19	6°24	S 3
S 4	20 51 46	12°16'38	26°54	25°54	27°34	19°47	8°25	26° 3	1°38	10° 9	7°32	16°19	16°23	25°26	6°27	S 4
M 5	20 55 43	13°13'58	11 Y 18	27°39	28°36	20°15	8°23	25°59	1°38	10°8	7°30	16°19	16°20	25°32	6°29	M 5
T 6	20 59 39	14°11'19	25°41	29°27	29°37	20°43	8°22	25°55	1°R38	10° 7	7°29	16°20	16°17	25°39	6°31	T 6
W 7	21 3 36	15° 8'42	9 8 59	1Ω 18	0 ჲ 38	21°11	8°20	25°51	1°38	10° 6	7°27	16°20	16°14	25°46	6°33	W 7
T 8	21 7 32	16° 6'05	24° 8	3°12	1°39	21°40	8°18	25°47	1°38	10° 6	7°26	16°20	16°11	25°52	6°35	T 8
F 9	21 11 29	17° 3'30	8 II 8	5° 8	2°40	22° 9	8°15	25°43	1°38	10° 5	7°25	16°20	16° 7	25°59	6°37	F 9
S 10	21 15 26	18° 0'56	21°56	7° 7	3°40	22°38	8°13	25°39	1°38	10° 4	7°23	16°20	16° 4	26° 6	6°39	S 10
S 11	21 19 22	18°58'22	5932	9° 8	4°40	23° 8	8°10	25°35	1°37	10° 3	7°22	16°20	16° 1	26°13	6°41	S 11
M12	21 23 19	19°55'50	18°54	11°10	5°39	23°38	8° 8	25°31	1°37	10° 2	7°20	16°20	15°58	26°19	6°43	M12
T 13	21 27 15	20°53'19	2 Ω 3	13°13	6°38	24° 8	8° 5	25°27	1°37	10° 1	7°19	16°21	15°55	26°26	6°45	T 13
W14	21 31 12	21°50'49	14°57	15°17	7°37	24°39	8° 1	25°23	1°36	10° 0	7°18	16°R21	15°52	26°33	6°46	W14
T 15	21 35 8	22°48'20	27°38	17°21	8°36	25° 9	7°58	25°20	1°36	9°59	7°16	16°21	15°48	26°39	6°48	T 15
F 16	21 39 5	23°45'52	10 m) 6	19°25	9°34	25°41	7°55	25°16	1°36	9°58	7°15	16°20	15°45	26°46	6°50	F 16
S 17	21 43 1	24°43'24	22°22	21°30	10°31	26°12	7°51	25°13	1°35	9°57	7°14	16°19	15°42	26°53	6°51	S 17
S 18	21 46 58	25°40'58	4 ≗ 27	23°33	11°28	26°44	7°47	25° 9	1°35	9°56	7°12	16°18	15°39	27° 0	6°53	S 18
M19	21 50 54	26°38'33	16°25	25°37	12°25	27°15	7°43	25° 6	1°34	9°55	7°11	16°17	15°36	27° 6	6°54	M19
T 20	21 54 51	27°36'08	28°18	27°39	13°21	27°48	7°38	25° 2	1°33	9°54	7°10	16°15	15°32	27°13	6°56	T 20
W21	21 58 48	28°33'44	10 M _10	29°41	14°17	28°20	7°34	24°59	1°33	9°53	7° 8	16°14	15°29	27°20	6°57	W21
T 22	22 2 44	29°31'22	22° 5	1 m) 42	15°12	28°53	7°29	24°56	1°32	9°52	7° 7	16°13	15°26	27°26	6°58	T 22
F 23	22 6 41	0 m ,29'00	4 才 8	3°41	16° 7	29°26	7°25	24°52	1°31	9°51	7° 6	16°D13	15°23	27°33	7° 0	F 23
S 24	22 10 37	1°26'39	16°23	5°40	17° 1	29°59	7°20	24°49	1°30	9°49	7° 5	16°14	15°20	27°40	7° 1	S 24
S 25	22 14 34	2°24'19	28°54	7°37	17°55	0 ₮ 32	7°15	24°46	1°29	9°48	7° 3	16°15	15°17	27°47	7° 2	S 25
M26	22 18 30	3°22'01	11 る 46	9°33	18°48	1° 6	7° 9	24°43	1°28	9°47	7° 2	16°16	15°13	27°53	7° 3	M26
T 27	22 22 27	4°19'43	25° 1	11°27	19°41	1°40	7° 4	24°40	1°27	9°46	7° 1	16°17	15°10	28° 0	7° 4	T 27
W28	22 26 23	5°17'26	8≈40	13°20	20°33	2°14	6°58	24°38	1°26	9°44	7° 0	16°18	15° 7	28° 7	7° 5	W28
T 29	22 30 20	6°15'11	22°43	15°12	21°24	2°49	6°53	24°35	1°25	9°43	6°58	16°R18	15° 4	28°13	7° 6	T 29
F 30	22 34 17	7°12'57	7 ∺ 7	17° 2	22°15	3°23	6°47	2 <u>4</u> °32	1°24	9°42	6°57	16°17	15° 1	28°20	7° 6	F 30
S 31	22 38 13	8 TD 10'44	21 米 47	18 M 51	23 ₾ 5	3 ₹ 58	6 Υ 41	24 궁 30	1823	9 Υ 40	6≈56	16 Ω 15	14 Ω 58	28 ≏ 27	7 I 7	S 31

Delta T = 15m23s

SEPTEMBER 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 42 10	9 m 8'32	6 Υ 36	20 m 38	23 ≏ 54	4 ₹ 33	6°R35	24°R27	1°R22	9°R39	6°R55	16°R13	14 Ω 54	28 ≏ 34	7 川 8	S 1
M 2	22 46 6	10° 6'23	21°26	22°24	24°43	5° 8	6 Υ 28	24 궁 25	1821	9 Υ 38	6≈54	16 Ω 10	14°51	28°40	7° 8	M 2
T 3	22 50 3	11° 4'14	6 8 10	24° 9	25°30	5°44	6°22	24°22	1°19	9°36	6°53	16° 7	14°48	28°47	7° 9	T 3
W 4	22 53 59	12° 2'08	20°41	25°53	26°17	6°19	6°15	24°20	1°18	9°35	6°52	16° 4	14°45	28°54	7°10	W 4
T 5	22 57 56	13° 0'04	4 Ⅱ 55	27°35	27° 4	6°55	6° 9	24°18	1°17	9°33	6°50	16° 3	14°42	29° 0	7°10	T 5
F 6	23 1 52	13°58'01	18°51	29°16	27°49	7°31	6° 2	24°16	1°15	9°32	6°49	16°D 3	14°38	29° 7	7°10	F 6
S 7	23 5 49	14°56'00	2927	0 ≏ 55	28°34	8° 8	5°55	24°14	1°14	9°30	6°48	16° 4	14°35	29°14	7°11	S 7
S 8	23 9 46	15°54'01	15°46	2°34	29°17	8°44	5°48	24°12	1°13	9°29	6°47	16° 5	14°32	29°21	7°11	S 8
M 9	23 13 42	16°52'04	28°47	4°11	29°59	9°21	5°41	24°10	1°11	9°28	6°46	16° 7	14°29	29°27	7°11	M 9
T 10	23 17 39	17°50'09	11 Ω 35	5°46	0 M .42	9°58	5°34	24° 8	1°10	9°26	6°45	16°R 8	14°26	29°34	7°11	T 10
W11	23 21 35	18°48'15	24° 9	7°21	1°22	10°35	5°26	24° 7	1° 8	9°24	6°44	16° 7	14°23	29°41	7°R11	W11
T 12	23 25 32	19°46'23	6 m 33	8°54	2° 2	11°12	5°19	24° 5	1° 6	9°23	6°43	16° 6	14°19	29°47	7°11	T 12
F 13	23 29 28	20°44'33	18°47	10°26	2°41	11°49	5°12	24° 4	1° 5	9°21	6°42	16° 2	14°16	29°54	7°11	F 13
S 14	23 33 25	21°42'44	0 ≏ 54	11°57	3°18	12°27	5° 4	24° 2	1° 3	9°20	6°41	15°57	14°13	OM 1	7°11	S 14
S 15	23 37 21	22°40'57	12°53	13°27	3°54	13° 5	4°56	24° 1	1° 1	9°18	6°41	15°51	14°10	0° 8	7°11	S 15
M16	23 41 18	23°39'12	24°48	14°55	4°29	13°42	4°49	24° 0	0°59	9°17	6°40	15°44	14° 7	0°14	7°11	M16
T 17	23 45 14	24°37'29	6 M .39	16°22	5° 3	14°21	4°41	23°59	0°58	9°15	6°39	15°37	14° 4	0°21	7°10	T 17
W18	23 49 11	25°35'47	18°31	17°48	5°35	14°59	4°33	23°58	0°56	9°14	6°38	15°30	14° 0	0°28	7°10	W18
T 19	23 53 8	26°34'06	0 ∡ 24	19°12	6° 6	15°37	4°25	23°57	0°54	9°12	6°37	15°26	13°57	0°34	7° 9	T 19
F 20	23 57 4	27°32'27	12°25	20°36	6°36	16°16	4°17	23°56	0°52	9°10	6°36	15°23	13°54	0°41	7° 9	F 20
S 21	0 1 1	28°30'50	24°36	21°58	7° 4	16°55	4°10	23°55	0°50	9° 9	6°36	15°D21	13°51	0°48	7° 8	S 21
S 22	0 4 57	29°29'14	7 궁 3	23°18	7°30	17°34	4° 2	23°55	0°48	9° 7	6°35	15°21	13°48	0°55	7°8	S 22
M23	0 8 54	0 ჲ 27'40	19°50	24°37	7°55	18°13	3°54	23°54	0°46	9° 5	6°34	15°23	13°44	1° 1	7° 7	M23
T 24	0 12 50	1°26'07	3≈ 2	25°55	8°18	18°52	3°46	23°54	0°44	9° 4	6°34	15°24	13°41	1° 8	7° 6	T 24
W25	0 16 47	2°24'36	16°40	27°11	8°40	19°31	3°38	23°53	0°42	9° 2	6°33	15°R24	13°38	1°15	7° 6	W25
T 26	0 20 43	3°23'07	0 ∺ 47	28°26	8°59	20°11	3°30	23°53	0°40	9° 0	6°32	15°23	13°35	1°22	7° 5	T 26
F 27	0 24 40	4°21'39	15°20	29°38	9°17	20°51	3°22	23°53	0°38	8°59	6°32	15°20	13°32	1°28	7° 4	F 27
S 28	0 28 37	5°20'13	0 Υ 15	0 M .50	9°33	21°30	3°14	23°D53	0°36	8°57	6°31	15°15	13°29	1°35	7° 3	S 28
S 29	0 32 33	6°18'49	15°24	1°59	9°47	22°10	3° 6	23°53	0°34	8°55	6°30	15° 8	13°25	1°42	7° 2	S 29
M30	0 36 30	7 ≙ 17'26	0 8 37	3M 6	9 ™ 58	22 × 751	2 Υ 58	23 る 53	0 8 32	8 Ƴ 54	6≈30	15 Ω 0	13 Ω 22	1 M .48	7 I 1	M30

Delta T = 15m23s

OCTOBER 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 40 26	8 ₾ 16'06	15 8 43	4 M .12	10 M 8	23 × 31	2°R50	23 る 53	0°R29	8°R52	6°R29	14°R53	13 Ω 19	1 M .55	6°R59	T 1
W 2	0 44 23	9°14'48	0Д33	5°15	10°15	24°11	2 Y 42	23°54	0 8 27	8 Υ 51	6≈29	14 Ω 46	13°16	2° 2	6 Ⅱ 58	W 2
T 3	0 48 19	10°13'33	15° 0	6°15	10°21	24°52	2°34	23°54	0°25	8°49	6°28	14°41	13°13	2° 9	6°57	T 3
F 4	0 52 16	11°12'19	29° 2	7°14	10°24	25°32	2°26	23°55	0°23	8°47	6°28	14°39	13° 9	2°15	6°56	F 4
S 5	0 56 12	12°11'08	12937	8° 9	10°R24	26°13	2°18	23°56	0°20	8°46	6°28	14°D38	13° 6	2°22	6°54	S 5
S 6	1 0 9	13° 9'59	25°49	9° 2	10°23	26°54	2°11	23°56	0°18	8°44	6°27	14°38	13° 3	2°29	6°53	S 6
M 7	1 4 6	14° 8'52	8 Ω 40	9°51	10°19	27°35	2° 3	23°57	0°16	8°42	6°27	14°R39	13° 0	2°35	6°51	M 7
T 8	1 8 2	15° 7'48	21°14	10°37	10°12	28°16	1°55	23°58	0°14	8°41	6°27	14°39	12°57	2°42	6°50	T 8
W 9	1 11 59	16° 6'46	3 m 34	11°19	10° 4	28°58	1°48	23°59	0°11	8°39	6°26	14°37	12°54	2°49	6°48	W 9
T 10	1 15 55	17° 5'45	15°44	11°57	9°53	29°39	1°40	24° 0	0° 9	8°37	6°26	14°33	12°50	2°56	6°46	T 10
F 11	1 19 52	18° 4'47	27°48	12°30	9°39	0중21	1°33	24° 2	0° 7	8°36	6°26	14°26	12°47	3° 2	6°45	F 11
S 12	1 23 48	19° 3'51	9 ≏ 45	12°59	9°23	1° 2	1°26	24° 3	0° 4	8°34	6°26	14°16	12°44	3° 9	6°43	S 12
S 13	1 27 45	20° 2'57	21°40	13°22	9° 5	1°44	1°19	24° 4	0° 2	8°32	6°25	14° 4	12°41	3°16	6°41	S 13
M14	1 31 41	21° 2'05	3M32	13°39	8°45	2°26	1°11	24° 6	29 Y 59	8°31	6°25	13°51	12°38	3°22	6°39	M14
T 15	1 35 38	22° 1'15	15°23	13°51	8°22	3° 8	1° 4	24° 8	29°57	8°29	6°25	13°39	12°35	3°29	6°37	T 15
W16	1 39 35	23° 0'27	27°16	13°R55	7°58	3°50	0°58	24° 9	29°55	8°28	6°25	13°27	12°31	3°36	6°35	W16
T 17	1 43 31	23°59'41	9 .7 11	13°53	7°31	4°32	0°51	24°11	29°52	8°26	6°25	13°17	12°28	3°43	6°33	T 17
F 18	1 47 28	24°58'57	21°13	13°43	7° 2	5°15	0°44	24°13	29°50	8°24	6°25	13° 9	12°25	3°49	6°31	F 18
S 19	1 51 24	25°58'15	3 ਰ 23	13°25	6°32	5°57	0°38	24°15	29°47	8°23	6°D25	13° 4	12°22	3°56	6°29	S 19
S 20	1 55 21	26°57'34	15°47	12°59	6° 0	6°40	0°31	24°17	29°45	8°21	6°25	13° 2	12°19	4° 3	6°27	S 20
M21	1 59 17	27°56'55	28°29	12°24	5°27	7°22	0°25	24°19	29°42	8°20	6°25	13°D 2	12°15	4°10	6°24	M21
T 22	2 3 14	28°56'18	11≈32	11°42	4°53	8° 5	0°19	24°22	29°40	8°18	6°25	13°R 2	12°12	4°16	6°22	T 22
W23	2 7 10	29°55'42	25° 3	10°51	4°17	8°48	0°13	24°24	29°38	8°17	6°25	13° 2	12° 9	4°23	6°20	W23
T 24	2 11 7	0M 55'08	9 ₩ 1	9°53	3°41	9°31	0° 7	24°27	29°35	8°15	6°25	12°59	12° 6	4°30	6°17	T 24
F 25	2 15 3	1°54'36	23°29 8 Y 23	8°49 7°39	3° 5	10°14	0° 1	24°29	29°33 29°30	8°14 8°12	6°25	12°55	12° 3	4°36 4°43	6°15	F 25 S 26
S 26	2 19 0	2°54'06			2°28	10°57	29 米 56	24°32		_	6°26	12°47	12° 0	_	6°12	
S 27	2 22 57	3°53'37	23°36	6°26	1°51	11°41	29°51	24°35	29°28	8°11	6°26	12°38	11°56	4°50	6°10	S 27
M28	2 26 53	4°53'11	8 8 58	5°12	1°14	12°24	29°45	24°37	29°25	8° 9	6°26	12°27	11°53	4°57	6° 7	M28
T 29	2 30 50	5°52'46	24°17	3°58	0°38	13° 7	29°40	24°40	29°23	8° 8	6°26	12°16	11°50	5° 3	6° 5	T 29
W30	2 34 46	6°52'24	9 Ⅱ 22	2°47	0° 3	13°51	29°35	24°43	29°21	8° 6	6°27	12° 6	11°47	5°10	6° 2	W30
T 31	2 38 43	7 M 52'04	24 II 3	1 M 41	29 ≏ 29	14 る 34	29 米 31	24 궁 47	29 Υ 18	8 Υ 5	6≈27	11 Ω 58	11 Ω 44	5 M 17	5 Ⅱ 59	T 31

Delta T = 15m23s

NOVEMBER 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	2 42 39	8M51'46	89917	0°R42	28°R56	15 る 18	29°R26	24 궁 50	29°R16	8°R 4	6≈27	11°R53	11 Ω 40	5 M 23	5°R57	F 1
S 2	2 46 36	9°51'30	22° 0	29 ≏ 52	28 ≏ 24	16° 2	29 米 22	24°53	29 Υ 13	8 Υ 2	6°28	11 0 51	11°37	5°30	5 Ⅱ 54	S 2
S 3	2 50 32	10°51'16	5 Ω 15	29°11	27°54	16°46	29°18	24°56	29°11	8° 1	6°28	11°50	11°34	5°37	5°51	S 3
M 4	2 54 29	11°51'05	18° 5	28°42	27°26	17°30	29°14	25° 0	29° 9	8° 0	6°29	11°50	11°31	5°44	5°48	M 4
T 5	2 58 26	12°50'56	0 m 35	28°23	26°59	18°14	29°10	25° 3	29° 6	7°58	6°29	11°49	11°28	5°50	5°46	T 5
W 6	3 2 22	13°50'49	12°49	28°D17	26°35	18°58	29° 6	25° 7	29° 4	7°57	6°30	11°47	11°25	5°57	5°43	W 6
T 7	3 6 19	14°50'44	24°53	28°21 28°37	26°13 25°53	19°42 20°26	29° 3 29° 0	25°11 25°15	29° 2 28°59	7°56 7°55	6°30	11°42 11°34	11°21	6° 4 6°11	5°40	T 7 F 8
F 8 S 9	3 10 15 3 14 12	15°50'41 16°50'40	6 Ω 49 18°42	28°37 29° 2	25°36	20°26 21°11	29° 0 28°57	25°19	28°57	7°53	6°31 6°31	11°34 11°23	11°18 11°15	6°17	5°37 5°34	F 8 S 9
				-									_			
S 10	3 18 8	17°50'41	0 M ₊33 12°25	29°37	25°21 25° 8	21°55 22°40	28°54 28°51	25°22 25°27	28°55 28°53	7°52 7°51	6°32 6°32	11°10	11°12 11° 9	6°24 6°31	5°31 5°28	S 10
M11 T 12	3 22 5 3 26 1	18°50'44 19°50'49	24°19	0 M 21 1°12	25° 8 24°58	23°24	28°49	25°27 25°31	28°50	7°50	6°33	10°55 10°40	11° 6	6°37	5°25	M11 T 12
W13	3 29 58	20°50'56	6 × 17	2°10	24°50	23° 24° 24° 9	28°46	25°35	28°48	7°49	6°34	10°27	11° 2	6°44	5°22	W13
T 14	3 33 55	21°51'05	18°19	3°13	24°45	24°53	28°44	25°39	28°46	7°48	6°35	10°15	10°59	6°51	5°19	T 14
F 15	3 37 51	22°51'15	0පි27	4°22	24°42	25°38	28°43	25°44	28°44	7°47	6°35	10° 6	10°56	6°58	5°16	F 15
S 16	3 41 48	23°51'27	12°43	5°36	24°D42	26°23	28°41	25°48	28°42	7°46	6°36	10° 0	10°53	7° 4	5°13	S 16
S 17	3 45 44	24°51'41	25°11	6°53	24°44	27° 8	28°40	25°52	28°40	7°45	6°37	9°57	10°50	7°11	5°10	S 17
M18	3 49 41	25°51'56	7 ≈ 53	8°13	24°48	27°53	28°38	25°57	28°37	7°44	6°38	9°D57	10°46	7°18	5° 7	M18
T 19	3 53 37	26°52'12	20°53	9°36	24°55	28°38	28°37	26° 2	28°35	7°43	6°39	9°R57	10°43	7°24	5° 3	T 19
W20	3 57 34	27°52'30	4 ∺ 16	11° 2	25° 4	29°23	28°36	26° 6	28°33	7°42	6°40	9°57	10°40	7°31	5° 0	W20
T 21	4 1 30	28°52'49	18° 3	12°29	25°15	0≈ 8	28°36	26°11	28°31	7°41	6°40	9°55	10°37	7°38	4°57	T 21
F 22 S 23	4 5 27 4 9 24	29°53'09 0 × 7'53'31	2 Υ 17 16°56	13°58 15°28	25°28 25°43	0°53 1°39	28°35 28°D35	26°16 26°21	28°29 28°27	7°40 7°39	6°41 6°42	9°51 9°45	10°34 10°31	7°45 7°51	4°54 4°51	F 22 S 23
											-					
S 24	4 13 20	1°53'54	1 8 55	17° 0	26° 1	2°24	28°35	26°26	28°25	7°38	6°43	9°37	10°27	7°58	4°48	S 24
M25 T 26	4 17 17 4 21 13	2°54'19 3°54'45	17°7 2 Ⅱ 21	18°32 20° 4	26°20 26°42	3° 9 3°55	28°36 28°36	26°31 26°36	28°24 28°22	7°37 7°37	6°44 6°45	9°27 9°16	10°24 10°21	8° 5 8°12	4°44 4°41	M25 T 26
W27	4 21 13 4 25 10	3 34 43 4°55'13	17°26	20°4 21°38	20 42 27° 5	4°40	28°37	26°41	28°22 28°20	7°36	6°47	9° 7	10°21 10°18	8°18	4°38	W27
T 28	4 29 6	5°55'42	29613	23°11	27°30	5°26	28°37	26°47	28°18	7°35	6°48	9° 0	10°15	8°25	4°35	T 28
F 29	4 33 3	6°56'13	16°34	24°45	27°57	6°11	28°39	26°52	28°16	7°35	6°49	8°56	10°12	8°32	4°32	F 29
S 30	4 37 0	7 ₹ 156'46	$0\Omega 26$	26M20	28 ≏ 25	6≈57	28) 40	26 පි 57	28 Y 15	7 Υ 34	6≈50	8 Ω 53	10 0 8	8 M .38	4Ⅱ29	S 30

Delta T = 15m24s

DECEMBER 2520 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 40 56	8 ∡ 757'21	13 Ω 49	27 M 54	28 ♀ 56	7≈42	28) (41	27る 3	28°R13	7°R33	6≈51	8°D53	10 N 5	8 M .45	4°R25	S 1
M 2	4 44 53	9°57'57	26°45	29°28	29°27	8°28	28°43	27° 8	28 Y 11	7 Υ 33	6°52	8Ω 54	10° 2	8°52	4 Ⅱ 22	M 2
T 3	4 48 49	10°58'34	9 m 18	1 才 3	OM 1	9°14	28°45	27°14	28°10	7°32	6°53	8°R55	9°59	8°59	4°19	T 3
W 4	4 52 46	11°59'13	21°34	2°37	0°35	10° 0	28°47	27°20	28° 8	7°32	6°55	8°54	9°56	9° 5	4°16	W 4
T 5	4 56 42	12°59'54	3 ₾ 37	4°12	1°11	10°45	28°49	27°25	28° 7	7°31	6°56	8°52	9°52	9°12	4°13	T 5
F 6	5 0 39	14° 0'37	15°32	5°46	1°49	11°31	28°52	27°31	28° 5	7°31	6°57	8°47	9°49	9°19	4°10	F 6
S 7	5 4 35	15° 1'21	27°23	7°21	2°28	12°17	28°54	27°37	28° 4	7°30	6°59	8°40	9°46	9°26	4° 6	S 7
S 8	5 8 32	16° 2'06	9 M .14	8°55	3° 8	13° 3	28°57	27°43	28° 2	7°30	7° 0	8°31	9°43	9°32	4° 3	S 8
M 9	5 12 28	17° 2'53	21° 8	10°30	3°49	13°49	29° 0	27°49	28° 1	7°30	7° 1	8°20	9°40	9°39	4° 0	M 9
T 10	5 16 25	18° 3'41	3 .₹ 7	12° 4	4°31	14°35	29° 3	27°55	28° 0	7°29	7° 3	8°10	9°37	9°46	3°57	T 10
W11	5 20 22	19° 4'31	15°12	13°38	5°15	15°21	29° 7	28° 1	27°58	7°29	7° 4	8° 0	9°33	9°52	3°54	W11
T 12	5 24 18	20° 5'21	2 <u>7</u> °25	15°12	5°59	16° 7	29°11	28° 7	27°57	7°29	7° 5	7°52	9°30	9°59	3°51	T 12
F 13	5 28 15	21° 6'13	9 ප 46	16°47	6°45	16°53	29°14	28°13	27°56	7°29	7° 7	7°46	9°27	10° 6	3°48	F 13
S 14	5 32 11	22° 7'06	22°17	18°21	7°31	17°39	29°18	28°19	27°55	7°28	7° 8	7°43	9°24	10°13	3°45	S 14
S 15	5 36 8	23° 8'00	4≈58	19°55	8°18	18°26	29°23	28°25	27°54	7°28	7°10	7°D41	9°21	10°19	3°42	S 15
M16	5 40 4	24° 8'54	17°52	21°29	9° 7	19°12	29°27	28°31	27°53	7°28	7°11	7°42	9°18	10°26	3°39	M16
T 17	5 44 1	25° 9'49	1) 0	23° 3	9°56	19°58	29°32	28°38	27°52	7°28	7°13	7°43	9°14	10°33	3°36	T 17
W18	5 47 58	26°10'45	14°24	24°37	10°46	20°44	29°37	28°44	27°51	7°28	7°14	7°44	9°11	10°40	3°33	W18
T 19	5 51 54	27°11'41	28° 7	26°12	11°37	21°30	29°42	28°50	27°50	7°D28	7°16	7°R45	9° 8	10°46	3°31	T 19
F 20	5 55 51	28°12'38	12 Y 9	27°46	12°28	22°17	29°47	28°57	27°49	7°28	7°18	7°44	9° 5	10°53	3°28	F 20
S 21	5 59 47	29°13'36	26°29	29°20	13°20	23° 3	29°52	29° 3	27°48	7°28	7°19	7°41	9° 2	11° 0	3°25	S 21
S 22	6 3 44	0 궁 14'34	118 5	0 궁 55	14°13	23°49	29°58	29°10	27°47	7°28	7°21	7°37	8°58	11° 6	3°22	S 22
M23	6 7 40	1°15'32	25°52	2°29	15° 7	24°36	0 Υ 3	29°16	27°47	7°28	7°22	7°32	8°55	11°13	3°19	M23
T 24	6 11 37	2°16'32	10 Ⅱ 43	4° 4	16° 2	25°22	0° 9	29°23	27°46	7°29	7°24	7°26	8°52	11°20	3°17	T 24
W25	6 15 33	3°17'31	25°30	5°39	16°57	26° 8	0°15	29°29	27°45	7°29	7°26	7°21	8°49	11°27	3°14	W25
T 26	6 19 30	4°18'32	1095 5	7°13	17°52	26°55	0°21	29°36	27°45	7°29	7°27	7°17	8°46	11°33	3°11	T 26
F 27	6 23 27	5°19'33	24°21	8°48	18°48	27°41	0°28	29°43	27°44	7°29	7°29	7°15	8°43	11°40	3° 9	F 27
S 28	6 27 23	6°20'35	8 Ω 13	10°24	19°45	28°27	0°34	29°49	27°44	7°30	7°31	7°D14	8°39	11°47	3° 6	S 28
S 29	6 31 20	7°21'38	21°40	11°59	20°43	29°14	0°41	29°56	27°43	7°30	7°32	7°15	8°36	11°53	3° 4	S 29
M30	6 35 16	8°22'41	4 Mp 42	13°35	21°41	0 ∺ 0	0°48	0≈ 3	27°43	7°30	7°34	7°16	8°33	12° 0	3° 1	M30
T 31	6 39 13	9 ට 23'45	17 m 21	15 る 10	22 M 39	0) €47	0 Υ 55	0≈10	27 Y 43	7 Ƴ 31	7≈36	7 Ω 18	8 Ω 30	12 M 7	2Ⅲ59	T 31

Delta T = 15m24s

JANUARY 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	, o	Day
W 1	6 43 9	10 ට 24'49	29 m 42	16 궁 46	23 M 38	1) 33	1Υ 2	0≈16	27°R42	7 Υ 31	7≈38	7 Ω 19	8 Ω 27	12 M .14	2°R57	W 1
T 2	6 47 6	11°25'55	11 ≏ 48	18°23	24°38	2°20	1°10	0°23	27 ℃ 42	7°32	7°39	7°R20	8°24	12°20	2 ∏ 54	T 2
F 3	651 2	12°27'01	23°45	19°59	25°37	3° 6	1°17 1°25	0°30 0°37	27°42 27°42	7°32	7°41	7°19	8°20	12°27	2°52	F 3
S 4	6 54 59	13°28'07	5 M .37	21°35	26°38	3°52	1-25	0-37	27-42	7°33	7°43	7°18	8°17	12°34	2°50	S 4
S 5	6 58 56	14°29'15	17°29	23°12	27°39	4°39	1°33	0°44	27°42	7°33	7°45	7°15	8°14	12°41	2°48	S 5
M 6	7 2 52	15°30'22	29°25	24°49	28°40	5°25	1°41	0°51	27°D42	7°34	7°47	7°11	8°11	12°47	2°45	M 6
T 7	7 6 49	16°31'30	11 🗷 28	26°26	29°41	6°12	1°49	0°58	27°42	7°35	7°48	7° 8	8° 8	12°54	2°43	T 7
W 8	7 10 45	17°32'39	23°41 6 る 5	28° 3 29°40	0 ∡ 743 1°46	6°58	1°57 2° 6	1° 5 1°12	27°42 27°42	7°35	7°50	7° 4 7° 1	8° 4 8° 1	13° 1 13° 7	2°41 2°39	W 8 T 9
T 9 F 10	7 14 42 7 18 38	18°33'48 19°34'57	18°42	1 ≈ 17	2°48	7°45 8°31	2°14	1°12	27°42 27°42	7°36 7°37	7°52 7°54	7° 1 7° 0	7°58	13° /	2°37	F 10
S 11	7 22 35	20°36'06	18° 42 1 ≈ 33	2°53	3°51	9°18	2°23	1°26	27°42	7°38	7°56	6°D59	7°55	13°21	2°36	S 11
														_		
S 12	7 26 31	21°37'15	14°36	4°30	4°55	10° 4	2°32	1°33	27°43	7°38	7°58 8° 0	6°59 7°0	7°52	13°28	2°34	S 12
M13 T 14	7 30 28 7 34 25	22°38'24 23°39'33	27°53 11 ¥ 21	6° 6 7°42	5°58 7°2	10°51 11°37	2°41 2°50	1°40 1°47	27°43 27°44	7°39 7°40	8° 0 8° 1	7° 0	7°49 7°45	13°34 13°41	2°32 2°30	M13 T 14
W15	7 34 23	23 39 33 24°40'42	25° 1	9°17	8° 7	12°24	2°59	1°54	27°44	7°41	8° 3	7° 2	7°42	13°48	2°29	W15
T 16	7 42 18	25°41'50	8 Υ 53	10°52	9°11	13°10	3° 9	2° 1	27°44	7°42	8° 5	7° 3	7°39	13°54	2°27	T 16
F 17	7 46 14	26°42'57	22°54	12°25	10°16	13°56	3°18	2° 8	27°45	7°43	8° 7	7°R 3	7°36	14° 1	2°25	F 17
S 18	7 50 11	27°44'04	7 8 4	13°57	11°21	14°43	3°28	2°15	27°46	7°44	8° 9	7° 3	7°33	14° 8	2°24	S 18
S 19	7 54 7	28°45'11	21°21	15°27	12°26	15°29	3°38	2°22	27°46	7°45	8°11	7° 2	7°30	14°15	2°23	S 19
M20	7 58 4	29°46'17	5 Ⅱ 42	16°56	13°32	16°16	3°48	2°29	27°47	7°46	8°13	7° 2	7°26	14°21	2°21	M20
T 21	8 2 0	0≈47'23	20° 3	18°22	14°38	17° 2	3°58	2°36	27°48	7°47	8°15	7° 1	7°23	14°28	2°20	T 21
W22	8 5 57	1°48'28	4920	19°45	15°44	17°48	4° 8	2°44	27°49	7°49	8°17	7° 0	7°20	14°35	2°19	W22
T 23	8 9 54	2°49'33	18°29	21° 5	16°50	18°35	4°18	2°51	27°49	7°50	8°19	7° 0	7°17	14°42	2°18	T 23
F 24	8 13 50	3°50'37	2 Ω 24	22°21	17°57	19°21	4°29	2°58	27°50	7°51	8°21	7°D 0	7°14	14°48	2°16	F 24
S 25	8 17 47	4°51'41	16° 3	23°32	19° 4	20° 7	4°39	3° 5	27°51	7°52	8°23	7° 0	7°10	14°55	2°15	S 25
S 26	8 21 43	5°52'44	29°22	24°38	20°11	20°54	4°50	3°12	27°52	7°53	8°24	7° 0	7° 7	15° 2	2°14	S 26
M27	8 25 40	6°53'47	12 m 22	25°37	21°18	21°40	5° 1	3°19	27°53	7°55	8°26	7°R 0	7° 4	15° 8	2°14	M27
T 28	8 29 36	7°54'49	25° 3	26°30	22°25	22°26	5°11	3°26	27°55	7°56	8°28	7° 0	7° 1	15°15	2°13	T 28
W29	8 33 33	8°55'51	7 <u>Ω</u> 27	27°14	23°33	23°13	5°22	3°33	27°56	7°57	8°30	7° 0	6°58	15°22	2°12	W29
T 30 F 31	8 37 29 8 41 26	9°56'53 10≈57'54	19°36 1 M .35	27°50 28≈16	24°40 25 ×7 48	23°59 24 ¥ 45	5°33 5 Ƴ 45	3°40 3 ≈ 47	27°57 27 ° 58	7°59 8 ℃ 0	8°32 8 ≈ 34	6°59 6 Ω 59	6°55 6 Ω 51	15°29 15 M ₊35	2°11 2 Ⅱ 11	T 30 F 31
F 31	8 41 26	10≈3/34	111633	∠8≈16	23 X'4 8	24 π 43	3 1 43	<i>3≈</i> 4/	2/138	810	გ ≫ :54	09723	10360	1011633	2 ц П	r 31

Delta T = 15m24s

FEBRUARY 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	c	Ç	×0	Day
S 1	8 45 23	11≈58'55	13 M 29	28≈32	26 ₹ 56	25 米 31	5 ℃ 56	3≈54	28 Y 0	8 ℃ 2	8≈36	6°D59	6 Ω 48	15 M 42	2°R10	S 1
S 2	8 49 19	12°59'55	25°21	28°R37	28° 5	26°17	6° 7	4° 1	28° 1	8° 3	8°38	6Ω 59	6°45	15°49	2 П 9	S 2
M 3	8 53 16	14° 0'55	7 √ 18	28°31	29°13	27° 4	6°19	4° 9	28° 2	8° 5	8°40	7° 0	6°42	15°56	2° 9	M 3
T 4	8 57 12	15° 1'55	19°22	28°13	0 궁 22	27°50	6°30	4°16	28° 4	8° 6	8°42	7° 0	6°39	16° 2	2° 9	T 4
W 5	9 1 9	16° 2'54	1 云 38	27°44	1°31	28°36	6°42	4°23	28° 5	8° 8	8°44	7° 1	6°36	16° 9	2° 8	W 5
T 6	9 5 5	17° 3'52	14°10	27° 4	2°39	29°22	6°54	4°30	28° 7	8° 9	8°46	7° 2	6°32	16°16	2° 8	T 6
F 7	9 9 2	18° 4'49	27° 0	26°14	3°48	oΥ 8	7° 6	4°37	28° 8	8°11	8°48	7° 3	6°29	16°22	2° 8	F 7
S 8	9 12 58	19° 5'46	10≈ 9	25°16	4°58	0°54	7°18	4°44	28°10	8°12	8°50	7°R 3	6°26	16°29	2° 8	S 8
S 9	9 16 55	20° 6'42	23°36	24°11	6° 7	1°40	7°30	4°50	28°12	8°14	8°52	7° 3	6°23	16°36	2°D 8	S 9
M10	9 20 52	21° 7'36	7 ∺ 19	23° 1	7°16	2°26	7°42	4°57	28°14	8°16	8°53	7° 1	6°20	16°43	2° 8	M10
T 11	9 24 48	22° 8'30	21°16	21°48	8°26	3°12	7°54	5° 4	28°15	8°17	8°55	7° 0	6°16	16°49	2° 8	T 11
W12	9 28 45	23° 9'22	5 ℃ 24	20°34	9°35	3°58	8° 6	5°11	28°17	8°19	8°57	6°57	6°13	16°56	2° 8	W12
T 13	9 32 41	24°10'13	19°38	19°22	10°45	4°44	8°19	5°18	28°19	8°21	8°59	6°55	6°10	17° 3	2° 8	T 13
F 14	9 36 38	25°11'03	3 8 53	18°13	11°55	5°30	8°31	5°25	28°21	8°23	9° 1	6°53	6° 7	17° 9	2° 8	F 14
S 15	9 40 34	26°11'51	18° 8	17° 8	13° 5	6°16	8°44	5°32	28°23	8°24	9° 3	6°52	6° 4	17°16	2° 9	S 15
S 16	9 44 31	27°12'38	2 I I19	16°10	14°15	7° 2	8°56	5°39	28°25	8°26	9° 5	6°D52	6° 1	17°23	2° 9	S 16
M17	9 48 27	28°13'23	16°23	15°19	15°25	7°47	9° 9	5°45	28°27	8°28	9° 7	6°53	5°57	17°30	2° 9	M17
T 18	9 52 24	29°14'07	09୍ଦ21	14°35	16°35	8°33	9°22	5°52	28°29	8°30	9° 8	6°54	5°54	17°36	2°10	T 18
W19	9 56 21	0 ∺ 14'49	14° 9	14° 0	17°46	9°19	9°35	5°59	28°31	8°32	9°10	6°56	5°51	17°43	2°11	W19
T 20	10 0 17	1°15'30	27°48	13°32	18°56	10° 4	9°47	6° 5	28°33	8°34	9°12	6°57	5°48	17°50	2°11	T 20
F 21	10 4 14	2°16'09	11Ω16	13°13	20° 7	10°50	10° 0	6°12	28°36	8°36	9°14	6°R57	5°45	17°56	2°12	F 21
S 22	10 8 10	3°16'47	24°31	13° 1	21°17	11°36	10°13	6°19	28°38	8°37	9°16	6°56	5°42	18° 3	2°13	S 22
S 23	10 12 7	4°17'23	7 m 34	12°D57	22°28	12°21	10°27	6°25	28°40	8°39	9°18	6°54	5°38	18°10	2°14	S 23
M24	10 16 3	5°17'58	20°22	13° 0	23°39	13° 7	10°40	6°32	28°42	8°41	9°19	6°50	5°35	18°17	2°15	M24
T 25	10 20 0	6°18'31	2 <u>₽</u> 56	13°10	24°50	13°52	10°53	6°38	28°45	8°43	9°21	6°45	5°32	18°23	2°16	T 25
W26	10 23 56	7°19'03	15°16	13°26	26° 1	14°38	11° 6	6°45	28°47	8°45	9°23	6°39	5°29	18°30	2°17	W26
T 27	10 27 53	8°19'34	27°25	13°47	27°12	15°23	11°20	6°51	28°50	8°47	9°25	6°34	5°26	18°37	2°18	T 27
F 28	10 31 50	9 ∺ 20'03	9 M 24	14≈15	28 궁 23	16 Y 9	11 Y 33	6≈58	28 Y 52	8 Υ 49	9≈26	6Ω 29	5 Ω 22	18 M .44	2 Ⅱ 19	F 28

Delta T = 15m24s

MARCH 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 35 46	10 ∺ 20'32	21 M .18	14≈47	29 궁 34	16 Y 54	11 Y 46	7≈ 4	28 Y 54	8 Y 51	9≈28	6°R26	5 Ω 19	18 M .50	2 Ц 20	S 1
S 2	10 39 43	11°20'59	3 ₹ 10	15°24	0≈45	17°39	12° 0	7°10	28°57	8°53	9°30	6 Ω 24	5°16	18°57	2°21	S 2
M 3	10 43 39	12°21'24	15° 5	16° 5	1°57	18°25	12°13	7°16	29° 0	8°56	9°31	6°D24	5°13	19° 4	2°23	M 3
T 4	10 47 36	13°21'49	27° 7	16°50	3° 8	19°10	12°27	7°23	29° 2	8°58	9°33	6°24	5°10	19°10	2°24	T 4
W 5	10 51 32	14°22'12	9 궁 23	17°39	4°19	19°55	12°41	7°29	29° 5	9° 0	9°35	6°26	5° 7	19°17	2°26	W 5
T 6	10 55 29	15°22'33	21°56	18°31	5°31	20°40	12°54	7°35	29° 7	9° 2	9°36	6°28	5° 3	19°24	2°27	T 6
F 7	10 59 25	16°22'54	4≈50	19°27	6°42	21°25	13° 8	7°41	29°10	9° 4	9°38	6°R28	5° 0	19°31	2°29	F 7
S 8	11 3 22	17°23'12	18° 8	20°25	7°54	22°11	13°22	7°47	29°13	9° 6	9°40	6°28	4°57	19°37	2°31	S 8
S 9	11 7 19	18°23'29	1 ∺ 51	21°26	9° 6	22°56	13°36	7°53	29°16	9°8	9°41	6°25	4°54	19°44	2°32	S 9
M10	11 11 15	19°23'45	15°56	22°29	10°17	23°41	13°50	7°59	29°18	9°10	9°43	6°21	4°51	19°51	2°34	M10
T 11	11 15 12	20°23'58	0 Υ 21	23°35	11°29	24°26	14° 4	8° 5	29°21	9°13	9°44	6°14	4°47	19°57	2°36	T 11
W12	11 19 8	21°24'10	14°58	24°43	12°41	25°11	14°18	8°11	29°24	9°15	9°46	6° 7	4°44	20° 4	2°38	W12
T 13	11 23 5	22°24'20	29°41	25°53	13°53	25°55	14°32	8°16	29°27	9°17	9°47	6° 0	4°41	20°11	2°40	T 13
F 14	11 27 1	23°24'28	14821	27° 5	15° 5	26°40	14°46	8°22	29°30	9°19	9°49	5°53	4°38	20°18	2°42	F 14
S 15	11 30 58	24°24'34	28°53	28°19	16°17	27°25	15° 0	8°28	29°33	9°21	9°50	5°49	4°35	20°24	2°44	S 15
S 16	11 34 54	25°24'38	13 II 11	29°35	17°29	28°10	15°14	8°33	29°36	9°24	9°52	5°46	4°32	20°31	2°46	S 16
M17	11 38 51	26°24'40	27°14	0 ∺ 53	18°41	28°55	15°28	8°39	29°39	9°26	9°53	5°D45	4°28	20°38	2°48	M17
T 18	11 42 47	27°24'39	1199 1	2°12	19°53	29°39	15°42	8°45	29°42	9°28	9°55	5°46	4°25	20°44	2°51	T 18
W19	11 46 44	28°24'37	24°32	3°32	21° 5	0824	15°56	8°50	29°45	9°30	9°56	5°47	4°22	20°51	2°53	W19
T 20	11 50 41	29°24'32	7 Ω 49	4°54	22°17	1° 9	16°11	8°55	29°48	9°33	9°58	5°R48	4°19	20°58	2°55	T 20
F 21	11 54 37	0 ℃ 24'25	20°53	6°18	23°29	1°53	16°25	9° 1	29°51	9°35	9°59	5°46	4°16	21° 5	2°58	F 21
S 22	11 58 34	1°24'16	3 Mp 46	7°43	24°41	2°38	16°39	9° 6	29°54	9°37	10° 0	5°43	4°13	21°11	3° 0	S 22
S 23	12 2 30	2°24'05	16°27	9°10	25°54	3°22	16°53	9°11	29°57	9°39	10° 2	5°37	4° 9	21°18	3° 3	S 23
M24	12 6 27	3°23'52	28°59	10°37	27° 6	4° 6	17° 8	9°16	0 8 0	9°42	10° 3	5°28	4° 6	21°25	3° 5	M24
T 25	12 10 23	4°23'36	11 ≏ 20	12° 7	28°18	4°51	17°22	9°21	0° 3	9°44	10° 4	5°18	4° 3	21°31	3°8	T 25
W26	12 14 20	5°23'19	23°33	13°37	29°31	5°35	17°37	9°26	0° 7	9°46	10° 5	5° 6	4° 0	21°38	3°11	W26
T 27	12 18 16	6°23'00	5 M .36	15° 9	0) €43	6°19	17°51	9°31	0°10	9°48	10° 7	4°55	3°57	21°45	3°13	T 27
F 28	12 22 13	7°22'40	17°33	16°42	1°55	7° 4	18° 5	9°36	0°13	9°51	10° 8	4°44	3°53	21°52	3°16	F 28
S 29	12 26 10	8°22'17	29°25	18°16	3° 8	7°48	18°20	9°41	0°16	9°53	10° 9	4°35	3°50	21°58	3°19	S 29
S 30	12 30 6	9°21'53	11 √ 16	19°52	4°20	8°32	18°34	9°45	0°20	9°55	10°10	4°29	3°47	22° 5	3°22	S 30
M31	12 34 3	10 Y 21'27	23 × 9	21 米 29	5 ₩ 33	9816	18 Y 49	9≈50	0823	9 Υ 57	10≈11	4 Ω 25	3 Ω 44	22 M 12	3 Ⅱ 25	M31

Delta T = 15m25s

APRIL 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 37 59	11 Y 20'59	5 る 9	23) 8	6) €45	10 8 0	19 Y 3	9≈55	0 8 26	10 Y 0	10≈13	4°R23	3 Ω 41	22 M 18	3 Ⅱ 28	T 1
W 2	12 41 56	12°20'30	17°21	24°47	7°58	10°44	19°18	9°59	0°29	10° 2	10°14	4°D23	3°38	22°25	3°31	W 2
T 3	12 45 52	13°19'59	29°51	26°28	9°10	11°28	19°32	10° 4	0°33	10° 4	10°15	4°R24	3°34	22°32	3°34	T 3
F 4	12 49 49	14°19'26	12 ≈ 43	28°10	10°23	12°12	19°47	10° 8	0°36	10° 7	10°16	$4\Omega 23$	3°31	22°39	3°37	F 4
S 5	12 53 45	15°18'51	26° 0	29°54	11°36	12°56	20° 1	10°12	0°39	10° 9	10°17	4°22	3°28	22°45	3°40	S 5
S 6	12 57 42	16°18'15	9) 47	1 Y 39	12°48	13°39	20°16	10°16	0°43	10°11	10°18	4°17	3°25	22°52	3°43	S 6
M 7	13 139	17°17'36	24° 2	3°25	14° 1	14°23	20°30	10°21	0°46	10°13	10°19	4°10	3°22	22°59	3°46	M 7
T 8	13 5 35	18°16'56	8 Ƴ 41	5°13	15°14	15° 7	20°45	10°25	0°49	10°16	10°20	4° 1	3°18	23° 5	3°50	T 8
W 9	13 9 32	19°16'14	23°39	7° 2	16°26	15°51	20°59	10°29	0°53	10°18	10°21	3°50	3°15	23°12	3°53	W 9
T 10	13 13 28	20°15'30	8 8 46	8°52	17°39	16°34	21°14	10°32	0°56	10°20	10°22	3°39	3°12	23°19	3°56	T 10
F 11	13 17 25	21°14'43	23°51	10°44	18°52	17°18	21°28	10°36	1° 0	10°22	10°22	3°29	3° 9	23°26	4° 0	F 11
S 12	13 21 21	22°13'55	8 Ⅱ 44	12°37	20° 5	18° 1	21°43	10°40	1° 3	10°25	10°23	3°22	3° 6	23°32	4° 3	S 12
S 13	13 25 18	23°13'04	23°20	14°32	21°17	18°45	21°57	10°44	1° 6	10°27	10°24	3°16	3° 3	23°39	4° 7	S 13
M14	13 29 14	24°12'11	7 933	16°28	22°30	19°28	22°12	10°47	1°10	10°29	10°25	3°14	2°59	23°46	4°10	M14
T 15	13 33 11	25°11'16	21°22	18°25	23°43	20°12	22°26	10°51	1°13	10°31	10°26	3°13	2°56	23°52	4°14	T 15
W16	13 37 8	26°10'18	4 Ω 49	20°24	24°56	20°55	22°41	10°54	1°17	10°34	10°26	3°13	2°53	23°59	4°17	W16
T 17	13 41 4	27° 9'18	17°56	22°24	26° 8	21°38	22°55	10°57	1°20	10°36	10°27	3°12	2°50	24° 6	4°21	T 17
F 18	13 45 1	28° 8'16	0 m)47	24°25	27°21	22°21	23°10	11° 0	1°23	10°38	10°28	3°10	2°47	24°13	4°25	F 18
S 19	13 48 57	29° 7'12	13°24	26°27	28°34	23° 5	23°24	11° 4	1°27	10°40	10°28	3° 5	2°44	24°19	4°28	S 19
S 20	13 52 54	0 8 6'05	25°49	28°31	29°47	23°48	23°39	11° 7	1°30	10°42	10°29	2°58	2°40	24°26	4°32	S 20
M21	13 56 50	1° 4'56	8 亞 6	0 8 36	1 Υ 0	24°31	23°53	11°10	1°34	10°45	10°30	2°47	2°37	24°33	4°36	M21
T 22	14 0 47	2° 3'45	20°15	2°41	2°13	25°14	24° 8	11°12	1°37	10°47	10°30	2°34	2°34	24°39	4°39	T 22
W23	14 4 43	3° 2'32	2 M 17	4°47	3°25	25°57	24°22	11°15	1°41	10°49	10°31	2°20	2°31	24°46	4°43	W23
T 24	14 8 40	4° 1'17	14°15	6°54	4°38	26°40	24°37	11°18	1°44	10°51	10°31	2° 6	2°28	24°53	4°47	T 24
F 25	14 12 36	5° 0'00	26° 8	9° 1	5°51	27°23	24°51	11°20	1°47	10°53	10°32	1°53	2°24	25° 0	4°51	F 25
S 26	14 16 33	5°58'42	7 ₹ 59	11° 8	7° 4	28° 6	25° 5	11°23	1°51	10°55	10°32	1°42	2°21	25° 6	4°55	S 26
S 27	14 20 30	6°57'21	19°50	13°14	8°17	28°48	25°20	11°25	1°54	10°57	10°33	1°33	2°18	25°13	4°59	S 27
M28	14 24 26	7°55'59	1₹44	15°21	9°30	29°31	25°34	11°28	1°58	10°59	10°33	1°28	2°15	25°20	5° 3	M28
T 29	14 28 23	8°54'35	1 <u>3</u> °44	17°26	10°43	0∐14	25°48	11°30	2° 1	11° 1	10°33	1°25	2°12	25°26	5° 7	T 29
W30	14 32 19	9 8 53'10	25 る 55	19 8 31	11 Y 56	0 Ⅱ 57	26 Y 3	11≈32	2 8 5	11 ° 3	10≈34	1 Ω 24	2 N 9	25M33	5 Ⅱ 11	W30

Delta T = 15m25s

MAY 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
				·					•					·		
T 1	14 36 16	10851'43	8 ≈ 21	21834	13 Υ 9	1∏39	26 Υ 17	11≈34	2 8 8	11 ° 6	10≈34	1°R24	2 \Omega 5	25M40	5 Ⅱ 15	T 1
F 2	14 40 12	11°50'14	21° 9	23°35	14°22	2°22	26°31	11°36	2°11	11° 8	10°34	1 Ω 23	2° 2	25°47	5°19	F 2
S 3	14 44 9	12°48'44	4) €22	25°34	15°35	3° 4	26°46	11°38	2°15	11°10	10°35	1°22	1°59	25°53	5°23	S 3
S 4	14 48 5	13°47'12	18° 3	27°31	16°48	3°47	27° 0	11°40	2°18	11°12	10°35	1°18	1°56	26° 0	5°27	S 4
M 5	14 52 2	14°45'38	2 Υ 14	29°25	18° 1	4°29	27°14	11°41	2°22	11°14	10°35	1°12	1°53	26° 7	5°31	M 5
T 6	14 55 59	15°44'03	16°54	1 II 16	19°14	5°12	27°28	11°43	2°25	11°16	10°35	1° 3	1°50	26°13	5°35	T 6
W 7	14 59 55	16°42'26	1 8 56	3° 4	20°27	5°54	27°42	11°44	2°28	11°17	10°35	0°53	1°46	26°20	5°39	W 7
T 8	15 3 52	17°40'48	17°11	4°49	21°40	6°36	27°56	11°46	2°32	11°19	10°35	0°43	1°43	26°27	5°43	T 8
F 9	15 7 48	18°39'08	2П29	6°30	22°53	7°18	28°10	11°47	2°35	11°21	10°36	0°33	1°40	26°34	5°47	F 9
S 10	15 11 45	19°37'26	17°38	8° 8	24° 6	8° 1	28°24	11°48	2°38	11°23	10°36	0°25	1°37	26°40	5°52	S 10
S 11	15 15 41	20°35'42	29	9°41	25°19	8°43	28°38	11°49	2°42	11°25	10°36	0°20	1°34	26°47	5°56	S 11
M12	15 19 38	21°33'56	16°56	11°11	26°32	9°25	28°52	11°50	2°45	11°27	10°R36	0°18	1°30	26°54	6° 0	M12
T 13	15 23 34	22°32'08	$0\Omega 56$	12°37	27°45	10° 7	29° 6	11°51	2°48	11°29	10°36	0°D17	1°27	27° 0	6° 4	T 13
W14	15 27 31	23°30'19	14°29	13°59	28°58	10°49	29°20	11°52	2°51	11°31	10°36	0°17	1°24	27° 7	6° 8	W14
T 15	15 31 28	24°28'27	27°37	15°16	0811	11°31	29°34	11°53	2°55	11°32	10°35	0°R17	1°21	27°14	6°13	T 15
F 16	15 35 24	25°26'33	10 m)24	16°30	1°24	12°13	29°48	11°53	2°58	11°34	10°35	0°16	1°18	27°21	6°17	F 16
S 17	15 39 21	26°24'37	22°55	17°39	2°37	12°55	0 8 1	11°54	3° 1	11°36	10°35	0°13	1°15	27°27	6°21	S 17
S 18	15 43 17	27°22'40	5 ₽ 12	18°43	3°50	13°37	0°15	11°54	3° 4	11°38	10°35	0° 8	1°11	27°34	6°25	S 18
M19	15 47 14	28°20'40	17°19	19°43	5° 3	14°18	0°29	11°54	3°8	11°39	10°35	299559	1°8	27°41	6°30	M19
T 20	15 51 10	29°18'39	29°19	20°39	6°17	15° 0	0°42	11°54	3°11	11°41	10°35	29°50	1° 5	27°47	6°34	T 20
W21	15 55 7	0 Ⅱ 16'36	11 M J5	21°30	7°30	15°42	0°56	11°55	3°14	11°43	10°34	29°39	1° 2	27°54	6°38	W21
T 22	15 59 3	1°14'32	23° 8	22°16	8°43	16°23	1° 9	11°R55	3°17	11°44	10°34	29°27	0°59	28° 1	6°43	T 22
F 23	16 3 0	2°12'26	4 ₹ 59	22°58	9°56	17° 5	1°23	11°54	3°20	11°46	10°34	29°17	0°55	28° 7	6°47	F 23
S 24	16 6 57	3°10'18	16°51	23°35	11° 9	17°47	1°36	11°54	3°23	11°48	10°33	29° 8	0°52	28°14	6°51	S 24
S 25	16 10 53	4° 8'09	28°45	24° 7	12°22	18°28	1°50	11°54	3°26	11°49	10°33	29° 2	0°49	28°21	6°56	S 25
M26	16 14 50	5° 5'59	10 궁 44	24°34	13°35	19°10	2° 3	11°54	3°29	11°51	10°33	28°58	0°46	28°28	7° 0	M26
T 27	16 18 46	6° 3'48	22°49	24°57	14°48	19°51	2°16	11°53	3°32	11°52	10°32	28°56	0°43	28°34	7° 4	T 27
W28	16 22 43	7° 1'35	5≈ 4	25°14	16° 1	20°32	2°29	11°53	3°35	11°54	10°32	28°D56	0°40	28°41	7° 9	W28
T 29	16 26 39	7°59'22	17°34	25°27	17°14	21°14	2°42	11°52	3°38	11°55	10°31	28°57	0°36	28°48	7°13	T 29
F 30	16 30 36	8°57'07	0 ∺ 22	25°34	18°27	21°55	2°56	11°51	3°41	11°57	10°31	28°58	0°33	28°54	7°17	F 30
S 31	16 34 32	9 Ⅲ 54'51	13) (31	25°R37	19 8 41	22 II 36	3 8 9	11≈50	3 8 44	11 Y 58	10≈30	28°R58	0₽30	29 m 1	7 Ⅲ 22	S 31

Delta T = 15m25s

JUNE 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 38 29	10 Ⅱ 52'34	27) 6	25°R36	20854	23∐18	3 8 21	11°R49	3 8 47	11 Y 59	10°R30	28°R57	0 Ω 27	29M 8	7 Ⅱ 26	S 1
M 2	16 42 26	11°50'16	11 Y 8	25Ⅲ29	22° 7	23°59	3°34	11 ≈ 48	3°50	12° 1	10≈29	28954	0°24	29°15	7°30	M 2
T 3	16 46 22	12°47'57	25°37	25°19	23°20	24°40	3°47	11°47	3°53	12° 2	10°29	28°49	0°21	29°21	7°35	T 3
W 4	16 50 19	13°45'37	10828	25° 4	24°33	25°21	4° 0	11°46	3°56	12° 3	10°28	28°43	0°17	29°28	7°39	W 4
T 5	16 54 15	14°43'16	25°35	24°46	25°46	26° 2	4°13	11°45	3°58	12° 5	10°28	28°36	0°14	29°35	7°43	T 5
F 6	16 58 12	15°40'54	10 Ⅱ 49	24°23	27° 0	26°43	4°25	11°43	4° 1	12° 6	10°27	28°30	0°11	29°41	7°48	F 6
S 7	17 2 8	16°38'31	25°59	23°58	28°13	27°24	4°38	11°42	4° 4	12° 7	10°26	28°25	0° 8	29°48	7°52	S 7
S 8	17 6 5	17°36'07	10955	23°30	29°26	28° 5	4°50	11°40	4° 7	12° 8	10°26	28°22	0° 5	29°55	7°56	S 8
M 9	17 10 2	18°33'41	25°30	23° 0	0Д39	28°46	5° 3	11°38	4° 9	12°10	10°25	28°D21	0° 2	0 ∡ 1	8° 0	M 9
T 10	17 13 58	19°31'15	9 Ω 38	22°29	1°52	29°27	5°15	11°36	4°12	12°11	10°24	28°22	29958	0° 8	8° 5	T 10
W11	17 17 55	20°28'47	23°20	21°56	3° 6	099 8	5°27	11°35	4°15	12°12	10°23	28°23	29°55	0°15	8° 9	W11
T 12	17 21 51	21°26'17	6 m /35	21°22	4°19	0°48	5°39	11°33	4°17	12°13	10°22	28°24	29°52	0°22	8°13	T 12
F 13	17 25 48	22°23'47	19°26	20°49	5°32	1°29	5°52	11°31	4°20	12°14	10°22	28°R25	29°49	0°28	8°18	F 13
S 14	17 29 44	23°21'15	1 ≏ 57	20°16	6°45	2°10	6° 4	11°28	4°22	12°15	10°21	28°25	29°46	0°35	8°22	S 14
S 15	17 33 41	24°18'41	14°13	19°44	7°59	2°50	6°15	11°26	4°25	12°16	10°20	28°23	29°42	0°42	8°26	S 15
M16	17 37 37	25°16'07	26°17	19°14	9°12	3°31	6°27	11°24	4°27	12°17	10°19	28°20	29°39	0°48	8°30	M16
T 17	17 41 34	26°13'32	8 M .13	18°46	10°25	4°11	6°39	11°22	4°30	12°18	10°18	28°15	29°36	0°55	8°34	T 17
W18	17 45 31	27°10'56	20° 6	18°21	11°38	4°52	6°51	11°19	4°32	12°19	10°17	28°10	29°33	1° 2	8°39	W18
T 19	17 49 27	28° 8'18	1 ∡ 757	17°59	12°52	5°33	7° 2	11°16	4°34	12°20	10°16	28° 5	29°30	1° 8	8°43	T 19
F 20	17 53 24	29° 5'40	13°49	17°40	14° 5	6°13	7°14	11°14	4°37	12°20	10°15	28° 0	29°27	1°15	8°47	F 20
S 21	17 57 20	0ණ 3'01	25°45	17°25	15°18	6°53	7°25	11°11	4°39	12°21	10°14	27°56	29°23	1°22	8°51	S 21
S 22	18 117	1° 0'22	7 궁 46	17°14	16°31	7°34	7°37	11°8	4°41	12°22	10°13	27°53	29°20	1°29	8°55	S 22
M23	18 5 13	1°57'41	19°53	17° 7	17°45	8°14	7°48	11° 6	4°44	12°23	10°12	27°52	29°17	1°35	8°59	M23
T 24	18 9 10	2°55'00	2≈10	17°D 5	18°58	8°54	7°59	11° 3	4°46	12°24	10°11	27°D51	29°14	1°42	9° 3	T 24
W25	18 13 6	3°52'19	14°38	17° 7	20°11	9°35	8°10	11° 0	4°48	12°24	10°10	27°52	29°11	1°49	9° 7	W25
T 26	18 17 3	4°49'37	27°18	17°13	21°25	10°15	8°21	10°57	4°50	12°25	10° 9	27°54	29° 7	1°55	9°11	T 26
F 27	18 21 0	5°46'55	10) (14	17°25	22°38	10°55	8°32	10°53	4°52	12°25	10° 8	27°55	29° 4	2° 2	9°15	F 27
S 28	18 24 56	6°44'12	23°28	17°40	23°51	11°35	8°43	10°50	4°54	12°26	10° 7	27°56	29° 1	2° 9	9°19	S 28
S 29	18 28 53	7°41'29	7 Υ 2	18° 1	25° 5	12°15	8°53	10°47	4°56	12°27	10° 6	27°R57	28°58	2°16	9°23	S 29
M30	18 32 49	8938'46	20 Y 57	18Ⅲ26	26Ⅱ18	12955	9 8 4	10≈44	4 8 58	12 Y 27	10≈ 5	279556	28955	2 ₹ 22	9 Ⅱ 27	M30

Delta T = 15m26s

JULY 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	18 36 46	9936'03	5 8 12	18耳56	27耳32	13935	9814	10°R40	5 8 0	12 Y 28	10°R 3	27°R55	28952	2 × 129	9 Ⅱ 31	T 1
W 2	18 40 42	10°33'20	19°46	19°30	28°45	14°15	9°24	10≈37	5° 2	12°28	10≈ 2	27953	28°48	2°36	9°35	W 2
T 3	18 44 39	11°30'37	4 ∏ 34	20° 9	29°58	14°55	9°35	10°33	5° 4	12°29	10° 1	27°51	28°45	2°42	9°39	T 3
F 4	18 48 35	12°27'53	19°30	20°52	19512	15°35	9°45	10°29	5° 5	12°29	10° 0	27°49	28°42	2°49	9°43	F 4
S 5	18 52 32	13°25'10	49524	21°39	2°25	16°15	9°55	10°26	5° 7	12°29	9°59	27°48	28°39	2°56	9°47	S 5
S 6	18 56 29	14°22'26	19°10	22°31	3°39	16°55	10° 5	10°22	5° 9	12°30	9°57	27°47	28°36	3° 2	9°50	S 6
M 7	19 0 25	15°19'42	3 Ω 41	23°27	4°52	17°35	10°14	10°18	5°10	12°30	9°56	27°D47	28°33	3° 9	9°54	M 7
T 8	19 4 22	16°16'58	17°50	24°27	6° 6	18°15	10°24	10°15	5°12	12°30	9°55	27°48	28°29	3°16	9°58	T 8
W 9	19 8 18	17°14'13	1 Mp 35	25°31	7°19	18°55	10°34	10°11	5°14	12°30	9°54	27°48	28°26	3°23	10° 2 10° 5	W 9
T 10 F 11	19 12 15 19 16 11	18°11'27 19° 8'42	14°54 27°50	26°40 27°52	8°33 9°46	19°34 20°14	10°43 10°52	10° 7 10° 3	5°15 5°17	12°31 12°31	9°52 9°51	27°49 27°50	28°23 28°20	3°29 3°36	10° 5 10° 9	T 10 F 11
S 12	19 10 11	20° 5'56	27 30 10 ≏ 25	27 32 29° 8	11° 0	20°54	10°32 11°2	9°59	5°18	12°31	9°50	27°51	28°17	3°43	10°13	S 12
S 13	19 24 4	21° 3'09	22°43	0928	12°13	21°33	11°11	9°55	5°19	12°31	9°48	27°R51	28°13	3°49	10°16	S 13
M14 T 15	19 28 1 19 31 58	22° 0'23 22°57'36	4 ጤ 48 16°44	1°52 3°19	13°27 14°41	22°13 22°53	11°19 11°28	9°51 9°47	5°21 5°22	12°31 12°31	9°47 9°46	27°51 27°50	28°10 28° 7	3°56 4° 3	10°20 10°23	M14 T 15
W16	19 31 38	23°54'49	28°35	4°51	14°41 15°54	22°33 23°32	11°28	9°47 9°42	5°23	12°31 12°R31	9°46 9°44	27°50	28° 4	4° 9	10°23	W16
T 17	19 39 51	24°52'01	28 33 10 × 27	6°26	13° 34	23°32 24°12	11°45	9°38	5°24	12°31	9°43	27°49	28° 1	4°16	10°27	T 17
F 18	19 43 47	25°49'14	22°22	8° 4	18°21	24°51	11°54	9°34	5°26	12°31	9°42	27°49	27°58	4°23	10°33	F 18
S 19	19 47 44	26°46'27	4 ට 23	9°46	19°35	25°31	12° 2	9°30	5°27	12°31	9°40	27°49	27°54	4°29	10°37	S 19
S 20	19 51 40	27°43'40	16°33	11°32	20°49	26°10	12°10	9°25	5°28	12°31	9°39	27°D49	27°51	4°36	10°40	S 20
M21	19 51 40	28°40'53	28°54	11°32 13°20	20°49 22° 2	26°49	12°18	9°23	5°29	12°31	9°38	27°R49	27°48	4°43	10°43	M21
T 22	19 59 33	29°38'06	11 ≈ 27	15°12	23°16	27°29	12°26	9°17	5°30	12°30	9°36	27°49	27°45	4°50	10°47	T 22
W23	20 3 30	$0\Omega 35'19$	24°13	17° 6	24°30	28° 8	12°34	9°12	5°31	12°30	9°35	27°49	27°42	4°56	10°50	W23
T 24	20 7 27	1°32'33	7) 12	19° 3	25°43	28°47	12°41	9° 8	5°32	12°30	9°34	27°48	27°39	5° 3	10°53	T 24
F 25	20 11 23	2°29'47	20°26	21° 3	26°57	29°27	12°49	9° 4	5°32	12°30	9°32	27°48	27°35	5°10	10°56	F 25
S 26	20 15 20	3°27'02	3 Υ 54	23° 4	28°11	ON 6	12°56	8°59	5°33	12°29	9°31	27°47	27°32	5°16	10°59	S 26
S 27	20 19 16	4°24'17	17°36	25° 8	29°25	0°45	13° 3	8°55	5°34	12°29	9°29	27°47	27°29	5°23	11° 2	S 27
M28	20 23 13	5°21'33	1832	27°13	0 Ω 38	1°24	13°10	8°50	5°35	12°29	9°28	27°D46	27°26	5°30	11° 5	M28
T 29	20 27 9	6°18'50	15°40	29°18	1°52	2° 4	13°17	8°46	5°35	12°28	9°26	27°46	27°23	5°36	11°8	T 29
W30	20 31 6	7°16'08	29°58	1Ω25	3° 6	2°43	13°23	8°42	5°36	12°28	9°25	27°47	27°19	5°43	11°11	W30
T 31	20 35 2	8 Ω 13'27	14 Ⅱ 25	3 Ω 33	4 Ω 20	3 Ω 22	13830	8≈37	5 8 36	12 Y 27	9≈24	279548	279516	5 ₹ 50	11 I I14	T 31

Delta T = 15m26s

AUGUST 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 38 59	9Ω10'46	28 II 55	5 Ω 40	5Ω34	4 Ω 1	13 8 36	8°R33	5 8 37	12°R27	9°R22	279549	279513	5 ₹ 56	11 I I7	F 1
S 2	20 42 56	10° 8'06	139525	7°48	6°48	4°40	13°43	8≈28	5°37	12 Y 26	9≈21	27°49	27°10	6° 3	11°19	S 2
S 3	20 46 52	11° 5'27	27°49	9°55	8° 2	5°19	13°49	8°24	5°38	12°26	9°19	27°R50	27° 7	6°10	11°22	S 3
M 4	20 50 49	12° 2'49	12 Q 3	12° 2	9°15	5°58	13°54	8°19	5°38	12°25	9°18	27°49	27° 4	6°17	11°25	M 4
T 5	20 54 45	13° 0'11	26° 0	14° 8	10°29	6°37	14° 0	8°15	5°38	12°24	9°17	27°48	27° 0	6°23	11°27	T 5
W 6	20 58 42	13°57'34	9 m 39	16°13	11°43	7°16	14° 6	8°11	5°39	12°24	9°15	27°46	26°57	6°30	11°30	W 6
T 7	21 238	14°54'57	22°56	18°17	12°57	7°55	14°11	8° 6	5°39	12°23	9°14	27°44	26°54	6°37	11°32	T 7
F 8	21 6 35	15°52'21	5 ≏ 53	20°20	14°11	8°34	14°16	8° 2	5°39	12°22	9°12	27°42	26°51	6°43	11°35	F 8
S 9	21 10 31	16°49'46	18°29	22°21	15°25	9°13	14°21	7°57	5°39	12°22	9°11	27°39	26°48	6°50	11°37	S 9
S 10	21 14 28	17°47'11	0 M .48	24°21	16°39	9°52	14°26	7°53	5°R39	12°21	9°10	27°38	26°45	6°57	11°40	S 10
M11	21 18 25	18°44'36	12°54	26°20	17°53	10°30	14°31	7°49	5°39	12°20	9° 8	27°37	26°41	7° 3	11°42	M11
T 12	21 22 21	19°42'03	24°50	28°17	19° 7	11° 9	14°35	7°44	5°39	12°19	9° 7	27°D37	26°38	7°10	11°44	T 12
W13	21 26 18	20°39'29	6 ₹ 142	0 m y 12	20°21	11°48	14°40	7°40	5°39	12°18	9° 5	27°37	26°35	7°17	11°46	W13
T 14	21 30 14	21°36'57	18°34	2° 6	21°35	12°27	14°44	7°36	5°39	12°17	9° 4	27°39	26°32	7°23	11°48	T 14
F 15	21 34 11	22°34'26	0 ප 31	3°59	22°49	13° 5	14°48	7°32	5°39	12°17	9° 3	27°41	26°29	7°30	11°51	F 15
S 16	21 38 7	23°31'55	12°37	5°50	24° 3	13°44	14°51	7°27	5°38	12°16	9° 1	27°42	26°25	7°37	11°53	S 16
S 17	21 42 4	24°29'25	24°56	7°39	25°17	14°23	14°55	7°23	5°38	12°15	9° 0	27°R43	26°22	7°44	11°55	S 17
M18	21 46 0	25°26'56	7≈29	9°27	26°32	15° 2	14°58	7°19	5°38	12°14	8°59	27°42	26°19	7°50	11°56	M18
T 19	21 49 57	26°24'27	20°20	11°13	27°46	15°40	15° 2	7°15	5°37	12°13	8°57	27°41	26°16	7°57	11°58	T 19
W20	21 53 54	27°22'00	3 ∺ 27	12°58	29° 0	16°19	15° 5	7°11	5°37	12°12	8°56	27°38	26°13	8° 4	12° 0	W20
T 21	21 57 50	28°19'34	16°52	14°41	0 Mp 14	16°57	15° 8	7° 7	5°36	12°11	8°55	27°34	26°10	8°10	12° 2	T 21
F 22	22 1 47	29°17'09	0 Υ 30	16°23	1°28	17°36	15°10	7° 3	5°36	12° 9	8°53	27°29	26° 6	8°17	12° 4	F 22
S 23	22 5 43	0 m 14'46	14°21	18° 3	2°42	18°14	15°13	6°59	5°35	12° 8	8°52	27°24	26° 3	8°24	12° 5	S 23
S 24	22 9 40	1°12'24	28°22	19°42	3°56	18°53	15°15	6°55	5°35	12° 7	8°51	27°20	26° 0	8°30	12° 7	S 24
M25	22 13 36	2°10'03	12828	21°19	5°11	19°31	15°17	6°52	5°34	12° 6	8°49	27°17	25°57	8°37	12° 8	M25
T 26	22 17 33	3° 7'44	26°38	22°55	6°25	20°10	15°19	6°48	5°33	12° 5	8°48	27°15	25°54	8°44	12°10	T 26
W27	22 21 29	4° 5'27	10耳50	24°29	7°39	20°48	15°21	6°44	5°32	12° 4	8°47	27°D15	25°51	8°50	12°11	W27
T 28	22 25 26	5° 3'11	25° 0	26° 2	8°53	21°27	15°22	6°41	5°32	12° 2	8°46	27°16	25°47	8°57	12°12	T 28
F 29	22 29 23	6° 0'57	999 9	27°33	10° 7	22° 5	15°23	6°37	5°31	12° 1	8°44	27°18	25°44	9° 4	12°14	F 29
S 30	22 33 19	6°58'45	23°13	29° 3	11°22	22°44	15°25	6°33	5°30	12° 0	8°43	27°R19	25°41	9°10	12°15	S 30
S 31	22 37 16	7 m 56'34	7 Ω 10	0 ჲ 32	12 M 36	23 1 22	15 8 26	6≈30	5 8 29	11 Y 59	8≈42	279518	25938	9 × 17	12 II 16	S 31

Delta T = 15m26s

SEPTEMBER 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
M 1	22 41 12	8 m 54'25	20 Ω 59	1 ≏ 59	13 m 50	24 Ω 0	15 8 26	6°R27	5°R28	11°R57	8°R41	27°R16	25935	9 ∡ 124	12 Ⅱ 17	M 1
T 2	22 45 9	9°52'17	4 m 36	3°24	15° 5	24°39	15°27	6≈23	5 8 27	11 Y 56	8≈40	279512	25°31	9°31	12°18	T 2
W 3	22 49 5	10°50'11	17°59	4°48	16°19	25°17	15°27	6°20	5°26	11°55	8°39	27° 6	25°28	9°37	12°19	W 3
T 4	22 53 2	11°48'06	1 ♀ 5	6°10	17°33	25°55	15°R27	6°17	5°25	11°53	8°37	26°59	25°25	9°44	12°20	T 4
F 5	22 56 58	12°46'02	13°55	7°31	18°47	26°34	15°27	6°14	5°24	11°52	8°36	26°51	25°22	9°51	12°21	F 5
S 6	23 0 55	13°44'00	26°28	8°50	20° 2	27°12	15°27	6°11	5°22	11°50	8°35	26°43	25°19	9°57	12°22	S 6
S 7	23 4 52	14°41'59	8 M .45	10° 8	21°16	27°50	15°26	6° 8	5°21	11°49	8°34	26°36	25°16	10° 4	12°22	S 7
M 8	23 8 48	15°39'59	20°50	11°24	22°30	28°28	15°26	6° 5	5°20	11°48	8°33	26°31	25°12	10°11	12°23	M 8
T 9	23 12 45	16°38'01	2 ₹ 45	12°38	23°45	29° 7	15°25	6° 2	5°18	11°46	8°32	26°28	25° 9	10°17	12°24	T 9
W10	23 16 41	17°36'05	14°36	13°50	24°59	29°45	15°24	5°59	5°17	11°45	8°31	26°D27	25° 6	10°24	12°24	W10
T 11	23 20 38	18°34'09	2 <u>6</u> °27	15° 0	26°13	0 m 23	15°22	5°56	5°16	11°43	8°30	26°27	25° 3	10°31	12°25	T 11
F 12	23 24 34	19°32'15	8 궁 24	16° 8	27°28	1° 1	15°21	5°54	5°14	11°42	8°29	26°28	25° 0	10°37	12°25	F 12
S 13	23 28 31	20°30'23	20°31	17°14	28°42	1°39	15°19	5°51	5°13	11°40	8°28	26°R29	24°56	10°44	12°25	S 13
S 14	23 32 27	21°28'32	2≈54	18°18	29°57	2°17	15°17	5°49	5°11	11°39	8°27	26°29	24°53	10°51	12°26	S 14
M15	23 36 24	22°26'42	15°36	19°19	1₽11	2°55	15°15	5°46	5°10	11°37	8°26	26°27	24°50	10°57	12°26	M15
T 16	23 40 20	23°24'54	28°40	20°18	2°25	3°34	15°13	5°44	5°8	11°36	8°25	26°23	24°47	11° 4	12°26	T 16
W17	23 44 17	24°23'07	12) 7	21°14	3°40	4°12	15°10	5°42	5° 6	11°34	8°24	26°17	24°44	11°11	12°26	W17
T 18	23 48 14	25°21'22	25°55	22° 8	4°54	4°50	15° 8	5°40	5° 5	11°32	8°23	26° 8	24°41	11°17	12°R26	T 18
F 19	23 52 10	26°19'39	10 Y 0	22°58	6° 8	5°28	15° 5	5°38	5° 3	11°31	8°23	25°59	24°37	11°24	12°26	F 19
S 20	23 56 7	27°17'58	24°19	23°45	7°23	6° 6	15° 2	5°36	5° 1	11°29	8°22	25°49	24°34	11°31	12°26	S 20
S 21	0 0 3	28°16'18	8 8 45	24°29	8°37	6°44	14°59	5°34	4°59	11°28	8°21	25°41	24°31	11°38	12°26	S 21
M22	0 4 0	29°14'41	23°12	25° 9	9°52	7°22	14°55	5°32	4°58	11°26	8°20	25°34	24°28	11°44	12°25	M22
T 23	0 7 56	0 ჲ 13'06	7 Ⅲ 35	25°44	11° 6	8° 0	14°52	5°31	4°56	11°24	8°19	25°30	24°25	11°51	12°25	T 23
W24	0 11 53	1°11'33	21°51	26°16	12°20	8°37	14°48	5°29	4°54	11°23	8°19	25°28	24°22	11°58	12°25	W24
T 25	0 15 49	2°10'02	5956	26°43	13°35	9°15	14°44	5°28	4°52	11°21	8°18	25°D27	24°18	12° 4	12°24	T 25
F 26	0 19 46	3° 8'34	19°52	27° 5	14°49	9°53	14°40	5°26	4°50	11°19	8°17	25°R28	24°15	12°11	12°24	F 26
S 27	0 23 43	4° 7'07	3 Ω 36	27°21	16° 4	10°31	14°35	5°25	4°48	11°18	8°17	25°28	24°12	12°18	12°23	S 27
S 28	0 27 39	5° 5'43	17°11	27°32	17°18	11° 9	14°31	5°24	4°46	11°16	8°16	25°26	24° 9	12°24	12°22	S 28
M29	0 31 36	6° 4'21	0 m 35	27°R37	18°33	11°47	14°26	5°23	4°44	11°15	8°15	25°21	24° 6	12°31	12°22	M29
T 30	0 35 32	7 ♀ 3'00	13 M 49	27 ≏ 36	19 ≙ 47	12 M 25	14821	5≈22	4842	11 Y 13	8 ≈ 15	25914	2495 2	12 , ₹38	12 Ⅱ 21	T 30

Delta T = 15m26s

OCTOBER 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ϋ́	φ	ď	24	ħ)ұ(\	5	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	0 39 29	8 요 1'42	26 m 51	27°R27	21 ♀ 2	13 m) 3	14°R16	5°R21	4°R40	11°R11	8°R14	25°R 4	239559	12 ,7 44	12°R20	W 1
T 2	0 43 25	9° 0'26	9 <u>م</u> 40	27 ₽ 12	22°16	13°40	14811	5≈20	4 8 38	11 Y 10	8≈14	24952	23°56	12°51	12 I I19	T 2
F 3	0 47 22	9°59'12	22°17	26°49	23°30	14°18	14° 6	5°19	4°36	11°8	8°13	24°39	23°53	12°58	12°18	F 3
S 4	0 51 18	10°57'59	4 M .41	26°19	24°45	14°56	14° 0	5°19	4°33	11° 6	8°13	24°26	23°50	13° 4	12°17	S 4
S 5	0 55 15	11°56'49	16°52	25°42	25°59	15°34	13°54	5°18	4°31	11° 5	8°12	24°15	23°47	13°11	12°16	S 5
M 6	0 59 12	12°55'40	28°53	24°58	27°14	16°12	13°48	5°18	4°29	11° 3	8°12	24° 5	23°43	13°18	12°15	M 6
T 7	1 3 8	13°54'33	10 ∡ 145	24° 7	28°28	16°49	13°42	5°17	4°27	11° 1	8°11	23°59	23°40	13°24	12°14	T 7
W 8	1 7 5	14°53'28	22°34	23°10	29°43	17°27	13°36	5°17	4°24	11° 0	8°11	23°54	23°37	13°31	12°13	W 8
T 9	1 11 1	15°52'25	4 云 23	22° 8	0 ™ 57	18° 5	13°30	5°17	4°22	10°58	8°11	23°53	23°34	13°38	12°11	T 9
F 10	1 14 58	16°51'24	16°17	21° 2	2°12	18°42	13°24	5°D17	4°20	10°56	8°10	23°52	23°31	13°44	12°10	F 10
S 11	1 18 54	17°50'24	28°23	19°53	3°26	19°20	13°17	5°17	4°18	10°55	8°10	23°52	23°28	13°51	12° 8	S 11
S 12	1 22 51	18°49'26	10≈45	18°44	4°41	19°58	13°10	5°17	4°15	10°53	8°10	23°51	23°24	13°58	12° 7	S 12
M13	1 26 47	19°48'29	23°28	17°36	5°55	20°35	13° 4	5°18	4°13	10°51	8°10	23°49	23°21	14° 4	12° 5	M13
T 14	1 30 44	20°47'35	6) €37	16°31	7° 9	21°13	12°57	5°18	4°11	10°50	8° 9	23°44	23°18	14°11	12° 4	T 14
W15	1 34 41	21°46'42	20°13	15°31	8°24	21°50	12°50	5°19	4° 8	10°48	8° 9	23°36	23°15	14°18	12° 2	W15
T 16	1 38 37	22°45'51	4 Υ15	14°37	9°38	22°28	12°42	5°19	4° 6	10°46	8° 9	23°26	23°12	14°24	12° 0	T 16
F 17	1 42 34	23°45'02	18°41	13°52	10°53	23° 6	12°35	5°20	4° 4	10°45	8° 9	23°15	23° 8	14°31	11°58	F 17
S 18	1 46 30	24°44'15	3 8 25	13°15	12° 7	23°43	12°28	5°21	4° 1	10°43	8° 9	23° 3	23° 5	14°38	11°57	S 18
S 19	1 50 27	25°43'30	18°17	12°49	13°22	24°21	12°20	5°21	3°59	10°42	8° 9	22°52	23° 2	14°44	11°55	S 19
M20	1 54 23	26°42'47	3 II 9	12°33	14°36	24°58	12°13	5°22	3°56	10°40	8° 9	22°44	22°59	14°51	11°53	M20
T 21	1 58 20	27°42'07	17°53	12°D28	15°50	25°36	12° 5	5°24	3°54	10°38	8°D 9	22°38	22°56	14°58	11°51	T 21
W22	2 2 16	28°41'28	29524	12°34	17° 5	26°13	11°58	5°25	3°51	10°37	8° 9	22°35	22°53	15° 4	11°49	W22
T 23	2 6 13	29°40'53	16°37	12°51	18°19	26°51	11°50	5°26	3°49	10°35	8° 9	22°34	22°49	15°11	11°46	T 23
F 24	2 10 9	0M40'19	0€32	13°18	19°34	27°28	11°42	5°27	3°47	10°34	8° 9	22°34	22°46	15°18	11°44	F 24
S 25	2 14 6	1°39'48	14° 9	13°54	20°48	28° 6	11°34	5°29	3°44	10°32	8° 9	22°33	22°43	15°25	11°42	S 25
S 26	2 18 3	2°39'19	27°30	14°39	22° 3	28°43	11°26	5°30	3°42	10°31	8° 9	22°31	22°40	15°31	11°40	S 26
M27	2 21 59	3°38'52	10 m 36	15°32	23°17	29°20	11°18	5°32	3°39	10°29	8° 9	22°27	22°37	15°38	11°38	M27
T 28	2 25 56	4°38'27	23°30	16°32	24°31	29°58	11°10	5°34	3°37	10°28	8° 9	22°19	22°33	15°45	11°35	T 28
W29	2 29 52	5°38'05	6 ₽ 12	17°39	25°46	0 ჲ 35	11° 2	5°36	3°34	10°26	8° 9	22° 9	22°30	15°51	11°33	W29
T 30	2 33 49	6°37'44	18°44	18°51	27° 0	1°13	10°54	5°38	3°32	10°25	8°10	21°57	22°27	15°58	11°30	T 30
F 31	2 37 45	7 M .37'26	1 m 5	20 <u>₽</u> 9	28 M 15	1 ≏ 50	10846	5≈40	3 8 30	10 Y 23	8≈10	219543	229524	16 才 5	11 Ⅱ 28	F 31

Delta T = 15m27s

NOVEMBER 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 41 42	8MJ37'10	13 M .17	21 ≏ 30	29 M 29	2 ≏ 27	10°R38	5≈42	3°R27	10°R22	8≈10	21°R30	229521	16 % 11	11°R25	S 1
S 2	2 45 38	9°36'56	25°20	22°55	0 ,₹ 144	3° 5	10830	5°44	3 8 25	10 Υ 21	8°11	219518	22°18	16°18	11 Ⅱ 23	S 2
M 3	2 49 35	10°36'43	7 ₹ 15	24°22	1°58	3°42	10°21	5°46	3°22	10°19	8°11	21° 7	22°14	16°25	11°20	M 3
T 4	2 53 32	11°36'33	19° 5	25°53	3°12	4°19	10°13	5°49	3°20	10°18	8°11	21° 0	22°11	16°31	11°17	T 4
W 5	2 57 28	12°36'24	0る52	27°25	4°27	4°56	10° 5	5°51	3°17	10°16	8°12	20°56	22° 8	16°38	11°15	W 5
T 6	3 1 25	13°36'17	12°39	28°59	5°41	5°34	9°57	5°54	3°15	10°15	8°12	20°53	22° 5	16°45	11°12	T 6
F 7	3 5 21	14°36'12	24°32	0 M .34	6°56	6°11	9°49	5°57	3°13	10°14	8°13	20°D53	22° 2	16°51	11° 9	F 7
S 8	3 9 18	15°36'08	6≈35	2°10	8°10	6°48	9°41	6° 0	3°10	10°13	8°13	20°54	21°59	16°58	11° 6	S 8
S 9	3 13 14	16°36'06	18°53	3°47	9°24	7°25	9°33	6° 2	3°8	10°11	8°14	20°R54	21°55	17° 5	11° 3	S 9
M10	3 17 11	17°36'06	1) 32	5°25	10°39	8° 2	9°25	6° 5	3° 6	10°10	8°14	20°53	21°52	17°11	11° 0	M10
T 11	3 21 7	18°36'07	14°37	7° 3	11°53	8°39	9°17	6° 9	3° 3	10° 9	8°15	20°50	21°49	17°18	10°58	T 11
W12	3 25 4	19°36'09	28°10	8°41	13° 7	9°17	9° 9	6°12	3° 1	10° 8	8°15	20°44	21°46	17°25	10°55	W12
T 13	3 29 1	20°36'13	12 Y 14	10°19	14°22	9°54	9° 1	6°15	2°59	10° 6	8°16	20°37	21°43	17°31	10°52	T 13
F 14	3 32 57	21°36'19	26°45	11°57	15°36	10°31	8°54	6°18	2°56	10° 5	8°17	20°28	21°39	17°38	10°49	F 14
S 15	3 36 54	22°36'26	11 8 39	13°36	16°51	11°8	8°46	6°22	2°54	10° 4	8°18	20°19	21°36	17°45	10°46	S 15
S 16	3 40 50	23°36'36	26°48	15°14	18° 5	11°45	8°38	6°25	2°52	10° 3	8°18	20°10	21°33	17°51	10°43	S 16
M17	3 44 47	24°36'47	12 II 0	16°52	19°19	12°22	8°31	6°29	2°50	10° 2	8°19	20° 3	21°30	17°58	10°39	M17
T 18	3 48 43	25°37'00	27° 6	18°30	20°33	12°59	8°23	6°33	2°47	10° 1	8°20	19°59	21°27	18° 5	10°36	T 18
W19	3 52 40	26°37'14	119556	20° 7	21°48	13°36	8°16	6°36	2°45	10° 0	8°21	19°57	21°24	18°11	10°33	W19
T 20	3 56 36	27°37'31	26°26	21°45	23° 2	14°13	8° 9	6°40	2°43	9°59	8°21	19°D57	21°20	18°18	10°30	T 20
F 21	4 0 33	28°37'50	$10\Omega 33$	23°22	24°16	14°50	8° 2	6°44	2°41	9°58	8°22	19°58	21°17	18°25	10°27	F 21
S 22	4 4 30	29°38'11	24°15	24°59	25°31	15°27	7°55	6°48	2°39	9°57	8°23	19°R58	21°14	18°31	10°24	S 22
S 23	4 8 26	0 ∡ ³38'33	7 m 34	26°35	26°45	16° 4	7°48	6°52	2°37	9°56	8°24	19°58	21°11	18°38	10°21	S 23
M24	4 12 23	1°38'57	20°34	28°12	27°59	16°41	7°41	6°56	2°35	9°55	8°25	19°56	21° 8	18°45	10°17	M24
T 25	4 16 19	2°39'24	3 ≏ 17	29°48	29°14	17°18	7°34	7° 1	2°33	9°54	8°26	19°52	21° 5	18°51	10°14	T 25
W26	4 20 16	3°39'52	15°46	1 ₹ 24	0 궁 28	17°54	7°28	7° 5	2°31	9°53	8°27	19°46	21° 1	18°58	10°11	W26
T 27	4 24 12	4°40'22	28° 3	2°59	1°42	18°31	7°21	7° 9	2°29	9°53	8°28	19°38	20°58	19° 5	10° 8	T 27
F 28	4 28 9	5°40'53	10 M .11	4°35	2°56	19°8	7°15	7°14	2°27	9°52	8°29	19°30	20°55	19°11	10° 4	F 28
S 29	4 32 5	6°41'26	22°12	6°10	4°11	19°45	7° 9	7°18	2°25	9°51	8°30	19°21	20°52	19°18	10° 1	S 29
S 30	4 36 2	7 ∡ 142'01	4 ₹ 6	7 ,₹ 45	5 云 25	20 ≏ 22	7 と 3	7≈23	2 8 23	9 Ƴ 50	8 ≈ 31	199513	209549	19 × 25	9 耳 58	S 30

Delta T = 15m27s

DECEMBER 2521 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ά	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
M 1	4 39 59	8 . 742'37	15 ×7 57	9 ,7 19	6 ප 39	20 ≏ 58	6°R57	7≈28	2°R21	9°R50	8≈32	19°R 7	209945	19 × 31	9°R54	M 1
T 2	4 43 55	9°43'15	2 <u>7°</u> 45	10°54	7°53	21°35	6 8 51	7°33	2 8 19	9 Ƴ 49	8°33	1995 3	20°42	19°38	9 Ⅱ 51	T 2
W 3	4 47 52	10°43'54	9 궁 32	12°28	9° 7	22°12	6°46	7°37	2°18	9°48	8°35	19° 0	20°39	19°45	9°48	W 3
T 4	4 51 48	11°44'34	21°22	14° 3	10°22	22°49	6°41	7°42	2°16	9°48	8°36	19°D 0	20°36	19°51	9°45	T 4
F 5	4 55 45	12°45'16	3≈17	15°37	11°36	23°25	6°35	7°47	2°14	9°47	8°37	19° 1	20°33	19°58	9°41	F 5
S 6	4 59 41	13°45'58	15°21	17°11	12°50	24° 2	6°30	7°52	2°13	9°47	8°38	19° 2	20°30	20° 5	9°38	S 6
S 7	5 3 38	14°46'42	27°39	18°45	14° 4	24°38	6°26	7°58	2°11	9°46	8°39	19° 4	20°26	20°11	9°35	S 7
M 8	5 7 35	15°47'26	10 米 15	20°18	15°18	25°15	6°21	8° 3	2° 9	9°46	8°41	19°R 5	20°23	20°18	9°32	M 8
T 9	5 11 31	16°48'12	23°13	21°52	16°32	25°51	6°16	8° 8	2° 8	9°45	8°42	19° 5	20°20	20°25	9°28	T 9
W10	5 15 28	17°48'58	6 Υ 38	23°26	17°47	26°28	6°12	8°13	2° 6	9°45	8°43	19° 4	20°17	20°31	9°25	W10
T 11	5 19 24	18°49'45	20°31	24°59	19° 1	27° 4	6° 8	8°19	2° 5	9°45	8°45	19° 1	20°14	20°38	9°22	T 11
F 12	5 23 21	19°50'34	4 8 52	26°33	20°15	27°41	6° 4	8°24	2° 3	9°44	8°46	18°57	20°11	20°45	9°19	F 12
S 13	5 27 17	20°51'23	19°39	28° 6	21°29	28°17	6° 1	8°30	2° 2	9°44	8°47	18°53	20° 7	20°51	9°15	S 13
S 14	5 31 14	21°52'13	4∏44	29°40	22°43	28°54	5°57	8°35	2° 1	9°44	8°49	18°49	20° 4	20°58	9°12	S 14
M15	5 35 10	22°53'04	20° 0	1 る 13	23°57	29°30	5°54	8°41	1°59	9°44	8°50	18°46	20° 1	21° 5	9° 9	M15
T 16	5 39 7	23°53'56	59916	2°47	25°11	0 M 6	5°51	8°47	1°58	9°43	8°52	18°44	19°58	21°11	9° 6	T 16
W17	5 43 4	24°54'49	20°21	4°20	26°25	0°43	5°48	8°52	1°57	9°43	8°53	18°D43	19°55	21°18	9° 3	W17
T 18	5 47 0	25°55'43	5 \Omega 7	5°54	27°39	1°19	5°45	8°58	1°56	9°43	8°55	18°44	19°51	21°25	9° 0	T 18
F 19	5 50 57	26°56'38	19°30	7°27 9° 0	28°52	1°55 2°32	5°42 5°40	9° 4 9°10	1°55 1°54	9°43 9°43	8°56	18°45	19°48 19°45	21°31	8°57	F 19
S 20	5 54 53	27°57'35	3 Mg 25		0≈ 6			,	-	,	8°58	18°47		21°38	8°54	S 20
S 21	5 58 50	28°58'32	16°53	10°33	1°20	3° 8	5°38	9°16	1°53	9°D43	8°59	18°48	19°42	21°45	8°51	S 21
M22	6 2 46	29°59'31	29°57	12° 6	2°34	3°44	5°36	9°22	1°52	9°43	9° 1	18°R48	19°39	21°51	8°48	M22
T 23	6 6 43	1중 0'30	12 ≙ 39	13°39	3°48	4°20	5°34	9°28	1°51	9°43	9° 2	18°48	19°36	21°58	8°45	T 23
W24	6 10 39	2° 1'31	25° 3	15°12	5° 2	4°56	5°33	9°34	1°50	9°43	9° 4	18°47	19°32	22° 5	8°42	W24
T 25	6 14 36	3° 2'32	7 M .13	16°45	6°15	5°32	5°32	9°40	1°49	9°43	9° 6	18°45	19°29	22°11	8°39	T 25
F 26 S 27	6 18 33	4° 3'35	19°13 1 ×7 6	18°17 19°49	7°29	6° 8	5°30	9°46 9°53	1°48	9°43 9°44	9° 7 9° 9	18°42	19°26	22°18	8°36 8°33	F 26 S 27
	6 22 29	5° 4'38			8°43	6°44	5°30		1°47	-		18°40	19°23	22°25		
S 28	6 26 26	6° 5'42	12°56	21°20	9°56	7°20	5°29	9°59	1°47	9°44	9°11	18°38	19°20	22°31	8°30	S 28
M29	6 30 22	7° 6'47	24°44	22°51	11°10	7°56	5°28	10° 5	1°46	9°44	9°12	18°36	19°17	22°38	8°27	M29
T 30	6 34 19	8° 7'53	6 조 33	24°21	12°24	8°32	5°28	10°12	1°46	9°44	9°14	18°36	19°13	22°45	8°25	T 30
W31	6 38 15	93 8'59	18 る 25	25 る 50	13 ≈ 37	9 M 8	5°D28	10≈18	1845	9 Ƴ 45	9≈16	18°D35	199510	22 × 51	8 Ⅱ 22	W31

Delta T = 15m27s

JANUARY 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 42 12	10 ට 10'05	0≈22	27 궁 19	14≈51	9 M .44	5 8 28	10≈25	1°R45	9 Υ 45	9≈17	18936	1995 7	22 × 758	8°R19	T 1
F 2	6 46 8	11°11'12	12°26	28°45	16° 4	10°20	5°29	10°31	1844	9°45	9°19	18°36	19° 4	23° 5	8耳17	F 2
S 3	6 50 5	12°12'19	24°39	0≈10	17°18	10°55	5°29	10°38	1°44	9°46	9°21	18°37	19° 1	23°11	8°14	S 3
S 4	6 54 2	13°13'26	7) € 5	1°34	18°31	11°31	5°30	10°44	1°43	9°46	9°23	18°37	18°57	23°18	8°11	S 4
M 5	6 57 58	14°14'33	19°45	2°55	19°44	12° 7	5°31	10°51	1°43	9°47	9°24	18°38	18°54	23°24	8° 9	M 5
T 6	7 1 55	15°15'41	2 Y 43	4°13	20°58	12°42	5°32	10°58	1°43	9°47	9°26	18°38	18°51	23°31	8° 7	T 6
W 7	7 5 5 1	16°16'48	16° 2	5°28	22°11	13°18	5°34	11° 4	1°43	9°48	9°28	18°R38	18°48	23°38	8° 4	W 7
T 8	7 9 48	17°17'55	29°43	6°39	23°24	13°53	5°36	11°11	1°43	9°49	9°30	18°38	18°45	23°44	8° 2	T 8
F 9	7 13 44	18°19'02	13 8 48	7°47	24°37	14°29	5°37	11°18	1°43	9°49	9°32	18°D38	18°42	23°51	7°59	F 9
S 10	7 17 41	19°20'08	28°15	8°49	25°50	15° 4	5°39	11°24	1°D43	9°50	9°33	18°38	18°38	23°58	7°57	S 10
S 11	7 21 37	20°21'15	13 II 2	9°45	27° 3	15°40	5°42	11°31	1°43	9°51	9°35	18°38	18°35	24° 4	7°55	S 11
M12	7 25 34	21°22'22	28° 1	10°34	28°16	16°15	5°44	11°38	1°43	9°51	9°37	18°39	18°32	24°11	7°53	M12
T 13	7 29 31	22°23'28	1395 7	11°17	29°29	16°50	5°47	11°45	1°43	9°52	9°39	18°R39	18°29	24°18	7°51	T 13
W14	7 33 27	23°24'35	28° 9	11°50	0) 42	17°26	5°50	11°52	1°43	9°53	9°41	18°39	18°26	24°24	7°49	W14
T 15	7 37 24	24°25'41	13 N 0	12°15	1°55	18° 1	5°53	11°59	1°43	9°54	9°43	18°38	18°23	24°31	7°47	T 15
F 16	7 41 20	25°26'47	27°31	12°29	3° 8	18°36	5°56	12° 6	1°43	9°55	9°44	18°38	18°19	24°38	7°45	F 16
S 17	7 45 17	26°27'54	11 m)37	12°R33	4°20	19°11	5°59	12°13	1°44	9°56	9°46	18°37	18°16	24°44	7°43	S 17
S 18	7 49 13	27°29'00	25°17	12°25	5°33	19°46	6° 3	12°20	1°44	9°56	9°48	18°36	18°13	24°51	7°41	S 18
M19	7 53 10	28°30'06	8 亞 30	12° 5	6°45	20°21	6° 7	12°27	1°45	9°57	9°50	18°35	18°10	24°58	7°39	M19
T 20	7 57 6	29°31'13	21°18	11°33	7°58	20°56	6°11	12°34	1°45	9°58	9°52	18°34	18° 7	25° 4	7°38	T 20
W21	8 1 3	0≈32'19	3 M .44	10°50	9°10	21°31	6°15	12°41	1°46	9°59	9°54	18°D34	18° 3	25°11	7°36	W21
T 22	8 5 0	1°33'25	15°54	9°57	10°22	22° 6	6°19	12°48	1°46	10° 1	9°56	18°35	18° 0	25°18	7°34	T 22
F 23	8 8 56	2°34'32	27°52	8°54	11°35	22°41	6°24	12°55	1°47	10° 2	9°58	18°36	17°57	25°24	7°33	F 23
S 24	8 12 53	3°35'38	9 . ₹42	7°44	12°47	23°15	6°29	13° 2	1°48	10° 3	10° 0	18°37	17°54	25°31	7°31	S 24
S 25	8 16 49	4°36'44	21°30	6°29	13°59	23°50	6°34	13° 9	1°48	10° 4	10° 2	18°38	17°51	25°38	7°30	S 25
M26	8 20 46	5°37'50	3 ਰ 18	5°11	15°11	24°25	6°39	13°16	1°49	10° 5	10° 3	18°40	17°48	25°44	7°29	M26
T 27	8 24 42	6°38'55	15°10	3°52	16°23	24°59	6°44	13°23	1°50	10° 6	10° 5	18°R40	17°44	25°51	7°27	T 27
W28	8 28 39	7°40'00	27° 9	2°36	17°35	25°34	6°50	13°30	1°51	10° 8	10° 7	18°40	17°41	25°58	7°26	W28
T 29	8 32 36	8°41'05	9≈17	1°24	18°46	26° 8	6°55	13°37	1°52	10° 9	10° 9	18°39	17°38	26° 4	7°25	T 29
F 30	8 36 32	9°42'08	21°35	0°18	19°58	26°42	7° 1	13°44	1°53	10°10	10°11	18°37	17°35	26°11	7°24	F 30
S 31	8 40 29	10≈43'11	4) € 5	29 궁 19	21 米 10	27 M .17	7 と 7	13≈51	1 8 54	10 Υ 12	10≈13	18933	17932	26 渘 18	7 Ⅱ 23	S 31

Delta T = 15m28s

FEBRUARY 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	Ω	Ç	×0	Day
S 1	8 44 25	11≈44'13	16) (48	28°R28	22) 21	27 M 51	7 8 13	13≈59	1 8 55	10 Y 13	10≈15	18°R29	179529	26 × 724	7°R22	S 1
M 2	8 48 22	12°45'15	29°44	27 궁 46	23°32	28°25	7°20	14° 6	1°56	10°14	10°17	189526	17°25	26°31	7 Ⅲ 21	M 2
T 3	8 52 18	13°46'15	12 Y 53	27°13	24°44	28°59	7°26	14°13	1°58	10°16	10°19	18°22	17°22	26°38	7°20	T 3
W 4	8 56 15	14°47'14	26°17	26°50	25°55	29°33	7°33	14°20	1°59	10°17	10°21	18°20	17°19	26°44	7°20	W 4
T 5	9 0 11	15°48'13	9 8 56	26°35	27° 6	0 ≯ 7	7°40	14°27	2° 0	10°19	10°23	18°D18	17°16	26°51	7°19	T 5
F 6	9 4 8	16°49'10	23°51	26°D28	28°17	0°41	7°47	14°34	2° 1	10°20	10°25	18°19	17°13	26°58	7°18	F 6
S 7	9 8 4	17°50'06	8 I I 0	26°30	29°27	1°14	7°54	14°41	2° 3	10°22	10°27	18°20	17° 9	27° 4	7°18	S 7
S 8	9 12 1	18°51'00	22°23	26°39	0 Υ38	1°48	8° 1	14°49	2° 4	10°23	10°28	18°21	17° 6	27°11	7°17	S 8
M 9	9 15 58	19°51'54	6957	26°55	1°49	2°22	8° 9	14°56	2° 6	10°25	10°30	18°22	17° 3	27°17	7°17	M 9
T 10	9 19 54	20°52'46	21°37	27°17	2°59	2°55	8°17	15° 3	2° 7	10°26	10°32	18°R23	17° 0	27°24	7°17	T 10
W11	9 23 51	21°53'38	6 Ω 19	27°45	4° 9	3°29	8°24	15°10	2° 9	10°28	10°34	18°22	16°57	27°31	7°16	W11
T 12	9 27 47	22°54'27	20°55	28°19	5°19	4° 2	8°32	15°17	2°11	10°30	10°36	18°19	16°54	27°37	7°16	T 12
F 13	9 31 44	23°55'16	5 M p18	28°57	6°29	4°35	8°40	15°24	2°12	10°31	10°38	18°14	16°50	27°44	7°16	F 13
S 14	9 35 40	24°56'04	19°23	29°40	7°39	5° 8	8°49	15°31	2°14	10°33	10°40	18° 8	16°47	27°51	7°D16	S 14
S 15	9 39 37	25°56'51	3 ₾ 6	0≈27	8°49	5°42	8°57	15°38	2°16	10°35	10°42	18° 2	16°44	27°57	7°16	S 15
M16	9 43 33	26°57'36	16°24	1°18	9°58	6°15	9° 5	15°45	2°18	10°37	10°44	17°56	16°41	28° 4	7°16	M16
T 17	9 47 30	27°58'21	29°17	2°12	11°8	6°48	9°14	15°52	2°19	10°38	10°45	17°51	16°38	28°11	7°16	T 17
W18	9 51 27	28°59'05	11 M .48	3° 9	12°17	7°20	9°23	15°59	2°21	10°40	10°47	17°47	16°34	28°17	7°16	W18
T 19	9 55 23	29°59'48	24° 1	4° 9	13°26	7°53	9°32	16° 6	2°23	10°42	10°49	17°45	16°31	28°24	7°17	T 19
F 20	9 59 20	1 米 0′29	6 才 0	5°12	14°35	8°26	9°41	16°13	2°25	10°44	10°51	17°D45	16°28	28°31	7°17	F 20
S 21	10 3 16	2° 1'10	17°51	6°17	15°44	8°58	9°50	16°20	2°27	10°46	10°53	17°46	16°25	28°37	7°17	S 21
S 22	10 7 13	3° 1'50	29°38	7°24	16°52	9°31	9°59	16°27	2°29	10°48	10°55	17°48	16°22	28°44	7°18	S 22
M23	10 11 9	4° 2'28	11 る 28	8°34	18° 1	10° 3	10° 9	16°34	2°32	10°49	10°56	17°49	16°19	28°51	7°19	M23
T 24	10 15 6	5° 3'06	23°23	9°45	19° 9	10°35	10°18	16°41	2°34	10°51	10°58	17°R49	16°15	28°57	7°19	T 24
W25	10 19 2	6° 3'42	5≈29	10°58	20°17	11° 7	10°28	16°48	2°36	10°53	11° 0	17°47	16°12	29° 4	7°20	W25
T 26	10 22 59	7° 4'17	17°48	12°13	21°25	11°39	10°38	16°55	2°38	10°55	11° 2	17°43	16° 9	29°11	7°21	T 26
F 27	10 26 56	8° 4'50	0 ∺ 22	13°30	22°32	12°11	10°48	17° 2	2°40	10°57	11° 3	17°37	16° 6	29°17	7°21	F 27
S 28	10 30 52	9 米 5'22	13 米 13	14 ≈ 48	23 Y 40	12 ~ 43	10858	17≈ 9	2 8 43	10 Y 59	11≈ 5	179529	1699 3	29 × 24	7 Ⅲ 22	S 28

Delta T = 15m28s

MARCH 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	o K	Day
S 1	10 34 49	10 ¥ 5'52	26) 18	16≈ 7	24 Y 47	13 × 15	118 8	17≈15	2 8 45	11 ° 1	11≈ 7	17°R19	169 0	29 × 31	7 Ⅱ 23	S 1
M 2	10 38 45	11° 6'21	9 Ƴ 38	17°28	25°54	13°46	11°18	17°22	2°47	11° 3	11° 9	1795 9	15°56	29°37	7°24	M 2
T 3	10 42 42	12° 6'48	23°10	18°50	27° 1	14°18	11°29	17°29	2°50	11° 5	11°10	17° 0	15°53	29°44	7°25	T 3
W 4	10 46 38	13° 7'13	6 8 52	20°14	28° 8	14°49	11°39	17°36	2°52	11° 7	11°12	16°53	15°50	29°50	7°27	W 4
T 5	10 50 35	14° 7'36	20°42	21°39 23° 4	29°14 0 8 20	15°20	11°50	17°42	2°55	11° 9 11°11	11°14 11°15	16°48 16°46	15°47	29°57	7°28 7°29	T 5 F 6
F 6 S 7	10 54 31 10 58 28	15° 7'58 16° 8'17	4 Ⅲ 39 18°42	23° 4 24°32	1°26	15°51 16°22	12° 1 12°12	17°49 17°55	2°57 3° 0	11°11 11°14	11°15 11°17	16°46 16°D46	15°44 15°40	0 궁 4 0°10	7°29 7°30	F 6 S 7
S 8	11 2 25	17° 8'35	2950	26° 0	2°31	16°52	12°23	18° 2	3° 3	11°16	11°19	16°46	15°37	0°17	7°32	S 8
M 9	11 6 21 11 10 18	18° 8'50 19° 9'04	17° 2 1 Ω 16	27°29 29° 0	3°37 4°42	17°23 17°53	12°34 12°45	18° 8 18°15	3° 5 3° 8	11°18 11°20	11°20 11°22	16°R47 16°46	15°34 15°31	0°24 0°30	7°33 7°35	M 9 T 10
T 10 W11	11 10 18	20° 9'15	15°30	29° 0 0 ∺ 31	5°46	17°53 18°24	12°45 12°56	18°15 18°21	3° 8 3°10	11°20 11°22	11°22	16°46 16°43	15°31 15°28	0°30 0°37	7°35 7°37	W11
T 12	11 14 14	20 913 21° 9'25	29°40	2° 4	6°51	18°54	12° 7	18°28	3°13	11°24	11°25	16°37	15°25	0°44	7°38	T 12
F 13	11 22 7	22° 9'33	13 mp 41	3°38	7°55	19°24	13°19	18°34	3°16	11°26	11°27	16°28	15°21	0°50	7°40	F 13
S 14	11 26 4	23° 9'38	27°29	5°12	8°59	19°54	13°30	18°41	3°19	11°29	11°28	16°18	15°18	0°57	7°42	S 14
S 15	11 30 0	24° 9'42	11요 1	6°48	10° 3	20°23	13°42	18°47	3°22	11°31	11°30	16° 6	15°15	1° 4	7°44	S 15
M16	11 33 57	25° 9'44	24°13	8°25	11° 6	20°53	13°54	18°53	3°24	11°33	11°31	15°54	15°12	1°10	7°46	M16
T 17	11 37 54	26° 9'45	7 M 4	10° 4	12° 9	21°22	14° 5	18°59	3°27	11°35	11°33	15°44	15° 9	1°17	7°48	T 17
W18	11 41 50	27° 9'44	19°35	11°43	13°11	21°51	14°17	19° 5	3°30	11°37	11°34	15°36	15° 6	1°24	7°50	W18
T 19	11 45 47	28° 9'41	1 √ 49	13°23	14°13	22°20	14°29	19°11	3°33	11°40	11°35	15°30	15° 2	1°30	7°52	T 19
F 20	11 49 43	29° 9'37	13°50	15° 5	15°15	22°49	14°41	19°17	3°36	11°42	11°37	15°27	14°59	1°37	7°54	F 20
S 21	11 53 40	0 Υ 9'31	25°41	16°48	16°17	23°18	14°53	19°23	3°39	11°44	11°38	15°D26	14°56	1°43	7°56	S 21
S 22	11 57 36	1° 9'23	7 云 29	18°32	17°18	23°46	15° 5	19°29	3°42	11°46	11°40	15°26	14°53	1°50	7°58	S 22
M23	12 1 33	2° 9'14	19°19	20°17	18°18	24°15	15°18	19°35	3°45	11°48	11°41	15°R26	14°50	1°57	8° 1	M23
T 24	12 5 29	3° 9'03	1 ≈ 17	22° 3	19°19	24°43	15°30	19°41	3°48	11°51	11°42	15°25	14°46	2° 3	8° 3 8° 5	T 24
W25 T 26	12 9 26 12 13 23	4° 8'51 5° 8'36	13°26 25°53	23°50 25°39	20°19 21°18	25°10 25°38	15°43 15°55	19°47 19°53	3°51 3°54	11°53 11°55	11°44 11°45	15°22 15°17	14°43 14°40	2°10 2°17	8° 5 8° 8	W25 T 26
F 27	12 13 23	6° 8'20	8)(39	23°39 27°29	21 18 22°17	25° 58° 6	16° 8	19°58	3°57	11°58	11°46	15° 8	14°37	2°23	8°11	F 27
S 28	12 17 19	7° 8'02	21°45	29°20	23°16	26°33	16°20	20° 4	4° 1	12° 0	11°47	14°57	14°34	2°30	8°13	S 28
S 29	12 25 12	8° 7'42	5 Υ 12	1 Υ 12	24°14	27° 0	16°33	20°10	4° 4	12° 2	11°49	14°45	14°31	2°37	8°16	S 29
M30	12 29 9	9° 7'20	18°57	3° 6	25°11	27°26	16°46	20°15	4° 7	12° 4	11°50	14°32	14°27	2°43	8°19	M30
T 31	12 33 5	10 Υ 6'56	2856	5 Υ 1	268 8	27 × 53	16858	20≈21	4810	12 ° 7	11≈51	149520	149524	2 ප් 50	8 Ⅲ 21	T 31

Delta T = 15m28s

APRIL 2522 00:00 UT

71 IV	L LJLL	_													00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 37 2	11 ° 6'30	17 8 4	6 Ƴ 57	27 8 5	28 × 19	17811	20≈26	4 8 13	12 Y 9	11≈52	14°R11	149521	2 ප 57	8 П 24	W 1
T 2	12 40 58	12° 6'02	1 Ⅱ 16	8°54	28° 1	28°45	17°24	20°31	4°17	12°11	11°53	1495 4	14°18	3° 3	8°27	T 2
F 3	12 44 55	13° 5'32	15°30	10°52	28°56	29°11	17°37	20°37	4°20	12°13	11°55	14° 0	14°15	3°10	8°30	F 3
S 4	12 48 51	14° 4'59	29°41	12°51	29°51	29°37	17°50	20°42	4°23	12°16	11°56	13°58	14°11	3°17	8°33	S 4
S 5	12 52 48	15° 4'24	139548	14°52	0 Ⅱ 45	0중 2	18° 4	20°47	4°26	12°18	11°57	13°58	14° 8	3°23	8°36	S 5
M 6	12 56 45	16° 3'47	27°50	16°53	1°39	0°27	18°17	20°52	4°30	12°20	11°58	13°57	14° 5	3°30	8°39	M 6
T 7	13 041	17° 3'07	11 Ω 47	18°55	2°32	0°52	18°30	20°57	4°33	12°23	11°59	13°56	14° 2	3°36	8°42	T 7
W 8	13 438	18° 2'26	25°38	20°58	3°24	1°16	18°43	21° 2	4°36	12°25	12° 0	13°52	13°59	3°43	8°45	W 8
T 9	13 8 34	19° 1'41	9 m 22	23° 1	4°15	1°40	18°57	21° 7	4°40	12°27	12° 1	13°46	13°56	3°50	8°49	T 9
F 10	13 12 31	20° 0'55	22°57	25° 5	5° 6	2° 4	19°10	21°12	4°43	12°29	12° 2	13°36	13°52	3°56	8°52	F 10
S 11	13 16 27	21° 0'06	6 ₾ 22	27° 8	5°56	2°28	19°23	21°16	4°46	12°32	12° 2	13°24	13°49	4° 3	8°55	S 11
S 12	13 20 24	21°59'15	19°32	29°12	6°46	2°51	19°37	21°21	4°50	12°34	12° 3	13°12	13°46	4°10	8°58	S 12
M13	13 24 20	22°58'23	2 M 28	1815	7°34	3°14	19°50	21°25	4°53	12°36	12° 4	12°59	13°43	4°16	9° 2	M13
T 14	13 28 17	23°57'28	15° 8	3°17	8°22	3°37	20° 4	21°30	4°56	12°38	12° 5	12°47	13°40	4°23	9° 5	T 14
W15	13 32 14	24°56'31	27°33	5°18	9° 8	3°59	20°17	21°34	5° 0	12°41	12° 6	12°38	13°37	4°30	9° 9	W15
T 16	13 36 10	25°55'33	9 ∡ 143	7°18	9°54	4°21	20°31	21°39	5° 3	12°43	12° 7	12°31	13°33	4°36	9°12	T 16
F 17	13 40 7	26°54'33	21°41	9°15	10°39	4°43	20°45	21°43	5° 7	12°45	12° 7	12°26	13°30	4°43	9°16	F 17
S 18	13 44 3	27°53'31	3 る 32	11°11	11°23	5° 4	20°58	21°47	5°10	12°47	12° 8	12°25	13°27	4°50	9°19	S 18
S 19	13 48 0	28°52'27	15°20	13° 4	12° 6	5°25	21°12	21°51	5°13	12°49	12° 9	12°D24	13°24	4°56	9°23	S 19
M20	13 51 56	29°51'22	27°10	14°54	12°47	5°46	21°26	21°55	5°17	12°52	12° 9	12°R25	13°21	5° 3	9°27	M20
T 21	13 55 53	0 8 50'15	9≈ 7	16°41	13°28	6° 6	21°40	21°59	5°20	12°54	12°10	12°24	13°17	5°10	9°30	T 21
W22	13 59 49	1°49'06	21°18	18°25	14° 8	6°26	21°54	22° 3	5°24	12°56	12°11	12°23	13°14	5°16	9°34	W22
T 23	14 3 46	2°47'55	3) (46	20° 5	14°46	6°45	22° 8	22° 7	5°27	12°58	12°11	12°19	13°11	5°23	9°38	T 23
F 24	14 7 43	3°46'43	16°37	21°40	15°23	7° 4	22°22	22°11	5°31	13° 0	12°12	12°12	13° 8	5°29	9°42	F 24
S 25	14 11 39	4°45'29	29°52	23°11	15°59	7°23	22°35	22°15	5°34	13° 3	12°12	12° 4	13° 5	5°36	9°45	S 25
S 26	14 15 36	5°44'13	13 Y 31	24°38	16°34	7°41	22°49	22°18	5°37	13° 5	12°13	11°53	13° 2	5°43	9°49	S 26
M27	14 19 32	6°42'55	27°34	26° 0	17° 7	7°59	23° 3	22°22	5°41	13° 7	12°13	11°43	12°58	5°49	9°53	M27
T 28	14 23 29	7°41'35	11 8 55	27°17	17°39	8°16	23°17	22°25	5°44	13° 9	12°14	11°33	12°55	5°56	9°57	T 28
W29	14 27 25	8°40'14	26°28	28°29	18° 9	8°33	23°32	22°28	5°48	13°11	12°14	11°25	12°52	6° 3	10° 1	W29
T 30	14 31 22	9 8 38'51	11 II 7	29 8 36	18 Ⅲ 38	8 궁 49	23846	22≈32	5 8 51	13 Y 13	12≈15	119519	129549	6 ප 9	10耳 5	T 30

Delta T = 15m28s

MAY 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	J.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 35 18	10837'25	25 Ⅱ 44	0Д38	19 Ⅱ 5	9 궁 5	24 8 0	22≈35	5 8 55	13 Y 15	12≈15	11°R16	129546	6 ප 16	10耳 9	F 1
S 2	14 39 15	11°35'58	10গ্র14	1°34	19°31	9°20	24°14	22°38	5°58	13°17	12°15	11°D15	12°43	6°23	10°13	S 2
S 3	14 43 12	12°34'28	24°33	2°25	19°55	9°35	24°28	22°41	6° 1	13°19	12°16	119915	12°39	6°29	10°17	S 3
M 4	14 47 8	13°32'56	8 Ω 40	3°11	20°17	9°50	24°42	22°44	6° 5	13°21	12°16	11°R16	12°36	6°36	10°21	M 4
T 5	14 51 5	14°31'22	22°33	3°51	20°37	10° 4	24°56	22°46	6°8	13°23	12°16	11°16	12°33	6°43	10°26	T 5
W 6	14 55 1	15°29'46	6Mp12	4°25	20°55	10°17	25°10	22°49	6°12	13°25	12°16	11°14	12°30	6°49	10°30	W 6
T 7	14 58 58	16°28'08	19°39	4°54	21°12	10°30	25°25	22°52	6°15	13°27	12°17	11° 9	12°27	6°56	10°34	T 7
F 8	15 2 54	17°26'27	2 ₾ 53	5°17	21°26	10°42	25°39	22°54	6°18	13°29	12°17	11° 3	12°23	7° 2	10°38	F 8
S 9	15 6 51	18°24'45	15°54	5°35	21°38	10°54	25°53	22°57	6°22	13°31	12°17	10°55	12°20	7° 9	10°42	S 9
S 10	15 10 47	19°23'00	28°43	5°46	21°48	11° 5	26° 7	22°59	6°25	13°33	12°17	10°46	12°17	7°16	10°47	S 10
M11	15 14 44	20°21'14	11 M .19	5°53	21°56	11°15	26°21	23° 1	6°29	13°35	12°17	10°37	12°14	7°22	10°51	M11
T 12	15 18 41	21°19'26	23°43	5°R54	22° 2	11°25	26°36	23° 3	6°32	13°37	12°17	10°28	12°11	7°29	10°55	T 12
W13	15 22 37	22°17'37	5 ₹ 56	5°50	22° 5	11°35	26°50	23° 5	6°35	13°39	12°17	10°22	12° 8	7°36	10°59	W13
T 14	15 26 34	23°15'46	17°58	5°41	22°R 6	11°44	27° 4	23° 7	6°39	13°41	12°R17	10°17	12° 4	7°42	11° 4	T 14
F 15	15 30 30	24°13'53	29°52	5°27	22° 5	11°52	27°18	23° 9	6°42	13°43	12°17	10°14	12° 1	7°49	11° 8	F 15
S 16	15 34 27	25°11'59	11 る 41	5° 9	22° 1	11°59	27°33	23°11	6°45	13°44	12°17	10°D14	11°58	7°56	11°12	S 16
S 17	15 38 23	26°10'03	23°28	4°47	21°55	12° 6	27°47	23°13	6°49	13°46	12°17	10°15	11°55	8° 2	11°17	S 17
M18	15 42 20	27° 8'06	5≈18	4°21	21°46	12°12	28° 1	23°14	6°52	13°48	12°17	10°16	11°52	8° 9	11°21	M18
T 19	15 46 16	28° 6'08	17°16	3°52	21°35	12°18	28°15	23°16	6°55	13°50	12°17	10°17	11°49	8°16	11°26	T 19
W20	15 50 13	29° 4'08	29°25	3°21	21°22	12°23	28°30	23°17	6°58	13°52	12°17	10°R18	11°45	8°22	11°30	W20
T 21	15 54 10	0 Ⅱ 2'07	11) 53	2°47	21° 6	12°27	28°44	23°19	7° 2 7° 5	13°53	12°17	10°17	11°42	8°29	11°34	T 21
F 22 S 23	15 58 6 16 2 3	1° 0'05 1°58'01	24°42 7 ⋎ 56	2°13 1°37	20°47 20°27	12°30 12°33	28°58 29°12	23°20 23°21	7° 5 7° 8	13°55 13°57	12°16 12°16	10°15 10°11	11°39 11°36	8°36 8°42	11°39 11°43	F 22 S 23
							-					_				
S 24	16 5 59	2°55'56	21°38	1° 2	20° 4	12°35	29°27	23°22	7°11	13°58	12°16	10° 6	11°33	8°49	11°48	S 24
M25	16 9 56	3°53'50	5 8 46	0°26	19°39	12°36	29°41	23°23	7°14	14° 0	12°15	10° 0	11°29	8°55	11°52	M25
T 26	16 13 52	4°51'43	20°18	29852	19°12	12°R37	29°55	23°24	7°17	14° 2	12°15	9°55	11°26	9° 2	11°57	T 26
W27	16 17 49	5°49'34	5 Ⅱ 7	29°20	18°43	12°36	0 I 9	23°24	7°21	14° 3	12°15	9°51	11°23	9° 9	12° 1	W27
T 28 F 29	16 21 45 16 25 42	6°47'24 7°45'12	20° 5	28°50 28°23	18°13 17°41	12°35 12°34	0°24 0°38	23°25 23°25	7°24 7°27	14° 5 14° 6	12°14 12°14	9°48 9°D47	11°20 11°17	9°15 9°22	12° 6 12°10	T 28 F 29
S 30	16 25 42	8°43'12	5 © 4 19°56	28°23 27°58	17°41 17° 7	12°34 12°31	0°38 0°52	23°25 23°26	7°30	14° 6 14° 8	12°14 12°14	9°D47 9°47	11°17 11°14	9°22 9°29	12°10 12°15	F 29 S 30
						_				_					_	
S 31	16 33 35	9 Ⅱ 40'45	4€34	27 8 37	16耳32	12 る 28	1耳 6	23≈26	7 8 33	14 ℃ 9	12≈13	99548	119910	9 ට 35	12 II 19	S 31

Delta T = 15m29s

JUNE 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	16 37 32	10∏38'29	18 Ω 54	27°R20	15°R56	12°R24	1∏20	23≈26	7 8 36	14 Y 11	12°R13	99549	1195 7	9 ප 42	12 Ⅲ 24	M 1
T 2	16 41 28	11°36'11	2 m 54	27 8 7	15Ⅲ20	12 る 19	1°34	23°26	7°39	14°12	12≈12	9°51	11° 4	9°49	12°28	T 2
W 3	16 45 25	12°33'52	16°34	26°58	14°42	12°14	1°49	23°R27	7°42	14°14	12°12	9°R51	11° 1	9°55	12°33	W 3
T 4	16 49 21	13°31'31	29°53	26°53	14° 5	12° 7	2° 3	23°26	7°45	14°15	12°11	9°50	10°58	10° 2	12°37	T 4
F 5	16 53 18	14°29'08	12 ≏ 55	26°D53	13°27	12° 0	2°17	23°26	7°48	14°16	12°10	9°48	10°54	10° 9	12°42	F 5
S 6	16 57 14	15°26'44	25°41	26°57	12°49	11°52	2°31	23°26	7°51	14°18	12°10	9°45	10°51	10°15	12°46	S 6
S 7	17 111	16°24'19	8 M .12	27° 6	12°12	11°44	2°45	23°26	7°54	14°19	12° 9	9°41	10°48	10°22	12°51	S 7
M 8	17 5 8	17°21'53	20°32	27°19	11°36	11°35	2°59	23°25	7°56	14°20	12° 9	9°37	10°45	10°28	12°55	M 8
T 9	17 9 4	18°19'25	2 √ 41	27°37	11° 0	11°25	3°13	23°25	7°59	14°21	12° 8	9°34	10°42	10°35	13° 0	T 9
W10	17 13 1	19°16'56	14°42	27°59	10°25	11°14	3°27	23°24	8° 2	14°23	12° 7	9°32	10°39	10°42	13° 4	W10
T 11	17 16 57	20°14'27	26°37	28°26	9°52	11° 3	3°41	23°23	8° 5	14°24	12° 6	9°30	10°35	10°48	13° 9	T 11
F 12	17 20 54	21°11'56	8 궁 26	28°56	9°20	10°51	3°54	23°22	8° 7	14°25	12° 6	9°D30	10°32	10°55	13°13	F 12
S 13	17 24 50	22° 9'24	20°14	29°31	8°50	10°38	4° 8	23°21	8°10	14°26	12° 5	9°30	10°29	11° 2	13°18	S 13
S 14	17 28 47	23° 6'52	2≈ 2	0П10	8°22	10°25	4°22	23°20	8°13	14°27	12° 4	9°31	10°26	11° 8	13°22	S 14
M15	17 32 43	24° 4'18	13°54	0°53	7°56	10°11	4°36	23°19	8°15	14°28	12° 3	9°32	10°23	11°15	13°27	M15
T 16	17 36 40	25° 1'44	25°53	1°40	7°32	9°57	4°50	23°18	8°18	14°29	12° 3	9°34	10°20	11°22	13°31	T 16
W17	17 40 37	25°59'10	8) (4	2°30	7°10	9°42	5° 4	23°17	8°21	14°30	12° 2	9°35	10°16	11°28	13°36	W17
T 18	17 44 33	26°56'34	20°31	3°24	6°50	9°26	5°17	23°15	8°23	14°31	12° 1	9°35	10°13	11°35	13°40	T 18
F 19	17 48 30	27°53'58	3 Ƴ 17	4°22	6°32	9°10	5°31	23°14	8°26	14°32	12° 0	9°R35	10°10	11°42	13°44	F 19
S 20	17 52 26	28°51'22	16°27	5°23	6°17	8°54	5°45	23°12	8°28	14°33	11°59	9°35	10° 7	11°48	13°49	S 20
S 21	17 56 23	29°48'45	0 ප 3	6°28	6° 5	8°36	5°58	23°11	8°31	14°34	11°58	9°34	10° 4	11°55	13°53	S 21
M22	18 0 19	0946'08	14° 6	7°36	5°55	8°19	6°12	23° 9	8°33	14°35	11°57	9°33	10° 0	12° 2	13°58	M22
T 23	18 4 16	1°43'30	28°34	8°48	5°47	8° 1	6°25	23° 7	8°35	14°36	11°56	9°32	9°57	12° 8	14° 2	T 23
W24	18 8 12	2°40'52	13 Ⅲ 24	10° 3	5°41	7°43	6°39	23° 5	8°38	14°37	11°55	9°31	9°54	12°15	14° 6	W24
T 25	18 12 9	3°38'14	28°29	11°21	5°38	7°25	6°52	23° 3	8°40	14°37	11°54	9°31	9°51	12°21	14°11	T 25
F 26	18 16 6	4°35'34	13939	12°42	5°D38	7° 6	7° 5	23° 1	8°42	14°38	11°53	9°D31	9°48	12°28	14°15	F 26
S 27	18 20 2	5°32'55	28°46	14° 7	5°39	6°47	7°19	22°59	8°45	14°39	11°52	9°31	9°45	12°35	14°19	S 27
S 28	18 23 59	6°30'14	13 Ω 41	15°35	5°43	6°28	7°32	22°56	8°47	14°39	11°51	9°31	9°41	12°41	14°24	S 28
M29	18 27 55	7°27'33	28°17	17° 6	5°49	6° 9	7°45	22°54	8°49	14°40	11°50	9°31	9°38	12°48	14°28	M29
T 30	18 31 52	8924'51	12 m 29	18 Ⅲ 39	5 Ⅱ 57	5 云 50	7∏59	22≈51	8 8 51	14 Y 41	11 ≈ 49	9932	9 93 5	12 る 55	14∏32	T 30

Delta T = 15m29s

JULY 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 35 48	99522'08	26 m 16	20 I I16	6 I I 8	5°R30	8П12	22°R49	8 8 53	14 Y 41	11°R48	9°R32	9932	13ට 1	14 Ⅲ 36	W 1
T 2	18 39 45	10°19'24	9 ॒ 38	21°57	6°20	5 ਰ 11	8°25	22≈46	8°55	14°42	11 ≈ 46	9°D32	9°29	13° 8	14°41	T 2
F 3	18 43 42	11°16'40	22°37	23°40	6°34	4°52	8°38	22°44	8°57	14°42	11°45	9932	9°26	13°15	14°45	F 3
S 4	18 47 38	12°13'55	5 M .15	25°26	6°51	4°33	8°51	22°41	8°59	14°43	11°44	9°32	9°22	13°21	14°49	S 4
S 5	18 51 35	13°11'10	17°37	27°14	7° 9	4°14	9° 4	22°38	9° 1	14°43	11°43	9°32	9°19	13°28	14°53	S 5
M 6	18 55 31	14° 8'24	29°46	29° 6	7°29	3°56	9°17	22°35	9° 3	14°44	11°42	9°33	9°16	13°35	14°57	M 6
T 7	18 59 28	15° 5'38	11 ∡ 145	199 0	7°51	3°37	9°29	22°32	9° 5	14°44	11°40	9°33	9°13	13°41	15° 1	T 7
W 8	19 3 24	16° 2'51	23°38	2°57	8°14	3°19	9°42	22°29	9° 7	14°44	11°39	9°34	9°10	13°48	15° 5	W 8
T 9	19 7 21	17° 0'04	5 궁 27	4°57	8°40	3° 2	9°55	22°26	9° 8	14°45	11°38	9°R34	9° 6	13°54	15° 9	T 9
F 10 S 11	19 11 17 19 15 14	17°57'17 18°54'30	17°14 29° 3	6°58 9° 2	9° 6 9°35	2°45	10° 7 10°20	22°23	9°10 9°12	14°45 14°45	11°37 11°36	9°34 9°33	9° 3 9° 0	14° 1 14° 8	15°13 15°17	F 10 S 11
5 11		18-54-30	29- 3	-		2°28		22°19	-		11-36			14- 8		
S 12	19 19 11	19°51'43	10≈55	11° 7	10° 4	2°11	10°32	22°16	9°13	14°45	11°34	9°32	8°57	14°14	15°21	S 12
M13	19 23 7	20°48'55	22°53	13°14	10°36	1°55	10°45	22°13	9°15	14°46	11°33	9°31	8°54	14°21	15°25	M13
T 14	19 27 4	21°46'08	4) €59	15°22	11° 8	1°40	10°57	22° 9	9°16	14°46	11°32	9°29	8°51	14°28	15°29	T 14
W15	19 31 0	22°43'21	17°16	17°31 19°40	11°42 12°17	1°25	11°10	22° 6	9°18 9°19	14°46 14°46	11°30	9°28	8°47	14°34	15°33	W15
T 16 F 17	19 34 57 19 38 53	23°40'34 24°37'47	29°47 12 ° 34	21°50	12°17	1°11 0°58	11°22 11°34	22° 2 21°58	9°19	14°46	11°29 11°28	9°26 9°25	8°44	14°41	15°37 15°41	T 16 F 17
S 18	19 38 33	25°35'01	25°41	21°50 24° 0	12°34 13°31	0°38 0°45	11°34 11°46	21°58 21°55	9°22	14°46 14°R46	11°28	9°D25	8°41 8°38	14°48 14°54	15°41	S 18
				-												
S 19	19 46 46	26°32'15	9810	26°10	14°10	0°32	11°58	21°51	9°23	14°46	11°25	9°25	8°35	15° 1	15°48	S 19
M20	19 50 43	27°29'30	23° 2	28°19	14°50	0°21	12°10	21°47	9°25	14°46	11°24	9°26	8°32	15° 8	15°52	M20
T 21 W22	19 54 40 19 58 36	28°26'45 29°24'01	7 Ⅱ 19 21°57	0Ω28 2°36	15°31 16°13	0°10 0° 0	12°22 12°34	21°43 21°39	9°26 9°27	14°46 14°46	11°22 11°21	9°27 9°28	8°28 8°25	15°14 15°21	15°55 15°59	T 21 W22
T 23	20 2 33	$0\Omega^{21'17}$	6953	4°42	16°56	29 × 751	12°45	21°35	9°28	14°46	11°20	9°R29	8°22	15°28	15° 39	T 23
F 24	20 6 29	1°18'34	21°59	6°48	17°39	29°42	12°57	21°31	9°29	14°45	11°18	9°29	8°19	15°34	16° 6	F 24
S 25	20 10 26	2°15'51	7Ω 8	8°52	18°24	29°35	13° 8	21°27	9°30	14°45	11°17	9°27	8°16	15°41	16°10	S 25
S 26	20 14 22	3°13'08	22° 9	10°54	19°10	29°28	13°20	21°23	9°31	14°45	11°15	9°25	8°12	15°47	16°13	S 26
M27	20 14 22	4°10'25	6m 54	12°55	19°56	29°22	13°31	21°19	9°32	14°45	11°14	9°21	8° 9	15°54	16°17	M27
T 28	20 22 15	5° 7'43	21°16	14°55	20°43	29°17	13°42	21°15	9°33	14°44	11°13	9°18	8° 6	16° 1	16°20	T 28
W29	20 26 12	6° 5'01	5 Ω 11	16°53	21°31	29°12	13°54	21°11	9°34	14°44	11°11	9°15	8° 3	16° 7	16°23	W29
T 30	20 30 9	7° 2'19	18°39	18°49	22°20	29° 9	14° 5	21° 6	9°35	14°44	11°10	9°12	8° 0	16°14	16°27	T 30
F 31	20 34 5	7 Ω 59'37	1 M 41	20 Ω 43	23耳 9	29 × 6	14 Ⅱ 16	21≈ 2	9 8 36	14 Y 43	11≈ 8	99911	7957	16 ට 21	16耳30	F 31

Delta T = 15m29s

AUGUST 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	§.	Day
S 1	20 38 2	8 Ω 56'55	14 M .19	22 N 36	23 П 59	29°R 4	14∏27	20°R58	9 8 36	14°R43	11°R 7	9°D11	7 9 53	16 ප 27	16 II 33	S 1
S 2	20 41 58	9°54'14	26°38	24°26	24°50	29🗷 3	14°37	20≈53	9°37	14 Y 42	11≈ 6	99512	7°50	16°34	16°36	S 2
M 3	20 45 55	10°51'33	8 ∡ 42	26°15	25°41	29°D 3	14°48	20°49	9°38	14°42	11° 4	9°14	7°47	16°41	16°39	M 3
T 4	20 49 51	11°48'53	20°36	28° 3	26°33	29° 4	14°59	20°45	9°38	14°41	11° 3	9°15	7°44	16°47	16°42	T 4
W 5	20 53 48	12°46'13	2 ප 25	29°48	27°26	29° 6	15° 9	20°40	9°39	14°41	11° 1	9°17	7°41	16°54	16°45	W 5
T 6	20 57 44	13°43'34	14°12	1 m 32	28°19	29° 8	15°20	20°36	9°39	14°40	11° 0	9°R17	7°38	17° 1	16°48	T 6
F 7	21 141	14°40'55	26° 1	3°14	29°13	29°11	15°30	20°31	9°40	14°40	10°59	9°15	7°34	17° 7	16°51	F 7
S 8	21 5 38	15°38'17	7 ≈ 54	4°55	09 7	29°16	15°40	20°27	9°40	14°39	10°57	9°12	7°31	17°14	16°54	S 8
S 9	21 9 34	16°35'39	19°54	6°33	1° 2	29°20	15°50	20°23	9°40	14°38	10°56	9° 8	7°28	17°20	16°57	S 9
M10	21 13 31	17°33'02	2) 2	8°10	1°57	29°26	16° 0	20°18	9°40	14°38	10°54	9° 1	7°25	17°27	17° 0	M10
T 11	21 17 27	18°30'27	14°21	9°46	2°53	29°33	16°10	20°14	9°41	14°37	10°53	8°55	7°22	17°34	17° 3	T 11
W12	21 21 24	19°27'52	26°50	11°19	3°50	29°40	16°20	20° 9	9°41	14°36	10°52	8°48	7°18	17°40	17° 5	W12
T 13	21 25 20	20°25'18	9 Υ 32	12°51	4°46	29°48	16°29	20° 5	9°41	14°35	10°50	8°41	7°15	17°47	17° 8	T 13
F 14	21 29 17	21°22'45	22°27	14°21	5°44	29°57	16°39	20° 0	9°41	14°35	10°49	8°36	7°12	17°54	17°11	F 14
S 15	21 33 13	22°20'14	5 8 37	15°50	6°41	0중 6	16°48	19°56	9°R41	14°34	10°47	8°33	7° 9	18° 0	17°13	S 15
S 16	21 37 10	23°17'43	19° 4	17°16	7°39	0°17	16°58	19°51	9°41	14°33	10°46	8°D32	7° 6	18° 7	17°16	S 16
M17	21 41 7	24°15'15	2 Ⅱ 49	18°41	8°38	0°28	17° 7	19°47	9°41	14°32	10°45	8°32	7° 3	18°14	17°18	M17
T 18	21 45 3	25°12'47	16°53	20° 4	9°37	0°40	17°16	19°42	9°41	14°31	10°43	8°33	6°59	18°20	17°20	T 18
W19	21 49 0	26°10'21	19915	21°26	10°36	0°52	17°25	19°38	9°41	14°30	10°42	8°R34	6°56	18°27	17°23	W19
T 20	21 52 56	27° 7'56	15°52	22°45	11°36	1° 5	17°33	19°34	9°40	14°29	10°41	8°34	6°53	18°34	17°25	T 20
F 21	21 56 53	28° 5'33	0 Ω 42	24° 3	12°36	1°19	17°42	19°29	9°40	14°28	10°39	8°32	6°50	18°40	17°27	F 21
S 22	22 0 49	29° 3'11	15°37	25°18	13°36	1°34	17°51	19°25	9°40	14°27	10°38	8°28	6°47	18°47	17°29	S 22
S 23	22 4 46	0 m) 0'50	0 m 29	26°32	14°37	1°49	17°59	19°20	9°39	14°26	10°37	8°22	6°44	18°54	17°31	S 23
M24	22 8 42	0°58'30	15°10	27°43	15°38	2° 5	18° 7	19°16	9°39	14°25	10°35	8°14	6°40	19° 0	17°33	M24
T 25	22 12 39	1°56'11	29°32	28°53	16°39	2°22	18°16	19°12	9°39	14°24	10°34	8° 6	6°37	19° 7	17°35	T 25
W26	22 16 36	2°53'54	13 ≏ 31	29°59	17°41	2°39	18°24	19° 8	9°38	14°23	10°33	7°58	6°34	19°13	17°37	W26
T 27	22 20 32	3°51'37	27° 2	1 <u>₽</u> 5	18°43	2°57	18°31	19° 3	9°38	14°22	10°32	7°51	6°31	19°20	17°39	T 27
F 28	22 24 29	4°49'22	10 M 6	2° 7	19°45	3°16	18°39	18°59	9°37	14°20	10°30	7°46	6°28	19°27	17°41	F 28
S 29	22 28 25	5°47'07	22°46	3° 7	20°48	3°35	18°47	18°55	9°36	14°19	10°29	7°43	6°24	19°33	17°43	S 29
S 30	22 32 22	6°44'54	5 ₹ 6	4° 4	21°51	<u>3°55</u>	18°54	18°51	9°36	14°18	10°28	7°D42	6°21	1 <u>9</u> °40	17°44	S 30
M31	22 36 18	7 m 42'42	17 × 10	4 ≏ 58	229554	4 궁 15	19 I 1	18 ≈ 47	9 8 35	14 Y 17	10≈27	79543	69918	19 궁 47	17 Ⅱ 46	M31

Delta T = 15m30s

SEPTEMBER 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 40 15	8 Mp 40'31	29 × 3	5 ≙ 50	23957	4 る 36	19耳 9	18°R43	9°R34	14°R16	10°R25	79543	69915	19 る 53	17 Ⅱ 47	T 1
W 2	22 44 11	9°38'21	10 궁 51	6°38	25° 1	4°57	19°16	18 ≈ 39	9 8 33	14 Y 14	10≈24	7°R44	6°12	20° 0	17°49	W 2
T 3	22 48 8	10°36'13	22°39	7°22	26° 5	5°19	19°22	18°35	9°32	14°13	10°23	7°42	6° 9	20° 7	17°50	T 3
F 4	22 52 5	11°34'05	4≈31	8° 4	27° 9	5°42	19°29	18°31	9°31	14°12	10°22	7°39	6° 5	20°13	17°52	F 4
S 5	22 56 1	12°31'59	16°31	8°41	28°13	6° 5	19°36	18°27	9°30	14°10	10°21	7°33	6° 2	20°20	17°53	S 5
S 6	22 59 58	13°29'55	28°40	9°14	29°18	6°28	19°42	18°23	9°29	14° 9	10°20	7°25	5°59	20°27	17°54	S 6
M 7	23 3 54	14°27'51	11 米 2	9°43	0 Ω 23	6°52	19°48	18°19	9°28	14° 8	10°19	7°14	5°56	20°33	17°55	M 7
T 8	23 7 51	15°25'50	23°37	10° 8	1°28	7°17	19°54	18°15	9°27	14° 6	10°17	7° 3	5°53	20°40	17°57	T 8
W 9	23 11 47	16°23'50	6 Y 25	10°27	2°33	7°42	20° 0	18°12	9°26	14° 5	10°16	6°51	5°49	20°47	17°58	W 9
T 10	23 15 44	17°21'51	19°25	10°42	3°39	8° 7	20° 6	18° 8	9°25	14° 3	10°15	6°40	5°46	20°53	17°59	T 10
F 11	23 19 40	18°19'54	2 8 37	10°51	4°45	8°33	20°12	18° 5	9°24	14° 2	10°14	6°31	5°43	21° 0	17°59	F 11
S 12	23 23 37	19°18'00	16° 0	10°R55	5°51	9° 0	20°17	18° 1	9°22	14° 0	10°13	6°25	5°40	21° 7	18° 0	S 12
S 13	23 27 33	20°16'07	29°35	10°52	6°57	9°26	20°22	17°58	9°21	13°59	10°12	6°21	5°37	21°13	18° 1	S 13
M14	23 31 30	21°14'16	13 Ⅱ 20	10°44	8° 3	9°53	20°27	17°54	9°20	13°57	10°11	6°19	5°34	21°20	18° 2	M14
T 15	23 35 27	22°12'27	27°17	10°29	9°10	10°21	20°32	17°51	9°18	13°56	10°10	6°D19	5°30	21°26	18° 2	T 15
W16	23 39 23	23°10'40	119526	10° 8	10°17	10°49	20°37	17°48	9°17	13°54	10° 9	6°R19	5°27	21°33	18° 3	W16
T 17	23 43 20	24° 8'56	25°45	9°40	11°24	11°18	20°42	17°45	9°15	13°53	10° 8	6°18	5°24	21°40	18° 4	T 17
F 18	23 47 16	25° 7'13	10 Ω 13	9° 6	12°31	11°46	20°46	17°41	9°14	13°51	10° 7	6°15	5°21	21°46	18° 4	F 18
S 19	23 51 13	26° 5'32	24°44	8°26	13°38	12°16	20°50	17°38	9°12	13°50	10° 7	6° 9	5°18	21°53	18° 4	S 19
S 20	23 55 9	27° 3'53	9 m 15	7°40	14°46	12°45	20°54	17°35	9°11	13°48	10° 6	6° 0	5°15	22° 0	18° 5	S 20
M21	23 59 6	28° 2'16	23°39	6°48	15°54	13°15	20°58	17°33	9° 9	13°47	10° 5	5°49	5°11	22° 6	18° 5	M21
T 22	0 3 2	29° 0'41	7 ≏ 48	5°52	17° 1	13°46	21° 2	17°30	9° 7	13°45	10° 4	5°37	5° 8	22°13	18° 5	T 22
W23	0 6 59	29°59'07	21°38	4°53	18° 9	14°16	21° 5	17°27	9° 6	13°43	10° 3	5°25	5° 5	22°20	18° 5	W23
T 24	0 10 56	0 ≏ 57'35	5M 5	3°52	19°18	14°47	21° 8	17°24	9° 4	13°42	10° 2	5°15	5° 2	22°26	18°R 5	T 24
F 25	0 14 52	1°56'05	18° 8	2°49	20°26	15°19	21°12	17°22	9° 2	13°40	10° 2	5° 7	4°59	22°33	18° 5	F 25
S 26	0 18 49	2°54'37	0 ∡ 147	1°46	21°35	15°50	21°14	17°19	9° 0	13°39	10° 1	5° 2	4°55	22°40	18° 5	S 26
S 27	0 22 45	3°53'10	13° 7	0°46	22°43	16°23	21°17	17°17	8°58	13°37	10° 0	4°59	4°52	22°46	18° 5	S 27
M28	0 26 42	4°51'45	25°12	29 m 49	23°52	16°55	21°20	17°15	8°56	13°35	10° 0	4°58	4°49	22°53	18° 5	M28
T 29	0 30 38	5°50'22	7 중 6	28°57	25° 1	17°28	21°22	17°13	8°55	13°34	9°59	4°57	4°46	23° 0	18° 4	T 29
W30	0 34 35	6 ₽ 49'00	18 る 54	28 m 11	26 Ω 10	18 る 1	21 Ⅱ 24	17≈10	8 8 53	13 Y 32	9 ≈ 58	4957	49 43	23 궁 6	18 I I 4	W30

Delta T = 15m30s

OCTOBER 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 38 31	7 ₽ 47'40	0≈43	27°R32	27 Ω 19	18 궁 34	21 II 26	17°R 8	8°R51	13°R30	9°R58	4°R56	49640	23 궁 13	18°R 4	T 1
F 2	0 42 28	8°46'22	12°38	27 Mp 2	28°29	19°8	21°28	17≈ 7	8 8 49	13 Y 29	9≈57	4952	4°36	23°20	18 I I 3	F 2
S 3	0 46 25	9°45'05	24°43	26°41	29°38	19°41	21°29	17° 5	8°47	13°27	9°57	4°46	4°33	23°26	18° 3	S 3
S 4	0 50 21	10°43'50	7) 1	26°30	0 m)48	20°16	21°31	17° 3	8°45	13°25	9°56	4°37	4°30	23°33	18° 2	S 4
M 5	0 54 18	11°42'37	19°36	26°D29	1°58	20°50	21°32	17° 1	8°42	13°24	9°55	4°26	4°27	23°39	18° 1	M 5
T 6	0 58 14	12°41'25	2 Y 27	26°38	3° 8	21°25	21°33	17° 0	8°40	13°22	9°55	4°13	4°24	23°46	18° 0	T 6
W 7	1 2 11	13°40'16	15°35	26°57	4°18	21°59	21°34	16°58	8°38	13°20	9°55	4° 0	4°21	23°53	18° 0	W 7
T 8	1 6 7	14°39'08	28°58	27°25	5°28	22°35	21°34	16°57	8°36	13°19	9°54	3°48	4°17	23°59	17°59	T 8
F 9	1 10 4	15°38'03	12 8 33	28° 3	6°39	23°10	21°35	16°56	8°34	13°17	9°54	3°38	4°14	24° 6	17°58	F 9
S 10	1 14 0	16°37'00	26°19	28°50	7°49	23°46	21°R35	16°54	8°32	13°15	9°53	3°31	4°11	24°13	17°57	S 10
S 11	1 17 57	17°35'59	10∏12	29°45	9° 0	24°21	21°35	16°53	8°29	13°14	9°53	3°27	4° 8	24°19	17°56	S 11
M12	1 21 53	18°35'00	24°10	0 ჲ 47	10°10	24°58	21°35	16°52	8°27	13°12	9°53	3°25	4° 5	24°26	17°54	M12
T 13	1 25 50	19°34'04	89512	1°56	11°21	25°34	21°34	16°51	8°25	13°10	9°52	3°D25	4° 1	24°33	17°53	T 13
W14	1 29 47	20°33'10	22°17	3°11	12°32	26°10	21°34	16°51	8°23	13° 9	9°52	3°R25	3°58	24°39	17°52	W14
T 15	1 33 43	21°32'18	6 Ω 25	4°31	13°43	26°47	21°33	16°50	8°20	13° 7	9°52	3°24	3°55	24°46	17°51	T 15
F 16	1 37 40	22°31'28	20°34	5°56	14°54	27°24	21°32	16°49	8°18	13° 5	9°52	3°22	3°52	24°53	17°49	F 16
S 17	1 41 36	23°30'41	4 Mp 42	7°24	16° 6	28° 1	21°31	16°49	8°16	13° 4	9°51	3°16	3°49	24°59	17°48	S 17
S 18	1 45 33	24°29'56	18°47	8°56	17°17	28°39	21°29	16°48	8°13	13° 2	9°51	3° 8	3°46	25° 6	17°46	S 18
M19	1 49 29	25°29'13	2 ≏ 44	10°31	18°29	29°16	21°27	16°48	8°11	13° 1	9°51	2°58	3°42	25°13	17°45	M19
T 20	1 53 26	26°28'33	16°30	12° 8	19°40	29°54	21°26	16°48	8° 9	12°59	9°51	2°47	3°39	25°19	17°43	T 20
W21	1 57 22	27°27'54	0 M 1	13°47	20°52	0≈32	21°24	16°48	8° 6	12°57	9°51	2°36	3°36	25°26	17°41	W21
T 22	2 1 19	28°27'17	13°14	15°27	22° 4	1°10	21°21	16°D48	8° 4	12°56	9°51	2°26	3°33	25°33	17°39	T 22
F 23	2 5 16	29°26'43	26° 7	17° 8	23°16	1°48	21°19	16°48	8° 1	12°54	9°D51	2°18	3°30	25°39	17°38	F 23
S 24	2 9 12	0M26'10	8 ∡ 741	18°50	24°28	2°27	21°16	16°48	7°59	12°53	9°51	2°13	3°26	25°46	17°36	S 24
S 25	2 13 9	1°25'39	20°59	20°33	25°40	3° 5	21°13	16°48	7°57	12°51	9°51	2°10	3°23	25°53	17°34	S 25
M26	2 17 5	2°25'10	3 る 2	22°15	26°52	3°44	21°10	16°49	7°54	12°49	9°51	2°D10	3°20	25°59	17°32	M26
T 27	2 21 2	3°24'43	14°55	23°59	28° 4	4°23	21° 7	16°49	7°52	12°48	9°51	2°10	3°17	26° 6	17°30	T 27
W28	2 24 58	4°24'18	26°44	25°42	29°16	5° 2	21° 4	16°50	7°49	12°46	9°51	2°11	3°14	26°13	17°27	W28
T 29	2 28 55	5°23'54	8 ≈ 34	27°25	0 ჲ 29	5°42	21° 0	16°50	7°47	12°45	9°51	2°R11	3°11	26°19	17°25	T 29
F 30	2 32 51	6°23'32	20°29	29° 7	1°41	6°21	20°56	16°51	7°44	12°43	9°52	2°10	3° 7	26°26	17°23	F 30
S 31	2 36 48	7 M 23'11	2) €35	0 M .50	2 ≏ 54	7 ≈ 1	20 Ⅱ 52	16≈52	7 8 42	12 Y 42	9≈52	295 7	395 4	26 궁 32	17 Ⅱ 21	S 31

Delta T = 15m30s

NOVEMBER 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 40 45	8ML22'53	14) (57	2M32	4 <u>₽</u> 7	7≈40	20°R48	16≈53	7°R39	12°R40	9≈52	2°R 1	399 1	26 궁 39	17°R18	S 1
M 2	2 44 41	9°22'36	27°38	4°14	5°19	8°20	20∏44	16°54	7 8 37	12 Y 39	9°52	1954	2°58	26°46	17 Ⅱ 16	M 2
T 3	2 48 38	10°22'20	10 Y 40	5°55	6°32	9° 0	20°39	16°56	7°35	12°38	9°53	1°45	2°55	26°52	17°14	T 3
W 4	2 52 34	11°22'07	24° 3	7°36	7°45	9°40	20°35	16°57	7°32	12°36	9°53	1°36	2°52	26°59	17°11	W 4
T 5	2 56 31	12°21'55	7 8 46	9°16	8°58	10°21	20°30	16°58	7°30	12°35	9°53	1°28	2°48	27° 6	17° 9	T 5
F 6	3 0 27	13°21'46	21°46	10°56	10°11	11° 1	20°25	17° 0	7°27	12°33	9°54	1°21	2°45	27°12	17° 6	F 6
S 7	3 4 24	14°21'38	5 Ⅱ 58	12°36	11°24	11°42	20°20	17° 1	7°25	12°32	9°54	1°16	2°42	27°19	17° 3	S 7
S 8	3 8 20	15°21'33	20°17	14°15	12°37	12°22	20°14	17° 3	7°22	12°31	9°54	1°14	2°39	27°26	17° 1	S 8
M 9	3 12 17	16°21'29	4939	15°53	13°51	13° 3	20° 9	17° 5	7°20	12°29	9°55	1°D13	2°36	27°32	16°58	M 9
T 10	3 16 14	17°21'28	18°59	17°31	15° 4	13°44	20° 3	17° 7	7°18	12°28	9°55	1°14	2°32	27°39	16°55	T 10
W11	3 20 10	18°21'29	3 Ω 15	19° 9	16°17	14°25	19°57	17° 9	7°15	12°27	9°56	1°15	2°29	27°46	16°52	W11
T 12	3 24 7	19°21'31	17°24	20°46	17°31	15° 6	19°51	17°11	7°13	12°25	9°57	1°R16	2°26	27°52	16°50	T 12
F 13	3 28 3	20°21'36	1 m 25	22°23	18°44	15°47	19°45	17°13	7°10	12°24	9°57	1°16	2°23	27°59	16°47	F 13
S 14	3 32 0	21°21'43	15°18	23°59	19°58	16°28	19°39	17°15	7° 8	12°23	9°58	1°13	2°20	28° 6	16°44	S 14
S 15	3 35 56	22°21'53	29° 0	25°35	21°12	17° 9	19°32	17°18	7° 6	12°22	9°58	1° 9	2°17	28°12	16°41	S 15
M16	3 39 53	23°22'04	12 ≏ 32	27°10	22°25	17°51	19°26	17°20	7° 3	12°21	9°59	1° 4	2°13	28°19	16°38	M16
T 17	3 43 49	24°22'17	25°51	28°45	23°39	18°32	19°19	17°23	7° 1	12°20	10° 0	0°57	2°10	28°26	16°35	T 17
W18	3 47 46	25°22'32	8 M 57	0 ₮ 20	24°53	19°14	19°12	17°25	6°59	12°18	10° 0	0°51	2° 7	28°32	16°32	W18
T 19	3 51 43	26°22'49	21°49	1°54	26° 7	19°56	19° 5	17°28	6°57	12°17	10° 1	0°45	2° 4	28°39	16°29	T 19
F 20	3 55 39	27°23'07	4 ₹ 26	3°28	27°21	20°38	18°58	17°31	6°54	12°16	10° 2	0°41	2° 1	28°46	16°26	F 20
S 21	3 59 36	28°23'28	16°50	5° 2	28°35	21°20	18°51	17°34	6°52	12°15	10° 3	0°38	1°58	28°52	16°23	S 21
S 22	4 3 32	29°23'49	29° 0	6°36	29°49	22° 2	18°44	17°37	6°50	12°14	10° 4	0°D37	1°54	28°59	16°19	S 22
M23	4 7 29	0 х 24′13	11る 0	8° 9	1 m 3	22°44	18°36	17°40	6°48	12°13	10° 4	0°38	1°51	29° 6	16°16	M23
T 24	4 11 25	1°24'38	22°51	9°42	2°17	23°26	18°29	17°43	6°45	12°12	10° 5	0°39	1°48	29°12	16°13	T 24
W25	4 15 22	2°25'04	4≈40	11°14	3°31	24° 8	18°21	17°47	6°43	12°11	10° 6	0°41	1°45	29°19	16°10	W25
T 26	4 19 18	3°25'32	16°28	12°47	4°45	24°50	18°14	17°50	6°41	12°10	10° 7	0°43	1°42	29°26	16° 7	T 26
F 27	4 23 15	4°26'00	28°22	14°19	6° 0	25°33	18° 6	17°54	6°39	12°10	10° 8	0°44	1°38	29°32	16° 3	F 27
S 28	4 27 12	5°26'31	10 ∺ 27	15°51	7°14	26°15	17°58	17°57	6°37	12° 9	10° 9	0°R44	1°35	29°39	16° 0	S 28
S 29	4 31 8	6°27'02	22°47	17°22	8°28	26°58	17°50	18° 1	6°35	12° 8	10°10	0°43	1°32	29°46	15°57	S 29
M30	4 35 5	7 .7 27'34	5 Υ 26	18 ∡ 754	9 M 43	27≈40	17 Ⅱ 42	18 ≈ 5	6 8 33	12 ° 7	10≈11	09641	19529	29 ට 52	15 Ⅱ 53	M30

Delta T = 15m30s

DECEMBER 2522 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	Ŋ	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 1	8 × 128'08	18 Y 29	20 × 25	10 M .57	28≈23	17°R34	18≈ 8	6°R31	12°R 6	10≈12	0°R38	19526	29 궁 59	15°R50	T 1
W 2 T 3	4 42 58 4 46 54	9°28'43 10°29'19	1 8 56 15°49	21°56 23°27	12°11 13°26	29° 5 29°48	17 Ⅲ 26 17°18	18°12 18°16	6 8 29	12 Υ 6 12° 5	10°13 10°14	0 © 35 0°32	1°23 1°19	0≈ 6 0°12	15 ∏ 47 15°43	W 2 T 3
F 4	4 46 54 4 50 51	10°29'19 11°29'57	0 Ⅱ 4	23°27 24°57	13°26 14°40	0) (31	17°18	18°16 18°20	6°25	12° 3	10°14	0°32 0°29	1°19	0°12 0°19	15°43	F 4
S 5	4 54 47	12°30'35	14°37	26°27	15°55	1°14	17° 2	18°25	6°23	12° 4	10°17	0°28	1°13	0°26	15°37	S 5
S 6	4 58 44	13°31'16	29°22	27°57	17° 9	1°57	16°54	18°29	6°22	12° 3	10°18	0°D27	1°10	0°32	15°33	S 6
M 7	5 2 41	14°31'57	149512	29°27	18°24	2°40	16°46	18°33	6°20	12° 2	10°19	0°27	1° 7	0°39	15°30	M 7
T 8	5 6 3 7	15°32'40	28°58	0 궁 56	19°39	3°22	16°38	18°37	6°18	12° 2	10°20	0°28	1° 4	0°46	15°26	T 8
W 9	5 10 34	16°33'25	13€36	2°24	20°53	4° 5	16°29	18°42	6°16	12° 1	10°22	0°30	1° 0	0°52	15°23	W 9
T 10	5 14 30	17°34'11	28° 0	3°53	22° 8	4°49	16°21	18°47	6°15	12° 1	10°23	0°31	0°57	0°59 1° 6	15°20	T 10
F 11 S 12	5 18 27 5 22 23	18°34'58 19°35'47	12 m 7 25°56	5°20 6°47	23°23 24°38	5°32 6°15	16°13 16° 5	18°51 18°56	6°13 6°12	12° 0 12° 0	10°24 10°25	0°31 0°R31	0°54 0°51	1°12	15°16 15°13	F 11 S 12
										-						
S 13	5 26 20	20°36'37	9 <u>₽</u> 27	8°13	25°52	6°58	15°57	19° 1	6°10	12° 0	10°27	0°31	0°48	1°19	15°10	S 13
M14	5 30 17	21°37'29	22°42	9°38	27° 7	7°41	15°49	19° 5	6° 8	11°59	10°28	0°30	0°44	1°26	15° 6	M14
T 15 W16	5 34 13	22°38'21	5 M .40 18°24	11° 3 12°26	28°22 29°37	8°24 9° 8	15°41 15°33	19°10 19°15	6° 7 6° 6	11°59 11°59	10°29 10°31	0°29 0°28	0°41	1°32 1°39	15° 3 15° 0	T 15 W16
T 17	5 38 10 5 42 6	23°39'16 24°40'11	18°24 0 × 755	12°26 13°47	29°37 0 × 752	9° 8 9°51	15°33 15°25	19°15 19°20	6° 4	11°59	10°31 10°32	0°28 0°27	0°38 0°35	1°39 1°46	15° 0 14°56	T 17
F 18	5 46 3	25°41'07	13°14	15° 7	2° 7	10°34	15°17	19°26	6° 3	11°58	10°34	0°26	0°32	1°52	14°53	F 18
S 19	5 49 59	26°42'05	25°23	16°25	3°22	11°18	15° 9	19°31	6° 1	11°58	10°35	0°D26	0°29	1°59	14°50	S 19
S 20	5 53 56	27°43'03	7 云 24	17°41	4°37	12° 1	15° 1	19°36	6° 0	11°58	10°37	0°26	0°25	2° 6	14°46	S 20
M21	5 57 52	28°44'02	19°19	18°54	5°52	12°44	14°53	19°41	5°59	11°58	10°38	0°26	0°22	2°12	14°43	M21
T 22	6 1 49	29°45'02	1≈ 9	20° 4	7° 7	13°28	14°46	19°47	5°58	11°58	10°40	0°26	0°19	2°19	14°40	T 22
W23	6 5 46	0 පි 46'03	12°56	21°10	8°22	14°11	14°38	19°52	5°57	11°D58	10°41	0°R26	0°16	2°26	14°37	W23
T 24	6 9 42	1°47'04	24°45	22°13	9°37	14°55	14°30	19°58	5°56	11°58	10°43	0°26	0°13	2°32	14°33	T 24
F 25	6 13 39	2°48'06	6) €39	23°10	10°52	15°38	14°23	20° 3	5°55	11°58	10°44	0°26	0°10	2°39	14°30	F 25
S 26	6 17 35	3°49'08	18°42	24° 3	12° 7	16°22	14°16	20° 9	5°54	11°58	10°46	0°26	0° 6	2°46	14°27	S 26
S 27	6 21 32	4°50'10	0 Υ 58	24°49	13°22	17° 5	14° 9	20°15	5°53	11°58	10°48	0°D26	0° 3	2°52	14°24	S 27
M28	6 25 28	5°51'13	13°32	25°28	14°37	17°49	14° 1	20°20	5°52	11°58	10°49	0°26	0° 0	2°59	14°21	M28
T 29	6 29 25	6°52'16	26°27	25°59	15°52	18°32	13°55	20°26	5°51	11°58	10°51	0°26	29 Ⅱ 57	3° 6	14°18	T 29
W30	6 33 21	7°53'19	9848	26°22	17° 7	19°16	13°48	20°32	5°50	11°58	10°52	0°27	29°54	3°12	14°15	W30
T 31	6 37 18	8 궁 54'22	23 8 36	26 궁 35	18 × 22	20 ∺ 0	13 Ⅱ 41	20≈38	5 8 49	11 Y 59	10≈54	0927	29∏50	3≈19	14 Ⅱ 12	T 31

Delta T = 15m31s

JANUARY 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴o	Day
F 1	6 41 15	9 ට 55'26	7 Ⅱ 51	26°R37	19 × 37	20) (43	13°R34	20≈44	5°R49	11 Y 59	10≈56	09528	29 Ⅱ 47	3≈26	14°R 9	F 1
S 2	6 45 11	10°56'30	22°30	26 පි 28	20°52	21°27	13耳28	20°50	5 8 48	11°59	10°57	0°29	29°44	3°32	14耳 6	S 2
S 3	6 49 8	11°57'35	79528	26° 8	22° 7	22°10	13°22	20°56	5°47	12° 0	10°59	0°R29	29°41	3°39	14° 3	S 3
M 4	6 53 4	12°58'40	22°37	25°36	23°23	22°54	13°15	21° 2	5°47	12° 0	11° 1	0°28	29°38	3°46	14° 0	M 4
T 5	6 57 1	13°59'45	7 Ω 47	24°52	24°38	23°38	13° 9	21° 8	5°46	12° 0	11° 3	0°27	29°35	3°52	13°57	T 5
W 6	7 0 57	15° 0'51	22°50	23°57	25°53	24°21	13° 4	21°15	5°46	12° 1	11° 4	0°25	29°31	3°59	13°54	W 6
T 7	7 4 54	16° 1'57	7 Mp 36	22°53	27° 8	25° 5	12°58	21°21	5°46	12° 1	11° 6	0°23	29°28	4° 6	13°52	T 7
F 8	7 8 50	17° 3'03	22° 0	21°40	28°23	25°48	12°52	21°27	5°45	12° 2	11° 8	0°21	29°25	4°12	13°49	F 8
S 9	7 12 47	18° 4'10	5 ≏ 58	20°22	29°39	26°32	12°47	21°33	5°45	12° 2	11°10	0°20	29°22	4°19	13°46	S 9
S 10	7 16 44	19° 5'17	19°31	19° 1	0 궁 54	27°16	12°42	21°40	5°45	12° 3	11°11	0°D20	29°19	4°26	13°44	S 10
M11	7 20 40	20° 6'25	2 M .40	17°40	2° 9	27°59	12°37	21°46	5°44	12° 4	11°13	0°20	29°16	4°32	13°41	M11
T 12	7 24 37	21° 7'33	15°28	16°21	3°24	28°43	12°32	21°53	5°44	12° 4	11°15	0°21	29°12	4°39	13°39	T 12
W13	7 28 33	22° 8'41	27°58	15° 6	4°39	29°27	12°27	21°59	5°44	12° 5	11°17	0°23	29° 9	4°46	13°36	W13
T 14	7 32 30	23° 9'50	10 🗷 14	13°58	5°55	0 Υ 10	12°22	22° 6	5°D44	12° 6	11°19	0°25	29° 6	4°52	13°34	T 14
F 15	7 36 26	24°10'58	22°19	12°58	7°10	0°54	12°18	22°12	5°44	12° 7	11°21	0°26	29° 3	4°59	13°32	F 15
S 16	7 40 23	25°12'07	4 궁 17	12° 7	8°25	1°37	12°14	22°19	5°44	12° 7	11°22	0°R26	29° 0	5° 6	13°29	S 16
S 17	7 44 20	26°13'16	16°10	11°27	9°41	2°21	12°10	22°26	5°44	12° 8	11°24	0°25	28°56	5°12	13°27	S 17
M18	7 48 16	27°14'25	27°59	10°56	10°56	3° 5	12° 6	22°33	5°45	12° 9	11°26	0°22	28°53	5°19	13°25	M18
T 19	7 52 13	28°15'33	9≈48	10°35	12°11	3°48	12° 3	22°39	5°45	12°10	11°28	0°18	28°50	5°26	13°23	T 19
W20	7 56 9	29°16'41	21°38	10°24	13°26	4°32	11°59	22°46	5°45	12°11	11°30	0°13	28°47	5°32	13°21	W20
T 21	8 0 6	0 ≈ 17'49	3) €31	10°D21	14°42	5°15	11°56	22°53	5°45	12°12	11°32	0° 8	28°44	5°39	13°19	T 21
F 22 S 23	8 4 2 8 7 59	1°18'56	15°28 27°34	10°28 10°42	15°57 17°12	5°59 6°42	11°53 11°50	23° 0 23° 7	5°46 5°46	12°13 12°14	11°34	0° 2 29 П 57	28°41 28°37	5°46 5°52	13°17 13°15	F 22 S 23
		2°20'03		-		_					11°35					
S 24	8 11 55	3°21'09	9 Ƴ 50	11° 3	18°27	7°26	11°47	23°13	5°47	12°15	11°37	29°53	28°34	5°59	13°13	S 24
M25	8 15 52	4°22'14	22°21	11°31	19°43	8°10	11°45	23°20	5°47	12°16	11°39	29°50	28°31	6° 6	13°11	M25
T 26	8 19 48	5°23'19	5810	12° 5	20°58	8°53	11°43	23°27	5°48	12°17	11°41	29°D50	28°28	6°12	13° 9	T 26
W27	8 23 45	6°24'23	18°20	12°44	22°13	9°37	11°41	23°34	5°49	12°18	11°43	29°50	28°25	6°19	13° 8	W27
T 28	8 27 42	7°25'26	1 ∏ 55	13°28	23°29	10°20	11°39	23°41	5°49	12°19	11°45	29°52 29°53	28°22	6°26	13° 6	T 28
F 29 S 30	8 31 38 8 35 35	8°26'28 9°27'30	15°57 0 © 26	14°16 15° 8	24°44 25°59	11° 3 11°47	11°37 11°36	23°48 23°55	5°50 5°51	12°21 12°22	11°47 11°49	29°53 29°R54	28°18 28°15	6°32 6°39	13° 5 13° 3	F 29 S 30
											_					
S 31	8 39 31	10≈28'31	159518	16 궁 4	27 궁 14	12 Y 30	11 Ⅱ 35	24≈ 2	5 8 52	12 Y 23	11≈51	29 I I53	28 Ⅱ 12	6≈46	13 II 2	S 31

Delta T = 15m31s

FEBRUARY 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
M 1	8 43 28	11≈29'31	0Ω28	17る 3	28 궁 30	13 Y 14	11°R34	24≈ 9	5 8 53	12 Y 24	11≈53	29°R50	28耳 9	6≈52	13°R 0	M 1
T 2	8 47 24	12°30'30	15°46	18° 5	29°45	13°57	11 II 33	24°16	5°53	12°26	11°55	29∏45	28° 6	6°59	12 II 59	T 2
W 3	8 51 21	13°31'28	1 Mp 2	19°10	1≈ 0	14°40	11°33	24°24	5°54	12°27	11°56	29°38	28° 2	7° 6	12°58	W 3
T 4	8 55 18	14°32'25	16° 5	20°16	2°15	15°24	11°32	24°31	5°56	12°28	11°58	29°31	27°59	7°12	12°57	T 4
F 5	8 59 14	15°33'22	0 ჲ 46	21°25	3°31	16° 7	11°D32	24°38	5°57	12°30	12° 0	29°24	27°56	7°19	12°56	F 5
S 6	9 3 11	16°34'18	14°59	22°36	4°46	16°50	11°32	24°45	5°58	12°31	12° 2	29°19	27°53	7°26	12°55	S 6
S 7	9 7 7	17°35'14	28°42	23°49	6° 1	17°34	11°32	24°52	5°59	12°33	12° 4	29°15	27°50	7°33	12°54	S 7
M 8	9 11 4	18°36'09	11 M 57	25° 4	7°16	18°17	11°33	24°59	6° 0	12°34	12° 6	29°13	27°47	7°39	12°53	M 8
T 9	9 15 0	19°37'03	24°45	26°20	8°32	19° 0	11°33	25° 6	6° 2	12°36	12° 8	29°D13	27°43	7°46	12°52	T 9
W10	9 18 57	20°37'57	7 . ₹12	27°38	9°47	19°43	11°34	25°13	6° 3	12°37	12°10	29°14	27°40	7°53	12°51	W10
T 11	9 22 53	21°38'50	1 <u>9</u> °22	28°57	11° 2	20°26	11°35	25°21	6° 4	12°39	12°12	29°15	27°37	7°59	12°51	T 11
F 12	9 26 50	22°39'42	1 る 20	0≈17	12°17	21°10	11°37	25°28	6° 6	12°40	12°14	29°R15	27°34	8° 6	12°50	F 12
S 13	9 30 47	23°40'33	13°11	1°38	13°33	21°53	11°38	25°35	6° 7	12°42	12°15	29°14	27°31	8°13	12°50	S 13
S 14	9 34 43	24°41'24	24°59	3° 1	14°48	22°36	11°40	25°42	6° 9	12°44	12°17	29°11	27°28	8°19	12°49	S 14
M15	9 38 40	25°42'13	6≈47	4°25	16° 3	23°19	11°42	25°49	6°10	12°45	12°19	29° 4	27°24	8°26	12°49	M15
T 16	9 42 36	26°43'01	18°37	5°49	17°18	24° 2	11°44	25°57	6°12	12°47	12°21	28°56	27°21	8°33	12°49	T 16
W17	9 46 33	27°43'48	0) €31	7°15	18°34	24°45	11°46	26° 4	6°14	12°49	12°23	28°45	27°18	8°39	12°48	W17
T 18	9 50 29	28°44'34	12°31	8°42	19°49	25°28	11°48	26°11	6°15	12°51	12°25	28°33	27°15	8°46	12°48	T 18
F 19	9 54 26	29°45'18	24°38	10° 9	21° 4	26°11	11°51	26°18	6°17	12°52	12°27	28°21	27°12	8°53	12°48	F 19
S 20	9 58 22	0 ¥ 46′01	6 Ƴ 53	11°38	22°19	26°54	11°54	26°25	6°19	12°54	12°28	28° 9	27° 8	8°59	12°D48	S 20
S 21	10 2 19	1°46'43	19°18	13° 8	23°34	27°37	11°57	26°32	6°21	12°56	12°30	28° 0	27° 5	9° 6	12°48	S 21
M22	10 6 15	2°47'23	1 8 54	14°38	24°50	28°20	12° 0	26°40	6°23	12°58	12°32	27°53	27° 2	9°13	12°48	M22
T 23	10 10 12	3°48'01	14°44	16° 9	26° 5	29° 3	12° 4	26°47	6°25	13° 0	12°34	27°49	26°59	9°19	12°48	T 23
W24	10 14 9	4°48'38	27°51	17°42	27°20	29°46	12° 7	26°54	6°27	13° 1	12°36	27°47	26°56	9°26	12°49	W24
T 25	10 18 5	5°49'13	11 I I17	19°15	28°35	0828	12°11	27° 1	6°29	13° 3	12°37	27°D47	26°53	9°33	12°49	T 25
F 26	10 22 2	6°49'47	25° 5	20°49	29°50	1°11	12°15	27° 8	6°31	13° 5	12°39	27°R48	26°49	9°39	12°50	F 26
S 27	10 25 58	7°50'18	99317	22°24	1 ¥ 5	1°54	12°19	27°15	6°33	13° 7	12°41	27°47	26°46	9°46	12°50	S 27
S 28	10 29 55	8) (50'48	23951	24≈ 0	2) 21	2 8 37	12 II 24	27≈22	6 8 35	13 Y 9	12≈43	27 II 45	26∐43	9≈53	12 II 51	S 28

Delta T = 15m31s

MARCH 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	10 33 51	9) 51'16	8Ω45	25≈36	3) €36	3 8 19	12 Ц 28	27≈30	6 8 37	13 Y 11	12≈44	27°R40	26 II 40	9≈59	12 II 51	M 1
T 2	10 37 48	10°51'42	23°50	27°14	4°51	4° 2	12°33	27°37	6°39	13°13	12°46	27 II 32	26°37	10° 6	12°52	T 2
W 3	10 41 44	11°52'07	9 m) 0	28°53	6° 6	4°45	12°38	27°44	6°42	13°15	12°48	27°22	26°34	10°13	12°53	W 3
T 4	10 45 41	12°52'30	24° 2	0) 32	7°21	5°27	12°43	27°51	6°44	13°17	12°50	27°11	26°30	10°20	12°54	T 4
F 5	10 49 38	13°52'51	8 ≏ 47	2°13	8°36	6°10	12°48	27°58	6°46	13°19	12°51	27° 0	26°27	10°26	12°54	F 5
S 6	10 53 34	14°53'11	23° 8	3°54	9°51	6°52	12°54	28° 5	6°49	13°21	12°53	26°50	26°24	10°33	12°55	S 6
S 7	10 57 31	15°53'29	6 M 59	5°37	11° 6	7°35	12°59	28°12	6°51	13°23	12°55	26°42	26°21	10°40	12°56	S 7
M 8	11 127	16°53'46	20°21	7°20	12°21	8°17	13° 5	28°19	6°54	13°25	12°56	26°37	26°18	10°46	12°58	M 8
T 9	11 5 24	17°54'02	3 ∡ 16	9° 5	13°36	9° 0	13°11	28°26	6°56	13°27	12°58	26°35	26°14	10°53	12°59	T 9
W10	11 9 20	18°54'16	15°46	10°50	14°51	9°42	13°17	28°32	6°59	13°29	13° 0	26°D34	26°11	11° 0	13° 0	W10
T 11	11 13 17	19°54'29	2 <u>7</u> °58	12°37	16° 6	10°24	13°23	28°39	7° 1	13°32	13° 1	26°R34	26° 8	11° 6	13° 1	T 11
F 12	11 17 13	20°54'40	9 ප 56	14°24	17°21	11° 7	13°29	28°46	7° 4	13°34	13° 3	26°34	26° 5	11°13	13° 3	F 12
S 13	11 21 10	21°54'50	21°46	16°13	18°36	11°49	13°36	28°53	7° 6	13°36	13° 4	26°32	26° 2	11°20	13° 4	S 13
S 14	11 25 7	22°54'58	3≈34	18° 3	19°51	12°31	13°43	29° 0	7° 9	13°38	13° 6	26°27	25°59	11°26	13° 6	S 14
M15	11 29 3	23°55'05	15°22	19°54	21° 6	13°13	13°50	29° 7	7°12	13°40	13° 7	26°20	25°55	11°33	13° 7	M15
T 16	11 33 0	24°55'10	27°16	21°45	22°21	13°56	13°57	29°13	7°14	13°42	13° 9	26° 9	25°52	11°40	13° 9	T 16
W17	11 36 56	25°55'13	9)(17	23°38	23°36	14°38	14° 4	29°20	7°17	13°44	13°10	25°57	25°49	11°46	13°11	W17
T 18	11 40 53	26°55'14	21°26	25°32	24°51	15°20	14°11	29°27	7°20	13°47	13°12	25°42	25°46	11°53	13°12	T 18
F 19	11 44 49	27°55'14	3 Υ 46	27°27	26° 6	16° 2	14°19	29°33	7°23	13°49	13°13	25°28	25°43	12° 0	13°14	F 19
S 20	11 48 46	28°55'11	16°16	29°23	27°21	16°44	14°26	29°40	7°26	13°51	13°15	25°14	25°39	12° 6	13°16	S 20
S 21	11 52 42	29°55'07	28°57	1 Y 20	28°36	17°26	14°34	29°46	7°28	13°53	13°16	25° 3	25°36	12°13	13°18	S 21
M22	11 56 39	0 ℃ 55'01	11848	3°17	29°50	18° 8	14°42	29°53	7°31	13°55	13°18	24°54	25°33	12°20	13°20	M22
T 23	12 0 36	1°54'52	24°50	5°15	1 Υ 5	18°50	14°50	29°59	7°34	13°58	13°19	24°49	25°30	12°26	13°22	T 23
W24	12 4 32	2°54'42	8 I 5	7°14	2°20	19°32	14°58	0 ∺ 6	7°37	14° 0	13°20	24°46	25°27	12°33	13°25	W24
T 25	12 8 29	3°54'29	21°34	9°13	3°35	20°14	15° 7	0°12	7°40	14° 2	13°22	24°D45	25°24	12°40	13°27	T 25
F 26	12 12 25	4°54'14	59918	11°13	4°50	20°56	15°15	0°19	7°43	14° 4	13°23	24°R45	25°20	12°47	13°29	F 26
S 27	12 16 22	5°53'57	19°18	13°12	6° 4	21°37	15°24	0°25	7°46	14° 7	13°24	24°45	25°17	12°53	13°31	S 27
S 28	12 20 18	6°53'37	3 Ω 35	15°11	7°19	22°19	15°32	0°31	7°49	14° 9	13°26	24°42	25°14	13° 0	13°34	S 28
M29	12 24 15	7°53'15	18° 7	17°10	8°34	23° 1	15°41	0°37	7°52	14°11	13°27	24°38	25°11	13° 7	13°36	M29
T 30	12 28 11	8°52'51	2 m 49	19° 8	9°49	23°43	15°50	0°44	7°55	14°14	13°28	24°30	25° 8	13°13	13°39	T 30
W31	12 32 8	9 Ƴ 52'25	17 m 35	21 ° 5	11 ° 3	24824	15 Ⅱ 59	0 ∺ 50	7 8 59	14 Y 16	13≈29	24 I I21	25 II 5	13≈20	13 Ⅱ 41	W31

Delta T = 15m31s

APRIL 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	P .	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 36 5	10 Y 51'57	2 ₽ 19	23 ° 1	12 Y 18	25 8 6	16 I 8	0 ∺ 56	8 8 2	14 Υ 18	13≈31	24°R10	25 I 1	13≈27	13 Ⅱ 44	T 1
F 2	12 40 1	11°51'26	16°50	24°54	13°33	25°47	16°18	1° 2	8° 5	14°20	13°32	23耳58	24°58	13°33	13°47	F 2
S 3	12 43 58	12°50'54	1 m 3	26°45	14°47	26°29	16°27	1°8	8° 8	14°23	13°33	23°49	24°55	13°40	13°49	S 3
S 4	12 47 54	13°50'19	14°52	28°34	16° 2	27°10	16°37	1°14	8°11	14°25	13°34	23°41	24°52	13°47	13°52	S 4
M 5	12 51 51	14°49'43	28°14	0819	17°16	27°52	16°46	1°20	8°14	14°27	13°35	23°36	24°49	13°53	13°55	M 5
T 6	12 55 47	15°49'06	11 × 12	2° 1	18°31	28°33	16°56	1°26	8°18	14°29	13°36	23°33	24°45	14° 0	13°58	T 6
W 7	12 59 44	16°48'26	23°46	3°39	19°46	29°15	17° 6	1°31	8°21	14°32	13°37	23°D32	24°42	14° 7	14° 1	W 7
T 8	13 3 40	17°47'45	6 ට 1	5°12	21° 0	29°56	17°16	1°37	8°24	14°34	13°38	23°33	24°39	14°14	14° 4	T 8
F 9	13 7 37	18°47'01	18° 3	6°41	22°15	0 Ⅲ 37	17°26	1°43	8°27	14°36	13°39	23°R33	24°36	14°20	14° 7	F 9
S 10	13 11 34	19°46'17	29°55	8° 5	23°29	1°19	17°36	1°48	8°31	14°39	13°40	23°33	24°33	14°27	14°10	S 10
S 11	13 15 30	20°45'30	11 ≈ 45	9°23	24°44	2° 0	17°47	1°54	8°34	14°41	13°41	23°30	24°30	14°34	14°13	S 11
M12	13 19 27	21°44'42	23°36	10°36	25°58	2°41	17°57	1°59	8°37	14°43	13°42	23°25	24°26	14°40	14°17	M12
T 13	13 23 23	22°43'51	5) €33	11°42	27°13	3°22	18° 8	2° 5	8°41	14°45	13°43	23°18	24°23	14°47	14°20	T 13
W14	13 27 20	23°42'59	17°40	12°43	28°27	4° 4	18°18	2°10	8°44	14°48	13°44	23° 9	24°20	14°54	14°23	W14
T 15	13 31 16	24°42'05	29°59	13°37	29°41	4°45	18°29	2°15	8°47	14°50	13°45	22°59	24°17	15° 0	14°27	T 15
F 16	13 35 13	25°41'09	12 Y 31	14°25	0 8 56	5°26	18°40	2°21	8°51	14°52	13°46	22°48	24°14	15° 7	14°30	F 16
S 17	13 39 9	26°40'12	25°17	15° 6	2°10	6° 7	18°51	2°26	8°54	14°54	13°46	22°38	24°10	15°14	14°33	S 17
S 18	13 43 6	27°39'12	8 8 17	15°41	3°25	6°48	19° 2	2°31	8°57	14°57	13°47	22°29	24° 7	15°20	14°37	S 18
M19	13 47 2	28°38'10	21°30	16° 9	4°39	7°29	19°13	2°36	9° 1	14°59	13°48	22°23	24° 4	15°27	14°41	M19
T 20	13 50 59	29°37'06	4∏54	16°31	5°53	8°10	19°24	2°41	9° 4	15° 1	13°49	22°19	24° 1	15°34	14°44	T 20
W21	13 54 56	0 8 36'00	18°28	16°46	7° 8	8°51	19°35	2°46	9°8	15° 3	13°49	22°D18	23°58	15°40	14°48	W21
T 22	13 58 52	1°34'52	29512	16°54	8°22	9°32	19°47	2°51	9°11	15° 5	13°50	22°18	23°55	15°47	14°51	T 22
F 23	14 2 49	2°33'42	16° 5	16°R56	9°36	10°12	19°58	2°56	9°15	15° 8	13°51	22°19	23°51	15°54	14°55	F 23
S 24	14 6 45	3°32'30	0 Ω 7	16°51	10°50	10°53	20°10	3° 0	9°18	15°10	13°51	22°R20	23°48	16° 1	14°59	S 24
S 25	14 10 42	4°31'15	14°17	16°41	12° 5	11°34	20°21	3° 5	9°21	15°12	13°52	22°19	23°45	16° 7	15° 3	S 25
M26	14 14 38	5°29'57	28°32	16°25	13°19	12°15	20°33	3° 9	9°25	15°14	13°52	22°17	23°42	16°14	15° 7	M26
T 27	14 18 35	6°28'38	12 m 52	16° 4	14°33	12°56	20°45	3°14	9°28	15°16	13°53	22°13	23°39	16°21	15°10	T 27
W28	14 22 31	7°27'16	27°12	15°38	15°47	13°36	20°56	3°18	9°32	15°18	13°53	22° 7	23°36	16°27	15°14	W28
T 29	14 26 28	8°25'53	11 ≏ 27	15° 8	17° 1	14°17	21° 8	3°23	9°35	15°21	13°54	22° 1	23°32	16°34	15°18	T 29
F 30	14 30 25	9 8 24'27	25 ≏ 33	14834	18 8 15	14 Ⅱ 57	21 II 20	3 ∺ 27	9 8 39	15 Y 23	13≈54	21 I I54	23耳29	16≈41	15 Ⅱ 22	F 30

Delta T = 15m32s

MAY 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	14 34 21	10822'59	9 M 24	13°R58	19829	15 Ⅲ 38	21 П 32	3 ∺ 31	9 8 42	15 Y 25	13≈55	21°R47	23П26	16≈47	15 Ⅱ 26	S 1
S 2	14 38 18	11°21'29	22°56	13 8 19	20°43	16°18	21°44	3°35	9°45	15°27	13°55	21 II 43	23°23	16°54	15°30	S 2
M 3	14 42 14	12°19'58	6 ₹ 9	12°39	21°58	16°59	21°57	3°39	9°49	15°29	13°55	21°40	23°20	17° 1	15°34	M 3
T 4	14 46 11	13°18'25	19° 1	11°58	23°12	17°39	22° 9	3°43	9°52	15°31	13°56	21°D39	23°16	17° 8	15°39	T 4
W 5	14 50 7	14°16'50	1 궁 34	11°18	24°26	18°20	22°21	3°47	9°56	15°33	13°56	21°39	23°13	17°14	15°43	W 5
T 6	14 54 4	15°15'14	13°50	10°38	25°40	19° 0	22°34	3°51	9°59	15°35	13°56	21°40	23°10	17°21	15°47	T 6
F 7	14 58 0	16°13'36	25°53	9°59	26°53	19°41	22°46	3°54	10° 3	15°37	13°57	21°42	23° 7	17°28	15°51	F 7
S 8	15 1 57	17°11'57	7≈48	9°23	28° 7	20°21	22°58	3°58	10° 6	15°39	13°57	21°43	23° 4	17°34	15°55	S 8
S 9	15 5 54	18°10'16	19°40	8°49	29°21	21° 1	23°11	4° 2	10° 9	15°41	13°57	21°R44	23° 1	17°41	16° 0	S 9
M10	15 9 50	19° 8'33	1 ∺ 33	8°19	0Д35	21°41	23°24	4° 5	10°13	15°43	13°57	21°43	22°57	17°48	16° 4	M10
T 11	15 13 47	20° 6'49	13°32	7°52	1°49	22°22	23°36	4° 8	10°16	15°45	13°57	21°41	22°54	17°54	16° 8	T 11
W12	15 17 43	21° 5'04	25°42	7°29	3° 3	23° 2	23°49	4°12	10°20	15°47	13°57	21°37	22°51	18° 1	16°13	W12
T 13	15 21 40	22° 3'17	8 Υ 6	7°11	4°17	23°42	24° 2	4°15	10°23	15°49	13°57	21°33	22°48	18° 8	16°17	T 13
F 14	15 25 36	23° 1'28	20°47	6°57	5°31	24°22	24°15	4°18	10°26	15°51	13°58	21°28	22°45	18°14	16°21	F 14
S 15	15 29 33	23°59'38	3 8 46	6°47	6°44	25° 2	24°27	4°21	10°30	15°53	13°R58	21°24	22°42	18°21	16°26	S 15
S 16	15 33 29	24°57'46	17° 4	6°42	7°58	25°42	24°40	4°24	10°33	15°55	13°58	21°20	22°38	18°28	16°30	S 16
M17	15 37 26	25°55'53	0Д38	6°D42	9°12	26°22	24°53	4°27	10°37	15°57	13°58	21°17	22°35	18°35	16°35	M17
T 18	15 41 23	26°53'58	14°26	6°47	10°26	27° 3	25° 6	4°30	10°40	15°58	13°57	21°D16	22°32	18°41	16°39	T 18
W19	15 45 19	27°52'02	28°27	6°56	11°40	27°43	25°19	4°32	10°43	16° 0	13°57	21°16	22°29	18°48	16°44	W19
T 20	15 49 16	28°50'04	12936	7°10	12°53	28°22	25°32	4°35	10°47	16° 2	13°57	21°17	22°26	18°55	16°48	T 20
F 21	15 53 12	29°48'04	26°49	7°28	14° 7	29° 2	25°46	4°37	10°50	16° 4	13°57	21°18	22°22	19° 1	16°53	F 21
S 22	15 57 9	0 Ⅱ 46′02	11 Ω 5	7°51	15°21	29°42	25°59	4°40	10°53	16° 6	13°57	21°20	22°19	19° 8	16°57	S 22
S 23	16 1 5	1°43'59	25°20	8°18	16°34	0ණ22	26°12	4°42	10°56	16° 7	13°57	21°R20	22°16	19°15	17° 2	S 23
M24	16 5 2	2°41'53	9 m y31	8°49	17°48	1° 2	26°25	4°44	11° 0	16° 9	13°57	21°20	22°13	19°21	17° 6	M24
T 25	16 8 58	3°39'46	23°37	9°24	19° 1	1°42	26°38	4°46	11° 3	16°11	13°56	21°20	22°10	19°28	17°11	T 25
W26	16 12 55	4°37'37	7 ≏ 36	10° 3	20°15	2°22	26°52	4°48	11° 6	16°12	13°56	21°18	22° 7	19°35	17°16	W26
T 27	16 16 52	5°35'26	21°25	10°46	21°29	3° 1	27° 5	4°50	11° 9	16°14	13°56	21°16	22° 3	19°42	17°20	T 27
F 28	16 20 48	6°33'14	5M 3	11°33	22°42	3°41	27°18	4°52	11°13	16°16	13°55	21°14	22° 0	19°48	17°25	F 28
S 29	16 24 45	7°31'00	18°27	12°23	23°56	4°21	27°32	4°54	11°16	16°17	13°55	21°12	21°57	19°55	17°29	S 29
S 30	16 28 41	8°28'45	1 ∡ 736	13°16	25° 9	5° 0	27°45	4°55	11°19	16°19	13°55	21°11	21°54	20° 2	17°34	S 30
M31	16 32 38	9∏26'29	14 × 31	14813	26Ⅲ22	5940	27 II 59	4 ∺ 57	11822	16 Y 20	13 ≈ 54	21 I I10	21 II 51	20≈ 8	17 Ⅲ 39	M31

Delta T = 15m32s

JUNE 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	16 36 34	10 Ⅲ 24'11	27 × 10	15 8 13	27耳36	6920	28 Ⅱ 12	4) (58	11825	16 Y 22	13°R54	21°D10	21 Ⅱ 48	20≈15	17 Ⅱ 43	T 1
W 2	16 40 31	11°21'52	9 ට 34	16°16	28°49	6°59	28°26	5° 0	11°28	16°23	13≈53	21 I I11	21°44	20°22	17°48	W 2
T 3	16 44 28	12°19'32	21°46	17°22	0න 3	7°39	28°39	5° 1	11°31	16°25	13°53	21°12	21°41	20°29	17°53	T 3
F 4	16 48 24	13°17'11	3≈48	18°31	1°16	8°18	28°53	5° 2	11°34	16°26	13°52	21°12	21°38	20°35	17°58	F 4
S 5	16 52 21	14°14'48	15°43	19°43	2°29	8°58	29° 7	5° 3	11°37	16°28	13°52	21°13	21°35	20°42	18° 2	S 5
S 6	16 56 17	15°12'25	27°35	20°58	3°43	9°37	29°20	5° 4	11°40	16°29	13°51	21°14	21°32	20°49	18° 7	S 6
M 7	17 0 14	16°10'01	9 米 29	22°15	4°56	10°17	29°34	5° 5	11°43	16°30	13°51	21°14	21°28	20°55	18°12	M 7
T 8	17 4 10	17° 7'36	21°29	23°36	6° 9	10°56	29°47	5° 6	11°46	16°32	13°50	21°R14	21°25	21° 2	18°16	T 8
W 9	17 8 7	18° 5'10	3 Υ 39	24°59	7°23	11°35	0ණ 1	5° 6	11°49	16°33	13°49	21°14	21°22	21° 9	18°21	W 9
T 10	17 12 3	19° 2'43	16° 3	26°24	8°36	12°15	0°15	5° 7	11°52	16°34	13°49	21°14	21°19	21°15	18°26	T 10
F 11	17 16 0	20° 0'16	28°47	27°53	9°49	12°54	0°29	5° 7	11°55	16°36	13°48	21°14	21°16	21°22	18°31	F 11
S 12	17 19 56	20°57'47	11 8 51	29°24	11° 2	13°33	0°42	5° 8	11°58	16°37	13°47	21°D13	21°13	21°29	18°35	S 12
S 13	17 23 53	21°55'18	25°18	0Д57	12°16	14°13	0°56	5° 8	12° 1	16°38	13°47	21°14	21° 9	21°36	18°40	S 13
M14	17 27 50	22°52'49	9Ⅱ 8	2°33	13°29	14°52	1°10	5° 8	12° 4	16°39	13°46	21°14	21° 6	21°42	18°45	M14
T 15	17 31 46	23°50'18	23°17	4°12	14°42	15°31	1°24	5°R 8	12° 6	16°40	13°45	21°R14	21° 3	21°49	18°49	T 15
W16	17 35 43	24°47'47	794 3	5°54	15°55	16°10	1°37	5° 8	12° 9	16°41	13°44	21°14	21° 0	21°56	18°54	W16
T 17	17 39 39	25°45'14	22°18	7°37	17° 8	16°50	1°51	5° 8	12°12	16°43	13°44	21°13	20°57	22° 2	18°59	T 17
F 18	17 43 36	26°42'41	6Ω 59	9°24	18°21	17°29	2° 5	5° 8	12°15	16°44	13°43	21°13	20°54	22° 9	19° 4	F 18
S 19	17 47 32	27°40'06	21°36	11°13	19°34	18° 8	2°19	5° 8	12°17	16°45	13°42	21°12	20°50	22°16	19° 8	S 19
S 20	17 51 29	28°37'31	6Mp 7	13° 4	20°47	18°47	2°33	5° 7	12°20	16°46	13°41	21°11	20°47	22°23	19°13	S 20
M21	17 55 26	29°34'54	20°25	14°58	22° 0	19°26	2°46	5° 7	12°22	16°47	13°40	21°11	20°44	22°29	19°18	M21
T 22	17 59 22	0932'16	4 ≏ 28	16°54	23°13	20° 5	3° 0	5° 6	12°25	16°48	13°39	21°D11	20°41	22°36	19°22	T 22
W23	18 3 19	1°29'37	18°16	18°53	24°26	20°44	3°14	5° 5	12°28	16°48	13°38	21°11	20°38	22°43	19°27	W23
T 24	18 7 15	2°26'57	1 M .47	20°53	25°39	21°23	3°28	5° 5	12°30	16°49	13°37	21°12	20°34	22°49	19°32	T 24
F 25	18 11 12	3°24'17	15° 3	22°56	26°52	22° 2	3°42	5° 4	12°32	16°50	13°36	21°13	20°31	22°56	19°36	F 25
S 26	18 15 8	4°21'35	28° 3	25° 1	28° 5	22°41	3°55	5° 3	12°35	16°51	13°35	21°14	20°28	23° 3	19°41	S 26
S 27	18 19 5	5°18'53	10 ₹ 50	27° 7	29°18	23°20	4° 9	5° 2	12°37	16°52	13°34	21°15	20°25	23° 9	19°45	S 27
M28	18 23 1	6°16'11	23°25	29°15	$0\Omega 30$	23°59	4°23	5° 0	12°40	16°53	13°33	21°R15	20°22	23°16	19°50	M28
T 29	18 26 58	7°13'27	5 전 48	19924	1°43	24°38	4°37	4°59	12°42	16°53	13°32	21°15	20°19	23°23	19°55	T 29
W30	18 30 55	8910'44	18중 1	3934	2 Ω 56	25917	4951	4 ∺ 58	12 8 44	16 Ƴ 54	13 ≈ 31	21 I I13	20 Ⅱ 15	23≈30	19 Ⅱ 59	W30

Delta T = 15m32s

JULY 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 34 51	9 9 7'59	0≈ 6	59545	4 Ω 9	259556	599 4	4°R56	12847	16 Y 55	13°R30	21°R11	20∏12	23≈36	20Ⅱ 4	T 1
F 2	18 38 48	10° 5'15	12° 4	7°56	5°21	26°35	5°18	4 ₩ 55	12°49	16°55	13 ≈ 29	21 II 8	20° 9	23°43	20° 8	F 2
S 3	18 42 44	11° 2'30	23°57	10° 8	6°34	27°14	5°32	4°53	12°51	16°56	13°28	21° 5	20° 6	23°50	20°13	S 3
S 4	18 46 41	11°59'45	5) (49	12°19	7°47	27°53	5°46	4°51	12°53	16°56	13°27	21° 2	20° 3	23°56	20°17	S 4
M 5	18 50 37	12°57'00	17°42	14°30	8°59	28°31	5°59	4°50	12°55	16°57	13°26	21° 0	20° 0	24° 3	20°22	M 5
T 6	18 54 34	13°54'14	29°41	16°41	10°12	29°10	6°13	4°48	12°57	16°57	13°24	20°58	19°56	24°10	20°26	T 6
W 7	18 58 30	14°51'29	11 Y 49	18°50	11°24	29°49	6°27	4°46	12°59	16°58	13°23	20°D57	19°53	24°17	20°31	W 7
T 8	19 2 27	15°48'44	24°11	20°59	12°37	$0\Omega 28$	6°40	4°43	13° 1	16°58	13°22	20°57	19°50	24°23	20°35	T 8
F 9	19 6 24	16°45'58	6 8 52	23° 6	13°49	1° 6	6°54	4°41	13° 3	16°59	13°21	20°58	19°47	24°30	20°40	F 9
S 10	19 10 20	17°43'13	19°55	25°12	15° 2	1°45	7° 8	4°39	13° 5	16°59	13°20	21° 0	19°44	24°37	20°44	S 10
S 11	19 14 17	18°40'28	3Ⅲ23	27°17	16°14	2°24	7°22	4°37	13° 7	16°59	13°18	21° 1	19°40	24°43	20°48	S 11
M12	19 18 13	19°37'44	17°17	29°20	17°27	3° 3	7°35	4°34	13° 9	17° 0	13°17	21°R 2	19°37	24°50	20°53	M12
T 13	19 22 10	20°34'59	1937	$1\Omega_{21}$	18°39	3°41	7°49	4°32	13°11	17° 0	13°16	21° 2	19°34	24°57	20°57	T 13
W14	19 26 6	21°32'15	16°18	3°20	19°51	4°20	8° 2	4°29	13°12	17° 0	13°15	21° 0	19°31	25° 4	21° 1	W14
T 15	19 30 3	22°29'30	1 Ω 15	5°17	21° 4	4°59	8°16	4°26	13°14	17° 0	13°13	20°57	19°28	25°10	21° 5	T 15
F 16	19 34 0	23°26'45	16°18	7°13	22°16	5°37	8°29	4°24	13°16	17° 1	13°12	20°53	19°25	25°17	21°10	F 16
S 17	19 37 56	24°24'01	1 m) 20	9° 7	23°28	6°16	8°43	4°21	13°17	17° 1	13°11	20°48	19°21	25°24	21°14	S 17
S 18	19 41 53	25°21'16	16°10	10°58	24°41	6°54	8°56	4°18	13°19	17° 1	13° 9	20°44	19°18	25°30	21°18	S 18
M19	19 45 49	26°18'31	0 ჲ 42	12°48	25°53	7°33	9°10	4°15	13°20	17° 1	13° 8	20°40	19°15	25°37	21°22	M19
T 20	19 49 46	27°15'45	14°52	14°36	27° 5	8°11	9°23	4°12	13°22	17° 1	13° 7	20°38	19°12	25°44	21°26	T 20
W21	19 53 42	28°13'00	28°39	16°21	28°17	8°50	9°37	4° 9	13°23	17°R 1	13° 5	20°D37	19° 9	25°50	21°30	W21
T 22	19 57 39	29°10'14	12 M 3	18° 5	29°29	9°29	9°50	4° 6	13°25	17° 1	13° 4	20°38	19° 6	25°57	21°34	T 22
F 23	20 1 35	0 ⋒ 7'29	25° 6	19°47	0 m p41	10° 7	10° 4	4° 2	13°26	17° 1	13° 3	20°39	19° 2	26° 4	21°38	F 23
S 24	20 5 32	1° 4'44	7 .₹ 51	21°27	1°53	10°46	10°17	3°59	13°27	17° 1	13° 1	20°41	18°59	26°11	21°42	S 24
S 25	20 9 28	2° 1'58	2 <u>0°</u> 21	23° 5	3° 5	11°24	10°30	3°55	13°28	17° 1	13° 0	20°R41	18°56	26°17	21°46	S 25
M26	20 13 25	2°59'13	2 ප් 40	24°41	4°17	12° 3	10°43	3°52	13°30	17° 0	12°59	20°41	18°53	26°24	21°50	M26
T 27	20 17 22	3°56'28	14°49	26°15	5°29	12°41	10°57	3°48	13°31	17° 0	12°57	20°38	18°50	26°31	21°54	T 27
W28	20 21 18	4°53'44	26°52	27°47	6°41	13°19	11°10	3°45	13°32	17° 0	12°56	20°33	18°46	26°37	21°58	W28
T 29	20 25 15	5°51'00	8 ≈ 49	29°17	7°52	13°58	11°23	3°41	13°33	17° 0	12°55	20°27	18°43	26°44	22° 2	T 29
F 30	20 29 11	6°48'16	20°43	0 m 45	9° 4	14°36	11°36	3°38	13°34	17° 0	12°53	20°19	18°40	26°51	22° 5	F 30
S 31	20 33 8	7 Ω 45'33	2 ∺ 35	2 Mp 11	10 M)16	15 Ω 15	119549	3 ∺ 34	13 8 35	16 Y 59	12≈52	20 Ⅱ 10	18 耳 37	26≈58	22 II 9	S 31

Delta T = 15m33s

AUGUST 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	20 37 4	8 Ω 42'50	14) (27	3 m 35	11 Mp 27	15 Ω 53	1295 2	3°R30	13 8 36	16°R59	12°R50	20°R 1	18 耳 34	27≈ 4	22 I I3	S 1
M 2	20 41 1	9°40'08	26°21	4°57	12°39	16°32	12°15	3 ∺ 26	13°37	16 Y 58	12≈49	19 Ⅱ 53	18°31	27°11	22°16	M 2
T 3	20 44 58	10°37'27	8 Ƴ 21	6°17	13°50	17°10	12°28	3°22	13°38	16°58	12°48	19°47	18°27	27°18	22°20	T 3
W 4	20 48 54	11°34'46	20°29	7°34	15° 2	17°48	12°41	3°18	13°38	16°58	12°46	19°42	18°24	27°24	22°23	W 4
T 5	20 52 51	12°32'07	2 8 49	8°50	16°13	18°27	12°53	3°14	13°39	16°57	12°45	19°40	18°21	27°31	22°27	T 5
F 6	20 56 47	13°29'28	15°26	10° 3	17°25	19° 5	13° 6	3°10	13°40	16°57	12°43	19°D40	18°18	27°38	22°30	F 6
S 7	21 0 44	14°26'51	28°23	11°14	18°36	19°43	13°19	3° 6	13°40	16°56	12°42	19°40	18°15	27°45	22°34	S 7
S 8	21 440	15°24'15	11 Ⅱ 46	12°22	19°47	20°22	13°32	3° 2	13°41	16°56	12°41	19°41	18°12	27°51	22°37	S 8
M 9	21 8 37	16°21'39	25°35	13°28	20°59	21° 0	13°44	2°58	13°42	16°55	12°39	19°R41	18° 8	27°58	22°40	M 9
T 10	21 12 33	17°19'05	9953	14°31	22°10	21°38	13°57	2°53	13°42	16°54	12°38	19°40	18° 5	28° 5	22°44	T 10
W11	21 16 30	18°16'32	24°37	15°32	23°21	22°17	14° 9	2°49	13°42	16°54	12°36	19°36	18° 2	28°11	22°47	W11
T 12	21 20 27	19°14'00	9 Ω 41	16°30	24°32	22°55	14°22	2°45	13°43	16°53	12°35	19°29	17°59	28°18	22°50	T 12
F 13	21 24 23	20°11'28	24°57	17°25	25°43	23°33	14°34	2°41	13°43	16°52	12°34	19°21	17°56	28°25	22°53	F 13
S 14	21 28 20	21° 8'58	10 m 13	18°17	26°54	24°12	14°46	2°36	13°43	16°52	12°32	19°12	17°52	28°32	22°56	S 14
S 15	21 32 16	22° 6'28	25°19	19° 6	28° 5	24°50	14°59	2°32	13°44	16°51	12°31	19° 4	17°49	28°38	22°59	S 15
M16	21 36 13	23° 3'59	10 ♀ 6	19°51	29°16	25°28	15°11	2°27	13°44	16°50	12°29	18°56	17°46	28°45	23° 2	M16
T 17	21 40 9	24° 1'31	24°28	20°33	0 ჲ 27	26° 6	15°23	2°23	13°44	16°49	12°28	18°51	17°43	28°52	23° 5	T 17
W18	21 44 6	24°59'03	8 M 20	21°11	1°38	26°45	15°35	2°19	13°44	16°48	12°27	18°47	17°40	28°58	23° 8	W18
T 19	21 48 2	25°56'36	21°46	21°45	2°48	27°23	15°47	2°14	13°R44	16°47	12°25	18°D46	17°37	29° 5	23°11	T 19
F 20	21 51 59	26°54'11	4 ₹ 45	22°15	3°59	28° 1	15°59	2°10	13°44	16°46	12°24	18°46	17°33	29°12	23°14	F 20
S 21	21 55 55	27°51'46	17°24	22°41	5°10	28°39	16°11	2° 5	13°44	16°46	12°23	18°R47	17°30	29°19	23°16	S 21
S 22	21 59 52	28°49'21	29°46	23° 2	6°20	29°18	16°23	2° 1	13°44	16°45	12°21	18°46	17°27	29°25	23°19	S 22
M23	22 3 49	29°46'58	11 る 55	23°19	7°31	29°56	16°34	1°56	13°44	16°44	12°20	18°44	17°24	29°32	23°22	M23
T 24	22 7 45	0 m 44'36	23°56	23°30	8°41	0 m /34	16°46	1°52	13°44	16°43	12°19	18°39	17°21	29°39	23°24	T 24
W25	22 11 42	1°42'15	5≈51	23°37	9°51	1°12	16°58	1°47	13°43	16°42	12°17	18°32	17°18	29°45	23°27	W25
T 26	22 15 38	2°39'55	17°44	23°R38	11° 2	1°50	17° 9	1°43	13°43	16°40	12°16	18°21	17°14	29°52	23°29	T 26
F 27	22 19 35	3°37'36	29°36	23°33	12°12	2°29	17°20	1°38	13°43	16°39	12°15	18° 9	17°11	29°59	23°31	F 27
S 28	22 23 31	4°35'18	11 米 29	23°23	13°22	3° 7	17°32	1°34	13°42	16°38	12°14	17°56	17° 8	0 ∺ 6	23°34	S 28
S 29	22 27 28	5°33'02	23°24	23° 7	14°32	3°45	17°43	1°29	13°42	16°37	12°12	17°42	17° 5	0°12	23°36	S 29
M30	22 31 24	6°30'47	5 ℃ 23	22°45	15°42	4°23	17°54	1°25	13°41	16°36	12°11	17°30	17° 2	0°19	23°38	M30
T 31	22 35 21	7 m 28'33	17 Y 27	22 m 18	16 ≏ 52	5 Mp 1	1895 5	1 ∺ 20	13 8 41	16 Y 35	12≈10	17 Ⅱ 20	16耳58	0 ∺ 26	23 Ⅱ 40	T 31

Delta T = 15m33s

SEPTEMBER 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 39 18	8 Mp 26'21	29 Y 40	21°R45	18 ♀ 2	5 m)40	189516	1°R16	13°R40	16°R34	12°R 9	17°R12	16耳55	0) €32	23 Ⅱ 42	W 1
T 2	22 43 14	9°24'11	128 2	21 Mp 7	19°11	6°18	18°27	1) (11	13840	16 Y 32	12≈ 7	17 I 7	16°52	0°39	23°44	T 2
F 3	22 47 11	10°22'03	24°39	20°24	20°21	6°56	18°38	1° 7	13°39	16°31	12° 6	17° 5	16°49	0°46	23°46	F 3
S 4	22 51 7	11°19'56	7 Ⅱ 34	19°37	21°31	7°34	18°49	1° 2	13°38	16°30	12° 5	17° 4	16°46	0°53	23°48	S 4
S 5	22 55 4	12°17'51	20°50	18°46	22°40	8°12	18°59	0°58	13°37	16°29	12° 4	17° 4	16°43	0°59	23°50	S 5
M 6	22 59 0	13°15'48	4931	17°53	23°50	8°50	19°10	0°54	13°37	16°27	12° 3	17° 4	16°39	1° 6	23°52	M 6
T 7	23 2 57	14°13'46	18°39	16°58	24°59	9°29	19°20	0°49	13°36	16°26	12° 2	17° 1	16°36	1°13	23°53	T 7
W 8	23 6 53	15°11'47	3 Ω 13	16° 2	26° 8	10° 7	19°31	0°45	13°35	16°25	12° 0	16°56	16°33	1°20	23°55	W 8
T 9	23 10 50	16° 9'49	18° 9	15° 6	27°17	10°45	19°41	0°41	13°34	16°23	11°59	16°49	16°30	1°26	23°57	T 9
F 10	23 14 47	17° 7'53	3 m) 21	14°12	28°26	11°23	19°51	0°37	13°33	16°22	11°58	16°39	16°27	1°33	23°58	F 10
S 11	23 18 43	18° 5'58	18°37	13°21	29°35	12° 1	20° 1	0°32	13°32	16°20	11°57	16°28	16°23	1°40	24° 0	S 11
S 12	23 22 40	19° 4'06	3 ≏ 48	12°34	0 M .44	12°40	20°11	0°28	13°31	16°19	11°56	16°17	16°20	1°46	24° 1	S 12
M13	23 26 36	20° 2'14	18°42	11°52	1°53	13°18	20°21	0°24	13°29	16°17	11°55	16° 8	16°17	1°53	24° 2	M13
T 14	23 30 33	21° 0'24	3 M .11	11°16	3° 2	13°56	20°31	0°20	13°28	16°16	11°54	16° 0	16°14	2° 0	24° 3	T 14
W15	23 34 29	21°58'36	17°11	10°47	4°11	14°34	20°40	0°16	13°27	16°15	11°53	15°56	16°11	2° 7	24° 5	W15
T 16	23 38 26	22°56'49	0 ∡ 742	10°26	5°19	15°12	20°50	0°12	13°26	16°13	11°52	15°53	16° 8	2°13	24° 6	T 16
F 17	23 42 22	23°55'04	13°45	10°14	6°28	15°50	20°59	0° 8	13°24	16°12	11°51	15°D53	16° 4	2°20	24° 7	F 17
S 18	23 46 19	24°53'20	26°25	10°D10	7°36	16°29	21° 8	0° 4	13°23	16°10	11°50	15°R53	16° 1	2°27	24° 8	S 18
S 19	23 50 16	25°51'38	8 국 45	10°14	8°44	17° 7	21°18	0° 0	13°22	16° 9	11°49	15°52	15°58	2°33	24° 9	S 19
M20	23 54 12	26°49'57	20°52	10°29	9°52	17°45	21°27	29≈57	13°20	16° 7	11°48	15°50	15°55	2°40	24° 9	M20
T 21	23 58 9	27°48'18	2≈49	10°52	11° 0	18°23	21°36	29°53	13°19	16° 5	11°47	15°45	15°52	2°47	24°10	T 21
W22	0 2 5	28°46'40	14°41	11°24	12° 8	19° 1	21°44	29°49	13°17	16° 4	11°47	15°38	15°49	2°54	24°11	W22
T 23	0 6 2	29°45'03	26°33	12° 4	13°16	19°39	21°53	29°46	13°16	16° 2	11°46	15°28	15°45	3° 0	24°11	T 23
F 24	0 9 58	0 ჲ 43'29	8 ∺ 25	12°53	14°23	20°18	22° 2	29°42	13°14	16° 1	11°45	15°16	15°42	3° 7	24°12	F 24
S 25	0 13 55	1°41'56	20°22	13°50	15°31	20°56	22°10	29°39	13°13	15°59	11°44	15° 3	15°39	3°14	24°12	S 25
S 26	0 17 51	2°40'25	2 Y 23	14°54	16°38	21°34	22°18	29°35	13°11	15°57	11°43	14°50	15°36	3°20	24°13	S 26
M27	0 21 48	3°38'56	14°31	16° 4	17°45	22°12	22°27	29°32	13° 9	15°56	11°43	14°38	15°33	3°27	24°13	M27
T 28	0 25 45	4°37'28	26°46	17°21	18°52	22°50	22°35	29°29	13° 7	15°54	11°42	14°28	15°29	3°34	24°13	T 28
W29	0 29 41	5°36'03	98 9	18°44	19°59	23°28	22°43	29°25	13° 6	15°53	11°41	14°20	15°26	3°41	24°14	W29
T 30	0 33 38	6 ≙ 34'40	21842	20 m 11	21 M 6	24 Mp 7	22950	29≈22	13 8 4	15 Y 51	11 ≈ 40	14 I I15	15 Ⅱ 23	3) (47	24 Ⅱ 14	T 30

Delta T = 15m33s

OCTOBER 2523 00:00 UT

	_	_														
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 37 34	7 ₾ 33'19	4 Ⅱ 27	21 m/43	22ML13	24 Mp 45	22958	29°R19	13°R 2	15°R49	11°R40	14°R13	15 Ⅱ 20	3) (54	24°R14	F 1
S 2	0 41 31	8°32'00	17°26	23°18	23°19	25°23	23° 5	29≈16	13 8 0	15 Y 48	11 ≈ 39	14°D13	15°17	4° 1	24∏14	S 2
S 3	0 45 27	9°30'44	0943	24°56	24°25	26° 1	23°13	29°13	12°58	15°46	11°39	14 I I13	15°14	4° 7	24°14	S 3
M 4	0 49 24	10°29'29	14°19	26°37	25°32	26°39	23°20	29°10	12°56	15°44	11°38	14°R13	15°10	4°14	24°14	M 4
T 5	0 53 20	11°28'17	28°17	28°21	26°38	27°18	23°27	29° 8	12°54	15°43	11°37	14°12	15° 7	4°21	24°13	T 5
W 6	0 57 17	12°27'08	12 N 36	0 ჲ 5	27°43	27°56	23°34	29° 5	12°52	15°41	11°37	14° 9	15° 4	4°28	24°13	W 6
T 7	1 1 14	13°26'00	27°15	1°51	28°49	28°34	23°41	29° 2	12°50	15°39	11°36	14° 3	15° 1	4°34	24°13	T 7
F 8	1 5 10	14°24'55	12 Mp 8	3°38	29°55	29°12	23°47	29° 0	12°48	15°38	11°36	13°55	14°58	4°41	24°12	F 8
S 9	1 9 7	15°23'51	27° 8	5°26	1 才 0	29°51	23°54	28°58	12°46	15°36	11°35	13°46	14°55	4°48	24°12	S 9
S 10	1 13 3	16°22'50	12 ♀ 6	7°14	2° 5	0 ჲ 29	24° 0	28°55	12°44	15°34	11°35	13°37	14°51	4°55	24°11	S 10
M11	1 17 0	17°21'51	26°52	9° 2	3°10	1° 7	24° 6	28°53	12°42	15°33	11°35	13°29	14°48	5° 1	24°10	M11
T 12	1 20 56	18°20'53	11 M .19	10°50	4°15	1°45	24°12	28°51	12°40	15°31	11°34	13°23	14°45	5° 8	24°10	T 12
W13	1 24 53	19°19'58	25°21	12°38	5°19	2°23	24°18	28°49	12°38	15°29	11°34	13°20	14°42	5°15	24° 9	W13
T 14	1 28 49	20°19'05	8 ∡ 755	14°26	6°24	3° 2	24°24	28°47	12°35	15°28	11°34	13°D18	14°39	5°21	24° 8	T 14
F 15	1 32 46	21°18'13	22° 2	16°13	7°28	3°40	24°29	28°45	12°33	15°26	11°33	13°18	14°35	5°28	24° 7	F 15
S 16	1 36 42	22°17'23	4 ⋜ 46	18° 0	8°32	4°18	24°35	28°43	12°31	15°24	11°33	13°19	14°32	5°35	24° 6	S 16
S 17	1 40 39	23°16'35	17° 9	19°46	9°35	4°57	24°40	28°42	12°29	15°23	11°33	13°20	14°29	5°42	24° 5	S 17
M18	1 44 36	24°15'49	29°18	21°31	10°39	5°35	24°45	28°40	12°26	15°21	11°33	13°R20	14°26	5°48	24° 4	M18
T 19	1 48 32	25°15'04	11≈16	23°16	11°42	6°13	24°50	28°38	12°24	15°19	11°32	13°19	14°23	5°55	24° 3	T 19
W20	1 52 29	26°14'21	23° 8	25° 1	12°45	6°51	24°54	28°37	12°22	15°18	11°32	13°15	14°20	6° 2	24° 1	W20
T 21	1 56 25	27°13'40	5 ₩ 0	26°44	13°47	7°30	24°59	28°36	12°19	15°16	11°32	13°10	14°16	6° 8	24° 0	T 21
F 22	2 0 22	28°13'00	16°55	28°27	14°50	8° 8	25° 3	28°35	12°17	15°15	11°32	13° 2	14°13	6°15	23°59	F 22
S 23	2 4 18	29°12'23	28°56	OM 9	15°52	8°46	25° 7	28°33	12°15	15°13	11°32	12°54	14°10	6°22	23°57	S 23
S 24	2 8 15	0 M 11'47	11 ° 4	1°51	16°53	9°24	25°11	28°32	12°12	15°11	11°32	12°46	14° 7	6°29	23°56	S 24
M25	2 12 11	1°11'13	23°23	3°31	17°55	10° 3	25°15	28°31	12°10	15°10	11°D32	12°39	14° 4	6°35	23°54	M25
T 26	2 16 8	2°10'41	5 8 52	5°11	18°56	10°41	25°19	28°31	12° 8	15° 8	11°32	12°32	14° 0	6°42	23°52	T 26
W27	2 20 5	3°10'11	18°32	6°51	19°57	11°19	25°22	28°30	12° 5	15° 7	11°32	12°28	13°57	6°49	23°51	W27
T 28	2 24 1	4° 9'44	1∏24	8°30	20°57	11°58	25°25	28°29	12° 3	15° 5	11°32	12°25	13°54	6°56	23°49	T 28
F 29	2 27 58	5° 9'18	14°27	10° 8	21°57	12°36	25°29	28°29	12° 0	15° 4	11°32	12°D25	13°51	7° 2	23°47	F 29
S 30	2 31 54	6° 8'55	27°42	11°45	22°57	13°14	25°31	28°28	11°58	15° 2	11°32	12°26	13°48	7° 9	23°45	S 30
S 31	2 35 51	7 M 8'34	119510	13 M 22	23 × 756	13 ≏ 53	25934	28≈28	11855	15 Y 0	11≈32	12 II 27	13 Ⅱ 45	7 ∺ 16	23耳43	S 31

Delta T = 15m33s

NOVEMBER 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 39 47	8M 8'15	24952	14 M 59	24 × 155	14 ₽ 31	25937	28°R28	11°R53	14°R59	11≈32	12 Ⅱ 29	13 II 41	7) €22	23°R41	M 1
T 2	2 43 44	9° 7'58	8 Ω 47	16°34	25°53	15° 9	25°39	28≈28	11850	14 Y 57	11°33	12°R29	13°38	7°29	23耳39	T 2
W 3	2 47 40	10° 7'44	22°56	18° 9	26°52	15°48	25°41	28°D28	11°48	14°56	11°33	12°29	13°35	7°36	23°37	W 3
T 4	2 51 37	11° 7'32	7 m)17	19°44	27°49	16°26	25°43	28°28	11°46	14°55	11°33	12°26	13°32	7°43	23°35	T 4
F 5	2 55 34	12° 7'22	21°47	21°18	28°46	17° 5	25°45	28°28	11°43	14°53	11°33	12°23	13°29	7°49	23°32	F 5
S 6	2 59 30	13° 7'14	6 ₾ 21	22°52	29°43	17°43	25°46	28°28	11°41	14°52	11°34	12°19	13°26	7°56	23°30	S 6
S 7	3 3 27	14° 7'08	20°53	24°25	0 궁 39	18°21	25°48	28°29	11°38	14°50	11°34	12°15	13°22	8° 3	23°28	S 7
M 8	3 7 23	15° 7'04	5 M .16	25°58	1°35	19° 0	25°49	28°29	11°36	14°49	11°35	12°11	13°19	8° 9	23°25	M 8
T 9	3 11 20	16° 7'03	19°26	27°30	2°30	19°38	25°50	28°30	11°33	14°47	11°35	12° 8	13°16	8°16	23°23	T 9
W10	3 15 16	17° 7'03	3 , 717	29° 2	3°25	20°17	25°50	28°31	11°31	14°46	11°35	12° 6	13°13	8°23	23°20	W10
T 11	3 19 13	18° 7'05	16°46	0 , ₹33	4°19	20°55	25°51	28°31	11°28	14°45	11°36	12°D 6	13°10	8°30	23°18	T 11
F 12	3 23 9	19° 7'08	29°53	2° 4	5°12	21°34	25°51	28°32	11°26	14°43	11°36	12° 7	13° 6	8°36	23°15	F 12
S 13	3 27 6	20° 7'14	12 る 38	3°34	6° 5	22°12	25°R51	28°33	11°24	14°42	11°37	12° 9	13° 3	8°43	23°12	S 13
S 14	3 31 3	21° 7'21	25° 4	5° 4	6°57	22°51	25°51	28°35	11°21	14°41	11°37	12°10	13° 0	8°50	23°10	S 14
M15	3 34 59	22° 7'29	7≈15	6°34	7°49	23°29	25°51	28°36	11°19	14°40	11°38	12°12	12°57	8°57	23° 7	M15
T 16	3 38 56	23° 7'39	19°16	8° 3	8°40	24° 7	25°51	28°37	11°16	14°38	11°39	12°R12	12°54	9° 3	23° 4	T 16
W17	3 42 52	24° 7'51	1 米 10	9°31	9°30	24°46	25°50	28°39	11°14	14°37	11°39	12°12	12°51	9°10	23° 1	W17
T 18	3 46 49	25° 8'04	13° 2	11° 0	10°19	25°24	25°49	28°40	11°12	14°36	11°40	12°11	12°47	9°17	22°58	T 18
F 19	3 50 45	26° 8'18	24°58	12°27	11° 8	26° 3	25°48	28°42	11° 9	14°35	11°41	12°10	12°44	9°23	22°55	F 19
S 20	3 54 42	27° 8'34	7 ℃ 1	13°54	11°55	26°41	25°47	28°43	11° 7	14°34	11°41	12° 7	12°41	9°30	22°52	S 20
S 21	3 58 38	28° 8'51	19°15	15°21	12°42	27°20	25°45	28°45	11° 5	14°33	11°42	12° 5	12°38	9°37	22°49	S 21
M22	4 2 3 5	29° 9'10	1842	16°47	13°28	27°58	25°44	28°47	11° 2	14°32	11°43	12° 3	12°35	9°44	22°46	M22
T 23	4 6 32	0 ₮ 9'30	14°25	18°12	14°13	28°37	25°42	28°49	11° 0	14°31	11°44	12° 2	12°32	9°50	22°43	T 23
W24	4 10 28	1° 9'52	27°23	19°36	14°57	29°15	25°40	28°51	10°58	14°29	11°44	12° 1	12°28	9°57	22°40	W24
T 25	4 14 25	2°10'16	10 Ⅱ 37	21° 0	15°40	29°54	25°38	28°54	10°55	14°28	11°45	12°D 0	12°25	10° 4	22°37	T 25
F 26	4 18 21	3°10'41	24° 5	22°23	16°22	0 M .32	25°35	28°56	10°53	14°28	11°46	12° 0	12°22	10°11	22°34	F 26
S 27	4 22 18	4°11'08	79546	23°45	17° 3	1°11	25°33	28°58	10°51	14°27	11°47	12° 1	12°19	10°17	22°30	S 27
S 28	4 26 14	5°11'37	21°38	25° 5	17°42	1°50	25°30	29° 1	10°49	14°26	11°48	12° 2	12°16	10°24	22°27	S 28
M29	4 30 11	6°12'07	5Ω38	26°25	1 <u>8</u> °21	2°28	25°27	29° 3	10°47	14°25	11°49	12° 2	1 <u>2</u> °12	10°31	22°24	M29
T 30	4 34 8	7 . ₹12'39	19 Ω 45	27 × 743	18 る 58	3 ™ 7	259524	29≈ 6	10 8 45	14 Y 24	11≈50	12 II 3	12 II 9	10 ∺ 37	22 II 20	T 30

Delta T = 15m34s

DECEMBER 2523 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	4 38 4	8 ,7 13'13	3 m 55	29🗷 0	19 る 34	3 M .45	25°R20	29≈ 9	10°R42	14°R23	11≈51	12°R 3	12 I I 6	10) (44	22°R17	W 1
T 2	4 42 1	9°13'49	18° 7	0 궁 14	20° 8	4°24	259517	29°12	10840	14 Y 22	11°52	12 II 3	12° 3	10°51	22 I I4	T 2
F 3	4 45 57	10°14'26	2 ≏ 19	1°27	20°41	5° 3	25°13	29°15	10°38	14°21	11°53	12° 3	12° 0	10°58	22°10	F 3
S 4	4 49 54	11°15'05	16°27	2°37	21°13	5°41	25° 9	29°18	10°36	14°21	11°54	12° 3	11°57	11° 4	22° 7	S 4
S 5	4 53 50	12°15'45	0 M .30	3°45	21°43	6°20	25° 5	29°21	10°34	14°20	11°55	12°D 3	11°53	11°11	22° 4	S 5
M 6	4 57 47	13°16'28	14°24	4°50	22°12	6°58	25° 0	29°24	10°32	14°19	11°56	12° 3	11°50	11°18	22° 0	M 6
T 7	5 1 43	14°17'11	28° 7	5°51	22°38	7°37	24°56	29°28	10°30	14°19	11°57	12° 3	11°47	11°24	21°57	T 7
W 8	5 5 40	15°17'56	11 ∡ 736	6°49	23° 4	8°16	24°51	29°31	10°29	14°18	11°59	12°R 3	11°44	11°31	21°53	W 8
T 9	5 9 37	16°18'43	2 <u>4</u> °49	7°42	23°27	8°54	24°46	29°35	10°27	14°17	12° 0	12° 3	11°41	11°38	21°50	T 9
F 10	5 13 33	17°19'30	7 궁 46	8°29	23°49	9°33	24°41	29°38	10°25	14°17	12° 1	12° 2	11°38	11°45	21°46	F 10
S 11	5 17 30	18°20'19	20°27	9°11	24° 9	10°12	24°36	29°42	10°23	14°16	12° 2	12° 2	11°34	11°51	21°43	S 11
S 12	5 21 26	19°21'09	2≈51	9°47	24°26	10°50	24°31	29°46	10°21	14°16	12° 4	12° 1	11°31	11°58	21°39	S 12
M13	5 25 23	20°21'59	15° 3	10°15	24°42	11°29	24°25	29°50	10°20	14°15	12° 5	12° 0	11°28	12° 5	21°36	M13
T 14	5 29 19	21°22'51	27° 4	10°35	24°56	12° 8	24°20	29°54	10°18	14°15	12° 6	11°59	11°25	12°12	21°32	T 14
W15	5 33 16	22°23'43	8) 58	10°46	25° 7	12°47	24°14	29°58	10°16	14°15	12° 7	11°58	11°22	12°18	21°29	W15
T 16	5 37 12	23°24'36	20°50	10°R47	25°16	13°25	24° 8	0 米 2	10°15	14°14	12° 9	11°D57	11°18	12°25	21°25	T 16
F 17	5 41 9	24°25'29	2 Υ 45	10°37	25°23	14° 4	24° 2	0° 6	10°13	14°14	12°10	11°58	11°15	12°32	21°22	F 17
S 18	5 45 6	25°26'24	14°47	10°17	25°28	14°43	23°55	0°10	10°12	14°14	12°12	11°58	11°12	12°38	21°18	S 18
S 19	5 49 2	26°27'19	27° 1	9°45	25°R30	15°21	23°49	0°15	10°10	14°13	12°13	11°59	11° 9	12°45	21°15	S 19
M20	5 52 59	27°28'14	9 8 31	9° 1	25°30	16° 0	23°42	0°19	10° 9	14°13	12°14	12° 1	11° 6	12°52	21°11	M20
T 21	5 56 55	28°29'11	22°20	8° 7	25°27	16°39	23°36	0°24	10° 7	14°13	12°16	12° 2	11° 3	12°59	21° 8	T 21
W22	6 0 52	2 <u>9</u> °30'08	5 Ⅱ 30	7° 3	25°22	17°18	23°29	0°28	10° 6	14°13	12°17	12°R 3	10°59	13° 5	21° 4	W22
T 23	6 4 48	0 ට 31'06	19° 2	5°50	25°14	17°56	23°22	0°33	10° 4	14°13	12°19	12° 3	10°56	13°12	21° 1	T 23
F 24	6 8 45	1°32'05	2955	4°32	25° 4	18°35	23°15	0°38	10° 3	14°13	12°20	12° 2	10°53	13°19	20°58	F 24
S 25	6 12 41	2°33'04	17° 4	3°10	24°51	19°14	23° 8	0°43	10° 2	14°13	12°22	12° 0	10°50	13°26	20°54	S 25
S 26	6 16 38	3°34'04	1 Ω 27	1°47	24°36	19°53	23° 1	0°48	10° 1	14°D13	12°23	11°57	10°47	13°32	20°51	S 26
M27	6 20 35	4°35'05	15°56	0°25	24°19	20°31	22°53	0°53	10° 0	14°13	12°25	11°54	10°44	13°39	20°47	M27
T 28	6 24 31	5°36'07	0 m 26	29 × 7 9	23°59	21°10	22°46	0°58	9°59	14°13	12°26	11°51	10°40	13°46	20°44	T 28
W29	6 28 28	6°37'09	14°52	27°59	23°36	21°49	22°39	1° 3	9°58	14°13	12°28	11°48	10°37	13°52	20°41	W29
T 30	6 32 24	7°38'12	29° 9	26°58	23°12	22°28	22°31	1° 8	9°56	14°13	12°30	11°47	10°34	13°59	20°37	T 30
F 31	6 36 21	8 ට 39'17	13 ≏ 15	26 ₹ 7	22 궁 46	23 m 7	22923	1 ∺ 13	9 8 56	14 Y 13	12≈31	11°D46	10 Ⅱ 31	14 ∺ 6	20 Ⅱ 34	F 31

Delta T = 15m34s

JANUARY 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 17	9 ප් 40'22	27 ♀ 9	25°R27	22°R17	23 M 45	22°R16	1 米 19	9°R55	14 Y 13	12≈33	11 II 47	10 Ⅱ 28	14) 13	20°R31	S 1
S 2	6 44 14	10°41'27	10 M 50	24 ৴ 57	21 3 47	24°24	2295 8	1°24	9 8 54	14°13	12°35	11°49	10°24	14°19	20Ⅱ28	S 2
M 3	6 48 10	11°42'34	24°18	24°38	21°16	25° 3	22° 0	1°29	9°53	14°14	12°36	11°51	10°21	14°26	20°24	M 3
T 4	6 52 7	12°43'41	7 . ₹33	24°D29	20°43	25°42	21°52	1°35	9°52	14°14	12°38	11°R52	10°18	14°33	20°21	T 4
W 5	6 56 4	13°44'49	20°37	24°30	20° 8	26°21	21°44	1°40	9°51	14°14	12°40	11°51	10°15	14°40	20°18	W 5
T 6	7 0 0	14°45'57	3 る 29	24°40	19°33	27° 0	21°36	1°46	9°51	14°15	12°41	11°49	10°12	14°46	20°15	T 6
F 7	7 3 57	15°47'05	16° 9	24°59	18°57	27°38	21°28	1°52	9°50	14°15	12°43	11°46	10° 9	14°53	20°12	F 7
S 8	7 7 53	16°48'14	28°38	25°25	18°21	28°17	21°20	1°58	9°50	14°16	12°45	11°40	10° 5	15° 0	20° 9	S 8
S 9	7 11 50	17°49'22	10≈55	25°57	17°44	28°56	21°12	2° 3	9°49	14°16	12°47	11°33	10° 2	15° 6	20° 6	S 9
M10	7 15 46	18°50'31	23° 3	26°36	17° 8	29°35	21° 4	2° 9	9°49	14°16	12°48	11°26	9°59	15°13	20° 3	M10
T 11	7 19 43	19°51'40	5 米 2	27°20	16°32	0 √ 14	20°56	2°15	9°48	14°17	12°50	11°19	9°56	15°20	20° 0	T 11
W12	7 23 40	20°52'48	16°55	28° 9	15°56	0°53	20°47	2°21	9°48	14°18	12°52	11°13	9°53	15°27	19°57	W12
T 13	7 27 36	21°53'57	28°46	29° 3	15°21	1°32	20°39	2°27	9°48	14°18	12°54	11° 8	9°50	15°33	19°54	T 13
F 14	7 31 33	22°55'05	10 Y 39	0중 0	14°47	2°10	20°31	2°33	9°47	14°19	12°55	11° 5	9°46	15°40	19°51	F 14
S 15	7 35 29	23°56'12	22°37	1° 1	14°14	2°49	20°23	2°39	9°47	14°20	12°57	11°D 4	9°43	15°47	19°49	S 15
S 16	7 39 26	24°57'20	4847	2° 5	13°43	3°28	20°15	2°46	9°47	14°20	12°59	11° 5	9°40	15°53	19°46	S 16
M17	7 43 22	25°58'27	17°13	3°11	13°13	4° 7	20° 7	2°52	9°47	14°21	13° 1	11° 6	9°37	16° 0	19°43	M17
T 18	7 47 19	26°59'34	0 II 0	4°20	12°45	4°46	19°59	2°58	9°D47	14°22	13° 3	11° 8	9°34	16° 7	19°41	T 18
W19	7 51 15	28° 0'40	13°12	5°31	12°19	5°25	19°51	3° 5	9°47	14°23	13° 5	11°R 8	9°30	16°14	19°38	W19
T 20	7 55 12	29° 1'46	26°50	6°44	11°56	6° 4	19°43	3°11	9°47	14°23	13° 6	11° 7	9°27	16°20	19°36	T 20
F 21	7 59 9	0 ≈ 2'51	10956	7°59	11°34	6°43	19°35	3°17	9°47	14°24	13° 8	11° 4	9°24	16°27	19°33	F 21
S 22	8 3 5	1° 3'57	25°26	9°15	11°15	7°22	19°27	3°24	9°47	14°25	13°10	10°58	9°21	16°34	19°31	S 22
S 23	8 7 2	2° 5'01	10 Ω 14	10°33	10°58	8° 0	19°20	3°30	9°47	14°26	13°12	10°50	9°18	16°41	19°29	S 23
M24	8 10 58	3° 6'06	25°12	11°52	10°43	8°39	19°12	3°37	9°48	14°27	13°14	10°42	9°15	16°47	19°26	M24
T 25	8 14 55	4° 7'10	10 m 10	13°13	10°31	9°18	19° 4	3°43	9°48	14°28	13°16	10°34	9°11	16°54	19°24	T 25
W26	8 18 51	5° 8'13	25° 1	14°34	10°22	9°57	18°57	3°50	9°48	14°29	13°18	10°26	9° 8	17° 1	19°22	W26
T 27	8 22 48	6° 9'17	9 ₾ 36	15°57	10°15	10°36	18°49	3°57	9°49	14°30	13°19	10°21	9° 5	17° 7	19°20	T 27
F 28	8 26 44	7°10'20	23°51	17°20	10°10	11°15	18°42	4° 3	9°49	14°31	13°21	10°18	9° 2	17°14	19°18	F 28
S 29	8 30 41	8°11'23	7 M .45	18°45	10°D 8	11°54	18°35	4°10	9°50	14°32	13°23	10°D17	8°59	17°21	19°16	S 29
S 30	8 34 38	9°12'26	21°18	20°10	10° 9	12°33	18°28	4°17	9°50	14°34	13°25	10°18	8°56	17°28	19°14	S 30
M31	8 38 34	10≈13'28	4 ₹ 32	21 궁 36	10중12	13 × 12	189520	4 ∺ 24	9 8 51	14 Y 35	13≈27	10°R18	8耳52	17) 34	19 Ⅱ 12	M31

Delta T = 15m34s

FEBRUARY 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	U	Ω	Ç	Š	Day
T 1	8 42 31	11≈14'30	17 × 129	23중 3	10중17	13 × 751	18°R14	4) €31	9 8 52	14 Y 36	13 ≈ 29	10°R18	8 Ⅱ 49	17) (41	19°R10	T 1
W 2	8 46 27	12°15'32	0 궁 13	24°31	10°25	14°30	1895 7	4°37	9°52	14°37	13°31	10 Ⅱ 16	8°46	17°48	19 I I 9	W 2
T 3	8 50 24	13°16'33	12°45	25°59	10°34	15° 9	18° 0	4°44	9°53	14°39	13°33	10°12	8°43	17°54	19° 7	T 3
F 4	8 54 20	14°17'34	25° 8	27°28	10°46	15°48	17°53	4°51	9°54	14°40	13°35	10° 4	8°40	18° 1	19° 6 19° 4	F 4
-	8 58 17	15°18'34	7≈22	28°58	11° 1	16°27	17°47	4°58	9°55	14°41	13°36	9°54	8°36	18° 8		S 5
S 6	9 2 13	16°19'33	19°29	0≈29	11°17	17° 6	17°41	5° 5	9°56	14°43	13°38	9°41	8°33	18°15	19° 3	S 6
M 7	9 6 10	17°20'31	1) (30	2° 0	11°35	17°44	17°34	5°12	9°57	14°44	13°40	9°28	8°30	18°21	19° 1	M 7
T 8	9 10 7	18°21'28	13°26	3°32	11°55	18°23	17°28	5°19	9°58	14°45	13°42	9°14	8°27	18°28	19° 0	T 8
W 9 T 10	9 14 3 9 18 0	19°22'23 20°23'18	25°18 7 Y 8	5° 5 6°38	12°18 12°41	19° 2 19°41	17°23 17°17	5°26 5°33	9°59 10° 0	14°47 14°48	13°44 13°46	9° 2 8°52	8°24 8°21	18°35 18°42	18°59 18°58	W 9 T 10
F 11	9 21 56	20°23'18 21°24'12	18°59	8°12	13° 7	20°20	17°11	5°40	10° 0	14°50	13°48	8°45	8°17	18°48	18°56	F 11
S 12	9 25 53	22°25'04	0856	9°47	13°35	20°59	17° 6	5°48	10° 3	14°51	13°50	8°40	8°14	18°55	18°55	S 12
S 13	9 29 49	23°25'55	13° 2	11°23	14° 4	21°38	17° 0	5°55	10° 4	14°53	13°52	8°38	8°11	19° 2	18°55	S 13
M14	9 29 49	23°25'55 24°26'45	25°23	11°23	14° 4	21°38 22°17	16°55	6° 2	10° 4	14°53	13°52 13°53	8°D37	8° 8	19° 2	18°54	M14
T 15	9 37 42	25°27'34	8 I 3	14°36	15° 6	22°56	16°50	6° 9	10° 7	14°56	13°55	8°R38	8° 5	19°15	18°53	T 15
W16	9 41 39	26°28'21	21° 8	16°14	15°40	23°35	16°46	6°16	10° 8	14°58	13°57	8°37	8° 2	19°22	18°52	W16
T 17	9 45 36	27°29'06	49542	17°52	16°15	24°14	16°41	6°23	10° 9	14°59	13°59	8°35	7°58	19°29	18°51	T 17
F 18	9 49 32	28°29'50	18°46	19°31	16°51	24°52	16°37	6°31	10°11	15° 1	14° 1	8°30	7°55	19°35	18°51	F 18
S 19	9 53 29	29°30'33	3 Ω 19	21°11	17°28	25°31	16°32	6°38	10°13	15° 3	14° 3	8°22	7°52	19°42	18°50	S 19
S 20	9 57 25	0 ¥ 31'14	18°16	22°52	18° 7	26°10	16°28	6°45	10°14	15° 4	14° 5	8°12	7°49	19°49	18°50	S 20
M21	10 1 22	1°31'54	3 m 30	24°34	18°47	26°49	16°25	6°52	10°16	15° 6	14° 6	8° 1	7°46	19°55	18°50	M21
T 22	10 5 18	2°32'32	18°49	26°17	19°28	27°28	16°21	6°59	10°18	15° 8	14° 8	7°50	7°42	20° 2	18°49	T 22
W23	10 9 15	3°33'09	4 ♀ 1	28° 0	20°10	28° 7	16°17	7° 7	10°19	15°10	14°10	7°39	7°39	20° 9	18°49	W23
T 24	10 13 11	4°33'45	18°57	29°44	20°54	28°46	16°14	7°14	10°21	15°12	14°12	7°31	7°36	20°16	18°49	T 24
F 25	10 17 8	5°34'20	3M29	1)(29	21°38	29°25	16°11	7°21	10°23	15°13	14°14	7°26	7°33	20°22	18°D49	F 25
S 26	10 21 5	6°34'53	17°35	3°15	22°23	0중 4	16° 8	7°28	10°25	15°15	14°15	7°24	7°30	20°29	18°49	S 26
S 27	10 25 1	7°35'26	1 才 13	5° 2	23°10	0°42	16° 5	7°36	10°27	15°17	14°17	7°23	7°27	20°36	18°49	S 27
M28	10 28 58	8°35'57	14°26	6°50	23°57	1°21	16° 3	7°43	10°29	15°19	14°19	7°23	7°23	20°43	18°49	M28
T 29	10 32 54	9) 36'27	27 × 18	8) 39	24 궁 45	2 る 0	1699 0	7 ∺ 50	10831	15 Y 21	14≈21	7 Ⅲ 22	7 Ⅱ 20	20) (49	18 Ⅱ 49	T 29

Delta T = 15m35s

MARCH 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	10 36 51	10 ¥ 36′56	9 ට 52	10 ∺ 28	25 る 34	2 ප 39	15°R58	7) 57	10 8 33	15 Y 23	14≈22	7°R20	7 Ⅱ 17	20 米 56	18耳50	W 1
T 2	10 40 47	11°37'23	22°13	12°19	26°23	3°18	159556	8° 5	10°35	15°25	14°24	7 Ⅱ 14	7°14	21° 3	18°50	T 2
F 3	10 44 44	12°37'49	4≈24	14°10	27°14	3°57	15°54	8°12	10°37	15°27	14°26	7° 6	7°11	21° 9	18°51	F 3
S 4	10 48 40	13°38'14	16°27	16° 2	28° 5	4°36	15°53	8°19	10°39	15°29	14°28	6°55	7° 7	21°16	18°51	S 4
S 5	10 52 37	14°38'37	28°25	17°55	28°57	5°14	15°51	8°26	10°41	15°31	14°29	6°41	7° 4	21°23	18°52	S 5
M 6	10 56 34	15°38'59	10 ∺ 20	19°48	29°49	5°53	15°50	8°33	10°44	15°33	14°31	6°27	7° 1	21°30	18°52	M 6
T 7	11 0 30	16°39'18	22°12	21°42	0≈43	6°32	15°49	8°41	10°46	15°35	14°33	6°12	6°58	21°36	18°53	T 7
W 8	11 4 27	17°39'36	4Υ 3	23°36	1°36	7°11	15°49	8°48	10°48	15°37	14°34	5°58	6°55	21°43	18°54	W 8
T 9 F 10	11 8 23	18°39'53 19°40'07	15°55 27°50	25°31 27°26	2°31 3°26	7°49 8°28	15°48	8°55 9° 2	10°51	15°39 15°41	14°36 14°38	5°47 5°38	6°52 6°48	21°50 21°56	18°55 18°56	T 9 F 10
S 11	11 12 20 11 16 16	20°40'20	9 8 49	29°21	4°21	8°28 9° 7	15°48 15°D47	9° 2	10°53 10°56	15°41	14°38	5°33	6°45	21°36 22° 3	18°57	S 11
				-												
S 12	11 20 13	21°40'30	21°57	1 Υ 15	5°17	9°46	15°47	9°17	10°58	15°45	14°41	5°30	6°42	22°10	18°58	S 12
M13	11 24 9	22°40'39	4 Ⅱ 17	3° 9	6°14	10°24	15°48	9°24	11° 1	15°47	14°42	5°D29	6°39	22°17	18°59	M13
T 14	11 28 6	23°40'45	16°54	5° 2	7°11 8°8	11° 3	15°48	9°31	11° 3	15°50	14°44	5°29	6°36	22°23	19° 0 19° 2	T 14 W15
W15 T 16	11 32 2 11 35 59	24°40'50 25°40'52	29°53 13 © 18	6°54 8°44	8° 8	11°42 12°20	15°49 15°50	9°38 9°45	11° 6 11° 8	15°52 15°54	14°45 14°47	5°R29 5°28	6°33 6°29	22°30 22°37	19° 2 19° 3	T 16
F 17	11 33 39	25°40'53	27°12	10°33	10° 5	12°59	15°51	9°52	11°11	15°56	14°48	5°25	6°26	22°43	19 3 19° 5	F 17
S 18	11 43 52	20°40'51	$11\Omega_{34}$	10°33	11° 3	13°38	15°52	9°59	11°14	15°58	14°50	5°19	6°23	22°50	19° 6	S 18
S 19	11 47 49	28°40'47	26°23	14° 2	12° 3 13° 2	14°16	15°53	10° 6	11°16	16° 0 16° 3	14°51	5°11 5° 1	6°20	22°57 23° 4	19° 8 19° 9	S 19
M20 T 21	11 51 45 11 55 42	29°40'41 0 ° 40'32	11 m 33 26°53	15°41 17°17	13° 2 14° 2	14°55 15°33	15°55 15°56	10°13 10°20	11°19 11°22	16° 5	14°53 14°54	4°51	6°17 6°13	23° 4 23°10	19° 9 19°11	M20 T 21
W22	11 59 38	1°40'22	12 ₽ 12	18°48	15° 3	16°12	15°58	10°20 10°27	11°25	16° 7	14°56	4°42	6°10	23°17	19°13	W22
T 23	12 3 35	2°40'10	27°19	20°15	16° 4	16°50	16° 1	10°34	11°28	16° 9	14°57	4°35	6° 7	23°24	19°15	T 23
F 24	12 7 31	3°39'56	12 m 4	21°36	17° 5	17°29	16° 3	10°41	11°30	16°11	14°58	4°31	6° 4	23°30	19°17	F 24
S 25	12 11 28	4°39'41	26°23	22°51	18° 6	18° 7	16° 6	10°48	11°33	16°14	15° 0	4°29	6° 1	23°37	19°19	S 25
S 26	12 15 25	5°39'24	10 × 12	23°59	19° 8	18°46	16° 8	10°54	11°36	16°16	15° 1	4°D28	5°58	23°44	19°21	S 26
M27	12 19 21	6°39'05	23°34	25° 1	20°10	19°24	16°11	11° 1	11°39	16°18	15° 2	4°29	5°54	23°51	19°23	M27
T 28	12 23 18	7°38'45	6 ප 30	25°56	21°13	20° 3	16°14	11° 8	11°42	16°20	15° 4	4°R30	5°51	23°57	19°25	T 28
W29	12 27 14	8°38'23	19° 5	26°44	22°15	20°41	16°17	11°15	11°45	16°23	15° 5	4°29	5°48	24° 4	19°28	W29
T 30	12 31 11	9°37'59	1≈23	27°24	23°18	2 <u>1°</u> 20	16°21	11°21	11°48	16°25	15° 6	4°27	5°45	24°11	19°30	T 30
F 31	12 35 7	10 Υ 37'33	13≈30	27 Y 56	24≈22	21 る 58	16925	11 米 28	11 8 51	16 ℃ 27	15≈ 7	4 Ⅱ 22	5 Ⅱ 42	24) (17	19 Ⅱ 32	F 31

Delta T = 15m35s

APRIL 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	£	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 4	11 ° 37'06	25≈28	28 Y 21	25≈25	22 ⋜ 36	16928	11 米 35	11 8 54	16 Ƴ 29	15≈ 9	4°R15	5 Ⅱ 39	24) 24	19 Ⅱ 35	S 1
S 2	12 43 0	12°36'37	7 ∺ 21	28°37	26°29	23°15	16°32	11°41	11°57	16°32	15°10	4 I I 6	5°35	24°31	19°37	S 2
M 3	12 46 57	13°36'06	19°12	28°46	27°33	23°53	16°37	11°48	12° 0	16°34	15°11	3°56	5°32	24°38	19°40	M 3
T 4	12 50 54	14°35'32	1 ° 3	28°R47	28°37	24°31	16°41	11°54	12° 4	16°36	15°12	3°46	5°29	24°44	19°43	T 4
W 5	12 54 50	15°34'57	12°57	28°41	29°42	25°10	16°45	12° 1	12° 7	16°39	15°13	3°37	5°26	24°51	19°45	W 5
T 6	12 58 47	16°34'20	24°53	28°27	0) (46	25°48	16°50	12° 7	12°10	16°41	15°14	3°29	5°23	24°58	19°48	T 6
F 7	13 2 43	17°33'41	6 8 55	28° 7	1°51	26°26	16°55	12°14	12°13	16°43	15°15	3°24	5°19	25° 4	19°51	F 7
S 8	13 6 40	18°33'00	19° 3	27°41	2°56	27° 4	17° 0	12°20	12°16	16°45	15°16	3°20	5°16	25°11	19°54	S 8
S 9	13 10 36	19°32'17	1 П 20	27° 9	4° 2	27°42	17° 5	12°26	12°20	16°48	15°17	3°D19	5°13	25°18	19°57	S 9
M10	13 14 33	20°31'32	13°49	26°32	5° 7	28°20	17°10	12°32	12°23	16°50	15°18	3°20	5°10	25°25	20° 0	M10
T 11	13 18 29	21°30'44	26°32	25°51	6°13	28°58	17°16	12°39	12°26	16°52	15°19	3°21	5° 7	25°31	20° 3	T 11
W12	13 22 26	22°29'54	9933	25° 7	7°19	29°36	17°22	12°45	12°29	16°54	15°20	3°22	5° 4	25°38	20° 6	W12
T 13	13 26 23	23°29'02	22°54	24°20	8°25	0≈14	17°27	12°51	12°33	16°57	15°21	3°R23	5° 0	25°45	20° 9	T 13
F 14	13 30 19	24°28'08	6 Ω 40	23°33	9°31	0°52	17°33	12°57	12°36	16°59	15°22	3°22	4°57	25°51	20°12	F 14
S 15	13 34 16	25°27'11	20°49	22°45	10°37	1°30	17°40	13° 3	12°39	17° 1	15°23	3°20	4°54	25°58	20°16	S 15
S 16	13 38 12	26°26'12	5 m 21	21°58	11°44	2° 8	17°46	13° 9	12°43	17° 3	15°24	3°16	4°51	26° 5	20°19	S 16
M17	13 42 9	27°25'11	20°12	21°12	12°51	2°45	17°52	13°15	12°46	17° 6	15°25	3°11	4°48	26°12	20°22	M17
T 18	13 46 5	28°24'07	5 ₽ 15	20°28	13°57	3°23	17°59	13°21	12°49	17° 8	15°25	3° 6	4°44	26°18	20°26	T 18
W19	13 50 2	29°23'01	20°21	19°48	15° 4	4° 1	18° 6	13°26	12°53	17°10	15°26	3° 1	4°41	26°25	20°29	W19
T 20	13 53 58	0821'53	5 M 21	19°11	16°12	4°38	18°12	13°32	12°56	17°12	15°27	2°58	4°38	26°32	20°33	T 20
F 21	13 57 55	1°20'44	20° 5	18°38	17°19	5°16	18°19	13°38	12°59	17°15	15°28	2°56	4°35	26°38	20°36	F 21
S 22	14 1 52	2°19'32	4 ₹ 28	18° 9	18°26	5°53	18°27	13°43	13° 3	17°17	15°28	2°D55	4°32	26°45	20°40	S 22
S 23	14 5 48	3°18'19	18°24	17°45	19°34	6°31	18°34	13°49	13° 6	17°19	15°29	2°56	4°29	26°52	20°44	S 23
M24	14 9 45	4°17'04	1 궁 53	17°27	20°42	7° 8	18°41	13°54	13°10	17°21	15°30	2°57	4°25	26°59	20°47	M24
T 25	14 13 41	5°15'47	14°57	17°13	21°49	7°46	18°49	14° 0	13°13	17°23	15°30	2°59	4°22	27° 5	20°51	T 25
W26	14 17 38	6°14'29	27°38	17° 5	22°57	8°23	18°57	14° 5	13°17	17°26	15°31	3° 0	4°19	27°12	20°55	W26
T 27	14 21 34	7°13'09	10≈ 0	17°D 2	24° 5	9° 0	19° 4	14°11	13°20	17°28	15°31	3°R 0	4°16	27°19	20°59	T 27
F 28	14 25 31	8°11'47	22° 8	17° 4	25°13	9°38	19°12	14°16	13°23	17°30	15°32	2°59	4°13	27°25	21° 3	F 28
S 29	14 29 27	9°10'24	4光 6	17°11	26°22	10°15	19°20	14°21	13°27	17°32	15°32	2°57	4°10	27°32	21° 7	S 29
S 30	14 33 24	10 8 8'59	15 ¥ 58	17 Y 23	27 米 30	10≈52	199529	14 ∺ 26	13 8 30	17 Y 34	15≈33	2耳55	4 I I 6	27) 39	21 I I11	S 30

Delta T = 15m35s

MAY 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	14 37 21	11 8 7'32	27) (49	17 Y 40	28 米 39	11≈29	19937	14) (31	13 8 34	17 Y 36	15≈33	2°R51	4 I I 3	27) (46	21耳15	M 1
T 2	14 41 17	12° 6'04	9 Ƴ 41	18° 1	29°47	12° 6	19°45	14°36	13°37	17°39	15°34	2 Ⅱ 48	4° 0	27°52	21°19	T 2
W 3	14 45 14	13° 4'33	21°38	18°27	0 Υ 56	12°43	19°54	14°41	13°41	17°41	15°34	2°44	3°57	27°59	21°23	W 3
T 4	14 49 10	14° 3'01	3 8 42	18°57	2° 5	13°20	20° 3	14°46	13°44	17°43	15°34	2°42	3°54	28° 6	21°27	T 4
F 5	14 53 7	15° 1'28	15°54	19°31	3°13	13°56	20°12	14°51	13°47	17°45	15°35	2°40	3°50	28°12	21°31	F 5
S 6	14 57 3	15°59'52	28°16	20° 9	4°22	14°33	20°20	14°55	13°51	17°47	15°35	2°D39	3°47	28°19	21°35	S 6
S 7	15 1 0	16°58'15	10 Ⅱ 49	20°51	5°31	15° 9	20°30	15° 0	13°54	17°49	15°35	2°39	3°44	28°26	21°39	S 7
M 8	15 4 56	17°56'36	23°34	21°37	6°40	15°46	20°39	15° 5	13°58	17°51	15°36	2°40	3°41	28°33	21°44	M 8
T 9	15 8 53	18°54'55	6933	22°26	7°50	16°22	20°48	15° 9	14° 1	17°53	15°36	2°41	3°38	28°39	21°48	T 9
W10	15 12 50	19°53'12	19°47	23°18	8°59	16°59	20°57	15°13	14° 5	17°55	15°36	2°42	3°35	28°46	21°52	W10
T 11	15 16 46	20°51'27	3 Ω 17	24°14	10° 8	17°35	21° 7	15°18	14° 8	17°57	15°36	2°43	3°31	28°53	21°57	T 11
F 12	15 20 43	21°49'40	17° 3	25°12	11°18	18°11	21°17	15°22	14°12	17°59	15°36	2°R44	3°28	28°59	22° 1	F 12
S 13	15 24 39	22°47'51	1 Mp 5	26°14	12°27	18°47	21°26	15°26	14°15	18° 1	15°36	2°44	3°25	29° 6	22° 6	S 13
S 14	15 28 36	23°46'00	15°22	27°18	13°37	19°23	21°36	15°30	14°18	18° 3	15°36	2°43	3°22	29°13	22°10	S 14
M15	15 32 32	24°44'07	29°52	28°25	14°46	19°59	21°46	15°34	14°22	18° 5	15°36	2°42	3°19	29°20	22°15	M15
T 16	15 36 29	25°42'12	14 ≏ 31	29°35	15°56	20°34	21°56	15°38	14°25	18° 7	15°R36	2°42	3°16	29°26	22°19	T 16
W17	15 40 25	26°40'15	29°12	0 8 47	17° 6	21°10	22° 6	15°42	14°29	18° 9	15°36	2°41	3°12	29°33	22°24	W17
T 18	15 44 22	27°38'16	13 M .50	2° 2	18°16	21°46	22°16	15°46	14°32	18°10	15°36	2°40	3° 9	29°40	22°28	T 18
F 19	15 48 19	28°36'16	28°17	3°19	19°25	22°21	22°27	15°50	14°35	18°12	15°36	2°D40	3° 6	29°46	22°33	F 19
S 20	15 52 15	29°34'14	12 × 29	4°39	20°35	22°56	22°37	15°53	14°39	18°14	15°36	2°40	3° 3	29°53	22°38	S 20
S 21	15 56 12	0 Ⅲ 32'11	26°20	6° 1	21°45	23°32	22°47	15°57	14°42	18°16	15°36	2°40	3° 0	29°59	22°42	S 21
M22	16 0 8	1°30'07	9 ට 50	7°25	22°55	24° 7	22°58	16° 0	14°45	18°18	15°36	2°41	2°56	0 Υ 6	22°47	M22
T 23	16 4 5	2°28'01	22°56	8°51	24° 6	24°42	23° 9	16° 4	14°49	18°19	15°36	2°R41	2°53	0°13	22°52	T 23
W24	16 8 1	3°25'54	5≈41	10°20	25°16	25°17	23°19	16° 7	14°52	18°21	15°36	2°41	2°50	0°20	22°56	W24
T 25	16 11 58	4°23'45	18° 7	11°51	26°26	25°51	23°30	16°10	14°55	18°23	15°35	2°41	2°47	0°27	23° 1	T 25
F 26	16 15 54	5°21'36	0) €17	13°24	27°36	26°26	23°41	16°13	14°59	18°25	15°35	2°D40	2°44	0°33	23° 6	F 26
S 27	16 19 51	6°19'25	12°17	15° 0	28°47	27° 0	23°52	16°16	15° 2	18°26	15°35	2°40	2°41	0°40	23°11	S 27
S 28	16 23 48	7°17'13	24°11	16°38	29°57	27°35	24° 3	16°19	15° 5	18°28	15°35	2°41	2°37	0°47	23°15	S 28
M29	16 27 44	8°15'00	6 Υ 2	18°17	18 7	28° 9	24°14	16°22	15° 8	18°30	15°34	2°41	2°34	0°53	23°20	M29
T 30	16 31 41	9°12'46	17°56	20° 0	2°18	28°43	24°25	16°25	15°12	18°31	15°34	2°42	2°31	1° 0	23°25	T 30
W31	16 35 37	10 Ⅱ 10′30	29 Y 57	21844	3 8 29	29≈17	24937	16) 27	15 8 15	18 Y 33	15≈34	2 Ⅱ 42	2 Ⅱ 28	1 ℃ 7	23耳30	W31

Delta T = 15m35s

JUNE 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
T 1	16 39 34	11 II 8'14	12 8 8	23 8 30	4 8 39	29≈50	249548	16 ¥ 30	15 8 18	18 Y 34	15°R33	2∏43	2∏25	1 Υ 14	23耳35	T 1
F 2	16 43 30	12° 5'57	24°31	25°19	5°50	0) €24	24°59	16°32	15°21	18°36	15≈33	2°44	2°22	1°20	23°39	F 2
S 3	16 47 27	13° 3'38	7 I 8	27°10	7° 1	0°57	25°11	16°35	15°24	18°37	15°32	2°R44	2°18	1°27	23°44	S 3
S 4	16 51 23	14° 1'18	20° 0	29° 2	8°11	1°30	25°23	16°37	15°28	18°39	15°32	2°43	2°15	1°34	23°49	S 4
M 5	16 55 20	14°58'57	399 8	0耳58	9°22	2° 3	25°34	16°39	15°31	18°40	15°31	2°42	2°12	1°40	23°54	M 5
T 6	16 59 17	15°56'35	16°31	2°55	10°33	2°36	25°46	16°41	15°34	18°42	15°31	2°41	2° 9	1°47	23°59	T 6
W 7	17 3 13	16°54'12	0Ω 7	4°54	11°44	3° 9	25°58	16°43	15°37	18°43	15°30	2°39	2° 6	1°54	24° 4	W 7
T 8	17 7 10	17°51'47	13°55	6°55	12°55	3°41	26°10	16°45	15°40	18°45	15°30	2°37	2° 2	2° 0	24° 9	T 8
F 9	17 11 6	18°49'21	27°53	8°58	14° 6	4°13	26°21	16°47	15°43	18°46	15°29	2°36	1°59	2° 7	24°14	F 9
S 10	17 15 3	19°46'53	11 m 59	11° 3	15°17	4°45	26°33	16°49	15°46	18°47	15°28	2°35	1°56	2°14	24°19	S 10
S 11	17 18 59	20°44'24	26°11	13° 9	16°28	5°17	26°45	16°50	15°49	18°49	15°28	2°D35	1°53	2°21	24°24	S 11
M12	17 22 56	21°41'54	10 ≏ 27	15°17	17°39	5°49	26°57	16°52	15°52	18°50	15°27	2°35	1°50	2°27	24°29	M12
T 13	17 26 52	22°39'22	24°43	17°27	18°50	6°20	27°10	16°53	15°55	18°51	15°26	2°37	1°47	2°34	24°34	T 13
W14	17 30 49	23°36'50	8 M .58	19°37	20° 1	6°51	27°22	16°55	15°58	18°52	15°26	2°38	1°43	2°41	24°39	W14
T 15	17 34 46	24°34'16	23° 8	21°48	21°12	7°22	27°34	16°56	16° 1	18°53	15°25	2°39	1°40	2°47	24°44	T 15
F 16	17 38 42	25°31'41	7 ₹ 9	24° 0	22°23	7°53	27°46	16°57	16° 3	18°55	15°24	2°R39	1°37	2°54	24°49	F 16
S 17	17 42 39	26°29'05	20°59	26°12	23°34	8°23	27°59	16°58	16° 6	18°56	15°23	2°38	1°34	3° 1	24°54	S 17
S 18	17 46 35	27°26'29	4 궁 35	28°24	24°46	8°54	28°11	16°59	16° 9	18°57	15°23	2°36	1°31	3° 8	24°58	S 18
M19	17 50 32	28°23'52	17°54	0ഇ36	25°57	9°24	28°23	17° 0	16°12	18°58	15°22	2°33	1°28	3°14	25° 3	M19
T 20	17 54 28	29°21'14	0≈54	2°48	27° 8	9°53	28°36	17° 0	16°14	18°59	15°21	2°29	1°24	3°21	25° 8	T 20
W21	17 58 25	09518'35	13°36	4°58	28°20	10°23	28°48	17° 1	16°17	19° 0	15°20	2°24	1°21	3°28	25°13	W21
T 22	18 2 22	1°15'56	26° 2	7° 8	29°31	10°52	29° 1	17° 2	16°20	19° 1	15°19	2°20	1°18	3°34	25°18	T 22
F 23	18 6 18	2°13'16	8) 13	9°17	0 Ⅱ 43	11°21	29°14	17° 2	16°23	19° 2	15°18	2°17	1°15	3°41	25°23	F 23
S 24	18 10 15	3°10'36	20°14	11°24	1°54	11°49	29°26	17° 2	16°25	19° 3	15°17	2°15	1°12	3°48	25°28	S 24
S 25	18 14 11	4° 7'55	2 ° 7	13°29	3° 6	12°18	29°39	17° 3	16°28	19° 4	15°16	2°D14	1° 8	3°54	25°33	S 25
M26	18 18 8	5° 5'14	13°59	15°33	4°17	12°46	29°52	17° 3	16°30	19° 5	15°15	2°14	1° 5	4° 1	25°38	M26
T 27	18 22 4	6° 2'33	25°54	17°35	5°29	13°13	ON 5	17°R 3	16°33	19° 5	15°14	2°16	1° 2	4° 8	25°43	T 27
W28	18 26 1	6°59'52	7 8 57	19°35	6°41	13°40	0°17	17° 3	16°35	19° 6	15°13	2°17	0°59	4°15	25°48	W28
T 29	18 29 57	7°57'10	20°12	21°33	7°52	14° 7	0°30	17° 3	16°38	19° 7	15°12	2°19	0°56	4°21	25°53	T 29
F 30	18 33 54	8954'28	2 Ⅱ 42	23929	9耳 4	14) 34	0 Ω 43	17 ∺ 2	16 8 40	19 Y 8	15≈11	2°R19	0 耳 53	4 Υ 28	25 Ⅱ 58	F 30

Delta T = 15m36s

JULY 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 37 51	9951'46	15 Ⅲ 32	25923	10 II 16	15 ∺ 0	0 Ω 56	17°R 2	16 8 43	19 Y 8	15°R10	2°R18	0 Ⅱ 49	4 Υ35	26耳 3	S 1
S 2	18 41 47	10°49'04	28°42	27°15	11°28	15°26	1° 9	17 ∺ 2	16°45	19° 9	15≈ 9	2 Ⅱ 16	0°46	4°41	26° 7	S 2
M 3	18 45 44	11°46'21	129512	29° 4	12°40	15°52	1°22	17° 1	16°47	19°10	15° 8	2°12	0°43	4°48	26°12	M 3
T 4	18 49 40	12°43'38	26° 1	$0\Omega 51$	13°51	16°17	1°35	17° 0	16°49	19°10	15° 7	2° 6	0°40	4°55	26°17	T 4
W 5	18 53 37	13°40'55	10Ω 5	2°36	15° 3	16°41	1°48	17° 0	16°52	19°11	15° 6	2° 0	0°37	5° 1	26°22	W 5
T 6	18 57 33	14°38'11	24°18	4°19	16°15	17° 6	2° 1	16°59	16°54	19°11	15° 5	1°53	0°34	5° 8	26°27	T 6
F 7	19 1 30	15°35'27	8 m 38	6° 0	17°27	17°29	2°14	16°58	16°56	19°12	15° 3	1°48	0°30	5°15	26°32	F 7
S 8	19 5 26	16°32'42	22°58	7°38	18°39	17°53	2°27	16°57	16°58	19°12	15° 2	1°44	0°27	5°22	26°36	S 8
S 9	19 9 23	17°29'57	7 ≙ 15	9°14	19°51	18°16	2°40	16°56	17° 0	19°13	15° 1	1°42	0°24	5°28	26°41	S 9
M10	19 13 20	18°27'11	21°26	10°48	21° 3	18°38	2°54	16°54	17° 2	19°13	15° 0	1°D41	0°21	5°35	26°46	M10
T 11	19 17 16	19°24'25	5 M .30	12°19	22°15	19° 0	3° 7	16°53	17° 4	19°14	14°59	1°42	0°18	5°42	26°51	T 11
W12	19 21 13	20°21'38	19°25	13°49	23°28	19°22	3°20	16°52	17° 6	19°14	14°57	1°43	0°14	5°48	26°55	W12
T 13	19 25 9	21°18'51	3 ∡ 11	15°15	24°40	19°43	3°33	16°50	17° 8	19°14	14°56	1°R44	0°11	5°55	27° 0	T 13
F 14	19 29 6	22°16'04	16°47	16°40	25°52	20° 4	3°46	16°49	17°10	19°15	14°55	1°43	0° 8	6° 2	27° 5	F 14
S 15	19 33 2	23°13'17	0 궁 12	18° 2	27° 4	20°24	4° 0	16°47	17°12	19°15	14°54	1°39	0° 5	6° 8	27° 9	S 15
S 16	19 36 59	24°10'30	13°26	19°22	28°16	20°43	4°13	16°45	17°14	19°15	14°52	1°34	0° 2	6°15	27°14	S 16
M17	19 40 55	25° 7'43	26°26	20°39	29°29	21° 3	4°26	16°43	17°15	19°15	14°51	1°26	29 8 59	6°22	27°18	M17
T 18	19 44 52	26° 4'55	9 ≈ 14	21°54	09୍ଦ41	21°21	4°39	16°41	17°17	19°16	14°50	1°17	29°55	6°29	27°23	T 18
W19	19 48 49	27° 2'08	21°47	23° 7	1°53	21°39	4°53	16°39	17°19	19°16	14°49	1° 7	29°52	6°35	27°28	W19
T 20	19 52 45	27°59'22	4 ∺ 7	24°16	3° 6	21°57	5° 6	16°37	17°20	19°16	14°47	0°58	29°49	6°42	27°32	T 20
F 21	19 56 42	28°56'35	16°15	25°23	4°18	22°13	5°19	16°35	17°22	19°16	14°46	0°49	29°46	6°49	27°37	F 21
S 22	20 038	29°53'49	28°13	26°27	5°31	22°30	5°33	16°33	17°24	19°R16	14°45	0°43	29°43	6°55	27°41	S 22
S 23	20 4 35	0 Ω 51'04	10 Y 5	27°29	6°43	22°45	5°46	16°30	17°25	19°16	14°43	0°38	29°40	7° 2	27°45	S 23
M24	20 8 31	1°48'18	21°56	28°27	7°56	23° 0	5°59	16°28	17°27	19°16	14°42	0°36	29°36	7° 9	27°50	M24
T 25	20 12 28	2°45'34	3 8 50	29°22	9° 8	23°15	6°13	16°25	17°28	19°16	14°41	0°D35	29°33	7°15	27°54	T 25
W26	20 16 24	3°42'50	15°51	0 Mp 15	10°21	23°29	6°26	16°23	17°29	19°16	14°39	0°36	29°30	7°22	27°58	W26
T 27	20 20 21	4°40'07	28° 7	1° 3	11°34	23°42	6°40	16°20	17°31	19°15	14°38	0°R36	29°27	7°29	28° 3	T 27
F 28	20 24 18	5°37'25	10 Ⅱ 40	1°49	12°46	23°54	6°53	16°17	17°32	19°15	14°36	0°36	29°24	7°35	28° 7	F 28
S 29	20 28 14	6°34'43	23°36	2°30	13°59	24° 6	7° 6	16°14	17°33	19°15	14°35	0°34	29°20	7°42	28°11	S 29
S 30	20 32 11	7°32'02	6957	3° 8	15°12	24°17	7°20	16°11	17°34	19°15	14°34	0°29	29°17	7°49	28°15	S 30
M31	20 36 7	8 Ω 29'22	209543	3 m 43	16925	24 米 27	7Ω 33	16 米 8	17 8 35	19 Y 15	14≈32	0Ⅲ22	29814	7 Y 56	28Ⅲ20	M31

Delta T = 15m36s

AUGUST 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q +	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 40 4	9Ω26'42	4 Ω 53	4 Mp 13	17938	24) 37	7 Ω 46	16°R 5	17 8 37	19°R14	14°R31	0°R13	29811	8 Υ 2	28 Ⅱ 24	T 1
W 2	20 44 0	10°24'03	19°21	4°38	18°50	24°46	8° 0	16 ¥ 2	17°38	19 Y 14	14 ≈ 30	0 I I 3	29° 8	8° 9	28°28	W 2
T 3	20 47 57	11°21'25	4MD 2	5° 0	20° 3	24°54	8°13	15°59	17°39	19°14	14°28	29 8 52	29° 5	8°16	28°32	T 3
F 4	20 51 53	12°18'46	18°46	5°17	21°16	25° 1	8°26	15°55	17°40	19°13	14°27	29°43	29° 1	8°22	28°36	F 4
S 5	20 55 50	13°16'09	3 ≏ 27	5°29	22°29	25° 8	8°40	15°52	17°40	19°13	14°25	29°36	28°58	8°29	28°40	S 5
S 6	20 59 47	14°13'31	17°59	5°36	23°42	25°14	8°53	15°48	17°41	19°12	14°24	29°32	28°55	8°36	28°44	S 6
M 7	21 3 43	15°10'55	2 M .17	5°R38	24°55	25°19	9° 6	15°45	17°42	19°12	14°23	29°30	28°52	8°42	28°48	M 7
T 8	21 7 40	16° 8'18	16°18	5°35	26° 8	25°23	9°20	15°41	17°43	19°11	14°21	29°D29	28°49	8°49	28°51	T 8
W 9	21 11 36	17° 5'43	0 ∡ 4	5°27	27°22	25°26	9°33	15°38	17°44	19°11	14°20	29°R29	28°46	8°56	28°55	W 9
T 10	21 15 33	18° 3'07	13°35	5°14	28°35	25°29	9°46	15°34	17°44	19°10	14°18	29°29	28°42	9° 2	28°59	T 10
F 11	21 19 29	19° 0'33	2 <u>6</u> °52	4°56	29°48	25°31	10° 0	15°30	17°45	19°10	14°17	29°26	28°39	9° 9	29° 3	F 11
S 12	21 23 26	19°57'59	9 궁 56	4°32	1 0 1	25°32	10°13	15°26	17°45	19° 9	14°16	29°21	28°36	9°16	29° 6	S 12
S 13	21 27 22	20°55'26	22°49	4° 4	2°14	25°R32	10°26	15°22	17°46	19°8	14°14	29°14	28°33	9°23	29°10	S 13
M14	21 31 19	21°52'53	5≈31	3°31	3°28	25°32	10°39	15°18	17°46	19°8	14°13	29° 3	28°30	9°29	29°14	M14
T 15	21 35 16	22°50'21	18° 2	2°54	4°41	25°31	10°53	15°14	17°47	19° 7	14°11	28°51	28°26	9°36	29°17	T 15
W16	21 39 12	23°47'51	0 ∺ 23	2°13	5°54	25°29	11° 6	15°10	17°47	19° 6	14°10	28°37	28°23	9°43	29°20	W16
T 17	21 43 9	24°45'21	12°33	1°29	7° 8	25°26	11°19	15° 6	17°47	19° 5	14° 9	28°24	28°20	9°49	29°24	T 17
F 18	21 47 5	25°42'52	24°35	0°43	8°21	25°22	11°32	15° 2	17°48	19° 4	14° 7	28°12	28°17	9°56	29°27	F 18
S 19	21 51 2	26°40'25	6 Ƴ 29	29 Ω 55	9°35	25°18	11°45	14°58	17°48	19° 4	14° 6	28° 3	28°14	10° 3	29°31	S 19
S 20	21 54 58	27°37'59	18°19	29° 6	10°48	25°12	11°58	14°54	17°48	19° 3	14° 5	27°55	28°11	10° 9	29°34	S 20
M21	21 58 55	28°35'34	9 8 80	28°17	12° 2	25° 6	12°11	14°50	17°48	19° 2	14° 3	27°51	28° 7	10°16	29°37	M21
T 22	22 2 51	29°33'10	12° 0	27°29	13°15	25° 0	12°24	14°45	17°48	19° 1	14° 2	27°49	28° 4	10°23	29°40	T 22
W23	22 6 48	0 m 30'48	24° 0	26°43	14°29	24°52	12°37	14°41	17°R48	19° 0	14° 1	27°48	28° 1	10°29	29°43	W23
T 24	22 10 45	1°28'28	6 Ⅱ 13	26° 0	15°42	24°44	12°50	14°37	17°48	18°59	13°59	27°48	27°58	10°36	29°46	T 24
F 25	22 14 41	2°26'09	18°45	25°20	16°56	24°35	13° 3	14°32	17°48	18°58	13°58	27°48	27°55	10°43	29°49	F 25
S 26	22 18 38	3°23'51	19540	24°45	18°10	24°25	13°16	14°28	17°48	18°57	13°57	27°45	27°52	10°49	29°52	S 26
S 27	22 22 34	4°21'36	15° 3	24°16	19°24	24°15	13°29	14°23	17°48	18°56	13°55	27°41	27°48	10°56	29°55	S 27
M28	22 26 31	5°19'21	28°54	23°52	20°37	24° 4	13°42	14°19	17°48	18°55	13°54	27°34	27°45	11° 3	29°58	M28
T 29	22 30 27	6°17'08	13 Ω 14	23°36	21°51	23°52	13°55	14°15	17°47	18°54	13°53	27°24	27°42	11°10	0ର୍ତ୍ତ 1	T 29
W30	22 34 24	7°14'57	27°57	23°26	23° 5	23°40	14° 8	14°10	17°47	18°53	13°52	27°13	27°39	11°16	0° 4	W30
T 31	22 38 20	8 m 12'47	12 M 56	23°D24	24 Ω 19	23 米 27	$14\Omega 20$	14 米 6	17847	18 Y 51	13≈50	278 2	27 8 36	11 Y 23	099 6	T 31

Delta T = 15m36s

SEPTEMBER 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
F 1	22 42 17	9 m 10'38	28Mp 2	23\$\Omega29	25 Ω 33	23°R14	14€33	14°R 1	17°R46	18°R50	13°R49	26°R53	27 8 32	11 Y 30	099 9	F 1
S 2	22 46 14	10° 8'31	13 ♀ 4	23°43	26°47	23 ∺ 0	14°46	13 米 57	17846	18 Y 49	13 ≈ 48	26 8 45	27°29	11°36	0°11	S 2
S 3	22 50 10	11° 6'25	27°55	24° 4	28° 1	22°46	14°58	13°52	17°45	18°48	13°47	26°40	27°26	11°43	0°14	S 3
M 4	22 54 7	12° 4'20	12 M 27	24°33	29°15	22°32	15°11	13°47	17°45	18°47	13°46	26°37	27°23	11°50	0°16	M 4
T 5	22 58 3	13° 2'16	26°37	25°10	0 m 29	22°17	15°24	13°43	17°44	18°45	13°44	26°D37	27°20	11°56	0°19	T 5
W 6	23 2 0	14° 0'14	10 ∡ 25	25°55	1°43	22° 1	15°36	13°38	17°43	18°44	13°43	26°R37	27°17	12° 3	0°21	W 6
T 7	23 5 56	14°58'13	23°51	26°47	2°57	21°46	15°49	13°34	17°43	18°43	13°42	26°37	27°13	12°10	0°23	T 7
F 8	23 9 53	15°56'13	6 පි 59	27°46	4°11	21°30	16° 1	13°29	17°42	18°41	13°41	26°35	27°10	12°16	0°25	F 8
S 9	23 13 49	16°54'15	19°50	28°53	5°25	21°14	16°13	13°25	17°41	18°40	13°40	26°31	27° 7	12°23	0°27	S 9
S 10	23 17 46	17°52'18	2≈28	0 m) 5	6°39	20°58	16°26	13°20	17°40	18°39	13°39	26°24	27° 4	12°30	0°29	S 10
M11	23 21 43	18°50'22	14°54	1°24	7°53	20°42	16°38	13°16	17°39	18°37	13°38	26°15	27° 1	12°36	0°31	M11
T 12	23 25 39	19°48'28	27°11	2°48	9° 8	20°26	16°50	13°11	17°38	18°36	13°37	26° 4	26°57	12°43	0°33	T 12
W13	23 29 36	20°46'35	9) (19	4°17	10°22	20°10	17° 2	13° 7	17°37	18°35	13°35	25°52	26°54	12°50	0°35	W13
T 14	23 33 32	21°44'44	21°20 3 ° 16	5°51	11°36	19°54	17°14	13° 2	17°36	18°33	13°34	25°40	26°51	12°56	0°37	T 14
F 15 S 16	23 37 29 23 41 25	22°42'54 23°41'06	15° 7	7°29 9°10	12°50 14° 5	19°38 19°22	17°26 17°38	12°58 12°53	17°35 17°34	18°32 18°30	13°33 13°32	25°29 25°20	26°48 26°45	13° 3 13°10	0°38 0°40	F 15 S 16
					_											
S 17	23 45 22	24°39'20	26°55	10°55	15°19	19° 7	17°50	12°49	17°33	18°29	13°31	25°14	26°42	13°17	0°42	S 17
M18	23 49 18	25°37'36	8844	12°41	16°33	18°51	18° 2	12°44	17°32	18°27	13°31	25°10	26°38	13°23	0°43	M18
T 19	23 53 15	26°35'54	20°36	14°30	17°48	18°36	18°14	12°40	17°30	18°26	13°30	25°D 9	26°35	13°30	0°45	T 19
W20 T 21	23 57 12 0 1 8	27°34'14 28°32'36	2 ∏ 37 14°49	16°20 18°12	19° 2 20°17	18°21 18° 7	18°25 18°37	12°36 12°31	17°29 17°28	18°24 18°23	13°29 13°28	25° 9 25°10	26°32 26°29	13°37 13°43	0°46 0°47	W20 T 21
F 22	0 5 5	28°32'30 29°31'00	27°18	20° 4	20 17 21°31	17°53	18°49	12°27	17°26	18°23	13°27	25°R10	26°26	13°50	0°48	F 22
S 23	0 9 1	0 ₽ 29'27	109510	21°57	22°46	17°39	19° 0	12°23	17°25	18°20	13°26	25°10	26°23	13°57	0°49	S 23
S 24 M25	0 12 58 0 16 54	1°27'55 2°26'25	23°27 7 Ω 14	23°50 25°44	24° 0 25°15	17°26 17°14	19°11 19°23	12°19 12°15	17°23 17°22	18°18 18°16	13°25 13°24	25° 8 25° 3	26°19 26°16	14° 3 14°10	0°51 0°52	S 24 M25
T 26	0 10 34	2 20 23 3°24'58	21°30	23°44 27°37	25°13 26°29	17 14 17° 2	19°34	12 13 12°11	17°20	18°15	13°24	23°57	26°13	14 10 14°17	0°52	T 26
W27	0 20 31	4°23'33	6mp12	29°29	20°29	16°50	19°45	12° 7	17°19	18°13	13°23	24°50	26°10	14°23	0°53	W27
T 28	0 28 44	5°22'09	21°15	1₽21	28°59	16°39	19°56	12° 3	17°17	18°12	13°22	24°42	26° 7	14°30	0°54	T 28
F 29	0 32 41	6°20'48	6₽30	3°13	0₽13	16°29	20° 8	11°59	17°16	18°10	13°21	24°35	26° 3	14°37	0°55	F 29
S 30	0 36 37	7 ₽ 19'28	21 ≏ 45	5 ♀ 4	1 ≏ 28	16 ¥ 19	20№19	11) 55	17814	18 Y 8	13≈21	24830	26 8 0	14 Y 43	0955	S 30

Delta T = 15m37s

OCTOBER 2524 00:00 UT

	_															
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	V.	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 40 34	8 ₾ 18'10	6 M .50	6 ₽ 54	2 ≏ 43	16°R11	20€29	11°R51	17°R12	18°R 7	13°R20	24°R26	25 8 57	14 Y 50	0956	S 1
M 2	0 44 30	9°16'55	21°38	8°43	3°57	16 米 2	20°40	11) (47	17810	18 Y 5	13≈19	24°D25	25°54	14°57	0°56	M 2
T 3	0 48 27	10°15'41	6 ₹ 1	10°32	5°12	15°55	20°51	11°43	17° 9	18° 3	13°19	24825	25°51	15° 3	0°57	T 3
W 4	0 52 23	11°14'28	19°59	12°20	6°27	15°48	21° 2	11°40	17° 7	18° 2	13°18	24°27	25°48	15°10	0°57	W 4
T 5	0 56 20	12°13'18	3 ਰ 31	14° 6	7°42	15°43	21°12	11°36	17° 5	18° 0	13°17	24°28	25°44	15°17	0°57	T 5
F 6	1 0 16	13°12'09	16°40	15°52	8°56	15°37	21°23	11°33	17° 3	17°58	13°17	24°R28	25°41	15°23	0°58	F 6
S 7	1 4 13	14°11'01	29°27	17°37	10°11	15°33	21°33	11°29	17° 1	17°57	13°16	24°27	25°38	15°30	0°58	S 7
S 8	1 8 10	15° 9'56	11≈58	19°21	11°26	15°30	21°43	11°26	16°59	17°55	13°16	24°24	25°35	15°37	0°R58	S 8
M 9	1 12 6	16° 8'52	24°15	21° 4	12°41	15°27	21°53	11°22	16°57	17°53	13°15	24°19	25°32	15°43	0°58	M 9
T 10	1 16 3	17° 7'49	6 ¥ 22	22°47	13°56	15°25	22° 3	11°19	16°55	17°52	13°15	24°13	25°29	15°50	0°58	T 10
W11	1 19 59	18° 6'49	18°21	24°28	15°10	15°24	22°13	11°16	16°53	17°50	13°15	24° 6	25°25	15°57	0°57	W11
T 12	1 23 56	19° 5'50	0 Υ 15	26° 9	16°25	15°D24	22°23	11°13	16°51	17°48	13°14	24° 0	25°22	16° 3	0°57	T 12
F 13	1 27 52	20° 4'54	12° 6	27°48	17°40	15°24	22°33	11°10	16°49	17°47	13°14	23°54	25°19	16°10	0°57	F 13
S 14	1 31 49	21° 3'59	23°56	29°27	18°55	15°25	22°43	11° 7	16°47	17°45	13°13	23°49	25°16	16°17	0°56	S 14
S 15	1 35 45	22° 3'06	5 8 46	1 m 5	20°10	15°27	22°52	11° 4	16°45	17°43	13°13	23°46	25°13	16°23	0°56	S 15
M16	1 39 42	23° 2'16	17°39	2°43	21°25	15°30	23° 2	11° 1	16°42	17°42	13°13	23°45	25° 9	16°30	0°55	M16
T 17	1 43 38	24° 1'27	29°37	4°19	22°40	15°34	23°11	10°58	16°40	17°40	13°13	23°D44	25° 6	16°37	0°55	T 17
W18	1 47 35	25° 0'41	11 II 43	5°55	23°55	15°38	23°20	10°56	16°38	17°38	13°12	23°46	25° 3	16°44	0°54	W18
T 19	1 51 32	25°59'57	24° 0	7°30	25°10	15°43	23°29	10°53	16°36	17°37	13°12	23°47	25° 0	16°50	0°53	T 19
F 20	1 55 28	26°59'16	6932	9° 4	26°25	15°49	23°38	10°51	16°33	17°35	13°12	23°49	24°57	16°57	0°52	F 20
S 21	1 59 25	27°58'36	19°23	10°38	27°40	15°56	23°47	10°48	16°31	17°33	13°12	23°50	24°54	17° 4	0°52	S 21
S 22	2 3 21	28°57'59	2 Ω 36	12°11	28°55	16° 3	23°56	10°46	16°29	17°32	13°12	23°R50	24°50	17°10	0°51	S 22
M23	2 7 18	29°57'24	16°13	13°43	0 M _10	16°12	24° 5	10°44	16°27	17°30	13°11	23°49	24°47	17°17	0°49	M23
T 24	2 11 14	0 M .56'52	0 m)17	15°15	1°25	16°20	24°13	10°42	16°24	17°29	13°11	23°47	24°44	17°24	0°48	T 24
W25	2 15 11	1°56'21	14°46	16°46	2°40	16°30	24°22	10°40	16°22	17°27	13°11	23°45	24°41	17°30	0°47	W25
T 26	2 19 7	2°55'53	29°37	18°16	3°55	16°40	24°30	10°38	16°19	17°25	13°D11	23°42	24°38	17°37	0°46	T 26
F 27	2 23 4	3°55'27	14 ≏ 42	19°46	5°10	16°51	24°38	10°36	16°17	17°24	13°11	23°39	24°34	17°44	0°44	F 27
S 28	2 27 1	4°55'03	29°53	21°15	6°25	17° 3	24°46	10°34	16°15	17°22	13°11	23°37	24°31	17°50	0°43	S 28
S 29	2 30 57	5°54'42	15 M 0	22°43	7°40	17°15	24°54	10°33	16°12	17°21	13°11	23°36	24°28	17°57	0°42	S 29
M30	2 34 54	6°54'22	29°55	24°11	8°55	17°28	25° 2	10°31	16°10	17°19	13°12	23°D36	24°25	18° 4	0°40	M30
T 31	2 38 50	7 M 54'04	14 × 29	25 M 38	10 M _10	17) (42	25 Ω 10	10 ∺ 30	16 8 7	17 Y 18	13≈12	23 8 37	24822	18 Y 10	0ഇ38	T 31
			•	•				•	•							

Delta T = 15m37s

NOVEMBER 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	2 42 47	8ML53'48	28 ₹ 38	27 M 4	11ML25	17) (56	25 Ω 17	10°R29	16°R 5	17°R16	13≈12	23 8 38	24819	18 Υ 17	0°R37	W 1
T 2	2 46 43	9°53'33	12 る 19	28°29	12°40	18°11	25°24	10 ∺ 27	16 8 3	17 Y 15	13°12	23°39	24°15	18°24	0935	T 2
F 3	2 50 40	10°53'21	25°35	29°54	13°56	18°27	25°32	10°26	16° 0	17°13	13°12	23°40	24°12	18°30	0°33	F 3
S 4	2 54 36	11°53'10	8≈26	1 √ 18	15°11	18°43	25°39	10°25	15°58	17°12	13°12	23°R41	24° 9	18°37	0°31	S 4
S 5	2 58 33	12°53'00	20°58	2°41	16°26	19° 0	25°46	10°24	15°55	17°10	13°13	23°41	24° 6	18°44	0°29	S 5
M 6	3 2 30	13°52'52	3 ∺ 12	4° 3	17°41	19°17	25°53	10°23	15°53	17° 9	13°13	23°40	24° 3	18°50	0°27	M 6
T 7	3 6 26	14°52'46	15°15	5°25	18°56	19°35	25°59	10°23	15°50	17° 7	13°13	23°39	24° 0	18°57	0°25	T 7
W 8	3 10 23	15°52'41	27° 9	6°45	20°11	19°54	26° 6	10°22	15°48	17° 6	13°14	23°38	23°56	19° 4	0°23	W 8
T 9	3 14 19	16°52'38	9 Υ 0	8° 4	21°26	20°13	26°12	10°21	15°45	17° 4	13°14	23°37	23°53	19°10	0°21	T 9
F 10	3 18 16	17°52'37	20°49	9°22	22°41	20°32	26°18	10°21	15°43	17° 3	13°14	23°36	23°50	19°17	0°18	F 10
S 11	3 22 12	18°52'37	2840	10°38	23°57	20°52	26°24	10°21	15°40	17° 2	13°15	23°35	23°47	19°24	0°16	S 11
S 12	3 26 9	19°52'40	14°35	11°54	25°12	21°13	26°30	10°20	15°38	17° 0	13°15	23°35	23°44	19°30	0°14	S 12
M13	3 30 5	20°52'44	26°36	13° 7	26°27	21°34	26°36	10°20	15°35	16°59	13°16	23°D35	23°40	19°37	0°11	M13
T 14	3 34 2	21°52'50	8 Ⅱ 46	14°19	27°42	21°55	26°41	10°D20	15°33	16°58	13°16	23°35	23°37	19°44	0° 9	T 14
W15	3 37 59	22°52'57	21° 5	15°29	28°57	22°17	26°47	10°20	15°31	16°56	13°17	23°35	23°34	19°50	0° 6	W15
T 16	3 41 55	23°53'07	3935	16°37	0 √ 12	22°39	26°52	10°21	15°28	16°55	13°18	23°R35	23°31	19°57	0° 4	T 16
F 17	3 45 52	24°53'19	16°19	17°42	1°27	23° 2	26°57	10°21	15°26	16°54	13°18	23°35	23°28	20° 4	0° 1	F 17
S 18	3 49 48	25°53'33	29°18	18°44	2°43	23°26	27° 2	10°21	15°23	16°53	13°19	23°35	23°25	20°10	29∏58	S 18
S 19	3 53 45	26°53'48	12 N 33	19°44	3°58	23°49	27° 7	10°22	15°21	16°51	13°19	23°35	23°21	20°17	29°55	S 19
M20	3 57 41	27°54'06	26° 7	20°40	5°13	24°13	27°11	10°22	15°19	16°50	13°20	23°D35	23°18	20°24	29°53	M20
T 21	4 1 38	28°54'25	10 Mg 0	21°32	6°28	24°38	27°16	10°23	15°16	16°49	13°21	23°35	23°15	20°30	29°50	T 21
W22	4 5 34	29°54'47	24°12	22°19	7°43	25° 3	27°20	10°24	15°14	16°48	13°22	23°35	23°12	20°37	29°47	W22
T 23	4 9 31	0 ₹ 55'10	8 ≏ 42	23° 2	8°59	25°28	27°24	10°25	15°11	16°47	13°22	23°36	23° 9	20°44	29°44	T 23
F 24	4 13 28	1°55'35	23°24	23°39	10°14	25°53	27°28	10°26	15° 9	16°46	13°23	23°36	23° 6	20°50	29°41	F 24
S 25	4 17 24	2°56'03	8 M .15	24°10	11°29	26°19	27°32	10°27	15° 7	16°45	13°24	23°37	23° 2	20°57	29°38	S 25
S 26	4 21 21	3°56'31	23° 7	24°34	12°44	26°46	27°35	10°28	15° 4	16°44	13°25	23°R37	22°59	21° 4	29°35	S 26
M27	4 25 17	4°57'02	7 √ 152	24°51	14° 0	27°12	27°39	10°30	15° 2	16°43	13°26	23°37	22°56	21°10	29°32	M27
T 28	4 29 14	5°57'34	22°23	24°R59	15°15	27°39	27°42	10°31	15° 0	16°42	13°27	23°36	22°53	21°17	29°28	T 28
W29	4 33 10	6°58'08	6 조 35	24°58	16°30	28° 7	27°45	10°33	14°58	16°41	13°27	23°34	22°50	21°24	29°25	W29
T 30	4 37 7	7 , ₹758'42	20중22	24 ∡ 147	17 √ 45	28 米 35	27 Ω 47	10 ∺ 34	14 8 55	16 Y 40	13 ≈ 28	23 8 33	22846	21 Y 30	29∏22	T 30

Delta T = 15m37s

DECEMBER 2524 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 41 4	8 √ 59'19	3≈45	24°R26	19 ×7 0	29) 3	27 Ω 50	10) (36	14°R53	16°R39	13≈29	23°R30	22843	21 Y 37	29°R19	F 1
S 2	4 45 0	9°59'56	16°42	23 × 754	20°16	29°31	27°52	10°38	14851	16 Y 38	13°30	23829	22°40	21°44	29∏15	S 2
S 3	4 48 57	11° 0'34	29°18	23°11	21°31	29°59	27°55	10°40	14°49	16°37	13°31	23°27	22°37	21°50	29°12	S 3
M 4	4 52 53	12° 1'13	11) 34	22°18	22°46	0 Υ 28	27°57	10°42	14°47	16°37	13°32	23°D27	22°34	21°57	29° 9	M 4
T 5	4 56 50	13° 1'54	23°37	21°15	24° 1	0°58	27°59	10°44	14°45	16°36	13°34	23°27	22°31	22° 4	29° 5	T 5
W 6	5 0 46	14° 2'35	5 Υ 31	20° 4	25°17	1°27	28° 0	10°46	14°43	16°35	13°35	23°29	22°27	22°10	29° 2	W 6
T 7	5 4 43	15° 3'18	17°20	18°47	26°32	1°57	28° 2	10°49	14°41	16°34	13°36	23°30	22°24	22°17	28°58	T 7
F 8	5 8 3 9	16° 4'01	29° 9	17°26	27°47	2°27	28° 3	10°51	14°39	16°34	13°37	23°32	22°21	22°24	28°55	F 8
S 9	5 12 36	17° 4'46	118 2	16° 3	29° 2	2°57	28° 4	10°54	14°37	16°33	13°38	23°33	22°18	22°30	28°51	S 9
S 10	5 16 33	18° 5'31	23° 4	14°42	0 궁 17	3°27	28° 5	10°56	14°35	16°33	13°39	23°R34	22°15	22°37	28°48	S 10
M11	5 20 29	19° 6'18	5 Ⅱ 15	13°25	1°33	3°58	28° 6	10°59	14°33	16°32	13°40	23°33	22°12	22°44	28°44	M11
T 12	5 24 26	20° 7'06	17°39	12°14	2°48	4°29	28° 6	11° 2	14°31	16°31	13°42	23°31	22° 8	22°50	28°41	T 12
W13	5 28 22	21° 7'55	0ණ17	11°12	4° 3	5° 0	28° 6	11° 5	14°29	16°31	13°43	23°28	22° 5	22°57	28°37	W13
T 14	5 32 19	22° 8'45	13° 8	10°20	5°18	5°31	28°R 6	11°8	14°27	16°30	13°44	23°24	22° 2	23° 4	28°34	T 14
F 15	5 36 15	23° 9'36	26°13	9°39	6°33	6° 3	28° 6	11°11	14°25	16°30	13°45	23°19	21°59	23°10	28°30	F 15
S 16	5 40 12	24°10'29	9 Ω 31	9°10	7°49	6°35	28° 6	11°14	14°24	16°30	13°47	23°14	21°56	23°17	28°26	S 16
S 17	5 44 8	25°11'22	23° 2	8°52	9° 4	7° 7	28° 6	11°18	14°22	16°29	13°48	23° 9	21°52	23°24	28°23	S 17
M18	5 48 5	26°12'17	6 m 43	8°D44	10°19	7°39	28° 5	11°21	14°20	16°29	13°50	23° 6	21°49	23°30	28°19	M18
T 19	5 52 2	27°13'13	20°36	8°48	11°34	8°11	28° 4	11°24	14°19	16°29	13°51	23° 5	21°46	23°37	28°15	T 19
W20	5 55 58	28°14'10	4 ₾ 38	9° 1	12°50	8°44	28° 3	11°28	14°17	16°28	13°52	23°D 5	21°43	23°44	28°12	W20
T 21	5 59 55	2 <u>9</u> °15'08	18°49	9°22	14° 5	9°16	28° 2	11°32	14°16	16°28	13°54	23° 6	21°40	23°50	28° 8	T 21
F 22	6 3 51	0중16'08	3 M 8	9°52	15°20	9°49	28° 0	11°35	14°14	16°28	13°55	23° 7	21°37	23°57	28° 5	F 22
S 23	6 7 48	1°17'08	17°31	10°29	16°35	10°22	27°59	11°39	14°13	16°28	13°57	23°R 8	21°33	24° 4	28° 1	S 23
S 24	6 11 44	2°18'10	1 ∡ 756	11°12	17°50	10°55	27°57	11°43	14°11	16°28	13°58	23° 8	21°30	24°10	27°57	S 24
M25	6 15 41	3°19'12	16°17	12° 1	19° 6	11°29	27°55	11°47	14°10	16°27	14° 0	23° 6	21°27	24°17	27°54	M25
T 26	6 19 37	4°20'16	0 궁 30	12°55	20°21	12° 2	27°52	11°51	14° 8	16°27	14° 1	23° 2	21°24	24°24	27°50	T 26
W27	6 23 34	5°21'20	14°30	13°54	21°36	12°36	27°50	11°55	14° 7	16°D27	14° 3	22°56	21°21	24°30	27°46	W27
T 28	6 27 31	6°22'24	28°12	14°56	22°51	13°10	27°47	12° 0	14° 6	16°27	14° 4	22°48	21°18	24°37	27°43	T 28
F 29	6 31 27	7°23'29	11≈32	16° 1	24° 6	13°44	27°44	12° 4	14° 5	16°27	14° 6	22°40	21°14	24°44	27°39	F 29
S 30	6 35 24	8°24'34	24°31	17°10	25°21	14°18	27°41	12° 9	14° 4	16°27	14° 7	22°33	21°11	24°50	27°36	S 30
S 31	6 39 20	9 る 25'40	7 ∺ 9	18 × 21	26 궁 37	14 Y 52	27 \O 38	12 ∺ 13	148 2	16 Y 28	14≈ 9	22826	218 8	24 Y 57	27 II 32	S 31

Delta T = 15m37s

JANUARY 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	6 43 17	10 ට 26'45	19 米 28	19 .7 34	27 る 52	15 Y 27	27°R35	12) 18	14°R 1	16 Y 28	14≈11	22°R22	218 5	25 ° 4	27°R29	M 1
T 2	6 47 13	11°27'51	1 Y 32	20°50	29° 7	16° 1	27 Ω 31	12°22	14 8 0	16°28	14°12	22819	21° 2	25°10	27 II 25	T 2
W 3	6 51 10	12°28'57	13°26	22° 7	0≈22	16°36	27°27	12°27	13°59	16°28	14°14	22°D18	20°58	25°17	27°22	W 3
T 4	6 55 6	13°30'03	25°15	23°26	1°37	17°11	27°23	12°32	13°58	16°28	14°15	22°19	20°55	25°24	27°18	T 4
F 5	6 59 3	14°31'09	7 8 4	24°46	2°52	17°46	27°19	12°37	13°58	16°29	14°17	22°20	20°52	25°30	27°15	F 5
S 6	7 3 0	15°32'16	18°59	26° 7	4° 7	18°21	27°15	12°42	13°57	16°29	14°19	22°R21	20°49	25°37	27°11	S 6
S 7	7 6 56	16°33'22	1 I I 4	27°30	5°22	18°56	27°11	12°47	13°56	16°29	14°21	22°21	20°46	25°44	27° 8	S 7
M 8	7 10 53	17°34'28	13°23	28°53	6°38	19°31	27° 6	12°52	13°55	16°30	14°22	22°18	20°43	25°50	27° 5	M 8
T 9	7 14 49	18°35'34	26° 0	0 궁 17	7°53	20° 6	27° 1	12°57	13°55	16°30	14°24	22°14	20°39	25°57	27° 1	T 9
W10	7 18 46	19°36'41	8 9 55	1°43	9° 8	20°42	26°56	13° 2	13°54	16°31	14°26	22° 6	20°36	26° 4	26°58	W10
T 11	7 22 42	20°37'47	22° 9	3° 9	10°23	21°17	26°51	13° 8	13°53	16°31	14°27	21°57	20°33	26°10	26°55	T 11
F 12	7 26 39	21°38'54	5 Ω 40	4°35	11°38	21°53	26°46	13°13	13°53	16°32	14°29	21°46	20°30	26°17	26°52	F 12
S 13	7 30 36	22°40'00	19°25	6° 2	12°53	22°29	26°40	13°18	13°52	16°32	14°31	21°36	20°27	26°24	26°48	S 13
S 14	7 34 32	23°41'07	3 Mp 21	7°30	14° 8	23° 5	26°35	13°24	13°52	16°33	14°33	21°26	20°24	26°30	26°45	S 14
M15	7 38 29	24°42'13	17°24	8°59	15°23	23°40	26°29	13°30	13°52	16°33	14°35	21°18	20°20	26°37	26°42	M15
T 16	7 42 25	25°43'20	1 ≏ 30	10°28	16°38	24°16	26°23	13°35	13°51	16°34	14°36	21°13	20°17	26°43	26°39	T 16
W17	7 46 22	26°44'27	15°37	11°57	17°53	24°52	26°17	13°41	13°51	16°35	14°38	21°11	20°14	26°50	26°36	W17
T 18	7 50 18	27°45'34	29°43	13°27	19°8	25°29	26°11	13°47	13°51	16°35	14°40	21°D10	20°11	26°57	26°33	T 18
F 19	7 54 15	28°46'41	13 M .47	14°58	20°23	26° 5	26° 5	13°52	13°51	16°36	14°42	21°R11	20° 8	27° 3	26°30	F 19
S 20	7 58 11	29°47'49	27°49	16°29	21°37	26°41	25°58	13°58	13°50	16°37	14°44	21°11	20° 4	27°10	26°27	S 20
S 21	8 2 8	0≈48'56	11 ~ 47	18° 1	22°52	27°17	25°52	14° 4	13°50	16°38	14°45	21° 9	20° 1	27°17	26°25	S 21
M22	8 6 5	1°50'03	25°40	19°33	24° 7	27°54	25°45	14°10	13°D50	16°39	14°47	21° 5	19°58	27°23	26°22	M22
T 23	8 10 1	2°51'11	9 3 27	21° 5	25°22	28°30	25°38	14°16	13°50	16°39	14°49	20°58	19°55	27°30	26°19	T 23
W24	8 13 58	3°52'18	23° 3	22°38	26°37	29° 7	25°31	14°22	13°51	16°40	14°51	20°47	19°52	27°37	26°16	W24
T 25	8 17 54	4°53'24	6≈26	24°12	27°52	29°44	25°24	14°29	13°51	16°41	14°53	20°35	19°49	27°43	26°14	T 25
F 26	8 21 51	5°54'30	19°34	25°46	29° 7	0820	25°17	14°35	13°51	16°42	14°55	20°22	19°45	27°50	26°11	F 26
S 27	8 25 47	6°55'35	2 ∺ 25	27°20	0 ∺ 21	0°57	25°10	14°41	13°51	16°43	14°57	20° 9	19°42	27°57	26° 9	S 27
S 28	8 29 44	7°56'40	14°58	28°55	1°36	1°34	25° 3	14°47	13°51	16°44	14°58	19°57	19°39	28° 3	26° 6	S 28
M29	8 33 40	8°57'44	27°15	0≈31	2°51	2°11	24°55	14°54	13°52	16°46	15° 0	19°48	19°36	28°10	26° 4	M29
T 30	8 37 37	9°58'47	9 Υ 19	2° 7	4° 6	2°48	24°48	15° 0	13°52	16°47	15° 2	19°42	19°33	28°17	26° 2	T 30
W31	8 41 34	10≈59'49	21 Υ 12	3≈44	5 ∺ 20	3 8 25	24 Ω 40	15 米 7	13 8 53	16 Ƴ 48	15 ≈ 4	19838	19830	28 Y 23	25耳59	W31

Delta T = 15m38s

FEBRUARY 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ) / (¥	Р	Ç	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 45 30	12≈ 0'50	3 8 0	5≈22	6 ¥ 35	4 8 2	24°R33	15) 13	13 8 53	16 Y 49	15 ≈ 6	19°R37	19826	28 Y 30	25°R57	T 1
F 2	8 49 27	13° 1'51	14°48	6°59	7°50	4°39	24 Ω 25	15°20	13°54	16°50	15° 8	19 8 36	19°23	28°37	25 II 55	F 2
S 3	8 53 23	14° 2'50	26°42	8°38	9° 4	5°16	24°17	15°26	13°54	16°51	15°10	19°36	19°20	28°43	25°53	S 3
S 4	8 57 20	15° 3'48	8 Ⅱ 48	10°17	10°19	5°54	24° 9	15°33	13°55	16°53	15°12	19°35	19°17	28°50	25°51	S 4
M 5	9 1 16	16° 4'45	21° 9	11°57	11°33	6°31	24° 1	15°39	13°56	16°54	15°13	19°32	19°14	28°57	25°49	M 5
T 6	9 5 13	17° 5'42	3951	13°38	12°48	7° 8	23°54	15°46	13°57	16°55	15°15	19°26	19°10	29° 3	25°47	T 6
W 7	999	18° 6'37	16°57	15°19	14° 2	7°45	23°46	15°53	13°57	16°57	15°17	19°18	19° 7	29°10	25°45	W 7
T 8	9 13 6	19° 7'31	$0\Omega 27$	17° 1	15°17	8°23	23°38	16° 0	13°58	16°58	15°19	19° 7	19° 4	29°17	25°44	T 8
F 9	9 17 3	20° 8'24	14°19	18°43	16°31	9° 0	23°30	16° 6	13°59	16°59	15°21	18°54	19° 1	29°23	25°42	F 9
S 10	9 20 59	21° 9'16	28°30	20°26	17°45	9°38	23°22	16°13	14° 0	17° 1	15°23	18°41	18°58	29°30	25°41	S 10
S 11	9 24 56	22°10'06	12 m 54	22°10	19° 0	10°15	23°14	16°20	14° 1	17° 2	15°25	18°30	18°55	29°37	25°39	S 11
M12	9 28 52	23°10'56	27°25	23°55	20°14	10°53	23° 6	16°27	14° 2	17° 4	15°27	18°20	18°51	29°43	25°38	M12
T 13	9 32 49	24°11'45	11 ≏ 55	25°40	21°28	11°30	22°58	16°34	14° 3	17° 5	15°28	18°14	18°48	29°50	25°36	T 13
W14	9 36 45	25°12'33	26°20	27°26	22°42	12° 8	22°50	16°41	14° 5	17° 7	15°30	18°10	18°45	29°56	25°35	W14
T 15	9 40 42	26°13'20	10 M 37	29°13	23°57	12°45	22°42	16°48	14° 6	17° 8	15°32	18° 9	18°42	0 8 3	25°34	T 15
F 16	9 44 38	27°14'07	24°42	1) 0	25°11	13°23	22°34	16°55	14° 7	17°10	15°34	18° 9	18°39	0°10	25°32	F 16
S 17	9 48 35	28°14'52	8 ₮ 36	2°48	26°25	14° 1	22°26	17° 2	14° 8	17°12	15°36	18° 9	18°36	0°16	25°31	S 17
S 18	9 52 32	29°15'37	22°19	4°37	27°39	14°38	22°18	17° 9	14°10	17°13	15°38	18° 7	18°32	0°23	25°30	S 18
M19	9 56 28	0 ₩ 16'21	5 云 52	6°26	28°53	15°16	22°10	17°16	14°11	17°15	15°39	18° 3	18°29	0°30	25°29	M19
T 20	10 0 25	1°17'03	19°14	8°15	oΥ 7	15°54	22° 3	17°23	14°13	17°17	15°41	17°55	18°26	0°36	25°29	T 20
W21	10 421	2°17'45	2≈25	10° 5	1°21	16°32	21°55	17°30	14°14	17°18	15°43	17°45	18°23	0°43	25°28	W21
T 22	10 8 18	3°18'25	15°25	11°54	2°35	17° 9	21°47	17°38	14°16	17°20	15°45	17°33	18°20	0°50	25°27	T 22
F 23	10 12 14	4°19'04	28°13	13°44	3°48	17°47	21°39	17°45	14°17	17°22	15°47	17°20	18°16	0°56	25°27	F 23
S 24	10 16 11	5°19'42	10) € 48	15°34	5° 2	18°25	21°32	17°52	14°19	17°24	15°49	17° 7	18°13	1° 3	25°26	S 24
S 25	10 20 7	6°20'18	23°10	17°23	6°16	19° 3	21°24	17°59	14°21	17°25	15°50	16°55	18°10	1°10	25°26	S 25
M26	10 24 4	7°20'52	5 Υ 20	19°11	7°30	19°41	21°17	18° 6	14°22	17°27	15°52	16°45	18° 7	1°16	25°25	M26
T 27	10 28 1	8°21'25	17°19	20°59	8°43	20°19	21° 9	18°14	14°24	17°29	15°54	16°39	18° 4	1°23	25°25	T 27
W28	10 31 57	9 米 21′56	29 Y 10	22 米 45	9 Ƴ 57	20 8 57	210 2	18 ∺ 21	14826	17 Y 31	15≈56	16 8 35	188 1	1 8 30	25 Ⅱ 25	W28

Delta T = 15m38s

MARCH 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)/(并	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	10 35 54	10 米 22'26	10 8 57	24) (30	11 Y 11	21835	20°R55	18) 28	14 8 28	17 Y 33	15≈57	16°R33	17 8 57	1 8 36	25°R24	T 1
F 2	10 39 50	11°22'53	22°44	26°12	12°24	22°13	20 Ω 48	18°35	14°30	17°35	15°59	16°D33	17°54	1°43	25 Ⅱ 24	F 2
S 3	10 43 47	12°23'19	4 Ⅱ 37	27°52	13°37	22°51	20°41	18°43	14°32	17°37	16° 1	16 8 34	17°51	1°50	25°D24	S 3
S 4	10 47 43	13°23'43	16°40	29°29	14°51	23°29	20°34	18°50	14°34	17°39	16° 3	16°R34	17°48	1°56	25°24	S 4
M 5	10 51 40	14°24'06	28°59	1 Υ 2	16° 4	24° 7	20°27	18°57	14°36	17°41	16° 4	16°32	17°45	2° 3	25°25	M 5
T 6	10 55 36	15°24'26	119540	2°31	17°17	24°45	20°21	19° 5	14°38	17°43	16° 6	16°29	17°42	2° 9	25°25	T 6
W 7	10 59 33	16°24'44	24°46	3°55	18°31	25°23	20°14	19°12	14°40	17°45	16° 8	16°24	17°38	2°16	25°25	W 7
T 8	11 3 30	17°25'01	8 Ω 19	5°13	19°44	26° 1	20° 8	19°19	14°42	17°47	16° 9	16°16	17°35	2°23	25°25	T 8
F 9	11 7 26	18°25'15	22°20	6°25	20°57	26°39	20° 1	19°27	14°45	17°49	16°11	16° 7	17°32	2°29	25°26	F 9
S 10	11 11 23	19°25'28	6 m 46	7°31	22°10	27°17	19°55	19°34	14°47	17°51	16°13	15°57	17°29	2°36	25°27	S 10
S 11	11 15 19	20°25'39	21°29	8°29	23°23	27°55	19°49	19°41	14°49	17°53	16°14	15°48	17°26	2°43	25°27	S 11
M12	11 19 16	21°25'48	6 ≏ 24	9°20	24°35	28°33	19°43	19°48	14°51	17°55	16°16	15°41	17°22	2°49	25°28	M12
T 13	11 23 12	22°25'55	21°20	10° 2	25°48	29°11	19°38	19°56	14°54	17°57	16°17	15°37	17°19	2°56	25°29	T 13
W14	11 27 9	23°26'00	6 M .10	10°36	27° 1	29°49	19°32	20° 3	14°56	17°59	16°19	15°34	17°16	3° 3	25°29	W14
T 15	11 31 5	24°26'05	20°47	11° 0	28°14	0Ⅱ27	19°27	20°10	14°59	18° 1	16°21	15°D34	17°13	3° 9	25°30	T 15
F 16	11 35 2	25°26'07	5 √ 7	11°16	29°26	1° 5	19°21	20°18	15° 1	18° 3	16°22	15°35	17°10	3°16	25°31	F 16
S 17	11 38 59	26°26'08	19° 8	11°R23	0 8 39	1°43	19°16	20°25	15° 4	18° 5	16°24	15°36	17° 7	3°23	25°32	S 17
S 18	11 42 55	27°26'08	2 る 50	11°20	1°51	2°21	19°11	20°32	15° 6	18° 8	16°25	15°R36	17° 3	3°29	25°34	S 18
M19	11 46 52	28°26'06	16°15	11° 9	3° 3	3° 0	19° 6	20°40	15° 9	18°10	16°27	15°35	17° 0	3°36	25°35	M19
T 20	11 50 48	29°26'03	29°23	10°50	4°16	3°38	19° 2	20°47	15°11	18°12	16°28	15°31	16°57	3°43	25°36	T 20
W21	11 54 45	0 ℃ 25'57	12≈16	10°22	5°28	4°16	18°57	20°54	15°14	18°14	16°30	15°25	16°54	3°49	25°38	W21
T 22	11 58 41	1°25'50	24°57	9°48	6°40	4°54	18°53	21° 1	15°17	18°16	16°31	15°18	16°51	3°56	25°39	T 22
F 23	12 238	2°25'41	7 ∺ 25	9° 7	7°52	5°32	18°49	21° 9	15°19	18°18	16°32	15°10	16°48	4° 3	25°40	F 23
S 24	12 6 34	3°25'31	19°43	8°21	9° 4	6°10	18°45	21°16	15°22	18°21	16°34	15° 2	16°44	4° 9	25°42	S 24
S 25	12 10 31	4°25'18	1 Y 52	7°30	10°16	6°48	18°41	21°23	15°25	18°23	16°35	14°55	16°41	4°16	25°44	S 25
M26	12 14 27	5°25'04	13°51	6°37	11°28	7°26	18°37	21°30	15°28	18°25	16°37	14°49	16°38	4°22	25°45	M26
T 27	12 18 24	6°24'47	25°44	5°42	12°40	8° 5	18°34	21°37	15°31	18°27	16°38	14°45	16°35	4°29	25°47	T 27
W28	12 22 21	7°24'29	7 8 33	4°46	13°51	8°43	18°31	21°44	15°33	18°30	16°39	14°43	16°32	4°36	25°49	W28
T 29	12 26 17	8°24'08	19°19	3°51	15° 3	9°21	18°28	21°52	15°36	18°32	16°40	14°D43	16°28	4°42	25°51	T 29
F 30	12 30 14	9°23'45	1 II 7	2°58	16°14	9°59	18°25	21°59	15°39	18°34	16°42	14°44	16°25	4°49	25°53	F 30
S 31	12 34 10	10 Y 23'20	13Ⅱ 0	2 ℃ 7	17826	10 Ⅱ 37	18 Ω 22	22 米 6	15 8 42	18 Y 36	16≈43	14 8 46	16822	4 8 56	25 Ⅱ 55	S 31

Delta T = 15m38s

APRIL 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 38 7	11 Y 22'53	25 I I 2	1°R20	18 8 37	11 I I15	18°R20	22) 13	15 8 45	18 Y 39	16≈44	14847	16 8 19	5 8 2	25 Ⅱ 57	S 1
M 2	12 42 3	12°22'24	79520	0 Υ 37	19°48	11°53	18 Ω 17	22°20	15°48	18°41	16°45	14°R48	16°16	5° 9	26° 0	M 2
T 3	12 46 0	13°21'53	19°57	29 米 59	20°59	12°32	18°15	22°27	15°51	18°43	16°47	14°48	16°13	5°16	26° 2	T 3
W 4	12 49 56	14°21'19	2 Ω 58	29°26	22°10	13°10	18°13	22°34	15°54	18°45	16°48	14°47	16° 9	5°22	26° 4	W 4
T 5	12 53 53	15°20'42	16°26	28°59	23°21	13°48	18°11	22°41	15°57	18°48	16°49	14°44	16° 6	5°29	26° 7	T 5
F 6	12 57 50	16°20'04	0 m 22	28°38	24°32	14°26	18°10	22°48	16° 0	18°50	16°50	14°41	16° 3	5°36	26° 9	F 6
S 7	13 1 46	17°19'23	14°46	28°22	25°42	15° 4	18° 8	22°55	16° 3	18°52	16°51	14°37	16° 0	5°42	26°12	S 7
S 8	13 5 43	18°18'40	29°33	28°13	26°53	15°42	18° 7	23° 2	16° 7	18°54	16°52	14°33	15°57	5°49	26°15	S 8
M 9	13 9 39	19°17'55	14 ≏ 36	28°D 9	28° 3	16°20	18° 6	23° 8	16°10	18°57	16°53	14°30	15°53	5°56	26°17	M 9
T 10	13 13 36	20°17'08	29°47	28°10	29°14	16°58	18° 5	23°15	16°13	18°59	16°54	14°28	15°50	6° 2	26°20	T 10
W11	13 17 32	21°16'18	14ML56	28°17	0 Ⅱ 24	17°36	18° 5	23°22	16°16	19° 1	16°55	14°D27	15°47	6° 9	26°23	W11
T 12	13 21 29	22°15'27	29°54	28°30	1°34	18°15	18° 4	23°29	16°19	19° 3	16°56	14°28	15°44	6°15	26°26	T 12
F 13	13 25 25	23°14'35	14 × 33	28°47	2°44	18°53	18° 4	23°35	16°23	19° 6	16°57	14°29	15°41	6°22	26°29	F 13
S 14	13 29 22	24°13'40	28°50	29°10	3°54	19°31	18°D 4	23°42	16°26	19° 8	16°58	14°31	15°38	6°29	26°32	S 14
S 15	13 33 19	25°12'44	12 る 42	29°37	5° 3	20° 9	18° 4	23°49	16°29	19°10	16°59	14°32	15°34	6°35	26°35	S 15
M16	13 37 15	26°11'46	26°10	0Υ 8	6°13	20°47	18° 5	23°55	16°32	19°13	17° 0	14°R32	15°31	6°42	26°38	M16
T 17	13 41 12	27°10'47	9≈16	0°43	7°22	21°25	18° 5	24° 2	16°36	19°15	17° 1	14°32	15°28	6°49	26°41	T 17
W18	13 45 8	28° 9'45	22° 2	1°23	8°32	22° 3	18° 6	24° 8	16°39	19°17	17° 2	14°30	15°25	6°55	26°44	W18
T 19	13 49 5	29° 8'42	4) (31	2° 6	9°41	22°41	18° 7	24°15	16°42	19°19	17° 3	14°29	15°22	7° 2	26°48	T 19
F 20	13 53 1	0 8 7'37	16°47	2°53	10°50	23°19	18° 8	24°21	16°46	19°22	17° 3	14°26	15°19	7° 9	26°51	F 20
S 21	13 56 58	1° 6'30	28°52	3°43	11°59	23°57	18° 9	24°28	16°49	19°24	17° 4	14°24	15°15	7°15	26°54	S 21
S 22	14 0 54	2° 5'22	10 Y 49	4°36	13° 8	24°35	18°11	24°34	16°52	19°26	17° 5	14°22	15°12	7°22	26°58	S 22
M23	14 451	3° 4'11	22°41	5°33	14°16	25°13	18°12	24°40	16°56	19°28	17° 5	14°21	15° 9	7°29	27° 1	M23
T 24	14 8 48	4° 2'59	4829	6°32	15°25	25°51	18°14	24°47	16°59	19°30	17° 6	14°20	15° 6	7°35	27° 5	T 24
W25	14 12 44	5° 1'45	16°16	7°34	16°33	26°29	18°16	24°53	17° 2	19°33	17° 7	14°D20	15° 3	7°42	27° 9	W25
T 26	14 16 41	6° 0'28	28° 4	8°39	17°42	27° 7	18°18	24°59	17° 6	19°35	17° 7	14°21	14°59	7°48	27°12	T 26
F 27	14 20 37	6°59'10	9∏55	9°46	18°50	27°45	18°21	25° 5	17° 9	19°37	17° 8	14°21	14°56	7°55	27°16	F 27
S 28	14 24 34	7°57'50	21°53	10°56	19°58	28°23	18°23	25°11	17°13	19°39	17° 9	14°22	14°53	8° 2	27°20	S 28
S 29	14 28 30	8°56'27	495 1	12° 8	21° 5	29° 2	18°26	25°17	17°16	19°41	17° 9	14°22	14°50	8° 8	27°24	S 29
M30	14 32 27	9 8 55'03	169521	13 Y 22	22 Ⅱ 13	29∏40	18 Ω 29	25 米 23	17 8 19	19 Y 44	17≈10	14823	14847	8 8 15	27 Ⅲ 28	M30

Delta T = 15m39s

MAY 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	14 36 23	10853'36	28958	14 Υ 39	23耳20	09518	18 Ω 32	25 米 29	17823	19 Y 46	17≈10	14823	14844	8 8 22	27 II 32	T 1
W 2	14 40 20	11°52'08	11 Ω 55	15°58	24°28	0°56	18°35	25°35	17°26	19°48	17°11	14°R23	14°40	8°28	27°36	W 2
T 3	14 44 17	12°50'37	25°16	17°19	25°35	1°34	18°39	25°40	17°30	19°50	17°11	14°23	14°37	8°35	27°40	T 3
F 4	14 48 13	13°49'03	9 mg 2	18°42	26°41	2°12	18°42	25°46	17°33	19°52	17°11	14°23	14°34	8°42	27°44	F 4
S 5	14 52 10	14°47'28	23°14	20° 6	27°48	2°49	18°46	25°52	17°37	19°54	17°12	14°D23	14°31	8°48	27°48	S 5
S 6	14 56 6	15°45'51	7 ≙ 51	21°33	28°55	3°27	18°50	25°57	17°40	19°56	17°12	14°23	14°28	8°55	27°52	S 6
M 7	15 0 3	16°44'11	22°46	23° 2	0ର୍ତ୍ତ 1	4° 5	18°54	26° 3	17°44	19°59	17°12	14°23	14°25	9° 2	27°56	M 7
T 8	15 3 59	17°42'30	7 M 55	24°33	1° 7	4°43	18°58	26° 8	17°47	20° 1	17°13	14°R24	14°21	9° 8	28° 0	T 8
W 9	15 7 56	18°40'47	23° 7	26° 6	2°13	5°21	19° 3	26°14	17°50	20° 3	17°13	14°24	14°18	9°15	28° 5	W 9
T 10	15 11 52	19°39'02	8 × 14	27°40	3°18	5°59	19° 7	26°19	17°54	20° 5	17°13	14°23	14°15	9°22	28° 9	T 10
F 11 S 12	15 15 49 15 19 46	20°37'16 21°35'28	23° 6 7 云 36	29°17 0 8 55	4°24 5°29	6°37 7°15	19°12 19°17	26°24 26°30	17°57 18° 1	20° 7 20° 9	17°13 17°14	14°23 14°22	14°12 14° 9	9°28 9°35	28°13 28°18	F 11 S 12
S 13	15 23 42	22°33'38	21°41	2°35	6°34	7°53	19°22	26°35	18° 4	20°11	17°14	14°21	14° 5	9°41	28°22	S 13
M14	15 27 39	23°31'48	5≈18	4°17	7°39	8°31	19°27	26°40	18° 8	20°13	17°14	14°20	14° 2	9°48	28°27	M14
T 15	15 31 35	24°29'55	18°29	6° 1	8°43	9° 9	19°33	26°45	18°11	20°15	17°14	14°20	13°59	9°55	28°31	T 15
W16	15 35 32	25°28'02	1) 16	7°47 9°35	9°47	9°47	19°38	26°50	18°15	20°17 20°19	17°14	14°D20 14°20	13°56	10° 1 10° 8	28°36 28°40	W16 T 17
T 17 F 18	15 39 28 15 43 25	26°26'06 27°24'10	13°43 25°53	11°25	10°51 11°55	10°24 11° 2	19°44 19°50	26°55 26°59	18°18 18°21	20°19 20°20	17°14 17°R14	14°20	13°53 13°50	10° 8	28°45	F 18
S 19	15 47 21	28°22'12	$7\mathbf{Y}_{52}$	13°16	12°58	11°40	19°56	20° 39	18°25	20°22	17°14	14°23	13°46	10°13	28°50	S 19
S 20	15 51 18	29°20'13	19°43	15°10	14° 2	12°18	20° 2	27° 9	18°28	20°24	17°14	14°24	13°43	10°28	28°54	S 20
M21 T 22	15 55 15 15 59 11	0 Ⅲ 18'12 1°16'10	1 8 30 13°17	17° 5 19° 3	15° 5 16° 7	12°56 13°34	20° 8 20°14	27°13 27°18	18°32 18°35	20°26 20°28	17°14 17°14	14°25 14°R25	13°40 13°37	10°35 10°41	28°59 29° 4	M21 T 22
W23	16 3 8	2°14'07	25° 5	21° 2	17°10	13°34 14°12	20°14 20°21	27°22	18°38	20°28 20°30	17 14 17°14	14 K25	13°34	10°41	29° 4	W23
T 24	16 7 4	3°12'02	6 I I58	23° 2	18°12	14°50	20°28	27°27	18°42	20°32	17°14	14°24	13°31	10°55	29°13	T 24
F 25	16 11 1	4° 9'56	18°58	25° 5	19°13	15°27	20°34	27°31	18°45	20°33	17°14	14°22	13°27	11° 1	29°18	F 25
S 26	16 14 57	5° 7'48	195 6	27° 9	20°15	16° 5	20°41	27°35	18°49	20°35	17°13	14°19	13°24	11° 8	29°23	S 26
S 27	16 18 54	6° 5'39	13°25	29°15	21°16	16°43	20°49	27°39	18°52	20°37	17°13	14°15	13°21	11°14	29°28	S 27
M28	16 22 50	7° 3'28	25°55	1 ∏ 22	21°16	10 43 17°21	20°56	27°43	18°55	20°38	17°13	14°12	13°18	11°21	29°33	M28
T 29	16 26 47	8° 1'16	8 Ω 40	3°31	23°17	17°59	20° 30° 21° 3	27°47	18°59	20°40	17°13	14° 12	13°15	11°28	29°38	T 29
W30	16 30 44	8°59'02	21°41	5°41	24°17	18°37	21°11	27°51	19° 2	20°42	17°12	14° 7	13°11	11°34	29°43	W30
T 31	16 34 40	9∏56'46	4 Mp 59	7 Ⅱ 51	259916	199514	21 Ω 18	27) 55	198 5	20 Υ 43	17≈12	14°D 6	138 8	11841	29∏48	T 31

Delta T = 15m39s

JUNE 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	16 38 37	10耳54'29	18 m 38	10 I I 2	269915	19952	21 Ω 26	27) 59	19 8 8	20 Υ 45	17°R12	148 6	138 5	11848	29∏53	F 1
S 2	16 42 33	11°52'10	2 ॒ 38	12°14	27°14	20°30	21°34	28° 2	19°12	20°47	17≈11	14° 7	13° 2	11°54	29°58	S 2
S 3	16 46 30	12°49'49	16°58	14°26	28°13	21° 8	21°42	28° 6	19°15	20°48	17°11	14° 8	12°59	12° 1	099 3	S 3
M 4	16 50 26	13°47'27	1M36	16°38	29°11	21°45	21°50	28° 9	19°18	20°50	17°10	14° 9	12°56	12° 8	0° 8	M 4
T 5	16 54 23	14°45'04	16°28	18°49	0Ω 8	22°23	21°58	28°13	19°21	20°51	17°10	14°R10	12°52	12°14	0°13	T 5
W 6	16 58 19	15°42'39	1 ₹ 28	21° 0	1° 5	23° 1	22° 7	28°16	19°25	20°53	17° 9	14° 9	12°49	12°21	0°18	W 6
T 7	17 2 16	16°40'13	16°27	23°10	2° 1	23°39	22°15	28°19	19°28	20°54	17° 9	14° 6	12°46	12°28	0°23	T 7
F 8	17 6 13	17°37'47	1 ਰ 17	25°19	2°58	24°17	22°24	28°22	19°31	20°56	17° 8	14° 3	12°43	12°34	0°28	F 8
S 9	17 10 9	18°35'19	15°50	27°26	3°53	24°54	22°32	28°25	19°34	20°57	17° 8	13°58	12°40	12°41	0°34	S 9
S 10	17 14 6	19°32'50	0≈ 0	29°32	4°48	25°32	22°41	28°28	19°37	20°59	17° 7	13°52	12°37	12°48	0°39	S 10
M11	17 18 2	20°30'20	13°44	19936	5°42	26°10	22°50	28°31	19°40	21° 0	17° 7	13°48	12°33	12°54	0°44	M11
T 12	17 21 59	21°27'50	27° 1	3°38	6°36	26°48	22°59	28°34	19°43	21° 1	17° 6	13°44	12°30	13° 1	0°49	T 12
W13	17 25 55	22°25'18	9 米 51	5°38	7°30	27°25	23° 8	28°37	19°46	21° 3	17° 5	13°41	12°27	13° 7	0°54	W13
T 14	17 29 52	23°22'46	22°20	7°36	8°22	28° 3	23°17	28°39	19°49	21° 4	17° 5	13°D40	12°24	13°14	0°59	T 14
F 15	17 33 49	24°20'14	4 Υ30	9°31	9°14	28°41	23°27	28°42	19°52	21° 5	17° 4	13°41	12°21	13°21	1° 5	F 15
S 16	17 37 45	25°17'40	16°28	11°24	10° 6	29°18	23°36	28°44	19°55	21° 6	17° 3	13°42	12°17	13°27	1°10	S 16
S 17	17 41 42	26°15'07	28°17	13°15	10°56	29°56	23°46	28°46	19°58	21° 8	17° 3	13°44	12°14	13°34	1°15	S 17
M18	17 45 38	27°12'32	108 4	15° 3	11°46	0 Ω 34	23°55	28°49	20° 1	21° 9	17° 2	13°R45	12°11	13°41	1°20	M18
T 19	17 49 35	28° 9'57	21°52	16°48	12°36	1°12	24° 5	28°51	20° 4	21°10	17° 1	13°44	12° 8	13°47	1°26	T 19
W20	17 53 31	29° 7'21	3 Ⅱ 45	18°31	13°24	1°49	24°15	28°53	20° 7	21°11	17° 0	13°42	12° 5	13°54	1°31	W20
T 21	17 57 28	095 4'45	15°45	20°12	14°12	2°27	24°25	28°55	20°10	21°12	16°59	13°38	12° 2	14° 1	1°36	T 21
F 22	18 1 24	1° 2'08	27°56	21°50 23°25	14°59	3° 5	24°35	28°57	20°13	21°13 21°14	16°58	13°32 13°24	11°58	14° 7	1°41 1°47	F 22 S 23
S 23	18 5 21	1°59'31	109619		15°45	3°43	24°45	28°58	20°15		16°58		11°55	14°14	-	
S 24	18 9 18	2°56'52	22°54	24°58	16°31	4°20	24°55	29° 0	20°18	21°15	16°57	13°16	11°52	14°21	1°52	S 24
M25	18 13 14	3°54'13	5 Ω 41	26°28	17°15	4°58	25° 5	29° 1	20°21	21°16	16°56	13° 7	11°49	14°27	1°57	M25
T 26	18 17 11	4°51'34	18°42	27°55	17°59	5°36	25°16	29° 3	20°24	21°17	16°55	12°59	11°46	14°34	2° 2	T 26
W27	18 21 7	5°48'53	1 m 55	29°20	18°41	6°13	25°26	29° 4	20°26	21°18	16°54	12°53	11°43	14°40	2° 8	W27
T 28 F 29	18 25 4 18 29 0	6°46'12 7°43'29	15°22 29° 2	0 Ω 42 2° 1	19°23 20° 3	6°51 7°29	25°37 25°47	29° 5 29° 7	20°29 20°31	21°19 21°20	16°53 16°52	12°49 12°46	11°39 11°36	14°47 14°54	2°13 2°18	T 28 F 29
F 29 S 30	18 29 0	7°43'29 8 © 40'46	29° 2 12 ≏ 55	$3\Omega 18$	20° 3 20 Ω 43	8Ω 7	25°47 25 Ω 58	29° / 29) 8	20°31 20 8 34	$21^{\circ}20$ $21^{\circ}21$	16°52 16≈51	12°46 12°D46	11833	14°54 15 8 0	2523	F 29 S 30
5 30	10 32 37	40 40 كنة 6	14=433	30610	200643	006/	43 6(38	47 / [8	20034	21 21	10~51	12 1240	11033	130 0	23023	3 30

Delta T = 15m39s

JULY 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 36 53	9938'03	27 ♀ 3	4 Ω 31	21 N 21	8 Ω 44	26 Ω 9	29 米 9	20 8 37	21 Y 21	16°R50	12847	11830	15 8 7	29528	S 1
M 2	18 40 50	10°35'18	11 M 23	5°42	21°58	9°22	26°19	29° 9	20°39	21°22	16≈49	12°R47	11°27	15°14	2°34	M 2
T 3	18 44 47	11°32'33	25°53	6°49	22°34	10° 0	26°30	29°10	20°42	21°23	16°48	12°47	11°23	15°20	2°39	T 3
W 4	18 48 43	12°29'48	10 ∡ 31	7°54	23° 8	10°37	26°41	29°11	20°44	21°24	16°47	12°44	11°20	15°27	2°44	W 4
T 5	18 52 40	13°27'02	25°10	8°56	23°42	11°15	26°52	29°11	20°46	21°24	16°46	12°39	11°17	15°34	2°49	T 5
F 6	18 56 36	14°24'16	9 ප 44	9°54	24°14	11°53	27° 4	29°12	20°49	21°25	16°45	12°32	11°14	15°40	2°55	F 6
S 7	19 0 33	15°21'29	24° 6	10°49	24°44	12°30	27°15	29°12	20°51	21°25	16°43	12°22	11°11	15°47	3° 0	S 7
S 8	19 4 29	16°18'42	8≈ 9	11°40	25°13	13° 8	27°26	29°12	20°53	21°26	16°42	12°12	11° 8	15°54	3° 5	S 8
M 9	19 8 26	17°15'55	21°50	12°28	25°40	13°46	27°37	29°13	20°56	21°27	16°41	12° 3	11° 4	16° 0	3°10	M 9
T 10	19 12 23	18°13'08	5 ₩ 7	13°13	26° 6	14°24	27°49	29°R13	20°58	21°27	16°40	11°55	11° 1	16° 7	3°15	T 10
W11	19 16 19	19°10'21	17°59	13°53	26°31	15° 1	28° 0	29°13	21° 0	21°28	16°39	11°48	10°58	16°14	3°20	W11
T 12	19 20 16	20° 7'34	0Υ28	14°30	26°53	15°39	28°12	29°12	21° 2	21°28	16°38	11°44	10°55	16°20	3°25	T 12
F 13	19 24 12	21° 4'48	12°40	15° 3	27°14	16°17	28°23	29°12	21° 4	21°28	16°36	11°43	10°52	16°27	3°31	F 13
S 14	19 28 9	22° 2'01	24°38	15°31	27°33	16°54	28°35	29°12	21° 6	21°29	16°35	11°D42	10°49	16°33	3°36	S 14
S 15	19 32 5	22°59'15	6 8 29	15°55	27°50	17°32	28°47	29°11	21° 8	21°29	16°34	11°R43	10°45	16°40	3°41	S 15
M16	19 36 2	23°56'29	18°16	16°15	28° 5	18°10	28°58	29°11	21°10	21°29	16°33	11°43	10°42	16°47	3°46	M16
T 17	19 39 58	24°53'44	0 I I 6	16°31	28°18	18°48	29°10	29°10	21°12	21°30	16°31	11°41	10°39	16°53	3°51	T 17
W18	19 43 55	25°50'59	12° 4	16°41	28°29	19°25	29°22	29° 9	21°14	21°30	16°30	11°38	10°36	17° 0	3°56	W18
T 19	19 47 52	26°48'14	24°12	16°48	28°39	20° 3	29°34	29° 9	21°16	21°30	16°29	11°31	10°33	17° 7	4° 1	T 19
F 20	19 51 48	27°45'29	6935	16°R49	28°45	20°41	29°46	29° 8	21°18	21°30	16°28	11°23	10°29	17°13	4° 6	F 20
S 21	19 55 45	28°42'45	19°13	16°46	28°50	21°18	29°58	29° 7	21°20	21°30	16°26	11°12	10°26	17°20	4°11	S 21
S 22	19 59 41	29°40'01	2 N 7	16°37	28°53	21°56	0 Mp 10	29° 5	21°21	21°30	16°25	10°59	10°23	17°27	4°16	S 22
M23	20 3 38	0 Ω 37'18	15°16	16°25	28°R53	22°34	0°22	29° 4	21°23	21°31	16°24	10°47	10°20	17°33	4°21	M23
T 24	20 7 34	1°34'34	28°38	16° 7	28°51	23°12	0°34	29° 3	21°25	21°31	16°22	10°36	10°17	17°40	4°25	T 24
W25	20 11 31	2°31'51	12 m 12	15°45	28°46	23°50	0°47	29° 1	21°26	21°R31	16°21	10°27	10°14	17°47	4°30	W25
T 26	20 15 27	3°29'07	25°56	15°19	28°39	24°27	0°59	29° 0	21°28	21°31	16°20	10°20	10°10	17°53	4°35	T 26
F 27	20 19 24	4°26'24	9 <u>₽</u> 48	14°49	28°30	25° 5	1°11	28°58	21°30	21°31	16°18	10°16	10° 7	18° 0	4°40	F 27
S 28	20 23 21	5°23'41	23°46	14°16	28°18	25°43	1°23	28°57	21°31	21°30	16°17	10°15	10° 4	18° 7	4°45	S 28
S 29	20 27 17	6°20'58	7 M 50	13°39	28° 4	26°21	1°36	28°55	21°32	21°30	16°16	10°15	10° 1	18°13	4°49	S 29
M30	20 31 14	7°18'16	21°59	13° 1	27°48	26°58	1°48	28°53	21°34	21°30	16°14	10°14	9°58	18°20	4°54	M30
T 31	20 35 10	8 Ω 15'33	6 √ 12	12 \O 20	27 N 29	27 Ω 36	2 Mp 1	28) 51	21835	21 Y 30	16≈13	10813	9 8 55	18 8 26	4959	T 31

Delta T = 15m39s

AUGUST 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ය	Ç	ę,	Day
W 1	20 39 7	9Ω12'51	20 × 27	11°R38	27°R 8	28 Ω 14	2 Mp 13	28°R49	21 8 36	21°R30	16°R12	10°R 9	9 8 51	18 8 33	599 4	W 1
T 2	20 43 3	10°10'10	4 ⋜ 42	10 Ω 55	26 Ω 45	28°52	2°26	28) (47	21°38	21 Y 30	16≈10	108 3	9°48	18°40	5° 8	T 2
F 3	20 47 0	11° 7'28	18°51	10°13	26°20	29°30	2°38	28°44	21°39	21°29	16° 9	9°54	9°45	18°46	5°13	F 3
S 4	20 50 56	12° 4'47	2≈51	9°32	25°52	0 m) 7	2°51	28°42	21°40	21°29	16° 7	9°43	9°42	18°53	5°17	S 4
S 5	20 54 53	13° 2'07	16°36	8°52	25°23	0°45	3° 4	28°40	21°41	21°29	16° 6	9°31	9°39	19° 0	5°22	S 5
M 6	20 58 50	13°59'28	0) (4	8°15	24°52	1°23	3°16	28°37	21°42	21°28	16° 5	9°19	9°35	19° 6	5°26	M 6
T 7	21 246	14°56'49	13°11	7°41	24°20	2° 1	3°29	28°35	21°43	21°28	16° 3	9° 9	9°32	19°13	5°31	T 7
W 8	21 6 43	15°54'11	25°58	7°11	23°46	2°39	3°42	28°32	21°44	21°27	16° 2	9° 1	9°29	19°20	5°35	W 8
T 9	21 10 39	16°51'34	8 Ƴ 25	6°46	23°11	3°17	3°54	28°29	21°45	21°27	16° 0	8°55	9°26	19°26	5°39	T 9
F 10	21 14 36	17°48'58	20°35	6°26	22°35	3°54	4° 7	28°26	21°46	21°26	15°59	8°52	9°23	19°33	5°44	F 10
S 11	21 18 32	18°46'23	2 8 33	6°11	21°58	4°32	4°20	28°23	21°47	21°26	15°58	8°51	9°20	19°40	5°48	S 11
S 12	21 22 29	19°43'49	14°24	6° 2	21°21	5°10	4°33	28°20	21°48	21°25	15°56	8°51	9°16	19°46	5°52	S 12
M13	21 26 25	20°41'16	26°13	5°D59	20°44	5°48	4°46	28°17	21°48	21°25	15°55	8°51	9°13	19°53	5°57	M13
T 14	21 30 22	21°38'45	8 I I 4	6° 2	20° 6	6°26	4°59	28°14	21°49	21°24	15°54	8°50	9°10	20° 0	6° 1	T 14
W15	21 34 19	22°36'15	20° 5	6°12	19°29	7° 4	5°11	28°11	21°50	21°23	15°52	8°47	9° 7	20° 6	6° 5	W15
T 16	21 38 15	23°33'46	29518	6°29	18°52	7°42	5°24	28° 8	21°50	21°23	15°51	8°42	9° 4	20°13	6° 9	T 16
F 17	21 42 12	24°31'18	14°49	6°52	18°16	8°20	5°37	28° 4	21°51	21°22	15°49	8°34	9° 0	20°19	6°13	F 17
S 18	21 46 8	25°28'52	27°39	7°23	17°41	8°58	5°50	28° 1	21°51	21°21	15°48	8°24	8°57	20°26	6°17	S 18
S 19	21 50 5	26°26'27	10 Ω 49	8° 0	17° 7	9°36	6° 3	27°57	21°52	21°21	15°47	8°12	8°54	20°33	6°21	S 19
M20	21 54 1	27°24'02	24°18	8°44	16°35	10°14	6°16	27°54	21°52	21°20	15°45	8° 1	8°51	20°39	6°25	M20
T 21	21 57 58	28°21'39	8Mp 4	9°34	16° 3	10°52	6°29	27°50	21°52	21°19	15°44	7°50	8°48	20°46	6°29	T 21
W22	22 1 54	29°19'17	22° 3	10°31	15°34	11°30	6°42	27°46	21°53	21°18	15°43	7°42	8°45	20°53	6°32	W22
T 23	22 5 51	0 M p16'56	6 ₽ 11	11°34	15° 6	12° 8	6°55	27°43	21°53	21°17	15°41	7°36	8°41	20°59	6°36	T 23
F 24	22 9 48	1°14'37	20°23	12°44	14°41	12°46	7° 8	27°39	21°53	21°16	15°40	7°33	8°38	21° 6	6°40	F 24
S 25	22 13 44	2°12'18	4 M .37	13°59	14°17	13°24	7°21	27°35	21°53	21°15	15°39	7°D31	8°35	21°13	6°43	S 25
S 26	22 17 41	3°10'00	18°49	15°19	13°55	14° 2	7°34	27°31	21°53	21°14	15°37	7°32	8°32	21°19	6°47	S 26
M27	22 21 37	4° 7'43	2 ₹ 58	16°45	13°36	14°40	7°47	27°27	21°R53	21°13	15°36	7°R32	8°29	21°26	6°51	M27
T 28	22 25 34	5° 5'27	17° 3	18°16	13°19	15°18	8° 1	27°23	21°53	21°12	15°35	7°31	8°26	21°33	6°54	T 28
W29	22 29 30	6° 3'12	1る 3	19°52	13° 4	15°56	8°14	27°19	21°53	21°11	15°34	7°29	8°22	21°39	6°57	W29
T 30	22 33 27	7° 0'59	1 <u>4</u> °56	21°31	12°52	16°34	8°27	27°15	21°53	21°10	15°32	7°24	8°19	21°46	7° 1	T 30
F 31	22 37 23	7 m 58'46	28 중 40	23 Ω 14	12 \O 42	17 Mp 12	8 m /40	27 米 11	21853	21 Υ 9	15≈31	7 8 17	8 8 16	21853	799 4	F 31

Delta T = 15m40s

SEPTEMBER 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	22 41 20	8 m 56'35	12≈14	25€ 1	12°R34	17 m 50	8 m 53	27°R 6	21°R53	21°R 8	15°R30	7°R 8	8 8 13	21859	799 7	S 1
S 2	22 45 17	9°54'24	25°36	26°50	12 Ω 29	18°28	9° 6	27) 2	21853	21 ° 7	15≈29	6 8 58	8°10	22° 6	7°11	S 2
M 3	22 49 13	10°52'16	8): 43	28°42	12°26	19° 7	9°19	26°58	21°52	21° 6	15°27	6°49	8° 6	22°12	7°14	M 3
T 4	22 53 10	11°50'08	21°34	0 m 36	12°D26	19°45	9°32	26°54	21°52	21° 5	15°26	6°40	8° 3	22°19	7°17	T 4
W 5	22 57 6	12°48'02	4 Υ 8	2°31	12°28	20°23	9°45	26°49	21°51	21° 3	15°25	6°34	8° 0	22°26	7°20	W 5
T 6	23 1 3	13°45'58	16°28	4°28	12°32	21° 1	9°58	26°45	21°51	21° 2	15°24	6°30	7°57	22°32	7°23	T 6
F 7	23 4 59	14°43'55	28°34	6°25	12°39	21°39	10°11	26°40	21°51	21° 1	15°23	6°28	7°54	22°39	7°26	F 7
S 8	23 8 56	15°41'54	10830	8°22	12°47	22°17	10°24	26°36	21°50	21° 0	15°21	6°D27	7°51	22°46	7°28	S 8
S 9	23 12 52	16°39'55	22°19	10°20	12°58	22°56	10°37	26°31	21°49	20°58	15°20	6°28	7°47	22°52	7°31	S 9
M10	23 16 49	17°37'58	4 II 8	12°18	13°11	23°34	10°50	26°27	21°49	20°57	15°19	6°29	7°44	22°59	7°34	M10
T 11	23 20 46	18°36'03	15°59	14°16	13°26	24°12	11° 3	26°22	21°48	20°56	15°18	6°R30	7°41	23° 6	7°37	T 11
W12	23 24 42	19°34'10	28° 0	16°13	13°43	24°51	11°16	26°18	21°47	20°54	15°17	6°30	7°38	23°12	7°39	W12
T 13	23 28 39	20°32'18	109514	18°10	14° 2	25°29	11°29	26°13	21°46	20°53	15°16	6°28	7°35	23°19	7°42	T 13
F 14	23 32 35	21°30'29	22°47	20° 6	14°23	26° 7	11°42	26° 9	21°46	20°52	15°15	6°24	7°32	23°26	7°44	F 14
S 15	23 36 32	22°28'41	5 Ω 41	22° 1	14°45	26°46	11°55	26° 4	21°45	20°50	15°14	6°18	7°28	23°32	7°47	S 15
S 16	23 40 28	23°26'56	19° 0	23°55	15°10	27°24	12° 8	25°59	21°44	20°49	15°13	6°12	7°25	23°39	7°49	S 16
M17	23 44 25	24°25'12	2 M 42	25°48	15°36	28° 2	12°21	25°55	21°43	20°47	15°12	6° 5	7°22	23°46	7°51	M17
T 18	23 48 21	25°23'30	16°45	27°40	16° 3	28°41	12°34	25°50	21°42	20°46	15°11	5°58	7°19	23°52	7°53	T 18
W19	23 52 18	26°21'50	1 º 6	29°31	16°32	29°19	12°47	25°46	21°41	20°44	15°10	5°53	7°16	23°59	7°55	W19
T 20	23 56 14	27°20'11	15°39	1 ≙ 21	17° 3	29°58	13° 0	25°41	21°40	20°43	15° 9	5°50	7°12	24° 6	7°57	T 20
F 21	0 0 11	28°18'34	0 M 17	3°10	17°35	0 ჲ 36	13°13	25°36	21°38	20°41	15° 8	5°D48	7° 9	24°12	7°59	F 21
S 22	0 4 8	29°16'59	14°54	4°58	18° 8	1°14	13°25	25°32	21°37	20°40	15° 7	5°49	7° 6	24°19	8° 1	S 22
S 23	0 8 4	0 ₽ 15'26	29°25	6°45	18°43	1°53	13°38	25°27	21°36	20°38	15° 6	5°50	7° 3	24°25	8° 3	S 23
M24	0 12 1	1°13'54	13 ×7 46	8°30	19°19	2°31	13°51	25°23	21°35	20°37	15° 5	5°51	7° 0	24°32	8° 5	M24
T 25	0 15 57	2°12'24	2 <u>7</u> °54	10°15	19°56	3°10	14° 4	25°18	21°33	20°35	15° 4	5°R52	6°57	24°39	8° 7	T 25
W26	0 19 54	3°10'55	11 ろ 49	11°58	20°35	3°49	14°16	25°14	21°32	20°34	15° 3	5°52	6°53	24°45	8° 8	W26
T 27	0 23 50	4° 9'28	25°29	13°41	21°15	4°27	14°29	25° 9	21°31	20°32	15° 3	5°50	6°50	24°52	8°10	T 27
F 28	0 27 47	5° 8'03	8 ≈ 55	15°22	21°55	5° 6	14°42	25° 5	21°29	20°30	15° 2	5°47	6°47	24°59	8°11	F 28
S 29	0 31 43	6° 6'39	22° 7	17° 2	22°37	5°44	14°54	25° 0	21°28	20°29	15° 1	5°43	6°44	25° 5	8°13	S 29
S 30	0 35 40	7 º 5'17	5 ¥ 5	18 ≏ 42	23 \O 20	6 ₽ 23	15 m) 7	24) 56	21826	20 Y 27	15≈ 0	5 8 38	6841	25 8 12	8914	S 30

Delta T = 15m40s

OCTOBER 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	24	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	0 39 37	8₾ 3'56	17 米 50	20 ₽ 20	24Ω 4	7 <u>₽</u> 2	15 m 19	24°R51	21°R25	20°R26	15°R 0	5°R34	6 8 38	25 8 19	89915	M 1
T 2	0 43 33	9° 2'37	0 Υ 22	21°58	24°49	7°40	15°32	24) (47	21823	20 Υ 24	14 ≈ 59	5 8 30	6°34	25°25	8°16	T 2
W 3	0 47 30	10° 1'21	12°41	23°34	25°35	8°19	15°44	24°42	21°21	20°22	14°58	5°27	6°31	25°32	8°17	W 3
T 4	0 51 26	11° 0'06	24°50	25° 9	26°21	8°58	15°57	24°38	21°20	20°21	14°58	5°25	6°28	25°39	8°18	T 4
F 5	0 55 23	11°58'53	6849	26°44 28°18	27° 9	9°36	16° 9	24°34	21°18	20°19	14°57	5°D25	6°25	25°45	8°19 8°20	F 5
S 6	0 59 19	12°57'42	18°42		27°57	10°15	16°22	24°30	21°16	20°17	14°56	5°25	6°22	25°52		S 6
S 7	1 3 16	13°56'34	0Д30	29°51	28°47	10°54	16°34	24°25	21°14	20°16	14°56	5°27	6°18	25°59	8°21	S 7
M 8	1 7 12	14°55'27	12°18	1 M 23	29°37	11°33	16°46	24°21	21°13	20°14	14°55	5°28	6°15	26° 5	8°22	M 8
T 9 W10	1 11 9 1 15 6	15°54'23 16°53'22	24° 9 6 © 9	2°54 4°24	0 m)27 1°19	12°11 12°50	16°58 17°10	24°17 24°13	21°11 21° 9	20°12 20°11	14°55 14°54	5°30 5°31	6°12 6° 9	26°12 26°19	8°22 8°23	T 9 W10
T 11	1 13 6	10 33 22 17°52'22	18°21	5°53	2°11	12°30 13°29	17°23	24 13 24° 9	21° 7	20° 11	14°54	5°R31	6° 6	26°25	8°23	T 11
F 12	1 22 59	18°51'25	$0\Omega_{51}$	7°21	3° 4	13°29	17°35	24° 5	21° 5	20° 7	14°53	5°31	6° 3	26°32	8°24	F 12
S 13	1 26 55	19°50'30	13°43	8°49	3°58	14°47	17°47	24° 1	21° 3	20° 6	14°53	5°30	5°59	26°39	8°24	S 13
S 14	1 30 52	20°49'37	26°59	10°15	4°52	15°26	17°59	23°57	21° 1	20° 4	14°52	5°28	5°56	26°45	8°24	S 14
M15	1 30 32	20 49 37 21°48'46	10 m 42	10 13 11°41	5°47	15 20 16° 5	17 39 18°10	23°53	20°59	20° 4	14°52	5°26	5°53	26°52	8°25	M15
T 16	1 38 45	22°47'58	24°51	13° 6	6°42	16°44	18°22	23°50	20°57	20° 1	14°52	5°24	5°50	26°58	8°25	T 16
W17	1 42 41	23°47'11	9 <u>0</u> 23	14°30	7°38	17°23	18°34	23°46	20°55	19°59	14°51	5°23	5°47	27° 5	8°R25	W17
T 18	1 46 38	24°46'27	24°12	15°53	8°35	18° 2	18°46	23°42	20°53	19°57	14°51	5°22	5°43	27°12	8°25	T 18
F 19	1 50 35	25°45'45	9 TL 12	17°14	9°32	18°41	18°57	23°39	20°50	19°56	14°51	5°D22	5°40	27°18	8°24	F 19
S 20	1 54 31	26°45'05	24°13	18°35	10°29	19°20	19° 9	23°35	20°48	19°54	14°51	5°23	5°37	27°25	8°24	S 20
S 21	1 58 28	27°44'27	9 ,₹ 7	19°55	11°27	19°59	19°21	23°32	20°46	19°52	14°50	5°23	5°34	27°32	8°24	S 21
M22	2 2 24	28°43'51	23°48	21°13	12°26	20°38	19°32	23°29	20°44	19°51	14°50	5°24	5°31	27°38	8°23	M22
T 23	2 6 21	29°43'16	8 궁 10	22°30	13°25	21°17	19°43	23°25	20°42	19°49	14°50	5°24	5°28	27°45	8°23	T 23
W24	2 10 17	0 M .42'43	22°10	23°46	14°24	21°57	19°55	23°22	20°39	19°47	14°50	5°25	5°24	27°52	8°22	W24
T 25	2 14 14	1°42'12	5 ≈ 49	25° 0	15°24	22°36	20° 6	23°19	20°37	19°46	14°50	5°R25	5°21	27°58	8°22	T 25
F 26	2 18 10	2°41'42	19° 7	26°13	16°24	23°15	20°17	23°16	20°35	19°44 19°43	14°50	5°25	5°18	28° 5	8°21	F 26
S 27	2 22 7	3°41'15	2 ¥ 5	27°24	17°25	23°54	20°28	23°13	20°32		14°50	5°24	5°15	28°12	8°20	S 27
S 28	2 26 4	4°40'48	14°47	28°34	18°26	24°34	20°39	23°10	20°30	19°41	14°D50	5°24	5°12	28°18	8°20	S 28
M29	2 30 0	5°40'24	27°14	29°41	19°28	25°13	20°50	23° 8	20°28	19°39	14°50	5°D24	5° 9	28°25	8°19	M29
T 30	2 33 57	6°40'01	9 Υ 29	0 х ⁴46 1 х ⁴49	20°30	25°52	21° 1	23° 5	20°25	19°38 19 ° 36	14°50	5°24	5° 5	28°32	8°18	T 30
W31	2 37 53	7 M .39'40	21 Y 34	1×149	21 m 32	26 ≏ 31	21 Mp 12	23 米 2	20 8 23	19.1.36	14≈50	5 8 24	5 8 2	28 8 38	89916	W31

Delta T = 15m40s

NOVEMBER 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	2 41 50	8MJ39'22	3 8 33	2 , 749	22 m 35	27 ₽ 11	21 m 23	23°R 0	20°R20	19°R35	14≈50	5°R25	4 8 59	28 8 45	8°R15	T 1
F 2	2 45 46	9°39'05	15°25	3°47	23°38	27°50	21°33	22) (57	20818	19 Y 33	14°50	5 8 25	4°56	28°52	89514	F 2
S 3	2 49 43	10°38'50	27°15	4°41	24°41	28°30	21°44	22°55	20°16	19°32	14°50	5°24	4°53	28°58	8°13	S 3
S 4	2 53 39	11°38'37	9耳 3	5°31	25°45	29° 9	21°54	22°53	20°13	19°30	14°50	5°24	4°49	29° 5	8°11	S 4
M 5	2 57 36	12°38'26	20°52	6°18	26°49	29°49	22° 5	22°51	20°11	19°29	14°51	5°23	4°46	29°12	8°10	M 5
T 6	3 1 33	13°38'17	29546	7° 0	27°53	0 M 28	22°15	22°48	20° 8	19°27	14°51	5°21	4°43	29°18	8° 8	T 6
W 7	3 5 29	14°38'11	14°47	7°37	28°58	1° 8	22°25	22°46	20° 6	19°26	14°51	5°20	4°40	29°25	8° 7	W 7
T 8	3 9 26	15°38'06	26°59	8° 9	0 호 3	1°47	22°35	22°45	20° 3	19°24	14°51	5°19	4°37	29°32	8° 5	T 8
F 9	3 13 22	16°38'04	9Ω26	8°35	1° 8	2°27	22°45	22°43	20° 1	19°23	14°52	5°19	4°34	29°38	8° 3	F 9
S 10	3 17 19	17°38'04	22°11	8°54	2°13	3° 6	22°55	22°41	19°58	19°21	14°52	5°D19	4°30	29°45	8° 2	S 10
S 11	3 21 15	18°38'06	5 m 20	9° 6	3°19	3°46	23° 5	22°40	19°56	19°20	14°52	5°19	4°27	29°52	8° 0	S 11
M12	3 25 12	19°38'10	18°54	9°R11	4°25	4°26	23°15	22°38	19°54	19°18	14°53	5°20	4°24	29°58	7°58	M12
T 13	3 29 8	20°38'16	2 ₾ 55	9° 6	5°31	5° 5	23°24	22°37	19°51	19°17	14°53	5°21	4°21	OII 5	7°56	T 13
W14	3 33 5	21°38'24	17°22	8°53	6°38	5°45	23°34	22°35	19°49	19°16	14°54	5°22	4°18	0°12	7°54	W14
T 15	3 37 2	22°38'34	2 M 12	8°30	7°44	6°25	23°43	22°34	19°46	19°14	14°54	5°R23	4°15	0°18	7°51	T 15
F 16	3 40 58	23°38'46	17°19	7°58	8°51	7° 5	23°53	22°33	19°44	19°13	14°55	5°23	4°11	0°25	7°49	F 16
S 17	3 44 55	24°39'00	2 ₹ 33	7°15	9°59	7°45	24° 2	22°32	19°41	19°12	14°55	5°21	4° 8	0°31	7°47	S 17
S 18	3 48 51	25°39'16	17°45	6°23	11° 6	8°24	24°11	22°31	19°39	19°10	14°56	5°19	4° 5	0°38	7°45	S 18
M19	3 52 48	26°39'33	2 る 45	5°22	12°14	9° 4	24°20	22°30	19°36	19° 9	14°56	5°16	4° 2	0°45	7°42	M19
T 20	3 56 44	27°39'52	17°25	4°14	13°22	9°44	24°29	22°30	19°34	19°8	14°57	5°13	3°59	0°51	7°40	T 20
W21	4 0 41	28°40'12	1≈39	2°59	14°30	10°24	24°37	22°29	19°31	19° 7	14°58	5°11	3°55	0°58	7°37	W21
T 22	4 4 3 7	29°40'33	15°26	1°40	15°38	11° 4	24°46	22°29	19°29	19° 6	14°58	5° 9	3°52	1° 5	7°34	T 22
F 23	4 8 34	0 ₮ 40'56	28°46	0°19	16°46	11°44	24°55	22°28	19°27	19° 4	14°59	5°D 8	3°49	1°11	7°32	F 23
S 24	4 12 31	1°41'20	11 米 41	29 TL 0	17°55	12°24	25° 3	22°28	19°24	19° 3	15° 0	5° 8	3°46	1°18	7°29	S 24
S 25	4 16 27	2°41'46	24°15	27°44	19° 4	13° 4	25°11	22°28	19°22	19° 2	15° 1	5°10	3°43	1°25	7°26	S 25
M26	4 20 24	3°42'12	6 Υ 32	26°34	20°13	13°44	25°19	22°D28	19°19	19° 1	15° 1	5°11	3°40	1°31	7°23	M26
T 27	4 24 20	4°42'40	18°37	25°32	21°22	14°24	25°27	22°28	19°17	19° 0	15° 2	5°13	3°36	1°38	7°21	T 27
W28	4 28 17	5°43'10	0 8 33	24°40	22°31	15° 4	25°35	22°28	19°15	18°59	15° 3	5°R14	3°33	1°45	7°18	W28
T 29	4 32 13	6°43'41	12°23	23°59	23°40	15°45	25°43	22°29	19°12	18°58	15° 4	5°14	3°30	1°51	7°15	T 29
F 30	4 36 10	7 . ₹44'13	24812	23 M 29	24 ♀ 50	16ML25	25 Mp 51	22 米 29	19 8 10	18 Y 57	15≈ 5	5 8 12	3 8 27	1 Ⅲ 58	79512	F 30

Delta T = 15m41s

DECEMBER 2525 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	4 40 6	8 ,7 '44'46	6 I I 1	23°R11	26₽ 0	17 M 5	25 m 58	22) 29	19°R 8	18°R56	15≈ 6	5°R 9	3 8 24	2 II 5	7°R 9	S 1
S 2	4 44 3	9°45'21	17°51	23°D 5	27°10	17°45	26° 5	22°30	19 8 5	18 Υ 55	15° 7	5 8 4	3°21	2°11	7 9 5	S 2
M 3	4 48 0	10°45'58	29°46	23M 9	28°20	18°25	26°13	22°31	19° 3	18°54	15° 8	4°57	3°17	2°18	7° 2	M 3
T 4	4 51 56	11°46'36	11 © 47	23°24	29°30	19° 6	26°20	22°31	19° 1	18°53	15° 9	4°50	3°14	2°25	6°59	T 4
W 5	4 55 53	12°47'15	23°55	23°48	0 M L41	19°46	26°27	22°32	18°59	18°53	15°10	4°43	3°11	2°31	6°56	W 5
T 6	4 59 49	13°47'56	6 Ω 12	24°21	1°51	20°26	26°33	22°33	18°57	18°52	15°11	4°37	3° 8	2°38	6°52	T 6
F 7	5 3 46	14°48'39	18°42	25° 1	3° 2	21° 7	26°40	22°35	18°54	18°51	15°12	4°32	3° 5	2°45	6°49	F 7
S 8	5 7 42	15°49'22	1 m)27	25°49	4°12	21°47	26°46	22°36	18°52	18°50	15°13	4°29	3° 1	2°51	6°46	S 8
S 9	5 11 39	16°50'08	14°29	26°42	5°23	22°28	26°53	22°37	18°50	18°50	15°14	4°D28	2°58	2°58	6°42	S 9
M10	5 15 36	17°50'55	27°53	27°40	6°34	23° 8	26°59	22°39	18°48	18°49	15°15	4°28	2°55	3° 5	6°39	M10
T 11	5 19 32	18°51'43	11 ≏ 40	28°43	7°46	23°49	27° 5	22°40	18°46	18°48	15°16	4°30	2°52	3°11	6°35	T 11
W12	5 23 29	19°52'33	25°52	29°50	8°57	24°29	27°11	22°42	18°44	18°48	15°17	4°31	2°49	3°18	6°32	W12
T 13	5 27 25	20°53'24	10 M 27	1 × 7 0	10° 8	25°10	27°17	22°43	18°42	18°47	15°19	4°R31	2°46	3°25	6°28	T 13
F 14	5 31 22	21°54'16	25°22	2°14	11°20	25°50	27°22	22°45	18°40	18°46	15°20	4°29	2°42	3°31	6°25	F 14
S 15	5 35 18	22°55'10	10 ∡ 31	3°29	12°31	26°31	27°28	22°47	18°38	18°46	15°21	4°25	2°39	3°38	6°21	S 15
S 16	5 39 15	23°56'05	25°44	4°48	13°43	27°12	27°33	22°49	18°36	18°45	15°22	4°19	2°36	3°45	6°17	S 16
M17	5 43 11	24°57'01	10 る 51	6° 8	14°55	27°53	27°38	22°52	18°34	18°45	15°24	4°11	2°33	3°51	6°14	M17
T 18	5 47 8	25°57'58	25°41	7°29	16° 7	28°33	27°43	22°54	18°33	18°45	15°25	4° 2	2°30	3°58	6°10	T 18
W19	5 51 5	26°58'56	10 ≈ 8	8°52	17°18	29°14	27°48	22°56	18°31	18°44	15°26	3°54	2°27	4° 5	6° 6	W19
T 20	5 55 1	27°59'54	24° 5	10°16	18°31	29°55	27°52	22°59	18°29	18°44	15°28	3°48	2°23	4°11	6° 3	T 20
F 21	5 58 58	29° 0'52	7 ∺ 33	11°42	19°43	0 ∡ 736	27°57	23° 1	18°27	18°43	15°29	3°43	2°20	4°18	5°59	F 21
S 22	6 2 54	0 る 1'52	20°33	13° 8	20°55	1°16	28° 1	23° 4	18°26	18°43	15°30	3°41	2°17	4°25	5°55	S 22
S 23	6 6 51	1° 2'51	3 Υ 8	14°35	20° 7	1°57	28° 5	23° 7	18°24	18°43	15°32	3°D40	2°14	4°31	5°52	S 23
M24	6 10 47	2° 3'51	15°24	16° 2	23°20	2°38	28° 9	23° 9	18°22	18°43	15°33	3°41	2°11	4°38	5°48	M24
T 25	6 14 44	3° 4'52	27°25	17°31	24°32	3°19	28°12	23°12	18°21	18°42	15°35	3°42	2° 7	4°45	5°44	T 25
W26	6 18 40	4° 5'53	9 8 17	18°59	25°44	4° 0	28°16	23°15	18°19	18°42	15°36	3°R42	2° 4	4°51	5°40	W26
T 27	6 22 37	5° 6'54	21° 4	20°29	26°57	4°41	28°19	23°19	18°18	18°42	15°38	3°40		4°58	5°36	T 27
F 28	6 26 34	6° 7'56	2 Ц 52	21°58	28°10	5°22	28°23	23°22	18°16	18°42	15°39	3°36	1°58	5° 5	5°33	F 28
S 29	6 30 30	7° 8'59 8°10'02	14°42	23°28	29°22	6° 3	28°26 28°28	23°25	18°15	18°42	15°41	3°29	1°55	5°11	5°29	S 29
S 30	6 34 27	8°10'02	26°38	24°59	0 ∡ 735	6°44	28°28	23°29	18°14	18°D42	15°42	3°19	1°52	5°18	5°25	S 30
M31	6 38 23	9 궁 11'05	8 © 42	26 × ⁷ 29	1 ∡7 48	7 ∡ 725	28 m 31	23) 32	18 8 12	18 Υ 42	15 ≈ 44	3 ∀ 7	1 8 48	5 Ⅲ 25	5 © 21	M31

Delta T = 15m41s

JANUARY 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	6 42 20	10る12'09	20954	28🖍 1	3 ₹ 1	8 ∡ 7 7	28 m)33	23) (36	18°R11	18 Y 42	15≈45	2°R54	1 8 45	5 Ⅱ 31	5°R18	T 1
W 2	6 46 16	11°13'13	3 Ω 15	29°32	4°14	8°48	28°36	23°39	18810	18°42	15°47	2841	1°42	5°38	59514	W 2
T 3	6 50 13	12°14'18	15°47	1る 4	5°27	9°29	28°38	23°43	18° 9	18°42	15°49	2°30	1°39	5°45	5°10	T 3
F 4	6 54 10	13°15'23	28°28	2°35	6°40	10°10	28°40	23°47	18° 7	18°42	15°50	2°20	1°36	5°51	5° 6	F 4
S 5	6 58 6	14°16'29	11 m 22	4° 8	7°53	10°51	28°41	23°51	18° 6	18°43	15°52	2°13	1°33	5°58	5° 3	S 5
S 6	7 2 3	15°17'35	24°28	5°40	9° 7	11°33	28°43	23°55	18° 5	18°43	15°54	2° 8	1°29	6° 5	4°59	S 6
M 7	7 5 59	16°18'42	7 ≙ 50	7°13	10°20	12°14	28°44	23°59	18° 4	18°43	15°55	2° 7	1°26	6°11	4°55	M 7
T 8	7 9 56	17°19'49	21°28	8°46	11°33	12°55	28°45	24° 3	18° 3	18°43	15°57	2°D 6	1°23	6°18	4°52	T 8
W 9	7 13 52	18°20'57	5 M 25	10°19	12°47	13°37	28°46	24° 8	18° 3	18°44	15°59	2°R 6	1°20	6°25	4°48	W 9
T 10	7 17 49	19°22'05	19°42	11°53	14° 0	14°18	28°47	24°12	18° 2	18°44	16° 0	2° 5	1°17	6°31	4°44	T 10
F 11	7 21 45	20°23'14	4 ₹ 15	13°27	15°13	15° 0	28°48	24°17	18° 1	18°45	16° 2	2° 2	1°13	6°38	4°41	F 11
S 12	7 25 42	21°24'23	19° 3	15° 2	16°27	15°41	28°48	24°21	18° 0	18°45	16° 4	1°56	1°10	6°45	4°37	S 12
S 13	7 29 39	22°25'32	3 云 58	16°36	17°41	16°23	28°R48	24°26	17°59	18°45	16° 5	1°47	1° 7	6°51	4°33	S 13
M14	7 33 35	23°26'42	18°52	18°11	18°54	17° 4	28°48	24°30	17°59	18°46	16° 7	1°36	1° 4	6°58	4°30	M14
T 15	7 37 32	24°27'51	3 ≈ 36	19°47	20° 8	17°46	28°48	24°35	17°58	18°47	16° 9	1°24	1° 1	7° 5	4°26	T 15
W16	7 41 28	25°29'00	18° 1	21°23	21°21	18°28	28°48	24°40	17°58	18°47	16°11	1°12	0°58	7°12	4°23	W16
T 17	7 45 25	26°30'09	2) 1	22°59	22°35	19° 9	28°47	24°45	17°57	18°48	16°12	1° 1	0°54	7°18	4°20	T 17
F 18	7 49 21	27°31'17	15°34	24°36	23°49	19°51	28°46	24°50	17°57	18°48	16°14	0°53	0°51	7°25	4°16	F 18
S 19	7 53 18	28°32'25	28°39	26°13	25° 3	20°33	28°45	24°55	17°56	18°49	16°16	0°48	0°48	7°32	4°13	S 19
S 20	7 57 14	29°33'33	11 Υ 19	27°50	26°16	21°14	28°44	25° 0	17°56	18°50	16°18	0°46	0°45	7°38	4° 9	S 20
M21	8 1 11	0≈34'40	23°38	29°28	27°30	21°56	28°43	25° 5	17°56	18°50	16°20	0°45	0°42	7°45	4° 6	M21
T 22	8 5 8	1°35'46	5 8 41	1≈ 7	28°44	22°38	28°41	25°11	17°55	18°51	16°21	0°45	0°39	7°52	4° 3	T 22
W23	8 9 4	2°36'52	17°34	2°46	29°58	23°20	28°39	25°16	17°55	18°52	16°23	0°44	0°35	7°58	4° 0	W23
T 24	8 13 1	3°37'57	29°22	4°25	1 궁 12	24° 2	28°37	25°22	17°55	18°53	16°25	0°42	0°32	8° 5	3°57	T 24
F 25	8 16 57	4°39'01	11 I I10	6° 5	2°26	24°43	28°35	25°27	17°55	18°54	16°27	0°38	0°29	8°12	3°54	F 25
S 26	8 20 54	5°40'05	23° 3	7°45	3°40	25°25	28°33	25°33	17°D55	18°55	16°29	0°30	0°26	8°18	3°51	S 26
S 27	8 24 50	6°41'08	5 9 5	9°26	4°54	26° 7	28°30	25°38	17°55	18°56	16°31	0°20	0°23	8°25	3°48	S 27
M28	8 28 47	7°42'11	17°18	11° 8	6° 8	26°49	28°28	25°44	17°55	18°57	16°32	0° 7	0°19	8°32	3°45	M28
T 29	8 32 43	8°43'13	29°43	12°50	7°22	27°31	28°25	25°50	17°55	18°58	16°34	29 Υ 53	0°16	8°38	3°42	T 29
W30	8 36 40	9°44'14	12\Omega20	14°32	8°36	28°13	28°22	25°56	17°56	18°59	16°36	29°39	0°13	8°45	3°39	W30
T31	8 40 37	10≈45'14	25 Ω 11	16≈15	9 궁 50	28 × 55	28 m 19	26 米 1	17 8 56	19 Ƴ 0	16≈38	29 Y 26	0810	8 Ⅱ 52	3936	T 31

Delta T = 15m41s

FEBRUARY 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	Р	₽.	v	Ç	, o	Day
F 1	8 44 33	11≈46'14	8 m 13	17≈58	11중 4	29 × 37	28°R15	26) 7	17 8 56	19 Y 1	16≈40	29°R15	08 7	8Д58	3°R33	F 1
S 2	8 48 30	12°47'13	21°26	19°42	12°18	0 る 20	28 m 12	26°13	17°56	19° 2	16°42	29 Y 8	0° 4	9° 5	3931	S 2
S 3	8 52 26	13°48'12	4 Ω 49	21°26	13°32	1° 2	28° 8	26°19	17°57	19° 3	16°44	29° 3	0° 0	9°12	3°28	S 3
M 4	8 56 23	14°49'10	18°22	23°10	14°47	1°44	28° 4	26°25	17°57	19° 4	16°45	29° 1	29 Y 57	9°18	3°26	M 4
T 5	9 0 19	15°50'08	2 M 5	24°55	16° 1	2°26	28° 0	26°32	17°58	19° 6	16°47	29°D 0	29°54	9°25	3°23	T 5
W 6	9 4 16	16°51'05	15°59	26°39	17°15	3° 8	27°55	26°38	17°58	19° 7	16°49	29°R 0	29°51	9°32	3°21	W 6
T 7	9 8 12	17°52'01	0 ≯ 4	28°24	18°29	3°51	27°51	26°44	17°59	19° 8	16°51	29° 0	29°48	9°38	3°18	T 7
F 8	9 12 9	18°52'57	14°19	0 ∀ 8	19°44	4°33	27°46	26°50	18° 0	19° 9	16°53	28°57	29°45	9°45	3°16	F 8
S 9	9 16 6	19°53'53	28°43	1°52	20°58	5°15	27°41	26°57	18° 0	19°11	16°55	28°52	29°41	9°52	3°14	S 9
S 10	9 20 2	20°54'47	13 る 11	3°36	22°12	5°58	27°36	27° 3	18° 1	19°12	16°57	28°45	29°38	9°58	3°12	S 10
M11	9 23 59	21°55'41	27°38	5°18	23°26	6°40	27°31	27°10	18° 2	19°13	16°59	28°35	29°35	10° 5	3°10	M11
T 12	9 27 55	22°56'34	11≈59	7° 0	24°41	7°23	27°26	27°16	18° 3	19°15	17° 0	28°24	29°32	10°12	3° 8	T 12
W13	9 31 52	23°57'26	26° 6	8°40	25°55	8° 5	27°21	27°23	18° 4	19°16	17° 2	28°13	29°29	10°18	3° 6	W13
T 14	9 35 48	24°58'16	9) (54	10°18	27° 9	8°48	27°15	27°29	18° 5	19°18	17° 4	28° 3	29°25	10°25	3° 4	T 14
F 15	9 39 45	25°59'06	23°20	11°54	28°24	9°30	27° 9	27°36	18° 6	19°19	17° 6	27°56	29°22	10°32	3° 2	F 15
S 16	9 43 41	26°59'54	6 ℃ 23	13°27	29°38	10°13	27° 4	27°43	18° 7	19°21	17° 8	27°51	29°19	10°38	3° 0	S 16
S 17	9 47 38	28° 0'40	19° 4	14°56	0≈52	10°55	26°58	27°49	18° 8	19°22	17°10	27°49	29°16	10°45	2°59	S 17
M18	9 51 35	29° 1'25	1 8 25	16°22	2° 7	11°38	26°51	27°56	18° 9	19°24	17°11	27°D48	29°13	10°52	2°57	M18
T 19	9 55 31	0 米 2'09	13°31	17°43	3°21	12°20	26°45	28° 3	18°10	19°26	17°13	27°49	29°10	10°58	2°56	T 19
W20	9 59 28	1° 2'51	25°26	18°59	4°36	13° 3	26°39	28°10	18°11	19°27	17°15	27°R50	29° 6	11° 5	2°54	W20
T 21	10 3 24	2° 3'32	7 Ⅱ 16	20° 9	5°50	13°46	26°32	28°17	18°13	19°29	17°17	27°50	29° 3	11°12	2°53	T 21
F 22	10 7 21	3° 4'11	19° 6	21°12	7° 4	14°28	26°26	28°24	18°14	19°31	17°19	27°48	29° 0	11°19	2°52	F 22
S 23	10 11 17	4° 4'49	199 1	22° 7	8°19	15°11	26°19	28°31	18°15	19°32	17°21	27°45	28°57	11°25	2°50	S 23
S 24	10 15 14	5° 5'24	13° 6	22°55	9°33	15°54	26°12	28°37	18°17	19°34	17°22	27°39	28°54	11°32	2°49	S 24
M25	10 19 10	6° 5'59	25°25	23°33	10°47	16°37	26° 5	28°44	18°18	19°36	17°24	27°31	28°51	11°39	2°48	M25
T 26	10 23 7	7° 6'31	7 Ω 59	24° 2	12° 2	17°19	25°58	28°52	18°20	19°38	17°26	27°22	28°47	11°45	2°47	T 26
W27	10 27 4	8° 7'02	20°51	24°22	13°16	18° 2	25°51	28°59	18°22	19°39	17°28	27°12	28°44	11°52	2°46	W27
T 28	10 31 0	9 米 7'31	3 m 59	24°R31	14≈31	18 る 45	25 Mp 44	29 米 6	18 8 23	19 Y 41	17 ≈ 30	27 ° 4	28 Y 41	11耳59	29546	T 28

Delta T = 15m41s

MARCH 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 34 57	10 ¥ 7'59	17 m 23	24°R30	15≈45	19 る 28	25°R37	29) 13	18 8 25	19 Y 43	17≈31	26°R56	28 Y 38	12 II 5	2°R45	F 1
S 2	10 38 53	11° 8'25	1₽ 1	24 米 19	17° 0	20°11	25 m 29	29°20	18°27	19°45	17°33	26 Y 51	28°35	12°12	29544	S 2
S 3	10 42 50	12° 8'49	14°50	23°58	18°14	20°54	25°22	29°27	18°28	19°47	17°35	26°49	28°31	12°19	2°44	S 3
M 4	10 46 46	13° 9'13	28°47	23°27	19°28	21°37	25°14	29°34	18°30	19°49	17°36	26°D48	28°28	12°25	2°43	M 4
T 5	10 50 43	14° 9'34	12 M 49	22°49	20°43	22°20	25° 7	29°41	18°32	19°51	17°38	26°49	28°25	12°32	2°43	T 5
W 6	10 54 39	15° 9'55	26°55	22° 2	21°57	23° 3	24°59	29°49	18°34	19°52	17°40	26°50	28°22	12°39	2°43	W 6
T 7	10 58 36	16°10'14	11 🗷 3	21° 9	23°12	23°46	24°52	29°56	18°36	19°54	17°42	26°R51	28°19	12°45	2°42	T 7
F 8	11 2 33	17°10'32	25°12	20°12	24°26	24°29	24°44	0 Υ 3	18°38	19°56	17°43	26°51	28°16	12°52	2°42	F 8
S 9	11 6 29	18°10'49	9 ට 21	19°11	25°41	25°12	24°36	0°10	18°40	19°58	17°45	26°49	28°12	12°59	2°D42	S 9
S 10	11 10 26	19°11'04	23°26	18° 8	26°55	25°55	24°29	0°18	18°42	20° 0	17°47	26°46	28° 9	13° 5	2°42	S 10
M11	11 14 22	20°11'17	7≈25	17° 5	28° 9	26°38	24°21	0°25	18°44	20° 2	17°48	26°41	28° 6	13°12	2°42	M11
T 12	11 18 19	21°11'29	21°16	16° 2	29°24	27°22	24°13	0°32	18°46	20° 4	17°50	26°35	28° 3	13°19	2°42	T 12
W13	11 22 15	22°11'40	4) €56	15° 3	0) €38	28° 5	24° 5	0°40	18°49	20° 6	17°51	26°29	28° 0	13°26	2°43	W13
T 14 F 15	11 26 12 11 30 8	23°11'48 24°11'55	18°21 1 Ƴ 29	14° 7 13°15	1°53 3° 7	28°48 29°31	23°57 23°49	0°47 0°54	18°51 18°53	20° 9 20°11	17°53 17°55	26°24 26°20	27°57 27°53	13°32 13°39	2°43 2°43	T 14 F 15
S 16	11 30 8	24°11'33 25°12'00	1 1 29 14°20	13°13 12°29	4°22	29°31 0 ≈ 15	23°49 23°42	1° 2	18°55	20°11 20°13	17°56	26°20 26°18	27°50	13°39 13°46	2°43 2°44	S 16
S 17	11 38 2	26°12'03	26°53	11°49	5°36	0°58	23°34	1° 9	18°58	20°15	17°58	26°D17	27°47	13°52	2°44	S 17
M18	11 41 58	27°12'04	9811	11°15	6°51 8° 5	1°41	23°26	1°17	19° 0	20°17	17°59	26°18	27°44	13°59	2°45	M18
T 19 W20	11 45 55 11 49 51	28°12'03 29°11'59	21°17 3 Ⅲ 13	10°48 10°28	8° 5 9°19	2°25 3° 8	23°18 23°10	1°24 1°31	19° 3 19° 5	20°19 20°21	18° 1 18° 2	26°19 26°21	27°41 27°37	14° 6 14°12	2°46 2°47	T 19 W20
T 21	11 49 31	29 11 39 0 Υ 11'54	15° 4	10°28	10°34	3°51	23° 3	1°39	19° 8	20°23	18° 4	26°23	27°34	14 12 14°19	2°48	T 21
F 22	11 57 44	1°11'47	26°55	10°14	10°34	4°35	22°55	1°46	19°10	20°26	18° 5	26°R24	27°31	14°26	2°49	F 22
S 23	12 1 41	2°11'37	8950	10°D 5	13° 3	5°18	22°47	1°53	19°13	20°28	18° 7	26°24	27°28	14°32	2°50	S 23
S 24	12 5 37	3°11'26	20°55	10°10	14°17	6° 2	22°40	2° 1	19°15	20°30	18° 8	26°22	27°25	14°39	2°51	S 24
M25	12 9 34	4°11'12	$3\Omega 15$	10°10 10°21	14°17 15°31	6°45	22°32	2° 8	19°13	20°30 20°32	18° 8	26°22 26°20	27°23	14°39	2°52	M25
T 26	12 13 31	5°10'56	15°52	10°21 10°37	16°46	7°28	22°24	2°16	19°21	20°34	18°11	26°17	27°18	14°52	2°53	T 26
W27	12 17 27	6°10'37	28°50	10°58	18° 0	8°12	22°17	2°23	19°23	20°36	18°12	26°14	27°15	14°59	2°55	W27
T 28	12 21 24	7°10'17	12mp 9	11°24	19°15	8°55	22°10	2°30	19°26	20°39	18°14	26°11	27°12	15° 6	2°56	T 28
F 29	12 25 20	8° 9'54	25°49	11°55	20°29	9°39	22° 2	2°38	19°29	20°41	18°15	26° 9	27° 9	15°12	2°58	F 29
S 30	12 29 17	9° 9'29	9 ≙ 49	12°30	21°43	10°23	21°55	2°45	19°32	20°43	18°16	26° 7	27° 6	15°19	2°59	S 30
S 31	12 33 13	10 Y 9'02	24 º 3	13 米 10	22 米 58	11≈ 6	21 m) 48	2 Υ 53	19 8 35	20 Y 45	18 ≈ 17	26°D 7	27 Y 2	15 II 26	3 9 1	S 31

Delta T = 15m42s

APRIL 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	k _o	Day
M 1	12 37 10	11 ° 8'34	8M28	13) 53	24) 12	11≈50	21°R41	3Υ 0	19 8 37	20 Y 48	18≈19	26 ° 7	26 Y 59	15 Ⅱ 33	3 9 3	M 1
T 2	12 41 6	12° 8'04	22°58	14°40	25°26	12°33	21 Mp 34	3° 7	19°40	20°50	18°20	26° 8	26°56	15°39	3° 5	T 2
W 3	12 45 3	13° 7'31	7 . ₹28	15°30	26°41	13°17	21°27	3°15	19°43	20°52	18°21	26° 9	26°53	15°46	3° 7	W 3
T 4	12 48 59	14° 6'58	21°53	16°23	27°55	14° 1	21°20	3°22	19°46	20°54	18°22	26°10	26°50	15°53	3° 9	T 4
F 5	12 52 56	15° 6'22	6 ට 10	17°19	29° 9	14°44	21°14	3°29	19°49	20°57	18°24	26°11	26°47	15°59	3°11	F 5
S 6	12 56 53	16° 5'45	20°17	18°19	0 Υ 24	15°28	21° 7	3°36	19°52	20°59	18°25	26°R11	26°43	16° 6	3°13	S 6
S 7	13 0 49	17° 5'06	4≈11	19°21	1°38	16°12	21° 1	3°44	19°55	21° 1	18°26	26°10	26°40	16°13	3°15	S 7
M 8	13 4 46	18° 4'25	17°51	20°25	2°52	16°55	20°54	3°51	19°58	21° 3	18°27	26° 9	26°37	16°19	3°17	M 8
T 9	13 8 42	19° 3'43	1) 18	21°32	4° 7	17°39	20°48	3°58	20° 1	21° 6	18°28	26° 9	26°34	16°26	3°20	T 9
W10	13 12 39	20° 2'58	14°31	22°41	5°21	18°23	20°42	4° 5	20° 4	21° 8	18°29	26° 8	26°31	16°33	3°22	W10
T 11	13 16 35	21° 2'12	27°31	23°53	6°35	19° 7	20°36	4°13	20° 7	21°10	18°30	26° 7	26°28	16°39	3°25	T 11
F 12	13 20 32	22° 1'24	10 Υ 16	25° 6	7°49	19°50	20°30	4°20	20°11	21°13	18°31	26° 7	26°24	16°46	3°27	F 12
S 13	13 24 28	23° 0'34	22°49	26°22	9° 4	20°34	20°24	4°27	20°14	21°15	18°32	26°D 7	26°21	16°53	3°30	S 13
S 14	13 28 25	23°59'42	5 8 10	27°40	10°18	21°18	20°19	4°34	20°17	21°17	18°33	26° 7	26°18	17° 0	3°33	S 14
M15	13 32 22	24°58'47	17°20	28°59	11°32	22° 2	20°13	4°41	20°20	21°19	18°34	26° 7	26°15	17° 6	3°35	M15
T 16	13 36 18	25°57'51	29°21	0 Υ 20	12°46	22°46	20° 8	4°48	20°23	21°22	18°35	26°R 7	26°12	17°13	3°38	T 16
W17	13 40 15	26°56'53	11 Ⅱ 15	1°44	14° 1	23°29	20° 3	4°55	20°26	21°24	18°36	26° 7	26° 8	17°20	3°41	W17
T 18	13 44 11	27°55'52	23° 6	3° 9	15°15	24°13	19°58	5° 2	20°30	21°26	18°37	26° 7	26° 5	17°26	3°44	T 18
F 19	13 48 8	28°54'50	4957	4°35	16°29	24°57	19°53	5° 9	20°33	21°28	18°38	26° 6	26° 2	17°33	3°47	F 19
S 20	13 52 4	29°53'45	16°52	6° 4	17°43	25°41	19°49	5°16	20°36	21°31	18°38	26° 6	25°59	17°40	3°50	S 20
S 21	13 56 1	0 8 52'38	28°55	7°34	18°57	26°25	19°44	5°23	20°40	21°33	18°39	26°D 6	25°56	17°46	3°54	S 21
M22	13 59 57	1°51'28	11 Ω 12	9° 6	20°12	27° 9	19°40	5°30	20°43	21°35	18°40	26° 6	25°53	17°53	3°57	M22
T 23	14 3 54	2°50'16	23°47	10°39	21°26	27°52	19°36	5°37	20°46	21°37	18°41	26° 6	25°49	18° 0	4° 0	T 23
W24	14 7 51	3°49'02	6 m 43	12°14	22°40	28°36	19°32	5°44	20°50	21°40	18°41	26° 7	25°46	18° 6	4° 4	W24
T 25	14 11 47	4°47'46	20° 3	13°51	23°54	29°20	19°28	5°51	20°53	21°42	18°42	26° 8	25°43	18°13	4° 7	T 25
F 26	14 15 44	5°46'28	3 ≏ 48	15°29	25° 8	0 ∺ 4	19°24	5°58	20°56	21°44	18°43	26° 9	25°40	18°20	4°11	F 26
S 27	14 19 40	6°45'07	17°58	17° 9	26°22	0°48	19°21	6° 4	21° 0	21°46	18°43	26° 9	25°37	18°27	4°14	S 27
S 28	14 23 37	7°43'45	2 M 29	18°50	27°36	1°32	19°18	6°11	21° 3	21°49	18°44	26°R 9	25°34	18°33	4°18	S 28
M29	14 27 33	8°42'20	17°17	20°34	28°50	2°16	19°15	6°18	21° 6	21°51	18°45	26° 8	25°30	18°40	4°21	M29
T 30	14 31 30	9 8 40'54	2 ₹ 13	22 Y 19	0 8 5	2 米 59	19 m 12	6 Υ 24	21 8 10	21 Y 53	18 ≈ 45	26 ℃ 7	25 Y 27	18 Ⅱ 47	4925	T 30

Delta T = 15m42s

MAY 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(#	В	P.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	14 35 26	10839'26	17 .7 9	24 Y 5	1819	3) (43	19°R 9	6 Υ 31	21813	21 Y 55	18 ≈ 46	26°R 6	25 Y 24	18 Ⅱ 53	4929	W 1
T 2	14 39 23	11°37'57	1 궁 58	25°53	2°33	4°27	19 m 6	6°37	21°17	21°57	18°46	26 Υ 4	25°21	19° 0	4°33	T 2
F 3	14 43 20	12°36'25	16°33	27°43	3°47	5°11	19° 4	6°44	21°20	21°59	18°47	26° 2	25°18	19° 7	4°37	F 3
S 4	14 47 16	13°34'53	0≈49	29°35	5° 1	5°55	19° 2	6°50	21°23	22° 2	18°47	26° 1	25°14	19°13	4°41	S 4
S 5	14 51 13	14°33'18	14°44	1828	6°15	6°39	19° 0	6°57	21°27	22° 4	18°48	26°D 1	25°11	19°20	4°45	S 5
M 6	14 55 9	15°31'42	28°17	3°23	7°29	7°23	18°58	7° 3	21°30	22° 6	18°48	26° 1	25° 8	19°27	4°49	M 6
T 7	14 59 6	16°30'05	11 米 31	5°19	8°43	8° 7	18°56	7° 9	21°34	22° 8	18°48	26° 2	25° 5	19°33	4°53	T 7
W 8	15 3 2	17°28'26	24°27	7°17	9°57	8°50	18°55	7°16	21°37	22°10	18°49	26° 4	25° 2	19°40	4°57	W 8
T 9	15 6 59	18°26'45	7 Υ 6	9°17	11°11	9°34	18°53	7°22	21°41	22°12	18°49	26° 5	24°59	19°47	5° 1	T 9
F 10	15 10 55	19°25'03	19°33	11°19	12°25	10°18	18°52	7°28	21°44	22°14	18°49	26° 6	24°55	19°54	5° 5	F 10
S 11	15 14 52	20°23'19	1849	13°22	13°39	11° 2	18°51	7°34	21°48	22°16	18°50	26°R 6	24°52	20° 0	5°10	S 11
S 12	15 18 49	21°21'34	13°56	15°26	14°53	11°46	18°50	7°40	21°51	22°18	18°50	26° 5	24°49	20° 7	5°14	S 12
M13	15 22 45	22°19'47	25°56	17°32	16° 7	12°30	18°50	7°46	21°55	22°20	18°50	26° 2	24°46	20°14	5°18	M13
T 14	15 26 42	23°17'58	7 Ⅱ 51	19°39	17°21	13°13	18°49	7°52	21°58	22°22	18°50	25°58	24°43	20°20	5°23	T 14
W15	15 30 38	24°16'07	19°43	21°47	18°35	13°57	18°49	7°58	22° 1	22°24	18°50	25°54	24°39	20°27	5°27	W15
T 16	15 34 35	25°14'15	19934	23°56	19°49	14°41	18°D49	8° 4	22° 5	22°26	18°50	25°49	24°36	20°34	5°32	T 16
F 17	15 38 31	26°12'21	13°25	26° 6	21° 3	15°25	18°49	8°10	22° 8	22°28	18°51	25°44	24°33	20°40	5°36	F 17
S 18	15 42 28	27°10'25	25°21	28°16	22°17	16° 8	18°50	8°15	22°12	22°30	18°51	25°39	24°30	20°47	5°41	S 18
S 19	15 46 24	28° 8'28	7 Ω 24	0 Ⅲ 27	23°31	16°52	18°50	8°21	22°15	22°32	18°51	25°36	24°27	20°54	5°46	S 19
M20	15 50 21	29° 6'28	19°39	2°38	24°44	17°36	18°51	8°26	22°19	22°34	18°R51	25°34	24°24	21° 1	5°50	M20
T 21	15 54 18	0耳 4'27	2 m y 10	4°48	25°58	18°19	18°52	8°32	22°22	22°36	18°51	25°D34	24°20	21° 7	5°55	T 21
W22	15 58 14	1° 2'23	15° 0	6°58	27°12	19° 3	18°53	8°37	22°26	22°38	18°51	25°34	24°17	21°14	6° 0	W22
T 23	16 2 11	2° 0'18	28°14	9° 7	28°26	19°46	18°54	8°43	22°29	22°40	18°51	25°36	24°14	21°21	6° 5	T 23
F 24	16 6 7	2°58'11	11 ≏ 55	11°15	29°40	20°30	18°56	8°48	22°32	22°42	18°50	25°37	24°11	21°27	6°10	F 24
S 25	16 10 4	3°56'03	26° 3	13°22	0 Ⅱ 54	21°14	18°57	8°54	22°36	22°44	18°50	25°R38	24° 8	21°34	6°14	S 25
S 26	16 14 0	4°53'53	10 M J38	15°27	2° 8	21°57	18°59	8°59	22°39	22°45	18°50	25°37	24° 5	21°41	6°19	S 26
M27	16 17 57	5°51'41	25°34	17°30	3°22	22°41	19° 1	9° 4	22°43	22°47	18°50	25°34	24° 1	21°47	6°24	M27
T 28	16 21 53	6°49'28	10 ∡ 744	19°31	4°35	23°24	19° 3	9° 9	22°46	22°49	18°50	25°30	23°58	21°54	6°29	T 28
W29	16 25 50	7°47'14	2 <u>5</u> °59	21°30	5°49	24° 8	19° 5	9°14	22°49	22°51	18°50	25°24	23°55	22° 1	6°34	W29
T 30	16 29 47	8°44'58	11 중 8	23°26	7° 3	24°51	19° 8	9°19	22°53	22°52	18°49	25°18	23°52	22° 8	6°39	T 30
F 31	16 33 43	9 ∏ 42'41	26중 1	25 Ⅱ 20	8 Ⅱ 17	25) 34	19 TD 10	9 Ƴ 24	22 8 56	22 Y 54	18 ≈ 49	25 ℃ 12	23 Y 49	22 Ⅱ 14	69945	F 31

Delta T = 15m42s

JUNE 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	В	v	Ω	Ç	ς κ	Day
S 1	16 37 40	10∏40′24	10≈32	27 I I1	9 Ⅱ 31	26 ∺ 18	19 M 13	9Υ29	23 8 0	22 Y 56	18°R49	25°R 7	23 Y 46	22 II 21	6950	S 1
S 2	16 41 36	11°38'05	24°36	28°59	10°44	27° 1	19°16	9°33	23° 3	22°57	18 ≈ 48	25 Y 4	23°42	22°28	6°55	S 2
M 3	16 45 33	12°35'45	8) 12	09345	11°58	27°44	19°19	9°38	23° 6	22°59	18°48	25°D 2	23°39	22°34	7° 0	M 3
T 4	16 49 29	13°33'24	21°23	2°28	13°12	28°28	19°23	9°43	23° 9	23° 1	18°48	25° 3	23°36	22°41	7° 5	T 4
W 5	16 53 26	14°31'02	4Υ 11	4° 7	14°26	29°11	19°26	9°47	23°13	23° 2	18°47	25° 4	23°33	22°48	7°10	W 5
T 6	16 57 23	15°28'39	16°41	5°44	15°40	29°54	19°30	9°51	23°16	23° 4	18°47	25° 5	23°30	22°55	7°16	T 6
F 7	17 1 19	16°26'15	28°56	7°18	16°53	0 Ƴ 37	19°34	9°56	23°19	23° 5	18°46	25°R 5	23°26	23° 1	7°21	F 7
S 8	17 5 16	17°23'51	118 1	8°48	18° 7	1°20	19°38	10° 0	23°23	23° 7	18°46	25° 4	23°23	23° 8	7°26	S 8
S 9	17 9 12	18°21'25	22°58	10°15	19°21	2° 3	19°42	10° 4	23°26	23° 8	18°45	25° 0	23°20	23°15	7°31	S 9
M10	17 13 9	19°18'59	4 Ⅱ 51	11°40	20°35	2°46	19°46	10° 8	23°29	23°10	18°45	24°54	23°17	23°21	7°37	M10
T 11	17 17 5	20°16'31	16°42	13° 1	21°49	3°29	19°51	10°12	23°32	23°11	18°44	24°46	23°14	23°28	7°42	T 11
W12	17 21 2	21°14'03	28°33	14°19	23° 2	4°12	19°55	10°16	23°35	23°13	18°44	24°36	23°11	23°35	7°48	W12
T 13	17 24 58	22°11'34	109525	15°33	24°16	4°55	20° 0	10°20	23°38	23°14	18°43	24°25	23° 7	23°41	7°53	T 13
F 14	17 28 55	23° 9'03	22°19	16°45	25°30	5°37	20° 5	10°24	23°42	23°15	18°42	24°14	23° 4	23°48	7°58	F 14
S 15	17 32 52	24° 6'32	4Ω19	17°53	26°44	6°20	20°10	10°28	23°45	23°17	18°42	24° 4	23° 1	23°55	8° 4	S 15
S 16	17 36 48	25° 3'59	16°26	18°57	27°57	7° 3	20°15	10°31	23°48	23°18	18°41	23°56	22°58	24° 2	8° 9	S 16
M17	17 40 45	26° 1'25	28°43	19°58	29°11	7°45	20°21	10°35	23°51	23°19	18°40	23°50	22°55	24° 8	8°15	M17
T 18	17 44 41	26°58'51	11 m p 13	20°56	0925	8°28	20°26	10°38	23°54	23°21	18°40	23°47	22°52	24°15	8°20	T 18
W19	17 48 38	27°56'15	24° 0	21°49	1°39	9°10	20°32	10°42	23°57	23°22	18°39	23°D46	22°48	24°22	8°26	W19
T 20	17 52 34	28°53'38	7 ♀ 9	22°39	2°52	9°53	20°38	10°45	24° 0	23°23	18°38	23°46	22°45	24°28	8°31	T 20
F 21	17 56 31	29°51'00	20°41	23°26	4° 6	10°35	20°44	10°48	24° 3	23°24	18°37	23°R46	22°42	24°35	8°37	F 21
S 22	18 0 27	09548'21	4 M .40	24° 8	5°20	11°17	20°50	10°51	24° 6	23°25	18°37	23°46	22°39	24°42	8°42	S 22
S 23	18 4 24	1°45'41	19° 6	24°46	6°34	11°59	20°56	10°54	24° 9	23°26	18°36	23°44	22°36	24°49	8°48	S 23
M24	18 8 21	2°43'00	3 .₹ 57	25°20	7°47	12°41	21° 3	10°57	24°12	23°27	18°35	23°39	22°32	24°55	8°53	M24
T 25	18 12 17	3°40'18	19° 6	25°50	9° 1	13°23	21° 9	11° 0	24°14	23°28	18°34	23°32	22°29	25° 2	8°59	T 25
W26	18 16 14	4°37'36	4 궁 24	26°15	10°15	14° 5	21°16	11° 3	24°17	23°29	18°33	23°23	22°26	25° 9	9° 4	W26
T 27	18 20 10	5°34'54	19°40	26°36	11°28	14°47	21°23	11° 5	24°20	23°30	18°32	23°13	22°23	25°15	9°10	T 27
F 28	18 24 7	6°32'10	4≈43	26°53	12°42	15°29	21°30	11° 8	24°23	23°31	18°31	23° 3	22°20	25°22	9°16	F 28
S 29	18 28 3	7°29'27	19°24	27° 5	13°56	16°10	21°37	11°10	24°26	23°32	18°30	22°55	22°17	25°29	9°21	S 29
S 30	18 32 0	8926'43	3 ∺ 37	279512	159910	16 Y 52	21 Mp 44	11 Y 13	24 8 28	23 Y 33	18 ≈ 29	22 Y 49	22 Y 13	25Ⅲ35	9 9 27	S 30

Delta T = 15m43s

JULY 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
M 1	18 35 57	99523'59	17) (20	27°R15	169523	17 Y 34	21 mp 51	11 Y 15	24 8 31	23 Y 34	18°R28	22°R45	22 Y 10	25 Ⅱ 42	9932	M 1
T 2	18 39 53	10°21'14	0 Υ 35	279514	17°37	18°15	21°59	11°17	24°34	23°35	18 ≈ 27	22 Y 43	22° 7	25°49	9°38	T 2
W 3	18 43 50	11°18'30	13°23	27° 8	18°51	18°56	22° 6	11°19	24°36	23°36	18°26	22°D43	22° 4	25°56	9°43	W 3
T 4	18 47 46	12°15'45	25°51	26°57	20° 4	19°38	22°14	11°21	24°39	23°37	18°25	22°R43	22° 1	26° 2	9°49	T 4
F 5	18 51 43	13°13'01	8 8 2	26°42	21°18	20°19	22°22	11°23	24°41	23°37	18°24	22°42	21°58	26° 9	9°55	F 5
S 6	18 55 39	14°10'16	20° 2	26°23	22°32	21° 0	22°30	11°25	24°44	23°38	18°23	22°40	21°54	26°16	10° 0	S 6
S 7	18 59 36	15° 7'31	1Ⅲ55	26° 1	23°45	21°41	22°38	11°26	24°46	23°39	18°22	22°35	21°51	26°22	10° 6	S 7
M 8	19 3 32	16° 4'47	13°45	25°35	24°59	22°21	22°46	11°28	24°49	23°39	18°21	22°27	21°48	26°29	10°11	M 8
T 9	19 7 29	17° 2'02	25°35	25° 6	26°13	23° 2	22°54	11°30	24°51	23°40	18°20	22°16	21°45	26°36	10°17	T 9
W10	19 11 26	17°59'18	79527	24°34	27°27	23°43	23° 3	11°31	24°54	23°41	18°19	22° 4	21°42	26°43	10°22	W10
T 11	19 15 22	18°56'33	19°24	24° 0	28°40	24°23	23°11	11°32	24°56	23°41	18°18	21°50	21°38	26°49	10°28	T 11
F 12	19 19 19	19°53'48	1 Ω 25	23°24	29°54	25° 3	23°20	11°33	24°58	23°42	18°17	21°36	21°35	26°56	10°34	F 12
S 13	19 23 15	20°51'03	13°34	22°48	1 N 8	25°44	23°28	11°34	25° 1	23°42	18°15	21°24	21°32	27° 3	10°39	S 13
S 14	19 27 12	21°48'18	25°50	22°11	2°21	26°24	23°37	11°35	25° 3	23°43	18°14	21°13	21°29	27° 9	10°45	S 14
M15	19 31 8	22°45'32	8 m 15	21°34	3°35	27° 4	23°46	11°36	25° 5	23°43	18°13	21° 5	21°26	27°16	10°50	M15
T 16	19 35 5	23°42'46	20°52	20°58	4°49	27°43	23°55	11°37	25° 7	23°43	18°12	21° 0	21°23	27°23	10°56	T 16
W17	19 39 1	24°40'01	3 ≏ 43	20°23	6° 2	28°23	24° 4	11°38	25° 9	23°44	18°10	20°58	21°19	27°30	11° 1	W17
T 18	19 42 58	25°37'15	16°51	19°51	7°16	29° 3	24°14	11°38	25°12	23°44	18° 9	20°57	21°16	27°36	11° 7	T 18
F 19	19 46 55	26°34'29	0 M _19	19°21	8°30	29°42	24°23	11°39	25°14	23°44	18° 8	20°57	21°13	27°43	11°12	F 19
S 20	19 50 51	27°31'42	14° 9	18°54	9°43	0821	24°32	11°39	25°16	23°45	18° 7	20°57	21°10	27°50	11°18	S 20
S 21	19 54 48	28°28'56	28°23	18°31	10°57	1° 0	24°42	11°40	25°18	23°45	18° 5	20°54	21° 7	27°56	11°23	S 21
M22	19 58 44	29°26'10	12 × 759	18°12	12°11	1°39	24°52	11°40	25°20	23°45	18° 4	20°50	21° 4	28° 3	11°28	M22
T 23	20 241	$0\Omega 23'24$	27°54	17°58	13°24	2°18	25° 1	11°R40	25°21	23°45	18° 3	20°42	21° 0	28°10	11°34	T 23
W24	20 6 37	1°20'37	12 る 59	17°49	14°38	2°57	25°11	11°40	25°23	23°45	18° 2	20°33	20°57	28°17	11°39	W24
T 25	20 10 34	2°17'52	28° 5	17°D44	15°52	3°35	25°21	11°40	25°25	23°45	18° 0	20°22	20°54	28°23	11°45	T 25
F 26	20 14 30	3°15'06	13 ≈ 3	17°45	17° 5	4°13	25°31	11°39	25°27	23°45	17°59	20°12	20°51	28°30	11°50	F 26
S 27	20 18 27	4°12'21	27°43	17°51	18°19	4°51	25°41	11°39	25°29	23°R45	17°58	20° 3	20°48	28°37	11°55	S 27
S 28	20 22 24	5° 9'36	11) (59	18° 3	19°33	5°29	25°51	11°39	25°30	23°45	17°56	19°56	20°44	28°43	12° 1	S 28
M29	20 26 20	6° 6'52	25°46	18°21	20°46	6° 7	26° 2	11°38	25°32	23°45	17°55	19°52	20°41	28°50	12° 6	M29
T 30	20 30 17	7° 4'08	9 Ƴ 4	18°44	22° 0	6°45	26°12	11°38	25°34	23°45	17°54	19°50	20°38	28°57	12°11	T 30
W31	20 34 13	8 N 1'25	21 Y 57	199513	23 Ω 14	7 8 22	26Mp22	11 Y 37	25 8 35	23 Y 45	17 ≈ 52	19°D49	20 Y 35	29耳 4	129516	W31

Delta T = 15m43s

AUGUST 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	٧٥	Day
T 1	20 38 10	8 Ω 58'43	4 8 27	199548	24 Ω 27	8 8 0	26Mp33	11°R36	25 8 37	23°R45	17°R51	19°R50	20 Y 32	29∏10	129522	T 1
F 2	20 42 6	9°56'02	16°39	20°28	25°41	8°37	26°43	11 Y 35	25°38	23 Y 45	17≈50	19 Y 49	20°29	29°17	12°27	F 2
S 3	20 46 3	10°53'22	28°40	21°15	26°54	9°13	26°54	11°34	25°39	23°45	17°48	19°48	20°25	29°24	12°32	S 3
S 4	20 49 59	11°50'43	10耳33	22° 6	28° 8	9°50	27° 5	11°33	25°41	23°44	17°47	19°44	20°22	29°30	12°37	S 4
M 5	20 53 56	12°48'04	22°23	23° 4	29°22	10°27	27°16	11°32	25°42	23°44	17°45	19°38	20°19	29°37	12°42	M 5
T 6	20 57 53	13°45'27	49514	24° 6	0 m 35	11° 3	27°27	11°30	25°43	23°44	17°44	19°30	20°16	29°44	12°47	T 6
W 7	21 149	14°42'50	16°10	25°14	1°49	11°39	27°38	11°29	25°45	23°44	17°43	19°19	20°13	29°51	12°52	W 7
T 8	21 5 46	15°40'15	28°13	26°28	3° 2	12°15	27°49	11°27	25°46	23°43	17°41	19°8	20°10	29°57	12°57	T 8
F 9	21 9 42	16°37'40	$10\Omega 24$	27°46	4°16	12°50	28° 0	11°26	25°47	23°43	17°40	18°56	20° 6	0	13° 2	F 9
S 10	21 13 39	17°35'06	22°44	29° 9	5°30	13°25	28°11	11°24	25°48	23°42	17°39	18°46	20° 3	0°11	13° 7	S 10
S 11	21 17 35	18°32'32	5 m)14	0Ω 37	6°43	14° 0	28°22	11°22	25°49	23°42	17°37	18°37	20° 0	0°17	13°12	S 11
M12	21 21 32	19°30'00	17°55	2°10	7°57	14°35	28°33	11°20	25°50	23°41	17°36	18°31	19°57	0°24	13°17	M12
T 13	21 25 28	20°27'28	0 ჲ 47	3°46	9°10	15°10	28°45	11°18	25°51	23°41	17°34	18°27	19°54	0°31	13°22	T 13
W14	21 29 25	21°24'57	13°51	5°27	10°24	15°44	28°56	11°16	25°52	23°40	17°33	18°D25	19°50	0°38	13°27	W14
T 15	21 33 22	22°22'27	27° 8	7°12	11°37	16°18	29° 8	11°14	25°53	23°40	17°32	18°25	19°47	0°44	13°32	T 15
F 16	21 37 18	23°19'57	10 M 41	9° 0	12°51	16°52	29°19	11°12	25°54	23°39	17°30	18°26	19°44	0°51	13°36	F 16
S 17	21 41 15	24°17'28	24°29	10°51	14° 4	17°25	29°31	11°10	25°54	23°39	17°29	18°R27	19°41	0°58	13°41	S 17
S 18	21 45 11	25°15'00	8 ₹ 35	12°44	15°18	17°59	29°42	11° 7	25°55	23°38	17°28	18°26	19°38	1° 4	13°46	S 18
M19	21 49 8	26°12'33	22°56	14°40	16°31	18°32	29°54	11° 5	25°56	23°37	17°26	18°23	19°35	1°11	13°50	M19
T 20	21 53 4	27°10'06	7 云 31	16°38	17°45	19° 4	0요 6	11° 2	25°56	23°36	17°25	18°19	19°31	1°18	13°55	T 20
W21	21 57 1	28° 7'41	22°13	18°38	18°58	19°37	0°18	10°59	25°57	23°36	17°24	18°12	19°28	1°25	13°59	W21
T 22	22 0 57	29° 5'16	6≈58	20°38	20°12	20° 9	0°30	10°57	25°57	23°35	17°22	18° 5	19°25	1°31	14° 4	T 22
F 23	22 4 54	0 Mp 2'53	21°36	22°40	21°25	20°40	0°42	10°54	25°58	23°34	17°21	17°57	19°22	1°38	14° 8	F 23
S 24	22 8 51	1° 0'30	6 米 1	24°42	22°39	21°12	0°54	10°51	25°58	23°33	17°20	17°51	19°19	1°45	14°13	S 24
S 25	22 12 47	1°58'09	20° 7	26°44	23°52	21°43	1° 6	10°48	25°59	23°32	17°18	17°46	19°15	1°51	14°17	S 25
M26	22 16 44	2°55'48	3 Υ 49	28°46	25° 6	22°14	1°18	10°45	25°59	23°32	17°17	17°43	19°12	1°58	14°21	M26
T 27	22 20 40	3°53'30	17° 6	0 ₯ 48	26°19	22°44	1°30	10°42	25°59	23°31	17°16	17°D43	19° 9	2° 5	14°26	T 27
W28	22 24 37	4°51'13	29°59	2°50	27°32	23°14	1°42	10°38	25°59	23°30	17°14	17°43	19° 6	2°12	14°30	W28
T 29	22 28 33	5°48'57	12 8 32	4°50	28°46	23°44	1°54	10°35	26° 0	23°29	17°13	17°44	19° 3	2°18	14°34	T 29
F 30	22 32 30	6°46'43	24°47	6°50	29°59	24°13	2° 6	10°32	26° 0	23°28	17°12	17°46	19° 0	2°25	14°38	F 30
S 31	22 36 26	7 m 44'31	6耳50	8 m 49	1 ≏ 12	24 8 42	2 ₽ 19	10 Υ 28	26 8 0	23 Y 27	17≈10	17°R47	18 Y 56	2932	149542	S 31

Delta T = 15m43s

SEPTEMBER 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	22 40 23	8 Mp 42'21	18 Ⅱ 45	10 m 47	2 ჲ 26	25 8 11	2 ≏ 31	10°R25	26°R 0	23°R26	17°R 9	17°R46	18 Y 53	2938	149546	S 1
M 2	22 44 20	9°40'12	0ഇ37	12°44	3°39	25°39	2°43	10 Υ 21	26 8 0	23 Y 25	17≈ 8	17 Y 44	18°50	2°45	14°50	M 2
T 3	22 48 16	10°38'05	12°31	14°39	4°52	26° 7	2°56	10°17	26° 0	23°23	17° 7	17°40	18°47	2°52	14°54	T 3
W 4	22 52 13	11°35'59	24°30	16°34	6° 6	26°35	3° 8	10°14	25°59	23°22	17° 5	17°35	18°44	2°59	14°58	W 4
T 5	22 56 9	12°33'55	6 Ω 38	18°27	7°19	27° 2	3°21	10°10	25°59	23°21	17° 4	17°29	18°41	3° 5	15° 2	T 5
F 6	23 0 6	13°31'53	18°58	20°19	8°32	27°28	3°33	10° 6	25°59	23°20	17° 3	17°23	18°37	3°12	15° 5	F 6
S 7	23 4 2	14°29'53	1 m p 3 1	22° 9	9°46	27°54	3°46	10° 2	25°59	23°19	17° 2	17°17	18°34	3°19	15° 9	S 7
S 8	23 7 59	15°27'54	14°18	23°59	10°59	28°20	3°58	9°58	25°58	23°18	17° 1	17°13	18°31	3°25	15°13	S 8
M 9	23 11 55	16°25'56	27°18	25°47	12°12	28°45	4°11	9°54	25°58	23°16	16°59	17°10	18°28	3°32	15°16	M 9
T 10	23 15 52	17°24'00	10 ≏ 32	27°33	13°25	29°10	4°24	9°50	25°58	23°15	16°58	17° 8	18°25	3°39	15°20	T 10
W11	23 19 49	18°22'06	23°58	29°19	14°39	29°34	4°36	9°46	25°57	23°14	16°57	17°D 8	18°21	3°46	15°23	W11
T 12	23 23 45	19°20'13	7 M 35	1 ₽ 3	15°52	29°58	4°49	9°42	25°57	23°12	16°56	17° 9	18°18	3°52	15°26	T 12
F 13	23 27 42	20°18'22	21°23	2°46	17° 5	0 Ⅲ 21	5° 2	9°37	25°56	23°11	16°55	17°11	18°15	3°59	15°30	F 13
S 14	23 31 38	21°16'32	5 ₹ 21	4°28	18°18	0°44	5°14	9°33	25°55	23°10	16°54	17°12	18°12	4° 6	15°33	S 14
S 15	23 35 35	22°14'43	19°27	6° 9	19°31	1° 6	5°27	9°29	25°55	23° 8	16°53	17°R13	18° 9	4°12	15°36	S 15
M16	23 39 31	23°12'56	3 云 40	7°48	20°44	1°28	5°40	9°24	25°54	23° 7	16°52	17°13	18° 6	4°19	15°39	M16
T 17	23 43 28	24°11'11	17°58	9°26	21°57	1°49	5°53	9°20	25°53	23° 6	16°51	17°11	18° 2	4°26	15°42	T 17
W18	23 47 24	25° 9'26	2≈17	11° 3	23°11	2°10	6° 6	9°16	25°52	23° 4	16°50	17° 9	17°59	4°33	15°45	W18
T 19	23 51 21	26° 7'44	16°35	12°39	24°24	2°30	6°18	9°11	25°51	23° 3	16°49	17° 6	17°56	4°39	15°48	T 19
F 20	23 55 18	27° 6'02	0) 45	14°14	25°37	2°49	6°31	9° 7	25°51	23° 1	16°48	17° 3	17°53	4°46	15°51	F 20
S 21	23 59 14	28° 4'23	14°45	15°48	26°50	3° 8	6°44	9° 2	25°50	23° 0	16°47	17° 1	17°50	4°53	15°54	S 21
S 22	0 3 11	29° 2'45	28°30	17°20	28° 3	3°27	6°57	8°58	25°49	22°58	16°46	16°59	17°47	5° 0	15°56	S 22
M23	0 7 7	0 쇼 1'08	11 Y 57	18°52	29°16	3°44	7°10	8°53	25°48	22°57	16°45	16°D59	17°43	5° 6	15°59	M23
T 24	0 11 4	0°59'34	25° 5	20°22	0 M 29	4° 1	7°23	8°49	25°46	22°55	16°44	16°59	17°40	5°13	16° 2	T 24
W25	0 15 0	1°58'02	7 8 53	21°52	1°41	4°18	7°36	8°44	25°45	22°54	16°43	16°59	17°37	5°20	16° 4	W25
T 26	0 18 57	2°56'32	20°24	23°20	2°54	4°34	7°49	8°39	25°44	22°52	16°42	17° 1	17°34	5°26	16° 7	T 26
F 27	0 22 53	3°55'04	2∏40	24°47	4° 7	4°49	8° 2	8°35	25°43	22°51	16°41	17° 2	17°31	5°33	16° 9	F 27
S 28	0 26 50	4°53'38	14°44	26°13	5°20	5° 3	8°15	8°30	25°42	22°49	16°40	17° 3	17°27	5°40	16°11	S 28
S 29	0 30 47	5°52'14	26°40	27°38	6°33	5°17	8°28	8°25	25°40	22°48	16°40	17° 4	17°24	5°47	16°13	S 29
M30	0 34 43	6 ≏ 50'53	8932	29 ♀ 1	7 M .46	5 Ⅱ 30	8 쇼 40	8 Υ 21	25 8 39	22 Y 46	16 ≈ 39	17°R 4	17 Y 21	5953	169516	M30

Delta T = 15m43s

OCTOBER 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥.	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	0 38 40	7 ≏ 49'33	209527	0 M .24	8 M .59	5 ∏ 42	8 ≏ 53	8°R16	25°R38	22°R44	16°R38	17°R 3	17 Υ 18	6 9 0	169518	T 1
W 2	0 42 36	8°48'16	2 Ω 27	1°45	10°11	5°54	9° 6	8 Y 11	25 8 36	22 Y 43	16≈37	17 Y 3	17°15	6° 7	16°20	W 2
T 3	0 46 33	9°47'01	14°38	3° 5	11°24	6° 4	9°19	8° 7	25°35	22°41	16°37	17° 2	17°12	6°13	16°22	T 3
F 4	0 50 29	10°45'48	27° 3	4°23	12°37	6°14	9°32	8° 2	25°33	22°40	16°36	17° 1	17° 8	6°20	16°23	F 4
S 5	0 54 26	11°44'37	9 m 45	5°41	13°50	6°24	9°45	7°57	25°32	22°38	16°35	17° 0	17° 5	6°27	16°25	S 5
S 6	0 58 22	12°43'28	22°45	6°56	15° 2	6°32	9°58	7°53	25°30	22°36	16°35	17° 0	17° 2	6°34	16°27	S 6
M 7	1 2 19	13°42'22	6 ♀ 4	8°11	16°15	6°40	10°11	7°48	25°28	22°35	16°34	17° 0	16°59	6°40	16°28	M 7
T 8	1 6 15	14°41'17	19°40	9°23	17°28	6°47	10°24	7°44	25°27	22°33	16°33	16°D59	16°56	6°47	16°30	T 8
W 9	1 10 12	15°40'14	3 M .33	10°35	18°40	6°53	10°37	7°39	25°25	22°31	16°33	17° 0	16°52	6°54	16°31	W 9
T 10	1 14 9	16°39'14	17°37	11°44	19°53	6°58	10°50	7°34	25°23	22°30	16°32	17°R 0	16°49	7° 0	16°33	T 10
F 11	1 18 5	17°38'15	1 ₹ 51	12°51	21° 6	7° 2	11° 3	7°30	25°21	22°28	16°32	17° 0	16°46	7° 7	16°34	F 11
S 12	1 22 2	18°37'18	16° 9	13°56	22°18	7° 5	11°16	7°25	25°20	22°26	16°31	16°59	16°43	7°14	16°35	S 12
S 13	1 25 58	19°36'23	0 궁 28	14°59	23°31	7° 8	11°29	7°21	25°18	22°25	16°31	16°59	16°40	7°21	16°36	S 13
M14	1 29 55	20°35'29	14°44	16° 0	24°43	7°10	11°42	7°16	25°16	22°23	16°30	16°D59	16°37	7°27	16°37	M14
T 15	1 33 51	21°34'37	28°55	16°58	25°56	7°R11	11°55	7°12	25°14	22°21	16°30	16°59	16°33	7°34	16°38	T 15
W16	1 37 48	22°33'47	12≈59	17°53	27° 8	7°10	12° 8	7° 7	25°12	22°20	16°30	16°59	16°30	7°41	16°39	W16
T 17	1 41 45	23°32'59	26°53	18°45	28°21	7°10	12°20	7° 3	25°10	22°18	16°29	17° 0	16°27	7°48	16°40	T 17
F 18	1 45 41	24°32'12	10 ∺ 36	19°34	29°33	7° 8	12°33	6°59	25° 8	22°16	16°29	17° 1	16°24	7°54	16°41	F 18
S 19	1 49 38	25°31'27	24° 8	20°19	0 , 745	7° 5	12°46	6°54	25° 6	22°15	16°29	17° 1	16°21	8° 1	16°41	S 19
S 20	1 53 34	26°30'44	7 ℃ 27	20°59	1°58	7° 1	12°59	6°50	25° 4	22°13	16°28	17° 2	16°18	8° 8	16°42	S 20
M21	1 57 31	27°30'02	20°32	21°36	3°10	6°57	13°12	6°46	25° 2	22°11	16°28	17°R 2	16°14	8°14	16°42	M21
T 22	2 1 27	28°29'23	3 8 23	22° 7	4°22	6°52	13°24	6°42	25° 0	22°10	16°28	17° 1	16°11	8°21	16°43	T 22
W23	2 5 24	29°28'46	16° 1	22°33	5°35	6°45	13°37	6°38	24°57	22° 8	16°28	17° 0	16° 8	8°28	16°43	W23
T 24	2 9 20	0M28'11	28°25	22°54	6°47	6°38	13°50	6°34	24°55	22° 6	16°27	16°59	16° 5	8°35	16°43	T 24
F 25 S 26	2 13 17 2 17 13	1°27'38 2°27'07	10 Ⅲ 37 22°39	23° 8 23°R15	7°59 9°11	6°30 6°21	14° 3 14°15	6°30 6°26	24°53 24°51	22° 5 22° 3	16°27 16°27	16°57 16°54	16° 2 15°58	8°41 8°48	16°43 16°R44	F 25 S 26
					-											
S 27	2 21 10	3°26'39	4934	23°14	10°23	6°12	14°28	6°22	24°49	22° 1	16°27	16°52	15°55	8°55	16°44	S 27
M28	2 25 7	4°26'13	16°27	23° 6	11°35	6° 1	14°40	6°18	24°46	22° 0	16°27	16°50	15°52	9° 1	16°43	M28
T 29	2 29 3	5°25'49	28°20	22°50	12°47	5°50	14°53	6°14	24°44	21°58	16°27	16°49	15°49	9° 8	16°43	T 29
W30	2 33 0	6°25'27	10\O19	22°24	13°59	5°37	15° 6	6°10	24°42	21°57	16°D27	16°D49	15°46	9°15	16°43	W30
T 31	2 36 56	7 M 25'07	22 \O 28	21 M 50	15 × 11	5 Ⅱ 24	15 ≏ 18	6 ℃ 7	24 8 39	21 Y 55	16≈27	16 Y 50	15 Ƴ 43	99522	169543	T 31

Delta T = 15m44s

NOVEMBER 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 40 53	8ML24'50	4 m /51	21°R 7	16 × 23	5°R10	15 ≏ 30	6°R 3	24°R37	21°R53	16≈27	16 Y 51	15 Y 39	99528	16°R42	F 1
S 2	2 44 49	9°24'35	17°34	20 M 16	17°35	4 II 56	15°43	6 Υ 0	24 8 35	21 Y 52	16°27	16°53	15°36	9°35	169542	S 2
S 3	2 48 46	10°24'22	ე <u>ი</u> 39	19°16	18°47	4°40	15°55	5°56	24°32	21°50	16°27	16°54	15°33	9°42	16°41	S 3
M 4	2 52 42	11°24'11	14° 8	18°10	19°59	4°24	16° 8	5°53	24°30	21°49	16°27	16°R55	15°30	9°49	16°40	M 4
T 5	2 56 39	12°24'02	28° 2	16°58	21°10	4° 7	16°20	5°50	24°28	21°47	16°27	16°55	15°27	9°55	16°39	T 5
W 6	3 0 36	13°23'55	12M 16	15°43	22°22	3°50	16°32	5°46	24°25	21°46	16°28	16°53	15°24	10° 2	16°39	W 6
T 7	3 4 32	14°23'50	26°49	14°26	23°34	3°32	16°44	5°43	24°23	21°44	16°28	16°50	15°20	10° 9	16°38	T 7
F 8	3 8 29	15°23'47	11 🗷 31	13° 9	24°45	3°13	16°57 17° 9	5°40	24°20	21°43	16°28	16°46	15°17	10°15	16°37	F 8
S 9	3 12 25	16°23'46	26°17	11°56	25°57	2°54	-, -	5°37	24°18	21°41	16°28	16°42	15°14	10°22	16°36	S 9
S 10	3 16 22	17°23'47	10 궁 59	10°49	27° 8	2°35	17°21	5°35	24°15	21°40	16°29	16°38	15°11	10°29	16°34	S 10
M11	3 20 18	18°23'49	25°30	9°49	28°20	2°15	17°33	5°32	24°13	21°38	16°29	16°34	15° 8	10°36	16°33	M11
T 12	3 24 15	19°23'53	9 ≈ 47	8°58	29°31	1°54	17°45	5°29	24°10	21°37	16°29	16°33	15° 4	10°42	16°32	T 12
W13 T 14	3 28 12 3 32 8	20°23'58 21°24'04	23°46 7) (28	8°17 7°48	0 궁 43 1°54	1°34 1°13	17°57 18° 9	5°26 5°24	24° 8 24° 5	21°35 21°34	16°30 16°30	16°D32 16°33	15° 1 14°58	10°49 10°56	16°30 16°29	W13 T 14
F 15	3 36 5	21°24'04 22°24'12	20°53	7°31	3° 5	0°52	18°20	5°21	24° 3	21°32	16°30	16°35	14°55	10°36	16°27	F 15
S 16	3 40 1	23°24'22	4 Υ 2	7°D25	4°16	0°30	18°32	5°19	24° 1	21°31	16°31	16°36	14°52	11° 9	16°26	S 16
						0° 9										
S 17 M18	3 43 58 3 47 54	24°24'33 25°24'45	16°58 29°41	7°30 7°46	5°28 6°39	29847	18°44 18°55	5°17 5°15	23°58 23°56	21°30 21°28	16°31 16°32	16°R37 16°36	14°49 14°45	11°16 11°23	16°24 16°22	S 17 M18
T 19	3 51 51	26°24'59	12813	8°12	7°50	29°26	19° 7	5°13	23°53	21°27	16°32	16°33	14°42	11°29	16°22	T 19
W20	3 55 47	27°25'15	24°36	8°47	9° 1	29° 4	19°18	5°11	23°51	21°26	16°33	16°28	14°39	11°36	16°18	W20
T 21	3 59 44	28°25'33	6 Π 49	9°30	10°11	28°42	19°30	5° 9	23°48	21°25	16°34	16°21	14°36	11°43	16°16	T 21
F 22	4 3 40	29°25'52	18°55	10°20	11°22	28°21	19°41	5° 7	23°46	21°23	16°34	16°13	14°33	11°50	16°14	F 22
S 23	4 7 37	0 ∡ 126′13	0ഇ53	11°17	12°33	28° 0	19°53	5° 5	23°43	21°22	16°35	16° 5	14°30	11°56	16°12	S 23
S 24	4 11 34	1°26'36	12°47	12°19	13°43	27°39	20° 4	5° 4	23°41	21°21	16°36	15°56	14°26	12° 3	16°10	S 24
M25	4 15 30	2°27'01	24°38	13°27	14°54	27°18	20°15	5° 2	23°38	21°20	16°36	15°49	14°23	12°10	16° 7	M25
T 26	4 19 27	3°27'27	6 Ω 30	14°38	16° 4	26°58	20°26	5° 1	23°36	21°19	16°37	15°43	14°20	12°16	16° 5	T 26
W27	4 23 23	4°27'55	18°27	15°53	17°15	26°38	20°37	5° 0	23°33	21°17	16°38	15°39	14°17	12°23	16° 2	W27
T 28	4 27 20	5°28'25	0 m 32	17°11	18°25	26°18	20°48	4°59	23°31	21°16	16°39	15°D38	14°14	12°30	16° 0	T 28
F 29	4 31 16	6°28'57	12°50	18°32	19°35	25°59	20°59	4°58	23°29	21°15	16°39	15°38	14°10	12°37	15°57	F 29
S 30	4 35 13	7 ₹ 29'30	25 Mg 28	19 M 55	20 궁 45	25840	21 ≏ 10	4 Υ57	23826	21 Υ 14	16≈40	15 Ƴ 39	14 ℃ 7	129543	15955	S 30

Delta T = 15m44s

DECEMBER 2526 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 39 10	8 ₮ 30'05	8 ₾ 29	21 M 20	21 궁 55	25°R22	21 ≏ 20	4°R56	23°R24	21°R13	16≈41	15 Y 40	14 Y 4	12950	15°R52	S 1
M 2	4 43 6	9°30'42	21°57	22°46	23° 5	258 4	21°31	4Υ 55	23821	21 Y 12	16°42	15°R40	14° 1	12°57	159549	M 2
T 3	4 47 3	10°31'21	5 M 53	24°13	24°15	24°47	21°41	4°54	23°19	21°11	16°43	15°38	13°58	13° 4	15°46	T 3
W 4	4 50 59	11°32'01	20°17	25°42	25°25	24°31	21°52	4°54	23°17	21°10	16°44	15°34	13°55	13°10	15°43	W 4
T 5	4 54 56	12°32'43	5 ₹ 5	27°12	26°34	24°15	22° 2	4°53	23°14	21° 9	16°45	15°27	13°51	13°17	15°40	T 5
F 6	4 58 52	13°33'26	2 <u>0</u> °10	28°42	27°44	24° 0	22°12	4°53	23°12	21° 9	16°46	15°18	13°48	13°24	15°37	F 6
S 7	5 2 49	14°34'10	5 중 21	0 , 713	28°53	23°45	22°23	4°53	23°10	21° 8	16°47	15° 9	13°45	13°30	15°34	S 7
S 8	5 6 45	15°34'56	20°28	1°44	0≈ 2	23°32	22°33	4°D53	23° 8	21° 7	16°48	15° 0	13°42	13°37	15°31	S 8
M 9	5 10 42	16°35'42	5≈21	3°16	1°11	23°19	22°43	4°53	23° 5	21° 6	16°49	14°52	13°39	13°44	15°28	M 9
T 10	5 14 39	17°36'30	19°53	4°48	2°20	23° 7	22°53	4°53	23° 3	21° 5	16°50	14°46	13°36	13°51	15°25	T 10
W11	5 18 35	18°37'18	4 ∺ 1	6°20	3°29	22°55	23° 2	4°53	23° 1	21° 5	16°51	14°43	13°32	13°57	15°22	W11
T 12	5 22 32	19°38'07	17°44	7°53	4°38	22°45	23°12	4°54	22°59	21° 4	16°52	14°D42	13°29	14° 4	15°18	T 12
F 13	5 26 28	20°38'57	1 ° 3	9°26	5°46	22°35	23°22	4°54	22°57	21° 3	16°53	14°43	13°26	14°11	15°15	F 13
S 14	5 30 25	21°39'47	14° 1	10°59	6°55	22°26	23°31	4°55	22°55	21° 3	16°55	14°R43	13°23	14°18	15°11	S 14
S 15	5 34 21	22°40'39	26°42	12°32	8° 3	22°18	23°40	4°55	22°53	21° 2	16°56	14°42	13°20	14°24	15° 8	S 15
M16	5 38 18	23°41'31	9 8 10	14° 5	9°11	22°11	23°50	4°56	22°51	21° 1	16°57	14°40	13°16	14°31	15° 4	M16
T 17	5 42 14	24°42'24	21°27	15°38	10°19	22° 4	23°59	4°57	22°49	21° 1	16°58	14°34	13°13	14°38	15° 1	T 17
W18	5 46 11	25°43'18	3 II 36	17°11	11°27	21°59	24° 8	4°58	22°47	21° 0	16°59	14°25	13°10	14°44	14°57	W18
T 19	5 50 8	26°44'13	15°38	18°44	12°34	21°54	24°17	4°59	22°45	21° 0	17° 1	14°14	13° 7	14°51	14°54	T 19
F 20	5 54 4	27°45'09	27°37	20°18	13°42	21°50	24°26	5° 0	22°43	20°59	17° 2	14° 1	13° 4	14°58	14°50	F 20
S 21	5 58 1	28°46'05	9932	21°51	14°49	21°47	24°34	5° 1	22°41	20°59	17° 3	13°46	13° 1	15° 5	14°46	S 21
S 22	6 1 57	29°47'03	21°24	23°25	15°56	21°44	24°43	5° 3	22°39	20°59	17° 5	13°32	12°57	15°11	14°43	S 22
M23	6 5 54	0 궁 48'01	3 Ω 16	24°58	17° 3	21°43	24°51	5° 4	22°37	20°58	17° 6	13°19	12°54	15°18	14°39	M23
T 24	6 9 50	1°49'00	15° 9	26°32	18° 9	21°D42	25° 0	5° 6	22°35	20°58	17° 8	13° 9	12°51	15°25	14°35	T 24
W25	6 13 47	2°50'00	27° 6	28° 6	19°15	21°42	25° 8	5° 8	22°34	20°58	17° 9	13° 1	12°48	15°31	14°31	W25
T 26	6 17 44	3°51'01	9 m 10	29°40	20°22	21°43	25°16	5°10	22°32	20°58	17°10	12°56	12°45	15°38	14°28	T 26
F 27	6 21 40	4°52'02	21°26	1 궁 14	21°27	21°45	25°24	5°11	22°30	20°57	17°12	12°54	12°42	15°45	14°24	F 27
S 28	6 25 37	5°53'05	3 ≏ 58	2°48	22°33	21°47	25°32	5°14	22°29	20°57	17°13	12°53	12°38	15°52	14°20	S 28
S 29	6 29 33	6°54'09	16°51	4°22	23°38	21°50	25°40	5°16	22°27	20°57	17°15	12°53	12°35	15°58	14°16	S 29
M30	6 33 30	7°55'13	0 M .10	5°57	24°43	21°54	25°47	5°18	22°26	20°57	17°16	12°52	12°32	16° 5	14°12	M30
T 31	6 37 26	8 궁 56'18	13 M 58	7 궁 32	25 ≈ 48	21859	25 ≏ 55	5 Υ 20	22 8 24	20 Y 57	17 ≈ 18	12 Y 50	12 Y 29	169512	1495 8	T 31

Delta T = 15m44s

JANUARY 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 41 23	9 ප් 57'24	28 M 16	9궁 7	26≈53	228 4	26₽ 2	5 Υ 23	22°R23	20°D57	17 ≈ 19	12°R45	12 Y 26	16919	14°R 4	W 1
T 2	6 45 19	10°58'31	13 🗷 2	10°42	27°57	22°10	26° 9	5°25	22821	20 ° 57	17°21	12 ° 36	12°22	16°25	1499 0	T 2
F 3 S 4	6 49 16 6 53 13	11°59'38 13° 0'46	28°10 13 る 30	12°17 13°53	29° 1 0)(5	22°17 22°24	26°16 26°23	5°28 5°31	22°20 22°19	20°57 20°57	17°22 17°24	12°26 12°14	12°19 12°16	16°32 16°39	13°56 13°53	F 3 S 4
				15°29						20°57						
S 5 M 6	6 57 9 7 1 6	14° 1'54 15° 3'02	28°52 14 ≈ 2	13°29	1° 8 2°11	22°32 22°41	26°30 26°36	5°33 5°36	22°17 22°16	20°57	17°26 17°27	12° 2 11°52	12°13 12°10	16°45 16°52	13°49 13°45	S 5 M 6
T 7	7 5 2	16° 4'11	28°51	18°42	3°14	22°51	26°43	5°39	22°15	20°57	17°29	11°45	12° 7	16°59	13°41	T 7
W 8	7 8 59	17° 5'19	13) 14	20°18	4°17	23° 1	26°49	5°43	22°14	20°58	17°30	11°40	12° 3	17° 6	13°37	W 8
T 9	7 12 55	18° 6'27	27° 7	21°55	5°19	23°12	26°55	5°46	22°13	20°58	17°32	11°37	12° 0	17°12	13°33	T 9
F 10 S 11	7 16 52 7 20 48	19° 7'35 20° 8'42	10 Y 32 23°31	23°33 25°10	6°20 7°21	23°23 23°35	27° 1 27° 7	5°49 5°53	22°12 22°11	20°58 20°58	17°34 17°35	11°D37 11°R37	11°57 11°54	17°19 17°26	13°29 13°25	F 10 S 11
S 12 M13	7 24 45 7 28 42	21° 9'50 22°10'57	6 8 9 18°31	26°48 28°27	8°22 9°23	23°47 24° 1	27°13 27°18	5°56 6° 0	22°10 22° 9	20°59 20°59	17°37 17°39	11°36 11°33	11°51 11°48	17°33 17°39	13°21 13°17	S 12 M13
T 14	7 32 38	23°12'04	0 Π 40	0 ≈ 5	10°22	24°14	27°24	6° 3	22° 8	21° 0	17°41	11°28	11°44	17°46	13°17	T 14
W15	7 36 35	24°13'11	12°40	1°44	11°22	24°29	27°29	6° 7	22° 7	21° 0	17°42	11°20	11°41	17°53	13° 9	W15
T 16	7 40 31	25°14'18	24°36	3°23	12°21	24°43	27°34	6°11	22° 6	21° 0	17°44	11° 9	11°38	17°59	13° 6	T 16
F 17	7 44 28	26°15'24	6929	5° 2	13°19	24°59	27°39	6°15 6°19	22° 6 22° 5	21° 1	17°46	10°55	11°35	18° 6	13° 2	F 17
S 18	7 48 24	27°16'30	18°22	6°42	14°17	25°14	27°43			21° 2	17°47	10°41	11°32	18°13	12°58	S 18
S 19	7 52 21	28°17'36	0 Ω 15	8°21 10° 1	15°15 16°12	25°31	27°48	6°23 6°28	22° 4	21° 2 21° 3	17°49 17°51	10°27	11°28	18°20 18°26	12°54 12°51	S 19
M20 T 21	7 56 17 8 0 14	29°18'42 0≈19'47	12°10 24° 8	10° 1	16°12	25°47 26° 5	27°52 27°56	6°32	22° 4 22° 3	21° 3	17°53	10°14 10° 3	11°25 11°22	18°26 18°33	12°47	M20 T 21
W22	8 4 11	1°20'52	6 m)11	13°20	18° 4	26°22	28° 1	6°36	22° 3	21° 4	17°55	9°55	11°19	18°40	12°43	W22
T 23	8 8 7	2°21'57	18°22	14°59	18°59	26°41	28° 4	6°41	22° 2	21° 5	17°56	9°50	11°16	18°46	12°40	T 23
F 24	8 12 4	3°23'02	0 Ω 42	16°38	19°53	26°59	28° 8	6°45	22° 2	21° 6	17°58	9°48	11°13	18°53	12°36	F 24
S 25	8 16 0	4°24'06	13°16	18°16	20°47	27°18	28°12	6°50	22° 2	21° 6	18° 0	9°D48	11° 9	19° 0	12°32	S 25
S 26	8 19 57	5°25'10	26° 7	19°53	21°40	27°38	28°15	6°55	22° 1	21° 7	18° 2	9°48	11° 6	19° 7	12°29	S 26
M27 T 28	8 23 53 8 27 50	6°26'14 7°27'18	9 M 20 22°57	21°29 23° 4	22°33 23°24	27°57 28°18	28°18 28°21	6°59 7°4	22° 1 22° 1	21° 8 21° 9	18° 4 18° 5	9°R49 9°47	11° 3 11° 0	19°13 19°20	12°25 12°22	M27 T 28
W29	8 31 46	8°28'22	7 .7 1	23° 4 24°37	23 24 24°15	28°38	28°24	7° 9	22° 1	21°10	18° 7	9°47	10°57	19°27	12°18	W29
T 30	8 35 43	9°29'26	21°31	26° 8	25° 5	28°59	28°27	7°14	22°D 1	21°11	18° 9	9°38	10°54	19°34	12°15	T 30
F 31	8 39 40	10≈30′29	6 පි 25	27 ≈ 37	25 米 54	29 8 21	28 ≏ 29	7 Ƴ 19	228 1	21 Y 12	18 ≈ 11	9 Ƴ 31	10 Y 50	19 © 40	129512	F 31

Delta T = 15m45s

FEBRUARY 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n.	Ω	Ç	ķ	Day
		_	-			_								·		,
S 1	8 43 36	11≈31'32	21 る 34	29≈ 3	26) 43	29 8 43	28 ≏ 31	7 Ƴ 25	228 1	21 Y 13	18 ≈ 13	9°R21	10 Ƴ 47	199547	12°R 8	S 1
S 2	8 47 33	12°32'34	6≈49	0) €25	27°30	0耳 5	28°33	7°30	22° 1	21°14	18°15	9 Υ 12	10°44	19°54	1295 5	S 2
M 3	8 51 29	13°33'35	21°59	1°42	28°17	0°27	28°35	7°35	22° 1	21°15	18°16	9° 4	10°41	20° 0	12° 2	M 3
T 4	8 55 26	14°34'35	6) €54	2°55	29° 3	0°50	28°37	7°41	22° 1	21°16	18°18	8°58	10°38	20° 7	11°59	T 4
W 5	8 59 22	15°35'35	21°26	4° 2	29°47	1°13	28°38	7°46	22° 2	21°17	18°20	8°54	10°34	20°14	11°56	W 5
T 6	9 3 19	16°36'33	5 Υ 30	5° 2	0 Υ 31	1°36	28°40	7°52	22° 2	21°18	18°22	8°D53	10°31	20°21	11°53	T 6
F 7	9 7 16	17°37'30	19° 5	5°55	1°13	2° 0	28°41	7°57	22° 2	21°20	18°24	8°53	10°28	20°27	11°50	F 7
S 8	9 11 12	18°38'26	2812	6°40	1°55	2°24	28°42	8° 3	22° 3	21°21	18°26	8°54	10°25	20°34	11°47	S 8
S 9	9 15 9	19°39'21	14°55	7°16	2°35	2°49	28°43	8° 9	22° 3	21°22	18°28	8°R55	10°22	20°41	11°44	S 9
M10	9 19 5	20°40'15	27°19	7°43	3°14	3°13	28°43	8°14	22° 4	21°23	18°29	8°55	10°19	20°47	11°41	M10
T 11	9 23 2	21°41'07	9П28	7°59	3°51	3°38	28°44	8°20	22° 5	21°25	18°31	8°53	10°15	20°54	11°39	T 11
W12	9 26 58	22°41'58	21°27	8°R 4	4°28	4° 4	28°R44	8°26	22° 5	21°26	18°33	8°49	10°12	21° 1	11°36	W12
T 13	9 30 55	23°42'48	39520	7°58	5° 3	4°29	28°44	8°32	22° 6	21°28	18°35	8°43	10° 9	21° 8	11°33	T 13
F 14	9 34 51	24°43'36	15°11	7°41	5°36	4°55	28°44	8°38	22° 7	21°29	18°37	8°35	10° 6	21°14	11°31	F 14
S 15	9 38 48	25°44'24	27° 4	7°13	6° 8	5°21	28°43	8°44	22° 7	21°30	18°39	8°27	10° 3	21°21	11°29	S 15
S 16	9 42 45	26°45'09	8 Ω 59	6°35	6°38	5°47	28°43	8°50	22° 8	21°32	18°41	8°19	10° 0	21°28	11°26	S 16
M17	9 46 41	27°45'54	21° 0	5°48	7° 7	6°14	28°42	8°57	22° 9	21°33	18°42	8°11	9°56	21°35	11°24	M17
T 18	9 50 38	28°46'37	3 m) 7	4°52	7°34	6°40	28°41	9° 3	22°10	21°35	18°44	8° 5	9°53	21°41	11°22	T 18
W19	9 54 34	29°47'19	15°22	3°50	7°59	7° 7	28°40	9° 9	22°11	21°36	18°46	8° 0	9°50	21°48	11°20	W19
T 20	9 58 31	0) 48′00	27°46	2°44	8°23	7°34	28°38	9°16	22°12	21°38	18°48	7°58	9°47	21°55	11°17	T 20
F 21	10 2 27	1°48'39	10 <u>₽</u> 20	1°34	8°44	8° 2	28°37	9°22	22°13	21°40	18°50	7°D57	9°44	22° 1	11°15	F 21
S 22	10 6 24	2°49'18	23° 7	0°24	9° 4	8°29	28°35	9°28	22°14	21°41	18°52	7°58	9°40	22° 8	11°13	S 22
S 23	10 10 20	3°49'55	6 M 7	29≈15	9°22	8°57	28°33	9°35	22°16	21°43	18°53	8° 0	9°37	22°15	11°12	S 23
M24	10 14 17	4°50'31	19°24	28° 8	9°37	9°25	28°31	9°41	22°17	21°45	18°55	8° 1	9°34	22°22	11°10	M24
T 25	10 18 13	5°51'06	3 ∡ 7 0	27° 5	9°51	9°53	28°29	9°48	22°18	21°46	18°57	8°R 2	9°31	22°28	11°8	T 25
W26	10 22 10	6°51'40	16°54	26° 8	10° 2	10°22	28°26	9°55	22°20	21°48	18°59	8° 2	9°28	22°35	11° 7	W26
T 27	10 26 7	7°52'13	1중 9	25°17	10°11	10°50	28°24	10° 1	22°21	21°50	19° 0	8° 0	9°25	22°42	11° 5	T 27
F 28	10 30 3	8) (52'45	15 궁 41	24≈33	10 Υ 18	11 II 19	28 ≏ 21	10 Y 8	22822	21 Y 51	19 ≈ 2	7 Ƴ 57	9 Υ 21	229548	1195 4	F 28

Delta T = 15m45s

MARCH 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŋ	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 34 0	9 ∺ 53'16	0≈26	23°R57	10 Y 22	11 II 48	28°R18	10 Y 15	22 8 24	21 Y 53	19 ≈ 4	7°R53	9 Υ 18	22955	11°R 2	S 1
S 2	10 37 56	10°53'45	15°17	23≈28	10°R24	12°17	28 ≏ 15	10°22	22°25	21°55	19° 6	7 Ƴ 49	9°15	23° 2	1199 1	S 2
M 3	10 41 53	11°54'12	0 ∀ 8	23° 6	10°24	12°46	28°12	10°29	22°27	21°57	19°8	7°45	9°12	23° 9	11° 0	M 3
T 4	10 45 49	12°54'38	14°50	22°52	10°21	13°16	28° 8	10°35	22°29	21°59	19° 9	7°43	9° 9	23°15	10°59	T 4
W 5	10 49 46	13°55'02	29°15	22°45	10°16	13°45	28° 4	10°42	22°30	22° 1	19°11	7°41	9° 6	23°22	10°57	W 5
T 6	10 53 42	14°55'25	13 Y 18	22°D45	10° 8	14°15	28° 0	10°49	22°32	22° 2	19°13	7°D41	9° 2	23°29	10°56	T 6
F 7	10 57 39	15°55'46	26°57	22°52	9°58	14°45	27°56	10°56	22°34	22° 4	19°14	7°42	8°59	23°35	10°56	F 7
S 8	11 136	16°56'05	10810	23° 5	9°45	15°15	27°52	11° 3	22°36	22° 6	19°16	7°44	8°56	23°42	10°55	S 8
S 9	11 5 32	17°56'22	23° 0	23°23	9°30	15°45	27°48	11°10	22°37	22° 8	19°18	7°45	8°53	23°49	10°54	S 9
M10	11 9 29	18°56'37	5 Ⅱ 29	23°47	9°12	16°15	27°43	11°18	22°39	22°10	19°19	7°46	8°50	23°56	10°53	M10
T 11	11 13 25	19°56'50	17°42	24°16	8°52	16°46	27°39	11°25	22°41	22°12	19°21	7°R47	8°46	24° 2	10°53	T 11
W12	11 17 22	20°57'01	29°44	24°50	8°29	17°17	27°34	11°32	22°43	22°14	19°23	7°47	8°43	24° 9	10°52	W12
T 13	11 21 18	21°57'11	119538	25°28	8° 5	17°47	27°29	11°39	22°45	22°16	19°24	7°46	8°40	24°16	10°52	T 13
F 14	11 25 15	22°57'18	23°29	26°10	7°38	18°18	27°23	11°46	22°47	22°18	19°26	7°44	8°37	24°23	10°52	F 14
S 15	11 29 11	23°57'23	5 Ω 23	26°55	7° 9	18°49	27°18	11°53	22°50	22°20	19°27	7°42	8°34	24°29	10°52	S 15
S 16	11 33 8	24°57'26	17°21	27°45	6°38	19°20	27°13	12° 1	22°52	22°22	19°29	7°40	8°31	24°36	10°52	S 16
M17	11 37 5	25°57'27	29°27	28°37	6° 6	19°52	27° 7	12° 8	22°54	22°24	19°31	7°38	8°27	24°43	10°D51	M17
T 18	11 41 1	26°57'26	11 M)44	29°33	5°32	20°23	27° 1	12°15	22°56	22°26	19°32	7°37	8°24	24°49	10°52	T 18
W19	11 44 58	27°57'23	24°13	0 ∺ 32	4°57	20°54	26°56	12°23	22°58	22°29	19°34	7°36	8°21	24°56	10°52	W19
T 20	11 48 54	28°57'18	6 ₽ 55	1°33	4°21	21°26	26°50	12°30	23° 1	22°31	19°35	7°D35	8°18	25° 3	10°52	T 20
F 21	11 52 51	29°57'11	19°50	2°37	3°44	21°58	26°43	12°37	23° 3	22°33	19°37	7°36	8°15	25°10	10°52	F 21
S 22	11 56 47	0 Υ 57'02	2 M .58	3°43	3° 7	22°30	26°37	12°45	23° 5	22°35	19°38	7°36	8°11	25°16	10°53	S 22
S 23	12 0 44	1°56'52	16°20	4°51	2°29	23° 1	26°31	12°52	23° 8	22°37	19°40	7°37	8° 8	25°23	10°53	S 23
M24	12 4 40	2°56'40	29°54	6° 2	1°51	23°33	26°24	12°59	23°10	22°39	19°41	7°37	8° 5	25°30	10°54	M24
T 25	12 8 37	3°56'27	13 × 741	7°14	1°14	24° 6	26°18	13° 7	23°13	22°41	19°43	7°38	8° 2	25°36	10°54	T 25
W26	12 12 34	4°56'12	27°39	8°29	0°37	24°38	26°11	13°14	23°15	22°44	19°44	7°38	7°59	25°43	10°55	W26
T 27	12 16 30	5°55'55	11 る 47	9°45	0° 1	25°10	26° 4	13°22	23°18	22°46	19°45	7°R38	7°56	25°50	10°56	T 27
F 28	12 20 27	6°55'37	26° 3	11° 3	29 米 25	25°42	25°58	13°29	23°21	22°48	19°47	7°38	7°52	25°57	10°57	F 28
S 29	12 24 23	7°55'16	10≈25	12°23	28°51	26°15	25°51	13°36	23°23	22°50	19°48	7°D38	7°49	26° 3	10°58	S 29
S 30	12 28 20	8°54'55	24°49	13°45	28°19	26°47	25°44	13°44	23°26	22°52	19°49	7°38	7°46	26°10	10°59	S 30
M31	12 32 16	9 Ƴ 54'31	9 米 11	15 米 8	27) 47	27 Ⅱ 20	25 ≏ 36	13 Y 51	23 8 29	22 Y 55	19 ≈ 51	7 Ƴ 38	7 Υ 43	269917	1199 0	M31

Delta T = 15m45s

APRIL 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	12 36 13	10 Y 54'05	23) (25	16) €33	27°R18	27 II 53	25°R29	13 Y 59	23831	22 Y 57	19≈52	7 Υ 38	7 ℃ 40	269523	1199 1	T 1
W 2	12 40 9	11°53'38	7 Ƴ 29	17°59	26 米 51	28°26	25 ≏ 22	14° 6	23°34	22°59	19°53	7°R38	7°37	26°30	11° 3	W 2
T 3	12 44 6	12°53'08	21°17	19°26	26°25	28°59	25°15	14°14	23°37	23° 1	19°55	7°38	7°33	26°37	11° 4	T 3
F 4	12 48 3	13°52'37	4847	20°56	26° 2	29°32	25° 7	14°21	23°40	23° 3	19°56	7°38	7°30	26°44	11° 6	F 4
S 5	12 51 59	14°52'03	17°57	22°26	25°41	09 5	25° 0	14°29	23°43	23° 6	19°57	7°37	7°27	26°50	11° 7	S 5
S 6	12 55 56	15°51'28	0 Ⅱ 47	23°58	25°22	0°38	24°52	14°36	23°45	23° 8	19°58	7°36	7°24	26°57	11° 9	S 6
M 7	12 59 52	16°50'50	13°19	25°32	25° 6	1°11	24°45	14°44	23°48	23°10	19°59	7°35	7°21	27° 4	11°11	M 7
T 8	13 3 49	17°50'10	25°34	27° 7	24°52	1°44	24°37	14°51	23°51	23°13	20° 0	7°34	7°17	27°10	11°12	T 8
W 9	13 7 45	18°49'28	7938	28°43	24°40	2°18	24°29	14°59	23°54	23°15	20° 2	7°33	7°14	27°17	11°14	W 9
T 10	13 11 42	19°48'43	19°34	0 Υ 21	24°31	2°51	24°22	15° 6	23°57	23°17	20° 3	7°D33	7°11	27°24	11°16	T 10
F 11	13 15 38	20°47'56	1 £ 26	2° 0	24°25	3°25	24°14	15°14	24° 0	23°19	20° 4	7°33	7° 8	27°31	11°18	F 11
S 12	13 19 35	21°47'07	13°20	3°40	24°21	3°58	24° 6	15°21	24° 3	23°22	20° 5	7°34	7° 5	27°37	11°21	S 12
S 13	13 23 32	22°46'15	25°20	5°22	24°D19	4°32	23°59	15°28	24° 6	23°24	20° 6	7°35	7° 2	27°44	11°23	S 13
M14	13 27 28	23°45'22	7 ₥ 29	7° 5	24°19	5° 5	23°51	15°36	24° 9	23°26	20° 7	7°36	6°58	27°51	11°25	M14
T 15	13 31 25	24°44'26	19°53	8°50	24°22	5°39	23°43	15°43	24°12	23°28	20° 8	7°38	6°55	27°57	11°28	T 15
W16	13 35 21	25°43'28	2 ≏ 33	10°37	24°28	6°13	23°35	15°51	24°16	23°31	20° 9	7°R38	6°52	28° 4	11°30	W16
T 17	13 39 18	26°42'27	15°31	12°24	24°35	6°47	23°28	15°58	24°19	23°33	20°10	7°38	6°49	28°11	11°33	T 17
F 18	13 43 14	27°41'25	28°48	14°13	24°45	7°21	23°20	16° 6	24°22	23°35	20°11	7°37	6°46	28°18	11°35	F 18
S 19	13 47 11	28°40'21	12 M 22	16° 4	24°57	7°55	23°12	16°13	24°25	23°37	20°12	7°35	6°43	28°24	11°38	S 19
S 20	13 51 7	29°39'15	26°11	17°56	25°11	8°29	23° 5	16°20	24°28	23°40	20°12	7°32	6°39	28°31	11°41	S 20
M21	13 55 4	0 8 38'07	10 才 12	19°50	25°27	9° 3	22°57	16°28	24°32	23°42	20°13	7°29	6°36	28°38	11°43	M21
T 22	13 59 1	1°36'57	2 <u>4</u> °22	21°45	25°45	9°37	22°50	16°35	24°35	23°44	20°14	7°26	6°33	28°44	11°46	T 22
W23	14 2 57	2°35'46	8 궁 35	23°42	26° 5	10°11	22°42	16°42	24°38	23°47	20°15	7°23	6°30	28°51	11°49	W23
T 24	14 6 54	3°34'33	22°50	25°40	26°27	10°45	22°35	16°49	24°41	23°49	20°16	7°22	6°27	28°58	11°52	T 24
F 25	14 10 50	4°33'18	7 ≈ 3	27°40	26°50	11°20	22°27	16°57	24°45	23°51	20°16	7°D21	6°23	29° 5	11°55	F 25
S 26	14 14 47	5°32'02	21°12	29°40	27°15	11°54	22°20	17° 4	24°48	23°53	20°17	7°22	6°20	29°11	11°59	S 26
S 27	14 18 43	6°30'44	5) 14	1843	27°42	12°28	22°12	17°11	24°51	23°55	20°18	7°23	6°17	29°18	12° 2	S 27
M28	14 22 40	7°29'24	19°10	3°46	28°11	13° 3	22° 5	17°18	24°55	23°58	20°18	7°25	6°14	29°25	12° 5	M28
T 29	14 26 36	8°28'03	2 Y 57	5°51	28°41	13°37	21°58	17°26	24°58	24° 0	20°19	7°R26	6°11	29°31	12° 9	T 29
W30	14 30 33	9826'40	16 Y 33	7 8 57	29 米 12	149512	21 ≏ 51	17 Y 33	258 1	24 Y 2	20≈20	7 Υ 25	6 Υ 8	29938	129512	W30

Delta T = 15m45s

MAY 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	ದಿ	ţ	, k	Day
T 1	14 34 30	10825'15	29 Y 57	108 4	29) (45	149546	21°R44	17 Y 40	25 8 5	24 Y 4	20≈20	7°R24	6 Υ 4	299645	129516	T 1
F 2	14 38 26	11°23'48	13 8 9	12°11	0 Υ 19	15°21	21 ≏ 37	17°47	25° 8	24° 7	20°21	7 Υ 20	6° 1	29°52	12°19	F 2
S 3	14 42 23	12°22'19	26° 5	14°20	0°55	15°56	21°30	17°54	25°11	24° 9	20°21	7°15	5°58	29°58	12°23	S 3
S 4	14 46 19	13°20'49	8 Ⅱ 47	16°28	1°31	16°30	21°23	18° 1	25°15	24°11	20°22	7° 9	5°55	ON 5	12°27	S 4
M 5	14 50 16	14°19'17	21°14	18°37	2° 9	17° 5	21°17	18° 8	25°18	24°13	20°22	7° 2	5°52	0°12	12°30	M 5
T 6	14 54 12	15°17'42	39528	20°45	2°48	17°40	21°10	18°15	25°22	24°15	20°23	6°56	5°49	0°18	12°34	T 6
W 7	14 58 9	16°16'06	15°31	22°53	3°29	18°15	21° 4	18°22	25°25	24°17	20°23	6°51	5°45	0°25	12°38	W 7
T 8	15 2 5	17°14'28	27°27	25° 1	4°10	18°50	20°57	18°29	25°29	24°20	20°23	6°47	5°42	0°32	12°42	T 8
F 9	15 6 2	18°12'47	9Ω18	27° 7	4°52	19°25	20°51	18°36	25°32	24°22	20°24	6°45	5°39	0°38	12°46	F 9
S 10	15 9 59	19°11'05	21°11	29°12	5°35	20° 0	20°45	18°42	25°36	24°24	20°24	6°D45	5°36	0°45	12°50	S 10
S 11	15 13 55	20° 9'20	3 m 10	1 Ⅱ 15	6°19	20°35	20°39	18°49	25°39	24°26	20°24	6°45	5°33	0°52	12°54	S 11
M12	15 17 52	21° 7'34	15°20	3°16	7° 4	21°10	20°33	18°56	25°42	24°28	20°25	6°47	5°29	0°59	12°59	M12
T 13	15 21 48	22° 5'45	27°45	5°15	7°50	21°45	20°28	19° 3	25°46	24°30	20°25	6°48	5°26	1° 5	13° 3	T 13
W14	15 25 45	23° 3'55	10 ≏ 31	7°12	8°37	22°20	20°22	19° 9	25°49	24°32	20°25	6°R48	5°23	1°12	13° 7	W14
T 15	15 29 41	24° 2'02	23°39	9° 6	9°25	22°55	20°17	19°16	25°53	24°34	20°25	6°47	5°20	1°19	13°12	T 15
F 16	15 33 38	25° 0'08	7 M ₊11	10°57	10°13	23°30	20°11	19°23	25°56	24°36	20°26	6°43	5°17	1°25	13°16	F 16
S 17	15 37 34	25°58'13	21° 7	12°45	11° 2	24° 5	20° 6	19°29	26° 0	24°38	20°26	6°38	5°14	1°32	13°20	S 17
S 18	15 41 31	26°56'15	5 ₹ 22	14°30	11°52	24°41	20° 1	19°36	26° 3	24°40	20°26	6°31	5°10	1°39	13°25	S 18
M19	15 45 28	27°54'16	19°51	16°12	12°42	25°16	19°56	19°42	26° 7	24°42	20°26	6°23	5° 7	1°46	13°30	M19
T 20	15 49 24	28°52'16	4 ⋜ 28	17°50	13°33	25°51	19°51	19°48	26°10	24°44	20°26	6°15	5° 4	1°52	13°34	T 20
W21	15 53 21	29°50'14	19° 6	19°25	14°25	26°26	19°47	19°55	26°14	24°46	20°26	6° 8	5° 1	1°59	13°39	W21
T 22	15 57 17	0 Ⅱ 48'11	3≈38	20°56	15°18	27° 2	19°43	20° 1	26°17	24°48	20°R26	6° 3	4°58	2° 6	13°44	T 22
F 23	16 1 14	1°46'07	17°59	22°23	16°11	27°37	19°38	20° 7	26°21	24°50	20°26	6° 1	4°55	2°12	13°48	F 23
S 24	16 5 10	2°44'01	2 ∺ 7	23°47	17° 4	28°13	19°34	20°13	26°24	24°52	20°26	6°D 0	4°51	2°19	13°53	S 24
S 25	16 9 7	3°41'55	16° 1	25° 7	17°59	28°48	19°30	20°20	26°27	24°54	20°26	6° 0	4°48	2°26	13°58	S 25
M26	16 13 3	4°39'47	29°40	26°23	18°53	29°23	19°27	20°26	26°31	24°56	20°26	6°R 1	4°45	2°33	14° 3	M26
T 27	16 17 0	5°37'37	13 Y 6	27°35	19°48	29°59	19°23	20°32	26°34	24°57	20°26	6° 1	4°42	2°39	14° 8	T 27
W28	16 20 57	6°35'27	26°19	28°44	20°44	0 Ω 35	19°20	20°38	26°38	24°59	20°26	5°59	4°39	2°46	14°13	W28
T 29	16 24 53	7°33'16	9 8 20	29°48	21°40	1°10	19°16	20°44	26°41	25° 1	20°25	5°55	4°35	2°53	14°18	T 29
F 30	16 28 50	8°31'03	22°11	09୍ଦେ48	22°37	1°46	19°13	20°49	26°45	25° 3	20°25	5°48	4°32	2°59	14°23	F 30
S 31	16 32 46	9Ⅱ28'49	4 Ⅱ 50	19544	23 Y 34	2 Ω 21	19 ≙ 10	20 Y 55	26 8 48	25 Y 4	20≈25	5 Υ 38	4 Υ29	3 N 6	149528	S 31

Delta T = 15m46s

JUNE 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	U	ß	Ç	Š.	Day
S 1	16 36 43	10 Ⅱ 26'34	17耳18	2936	24 Y 31	2 Ω 57	19°R 8	21 ° 1	26 8 51	25 Y 6	20°R25	5°R27	4 Υ26	3 Ω 13	149533	S 1
M 2	16 40 39	11°24'18	29°35	3°24	25°29	3°33	19 ॒ 5	21° 7	26°55	25° 8	20≈24	5 Υ 15	4°23	3°19	14°38	M 2
T 3	16 44 36	12°22'00	119543	4° 8	26°28	4° 8	19° 3	21°12	26°58	25°10	20°24	5° 4	4°20	3°26	14°44	T 3
W 4	16 48 32	13°19'41	23°42	4°47	27°26	4°44	19° 0	21°18	27° 2	25°11	20°24	4°53	4°16	3°33	14°49	W 4
T 5	16 52 29	14°17'20	5 Ω 35	5°21	28°25	5°20	18°58	21°23	27° 5	25°13	20°23	4°45	4°13	3°40	14°54	T 5
F 6	16 56 26	15°14'59	17°25	5°51	29°25	5°56	18°57	21°29	27° 8	25°15	20°23	4°39	4°10	3°46	15° 0	F 6
S 7	17 0 22	16°12'35	29°16	6°17	0824	6°32	18°55	21°34	27°12	25°16	20°23	4°36	4° 7	3°53	15° 5	S 7
S 8	17 4 19	17°10'10	11 m p 13	6°38	1°24	7° 8	18°53	21°40	27°15	25°18	20°22	4°34	4° 4	4° 0	15°10	S 8
M 9	17 8 15	18° 7'44	23°20	6°54	2°25	7°43	18°52	21°45	27°18	25°19	20°22	4°D34	4° 1	4° 6	15°16	M 9
T 10	17 12 12	19° 5'17	5 ≏ 44	7° 6	3°25	8°19	18°51	21°50	27°22	25°21	20°21	4°R34	3°57	4°13	15°21	T 10
W11	17 16 8	20° 2'48	18°29	7°12	4°26	8°55	18°50	21°55	27°25	25°22	20°21	4°34	3°54	4°20	15°27	W11
T 12	17 20 5	21° 0'18	1 M .39	7°R15	5°28	9°31	18°49	22° 0	27°28	25°24	20°20	4°31	3°51	4°27	15°32	T 12
F 13	17 24 1	21°57'46	15°18	7°12	6°29	10° 7	18°49	22° 5	27°31	25°25	20°20	4°26	3°48	4°33	15°38	F 13
S 14	17 27 58	22°55'14	29°24	7° 6	7°31	10°43	18°48	22°10	27°34	25°27	20°19	4°19	3°45	4°40	15°43	S 14
S 15	17 31 55	23°52'41	13 ∡ 755	6°55	8°33	11°19	18°48	22°15	27°38	25°28	20°18	4° 9	3°41	4°47	15°49	S 15
M16	17 35 51	24°50'06	28°45	6°40	9°35	11°55	18°D48	22°19	27°41	25°29	20°18	3°59	3°38	4°53	15°55	M16
T 17	17 39 48	25°47'31	13 る 46	6°21	10°38	12°31	18°48	22°24	27°44	25°31	20°17	3°48	3°35	5° 0	16° 0	T 17
W18	17 43 44	26°44'55	28°47	5°58	11°41	13° 8	18°49	22°29	27°47	25°32	20°16	3°39	3°32	5° 7	16° 6	W18
T 19	17 47 41	27°42'19	13≈40	5°33	12°44	13°44	18°49	22°33	27°50	25°33	20°16	3°31	3°29	5°13	16°12	T 19
F 20	17 51 37	28°39'41	28°17	5° 5	13°47	14°20	18°50	22°38	27°53	25°35	20°15	3°27	3°26	5°20	16°17	F 20
S 21	17 55 34	29°37'04	12) 35	4°34	14°51	14°56	18°51	22°42	27°57	25°36	20°14	3°24	3°22	5°27	16°23	S 21
S 22	17 59 31	0934'25	26°31	4° 2	15°55	15°32	18°52	22°46	28° 0	25°37	20°14	3°24	3°19	5°34	16°29	S 22
M23	18 3 27	1°31'47	10 Y 5	3°29	16°59	16° 9	18°53	22°51	28° 3	25°38	20°13	3°24	3°16	5°40	16°35	M23
T 24	18 7 24	2°29'08	23°21	2°55	18° 3	16°45	18°54	22°55	28° 6	25°39	20°12	3°23	3°13	5°47	16°41	T 24
W25	18 11 20	3°26'28	6820	2°21	19° 7	17°21	18°56	22°59	28° 9	25°41	20°11	3°20	3°10	5°54	16°46	W25
T 26	18 15 17	4°23'49	19° 6	1°48	20°12	17°57	18°57	23° 3	28°12	25°42	20°10	3°15	3° 7	6° 0	16°52	T 26
F 27	18 19 13	5°21'09	1 Ⅲ 39	1°16	21°17	18°34	18°59	23° 7	28°14	25°43	20° 9	3° 7	3° 3	6° 7	16°58	F 27
S 28	18 23 10	6°18'28	14° 2	0°45	22°22	19°10	19° 1	23°10	28°17	25°44	20° 9	2°56	3° 0	6°14	17° 4	S 28
S 29	18 27 6	7°15'48	26°16	0°17	23°27	19°46	19° 4	23°14	28°20	25°45	20° 8	2°44	2°57	6°20	17°10	S 29
M30	18 31 3	89513'06	8923	29∏51	24832	$20\Omega 23$	19 ♀ 6	23 Y 18	28823	25 Y 46	20≈ 7	2 Υ 30	2 Υ 54	6Ω 27	179516	M30

Delta T = 15m46s

JULY 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	18 35 0	99510'25	209522	29°R29	25 8 38	20 Ω 59	19 ♀ 9	23 Y 21	28826	25 Y 47	20°R 6	2°R16	2 Υ 51	6 Ω 34	179522	T 1
W 2	18 38 56	10° 7'42	2 Ω 16	29耳10	26°43	21°36	19°12	23°25	28°29	25°48	20≈ 5	2 Υ 4	2°47	6°41	17°28	W 2
T 3	18 42 53	11° 5'00	14° 6	28°54	27°49	22°12	19°14	23°28	28°32	25°48	20° 4	1°54	2°44	6°47	17°33	T 3
F 4	18 46 49	12° 2'16	25°55	28°43	28°55	22°49	19°18	23°31	28°34	25°49	20° 3	1°47	2°41	6°54	17°39	F 4
S 5	18 50 46	12°59'33	7 Mp 46	28°36	0耳 1	23°25	19°21	23°35	28°37	25°50	20° 2	1°42	2°38	7° 1	17°45	S 5
S 6	18 54 42	13°56'48	19°42	28°D34	1° 7	24° 2	19°24	23°38	28°40	25°51	20° 1	1°40	2°35	7° 7	17°51	S 6
M 7	18 58 39	14°54'03	1 ≏ 48	28°36	2°14	24°39	19°28	23°41	28°42	25°52	20° 0	1°D40	2°32	7°14	17°57	M 7
T 8	19 2 35	15°51'18	14°10	28°44	3°20	25°15	19°32	23°44	28°45	25°52	19°59	1°R40	2°28	7°21	18° 3	T 8
W 9	19 6 32	16°48'32	26°52	28°56	4°27	25°52	19°36	23°46	28°48	25°53	19°58	1°40	2°25	7°27	18° 9	W 9
T 10	19 10 29	17°45'46	9 m .59	29°12	5°34	26°29	19°40	23°49	28°50	25°54	19°56	1°38	2°22	7°34	18°15	T 10
F 11	19 14 25	18°42'59	23°35	29°34	6°41	27° 5	19°44	23°52	28°53	25°54	19°55	1°34	2°19	7°41	18°21	F 11
S 12	19 18 22	19°40'12	7 . ₹40	095 1	7°48	27°42	19°48	23°54	28°55	25°55	19°54	1°28	2°16	7°48	18°27	S 12
S 13	19 22 18	20°37'25	22°14	0°33	8°55	28°19	19°53	23°57	28°58	25°56	19°53	1°19	2°13	7°54	18°33	S 13
M14	19 26 15	21°34'38	7 ਰ 11	1° 9	10° 2	28°55	19°58	23°59	29° 0	25°56	19°52	1° 9	2° 9	8° 1	18°39	M14
T 15	19 30 11	22°31'51	22°23	1°50	11°10	29°32	20° 3	24° 1	29° 2	25°57	19°51	1° 0	2° 6	8° 8	18°45	T 15
W16	19 34 8	23°29'03	7≈39	2°36	12°17	0 m) 9	20° 8	24° 3	29° 5	25°57	19°50	0°51	2° 3	8°14	18°51	W16
T 17	19 38 5	24°26'16	22°48	3°27	13°25	0°46	20°13	24° 5	29° 7	25°58	19°48	0°44	2° 0	8°21	18°57	T 17
F 18	19 42 1	25°23'28	7) €42	4°22	14°33	1°23	20°18	24° 7	29° 9	25°58	19°47	0°40	1°57	8°28	19° 3	F 18
S 19	19 45 58	26°20'41	22°13	5°22	15°41	2° 0	20°24	24° 9	29°12	25°58	19°46	0°38	1°53	8°34	19° 9	S 19
S 20	19 49 54	27°17'55	6 Υ 18	6°27	16°49	2°37	20°29	24°11	29°14	25°59	19°45	0°D38	1°50	8°41	19°15	S 20
M21	19 53 51	28°15'09	19°58	7°36	17°57	3°13	20°35	24°13	29°16	25°59	19°43	0°39	1°47	8°48	19°21	M21
T 22	19 57 47	29°12'23	3 8 14	8°49	19° 6	3°50	20°41	24°14	29°18	25°59	19°42	0°R39	1°44	8°55	19°27	T 22
W23	20 1 44	oΩ 9'38	16° 8	10° 7	20°14	4°27	20°47	24°16	29°20	25°59	19°41	0°38	1°41	9° 1	19°33	W23
T 24	20 5 40	1° 6'54	28°46	11°29	21°23	5° 4	20°53	24°17	29°22	26° 0	19°40	0°34	1°38	9° 8	19°39	T 24
F 25	20 9 37	2° 4'10	11 I 9	12°56	22°31	5°41	21° 0	24°18	29°24	26° 0	19°38	0°29	1°34	9°15	19°44	F 25
S 26	20 13 34	3° 1'27	23°21	14°26	23°40	6°19	21° 6	24°20	29°26	26° 0	19°37	0°21	1°31	9°21	19°50	S 26
S 27	20 17 30	3°58'44	5925	16° 0	24°49	6°56	21°13	24°21	29°28	26° 0	19°36	0°11	1°28	9°28	19°56	S 27
M28	20 21 27	4°56'02	17°23	17°38	25°58	7°33	21°19	24°22	29°30	26° 0	19°34	0° 1	1°25	9°35	20° 2	M28
T 29	20 25 23	5°53'20	29°17	19°20	27° 7	8°10	21°26	24°23	29°32	26° 0	19°33	29 米 50	1°22	9°41	20° 8	T 29
W30	20 29 20	6°50'39	110 7	21° 6	28°16	8°47	21°33	24°23	29°34	26°R 0	19°32	29°41	1°19	9°48	20°14	W30
T 31	20 33 16	7 Ω 47'58	22 N 57	22954	29 Ⅱ 25	9 m 24	21 ≏ 40	24 Y 24	29 8 35	26 Y 0	19 ≈ 30	29) (34	1 Υ 15	9 Ω 55	20920	T 31

Delta T = 15m46s

AUGUST 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	Ϋ́	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P .	ß	Ω	£	Š	Day
F 1	20 37 13	8 Ω 45'18	4 Mp 47	249546	0934	10 mg 2	21 ≏ 48	24 Y 24	29 8 37	26°R 0	19°R29	29°R28	1 Υ 12	10Ω 1	20925	F 1
S 2	20 41 9	9°42'38	16°40	26°41	1°44	10°39	21°55	24°25	29°39	26 Y 0	19≈28	29 米 25	1° 9	10° 8	20°31	S 2
S 3	20 45 6	10°39'58	28°40	28°38	2°53	11°16	22° 3	24°25	29°40	26° 0	19°26	29°D25	1° 6	10°15	20°37	S 3
M 4	20 49 3	10 39 38 11°37'19	10 ₽ 50	0 Ω 37	4° 3	11°53	22°10	24°26	29°42	26° 0	19°25	29°25	1° 3	10°13	20°43	M 4
T 5	20 52 59	12°34'40	23°13	2°39	5°13	12°31	22°18	24°26	29°43	26° 0	19°23	29°26	0°59	10°22	20°48	T 5
W 6	20 56 56	13°32'02	5 M .55	4°42	6°22	13° 8	22°26	24°R26	29°45	25°59	19°22	29°27	0°56	10°25	20°54	W 6
T 7	21 0 52	14°29'24	18°58	6°46	7°32	13°46	22°34	24°26	29°46	25°59	19°21	29°R28	0°53	10°42	21° 0	T 7
F 8	21 4 49	15°26'47	2 ₹ 28	8°51	8°42	14°23	22°42	24°25	29°48	25°59	19°20	29°26	0°50	10°48	21° 5	F 8
S 9	21 8 45	16°24'10	16°26	10°56	9°52	15° 1	22°50	24°25	29°49	25°59	19°18	29°23	0°47	10°55	21°11	S 9
S 10	21 12 42	17°21'34	0 궁 51	13° 2	11° 2	15°38	22°59	24°25	29°50	25°58	19°17	29°18	0°44	11° 2	21°17	S 10
M11	21 16 38	18°18'58	15°40	15° 8	12°12	16°15	23° 7	24°24	29°52	25°58	19°16	29°13	0°40	11° 8	21°22	M11
T 12	21 20 35	19°16'23	0≈47	17°13	13°23	16°53	23°16	24°24	29°53	25°57	19°14	29° 7	0°37	11°15	21°28	T 12
W13	21 24 32	20°13'49	16° 2	19°18	14°33	17°31	23°24	24°23	29°54	25°57	19°13	29° 2	0°34	11°22	21°33	W13
T 14	21 28 28	21°11'15	1) 15	21°23	15°43	18° 8	23°33	24°22	29°55	25°57	19°11	28°58	0°31	11°28	21°39	T 14
F 15	21 32 25	22° 8'43	16°17	23°26	16°54	18°46	23°42	24°21	29°56	25°56	19°10	28°56	0°28	11°35	21°44	F 15
S 16	21 36 21	23° 6'11	0 Υ 58	25°29	18° 5	19°23	23°51	24°21	29°57	25°56	19° 9	28°D55	0°25	11°42	21°50	S 16
S 17	21 40 18	24° 3'41	15°13	27°30	19°15	20° 1	24° 0	24°19	29°58	25°55	19° 7	28°56	0°21	11°49	21°55	S 17
M18	21 44 14	25° 1'12	29° 2	29°30	20°26	20°39	24°10	24°18	29°59	25°54	19° 6	28°57	0°18	11°55	22° 1	M18
T 19	21 48 11	25°58'45	12824	1 m) 29	21°37	21°17	24°19	24°17	0 I I 0	25°54	19° 5	28°59	0°15	12° 2	22° 6	T 19
W20	21 52 7	26°56'18	25°22	3°26	22°48	21°54	24°28	24°16	0° 1	25°53	19° 3	28°R59	0°12	12° 9	22°11	W20
T 21	21 56 4	27°53'54	7∏59	5°22	23°59	22°32	24°38	24°14	0° 2	25°52	19° 2	28°59	0° 9	12°15	22°16	T 21
F 22	22 0 1	28°51'30	20°20	7°17	25°10	23°10	24°47	24°13	0° 2	25°52	19° 1	28°57	0° 5	12°22	22°22	F 22
S 23	22 3 57	29°49'08	29527	9°10	26°21	23°48	24°57	24°11	0° 3	25°51	18°59	28°54	0° 2	12°29	22°27	S 23
S 24	22 7 54	0 m 46'48	14°26	11° 2	27°32	24°26	25° 7	24° 9	0° 4	25°50	18°58	28°50	29 米 59	12°35	22°32	S 24
M25	22 11 50	1°44'29	26°19	12°52	28°44	25° 4	25°17	24° 7	0° 4	25°49	18°57	28°45	29°56	12°42	22°37	M25
T 26	22 15 47	2°42'11	8Ω 9	14°41	29°55	25°42	25°27	24° 5	0° 5	25°49	18°55	28°41	29°53	12°49	22°42	T 26
W27	22 19 43	3°39'55	19°59	16°28	1 Ω 7	26°20	25°37	24° 3	0° 5	25°48	18°54	28°37	29°50	12°55	22°47	W27
T 28	22 23 40	4°37'39	1 mp 51	18°14	2°18	26°58	25°47	24° 1	0° 6	25°47	18°53	28°33	29°46	13° 2	22°52	T 28
F 29	22 27 36	5°35'26	13°46	19°59	3°30	27°36	25°57	23°59	0° 6	25°46	18°51	28°31	29°43	13° 9	22°57	F 29
S 30	22 31 33	6°33'13	25°48	21°42	4°41	28°14	26° 8	23°57	0° 6	25°45	18°50	28°D31	29°40	13°15	23° 2	S 30
S 31	22 35 30	7 mp 31'02	7 ≙ 57	23 m 24	5 Ω 53	28 m 52	26₽18	23 Y 54	0П 7	25 Y 44	18≈49	28 ¥ 31	29 H 37	13Ω22	2395 7	S 31
331	22 33 30	/ III 31 TO 2	/==3/	23 الإ 24	20623	20 IIJ 32	20=218	23 1 34	υц /	23 44	10≈49	20 7 (3)	29 7(3 /	130622	ر ف≈د∠	331

Delta T = 15m47s

SEPTEMBER 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 39 26	8 m/ 28'52	20 ≏ 17	25 Mg 4	7 Ω 5	29 m 30	26 ₽ 29	23°R52	0 Π 7	25°R43	18°R47	28 米 32	29) 34	13 Ω 29	239512	M 1
T 2	22 43 23	9°26'43	2 M .49	26°43	8°17	0 亚 8	26°39	23 Y 49	0° 7	25 Y 42	18 ≈ 46	28°33	29°30	13°36	23°17	T 2
W 3	22 47 19	10°24'36	15°37	28°21	9°29	0°46	26°50	23°46	0° 7	25°41	18°45	28°35	29°27	13°42	23°21	W 3
T 4	22 51 16	11°22'29	28°43	29°57	10°41	1°25	27° 1	23°44	0° 7	25°40	18°44	28°36	29°24	13°49	23°26	T 4
F 5	22 55 12	12°20'24	12 × 10	1 ≏ 32	11°53	2° 3	27°12	23°41	0°R 7	25°39	18°42	28°R36	29°21	13°56	23°31	F 5
S 6	22 59 9	13°18'21	26° 0	3° 5	13° 5	2°41	27°22	23°38	0° 7	25°38	18°41	28°36	29°18	14° 2	23°35	S 6
S 7	23 3 5	14°16'18	10 궁 12	4°38	14°17	3°20	27°33	23°35	0° 7	25°37	18°40	28°35	29°15	14° 9	23°40	S 7
M 8	23 7 2	15°14'17	24°44	6° 8	15°30	3°58	27°44	23°32	0° 7	25°35	18°39	28°33	29°11	14°16	23°44	M 8
T 9	23 10 59	16°12'17	9 ≈ 33	7°38	16°42	4°36	27°56	23°28	0° 7	25°34	18°38	28°32	29° 8	14°22	23°49	T 9
W10	23 14 55	17°10'18	24°33	9° 6	17°54	5°15	28° 7	23°25	0° 7	25°33	18°36	28°31	29° 5	14°29	23°53	W10
T 11	23 18 52	18° 8'21	9 米 34	10°33	19° 7	5°53	28°18	23°22	0° 7	25°32	18°35	28°30	29° 2	14°36	23°57	T 11
F 12	23 22 48	19° 6'25	24°28	11°59	20°19	6°32	28°29	23°18	0° 6	25°31	18°34	28°D29	28°59	14°42	24° 1	F 12
S 13	23 26 45	20° 4'31	9 Ƴ 8	13°23	21°32	7°10	28°41	23°15	0° 6	25°29	18°33	28°29	28°56	14°49	24° 6	S 13
S 14	23 30 41	21° 2'39	23°27	14°45	22°44	7°49	28°52	23°11	0° 5	25°28	18°32	28°30	28°52	14°56	24°10	S 14
M15	23 34 38	22° 0'48	7 8 22	16° 7	23°57	8°27	29° 4	23° 8	0° 5	25°27	18°31	28°30	28°49	15° 2	24°14	M15
T 16	23 38 34	22°59'00	20°51	17°26	25°10	9° 6	29°15	23° 4	0° 4	25°25	18°30	28°31	28°46	15° 9	24°18	T 16
W17	23 42 31	23°57'13	3 Ⅱ 54	18°44	26°23	9°45	29°27	23° 0	0° 4	25°24	18°29	28°31	28°43	15°16	24°22	W17
T 18	23 46 27	24°55'29	16°35	20° 1	27°36	10°23	29°39	22°57	0° 3	25°23	18°28	28°32	28°40	15°22	24°26	T 18
F 19	23 50 24	25°53'47	28°57	21°16	28°49	11° 2	29°50	22°53	0° 3	25°21	18°26	28°R32	28°36	15°29	24°30	F 19
S 20	23 54 21	26°52'06	1195 5	22°30	0MD 2	11°41	0 m 2	22°49	0° 2	25°20	18°25	28°32	28°33	15°36	24°33	S 20
S 21	23 58 17	27°50'28	23° 2	23°41	1°15	12°20	0°14	22°45	0° 1	25°18	18°24	28°32	28°30	15°42	24°37	S 21
M22	0 2 14	28°48'52	4 Ω 53	24°51	2°28	12°59	0°26	22°41	0° 0	25°17	18°24	28°D31	28°27	15°49	24°41	M22
T 23	0 6 10	29°47'17	16°43	25°59	3°41	13°38	0°38	22°37	29 8 59	25°15	18°23	28°32	28°24	15°56	24°44	T 23
W24	0 10 7	0 ≏ 45'45	28°34	27° 4	4°55	14°16	0°50	22°32	29°59	25°14	18°22	28°32	28°21	16° 3	24°48	W24
T 25	0 14 3	1°44'15	10 m /31	28° 8	6° 8	14°55	1° 2	22°28	29°58	25°12	18°21	28°32	28°17	16° 9	24°51	T 25
F 26	0 18 0	2°42'46	22°35	29° 9	7°21	15°34	1°14	22°24	29°57	25°11	18°20	28°R32	28°14	16°16	24°55	F 26
S 27	0 21 56	3°41'20	4 ≏ 48	OM 7	8°35	16°14	1°26	22°20	29°56	25° 9	18°19	28°32	28°11	16°23	24°58	S 27
S 28	0 25 53	4°39'55	17°13	1° 3	9°48	16°53	1°39	22°15	29°55	25° 8	18°18	28°32	28° 8	16°29	25° 1	S 28
M29	0 29 50	5°38'32	29°49	1°56	11° 2	17°32	1°51	22°11	29°53	25° 6	18°17	28°31	28° 5	16°36	25° 4	M29
T 30	0 33 46	6 ≏ 37'11	12 M 39	2 M .46	12 M 15	18 ≏ 11	2 m 3	22 ° 6	29 8 52	25 Y 5	18 ≈ 16	28 米 30	28 米 2	16 Ω 43	259 7	T 30

Delta T = 15m47s

OCTOBER 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥.	В	₽.	v	ţ	ķ	Day
W 1	0 37 43	7 ≙ 35'52	25 M 43	3 M .33	13 m 29	18 ≏ 50	2 M .16	22°R 2	29°R51	25°R 3	18°R16	28°R29	27) 58	16 Ω 49	25910	W 1
T 2	0 41 39	8°34'35	9 .₹ 2	4°16	14°43	19°29	2°28	21 Y 58	29 8 50	25 ° 2	18 ≈ 15	28) 28	27°55	16°56	25°13	T 2
F 3	0 45 36	9°33'19	22°35	4°55	15°56	20° 9	2°41	21°53	29°49	25° 0	18°14	28°27	27°52	17° 3	25°16	F 3
S 4	0 49 32	10°32'05	6 る 23	5°30	17°10	20°48	2°53	21°48	29°47	24°58	18°13	28°D27	27°49	17° 9	25°19	S 4
S 5	0 53 29	11°30'53	20°26	6° 0	18°24	21°27	3° 6	21°44	29°46	24°57	18°13	28°27	27°46	17°16	25°22	S 5
M 6	0 57 25	12°29'42	4≈42	6°25	19°38	22° 7	3°18	21°39	29°44	24°55	18°12	28°27	27°42	17°23	25°24	M 6
T 7	1 1 22	13°28'33	19° 9	6°45	20°52	22°46	3°31	21°35	29°43	24°54	18°11	28°29	27°39	17°29	25°27	T 7
W 8 T 9	1 5 19 1 9 15	14°27'25 15°26'19	3) 43 18°20	6°59 7°7	22° 6 23°20	23°25 24° 5	3°43 3°56	21°30 21°25	29°41 29°40	24°52 24°50	18°11 18°10	28°30 28°30	27°36 27°33	17°36 17°43	25°29 25°32	W 8 T 9
F 10	1 9 15 1 13 12	16°25'15	2 Υ 54	7°R 8	23°20 24°34	24° 3	4° 9	21°23	29°40 29°38	24°50 24°49	18° 10	28°R31	27°33	17°43	25°34	F 10
S 11	1 17 8	17°24'13	17°19	7° 2	25°48	25°24	4°21	21°16	29°37	24°47	18° 9	28°30	27°27	17°56	25°36	S 11
S 12	1 21 5	18°23'13	1829	6°49	27° 2	26° 4	4°34	21°11	29°35	24°45	18° 8	28°28	27°23	18° 3	25°38	S 12
M13	1 25 1	19°22'16	15°20	6°29	28°16	26°43	4°47	21° 6	29°33	24°44	18° 8	28°25	27°20	18° 9	25°41	M13
T 14	1 28 58	20°21'20	28°49	6° 0	29°30	27°23	5° 0	21° 2	29°32	24°42	18° 7	28°22	27°17	18°16	25°43	T 14
W15 T 16	1 32 54 1 36 51	21°20'26 22°19'35	11 Ⅱ 55 24°39	5°23 4°39	0 ≙ 44 1°59	28° 3 28°42	5°13 5°25	20°57 20°52	29°30 29°28	24°40 24°39	18° 7 18° 6	28°19 28°16	27°14 27°11	18°23 18°29	25°45 25°46	W15 T 16
F 17	1 40 48	22 19 33 23°18'46	7 9 4	3°48	3°13	28 42 29°22	5°38	20°48	29°26	24°37	18° 6	28°14	27° 7	18°36	25°48	F 17
S 18	1 44 44	24°18'00	19°13	2°49	4°27	0M 2	5°51	20°43	29°24	24°35	18° 6	28°D13	27° 4	18°43	25°50	S 18
S 19	1 48 41	25°17'15	1 Ω 10	1°45	5°42	0°42	6° 4	20°38	29°22	24°34	18° 5	28°13	27° 1	18°49	25°51	S 19
M20	1 52 37	26°16'33	13° 2	0°37	6°56	1°22	6°17	20°34	29°20	24°32	18° 5	28°14	26°58	18°56	25°53	M20
T 21	1 56 34	27°15'53	24°51	29 ₽ 26	8°11	2° 2	6°30	20°29	29°18	24°30	18° 5	28°15	26°55	19° 3	25°54	T 21
W22 T 23	2 0 30 2 4 27	28°15'15 29°14'40	6 M)44 18°45	28°13 27° 2	9°25 10°40	2°42 3°22	6°43 6°56	20°24 20°20	29°16 29°14	24°29 24°27	18° 4 18° 4	28°17 28°19	26°52 26°48	19° 9 19°16	25°56 25°57	W22 T 23
F 24	2 8 27	0ML14'06	0 ₽ 57	25°54	10 40 11°55	4° 2	7° 9	20°15	29°12	24°25	18° 4	28°R19	26°45	19 10 19°23	25°58	F 24
S 25	2 12 20	1°13'35	13°23	24°51	13° 9	4°42	7°22	20°10	29°10	24°24	18° 4	28°18	26°42	19°30	25°59	S 25
S 26	2 16 17	2°13'06	26° 4	23°55	14°24	5°22	7°35	20° 6	29° 8	24°22	18° 3	28°15	26°39	19°36	26° 0	S 26
M27	2 20 13	3°12'39	9 ™ 2	23° 7	15°39	6° 2	7°48	20° 1	29° 6	24°20	18° 3	28°11	26°36	19°43	26° 1	M27
T 28	2 24 10	4°12'14	22°16	22°29	16°53	6°43	8° 1	19°57	29° 4	24°19	18° 3	28° 5	26°33	19°50	26° 2	T 28
W29	2 28 6	5°11'51	5 × 745	22° 2	18° 8	7°23	8°14	19°52	29° 2	24°17	18° 3	27°59	26°29	19°56	26° 3	W29
T 30 F 31	2 32 3 2 35 59	6°11'30 7 M L11'10	19°26 3 ♂ 17	21°46 21°D41	19°23 20 Ω 38	8° 3 8 N .44	8°27 8 Մ ե40	19°48 19 ° 43	28°59 28 8 57	24°15 24 ° 14	18° 3 18 ≈ 3	27°53 27) (48	26°26 26 ¥ 23	20° 3 20 Ω 10	26° 3 26 © 4	T 30 F 31
r 31	2 33 39	/1161110	3017	21 D41	20=238	011644	011640	17 [43	2003/	24 14	10~~ 3	217(48	207(23	200610	4 فٽ20	1. 31

Delta T = 15m47s

NOVEMBER 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	P	v	Ç	ę k	Day
S 1	2 39 56	8M10'52	17 ප 15	21 ≏ 47	21 ≏ 52	9 M 24	8 M .53	19°R39	28°R55	24°R12	18°D 3	27°R44	26 ∺ 20	20 \O 16	269 4	S 1
S 2	2 43 52	9°10'36	1 ≈ 19	22° 4	23° 7	10° 5	9° 7	19 Y 35	28 8 52	24 Y 11	18 ≈ 3	27) (42	26°17	20°23	26° 5	S 2
M 3	2 47 49	10°10'22	15°27	22°32	24°22	10°45	9°20	19°30	28°50	24° 9	18° 3	27°D42	26°13	20°30	26° 5	M 3
T 4	2 51 46	11°10'09	29°37	23° 8	25°37	11°26	9°33	19°26	28°48	24° 7	18° 3	27°43	26°10	20°36	26° 5	T 4
W 5 T 6	2 55 42 2 59 39	12° 9'58 13° 9'48	13 ¥ 48 27°58	23°53 24°46	26°52 28° 7	12° 6 12°47	9°46 9°59	19°22 19°18	28°45 28°43	24° 6 24° 4	18° 3 18° 3	27°44 27°R45	26° 7 26° 4	20°43 20°50	26° 5 26°R 5	W 5 T 6
F 7	3 3 3 3 5	14° 9'40	12° 4	25°46	29°22	13°28	10°12	19°14	28°41	24° 3	18° 3	27°44	26° 1	20°56	26° 5	F 7
S 8	3 7 32	15° 9'33	26° 4	26°51	0 M .37	14° 8	10°25	19°10	28°38	24° 1	18° 4	27°41	25°58	21° 3	26° 5	S 8
S 9	3 11 28	16° 9'29	9 8 53	28° 2	1°52	14°49	10°38	19° 6	28°36	24° 0	18° 4	27°36	25°54	21°10	26° 5	S 9
M10	3 15 25	17° 9'26	23°29	29°18	3° 7	15°30	10°51	19° 2	28°34	23°58	18° 4	27°28	25°51	21°16	26° 5	M10
T 11	3 19 21	18° 9'26	6 Ⅱ 48	0 M .37	4°22	16°11	11° 4	18°58	28°31	23°57	18° 4	27°19	25°48	21°23	26° 4	T 11
W12 T 13	3 23 18 3 27 15	19° 9'27 20° 9'30	19°49 2 © 30	2° 0 3°25	5°37 6°52	16°52 17°33	11°17 11°30	18°55 18°51	28°29 28°26	23°55 23°54	18° 5 18° 5	27°10 27° 1	25°45 25°42	21°30 21°36	26° 4 26° 3	W12 T 13
F 14	3 27 13	20 930 21° 9'36	2930 14°55	4°53	8° 7	17 33 18°14	11°43	18°47	28°24	23°52	18° 5	26°53	25°39	21°43	26° 3	F 14
S 15	3 35 8	22° 9'43	27° 4	6°23	9°22	18°55	11°56	18°44	28°21	23°51	18° 6	26°48	25°35	21°50	26° 2	S 15
S 16	3 39 4	23° 9'52	9 Ω 1	7°54	10°38	19°36	12° 9	18°40	28°19	23°49	18° 6	26°44	25°32	21°56	26° 1	S 16
M17	3 43 1	24°10'03	20°52	9°26	11°53	20°17	12°22	18°37	28°16	23°48	18° 7	26°D43	25°29	22° 3	26° 0	M17
T 18	3 46 57	25°10'17	2 Mp 41	11° 0	13° 8	20°58	12°35	18°33	28°14	23°47	18° 7	26°43	25°26	22°10	25°59	T 18
W19	3 50 54	26°10'32	14°34	12°34	14°23	21°39	12°48	18°30	28°11	23°45	18° 7	26°44	25°23	22°16	25°58	W19
T 20 F 21	3 54 50 3 58 47	27°10'49 28°11'08	26°35 8 £ 51	14° 9 15°44	15°38 16°54	22°20 23° 2	13° 1 13°14	18°27 18°24	28° 9 28° 6	23°44 23°43	18° 8 18° 9	26°R45 26°44	25°19 25°16	22°23 22°30	25°57 25°55	T 20 F 21
S 22	4 2 44	29°11'29	21°25	17°20	18° 9	23°43	13°27	18°21	28° 4	23°41	18° 9	26°41	25°13	22°36	25°54	S 22
S 23	4 6 40	0 ₹ 11'52	4 M L19	18°55	19°24	24°24	13°39	18°18	28° 1	23°40	18°10	26°35	25°10	22°43	25°52	S 23
M24	4 10 37	1°12'16	17°36	20°31	20°39	25° 6	13°52	18°15	27°59	23°39	18°10	26°27	25° 7	22°50	25°51	M24
T 25	4 14 33	2°12'43	1 才 13	22° 7	21°55	25°47	14° 5	18°13	27°56	23°37	18°11	26°17	25° 4	22°56	25°49	T 25
W26	4 18 30	3°13'11	15° 9	23°43	23°10	26°29	14°18	18°10	27°54	23°36	18°12	26° 6	25° 0	23° 3	25°48	W26
T 27	4 22 26	4°13'40	29°18	25°19	24°25	27°10	14°31	18° 7	27°51	23°35	18°12	25°55	24°57	23°10	25°46	T 27
F 28	4 26 23	5°14'11	13 궁 36	26°55	25°41	27°52	14°43	18° 5	27°49	23°34	18°13	25°45	24°54	23°16	25°44	F 28
S 29	4 30 19	6°14'44	27°56	28°31	26°56	28°33	14°56	18° 3	27°47	23°33	18°14	25°37	24°51	23°23	25°42	S 29
S 30	4 34 16	7 ₹ 15'17	12≈15	0 才 7	28 M 11	29 M 15	15 M 8	18 ♈ 0	27 8 44	23 Y 32	18 ≈ 15	25 ∺ 32	24) (48	23 \Omega 30	259340	S 30

Delta T = 15m47s

DECEMBER 2527 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	4 38 13	8 x 15'52	26≈28	1 × 742	29M27	29 M .57	15 M 21	17°R58	27°R42	23°R31	18≈15	25°R30	24) (45	23€36	25°R38	M 1
T 2 W 3	4 42 9 4 46 6	9°16'27 10°17'04	10) 34 24°32	3°17 4°53	0 ∡ 742 1°58	0 ∡ 739 1°20	15°34 15°46	17 ℃ 56 17°54	27 8 39 27°37	23 ° 30 23°29	18°16 18°17	25°D30 25°R30	24°41 24°38	23°43 23°50	25©36 25°33	T 2 W 3
T 4	4 50 2	10 17 04 11°17'42	8 Υ 22	6°28	3°13	2° 2	15°59	17°52	27°34	23°28	18°18	25 K 30	24°35	23°56	25°31	T 4
F 5	4 53 59	12°18'21	22° 4	8° 3	4°28	2°44	16°11	17°50	27°32	23°27	18°19	25°27	24°32	24° 3	25°29	F 5
S 6	4 57 55	13°19'01	5 8 38	9°38	5°44	3°26	16°23	17°49	27°30	23°26	18°20	25°22	24°29	24°10	25°26	S 6
S 7	5 1 52	14°19'42	19° 2	11°12	6°59	4° 8	16°36	17°47	27°27	23°25	18°21	25°13	24°25	24°16	25°24	S 7
M 8	5 5 48	15°20'24	2 Ⅱ 14	12°47	8°14	4°50	16°48	17°46	27°25	23°24	18°22	25° 2	24°22	24°23	25°21	M 8
T 9	5 9 45	16°21'08	15°15	14°21	9°30	5°32	17° 0	17°44	27°23	23°23	18°23	24°49	24°19	24°30	25°18	T 9
W10 T 11	5 13 42 5 17 38	17°21'52 18°22'38	28° 2 10 9 34	15°56 17°30	10°45 12° 1	6°14 6°57	17°12 17°25	17°43 17°42	27°20 27°18	23°22 23°21	18°24 18°25	24°35 24°22	24°16 24°13	24°36 24°43	25°16 25°13	W10 T 11
F 12	5 21 35	19°23'26	22°53	17 30 19° 4	13°16	7°39	17°37	17°41	27°16	23°20	18°26	24°10	24°10	24°50	25°10	F 12
S 13	5 25 31	20°24'14	4 Q 58	20°38	14°32	8°21	17°49	17°40	27°13	23°20	18°27	24° 0	24° 6	24°56	25° 7	S 13
S 14	5 29 28	21°25'04	16°54	22°13	15°47	9° 3	18° 1	17°39	27°11	23°19	18°28	23°54	24° 3	25° 3	25° 4	S 14
M15	5 33 24	22°25'55	28°43	23°47	17° 3	9°46	18°13	17°39	27° 9	23°18	18°29	23°50	24° 0	25°10	25° 1	M15
T 16	5 37 21	23°26'47	10 m /30	25°21	18°18	10°28	18°24	17°38	27° 7	23°18	18°31	23°48	23°57	25°16	24°58	T 16
W17	5 41 18	24°27'41	22°21	26°55	19°33	11°10	18°36	17°37	27° 5	23°17	18°32	23°48	23°54	25°23	24°54	W17
T 18 F 19	5 45 14 5 49 11	25°28'35 26°29'31	4 Ω 21 16°36	28°29 0 る 3	20°49 22° 4	11°53 12°35	18°48 19° 0	17°37 17°37	27° 3 27° 1	23°16 23°16	18°33 18°34	23°48 23°47	23°51 23°47	25°30 25°36	24°51 24°48	T 18 F 19
S 20	5 53 7	20°29'31 27°30'28	29°10	1°38	23°20	12°18	19°11	17°37	26°59	23°15	18°35	23°43	23°44	25°43	24°44	S 20
S 21	5 57 4	28°31'27	12 M 8	3°12	24°35	14° 1	19°23	17°D36	26°56	23°15	18°37	23°38	23°41	25°50	24°41	S 21
M22	6 1 0	29°32'26	25°33	4°47	25°51	14°43	19°34	17°36	26°54	23°14	18°38	23°29	23°38	25°56	24°37	M22
T 23	6 4 57	0る33'27	9 ∡ 124	6°21	27° 6	15°26	19°46	17°37	26°53	23°14	18°39	23°18	23°35	26° 3	24°34	T 23
W24	6 8 53	1°34'28	23°39	7°56	28°22	16° 9	19°57	17°37	26°51	23°14	18°41	23° 6	23°31	26°10	24°30	W24
T 25	6 12 50	2°35'30	8 조 13	9°31	29°37	16°52	20° 8	17°37	26°49	23°13	18°42	22°54	23°28	26°16	24°27	T 25
F 26 S 27	6 16 47 6 20 43	3°36'33 4°37'36	22°58 7 ≈ 46	11° 5 12°40	0 る 53 2°9	17°34 18°17	20°20 20°31	17°38 17°38	26°47 26°45	23°13 23°13	18°43 18°45	22°43 22°34	23°25 23°22	26°23 26°30	24°23 24°19	F 26 S 27
S 28 M29	6 24 40 6 28 36	5°38'40 6°39'44	22°28 7 ₩ 0	14°15 15°51	3°24 4°40	19° 0 19°43	20°42 20°53	17°39 17°40	26°43 26°41	23°12 23°12	18°46 18°48	22°29 22°26	23°19 23°16	26°36 26°43	24°16 24°12	S 28 M29
T 30	6 32 33	7°40'48	21°17	13°31 17°26	5°55	20°26	20°53 21° 4	17°40 17°41	26°41 26°40	23°12 23°12	18°48 18°49	22°D25	23°10 23°12	26°43 26°50	24°12 24° 8	T 30
W31	6 36 29	8 ざ 41'52	$5\mathbf{\Upsilon}17$	17 20 19 る 1	7 ろ 11	21 🗷 9	21 M .14	17 Y 42	26 8 38	$23^{\circ}12$	18 ≈ 51	22°R25	23 H 9	26 Ω 56	2495 4	W31

Delta T = 15m48s

JANUARY 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 40 26	9 ට 42'57	19 Υ 1	20 궁 36	8 궁 26	21 × 152	21 M 25	17 Y 43	26°R36	23°R12	18≈52	22°R25	23 米 6	27 N 3	24°R 0	T 1
F 2	6 44 22	10°44'02	2 8 30	22°11	9°42	22°36	21°36	17°44	26 8 35	23 Y 12	18°54	22) 23	23° 3	27°10	239556	F 2
S 3	6 48 19	11°45'07	15°45	23°47	10°57	23°19	21°46	17°45	26°33	23°12	18°55	22°18	23° 0	27°16	23°52	S 3
S 4	6 52 16	12°46'12	28°47	25°22	12°13	24° 2	21°57	17°47	26°32	23°D12	18°57	22°11	22°57	27°23	23°48	S 4
M 5	6 56 12	13°47'17	11 Ⅱ 38	26°56	13°28	24°45	22° 7	17°49	26°30	23°12	18°58	22° 1	22°53	27°30	23°44	M 5
T 6	7 0 9	14°48'23	24°18	28°31	14°44	25°28	22°17	17°50	26°29	23°12	19° 0	21°49	22°50	27°36	23°40	T 6
W 7	7 4 5	15°49'28	69647	0≈ 5	15°59	26°12	22°28	17°52	26°27	23°12	19° 1	21°36	22°47	27°43	23°36	W 7
T 8	7 8 2	16°50'34	19° 6	1°38	17°15	26°55	22°38	17°54	26°26	23°12	19° 3	21°24	22°44	27°49	23°32	T 8
F 9	7 11 58	17°51'40	1 Ω 14	3°11	18°30	27°39	22°48	17°56	26°25	23°12	19° 5	21°13	22°41	27°56	23°28	F 9
S 10	7 15 55	18°52'46	13°13	4°43	19°46	28°22	22°57	17°58	26°24	23°12	19° 6	21° 4	22°37	28° 3	23°24	S 10
S 11	7 19 52	19°53'52	25° 6	6°14	21° 1	29° 6	23° 7	18° 0	26°22	23°12	19°8	20°58	22°34	28° 9	23°20	S 11
M12	7 23 48	20°54'59	6 m 53	7°44	22°16	29°49	23°17	18° 2	26°21	23°13	19°10	20°54	22°31	28°16	23°16	M12
T 13	7 27 45	21°56'05	18°40	9°12	23°32	0 云 33	23°27	18° 5	26°20	23°13	19°11	20°D53	22°28	28°23	23°12	T 13
W14	7 31 41	22°57'12	0 ჲ 29	10°38	24°47	1°16	23°36	18° 7	26°19	23°13	19°13	20°53	22°25	28°29	23° 8	W14
T 15	7 35 38	23°58'19	12°27	12° 1	26° 3	2° 0	23°45	18°10	26°18	23°14	19°15	20°54	22°22	28°36	23° 4	T 15
F 16	7 39 34	24°59'27	24°39	13°22	27°18	2°44	23°55	18°13	26°17	23°14	19°16	20°R55	22°18	28°43	23° 0	F 16
S 17	7 43 31	26° 0'34	7 M 9	14°40	28°34	3°28	24° 4	18°15	26°16	23°15	19°18	20°54	22°15	28°49	22°55	S 17
S 18	7 47 27	27° 1'42	20° 3	15°53	29°49	4°11	24°13	18°18	26°15	23°15	19°20	20°51	22°12	28°56	22°51	S 18
M19	7 51 24	28° 2'50	3 ∡ 724	17° 2	1≈ 5	4°55	24°22	18°21	26°14	23°16	19°21	20°47	22° 9	29° 3	22°47	M19
T 20	7 55 21	29° 3'58	17°15	18° 6	2°20	5°39	24°30	18°24	26°14	23°16	19°23	20°40	22° 6	29° 9	22°43	T 20
W21	7 59 17	0≈ 5'06	1 云 34	19° 3	3°36	6°23	24°39	18°28	26°13	23°17	19°25	20°32	22° 3	29°16	22°39	W21
T 22	8 3 14	1° 6'13	16°17	19°54	4°51	7° 7	24°48	18°31	26°12	23°17	19°27	20°23	21°59	29°23	22°35	T 22
F 23	8 7 10	2° 7'21	1≈18	20°37	6° 7	7°51	24°56	18°34	26°12	23°18	19°29	20°16	21°56	29°29	22°31	F 23
S 24	8 11 7	3° 8'28	16°26	21°11	7°22	8°35	25° 4	18°38	26°11	23°19	19°30	20°10	21°53	29°36	22°27	S 24
S 25	8 15 3	4° 9'34	1) €32	21°35	8°38	9°19	25°13	18°41	26°10	23°19	19°32	20° 6	21°50	29°43	22°23	S 25
M26	8 19 0	5°10'40	16°26	21°49	9°53	10° 4	25°21	18°45	26°10	23°20	19°34	20°D 5	21°47	29°49	22°19	M26
T 27	8 22 56	6°11'45	1 ° 3	21°R52	11° 9	10°48	25°29	18°49	26°10	23°21	19°36	20° 5	21°43	29°56	22°15	T 27
W28	8 26 53	7°12'50	15°18	21°43	12°24	11°32	25°36	18°53	26° 9	23°22	19°37	20° 6	21°40	0 Mp 3	22°11	W28
T 29	8 30 50	8°13'53	29°10	21°23	13°39	12°16	25°44	18°57	26° 9	23°22	19°39	20° 8	21°37	0° 9	22° 7	T 29
F 30	8 34 46	9°14'56	12840	20°51	14°55	13° 1	25°52	19° 1	26° 9	23°23	19°41	20°R 8	21°34	0°16	22° 3	F 30
S 31	8 38 43	10≈15'58	25 8 49	20≈ 9	16≈10	13 る 45	25 M 59	19 Y 5	26 8 8	23 Y 24	19 ≈ 43	20 ∺ 7	21 米 31	0 m 23	219559	S 31

Delta T = 15m48s

FEBRUARY 2528 00:00 UT

	Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)γ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
ſ	S 1	8 42 39	11≈16'58	8 Ⅱ 41	19°R16	17≈26	14る29	26M 6	19 ⋎ 9	26°R 8	23 Y 25	19≈45	20°R 3	21 米 28	0 m 29	21°R56	S 1
١	M 2	8 46 36	12°17'58	21°18	18 ≈ 15	18°41	15°14	26°13	19°13	26 8 8	23°26	19°47	19 米 58	21°24	0°36	21952	M 2
ı	T 3	8 50 32	13°18'57	39542	17° 6	19°56	15°58	26°20	19°18	26° 8	23°27	19°48	19°52	21°21	0°43	21°48	T 3
١	W 4	8 54 29	14°19'55	15°56	15°53	21°12	16°43	26°27	19°22	26°D 8	23°28	19°50	19°46	21°18	0°49	21°44	W 4
١	T 5	8 58 25	15°20'53	28° 1	14°38	22°27	17°27	26°34	19°27	26° 8	23°29	19°52	19°39	21°15	0°56	21°41	T 5
ı	F 6	9 2 22	16°21'49	$9\Omega58$	13°22	23°42	18°12	26°40	19°32	26° 8	23°30	19°54	19°33	21°12	1° 3	21°37	F 6
١	S 7	9 6 19	17°22'44	21°51	12° 8	24°58	18°56	26°47	19°36	26° 8	23°32	19°56	19°28	21° 9	1° 9	21°34	S 7
١	S 8	9 10 15	18°23'38	3 m 40	10°58	26°13	19°41	26°53	19°41	26° 9	23°33	19°58	19°25	21° 5	1°16	21°30	S 8
ı	M 9	9 14 12	19°24'32	15°28	9°53	27°28	20°26	26°59	19°46	26° 9	23°34	19°59	19°D24	21° 2	1°22	21°27	M 9
١	T 10	9 18 8	20°25'24	27°16	8°56	28°43	21°10	27° 5	19°51	26° 9	23°35	20° 1	19°24	20°59	1°29	21°23	T 10
١	W11	9 22 5	21°26'16	მ ত 8	8° 6	29°59	21°55	27°11	19°56	26° 9	23°36	20° 3	19°26	20°56	1°36	21°20	W11
١	T 12	9 26 1	22°27'06	21° 9	7°24	1) (14	22°40	27°16	20° 1	26°10	23°38	20° 5	19°27	20°53	1°42	21°17	T 12
١	F 13	9 29 58	23°27'57	3 M 21	6°50	2°29	23°25	27°22	20° 6	26°10	23°39	20° 7	19°29	20°49	1°49	21°13	F 13
١	S 14	9 33 54	24°28'46	15°49	6°25	3°44	24°10	27°27	20°11	26°11	23°40	20° 9	19°30	20°46	1°56	21°10	S 14
١	S 15	9 37 51	25°29'34	28°38	6° 9	5° 0	24°54	27°32	20°17	26°11	23°42	20°10	19°R31	20°43	2° 2	21° 7	S 15
١	M16	9 41 48	26°30'22	11 .7 51	6° 1	6°15	25°39	27°37	20°22	26°12	23°43	20°12	19°30	20°40	2° 9	21° 4	M16
١	T 17	9 45 44	27°31'09	25°32	6°D 0	7°30	26°24	27°42	20°28	26°13	23°44	20°14	19°28	20°37	2°16	21° 1	T 17
١	W18	9 49 41	28°31'55	9 ප 41	6° 7	8°45	27° 9	27°47	20°33	26°14	23°46	20°16	19°25	20°34	2°22	20°58	W18
١	T 19	9 53 37	29°32'39	24°16	6°20	10° 0	27°54	27°51	20°39	26°14	23°47	20°18	19°23	20°30	2°29	20°55	T 19
١	F 20	9 57 34	0) €33'23	9 ≈ 13	6°39	11°15	28°39	27°56	20°45	26°15	23°49	20°20	19°20	20°27	2°36	20°52	F 20
١	S 21	10 1 30	1°34'06	24°23	7° 5	12°31	29°25	28° 0	20°50	26°16	23°50	20°21	19°18	20°24	2°42	20°49	S 21
١	S 22	10 5 27	2°34'47	9) €38	7°35	13°46	0≈10	28° 4	20°56	26°17	23°52	20°23	19°17	20°21	2°49	20°47	S 22
١	M23	10 9 23	3°35'26	24°47	8°11	15° 1	0°55	28° 8	21° 2	26°18	23°54	20°25	19°D17	20°18	2°56	20°44	M23
١	T 24	10 13 20	4°36'05	9 Υ 41	8°51	16°16	1°40	28°11	21° 8	26°19	23°55	20°27	19°17	20°15	3° 2	20°42	T 24
١	W25	10 17 17	5°36'41	24°14	9°35	17°31	2°25	28°15	21°14	26°20	23°57	20°29	19°19	20°11	3° 9	20°39	W25
ı	T 26	10 21 13	6°37'16	8821	10°23	18°46	3°11	28°18	21°20	26°21	23°58	20°30	19°20	20° 8	3°16	20°37	T 26
1	F 27	10 25 10	7°37'49	22° 2	11°15	20° 1	3°56	28°21	21°26	26°22	24° 0	20°32	19°20	20° 5	3°22	20°34	F 27
١	S 28	10 29 6	8°38'21	5 Ⅱ 17	12° 9	21°16	4°41	28°24	21°32	26°24	24° 2	20°34	19°R21	20° 2	3°29	20°32	S 28
١	S 29	10 33 3	9) 38'51	18耳 9	13≈ 7	22) 31	5≈27	28 M 27	21 Y 38	26 8 25	24 Y 4	20≈36	19 米 21	19 米 59	3 Mp 36	20930	S 29

Delta T = 15m48s

MARCH 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 36 59	10) 39'19	09541	14≈ 7	23) (46	6≈12	28M29	21 Y 45	26826	24 Y 5	20≈37	19°R20	19 米 55	3 Mp 42	20°R28	M 1
T 2	10 40 56	11°39'45	12°58	15°10	25° 1	6°57	28°32	21°51	26°28	24° 7	20°39	19 米 19	19°52	3°49	209526	T 2
W 3	10 44 52	12°40'09	25° 2	16°16	26°16	7°43	28°34	21°57	26°29	24° 9	20°41	19°18	19°49	3°55	20°24	W 3
T 4	10 48 49	13°40'31	6Ω 59	17°23	27°30	8°28	28°36	22° 4	26°31	24°11	20°43	19°17	19°46	4° 2	20°22	T 4
F 5	10 52 46	14°40'52	18°49	18°33	28°45	9°14	28°38	22°10	26°32	24°13	20°44	19°17	19°43	4° 9	20°21	F 5
S 6	10 56 42	15°41'11	0 m 37	19°45	0 Υ 0	9°59	28°39	22°17	26°34	24°14	20°46	19°16	19°40	4°15	20°19	S 6
S 7	11 0 39	16°41'28	12°25	20°58	1°15	10°45	28°41	22°23	26°35	24°16	20°48	19°16	19°36	4°22	20°17	S 7
M 8	11 4 35	17°41'43	24°15	22°13	2°30	11°30	28°42	22°30	26°37	24°18	20°49	19°D16	19°33	4°29	20°16	M 8
T 9	11 8 32	18°41'57	6 ₽ 10	23°30	3°44	12°16	28°43	22°37	26°39	24°20	20°51	19°16	19°30	4°35	20°14	T 9
W10	11 12 28	19°42'09	18°10	24°49	4°59	13° 1	28°44	22°44	26°40	24°22	20°53	19°R16	19°27	4°42	20°13	W10
T 11	11 16 25	20°42'19	0 M .19	26° 9	6°14	13°47	28°45	22°50	26°42	24°24	20°54	19°16	19°24	4°49	20°12	T 11
F 12	11 20 21	21°42'28	12°40	27°30	7°28	14°33	28°45	22°57	26°44	24°26	20°56	19°16	19°21	4°55	20°11	F 12
S 13	11 24 18	22°42'35	25°14	28°53	8°43	15°18	28°46	23° 4	26°46	24°28	20°58	19°16	19°17	5° 2	20°10	S 13
S 14	11 28 15	23°42'41	8 才 4	0) (17	9°58	16° 4	28°R46	23°11	26°48	24°30	20°59	19°15	19°14	5° 9	20° 9	S 14
M15	11 32 11	24°42'46	21°15	1°43	11°12	16°50	28°46	23°18	26°50	24°32	21° 1	19°D15	19°11	5°15	20° 8	M15
T 16	11 36 8	25°42'48	4 ⋜ 47	3°10	12°27	17°36	28°45	23°25	26°52	24°34	21° 3	19°15	19° 8	5°22	20° 7	T 16
W17	11 40 4	26°42'50	18°42	4°38	13°41	18°21	28°45	23°32	26°54	24°36	21° 4	19°15	19° 5	5°29	20° 6	W17
T 18	11 44 1	27°42'50	3≈ 0	6° 8	14°56	19° 7	28°44	23°39	26°56	24°38	21° 6	19°16	19° 1	5°35	20° 6	T 18
F 19	11 47 57	28°42'48	17°39	7°38	16°10	19°53	28°44	23°46	26°58	24°40	21° 7	19°17	18°58	5°42	20° 5	F 19
S 20	11 51 54	29°42'44	2) (34	9°10	17°25	20°39	28°43	23°53	27° 0	24°42	21° 9	19°18	18°55	5°49	20° 5	S 20
S 21	11 55 50	0 Υ 42'39	17°38	10°43	18°39	21°25	28°41	24° 0	27° 3	24°44	21°10	19°R18	18°52	5°55	20° 4	S 21
M22	11 59 47	1°42'31	2 Υ 44	12°18	19°54	22°11	28°40	24° 7	27° 5	24°46	21°12	19°18	18°49	6° 2	20° 4	M22
T 23	12 3 44	2°42'22	17°41	13°53	21° 8	22°57	28°38	24°14	27° 7	24°49	21°13	19°17	18°46	6° 8	20° 4	T 23
W24	12 7 40	3°42'11	2821	15°30	22°22	23°42	28°37	24°22	27°10	24°51	21°15	19°15	18°42	6°15	20°D 4	W24
T 25	12 11 37	4°41'58	16°39	17° 8	23°37	24°28	28°35	24°29	27°12	24°53	21°16	19°13	18°39	6°22	20° 4	T 25
F 26	12 15 33	5°41'42	0Д30	18°47	24°51	25°14	28°33	24°36	27°14	24°55	21°17	19°11	18°36	6°28	20° 4	F 26
S 27	12 19 30	6°41'25	13°55	20°27	26° 5	26° 0	28°30	24°44	27°17	24°57	21°19	19° 9	18°33	6°35	20° 4	S 27
S 28	12 23 26	7°41'05	26°53	22° 9	27°19	26°46	28°28	24°51	27°19	24°59	21°20	19°8	18°30	6°42	20° 5	S 28
M29	12 27 23	8°40'43	99528	23°52	28°33	27°32	28°25	24°58	27°22	25° 2	21°22	19°D 8	18°26	6°48	20° 5	M29
T 30	12 31 19	9°40'19	21°44	25°36	29°47	28°18	28°22	25° 6	27°24	25° 4	21°23	19° 8	18°23	6°55	20° 5	T 30
W31	12 35 16	10 Υ 39'52	3 Ω 47	27) 21	18 2	29≈ 4	28 M .19	25 Ƴ 13	27 8 27	25 Y 6	21≈24	19 米 9	18 ∺ 20	7MD 2	209 6	W31

Delta T = 15m49s

APRIL 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 39 13	11 ° 39'24	15 Ω 39	29₩ 8	2 8 16	29≈50	28°R16	25 Y 20	27 8 30	25 Y 8	21≈26	19 米 11	18) 17	7 m) 8	209 7	T 1
F 2	12 43 9	12°38'52	27°27	0 Υ 56	3°30	0 ∺ 36	28ML13	25°28	27°32	25°10	21°27	19°13	18°14	7°15	20° 7	F 2
S 3	12 47 6	13°38'19	9 m)14	2°45	4°44	1°22	28° 9	25°35	27°35	25°13	21°28	19°14	18°11	7°22	20° 8	S 3
S 4	12 51 2	14°37'44	21° 4	4°36	5°57	2° 8	28° 6	25°43	27°38	25°15	21°29	19°R14	18° 7	7°28	20° 9	S 4
M 5	12 54 59	15°37'06	2 ≏ 59	6°28	7°11	2°54	28° 2	25°50	27°40	25°17	21°31	19°14	18° 4	7°35	20°10	M 5
T 6	12 58 55	16°36'27	15° 2	8°21	8°25	3°41	27°58	25°58	27°43	25°19	21°32	19°11	18° 1	7°42	20°11	T 6
W 7	13 2 52	17°35'45	27°15	10°16	9°39	4°27	27°54	26° 5	27°46	25°22	21°33	19°8	17°58	7°48	20°12	W 7
T 8	13 6 48	18°35'01	9 M .40	12°12	10°53	5°13	27°49	26°13	27°49	25°24	21°34	19° 3	17°55	7°55	20°14	T 8
F 9	13 10 45	19°34'16	22°16	14° 9	12° 7	5°59	27°45	26°20	27°52	25°26	21°35	18°58	17°52	8° 1	20°15	F 9
S 10	13 14 41	20°33'29	5 ₹ 5	16° 7	13°20	6°45	27°40	26°28	27°55	25°28	21°36	18°53	17°48	8° 8	20°17	S 10
S 11	13 18 38	21°32'40	18° 8	18° 7	14°34	7°31	27°35	26°35	27°58	25°31	21°37	18°48	17°45	8°15	20°18	S 11
M12	13 22 35	22°31'49	1 る 25	20° 8	15°47	8°17	27°30	26°43	28° 1	25°33	21°38	18°45	17°42	8°21	20°20	M12
T 13	13 26 31	23°30'57	14°57	22°10	17° 1	9° 3	27°25	26°50	28° 4	25°35	21°39	18°43	17°39	8°28	20°22	T 13
W14	13 30 28	24°30'02	28°45	24°12	18°15	9°50	27°20	26°58	28° 7	25°38	21°41	18°D43	17°36	8°35	20°23	W14
T 15	13 34 24	25°29'07	12≈50	26°16	19°28	10°36	27°15	27° 5	28°10	25°40	21°42	18°44	17°32	8°41	20°25	T 15
F 16	13 38 21	26°28'09	27° 9	28°21	20°42	11°22	27° 9	27°13	28°13	25°42	21°42	18°45	17°29	8°48	20°27	F 16
S 17	13 42 17	27°27'09	11) (41	0826	21°55	12° 8	27° 3	27°21	28°16	25°44	21°43	18°R47	17°26	8°55	20°29	S 17
S 18	13 46 14	28°26'08	26°23	2°31	23° 8	12°54	26°57	27°28	28°19	25°47	21°44	18°46	17°23	9° 1	20°31	S 18
M19	13 50 10	29°25'05	11 Y 9	4°37	24°22	13°40	26°52	27°36	28°22	25°49	21°45	18°45	17°20	9° 8	20°34	M19
T 20	13 54 7	0824'00	25°51	6°43	25°35	14°26	26°45	27°43	28°25	25°51	21°46	18°41	17°17	9°15	20°36	T 20
W21	13 58 4	1°22'53	10823	8°48	26°48	15°13	26°39	27°51	28°28	25°53	21°47	18°35	17°13	9°21	20°38	W21
T 22	14 2 0	2°21'45	24°38	10°52	28° 1	15°59	26°33	27°58	28°31	25°56	21°48	18°28	17°10	9°28	20°41	T 22
F 23	14 5 57	3°20'34	8 Ⅱ 30	12°56	29°15	16°45	26°27	28° 6	28°35	25°58	21°49	18°21	17° 7	9°34	20°43	F 23
S 24	14 9 53	4°19'21	21°58	14°58	0 Ⅱ 28	17°31	26°20	28°13	28°38	26° 0	21°49	18°14	17° 4	9°41	20°46	S 24
S 25	14 13 50	5°18'06	5 9 0	16°59	1°41	18°17	26°13	28°21	28°41	26° 2	21°50	18° 9	17° 1	9°48	20°49	S 25
M26	14 17 46	6°16'49	17°39	18°57	2°54	19° 3	26° 7	28°28	28°44	26° 5	21°51	18° 5	16°58	9°54	20°52	M26
T 27	14 21 43	7°15'29	29°58	20°53	4° 7	19°49	26° 0	28°36	28°48	26° 7	21°52	18° 3	16°54	10° 1	20°55	T 27
W28	14 25 40	8°14'08	12 N 1	22°47	5°20	20°36	25°53	28°43	28°51	26° 9	21°52	18°D 3	16°51	10° 8	20°58	W28
T 29	14 29 36	9°12'44	23°54	24°37	6°33	21°22	25°46	28°51	28°54	26°11	21°53	18° 3	16°48	10°14	21° 1	T 29
F 30	14 33 33	10 8 11'18	5 m 42	26 8 25	7 Ⅱ 45	22 米 8	25 M 39	28 Y 58	28 8 58	26 Y 14	21≈53	18 ∺ 5	16) 45	10 m 21	2199 4	F 30

Delta T = 15m49s

MAY 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 29	118 9'50	17 m 30	28 8 8	8Д58	22) 54	25°R32	29 Y 6	29 8 1	26 Y 16	21≈54	18°R 5	16 ¥ 42	10 m 28	2195 7	S 1
S 2	14 41 26	12° 8'19	29°23	29°49	10°11	23°40	25 M 25	29°13	29° 4	26°18	21°55	18) 5	16°38	10°34	21°10	S 2
M 3	14 45 22	13° 6'47	11 ≏ 24	1 Ⅱ 25	11°24	24°26	25°17	29°21	29° 8	26°20	21°55	18° 2	16°35	10°41	21°13	M 3
T 4	14 49 19	14° 5'13	23°37	2°57	12°36	25°12	25°10	29°28	29°11	26°22	21°56	17°57	16°32	10°48	21°17	T 4
W 5	14 53 15	15° 3'36	6M 4	4°25	13°49	25°58	25° 3	29°36	29°14	26°25	21°56	17°49	16°29	10°54	21°20	W 5
T 6	14 57 12	16° 1'58	18°46	5°49	15° 1	26°44	24°55	29°43	29°18	26°27	21°57	17°40	16°26	11° 1	21°24	T 6
F 7	15 1 8	17° 0'19	1 , 743	7° 8	16°14	27°30	24°48	29°50	29°21	26°29	21°57	17°30	16°23	11° 8	21°28	F 7
S 8	15 5 5	17°58'37	14°54	8°23	17°26	28°16	24°40	29°58	29°25	26°31	21°57	17°19	16°19	11°14	21°31	S 8
S 9	15 9 2	18°56'54	28°18	9°33	18°39	29° 2	24°33	0 ප 5	29°28	26°33	21°58	17°10	16°16	11°21	21°35	S 9
M10	15 12 58	19°55'10	11 る 52	10°38	19°51	29°48	24°25	0°12	29°32	26°35	21°58	17° 3	16°13	11°27	21°39	M10
T 11	15 16 55	20°53'24	25°37	11°39	21° 3	0 Υ 34	24°17	0°19	29°35	26°37	21°59	16°58	16°10	11°34	21°43	T 11
W12	15 20 51	21°51'36	9 ≈ 30	12°34	22°15	1°20	24°10	0°27	29°38	26°40	21°59	16°55	16° 7	11°41	21°47	W12
T 13	15 24 48	22°49'47	23°31	13°25	23°28	2° 6	24° 2	0°34	29°42	26°42	21°59	16°D55	16° 4	11°47	21°51	T 13
F 14	15 28 44	23°47'57	7) €38	14°11	24°40	2°52	23°54	0°41	29°45	26°44	21°59	16°55	16° 0	11°54	21°55	F 14
S 15	15 32 41	24°46'05	21°53	14°52	25°52	3°38	23°47	0°48	29°49	26°46	22° 0	16°R55	15°57	12° 1	21°59	S 15
S 16	15 36 37	25°44'12	6 Ƴ 11	15°28	27° 4	4°24	23°39	0°55	29°52	26°48	22° 0	16°54	15°54	12° 7	22° 3	S 16
M17	15 40 34	26°42'17	20°31	15°59	28°16	5° 9	23°31	1° 2	29°56	26°50	22° 0	16°50	15°51	12°14	22° 8	M17
T 18	15 44 31	27°40'21	4849	16°24	29°27	5°55	23°24	1°10	29°59	26°52	22° 0	16°44	15°48	12°21	22°12	T 18
W19	15 48 27	28°38'24	18°59	16°44	0939	6°41	23°16	1°17	0 I I 3	26°54	22° 0	16°35	15°44	12°27	22°17	W19
T 20	15 52 24	29°36'25	2 Ⅱ 57	17° 0	1°51	7°27	23° 9	1°24	0° 6	26°56	22° 0	16°24	15°41	12°34	22°21	T 20
F 21	15 56 20	0 Ⅱ 34'24	16°38	17°10	3° 3	8°13	23° 1	1°30	0°10	26°58	22° 0	16°12	15°38	12°41	22°26	F 21
S 22	16 0 17	1°32'22	29°58	17°15	4°14	8°58	22°54	1°37	0°13	27° 0	22° 0	16° 1	15°35	12°47	22°30	S 22
S 23	16 4 13	2°30'19	12957	17°R15	5°26	9°44	22°46	1°44	0°17	27° 2	22°R 0	15°51	15°32	12°54	22°35	S 23
M24	16 8 10	3°28'14	25°34	17°11	6°38	10°30	22°39	1°51	0°20	27° 4	22° 0	15°44	15°29	13° 0	22°40	M24
T 25	16 12 7	4°26'07	7 Ω 53	17° 2	7°49	11°15	22°31	1°58	0°24	27° 6	22° 0	15°39	15°25	13° 7	22°44	T 25
W26	16 16 3	5°23'58	19°57	16°48	9° 0	12° 1	22°24	2° 5	0°27	27° 8	22° 0	15°36	15°22	13°14	22°49	W26
T 27	16 20 0	6°21'47	1 m 51	16°30	10°12	12°46	22°17	2°11	0°31	27° 9	22° 0	15°35	15°19	13°20	22°54	T 27
F 28	16 23 56	7°19'35	13°39	16° 9	11°23	13°32	22° 9	2°18	0°34	27°11	22° 0	15°35	15°16	13°27	22°59	F 28
S 29	16 27 53	8°17'21	25°29	15°44	12°34	14°17	22° 2	2°25	0°37	27°13	22° 0	15°35	15°13	13°34	23° 4	S 29
S 30	16 31 49	9°15'06	7 ≏ 24	15°17	13°45	15° 3	21°55	2°31	0°41	27°15	22° 0	15°33	15°10	13°40	23° 9	S 30
M31	16 35 46	10 Ⅱ 12'49	19 ≏ 29	14 Ⅱ 47	149556	15 Y 48	21 M 48	2 8 38	0∏44	27 Y 17	21≈59	15 ∺ 30	15 ¥ 6	13 m 47	239514	M31

Delta T = 15m49s

JUNE 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 42	11 II 10'31	1 M 50	14°R15	1695 7	16 Y 34	21°R41	2844	0∏48	27 Υ 18	21°R59	15°R24	15 ¥ 3	13 m 54	239519	T 1
W 2	16 43 39	12° 8'11	14°29	13 Ⅱ 42	17°18	17°19	21 M 35	2°51	0°51	27°20	21≈59	15 米 15	15° 0	14° 0	23°24	W 2
T 3	16 47 36	13° 5'50	27°26	13° 8	18°29	18° 4	21°28	2°57	0°55	27°22	21°59	15° 4	14°57	14° 7	23°30	T 3
F 4	16 51 32	14° 3'28	10 ∡ 743	12°34	19°40	18°49	21°21	3° 4	0°58	27°24	21°58	14°52	14°54	14°14	23°35	F 4
S 5	16 55 29	15° 1'04	24°17	12° 0	20°50	19°35	21°15	3°10	1° 1	27°25	21°58	14°39	14°50	14°20	23°40	S 5
S 6	16 59 25	15°58'39	8 පි	11°28	22° 1	20°20	21° 8	3°16	1° 5	27°27	21°58	14°28	14°47	14°27	23°46	S 6
M 7	17 3 22	16°56'14	22° 5	10°57	23°11	21° 5	21° 2	3°22	1°8	27°29	21°57	14°19	14°44	14°34	23°51	M 7
T 8	17 7 18	17°53'47	6≈11	10°28	24°22	21°50	20°56	3°28	1°12	27°30	21°57	14°13	14°41	14°40	23°57	T 8
W 9	17 11 15	18°51'20	20°19	10° 1	25°32	22°35	20°50	3°35	1°15	27°32	21°56	14°10	14°38	14°47	24° 2	W 9
T 10	17 15 11	19°48'51	4 ∺ 29	9°38	26°42	23°20	20°44	3°41	1°18	27°33	21°56	14° 8	14°35	14°53	24° 8	T 10
F 11	17 19 8	20°46'22	18°37	9°18	27°52	24° 5	20°38	3°47	1°22	27°35	21°55	14° 8	14°31	15° 0	24°13	F 11
S 12	17 23 5	21°43'52	2 Ƴ 44	9° 2	29° 2	24°50	20°32	3°53	1°25	27°36	21°55	14° 8	14°28	15° 7	24°19	S 12
S 13	17 27 1	22°41'22	16°47	8°50	0Ω12	25°35	20°27	3°58	1°28	27°38	21°54	14° 6	14°25	15°13	24°24	S 13
M14	17 30 58	23°38'50	0 8 46	8°41	1°22	26°20	20°21	4° 4	1°32	27°39	21°54	14° 2	14°22	15°20	24°30	M14
T 15	17 34 54	24°36'19	14°39	8°D37	2°32	27° 4	20°16	4°10	1°35	27°41	21°53	13°56	14°19	15°27	24°36	T 15
W16	17 38 51	25°33'46	28°23	8°38	3°42	27°49	20°11	4°16	1°38	27°42	21°53	13°47	14°16	15°33	24°42	W16
T 17	17 42 47	26°31'13	11 II 57	8°43	4°51	28°34	20° 6	4°21	1°41	27°44	21°52	13°35	14°12	15°40	24°48	T 17
F 18	17 46 44	27°28'39	25°17	8°52	6° 1	29°18	20° 1	4°27	1°45	27°45	21°51	13°23	14° 9	15°47	24°53	F 18
S 19	17 50 40	28°26'05	89521	9° 7	7°10	0 8 3	19°56	4°32	1°48	27°46	21°51	13°12	14° 6	15°53	24°59	S 19
S 20	17 54 37	29°23'29	21° 7	9°25	8°20	0°48	19°52	4°38	1°51	27°48	21°50	13° 1	14° 3	16° 0	25° 5	S 20
M21	17 58 34	0920'53	3 Ω 37	9°48	9°29	1°32	19°47	4°43	1°54	27°49	21°49	12°53	14° 0	16° 7	25°11	M21
T 22	18 2 30	1°18'16	15°51	10°15	10°38	2°16	19°43	4°48	1°57	27°50	21°49	12°48	13°56	16°13	25°17	T 22
W23	18 6 27	2°15'37	27°52	10°47	11°47	3° 1	19°39	4°54	2° 0	27°51	21°48	12°45	13°53	16°20	25°23	W23
T 24	18 10 23	3°12'58	9 m /45	11°23	12°56	3°45	19°35	4°59	2° 4	27°53	21°47	12°D44	13°50	16°26	25°29	T 24
F 25	18 14 20	4°10'18	21°33	12° 4	14° 5	4°29	19°31	5° 4	2° 7	27°54	21°46	12°44	13°47	16°33	25°35	F 25
S 26	18 18 16	5° 7'38	3 ₾ 22	12°48	15°13	5°13	19°28	5° 9	2°10	27°55	21°45	12°R44	13°44	16°40	25°41	S 26
S 27	18 22 13	6° 4'56	15°18	13°37	16°22	5°57	19°24	5°14	2°13	27°56	21°45	12°44	13°41	16°46	25°47	S 27
M28	18 26 10	7° 2'14	27°25	14°29	17°30	6°41	19°21	5°19	2°16	27°57	21°44	12°42	13°37	16°53	25°53	M28
T 29	18 30 6	7°59'30	9 M .49	15°25	18°39	7°25	19°18	5°23	2°19	27°58	21°43	12°38	13°34	17° 0	26° 0	T 29
W30	18 34 3	8956'47	22 M 33	16Ⅱ26	19 Ω 47	8 8 9	19 M -15	5 8 28	2 II 22	27 Y 59	21≈42	12) 31	13) (31	17 m) 6	2695 6	W30

Delta T = 15m49s

JULY 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	18 37 59	9954'02	5 ₹ 40	17 Ⅲ 30	20 Q 55	8 8 53	19°R12	5 8 33	2 Ц 25	28 Y 0	21°R41	12°R23	13) 28	17 m)13	269512	T 1
F 2	18 41 56	10°51'17	19°11	18°38	22° 3	9°37	19 M 10	5°37	2°27	28° 1	21≈40	12) 13	13°25	17°20	26°18	F 2
S 3	18 45 52	11°48'32	3 る 3	19°49	23°11	10°20	19° 8	5°42	2°30	28° 2	21°39	12° 4	13°22	17°26	26°24	S 3
S 4	18 49 49	12°45'46	17°14	21° 4	24°18	11° 4	19° 5	5°46	2°33	28° 3	21°38	11°55	13°18	17°33	26°31	S 4
M 5	18 53 45	13°43'00	1≈38	22°23	25°26	11°47	19° 3	5°51	2°36	28° 4	21°37	11°48	13°15	17°40	26°37	M 5
T 6	18 57 42	14°40'14	16° 9	23°46	26°33	12°31	19° 1	5°55	2°39	28° 5	21°36	11°43	13°12	17°46	26°43	T 6
W 7	19 139	15°37'28	0 ∺ 41	25°12	27°40	13°14	19° 0	5°59	2°42	28° 5	21°35	11°41	13° 9	17°53	26°49	W 7
T 8	19 5 35	16°34'41	15° 8	26°41	28°47	13°57	18°58	6° 3	2°44	28° 6	21°34	11°D40	13° 6	18° 0	26°56	T 8
F 9	19 9 32	17°31'55	29°29	28°14	29°54	14°41	18°57	6° 7	2°47	28° 7	21°33	11°41	13° 2	18° 6	27° 2	F 9
S 10	19 13 28	18°29'08	13 Y 39	29°50	1 Mp 1	15°24	18°56	6°11	2°50	28° 8	21°32	11°R42	12°59	18°13	27° 8	S 10
S 11	19 17 25	19°26'22	27°38	1930	2° 8	16° 7	18°55	6°15	2°52	28° 8	21°31	11°41	12°56	18°19	27°15	S 11
M12	19 21 21	20°23'37	11825	3°13	3°14	16°50	18°54	6°19	2°55	28° 9	21°30	11°39	12°53	18°26	27°21	M12
T 13	19 25 18	21°20'51	25° 0	4°59	4°20	17°33	18°53	6°22	2°58	28°10	21°29	11°35	12°50	18°33	27°27	T 13
W14	19 29 14	22°18'06	8Ⅱ23	6°48	5°26	18°16	18°53	6°26	3° 0	28°10	21°27	11°29	12°47	18°39	27°34	W14
T 15	19 33 11	23°15'21	21°33	8°40	6°32	18°58	18°53	6°29	3° 3	28°11	21°26	11°22	12°43	18°46	27°40	T 15
F 16	19 37 8	24°12'36	4930	10°35	7°38	19°41	18°D53	6°33	3° 5	28°11	21°25	11°14	12°40	18°53	27°47	F 16
S 17	19 41 4	25° 9'51	17°13	12°32	8°44	20°24	18°53	6°36	3° 8	28°12	21°24	11° 6	12°37	18°59	27°53	S 17
S 18	19 45 1	26° 7'07	29°43	14°32	9°49	21° 6	18°53	6°39	3°10	28°12	21°23	10°59	12°34	19° 6	27°59	S 18
M19	19 48 57	27° 4'22	12Ω 1	16°34	10°54	21°49	18°54	6°42	3°12	28°13	21°21	10°53	12°31	19°13	28° 6	M19
T 20	19 52 54	28° 1'38	24° 6	18°38	11°59	22°31	18°54	6°45	3°15	28°13	21°20	10°50	12°28	19°19	28°12	T 20
W21	19 56 50	28°58'53	6Mp 3	20°43	13° 4	23°13	18°55	6°48	3°17	28°13	21°19	10°D49	12°24	19°26	28°19	W21
T 22	20 0 47	29°56'09	17°52	22°50	14° 9	23°55	18°56	6°51	3°19	28°14	21°18	10°49	12°21	19°33	28°25	T 22
F 23	20 4 43	$0\Omega 53'25$	29°39	24°57	15°13	24°37	18°57	6°54	3°21	28°14	21°17	10°50	12°18	19°39	28°32	F 23
S 24	20 8 40	1°50'40	11 ≏ 28	27° 5	16°17	25°19	18°59	6°57	3°24	28°14	21°15	10°51	12°15	19°46	28°38	S 24
S 25	20 12 37	2°47'56	23°23	29°14	17°21	26° 1	19° 0	6°59	3°26	28°14	21°14	10°53	12°12	19°53	28°44	S 25
M26	20 16 33	3°45'12	5 M 30	1 Ω 23	18°25	26°43	19° 2	7° 2	3°28	28°15	21°13	10°R53	12° 8	19°59	28°51	M26
T 27	20 20 30	4°42'28	17°53	3°31	19°28	27°24	19° 4	7° 4	3°30	28°15	21°11	10°52	12° 5	20° 6	28°57	T 27
W28	20 24 26	5°39'45	0 ∡ 37	5°40	20°32	28° 6	19° 6	7° 6	3°32	28°15	21°10	10°50	12° 2	20°12	29° 4	W28
T 29	20 28 23	6°37'01	13°45	7°47	21°35	28°47	19°8	7° 8	3°34	28°15	21° 9	10°46	11°59	20°19	29°10	T 29
F 30	20 32 19	7°34'18	27°20	9°54	22°37	29°29	19°11	7°11	3°36	28°15	21° 7	10°42	11°56	20°26	29°16	F 30
S 31	20 36 16	8 Ω 31'35	11 る 20	11 Ω 59	23 Mp 40	0 耳 10	19 M .14	7 8 13	3耳38	28 Y 15	21≈ 6	10 ∺ 37	11 ∺ 53	20 m 32	29923	S 31

Delta T = 15m50s

AUGUST 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	20 40 12	9 Ω 28'53	25 る 43	14 Ω 3	24 Mp 42	0耳51	19 M .16	7 8 14	3 Ⅱ 40	28°R15	21°R 5	10°R32	11) (49	20 m 39	299529	S 1
M 2	20 44 9	10°26'11	10≈24	16° 6	25°44	1°32	19°19	7°16	3°42	28 Y 15	21≈ 4	10 ∺ 29	11°46	20°46	29°36	M 2
T 3	20 48 6	11°23'30	25°17	18° 8	26°45	2°13	19°22	7°18	3°43	28°15	21° 2	10°27	11°43	20°52	29°42	T 3
W 4	20 52 2	12°20'49	10 米 12	20° 8	27°47	2°54	19°26	7°19	3°45	28°15	21° 1	10°D26	11°40	20°59	29°48	W 4
T 5	20 55 59	13°18'09	25° 2	22° 7	28°48	3°34	19°29	7°21	3°47	28°15	20°59	10°27	11°37	21° 6	29°55	T 5
F 6	20 59 55	14°15'30	9 Υ 41	24° 4	29°48	4°15	19°33	7°22	3°48	28°15	20°58	10°28	11°34	21°12	0 Ω 1	F 6
S 7	21 3 52	15°12'51	24° 5	25°59	0 ჲ 49	4°55	19°37	7°24	3°50	28°14	20°57	10°29	11°30	21°19	0° 7	S 7
S 8	21 748	16°10'14	8 8 10	27°53	1°49	5°36	19°41	7°25	3°52	28°14	20°55	10°30	11°27	21°26	0°14	S 8
M 9	21 11 45	17° 7'39	21°56	29°45	2°48	6°16	19°45	7°26	3°53	28°14	20°54	10°R30	11°24	21°32	0°20	M 9
T 10	21 15 41	18° 5'04	5 Ⅱ 22	1 m 36	3°48	6°56	19°49	7°27	3°55	28°14	20°53	10°29	11°21	21°39	0°26	T 10
W11	21 19 38	19° 2'30	18°32	3°25	4°46	7°36	19°53	7°28	3°56	28°13	20°51	10°28	11°18	21°46	0°32	W11
T 12	21 23 35	19°59'58	19524	5°12	5°45	8°16	19°58	7°29	3°57	28°13	20°50	10°25	11°14	21°52	0°39	T 12
F 13	21 27 31	20°57'27	14° 3	6°58	6°43	8°56	20° 3	7°29	3°59	28°13	20°49	10°22	11°11	21°59	0°45	F 13
S 14	21 31 28	21°54'56	26°28	8°42	7°41	9°35	20° 8	7°30	4° 0	28°12	20°47	10°19	11° 8	22° 5	0°51	S 14
S 15	21 35 24	22°52'27	8 Ω 42	10°24	8°38	10°15	20°13	7°30	4° 1	28°12	20°46	10°17	11° 5	22°12	0°57	S 15
M16	21 39 21	23°49'59	20°46	12° 5	9°35	10°54	20°18	7°31	4° 2	28°11	20°45	10°15	11° 2	22°19	1° 3	M16
T 17	21 43 17	24°47'32	2 Mp 43	13°45	10°32	11°33	20°23	7°31	4° 4	28°11	20°43	10°14	10°59	22°25	1° 9	T 17
W18	21 47 14	25°45'05	14°34	15°22	11°28	12°12	20°29	7°31	4° 5	28°10	20°42	10°D14	10°55	22°32	1°15	W18
T 19	21 51 10	26°42'40	26°21	16°58	12°23	12°51	20°35	7°R31	4° 6	28°10	20°40	10°15	10°52	22°39	1°22	T 19
F 20	21 55 7	27°40'16	8 ⊽ 8	18°33	13°18	13°30	20°40	7°31	4° 7	28° 9	20°39	10°16	10°49	22°45	1°28	F 20
S 21	21 59 4	28°37'52	19°58	20° 6	14°13	14° 9	20°46	7°31	4° 8	28° 8	20°38	10°17	10°46	22°52	1°34	S 21
S 22	22 3 0	29°35'30	1 M 54	21°37	15° 7	14°47	20°53	7°30	4° 9	28° 8	20°36	10°18	10°43	22°59	1°40	S 22
M23	22 6 57	0 m 33'09	14° 0	23° 7	16° 0	15°26	20°59	7°30	4° 9	28° 7	20°35	10°18	10°39	23° 5	1°45	M23
T 24	22 10 53	1°30'48	26°22	24°36	16°53	16° 4	21° 5	7°30	4°10	28° 6	20°34	10°R19	10°36	23°12	1°51	T 24
W25	22 14 50	2°28'29	9 × 7 2	26° 2	17°46	16°42	21°12	7°29	4°11	28° 6	20°32	10°19	10°33	23°19	1°57	W25
T 26	22 18 46	3°26'10	22° 6	27°27	18°37	17°20	21°19	7°28	4°12	28° 5	20°31	10°19	10°30	23°25	2° 3	T 26
F 27	22 22 43	4°23'53	5 云 35	28°51	19°28	17°58	21°25	7°27	4°12	28° 4	20°30	10°18	10°27	23°32	2° 9	F 27
S 28	22 26 39	5°21'37	19°32	0 ჲ 13	20°19	18°35	21°32	7°27	4°13	28° 3	20°28	10°17	10°24	23°39	2°15	S 28
S 29	22 30 36	6°19'21	3≈55	1°33	21° 8	19°13	21°39	7°26	4°14	28° 2	20°27	10°17	10°20	23°45	2°21	S 29
M30	22 34 33	7°17'07	18°40	2°51	21°57	19°50	21°47	7°24	4°14	28° 1	20°26	10°17	10°17	23°52	2°26	M30
T 31	22 38 29	8 m 14'54	3 ∺ 42	4 요 7	22 ≏ 46	20 Ⅲ 27	21 M .54	7 8 23	4 Ⅱ 15	28 Y 0	20≈25	10°D16	10) 14	23 m 58	2Ω 32	T 31

Delta T = 15m50s

SEPTEMBER 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 42 26	9 m 12'43	18) (51	5 ₾ 22	23 £ 33	21耳 4	22 M 2	7°R22	4 Ⅱ 15	27°R59	20°R23	10) €16	10) 11	24 Mp 5	2 Ω 38	W 1
T 2	22 46 22	10°10'33	4 Υ 0	6°35	24°20	21°41	22° 9	7 8 21	4°15	27 Y 58	20≈22	10°R17	10° 8	24°12	2°43	T 2
F 3	22 50 19	11° 8'24	18°58	7°45	25° 5	22°17	22°17	7°19	4°16	27°57	20°21	10°16	10° 5	24°18	2°49	F 3
S 4	22 54 15	12° 6'17	3 8 39	8°54	25°50	22°54	22°25	7°17	4°16	27°56	20°20	10°16	10° 1	24°25	2°54	S 4
S 5	22 58 12	13° 4'12	17°57	10° 1	26°34	23°30	22°33	7°16	4°16	27°55	20°18	10°16	9°58	24°32	3° 0	S 5
M 6	23 2 8	14° 2'09	1耳50	11° 5	27°18	24° 6	22°41	7°14	4°16	27°54	20°17	10°16	9°55	24°38	3° 5	M 6
T 7	23 6 5	15° 0'08	15°18	12° 7	28° 0	24°42	22°49	7°12	4°16	27°53	20°16	10°D16	9°52	24°45	3°11	T 7
W 8	23 10 2	15°58'08	28°23	13° 6	28°41	25°18	22°58	7°10	4°16	27°52	20°15	10°16	9°49	24°52	3°16	W 8
T 9	23 13 58	16°56'11	1195 7	14° 3	29°21	25°53	23° 6	7° 8	4°R16	27°51	20°13	10°16	9°45	24°58	3°21	T 9
F 10	23 17 55	17°54'15	23°34	14°57	0 M 0	26°29	23°15	7° 6	4°16	27°50	20°12	10°17	9°42	25° 5	3°26	F 10
S 11	23 21 51	18°52'21	5 Ω 46	15°48	0°38	27° 4	23°23	7° 3	4°16	27°49	20°11	10°18	9°39	25°12	3°32	S 11
S 12	23 25 48	19°50'29	17°48	16°35	1°15	27°39	23°32	7° 1	4°16	27°47	20°10	10°19	9°36	25°18	3°37	S 12
M13	23 29 44	20°48'38	29°43	17°20	1°51	28°14	23°41	6°59	4°16	27°46	20° 9	10°19	9°33	25°25	3°42	M13
T 14	23 33 41	21°46'50	11 m 33	18° 0	2°25	28°48	23°50	6°56	4°16	27°45	20° 8	10°R20	9°30	25°32	3°47	T 14
W15	23 37 37	22°45'03	23°20	18°37	2°58	29°22	23°59	6°53	4°15	27°44	20° 7	10°19	9°26	25°38	3°52	W15
T 16	23 41 34	23°43'18	5 ₾ 8	19°10	3°30	29°57	24° 9	6°51	4°15	27°42	20° 5	10°18	9°23	25°45	3°57	T 16
F 17	23 45 31	24°41'34	16°57	19°38	4° 0	0ഇ30	24°18	6°48	4°15	27°41	20° 4	10°16	9°20	25°51	4° 2	F 17
S 18	23 49 27	25°39'52	28°51	20° 1	4°29	1° 4	24°28	6°45	4°14	27°40	20° 3	10°14	9°17	25°58	4° 7	S 18
S 19	23 53 24	26°38'12	10ML52	20°20	4°56	1°38	24°37	6°42	4°14	27°38	20° 2	10°12	9°14	26° 5	4°11	S 19
M20	23 57 20	27°36'33	23° 3	20°33	5°22	2°11	24°47	6°39	4°13	27°37	20° 1	10° 9	9°11	26°11	4°16	M20
T 21	0 117	28°34'56	5 ₹ 26	20°40	5°46	2°44	24°57	6°36	4°13	27°35	20° 0	10° 7	9° 7	26°18	4°21	T 21
W22	0 5 13	29°33'21	18° 6	20°R41	6° 9	3°17	25° 7	6°32	4°12	27°34	19°59	10° 6	9° 4	26°25	4°25	W22
T 23	0 9 10	0 ≙ 31'47	1중 5	20°36	6°29	3°49	25°17	6°29	4°11	27°33	19°58	10°D 6	9° 1	26°31	4°30	T 23
F 24	0 13 6	1°30'15	14°26	20°24	6°48	4°21	25°27	6°26	4°11	27°31	19°57	10° 6	8°58	26°38	4°34	F 24
S 25	0 17 3	2°28'44	28°12	20° 5	7° 5	4°53	25°37	6°22	4°10	27°30	19°56	10° 7	8°55	26°45	4°39	S 25
S 26	0 21 0	3°27'15	12 ≈ 23	19°40	7°20	5°25	25°47	6°19	4° 9	27°28	19°55	10° 9	8°51	26°51	4°43	S 26
M27	0 24 56	4°25'47	26°58	19° 7	7°33	5°56	25°57	6°15	4° 8	27°27	19°55	10°10	8°48	26°58	4°48	M27
T 28	0 28 53	5°24'21	11 米 54	18°28	7°43	6°28	26° 8	6°11	4° 7	27°25	19°54	10°R10	8°45	27° 5	4°52	T 28
W29	0 32 49	6°22'57	27° 3	17°42	7°52	6°59	26°18	6° 8	4° 6	27°24	19°53	10° 9	8°42	27°11	4°56	W29
T 30	0 36 46	7 ≏ 21'35	12 Υ 17	16 ≏ 50	7 M 59	79529	26M29	6 8 4	4 II 5	27 Y 22	19≈52	10 ∺ 7	8 ∺ 39	27 Mp 18	5 Ω 0	T 30

Delta T = 15m50s

OCTOBER 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1 S 2	0 40 42 0 44 39	8 ≏ 20'14 9°18'56	27 Y 25 12 8 18	15°R53 14 Ω 51	8M 3 8°R 5	8 © 0	26M40 26°51	6°R 0 5 8 56	4°R 4 4 Ⅱ 3	27°R21 27 Υ 19	19°R51 19≈50	10°R 4 10 ¥ 0	8 ∺ 36 8°32	27 m 25 27°31	5Ω 4 5° 8	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8	0 48 35 0 52 32 0 56 29 1 0 25 1 4 22 1 8 18	10°17'40 11°16'26 12°15'14 13°14'05 14°12'58 15°11'53	26°49 10 II 53 24°28 7 © 36 20°19 2 Ω 42	13°47 12°41 11°34 10°30 9°28 8°32	8° 4 8° 2 7°57 7°49 7°39 7°27	9° 0 9°29 9°59 10°28 10°56 11°25	27° 1 27°12 27°23 27°35 27°46 27°57	5°52 5°48 5°44 5°40 5°35 5°31	4° 2 4° 1 3°59 3°58 3°57 3°56	27°17 27°16 27°14 27°13 27°11 27° 9	19°50 19°49 19°48 19°47 19°47 19°46	9°56 9°52 9°49 9°D48 9°48 9°49	8°29 8°26 8°23 8°20 8°17 8°13	27°38 27°45 27°51 27°58 28° 5 28°11	5°12 5°16 5°20 5°23 5°27 5°30	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8
S 9 S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15	1 12 15 1 16 11 1 20 8 1 24 4 1 28 1 1 31 58 1 35 54	16°10'50 17° 9'50 18° 8'51 19° 7'55 20° 7'01 21° 6'09 22° 5'19	14°48 26°44 8 \$\mathbb{m}\ 34 20°20 2 \$\mathbb{\Omega}\ 8 13°58 25°54	7°42 7° 0 6°27 6° 4 5°51 5°D49 5°57	7°13 6°56 6°36 6°15 5°51 5°26 4°58	11°53 12°20 12°48 13°15 13°41 14° 7 14°33	28° 8 28°20 28°31 28°43 28°54 29° 6 29°18	5°27 5°22 5°18 5°13 5° 9 5° 4 5° 0	3°54 3°53 3°51 3°50 3°48 3°46 3°45	27° 8 27° 6 27° 4 27° 3 27° 1 26°59 26°58	19°46 19°45 19°44 19°44 19°43 19°43	9°51 9°52 9°R53 9°52 9°50 9°45 9°39	8°10 8° 7 8° 4 8° 1 7°57 7°54 7°51	28°18 28°24 28°31 28°38 28°44 28°51 28°58	5°34 5°37 5°41 5°44 5°47 5°50 5°53	S 9 S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15
S 16 S 17 M18 T 19	1 39 51 1 43 47 1 47 44 1 51 40	23° 4'31 24° 3'45 25° 3'01 26° 2'19	7M58 20° 9 2√31 15° 3	6°15 6°44 7°22 8° 9	4°29 3°58 3°26 2°52	14°59 15°24 15°49 16°13	29°30 29°42 29°54 0 x 6	4°55 4°51 4°46 4°41	3°43 3°41 3°40 3°38	26°56 26°54 26°53 26°51	19°42 19°41 19°41 19°41	9°31 9°23 9°15 9° 7	7°48 7°45 7°42 7°38	29° 4 29°11 29°18 29°24	5°56 5°59 6° 1 6° 4	S 16 S 17 M18 T 19
W20 T 21 F 22 S 23 S 24	1 55 37 1 59 33 2 3 30 2 7 27 2 11 23	27° 1'39 28° 1'00 29° 0'24 29°59'49 0ML59'15	27°49 10 ♂ 49 24° 6 7≈43 21°40	9° 3 10° 5 11°14 12°28 13°47	2°17 1°41 1° 5 0°28 29 Ω 52	16°37 17° 0 17°23 17°46 18° 8	0°18 0°30 0°42 0°54	4°37 4°32 4°27 4°22 4°18	3°36 3°34 3°32 3°30 3°28	26°49 26°48 26°46 26°44 26°43	19°40 19°40 19°40 19°39	9° 1 8°58 8°D56 8°56 8°57	7°35 7°32 7°29 7°26 7°22	29°31 29°38 29°44 29°51 29°58	6° 7 6° 9 6°12 6°14	W20 T 21 F 22 S 23 S 24
M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30	2 15 20 2 19 16 2 23 13 2 27 9 2 31 6 2 35 2	1°58'44 2°58'13 3°57'45 4°57'19 5°56'54 6°56'32	5 ★58 20°36 5 ↑29 20°30 5 ★32 20°24	15°10 16°37 18° 7 19°39 21°14 22°50	29°15 28°39 28°3 27°28 26°54 26°54	18°30 18°51 19°12 19°32 19°52 20°11	1°19 1°31 1°44 1°56 2° 9 2°21	4°13 4°8 4°3 3°59 3°54 3°49	3°26 3°24 3°22 3°20 3°18 3°16	26°41 26°39 26°38 26°36 26°34 26°33	19°39 19°39 19°38 19°38 19°38	8°R58 8°58 8°55 8°50 8°43 8°34	7°19 7°16 7°13 7°10 7° 7 7° 3	0º11 0°18 0°24 0°31 0°38	6°18 6°20 6°22 6°24 6°26 6°28	M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30
S 31	2 38 59	7 ጤ 56'11	4 Ⅱ 59	24 £ 27	25 ≙ 50	20930	2 , 734	3 8 44	3 Ⅱ 14	26 Y 31	19 ≈ 38	8 ∺ 24	7 ∺ 0	0 ჲ 44	6 Ω 29	S 31

Delta T = 15m51s

NOVEMBER 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę k	Day
M 1	2 42 55	8M55'53	19耳 8	26 ♀ 6	25°R21	209548	2 √ 147	3°R39	3°R11	26°R29	19°R38	8°R15	6) €57	0 ჲ 51	6 Ω 31	M 1
T 2	2 46 52	9°55'37	2950	27°45	24 ≏ 53	21° 6	2°59	3 8 35	3 II 9	26 Y 28	19°D38	8) 8	6°54	0°58	6°32	T 2
W 3	2 50 49	10°55'23	16° 3	29°25	24°28	21°23	3°12	3°30	3° 7	26°26	19 ≈ 38	8° 3	6°51	1° 4	6°34	W 3
T 4	2 54 45	11°55'12	28°49	1 m 5	24° 4	21°40	3°25	3°25	3° 5	26°25	19°38	8° 0	6°48	1°11	6°35	T 4
F 5	2 58 42	12°55'02	11 Ω 14	2°45	23°43	21°56	3°38	3°21	3° 2	26°23	19°38	7°D59	6°44	1°18	6°36	F 5
S 6	3 2 38	13°54'55	23°20	4°25	23°24	22°11	3°51	3°16	3° 0	26°21	19°38	7°59	6°41	1°24	6°37	S 6
S 7	3 6 3 5	14°54'49	5 m 15	6° 5	23° 8	22°26	4° 4	3°11	2°58	26°20	19°38	8°R 0	6°38	1°31	6°38	S 7
M 8	3 10 31	15°54'46	17° 3	7°45	22°54	22°41	4°17	3° 7	2°55	26°18	19°38	7°59	6°35	1°38	6°39	M 8
T 9	3 14 28	16°54'45	28°50	9°25	22°42	22°54	4°30	3° 2	2°53	26°17	19°39	7°57	6°32	1°44	6°40	T 9
W10	3 18 24	17°54'46	10 ≏ 40	11° 5	22°33	23° 7	4°43	2°58	2°51	26°15	19°39	7°52	6°28	1°51	6°41	W10
T 11	3 22 21	18°54'49	22°35	12°45	22°26	23°20	4°56	2°53	2°48	26°14	19°39	7°45	6°25	1°57	6°41	T 11
F 12	3 26 18	19°54'54	4 M .40	14°24	22°22	23°31	5° 9	2°49	2°46	26°12	19°39	7°35	6°22	2° 4	6°42	F 12
S 13	3 30 14	20°55'01	16°55	16° 3	22°D20	23°42	5°22	2°44	2°43	26°11	19°40	7°22	6°19	2°11	6°42	S 13
S 14	3 34 11	21°55'10	29°22	17°41	22°20	23°53	5°35	2°40	2°41	26° 9	19°40	7° 9	6°16	2°17	6°43	S 14
M15	3 38 7	22°55'21	12 × 7 1	19°19	22°23	24° 2	5°48	2°35	2°39	26° 8	19°40	6°55	6°13	2°24	6°43	M15
T 16	3 42 4	23°55'33	24°51	20°57	22°29	24°11	6° 1	2°31	2°36	26° 6	19°41	6°43	6° 9	2°31	6°43	T 16
W17	3 46 0	24°55'47	7 云 52	22°34	22°36	24°19	6°14	2°27	2°34	26° 5	19°41	6°33	6° 6	2°37	6°R43	W17
T 18	3 49 57	25°56'03	21° 4	24°11	22°46	24°27	6°28	2°23	2°31	26° 4	19°42	6°27	6° 3	2°44	6°43	T 18
F 19	3 53 54	26°56'20	4≈28	25°48	22°58	24°34	6°41	2°19	2°29	26° 2	19°42	6°23	6° 0	2°51	6°43	F 19
S 20	3 57 50	27°56'38	18° 5	27°24	23°12	24°40	6°54	2°15	2°26	26° 1	19°42	6°21	5°57	2°57	6°42	S 20
S 21	4 1 47	28°56'58	1 ∺ 55	29° 0	23°29	24°45	7° 7	2°11	2°24	25°59	19°43	6°21	5°54	3° 4	6°42	S 21
M22	4 5 43	29°57'19	15°59	0 ∡ 736	23°47	24°49	7°21	2° 7	2°21	25°58	19°44	6°21	5°50	3°11	6°42	M22
T 23	4 9 40	0 ₮ 57'41	0 Υ 17	2°11	24° 7	24°53	7°34	2° 3	2°19	25°57	19°44	6°19	5°47	3°17	6°41	T 23
W24	4 13 36	1°58'05	14°46	3°46	24°29	24°56	7°47	1°59	2°16	25°55	19°45	6°15	5°44	3°24	6°41	W24
T 25	4 17 33	2°58'30	29°24	5°21	24°53	24°58	8° 1	1°55	2°14	25°54	19°45	6° 9	5°41	3°31	6°40	T 25
F 26	4 21 29	3°58'56	148 4	6°56	25°19	24°59	8°14	1°52	2°11	25°53	19°46	5°59	5°38	3°37	6°39	F 26
S 27	4 25 26	4°59'24	28°38	8°30	25°47	25°R 0	8°27	1°48	2° 9	25°52	19°47	5°48	5°34	3°44	6°38	S 27
S 28	4 29 23	5°59'54	13 II 0	10° 4	26°16	24°59	8°41	1°44	2° 6	25°51	19°47	5°35	5°31	3°51	6°37	S 28
M29	4 33 19	7° 0'25	27° 3	11°38	26°46	24°58	8°54	1°41	2° 4	25°49	19°48	5°23	5°28	3°57	6°36	M29
T 30	4 37 16	8 才 0'58	109642	13 × 12	27 ≏ 19	24956	9 .₹ 7	1 8 38	2耳 1	25 Ƴ 48	19 ≈ 49	5) 13	5 ∺ 25	4 º 4	6 Ω 35	T 30

Delta T = 15m51s

DECEMBER 2528 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	v	Ç	Š	Day
W 1	4 41 12	9 ,7 1'32	23956	14 ×7 45	27 ≏ 52	24°R53	9 × 121	1°R34	1°R59	25°R47	19≈50	5°R 5	5 ∺ 22	4 ₽ 11	6°R34	W 1
T 2	4 45 9	10° 2'08	6 Ω 45	16°19	28°28	249549	9°34	1 8 31	1∏56	25 Y 46	19°50	5 ₩ 0	5°19	4°17	6 Ω 32	T 2
F 3	4 49 5	11° 2'45	19°12	17°52	29° 4	24°45	9°47	1°28	1°54	25°45	19°51	4°57	5°15	4°24	6°31	F 3
S 4	4 53 2	12° 3'24	1 Mp 21	19°25	29°42	24°39	10° 1	1°25	1°51	25°44	19°52	4°D57	5°12	4°31	6°29	S 4
S 5	4 56 58	13° 4'05	13°17	20°58	0 M 21	24°33	10°14	1°22	1°49	25°43	19°53	4°R57	5° 9	4°37	6°28	S 5
M 6	5 0 55	14° 4'47	25° 7	22°31	1° 2	24°25	10°28	1°19	1°46	25°42	19°54	4°56	5° 6	4°44	6°26	M 6
T 7	5 4 52	15° 5'31	6 ₽ 55	24° 4	1°43	24°17	10°41	1°16	1°44	25°41	19°55	4°54	5° 3	4°51	6°24	T 7
W 8	5 8 48	16° 6'16	18°46	25°36	2°26	24° 8	10°54	1°14	1°42	25°40	19°56	4°50	5° 0	4°57	6°22	W 8
T 9	5 12 45	17° 7'03	0 M .46	27° 9	3°10	23°58	11° 8	1°11	1°39	25°39	19°57	4°43	4°56	5° 4	6°20	T 9
F 10	5 16 41	18° 7'51	12°58	28°41	3°55	23°48	11°21	1° 9	1°37	25°38	19°58	4°33	4°53	5°11	6°18	F 10
S 11	5 20 38	19° 8'40	25°24	0 궁 13	4°41	23°36	11°34	1° 6	1°35	25°37	19°59	4°21	4°50	5°17	6°16	S 11
S 12	5 24 34	20° 9'31	8 ∡ 7 6	1°46	5°28	23°24	11°48	1° 4	1°32	25°37	20° 0	4° 8	4°47	5°24	6°14	S 12
M13	5 28 31	21°10'23	21° 4	3°18	6°15	23°10	12° 1	1° 2	1°30	25°36	20° 1	3°55	4°44	5°31	6°11	M13
T 14	5 32 27	22°11'17	4 ට 16	4°50	7° 4	22°56	12°14	1° 0	1°28	25°35	20° 2	3°43	4°40	5°37	6° 9	T 14
W15	5 36 24	23°12'11	17°41	6°21	7°54	22°41	12°28	0°58	1°25	25°34	20° 3	3°33	4°37	5°44	6° 6	W15
T 16	5 40 21	24°13'06	1≈16	7°53	8°44	22°26	12°41	0°56	1°23	25°34	20° 4	3°26	4°34	5°51	6° 4	T 16
F 17	5 44 17	25°14'01	14°59	9°24	9°35	22° 9	12°54	0°54	1°21	25°33	20° 6	3°22	4°31	5°57	6° 1	F 17
S 18	5 48 14	26°14'58	28°50	10°55	10°27	21°52	13° 7	0°52	1°19	25°32	20° 7	3°D21	4°28	6° 4	5°58	S 18
S 19	5 52 10	27°15'55	12) (46	12°25	11°20	21°34	13°21	0°51	1°16	25°32	20° 8	3°21	4°25	6°11	5°56	S 19
M20	5 56 7	28°16'52	26°48	13°55	12°13	21°16	13°34	0°49	1°14	25°31	20° 9	3°R22	4°21	6°17	5°53	M20
T 21	6 0 3	29°17'50	10 Y 55	15°24	13° 7	20°57	13°47	0°48	1°12	25°31	20°10	3°21	4°18	6°24	5°50	T 21
W22	6 4 0	0 궁 18'49	25° 6	16°53	14° 1	20°37	14° 0	0°46	1°10	25°30	20°12	3°18	4°15	6°31	5°47	W22
T 23	6 7 57	1°19'48	9 8 19	18°21	14°57	20°17	14°13	0°45	1° 8	25°30	20°13	3°13	4°12	6°37	5°44	T 23
F 24	6 11 53	2°20'48	23°31	19°48	15°53	19°56	14°26	0°44	1° 6	25°29	20°14	3° 6	4° 9	6°44	5°41	F 24
S 25	6 15 50	3°21'48	7 Ⅱ 37	21°14	16°49	19°35	14°39	0°43	1° 4	25°29	20°16	2°56	4° 6	6°51	5°37	S 25
S 26	6 19 46	4°22'49	21°34	22°38	17°46	19°13	14°52	0°42	1° 2	25°28	20°17	2°46	4° 2	6°57	5°34	S 26
M27	6 23 43	5°23'50	59916	24° 1	18°44	18°51	15° 5	0°42	1° 0	25°28	20°18	2°36	3°59	7° 4	5°31	M27
T 28	6 27 39	6°24'52	18°41	25°21	19°42	18°29	15°18	0°41	0°58	25°28	20°20	2°27	3°56	7°11	5°27	T 28
W29	6 31 36	7°25'55	1 Ω 45	26°40	20°40	18° 6	15°31	0°40	0°56	25°27	20°21	2°21	3°53	7°17	5°24	W29
T 30	6 35 32	<u>8°</u> 26'58	14°30	2 <u>7</u> °55	21°40	17°43	15°44	0°40	0°54	25°27	20°23	2°17	3°50	7°24	5°20	T 30
F 31	6 39 29	9 る 28'02	$26\Omega55$	29る8	22 M 39	179519	15 × 757	0 8 40	0 耳 53	25 Y 27	20≈24	2°D15	3 ∺ 46	7 ≏ 31	5 Ω 17	F 31

Delta T = 15m51s

JANUARY 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (并	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 26	10 ට 29'06	9 m) 5	0≈17	23 M 39	16°R56	16 × 10	0°R40	0°R51	25°R27	20≈26	2 ∺ 15	3) €43	7 ≙ 37	5°R13	S 1
S 2	6 47 22	11°30'11	21° 3	1°21	24°40	16932	16°22	0°D39	0 Ⅱ 49	25 Y 27	20°27	2°16	3°40	7°44	5 Ω 10	S 2
M 3	6 51 19	12°31'17	2 ჲ 53	2°21	25°41	16° 8	16°35	0 8 40	0°47	25°27	20°29	2°17	3°37	7°51	5° 6	M 3
T 4	6 55 15	13°32'23	14°42	3°15	26°42	15°45	16°48	0°40	0°46	25°26	20°30	2°R18	3°34	7°57	5° 2	T 4
W 5	6 59 12	14°33'30	26°35	4° 3	27°44	15°21	17° 1	0°40	0°44	25°D26	20°32	2°17	3°31	8° 4	4°58	W 5
T 6	7 3 8	15°34'38	8 M .36	4°43	28°46	14°57	17°13	0°40	0°42	25°26	20°33	2°14	3°27	8°11	4°54	T 6
F 7	7 7 5	16°35'46	20°51	5°15	29°48	14°33	17°26	0°41	0°41	25°26	20°35	2° 9	3°24	8°17	4°50	F 7
S 8	7 11 1	17°36'54	3 ₹ 22	5°37	0 ₹ 51	14°10	17°38	0°41	0°39	25°27	20°36	2° 2	3°21	8°24	4°47	S 8
S 9	7 14 58	18°38'03	16°13	5°50	1°54	13°47	17°51	0°42	0°38	25°27	20°38	1°55	3°18	8°31	4°43	S 9
M10	7 18 55	19°39'12	2 <u>9</u> °24	5°R52	2°58	13°24	18° 3	0°43	0°37	25°27	20°39	1°47	3°15	8°37	4°39	M10
T 11	7 22 51	20°40'22	12 る 55	5°42	4° 2	13° 1	18°15	0°44	0°35	25°27	20°41	1°39	3°12	8°44	4°34	T 11
W12	7 26 48	21°41'31	26°43	5°20	5° 6	12°39	18°28	0°45	0°34	25°27	20°43	1°34	3° 8	8°51	4°30	W12
T 13	7 30 44	22°42'41	10≈45	4°47	6°10	12°17	18°40	0°46	0°33	25°27	20°44	1°30	3° 5	8°57	4°26	T 13
F 14	7 34 41	23°43'50	24°56	4° 2	7°15	11°55	18°52	0°47	0°31	25°28	20°46	1°D28	3° 2	9° 4	4°22	F 14
S 15	7 38 37	24°44'59	9 米 12	3° 7	8°20	11°34	19° 4	0°49	0°30	25°28	20°48	1°28	2°59	9°11	4°18	S 15
S 16	7 42 34	25°46'07	23°29	2° 2	9°25	11°13	19°16	0°50	0°29	25°28	20°49	1°29	2°56	9°17	4°14	S 16
M17	7 46 30	26°47'15	7 Ƴ 45	<u>0°50</u>	10°31	10°53	19°28	0°52	0°28	25°29	20°51	1°31	2°52	9°24	4°10	M17
T 18	7 50 27	27°48'23	21°56	29 궁 33	11°37	10°34	19°40	0°53	0°27	25°29	20°53	1°R32	2°49	9°31	4° 5	T 18
W19	7 54 24	28°49'30	6 8 1	28°14	12°43	10°15	19°52	0°55	0°26	25°30	20°54	1°32	2°46	9°37	4° 1	W19
T 20	7 58 20	29°50'37	20° 0	26°54	13°49	9°57	20° 4	0°57	0°25	25°30	20°56	1°30	2°43	9°44	3°57	T 20
F 21	8 2 17	0≈51'43	3 Ⅱ 49	25°36	14°55	9°40	20°16	0°59	0°24	25°31	20°58	1°27	2°40	9°51	3°53	F 21
S 22	8 6 13	1°52'49	17°29	24°24	16° 2	9°23	20°27	1° 1	0°23	25°31	21° 0	1°23	2°37	9°58	3°48	S 22
S 23	8 10 10	2°53'54	0ഇ57	23°17	17° 9	9° 7	20°39	1° 3	0°22	25°32	21° 1	1°18	2°33	10° 4	3°44	S 23
M24	8 14 6	3°54'58	14°12	22°19	18°16	8°52	20°50	1° 6	0°22	25°32	21° 3	1°14	2°30	10°11	3°40	M24
T 25	8 18 3	4°56'02	27°14	21°29	19°23	8°37	21° 2	1° 8	0°21	25°33	21° 5	1°10	2°27	10°18	3°35	T 25
W26	8 22 0	5°57'05	10Ω 0	20°49	20°31	8°23	21°13	1°11	0°20	25°34	21° 7	1° 7	2°24	10°24	3°31	W26
T 27	8 25 56	6°58'08	22°32	20°18	21°38	8°10	21°24	1°13	0°20	25°35	21° 9	1° 5	2°21	10°31	3°27	T 27
F 28	8 29 53	7°59'11	4 Mp 50	19°57	22°46	7°58	21°36	1°16	0°19	25°35	21°10	1°D 5	2°18	10°38	3°23	F 28
S 29	8 33 49	9° 0'12	16°56	19°45	23°54	7°46	21°47	1°19	0°19	25°36	21°12	1° 6	2°14	10°44	3°18	S 29
S 30	8 37 46	10° 1'14	28°53	19°D41	25° 2	7°36	21°58	1°22	0°18	25°37	21°14	1° 7	2°11	10°51	3°14	S 30
M31	8 41 42	11≈ 2'14	10 ≏ 44	19 궁 46	26 × 11	79526	22 才 9	1 8 25	0 П 18	25 Y 38	21≈16	1 ∺ 9	2 ∺ 8	10 ≏ 58	3 Ω 10	M31

Delta T = 15m51s

FEBRUARY 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	፟፞፞፞፞	¥	Р	C.	Ω	Ç	×0	Day
T 1	8 45 39	12≈ 3'15	22 £ 33	19 る 58	27 ,7 19	7°R17	22 × 19	1828	0°R18	25 Y 39	21≈18	1) 11	2 ∺ 5	11 ♀ 4	3°R 6	T 1
W 2	8 49 35	13° 4'15	4ML26	20°17	28°28	7 95 8	22°30	1°31	0 Ⅱ 17	25°40	21°19	1°12	2° 2	11°11	3 Ω 1	W 2
T 3	8 53 32	14° 5'14	16°26	20°42	2 <u>9</u> °37	7° 1	22°41	1°35	0°17	25°41	21°21	1°R12	1°58	11°18	2°57	T 3
F 4	8 57 29	15° 6'13	28°38	21°14	0 궁 46	6°54	22°52	1°38	0°17	25°42	21°23	1°11	1°55	11°24	2°53	F 4
S 5	9 1 25	16° 7'12	11 × 8	21°50	1°55	6°48	23° 2	1°41	0°17	25°43	21°25	1°10	1°52	11°31	2°49	S 5
S 6	9 5 22	17° 8'10	23°59	22°32	3° 4	6°43	23°12	1°45	0°17	25°44	21°27	1° 8	1°49	11°38	2°45	S 6
M 7	9 9 18	18° 9'07	7 궁 13	23°17	4°13	6°39	23°23	1°49	0°D17	25°45	21°28	1° 6	1°46	11°44	2°41	M 7
T 8	9 13 15	19°10'04	20°52	24° 7	5°23	6°36	23°33	1°53	0°17	25°46	21°30	1° 5	1°43	11°51	2°37	T 8
W 9	9 17 11	20°11'00	4≈53	25° 0	6°32	6°33	23°43	1°57	0°17	25°47	21°32	1° 3	1°39	11°58	2°33	W 9
T 10	9 21 8	21°11'54	19°15	25°57	7°42	6°31	23°53	2° 1	0°17	25°48	21°34	1° 3	1°36	12° 4	2°29	T 10
F 11	9 25 4	22°12'48	3 ∺ 52	26°56	8°52	6°30	24° 3	2° 5	0°17	25°49	21°36	1°D 3	1°33	12°11	2°25	F 11
S 12	9 29 1	23°13'41	18°36	27°59	10° 2	6°D30	24°13	2° 9	0°17	25°51	21°38	1° 3	1°30	12°18	2°21	S 12
S 13	9 32 58	24°14'32	3 Ƴ 22	29° 4	11°12	6°30	24°22	2°13	0°18	25°52	21°39	1° 3	1°27	12°24	2°17	S 13
M14	9 36 54	25°15'22	18° 2	0≈11	12°22	6°31	24°32	2°17	0°18	25°53	21°41	1° 4	1°24	12°31	2°13	M14
T 15	9 40 51	26°16'10	2 8 31	1°20	13°33	6°33	24°41	2°22	0°18	25°55	21°43	1° 4	1°20	12°38	2° 9	T 15
W16	9 44 47	27°16'57	16°46	2°31	14°43	6°36	24°51	2°26	0°19	25°56	21°45	1° 5	1°17	12°44	2° 6	W16
T 17	9 48 44	28°17'43	0 Ⅱ 43	3°44	15°53	6°39	25° 0	2°31	0°19	25°57	21°47	1°R 5	1°14	12°51	2° 2	T 17
F 18	9 52 40	29°18'27	14°24	4°58	17° 4	6°44	25° 9	2°36	0°20	25°59	21°49	1° 5	1°11	12°58	1°58	F 18
S 19	9 56 37	0 ∺ 19'10	27°46	6°15	18°14	6°48	25°18	2°40	0°20	26° 0	21°50	1° 5	1° 8	13° 4	1°55	S 19
S 20	10 033	1°19'51	10953	7°32	19°25	6°54	25°27	2°45	0°21	26° 2	21°52	1°D 5	1° 4	13°11	1°51	S 20
M21	10 4 30	2°20'30	23°45	8°51	20°36	7° 0	25°36	2°50	0°22	26° 3	21°54	1° 5	1° 1	13°18	1°48	M21
T 22	10 8 27	3°21'08	$6\Omega 24$	10°12	21°47	7° 7	25°45	2°55	0°23	26° 5	21°56	1° 5	0°58	13°25	1°44	T 22
W23	10 12 23	4°21'44	18°50	11°33	22°58	7°14	25°53	3° 0	0°23	26° 6	21°58	1° 5	0°55	13°31	1°41	W23
T 24	10 16 20	5°22'19	1 Mp 6	12°56	24° 9	7°22	26° 1	3° 5	0°24	26° 8	21°59	1°R 5	0°52	13°38	1°38	T 24
F 25	10 20 16	6°22'53	13°13	14°21	25°20	7°31	26°10	3°11	0°25	26° 9	22° 1	1° 5	0°49	13°45	1°34	F 25
S 26	10 24 13	7°23'24	25°13	15°46	26°31	7°40	26°18	3°16	0°26	26°11	22° 3	1° 5	0°45	13°51	1°31	S 26
S 27	10 28 9	8°23'55	7 ♀ 6	17°12	27°42	7°50	26°26	3°21	0°27	26°13	22° 5	1° 4	0°42	13°58	1°28	S 27
M28	10 32 6	9) 24'24	18 ≏ 57	18 ≈ 40	28 궁 54	8 9 1	26 ₮ 34	3 8 27	0∏28	26 Y 14	22≈ 6	1 ∺ 3	0 ∺ 39	14 ♀ 5	1 N 25	M28

Delta T = 15m52s

MARCH 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 36 2	10 ¥ 24'52	0 M 47	20≈ 8	0≈ 5	8912	26 × ⁷ 41	3 8 32	0П29	26 Υ 16	22≈ 8	1°R 1	0) €36	14 Ω 11	1°R22	T 1
W 2	10 39 59	11°25'18	12°39	21°38	1°16	8°23	26°49	3°38	0°31	26°18	22°10	1) 0	0°33	14°18	1Ω 19	W 2
T 3	10 43 55	12°25'43	24°39	23° 8	2°28	8°35	26°57	3°44	0°32	26°19	22°12	0°59	0°30	14°25	1°17	T 3
F 4	10 47 52	13°26'07	6 ₹ 49	24°40	3°39	8°48	27° 4	3°49	0°33	26°21	22°13	0°58	0°26	14°31	1°14	F 4
S 5	10 51 49	14°26'29	19°15	26°12	4°51	9° 1	27°11	3°55	0°34	26°23	22°15	0°D58	0°23	14°38	1°11	S 5
S 6	10 55 45	15°26'51	2号 0	27°46	6° 3	9°15	27°18	4° 1	0°36	26°25	22°17	0°59	0°20	14°45	1° 9	S 6
M 7	10 59 42	16°27'10	15° 8	29°21	7°15	9°29	27°25	4° 7	0°37	26°27	22°19	1° 0	0°17	14°51	1° 6	M 7
T 8	11 3 38	17°27'29	28°42	0 ∺ 56	8°26	9°44	27°32	4°13	0°39	26°28	22°20	1° 1	0°14	14°58	1° 4	T 8
W 9	11 7 35	18°27'45	12≈43	2°33	9°38	9°59	27°38	4°19	0°40	26°30	22°22	1° 2	0°10	15° 5	1° 1	W 9
T 10	11 11 31	19°28'01	27°10	4°11	10°50	10°15	27°45	4°25	0°42	26°32	22°24	1°R 3	0° 7	15°11	0°59	T 10
F 11	11 15 28	20°28'14	11 米 59	5°49	12° 2	10°31	27°51	4°31	0°43	26°34	22°25	1° 3	0° 4	15°18	0°57	F 11
S 12	11 19 24	21°28'26	27° 2	7°29	13°14	10°47	27°57	4°37	0°45	26°36	22°27	1° 1	0° 1	15°25	0°55	S 12
S 13	11 23 21	22°28'36	12 Y 11	9°10	14°26	11° 4	28° 3	4°44	0°47	26°38	22°29	0°59	29≈58	15°31	0°53	S 13
M14	11 27 18	23°28'44	27°16	10°52	15°38	11°22	28° 9	4°50	0°48	26°40	22°30	0°56	29°55	15°38	0°51	M14
T 15	11 31 14	24°28'50	128 8	12°35	16°50	11°39	28°15	4°56	0°50	26°42	22°32	0°53	29°51	15°45	0°49	T 15
W16	11 35 11	25°28'54	26°40	14°19	18° 2	11°58	28°20	5° 3	0°52	26°44	22°33	0°50	29°48	15°52	0°48	W16
T 17	11 39 7	26°28'56	10∏49	16° 4	19°14	12°16	28°26	5° 9	0°54	26°46	22°35	0°48	29°45	15°58	0°46	T 17
F 18	11 43 4	27°28'56	24°32	17°51	20°27	12°35	28°31	5°16	0°56	26°48	22°37	0°D47	29°42	16° 5	0°44	F 18
S 19	11 47 0	28°28'54	7951	19°38	21°39	12°55	28°36	5°22	0°58	26°50	22°38	0°47	29°39	16°12	0°43	S 19
S 20	11 50 57	29°28'50	20°49	21°27	22°51	13°14	28°41	5°29	1° 0	26°52	22°40	0°49	29°36	16°18	0°42	S 20
M21	11 54 53	0 ℃ 28'43	3 Ω 27	23°16	24° 3	13°35	28°46	5°36	1° 2	26°54	22°41	0°50	29°32	16°25	0°40	M21
T 22	11 58 50	1°28'34	15°50	25° 7	25°16	13°55	28°50	5°43	1° 4	26°56	22°43	0°52	29°29	16°32	0°39	T 22
W23	12 2 47	2°28'23	28° 2	26°59	26°28	14°16	28°55	5°49	1° 6	26°58	22°44	0°R53	29°26	16°38	0°38	W23
T 24	12 6 43	3°28'10	10 mg 4	28°52	27°41	14°37	28°59	5°56	1° 8	27° 0	22°46	0°52	29°23	16°45	0°37	T 24
F 25	12 10 40	4°27'55	22° 1	0 Υ 47	28°53	14°58	29° 3	6° 3	1°11	27° 2	22°47	0°50	29°20	16°52	0°36	F 25
S 26	12 14 36	5°27'37	3 ≙ 54	2°42	0 米 5	15°20	29° 7	6°10	1°13	27° 5	22°48	0°47	29°16	16°58	0°35	S 26
S 27	12 18 33	6°27'18	15°45	4°39	1°18	15°42	29°10	6°17	1°15	27° 7	22°50	0°41	29°13	17° 5	0°35	S 27
M28	12 22 29	7°26'57	27°35	6°36	2°30	16° 5	29°14	6°24	1°17	27° 9	22°51	0°35	29°10	17°12	0°34	M28
T 29	12 26 26	8°26'34	9M28	8°35	3°43	16°27	29°17	6°31	1°20	27°11	22°53	0°27	29° 7	17°18	0°34	T 29
W30	12 30 22	9°26'09	21°24	10°34	4°56	16°50	29°20	6°38	1°22	27°13	22°54	0°20	29° 4	17°25	0°33	W30
T 31	12 34 19	10 Y 25'43	3 ₹ 26	12 Y 35	6 ∺ 8	179513	29 × 23	6 8 45	1 Ⅱ 25	27 Y 15	22≈55	0) (14	29≈ 1	17 ≏ 32	0 Ω 33	T 31

Delta T = 15m52s

APRIL 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 38 16	11 Y 25'15	15 ∡ ³38	14 Y 35	7 ∺ 21	17937	29 × ⁷ 26	6 8 52	1 Ц 27	27 Υ 18	22≈57	0°R 9	28≈57	17 Ω 39	0°R33	F 1
S 2	12 42 12	12°24'45	28° 2	16°37	8°33	18° 1	29°29	6°59	1°30	27°20	22°58	0 ∺ 6	28°54	17°45	0 Ω 32	S 2
S 3	12 46 9	13°24'13	10 る 43	18°39	9°46	18°25	29°31	7° 6	1°32	27°22	22°59	0°D 5	28°51	17°52	0°D32	S 3
M 4	12 50 5	14°23'40	23°44	20°41	10°59	18°49	29°34	7°14	1°35	27°24	23° 1	0° 5	28°48	17°59	0°32	M 4
T 5	12 54 2	15°23'04	7≈ 8	22°42	12°12	19°14	29°36	7°21	1°37	27°26	23° 2	0° 6	28°45	18° 5	0°33	T 5
W 6	12 57 58	16°22'27	21° 0	24°44	13°24	19°38	29°38	7°28	1°40	27°29	23° 3	0°8	28°41	18°12	0°33	W 6
T 7	13 1 55	17°21'49	5) 18	26°45	14°37	20° 4	29°39	7°36	1°43	27°31	23° 4	0°R 8	28°38	18°19	0°33	T 7
F 8	13 5 5 1	18°21'08	20° 2	28°45	15°50	20°29	29°41	7°43	1°46	27°33	23° 5	0° 6	28°35	18°25	0°34	F 8
S 9	13 9 48	19°20'26	5 Υ 6	0 8 43	17° 3	20°54	29°42	7°50	1°48	27°35	23° 7	0° 2	28°32	18°32	0°34	S 9
S 10	13 13 45	20°19'41	20°22	2°40	18°15	21°20	29°43	7°58	1°51	27°38	23° 8	29≈57	28°29	18°39	0°35	S 10
M11	13 17 41	21°18'55	5 8 39	4°35	19°28	21°46	29°44	8° 5	1°54	27°40	23° 9	29°49	28°26	18°45	0°36	M11
T 12	13 21 38	22°18'06	20°46	6°27	20°41	22°12	29°45	8°13	1°57	27°42	23°10	29°41	28°22	18°52	0°36	T 12
W13	13 25 34	23°17'16	5 Ⅱ 35	8°16	21°54	22°39	29°46	8°20	2° 0	27°44	23°11	29°33	28°19	18°59	0°37	W13
T 14	13 29 31	24°16'23	19°57	10° 2	23° 7	23° 5	29°46	8°27	2° 2	27°47	23°12	29°27	28°16	19° 5	0°38	T 14
F 15	13 33 27	25°15'28	3951	11°44	24°20	23°32	29°46	8°35	2° 5	27°49	23°13	29°23	28°13	19°12	0°40	F 15
S 16	13 37 24	26°14'31	17°15	13°23	25°33	23°59	29°R46	8°42	2° 8	27°51	23°14	29°21	28°10	19°19	0°41	S 16
S 17	13 41 20	27°13'31	0 Ω 12	14°57	26°45	24°26	29°46	8°50	2°11	27°54	23°15	29°D20	28° 7	19°26	0°42	S 17
M18	13 45 17	28°12'30	12°47	16°27	27°58	24°54	29°46	8°58	2°14	27°56	23°16	29°21	28° 3	19°32	0°43	M18
T 19	13 49 14	29°11'25	25° 5	17°52	29°11	25°21	29°45	9° 5	2°17	27°58	23°17	29°R22	28° 0	19°39	0°45	T 19
W20	13 53 10	0810'19	7 m) 9	19°11	0Y24	25°49	29°44	9°13	2°20	28° 0	23°18	29°21	27°57	19°46	0°47	W20
T 21	13 57 7	1° 9'10	19° 4	20°26	1°37	26°17	29°43	9°20	2°24	28° 3	23°19	29°19	27°54	19°52	0°48	T 21
F 22	14 1 3	2° 7'59	0 ჲ 55	21°35	2°50	26°45	29°42	9°28	2°27	28° 5	23°20	29°15	27°51	19°59	0°50	F 22
S 23	14 5 0	3° 6'46	12°45	22°39	4° 3	27°13	29°41	9°35	2°30	28° 7	23°21	29° 8	27°47	20° 6	0°52	S 23
S 24	14 8 56	4° 5'31	24°35	23°36	5°16	27°42	29°40	9°43	2°33	28° 9	23°21	28°58	27°44	20°12	0°54	S 24
M25	14 12 53	5° 4'14	6ML28	24°29	6°29	28°10	29°38	9°51	2°36	28°12	23°22	28°46	27°41	20°19	0°56	M25
T 26	14 16 49	6° 2'55	18°26	25°15	7°42	28°39	29°36	9°58	2°39	28°14	23°23	28°34	27°38	20°26	0°58	T 26
W27	14 20 46	7° 1'35	0 ∡ 29	25°55	8°55	29° 8	29°34	10° 6	2°42	28°16	23°24	28°21	27°35	20°33	1° 0	W27
T 28	14 24 43	8° 0'12	12°40	26°29	10°8	29°37	29°32	10°14	2°46	28°18	23°24	28°10	27°32	20°39	1° 3	T 28
F 29	14 28 39	8°58'48	24°59	26°57	11°21	0 Ω 6	29°30	10°21	2°49	28°21	23°25	28° 1	27°28	20°46	1° 5	F 29
S 30	14 32 36	9 8 57'22	7 云 29	27819	12 Y 34	0£36	29 × 727	10829	2Ⅲ52	28 Y 23	23≈26	27≈54	27≈25	20 ≏ 53	1 Ω 7	S 30

Delta T = 15m52s

MAY 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	14 36 32	10855'54	20중12	27 8 36	13 Y 47	1 Q 5	29°R24	10836	2Д55	28 Y 25	23≈26	27°R50	27≈22	20 ≏ 59	1 Ω 10	S 1
M 2	14 40 29	11°54'25	3≈12	27°46	15° 0	1°35	29 × 121	10°44	2°59	28°27	23°27	27≈48	27°19	21° 6	1°13	M 2
T 3	14 44 25	12°52'54	16°31	27°R50	16°13	2° 5	29°18	10°52	3° 2	28°30	23°28	27°D48	27°16	21°13	1°15	T 3
W 4	14 48 22	13°51'22	0 ∺ 12	27°49	17°26	2°34	29°15	10°59	3° 5	28°32	23°28	27°R48	27°13	21°19	1°18	W 4
T 5	14 52 18	14°49'48	14°18	27°42	18°39	3° 4	29°11	11° 7	3° 9	28°34	23°29	27°47	27° 9	21°26	1°21	T 5
F 6	14 56 15	15°48'13	28°47	27°30	19°52	3°35	29° 8	11°15	3°12	28°36	23°29	27°44	27° 6	21°33	1°24	F 6
S 7	15 0 12	16°46'35	13 Y 38	27°14	21° 5	4° 5	29° 4	11°22	3°15	28°38	23°30	27°39	27° 3	21°39	1°27	S 7
S 8	15 4 8	17°44'57	28°43	26°52	22°18	4°35	29° 0	11°30	3°19	28°41	23°30	27°31	27° 0	21°46	1°31	S 8
M 9	15 8 5	18°43'16	13 8 54	26°27	23°31	5° 6	28°56	11°37	3°22	28°43	23°30	27°21	26°57	21°53	1°34	M 9
T 10	15 12 1	19°41'34	29° 1	25°58	24°45	5°37	28°52	11°45	3°26	28°45	23°31	27°10	26°53	22° 0	1°37	T 10
W11	15 15 58	20°39'51	13 Ⅱ 52	25°26	25°58	6° 7	28°47	11°53	3°29	28°47	23°31	26°59	26°50	22° 6	1°41	W11
T 12	15 19 54	21°38'05	28°20	24°52	27°11	6°38	28°43	12° 0	3°32	28°49	23°32	26°49	26°47	22°13	1°44	T 12
F 13	15 23 51	22°36'18	125520	24°16	28°24	7° 9	28°38	12° 8	3°36	28°51	23°32	26°43	26°44	22°20	1°48	F 13
S 14	15 27 47	23°34'28	25°51	23°39	29°37	7°40	28°33	12°15	3°39	28°53	23°32	26°38	26°41	22°26	1°51	S 14
S 15	15 31 44	24°32'37	8 Ω 53	23° 1	0 8 50	8°12	28°28	12°23	3°43	28°56	23°32	26°36	26°38	22°33	1°55	S 15
M16	15 35 41	25°30'44	21°31	22°24	2° 3	8°43	28°23	12°30	3°46	28°58	23°33	26°36	26°34	22°40	1°59	M16
T 17	15 39 37	26°28'48	3 m) 49	21°48	3°16	9°14	28°17	12°38	3°50	29° 0	23°33	26°36	26°31	22°46	2° 3	T 17
W18	15 43 34	27°26'51	15°53	21°13	4°29	9°46	28°12	12°45	3°53	29° 2	23°33	26°35	26°28	22°53	2° 7	W18
T 19	15 47 30	28°24'52	27°47	20°40	5°43	10°18	28° 6	12°53	3°57	29° 4	23°33	26°32	26°25	23° 0	2°11	T 19
F 20	15 51 27	29°22'51	9 <u>₽</u> 37	20°10	6°56	10°49	28° 0	13° 0	4° 0	29° 6	23°33	26°27	26°22	23° 7	2°15	F 20
S 21	15 55 23	0 Ⅱ 20'49	21°26	19°43	8° 9	11°21	27°55	13° 8	4° 4	29° 8	23°34	26°20	26°19	23°13	2°19	S 21
S 22	15 59 20	1°18'44	3 M .19	19°19	9°22	11°53	27°49	13°15	4° 7	29°10	23°34	26° 9	26°15	23°20	2°23	S 22
M23	16 3 16	2°16'38	15°17	18°59	10°35	12°25	27°42	13°23	4°11	29°12	23°34	25°57	26°12	23°27	2°28	M23
T 24	16 7 13	3°14'31	27°22	18°43	11°48	12°57	27°36	13°30	4°14	29°14	23°34	25°44	26° 9	23°33	2°32	T 24
W25	16 11 10	4°12'22	9 ∡ 136	18°32	13° 1	13°30	27°30	13°37	4°18	29°16	23°R34	25°30	26° 6	23°40	2°36	W25
T 26	16 15 6	5°10'12	21°59	18°25	14°14	14° 2	27°23	13°45	4°21	29°18	23°34	25°18	26° 3	23°47	2°41	T 26
F 27	16 19 3	6° 8'00	4 궁 32	18°D22	15°28	14°34	27°17	13°52	4°25	29°20	23°34	25° 8	25°59	23°53	2°46	F 27
S 28	16 22 59	7° 5'47	17°16	18°24	16°41	15° 7	27°10	13°59	4°28	29°21	23°34	25° 0	25°56	24° 0	2°50	S 28
S 29	16 26 56	8° 3'33	0≈11	18°30	17°54	15°40	27° 3	14° 6	4°32	29°23	23°33	24°56	25°53	24° 7	2°55	S 29
M30	16 30 52	9° 1'18	13°19	18°42	19° 7	16°12	26°56	14°13	4°35	29°25	23°33	24°53	25°50	24°14	3° 0	M30
T 31	16 34 49	9∏59'02	26≈41	18 8 57	20820	16 Ω 45	26 ₹ 50	14821	4 Ⅱ 38	29 Y 27	23≈33	24°D53	25≈47	24 ₾ 20	3 ೧ 5	T 31

Delta T = 15m53s

JUNE 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 38 45	10∏56'44	10)(21	19 8 17	21833	17 Ω 18	26°R42	14828	4 Ⅱ 42	29 Y 29	23°R33	24°R53	25≈44	24 ≏ 27	3 Ω 10	W 1
T 2	16 42 42	11°54'26	24°19	19°41	22°47	17°51	26 ₮ 35	14°35	4°45	29°31	23≈33	24≈53	25°40	24°34	3°15	T 2
F 3	16 46 39	12°52'06	8 Υ 34	20°10	24° 0	18°24	26°28	14°42	4°49	29°32	23°32	24°51	25°37	24°40	3°20	F 3
S 4	16 50 35	13°49'46	23° 7	20°42	25°13	18°57	26°21	14°49	4°52	29°34	23°32	24°46	25°34	24°47	3°25	S 4
S 5	16 54 32	14°47'25	7 8 52	21°19	26°26	19°30	26°14	14°56	4°56	29°36	23°32	24°39	25°31	24°54	3°30	S 5
M 6	16 58 28	15°45'03	22°43	22° 0	27°39	20° 3	26° 6	15° 3	4°59	29°38	23°32	24°30	25°28	25° 0	3°35	M 6
T 7	17 2 25	16°42'40	7 Ⅱ 32	22°44	28°53	20°37	25°59	15°10	5° 3	29°39	23°31	24°20	25°25	25° 7	3°40	T 7
W 8	17 621	17°40'16	22°10	23°32	0 I I 6	21°10	25°51	15°17	5° 6	29°41	23°31	24°10	25°21	25°14	3°46	W 8
T 9	17 10 18	18°37'51	6930	24°24	1°19	21°43	25°44	15°24	5°10	29°43	23°31	24° 1	25°18	25°21	3°51	T 9
F 10	17 14 15	19°35'24	20°26	25°19	2°32	22°17	25°36	15°30	5°13	29°44	23°30	23°55	25°15	25°27	3°56	F 10
S 11	17 18 11	20°32'57	3 Ω 57	26°18	3°46	22°51	25°29	15°37	5°16	29°46	23°30	23°51	25°12	25°34	4° 2	S 11
S 12	17 22 8	21°30'28	17° 1	27°20	4°59	23°24	25°21	15°44	5°20	29°47	23°29	23°49	25° 9	25°41	4° 8	S 12
M13	17 26 4	22°27'58	29°42	28°25	6°12	23°58	25°13	15°51	5°23	29°49	23°29	23°D49	25° 5	25°47	4°13	M13
T 14	17 30 1	23°25'26	12 Mp 3	29°33	7°25	24°32	25° 6	15°57	5°26	29°51	23°28	23°50	25° 2	25°54	4°19	T 14
W15	17 33 57	24°22'54	24° 8	0∏45	8°39	25° 6	24°58	16° 4	5°30	29°52	23°28	23°R50	24°59	26° 1	4°24	W15
T 16	17 37 54	25°20'20	6 ♀ 4	2° 0	9°52	25°40	24°51	16°10	5°33	29°53	23°27	23°50	24°56	26° 8	4°30	T 16
F 17	17 41 50	26°17'45	17°56	3°17	11° 5	26°14	24°43	16°17	5°37	29°55	23°27	23°47	24°53	26°14	4°36	F 17
S 18	17 45 47	27°15'09	29°47	4°38	12°19	26°48	24°35	16°23	5°40	29°56	23°26	23°42	24°50	26°21	4°42	S 18
S 19	17 49 44	28°12'32	11 M .43	6° 2	13°32	27°22	24°28	16°30	5°43	29°58	23°25	23°36	24°46	26°28	4°48	S 19
M20	17 53 40	29° 9'54	23°46	7°28	14°45	27°57	24°20	16°36	5°46	29°59	23°25	23°27	24°43	26°34	4°54	M20
T 21	17 57 37	09 7'16	6 ₹ 0	8°58	15°58	28°31	24°12	16°42	5°50	0 8 0	23°24	23°18	24°40	26°41	5° 0	T 21
W22	18 1 33	1° 4'36	18°25	10°30	17°12	29° 5	24° 5	16°48	5°53	0° 2	23°23	23° 8	24°37	26°48	5° 6	W22
T 23	18 5 30	2° 1'56	1중 3	12° 5	18°25	29°40	23°57	16°54	5°56	0° 3	23°23	23° 0	24°34	26°54	5°12	T 23
F 24	18 9 26	2°59'15	13°54	13°43	19°38	0 m) 14	23°50	17° 1	5°59	0° 4	23°22	22°53	24°31	27° 1	5°18	F 24
S 25	18 13 23	3°56'33	26°57	15°24	20°52	0°49	23°42	17° 7	6° 2	0° 6	23°21	22°48	24°27	27° 8	5°24	S 25
S 26	18 17 19	4°53'51	10≈12	17° 8	22° 5	1°23	23°35	17°13	6° 6	0° 7	23°20	22°45	24°24	27°15	5°30	S 26
M27	18 21 16	5°51'09	23°38	18°55	23°19	1°58	23°28	17°19	6° 9	0° 8	23°19	22°D44	24°21	27°21	5°36	M27
T 28	18 25 13	6°48'26	7) €15	20°44	24°32	2°33	23°20	17°24	6°12	0° 9	23°19	22°45	24°18	27°28	5°42	T 28
W29	18 29 9	7°45'43	21° 4	22°36	25°45	3° 8	23°13	17°30	6°15	0°10	23°18	22°46	24°15	27°35	5°49	W29
T 30	18 33 6	8942'59	5 Υ 4	24∏30	26耳59	3 m) 42	23 × 6	17 8 36	6 Ⅱ 18	0 8 11	23≈17	22°R47	24≈11	27 ≏ 41	5 Ω 55	T 30

Delta T = 15m53s

JULY 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	P.	v	Ç	۸٥	Day
F 1	18 37 2	9 5 40'16	19 Y 13	26Ⅲ27	28 Ⅱ 12	4 Mp 17	22°R59	17842	6 Ⅱ 21	0812	23°R16	22°R47	24≈ 8	27 ≏ 48	6 N 1	F 1
S 2	18 40 59	10°37'33	3 8 32	28°26	29°26	4°52	22 × 52	17°47	6°24	0°13	23≈15	22≈45	24° 5	27°55	6° 8	S 2
S 3	18 44 55	11°34'49	17°56	0928	0939	5°27	22°45	17°53	6°27	0°14	23°14	22°41	24° 2	28° 2	6°14	S 3
M 4	18 48 52	12°32'05	2 II 22	2°31	1°53	6° 3	22°38	17°58	6°30	0°15	23°13	22°36	23°59	28° 8	6°21	M 4
T 5	18 52 48	13°29'22	16°45	4°37	3° 6	6°38	22°31	18° 4	6°33	0°16	23°12	22°30	23°56	28°15	6°27	T 5
W 6 T 7	18 56 45 19 0 42	14°26'38 15°23'54	0 © 59 14°58	6°44 8°52	4°20 5°33	7°13 7°48	22°25 22°18	18° 9 18°15	6°36 6°39	0°17 0°18	23°11 23°10	22°24 22°19	23°52 23°49	28°22 28°28	6°34 6°40	W 6 T 7
F 8	19 0 42	15 25 54 16°21'10	28°39	11° 1	6°47	8°24	22°12	18°20	6°42	0°19	23° 9	22°15	23°46	28°35	6°47	F 8
S 9	19 8 35	17°18'25	$11\Omega 59$	13°11	8° 0	8°59	22° 5	18°25	6°45	0°20	23° 8	22°13	23°43	28°42	6°53	S 9
S 10	19 12 31	18°15'40	24°58	15°22	9°14	9°35	21°59	18°30	6°48	0°21	23° 7	22°D13	23°40	28°49	7° 0	S 10
M11	19 16 28	19°12'55	7 mp 37	17°33	10°27	10°10	21°53	18°35	6°50	0°21	23° 6	22°14	23°37	28°55	7° 7	M11
T 12	19 20 24	20°10'10	19°58	19°43	11°41	10°46	21°47	18°40	6°53	0°22	23° 5	22°15	23°33	29° 2	7°13	T 12
W13	19 24 21	21° 7'24	2 ₾ 6	21°54	12°54	11°21	21°41	18°45	6°56	0°23	23° 4	22°17	23°30	29° 9	7°20	W13
T 14	19 28 17	22° 4'37	14° 3	24° 3	14° 8	11°57	21°35	18°50	6°59	0°24	23° 3	22°18	23°27	29°15	7°27	T 14
F 15	19 32 14	23° 1'51	25°56	26°12	15°22	12°33	21°30	18°54	7° 1	0°24	23° 2	22°R18	23°24	29°22	7°33	F 15
S 16	19 36 11	23°59'04	7 M 49	28°20	16°35	13° 9	21°24	18°59	7° 4	0°25	23° 1	22°17	23°21	29°29	7°40	S 16
S 17	19 40 7	24°56'18	19°47	$0\Omega 27$	17°49	13°44	21°19	19° 4	7° 6	0°25	22°59	22°15	23°17	29°36	7°47	S 17
M18	19 44 4	25°53'31	1 ₹ 54	2°32	19° 3	14°20	21°14	19° 8	7° 9	0°26	22°58	22°12	23°14	29°42	7°54	M18
T 19	19 48 0	26°50'44	14°13	4°36	20°16	14°56	21° 9	19°12	7°12	0°26	22°57	22° 9	23°11	29°49	8° 0	T 19
W20 T 21	19 51 57	27°47'57	26°47	6°39	21°30	15°32 16° 8	21° 4	19°17	7°14 7°17	0°27	22°56	22° 5 22° 1	23° 8 23° 5	29°56	8° 7	W20
F 22	19 55 53 19 59 50	28°45'10 29°42'23	9 る 38 22°45	8°39 10°38	22°44 23°57	16° 8 16°45	20°59 20°55	19°21 19°25	7°17 7°19	0°27 0°28	22°55 22°54	22° 1 21°58	23° 5	0M 2 0° 9	8°14 8°21	T 21 F 22
S 23	20 3 47	$0\Omega 39'37$	6 ≈ 10	10°36	25°11	10°43	20°50	19°29	7°21	0°28	22°52	21°57	23°58	0°16	8°28	S 23
S 24	20 7 43	1°36'50	19°48	14°31	26°25	17°57	20°46	19°33	7°24	0°28	22°51	21°D56	22°55	0°23	8°35	S 24
M25	20 / 43	2°34'05	3)(40	16°25	20°23	18°33	20°42	19°37	7°26	0°29	22°50	21°56	22°52	0°29	8°41	M25
T 26	20 11 40	3°31'19	17°41	18°17	28°52	19°10	20°38	19°41	7°28	0°29	22°49	21°57	22°49	0°36	8°48	T 26
W27	20 19 33	4°28'34	1 Υ 50	20° 6	0Ω 6	19°46	20°34	19°45	7°31	0°29	22°47	21°58	22°46	0°43	8°55	W27
T 28	20 23 29	5°25'50	16° 2	21°55	1°20	20°22	20°30	19°48	7°33	0°30	22°46	21°59	22°43	0°49	9° 2	T 28
F 29	20 27 26	6°23'06	0 8 17	23°41	2°34	20°59	20°27	19°52	7°35	0°30	22°45	22°R 0	22°39	0°56	9° 9	F 29
S 30	20 31 22	7°20'24	14°30	25°25	3°47	21°35	20°24	19°55	7°37	0°30	22°43	22° 0	22°36	1° 3	9°16	S 30
S 31	20 35 19	8 Ω 17'42	28 8 41	27 N 8	5 Ω 1	22 m 12	20 ∡ 121	19 8 59	7 Ⅱ 39	0 8 30	22≈42	21≈59	22≈33	1 M .10	9 Ω 23	S 31

Delta T = 15m53s

AUGUST 2529 00:00 UT

Day	0:14)	,													
-	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
M 1	20 39 16	9Ω15'01	12∏46	28 N 49	6 Ω 15	22 m 49	20°R18	20 8 2	7 ∏ 41	0 8 30	22°R41	21°R58	22≈30	1 M .16	9 £ 30	M 1
T 2	20 43 12	10°12'21	26°42	0 m 28	7°29	23°25	20 × 15	20° 5	7°43	0°30	22≈40	21≈57	22°27	1°23	9°37	T 2
W 3	20 47 9	11° 9'42	109528	2° 5	8°43	24° 2	20°12	20° 8	7°45	0°R30	22°38	21°55	22°23	1°30	9°44	W 3
T 4	20 51 5	12° 7'03	24° 1	3°41	9°57	24°39	20°10	20°11	7°47	0°30	22°37	21°54	22°20	1°36	9°50	T 4
F 5	20 55 2	13° 4'26	$7\Omega 20$	5°14	11°11	25°16	20° 8	20°14	7°49	0°30	22°36	21°54	22°17	1°43	9°57	F 5
S 6	20 58 58	14° 1'48	20°22	6°46	12°25	25°53	20° 6	20°17	7°51	0°30	22°34	21°D53	22°14	1°50	10° 4	S 6
S 7	21 2 55	14°59'12	3 Mp 8	8°16	13°39	26°30	20° 4	20°20	7°53	0°30	22°33	21°53	22°11	1°57	10°11	S 7
M 8	21 6 51	15°56'36	15°39	9°44	14°53	27° 7	20° 2	20°22	7°55	0°30	22°32	21°54	22° 8	2° 3	10°18	M 8
T 9	21 10 48	16°54'01	27°56	11°10	16° 7	27°44	20° 1	20°25	7°56	0°30	22°30	21°54	22° 4	2°10	10°25	T 9
W10	21 14 45	17°51'26	10 ♀ 2	12°35	17°21	28°21	19°59	20°27	7°58	0°29	22°29	21°55	22° 1	2°17	10°32	W10
T 11	21 18 41	18°48'52	21°59	13°57	18°35	28°58	19°58	20°30	8° 0	0°29	22°27	21°55	21°58	2°23	10°39	T 11
F 12	21 22 38	19°46'19	3M52	15°18	19°49	29°35	19°57	20°32	8° 1	0°29	22°26	21°55	21°55	2°30	10°46	F 12
S 13	21 26 34	20°43'46	15°45	16°36	21° 3	0 ჲ 13	19°56	20°34	8° 3	0°28	22°25	21°56	21°52	2°37	10°53	S 13
S 14	21 30 31	21°41'14	27°43	17°53	22°17	0°50	19°56	20°36	8° 4	0°28	22°23	21°56	21°49	2°44	10°59	S 14
M15	21 34 27	22°38'43	9 才 50	19° 7	23°31	1°27	19°55	20°38	8° 6	0°28	22°22	21°56	21°45	2°50	11° 6	M15
T 16	21 38 24	23°36'13	22°10	20°20	24°45	2° 5	19°55	20°40	8° 7	0°27	22°21	21°56	21°42	2°57	11°13	T 16
W17	21 42 20	24°33'43	4 云 47	21°30	25°59	2°42	19°D55	20°41	8° 9	0°27	22°19	21°56	21°39	3° 4	11°20	W17
T 18	21 46 17	25°31'14	17°44	22°37	27°13	3°20	19°55	20°43	8°10	0°26	22°18	21°56	21°36	3°10	11°27	T 18
F 19	21 50 14	26°28'46	1≈ 3	23°43	28°27	3°57	19°56	20°45	8°11	0°26	22°17	21°57	21°33	3°17	11°34	F 19
S 20	21 54 10	27°26'19	14°44	24°46	29°41	4°35	19°56	20°46	8°12	0°25	22°15	21°57	21°29	3°24	11°40	S 20
	21 58 7	28°23'53	28°44	25°46	0 m 55	5°13	19°57	20°47	8°14	0°25	22°14	21°R57	21°26	3°31	11°47	S 21
	22 2 3	29°21'28	13 米 2	26°43	2°10	5°50	19°58	20°49	8°15	0°24	22°13	21°56	21°23	3°37	11°54	M22
	22 6 0	0 m) 19'04	27°31	27°38	3°24	6°28	19°59	20°50	8°16	0°24	22°11	21°56	21°20	3°44	12° 1	T 23
	22 9 56	1°16'42	12 Y 6	28°30	4°38	7° 6	20° 0	20°51	8°17	0°23	22°10	21°55	21°17	3°51	12° 7	W24
-	22 13 53	2°14'21	26°41	29°18	5°52	7°44	20° 2	20°52	8°18	0°22	22° 9	21°54	21°14	3°57	12°14	T 25
-	22 17 49	3°12'02	11810	0 호 3	7° 6	8°22	20° 3	20°52	8°19	0°22	22° 7	21°53	21°10	4° 4	12°21	F 26
S 27	22 21 46	4° 9'44	25°30	0°45	8°20	9° 0	20° 5	20°53	8°20	0°21	22° 6	21°52	21° 7	4°11	12°27	S 27
	22 25 43	5° 7'28	9 Ⅱ 36	1°23	9°35	9°38	20° 7	20°54	8°20	0°20	22° 5	21°D52	21° 4	4°18	12°34	S 28
-	22 29 39	6° 5'13	23°29	1°57	10°49	10°16	20° 9	20°54	8°21	0°19	22° 3	21°52	21° 1	4°24	12°41	M29
	22 33 36	7° 3'00	7 9 9 6	2°27	12° 3	10°54	20°12	20°54	8°22	0°19	22° 2	21°53	20°58	4°31	12°47	T 30
W31	22 37 32	8Mp 0'49	209529	2 ≏ 52	13 m 17	11 ≏ 32	20 × 14	20 8 55	8 Ⅱ 23	0 8 18	22≈ 1	21≈55	20≈54	4 M L38	12 Q 54	W31

Delta T = 15m53s

SEPTEMBER 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ę k	Day
T 1	22 41 29	8 m 58'40	3 Ω 37	3 ₾ 13	14 Mp 32	12 ⊈ 11	20 х 17	20 8 55	8Д23	0°R17	21°R59	21≈56	20≈51	4M44	13 Ω 0	T 1
F 2	22 45 25	9°56'32	16°32	3°28	15°46	12°49	20°20	20°R55	8°24	0816	21≈58	21°R56	20°48	4°51	13° 7	F 2
S 3	22 49 22	10°54'25	29°14	3°39	17° 0	13°27	20°23	20°55	8°24	0°15	21°57	21°56	20°45	4°58	13°13	S 3
S 4	22 53 18	11°52'20	11 M p44	3°R44	18°14	14° 6	20°26	20°55	8°25	0°14	21°56	21°55	20°42	5° 5	13°20	S 4
M 5	22 57 15	12°50'16	24° 3	3°44	19°29	14°44	20°30	20°54	8°25	0°13	21°54	21°53	20°39	5°11	13°26	M 5
T 6	23 1 12	13°48'14	6 ₾ 13	3°38	20°43	15°23	20°33	20°54	8°26	0°12	21°53	21°50	20°35	5°18	13°33	T 6
W 7	23 5 8	14°46'13	18°14	3°25	21°57	16° 1	20°37	20°54	8°26	0°11	21°52	21°47	20°32	5°25	13°39	W 7
T 8	23 9 5	15°44'14	OM 9	3° 7	23°12	16°40	20°41	20°53	8°26	0°10	21°51	21°43	20°29	5°31	13°45	T 8
F 9	23 13 1	16°42'16	12° 1	2°42	24°26	17°19	20°45	20°52	8°27	0° 9	21°49	21°39	20°26	5°38	13°52	F 9
S 10	23 16 58	17°40'20	23°53	2°12	25°40	17°57	20°49	20°52	8°27	0° 8	21°48	21°36	20°23	5°45	13°58	S 10
S 11	23 20 54	18°38'25	5 , 748	1°35	26°55	18°36	20°54	20°51	8°27	0° 7	21°47	21°34	20°20	5°52	14° 4	S 11
M12	23 24 51	19°36'31	17°53	0°53	28° 9	19°15	20°59	20°50	8°27	0° 5	21°46	21°D33	20°16	5°58	14°10	M12
T 13	23 28 47	20°34'39	0중 9	0° 6	29°23	19°54	21° 3	20°49	8°R27	0° 4	21°45	21°34	20°13	6° 5	14°16	T 13
W14	23 32 44	21°32'48	12°44	29 Mp 14	0 亞 38	20°33	21° 8	20°47	8°27	0° 3	21°44	21°35	20°10	6°12	14°22	W14
T 15	23 36 40	22°30'59	25°40	28°19	1°52	21°12	21°13	20°46	8°27	0° 2	21°42	21°36	20° 7	6°18	14°28	T 15
F 16	23 40 37	23°29'11	9 ≈ 1	27°21	3° 7	21°51	21°19	20°45	8°27	0° 1	21°41	21°38	20° 4	6°25	14°34	F 16
S 17	23 44 34	24°27'24	22°48	26°21	4°21	22°30	21°24	20°43	8°27	29 Y 59	21°40	21°R38	20° 0	6°32	14°40	S 17
S 18	23 48 30	25°25'39	7 ∺ 1	25°21	5°35	23° 9	21°30	20°41	8°27	29°58	21°39	21°37	19°57	6°39	14°46	S 18
M19	23 52 27	26°23'56	21°37	24°22	6°50	23°48	21°35	20°40	8°26	29°57	21°38	21°35	19°54	6°45	14°52	M19
T 20	23 56 23	27°22'14	6 Ƴ 29	23°26	8° 4	24°28	21°41	20°38	8°26	29°55	21°37	21°31	19°51	6°52	14°58	T 20
W21	0 0 20	28°20'35	21°30	22°33	9°18	25° 7	21°47	20°36	8°26	29°54	21°36	21°26	19°48	6°59	15° 4	W21
T 22	0 4 16	29°18'57	6 8 30	21°46	10°33	25°46	21°54	20°34	8°25	29°53	21°35	21°20	19°45	7° 5	15° 9	T 22
F 23	0 8 13	0 ჲ 17'21	21°21	21° 4	11°47	26°26	22° 0	20°32	8°25	29°51	21°34	21°15	19°41	7°12	15°15	F 23
S 24	0 12 9	1°15'48	5 Ⅱ 55	20°31	13° 1	27° 5	22° 6	20°30	8°24	29°50	21°33	21°11	19°38	7°19	15°21	S 24
S 25	0 16 6	2°14'16	20° 9	20° 5	14°16	27°45	22°13	20°27	8°24	29°48	21°32	21° 9	19°35	7°26	15°26	S 25
M26	0 20 3	3°12'47	499 0	19°48	15°30	28°24	22°20	20°25	8°23	29°47	21°31	21°D 8	19°32	7°32	15°32	M26
T 27	0 23 59	4°11'20	17°29	19°D41	16°45	29° 4	22°27	20°23	8°22	29°45	21°30	21° 9	19°29	7°39	15°37	T 27
W28	0 27 56	5° 9'56	0 Ω 37	19°43	17°59	29°44	22°34	20°20	8°22	29°44	21°29	21°10	19°26	7°46	15°43	W28
T 29	0 31 52	6° 8'33	13°29	19°55	19°14	0M23	22°41	20°17	8°21	29°42	21°28	21°11	19°22	7°53	15°48	T 29
F 30	0 35 49	7 ♀ 7'12	26 Ω 5	20 Mp 17	20 ≏ 28	1 m 3	22 ,7 48	20814	8耳20	29 Y 41	21≈27	21°R12	19 ≈ 19	7 ™ 59	15 Ω 53	F 30

Delta T = 15m54s

OCTOBER 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	0 39 45	8 º 5'54	8 m 30	20 M 48	21 ≏ 42	1 M 43	22 × 756	20°R12	8°R19	29°R39	21°R27	21°R10	19 ≈ 16	8M 6	15 Ω 58	S 1
S 2	0 43 42	9° 4'37	20°45	21°28	22°57	2°23	23° 4	20 8 9	8 Ⅱ 18	29 Y 38	21≈26	21≈ 6	19°13	8°13	16° 4	S 2
M 3	0 47 38	10° 3'23	2 ≏ 52	22°16	24°11	3° 3	23°11	20° 6	8°17	29°36	21°25	21° 0	19°10	8°19	16° 9	M 3
T 4	0 51 35	11° 2'10	14°53	23°13	25°26	3°43	23°19	20° 3	8°16	29°35	21°24	20°52	19° 6	8°26	16°14	T 4
W 5	0 55 32	12° 1'00	26°49	24°17	26°40	4°23	23°27	19°59	8°15	29°33	21°23	20°42	19° 3	8°33	16°19	W 5
T 6	0 59 28	12°59'51	8 M .41	25°27	27°54	5° 3	23°35	19°56	8°14	29°32	21°23	20°32	19° 0	8°40	16°24	T 6
F 7	1 3 25	13°58'44	20°32	26°44	29° 9	5°43	23°44	19°53	8°13	29°30	21°22	20°22	18°57	8°46	16°28	F 7
S 8	1 7 21	14°57'39	2 ₹ 24	28° 5	0 M 23	6°23	23°52	19°49	8°12	29°28	21°21	20°13	18°54	8°53	16°33	S 8
S 9	1 11 18	15°56'36	14°19	29°32	1°38	7° 4	24° 1	19°46	8°11	29°27	21°21	20° 6	18°51	9° 0	16°38	S 9
M10	1 15 14	16°55'35	26°21	1 ♀ 2	2°52	7°44	24° 9	19°42	8° 9	29°25	21°20	20° 2	18°47	9° 6	16°43	M10
T 11	1 19 11	17°54'36	8 궁 35	2°36	4° 7	8°24	24°18	19°38	8° 8	29°24	21°19	19°59	18°44	9°13	16°47	T 11
W12	1 23 7	18°53'38	21° 4	4°13	5°21	9° 5	24°27	19°35	8° 7	29°22	21°19	19°D59	18°41	9°20	16°52	W12
T 13	1 27 4	19°52'42	3 ≈ 54	5°52	6°35	9°45	24°36	19°31	8° 5	29°20	21°18	20° 0	18°38	9°27	16°56	T 13
F 14	1 31 1	20°51'48	17° 9	7°32	7°50	10°26	24°45	19°27	8° 4	29°19	21°18	20°R 0	18°35	9°33	17° 0	F 14
S 15	1 34 57	21°50'55	0 米 51	9°15	9° 4	11° 7	24°55	19°23	8° 2	29°17	21°17	20° 0	18°31	9°40	17° 5	S 15
S 16	1 38 54	22°50'04	15° 3	10°58	10°19	11°47	25° 4	19°19	8° 1	29°15	21°17	19°57	18°28	9°47	17° 9	S 16
M17	1 42 50	23°49'15	29°43	12°42	11°33	12°28	25°13	19°15	7°59	29°14	21°16	19°52	18°25	9°54	17°13	M17
T 18	1 46 47	24°48'28	14 Y 45	14°27	12°47	13° 9	25°23	19°11	7°58	29°12	21°16	19°45	18°22	10° 0	17°17	T 18
W19	1 50 43	25°47'43	0 8 1	16°12	14° 2	13°50	25°33	19° 7	7°56	29°10	21°15	19°36	18°19	10° 7	17°21	W19
T 20	1 54 40	26°46'59	15°20	17°57	15°16	14°30	25°43	19° 2	7°54	29° 9	21°15	19°26	18°16	10°14	17°25	T 20
F 21	1 58 36	27°46'19	0 Ⅱ 31	19°43	16°31	15°11	25°52	18°58	7°53	29° 7	21°14	19°16	18°12	10°20	17°29	F 21
S 22	2 2 33	28°45'40	15°23	21°28	17°45	15°52	26° 2	18°54	7°51	29° 5	21°14	19° 8	18° 9	10°27	17°33	S 22
S 23	2 6 30	29°45'04	29°50	23°12	18°59	16°33	26°13	18°49	7°49	29° 4	21°14	19° 3	18° 6	10°34	17°36	S 23
M24	2 10 26	0 M .44'29	13 95 49	24°57	20°14	17°15	26°23	18°45	7°47	29° 2	21°13	18°59	18° 3	10°41	17°40	M24
T 25	2 14 23	1°43'58	27°20	26°41	21°28	17°56	26°33	18°41	7°46	29° 0	21°13	18°D58	18° 0	10°47	17°43	T 25
W26	2 18 19	2°43'28	$10\Omega_{26}$	28°24	22°43	18°37	26°44	18°36	7°44	28°59	21°13	18°58	17°57	10°54	17°47	W26
T 27	2 22 16	3°43'01	23°10	0 ™ 7	23°57	19°18	26°54	18°31	7°42	28°57	21°13	18°R58	17°53	11° 1	17°50	T 27
F 28	2 26 12	4°42'36	5 m /36	1°50	25°11	20° 0	27° 5	18°27	7°40	28°55	21°12	18°57	17°50	11° 7	17°54	F 28
S 29	2 30 9	5°42'13	17°50	3°32	26°26	20°41	27°16	18°22	7°38	28°54	21°12	18°54	17°47	11°14	17°57	S 29
S 30	2 34 5	6°41'52	29°55	5°13	27°40	21°22	27°26	18°18	7°36	28°52	21°12	18°48	17°44	11°21	18° 0	S 30
M31	2 38 2	7 M 41'33	11 ≏ 53	6 M .54	28 M 54	22 M 4	27 × 37	18 8 13	7 Ⅱ 34	28 Y 50	21≈12	18 ≈ 39	17 ≈ 41	11 M 28	18 N 3	M31

Delta T = 15m54s

NOVEMBER 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 41 59	8 M .41'17	23 ≏ 47	8 M .34	0 才 9	22M45	27 ∡ 748	18°R 8	7°R32	28°R49	21°R12	18°R27	17≈37	11 M .34	18 N 6	T 1
W 2	2 45 55	9°41'02	5 M .40	10°14	1°23	23°27	27°59	18 8 3	7 Ⅱ 29	28 Ƴ 47	21≈12	18 ≈ 13	17°34	11°41	18° 9	W 2
T 3	2 49 52	10°40'50	17°32	11°53	2°38	24° 9	28°11	17°59	7°27	28°45	21°12	17°58	17°31	11°48	18°11	T 3
F 4	2 53 48	11°40'39	29°24	13°31	3°52	24°50	28°22	17°54	7°25	28°44	21°D12	17°44	17°28	11°55	18°14	F 4
S 5	2 57 45	12°40'31	11 ,7 19	15° 9	5° 6	25°32	28°33	17°49	7°23	28°42	21°12	17°31	17°25	12° 1	18°16	S 5
S 6	3 1 41	13°40'24	23°18	16°47	6°21	26°14	28°45	17°44	7°21	28°40	21°12	17°20	17°22	12° 8	18°19	S 6
M 7	3 5 38	14°40'19	5 る 23	18°24	7°35	26°56	28°56	17°39	7°19	28°39	21°12	17°12	17°18	12°15	18°21	M 7
T 8	3 9 34	15°40'16	17°38	20° 0	8°49	27°38	29° 8	17°35	7°16	28°37	21°12	17° 8	17°15	12°21	18°24	T 8
W 9	3 13 31	16°40'14	0≈ 6	21°36	10° 4	28°20	29°19	17°30	7°14	28°36	21°12	17° 6	17°12	12°28	18°26	W 9
T 10	3 17 28	17°40'14	12°51	23°11	11°18	29° 2	29°31	17°25	7°12	28°34	21°12	17° 5	17° 9	12°35	18°28	T 10
F 11	3 21 24	18°40'15	25°58	24°47	12°32	29°44	29°43	17°20	7° 9	28°33	21°13	17° 5	17° 6	12°42	18°30	F 11
S 12	3 25 21	19°40'18	9 ∺ 31	26°21	13°47	0 才 26	29°55	17°15	7° 7	28°31	21°13	17° 4	17° 3	12°48	18°32	S 12
S 13	3 29 17	20°40'23	23°32	27°55	15° 1	1° 8	0중 7	17°10	7° 5	28°29	21°13	17° 1	16°59	12°55	18°33	S 13
M14	3 33 14	21°40'29	8 Y 1	29°29	16°15	1°51	0°19	17° 6	7° 2	28°28	21°13	16°56	16°56	13° 2	18°35	M14
T 15	3 37 10	22°40'36	22°55	1 ₹ 3	17°30	2°33	0°31	17° 1	7° 0	28°26	21°14	16°48	16°53	13° 8	18°37	T 15
W16	3 41 7	23°40'45	8 8 8	2°36	18°44	3°15	0°43	16°56	6°57	28°25	21°14	16°37	16°50	13°15	18°38	W16
T 17	3 45 3	24°40'56	23°29	4° 8	19°58	3°58	0°55	16°51	6°55	28°24	21°14	16°26	16°47	13°22	18°40	T 17
F 18	3 49 0	25°41'09	8∏46	5°41	21°12	4°40	1° 8	16°47	6°53	28°22	21°15	16°15	16°43	13°29	18°41	F 18
S 19	3 52 57	26°41'24	23°49	7°13	22°27	5°23	1°20	16°42	6°50	28°21	21°15	16° 6	16°40	13°35	18°42	S 19
S 20	3 56 53	27°41'40	8928	8°44	23°41	6° 6	1°33	16°37	6°48	28°19	21°16	15°59	16°37	13°42	18°43	S 20
M21	4 0 50	28°41'59	22°38	10°16	24°55	6°48	1°45	16°32	6°45	28°18	21°16	15°54	16°34	13°49	18°44	M21
T 22	4 4 46	29°42'19	6 Ω 18	11°47	26° 9	7°31	1°58	16°28	6°43	28°16	21°16	15°52	16°31	13°56	18°45	T 22
W23	4 8 43	0 ∡ 142'41	19°29	13°17	27°24	8°14	2°10	16°23	6°40	28°15	21°17	15°D52	16°28	14° 2	18°46	W23
T 24	4 12 39	1°43'05	2Mp 16	14°48	28°38	8°56	2°23	16°19	6°38	28°14	21°18	15°R52	16°24	14° 9	18°47	T 24
F 25	4 16 36	2°43'31	14°42	16°18	2 <u>9</u> °52	9°39	2°36	16°14	6°35	28°12	21°18	15°52	16°21	14°16	18°47	F 25
S 26	4 20 32	3°43'58	26°53	17°47	1පි 6	10°22	2°48	16°10	6°33	28°11	21°19	15°49	16°18	14°22	18°48	S 26
S 27	4 24 29	4°44'28	8 ₾ 53	19°17	2°21	11° 5	3° 1	16° 5	6°30	28°10	21°19	15°44	16°15	14°29	18°48	S 27
M28	4 28 26	5°44'59	20°47	20°46	3°35	11°48	3°14	16° 1	6°28	28° 9	21°20	15°36	16°12	14°36	18°49	M28
T 29	4 32 22	6°45'32	2 M 38	22°14	<u>4</u> °49	12°31	<u>3°27</u>	15°56	6°25	28° 7	21°21	15°26	16° 9	14°43	18°49	T 29
W30	4 36 19	7 .₹ 146'07	14 M J30	23 × 742	6 ප 3	13 ∡ 15	3 ප් 40	15 8 52	6 Ⅱ 23	28 ℃ 6	21≈21	15≈14	16≈ 5	14 M 49	18°R49	W30

Delta T = 15m54s

DECEMBER 2529 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 40 15	8 ∡ ¹46'43	26M23	25 × 10	7 云 17	13 × 758	3 る 53	15°R48	6°R20	28°R 5	21≈22	15°R 0	16≈ 2	14M56	18°R49	T 1
F 2	4 44 12	9°47'21	8 ~ 120	26°37	8°31	14°41	4° 6	15 8 44	6 Ⅱ 18	28 ° 4	21°23	14≈47	15°59	15° 3	18 Ω 49	F 2
S 3	4 48 8	10°48'00	20°22	28° 4	9°46	15°24	4°19	15°39	6°15	28° 3	21°24	14°35	15°56	15°10	18°49	S 3
S 4	4 52 5	11°48'41	2 云 30	29°30	11° 0	16° 8	4°32	15°35	6°13	28° 2	21°24	14°26	15°53	15°16	18°48	S 4
M 5	4 56 1	12°49'22	14°45	0 궁 55	12°14	16°51	4°46	15°31	6°10	28° 0	21°25	14°19	15°49	15°23	18°48	M 5
T 6	4 59 58	13°50'05	27° 9	2°19	13°28	17°35	4°59	15°27	6° 8	27°59	21°26	14°15	15°46	15°30	18°47	T 6
W 7	5 3 55	14°50'49	9 ≈ 45	3°42	14°42	18°18	5°12	15°23	6° 5	27°58	21°27	14°D13	15°43	15°36	18°47	W 7
T 8	5 7 51	15°51'34	22°35	5° 4	15°56	19° 2	5°25	15°20	6° 3	27°57	21°28	14°13	15°40	15°43	18°46	T 8
F 9	5 11 48	16°52'20	5) (41	6°25	17°10	19°46	5°39	15°16	6° 0	27°56	21°29	14°14	15°37	15°50	18°45	F 9
S 10	5 15 44	17°53'07	19° 8	7°44	18°24	20°29	5°52	15°12	5°58	27°55	21°30	14°R15	15°34	15°57	18°44	S 10
S 11	5 19 41	18°53'55	2 Y 58	9° 1	19°38	21°13	6° 5	15° 9	5°55	27°55	21°31	14°14	15°30	16° 3	18°43	S 11
M12	5 23 37	19°54'44	17°11	10°17	20°52	21°57	6°19	15° 5	5°53	27°54	21°32	14°11	15°27	16°10	18°42	M12
T 13	5 27 34	20°55'33	1 8 47	11°30	22° 6	22°41	6°32	15° 2	5°51	27°53	21°33	14° 5	15°24	16°17	18°41	T 13
W14	5 31 30	21°56'23	16°40	12°41	23°20	23°24	6°46	14°58	5°48	27°52	21°34	13°58	15°21	16°23	18°40	W14
T 15	5 35 27	22°57'15	1 Ⅱ 43	13°48	24°34	24° 8	6°59	14°55	5°46	27°51	21°35	13°50	15°18	16°30	18°38	T 15
F 16	5 39 24	23°58'07	16°48	14°52	25°48	24°52	7°13	14°52	5°43	27°50	21°36	13°42	15°15	16°37	18°37	F 16
S 17	5 43 20	24°59'00	19544	15°52	27° 2	25°36	7°27	14°49	5°41	27°50	21°37	13°35	15°11	16°44	18°35	S 17
S 18	5 47 17	25°59'54	16°22	16°47	28°16	26°21	7°40	14°46	5°39	27°49	21°38	13°30	15° 8	16°50	18°33	S 18
M19	5 51 13	27° 0'50	$0\Omega 36$	17°36	29°29	27° 5	7°54	14°43	5°37	27°48	21°39	13°27	15° 5	16°57	18°32	M19
T 20	5 55 10	28° 1'46	14°23	18°20	0≈43	27°49	8° 7	14°40	5°34	27°48	21°41	13°D26	15° 2	17° 4	18°30	T 20
W21	5 59 6	29° 2'43	27°42	18°57	1°57	28°33	8°21	14°37	5°32	27°47	21°42	13°27	14°59	17°11	18°28	W21
T 22	6 3 3	0 ් 3'41	10 M p35	19°26	3°11	29°17	8°35	14°34	5°30	27°46	21°43	13°29	14°55	17°17	18°26	T 22
F 23	6 7 0	1° 4'41	23° 7	19°46	4°24	0중 2	8°48	14°32	5°28	27°46	21°44	13°30	14°52	17°24	18°24	F 23
S 24	6 10 56	2° 5'41	5 ≏ 21	19°57	5°38	0°46	9° 2	14°29	5°25	27°45	21°46	13°R30	14°49	17°31	18°21	S 24
S 25	6 14 53	3° 6'42	17°23	19°R58	6°52	1°31	9°16	14°27	5°23	27°45	21°47	13°29	14°46	17°37	18°19	S 25
M26	6 18 49	4° 7'45	29°17	19°48	8° 5	2°15	9°30	14°25	5°21	27°44	21°48	13°26	14°43	17°44	18°17	M26
T 27	6 22 46	5° 8'48	11 M 8	19°26	9°19	3° 0	9°43	14°23	5°19	27°44	21°50	13°21	14°40	17°51	18°14	T 27
W28	6 26 42	6° 9'52	23° 0	18°53	10°33	3°44	9°57	14°20	5°17	27°43	21°51	13°15	14°36	17°58	18°11	W28
T 29	6 30 39	7°10'57	4 ₹ 56	18° 8	11°46	4°29	10°11	14°19	5°15	27°43	21°52	13° 8	14°33	18° 4	18° 9	T 29
F 30	6 34 35	8°12'03	16°58	17°12	13° 0	5°14	10°25	14°17	5°13	27°43	21°54	13° 1	14°30	18°11	18° 6	F 30
S 31	6 38 32	9 ට 13'09	29 × 9	16 궁 6	14≈13	5 る 58	10 る 38	14 8 15	5 Ⅱ 11	27 Y 43	21≈55	12 ≈ 54	14≈27	18 M .18	18 Q 3	S 31

Delta T = 15m55s

JANUARY 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	6 42 29	10 궁 14'16	11 る 30	14°R53	15≈26	6 ප 43	10 ට 52	14°R13	5°R 9	27°R42	21≈57	12°R49	14≈24	18 M 25	18°R 0	S 1
M 2	6 46 25	11°15'23	24° 1	13 る 34	16°40	7°28	11° 6	14812	5 I 7	27 Υ 42	21°58	12≈46	14°21	18°31	17 Ω 57	M 2
T 3	6 50 22	12°16'30	6≈43	12°12	17°53	8°13	11°20	14°10	5° 5	27°42	21°59	12°D45	14°17	18°38	17°54	T 3
W 4	6 54 18	13°17'38	19°37	10°50	19° 6	8°58	11°34	14° 9	5° 3	27°42	22° 1	12°45	14°14	18°45	17°51	W 4
T 5	6 58 15	14°18'46	2) (43	9°30	20°20	9°43	11°47	14° 8	5° 2	27°42	22° 2	12°46	14°11	18°51	17°48	T 5
F 6	7 2 11	15°19'54	16° 2	8°15 7° 7	21°33	10°28	12° 1	14° 7	5° 0	27°42	22° 4	12°48	14° 8	18°58	17°44	F 6
S 7	7 6 8	16°21'01	29°36		22°46	11°13	12°15	14° 6	4°58	27°41	22° 5	12°49	14° 5	19° 5	17°41	S 7
S 8	7 10 4	17°22'09	13 Y 24	6° 8	23°59	11°58	12°29	14° 5	4°57	27°D41	22° 7	12°R50	14° 1	19°12	17°38	S 8
M 9	7 14 1	18°23'17	27°28	5°18	25°12	12°43	12°43	14° 4	4°55	27°41	22° 9	12°50	13°58	19°18	17°34	M 9
T 10	7 17 58	19°24'24	11845	4°39	26°25	13°29	12°56	14° 3	4°53	27°42	22°10	12°48	13°55	19°25	17°31	T 10
W11	7 21 54	20°25'31	26°14	4°10	27°38	14°14	13°10	14° 3	4°52	27°42	22°12	12°46	13°52	19°32	17°27	W11
T 12	7 25 51	21°26'39	10 Ⅱ 50	3°51	28°51 0 ₩ 4	14°59	13°24	14° 2	4°50	27°42 27°42	22°13	12°43	13°49	19°39	17°23 17°20	T 12 F 13
F 13 S 14	7 29 47 7 33 44	22°27'46 23°28'52	25°27 9 9 59	3°D42 3°42	1°16	15°44 16°30	13°38 13°51	14° 2 14° 2	4°49 4°47	27°42 27°42	22°15 22°17	12°40 12°37	13°46 13°42	19°45 19°52	17°20 17°16	S 14
					-											
S 15	7 37 40	24°29'59	24°19	3°51	2°29	17°15	14° 5	14° 2	4°46	27°42	22°18	12°36	13°39	19°59	17°12	S 15
M16	7 41 37	25°31'06	8 Ω 22	4° 8	3°42	18° 1	14°19	14°D 2	4°45	27°43	22°20	12°D35	13°36	20° 5	17° 8	M16
T 17	7 45 34	26°32'12	22° 5	4°32	4°54	18°46	14°32	14° 2	4°43	27°43	22°21	12°35	13°33	20°12	17° 4	T 17
W18 T 19	7 49 30 7 53 27	27°33'18 28°34'25	5 Mp 24 18°21	5° 3 5°39	6° 7 7°19	19°32 20°17	14°46 15° 0	14° 2 14° 2	4°42 4°41	27°43 27°44	22°23 22°25	12°36 12°37	13°30 13°27	20°19 20°26	17° 0 16°56	W18 T 19
F 20	7 57 23	28 34 23 29°35'31	0 <u>₽</u> 58	6°21	8°31	20 17 21° 3	15°13	14° 2	4°40	27°44	22°26	12°38	13°23	20°32	16°52	F 20
S 21	8 1 20	0 ≈ 36'37	13°16	7° 8	9°43	21°49	15°27	14° 3	4°39	27°44	22°28	12°40	13°20	20°32 20°39	16°48	S 21
										-						
S 22	8 5 16	1°37'43	25°22	7°59	10°56	22°34	15°40	14° 4	4°38	27°45	22°30	12°40	13°17	20°46	16°44	S 22
M23 T 24	8 9 13 8 13 9	2°38'49 3°39'55	7 M ∟18 19°10	8°54 9°52	12° 8 13°20	23°20 24° 6	15°54 16° 7	14° 5 14° 5	4°37 4°36	27°45 27°46	22°32 22°33	12°R40 12°40	13°14 13°11	20°52 20°59	16°39 16°35	M23 T 24
W25		4°41'01	19-10	10°54	13°20 14°32	24°52	16°21	14° 5	4°35	27°46 27°47	22°35	12°40 12°39	13° 11	20°39 21° 6	16°33	W25
T 26	8 17 6 8 21 3	5°42'07	13° 1	10°54 11°58	15°43	24°32 25°38	16°21	14° 8	4°34	27°47 27°47	22°37	12°39	13° /	21° 13	16°31	T 26
F 27	8 24 59	6°43'13	25° 7	13° 4	16°55	26°23	16°48	14° 9	4°33	27°48	22°39	12°37	13° 1	21°19	16°27	F 27
S 28	8 28 56	7°44'18	7 ろ 25	14°13	18° 7	20°23	17° 1	14°10	4°32	27°48	22°40	12°36	12°58	21°26	16°18	S 28
S 29	8 32 52	8°45'22	19°57	15°24	19°18	27°55	17°15	14°12	4°31	27°49	22°42	12°36	12°55	21°33	16°14	S 29
M30	8 36 49	9°46'26	2≈45	16°37	20°30	28°41	17°28	14°13	4°31	27°50	22°44	12°36	12°52	21°40	16° 9	M30
T 31	8 40 45	10≈47'30	15 ≈ 48	17 る 52	21) 41	29 궁 27	17 ප 41	14815	4 Ⅱ 30	27 Y 51	22≈46	12°D36	12 ≈ 48	21 M .46	16 Ω 5	T 31

Delta T = 15m55s

FEBRUARY 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	8 44 42	11≈48'33	29≈ 6	19る8	22) 52	0≈14	17 る 54	14817	4°R30	27 Y 52	22≈47	12≈36	12≈45	21 M 53	16°R 0	W 1
T 2	8 48 38	12°49'34	12) 38	20°25	24° 3	1° 0	18° 8	14°18	4 Ⅱ 29	27°52	22°49	12°R36	12°42	22° 0	15 Ω 56	T 2
F 3	8 52 35	13°50'35	26°22	21°44	25°14	1°46	18°21	14°20	4°29	27°53	22°51	12°36	12°39	22° 6	15°51	F 3
S 4	8 56 32	14°51'35	10 Y 16	23° 5	26°25	2°32	18°34	14°23	4°28	27°54	22°53	12°35	12°36	22°13	15°47	S 4
S 5	9 0 28	15°52'34	24°18	24°26	27°36	3°18	18°47	14°25	4°28	27°55	22°55	12°35	12°33	22°20	15°43	S 5
M 6	9 4 25	16°53'32	8 8 25	25°48	28°47	4° 4	19° 0	14°27	4°28	27°56	22°56	12°35	12°29	22°27	15°38	M 6
T 7	9 8 21	17°54'28	22°36	27°12	29°57	4°51	19°13	14°30	4°27	27°57	22°58	12°D35	12°26	22°33	15°34	T 7
W 8	9 12 18	18°55'24	6 Ⅱ 49	28°36	1 Υ 8	5°37	19°26	14°32	4°27	27°58	23° 0	12°35	12°23	22°40	15°29	W 8
T 9	9 16 14	19°56'18	21° 0	0 ≈ 2	2°18	6°23	19°39	14°35	4°27	27°59	23° 2	12°36	12°20	22°47	15°25	T 9
F 10	9 20 11	20°57'11	595 8	1°28	3°28	7°10	19°52	14°37	4°27	28° 0	23° 4	12°36	12°17	22°53	15°20	F 10
S 11	9 24 7	21°58'03	19° 9	2°55	4°38	7°56	20° 4	14°40	4°D27	28° 1	23° 6	12°37	12°13	23° 0	15°16	S 11
S 12	9 28 4	22°58'53	3 Ω 1	4°23	5°48	8°42	20°17	14°43	4°27	28° 3	23° 7	12°38	12°10	23° 7	15°12	S 12
M13	9 32 1	23°59'42	16°41	5°52	6°58	9°29	20°30	14°46	4°27	28° 4	23° 9	12°R38	12° 7	23°14	15° 7	M13
T 14	9 35 57	25° 0'30	0 mg 6	7°22	8° 7	10°15	20°42	14°49	4°27	28° 5	23°11	12°37	12° 4	23°20	15° 3	T 14
W15	9 39 54	26° 1'17	13°14	8°52	9°16	11° 2	20°55	14°53	4°27	28° 6	23°13	12°36	12° 1	23°27	14°58	W15 T 16
T 16 F 17	9 43 50 9 47 47	27° 2'03 28° 2'47	26° 6 8 2 41	10°24 11°56	10°26 11°35	11°48 12°35	21° 7 21°20	14°56 14°59	4°27 4°28	28° 8 28° 9	23°15 23°16	12°34 12°32	11°58 11°54	23°34 23°41	14°54 14°50	F 17
S 18	9 4 / 4 / 9 51 43	28 247 29° 3'31	21° 0	13°29	11 33 12°44	12 33 13°22	21°32	14 39 15° 3	4°28	28°10	23°18	12°29	11°51	23°47	14°46	S 18
		_, _,													_	
S 19	9 55 40	0) 4'14	3M 7	15° 3	13°52	14° 8	21°45	15° 6	4°28	28°12	23°20	12°27	11°48	23°54	14°41	S 19
M20	9 59 36	1° 4'55	15° 5	16°37	15° 1	14°55	21°57	15°10	4°29	28°13	23°22	12°25	11°45	24° 1	14°37	M20
T 21 W22	10 3 33 10 7 30	2° 5'36 3° 6'15	26°58 8 ∡ 751	18°13 19°49	16° 9 17°17	15°41 16°28	22° 9 22°21	15°14 15°18	4°29 4°30	28°14 28°16	23°24 23°25	12°D24 12°24	11°42 11°39	24° 7 24°14	14°33 14°29	T 21 W22
T 23	10 / 30	4° 6'53	20°48	21°26	18°25	10°28	22°33	15°22	4°30	28°17	23°27	12°25	11°35	24°21	14°25	T 23
F 24	10 11 20	5° 7'31	2 0 48	23° 4	19°33	18° 2	22°45	15°26	4°31	28°19	23°29	12°27	11°32	24°28	14°21	F 24
S 25	10 19 19	6° 8'07	15°15	24°43	20°41	18°48	22°57	15°30	4°32	28°20	23°31	12°29	11°29	24°34	14°17	S 25
				26°23	21°48		23° 9		4°33	28°22	23°33					S 26
S 26 M27	10 23 16 10 27 12	7° 8'42 8° 9'15	27°53 10≈51	26°23 28° 4	21°48 22°55	19°35 20°22	23° 9 23°21	15°34 15°39	4°33	28°22 28°24	23°33 23°34	12°30 12°R31	11°26 11°23	24°41 24°48	14°13 14° 9	S 26 M27
T 28	10 27 12	9)(9'47	24≈10	29≈45	24 Υ 2	20°22 21 ≈ 9	23 七 32	15 8 43	4 Ⅱ 34	$28^{\circ}24$	23×36	12 K31 12 ≈ 30	11 23 11 ≈ 19	24 48 24 ML 54	14Ω 5	T 28
1 20	10 51 7	// /T/	2-7-✓10	27,543	271 2	21.00	25	12073	→ 11 .3 →	20123	25,50	12/0/30	11/0/17	2-110JT	1706 3	1 20

Delta T = 15m55s

MARCH 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	S	Ç	ę k	Day
W 1	10 35 5	10) 10′18	7 ∺ 50	1 ∺ 28	25 Y 9	21≈55	23 ~ 344	15 8 48	4 Ⅱ 35	28 Y 27	23≈38	12°R28	11 ≈ 16	25 M 1	14°R 1	W 1
T 2	10 39 2	11°10'47	21°50	3°11	26°16	22°42	23°55	15°52	4°36	28°28	23°40	12≈25	11°13	25° 8	13 Ω 57	T 2
F 3	10 42 59	12°11'14	6 ℃ 3	4°55	27°22	23°29	24° 7	15°57	4°37	28°30	23°41	12°21	11°10	25°15	13°54	F 3
S 4	10 46 55	13°11'39	20°27	6°41	28°28	24°16	24°18	16° 2	4°38	28°32	23°43	12°16	11° 7	25°21	13°50	S 4
S 5	10 50 52	14°12'03	4 8 54	8°27	29°34	25° 3	24°29	16° 7	4°39	28°34	23°45	12°12	11° 4	25°28	13°46	S 5
M 6	10 54 48	15°12'25	19°19	10°14	0840	25°50	24°40	16°12	4°40	28°35	23°47	12° 8	11° 0	25°35	13°43	M 6
T 7	10 58 45	16°12'45	3 Ⅱ 38	12° 3	1°45	26°37	24°51	16°17	4°42	28°37	23°48	12° 6	10°57	25°41	13°39	T 7
W 8	11 241	17°13'04	17°49	13°52	2°50	27°24	25° 2	16°22	4°43	28°39	23°50	12°D 5	10°54	25°48	13°36	W 8
T 9	11 638	18°13'20	19548	15°42	3°55	28°11	25°13	16°27	4°44	28°41	23°52	12° 6	10°51	25°55	13°33	T 9
F 10	11 10 34	19°13'34	15°36	17°33	4°59	28°58	25°24	16°32	4°46	28°42	23°53	12° 7	10°48	26° 2	13°29	F 10
S 11	11 14 31	20°13'46	29°12	19°25	6° 3	29°44	25°35	16°37	4°47	28°44	23°55	12° 9	10°45	26° 8	13°26	S 11
S 12	11 18 28	21°13'56	12 Ω 37	21°18	7° 7	0) €31	25°45	16°43	4°48	28°46	23°57	12°R 9	10°41	26°15	13°23	S 12
M13	11 22 24	22°14'04	25°50	23°12	8°11	1°18	25°56	16°48	4°50	28°48	23°58	12° 8	10°38	26°22	13°20	M13
T 14	11 26 21	23°14'10	8 m 52	25° 7	9°14	2° 5	26° 6	16°54	4°51	28°50	24° 0	12° 5	10°35	26°28	13°17	T 14
W15	11 30 17	24°14'14	21°42	27° 3	10°17	2°52	26°17	16°59	4°53	28°52	24° 2	12° 0	10°32	26°35	13°14	W15
T 16	11 34 14	25°14'16	4 ≏ 19	28°59	11°19	3°39	26°27	17° 5	4°55	28°54	24° 3	11°54	10°29	26°42	13°12	T 16
F 17	11 38 10	26°14'17	16°45	0 Υ 56	12°21	4°26	26°37	17°11	4°56	28°56	24° 5	11°45	10°25	26°49	13° 9	F 17
S 18	11 42 7	27°14'15	29° 0	2°53	13°23	5°13	26°47	17°17	4°58	28°58	24° 6	11°37	10°22	26°55	13° 6	S 18
S 19	11 46 3	28°14'12	11 M 5	4°50	14°24	6° 0	26°57	17°22	5° 0	29° 0	24° 8	11°28	10°19	27° 2	13° 4	S 19
M20	11 50 0	29°14'08	23° 1	6°48	15°25	6°47	27° 6	17°28	5° 2	29° 2	24°10	11°21	10°16	27° 9	13° 1	M20
T 21	11 53 56	0 Υ14'01	4 ₹ 54	8°45	16°26	7°34	27°16	17°34	5° 4	29° 4	24°11	11°16	10°13	27°16	12°59	T 21
W22	11 57 53	1°13'53	16°45	10°42	17°26	8°21	27°26	17°40	5° 5	29° 6	24°13	11°12	10°10	27°22	12°57	W22
T 23	12 1 50	2°13'44	28°40	12°39	18°26	9° 9	27°35	17°47	5° 7	29° 8	24°14	11°D11	10° 6	27°29	12°55	T 23
F 24	12 5 46	3°13'33	10 る 44	14°34	19°25	9°56	27°44	17°53	5° 9	29°10	24°16	11°11	10° 3	27°36	12°52	F 24
S 25	12 9 43	4°13'20	23° 2	16°28	20°24	10°43	27°53	17°59	5°11	29°12	24°17	11°12	10° 0	27°42	12°50	S 25
S 26	12 13 39	5°13'05	5 ≈ 39	18°20	21°23	11°30	28° 3	18° 5	5°14	29°14	24°19	11°R13	9°57	27°49	12°49	S 26
M27	12 17 36	6°12'49	18°39	20°10	22°21	12°17	28°11	18°12	5°16	29°16	24°20	11°13	9°54	27°56	12°47	M27
T 28	12 21 32	7°12'30	2) 5	21°57	23°18	13° 4	28°20	18°18	5°18	29°19	24°21	11°11	9°50	28° 3	12°45	T 28
W29	12 25 29	8°12'10	15°58	23°41	24°15	13°51	28°29	18°25	5°20	29°21	24°23	11° 6	9°47	28° 9	12°43	W29
T 30	12 29 25	9°11'48	0 Υ 15	25°22	25°11	14°38	2 <u>8</u> °38	18°31	5°22	29°23	24°24	11° 0	9°44	28°16	12°42	T 30
F 31	12 33 22	10 Υ 11'25	14 Y 53	26 Y 58	26 8 7	15 ∺ 25	28 궁 46	18 8 38	5 Ⅱ 25	29 Y 25	24≈26	10≈51	9≈41	28M23	12 \O 40	F 31

Delta T = 15m55s

APRIL 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	12 37 19	11 Y 10'59	29 Y 44	28 Y 30	27 8 2	16 ∺ 12	28 궁 54	18844	5 Ⅱ 27	29 Y 27	24≈27	10°R42	9≈38	28 M 29	12°R39	S 1
S 2	12 41 15	12°10'31	14838	29°57	27°57	16°59	29° 2	18°51	5°29	29°29	24°28	10≈32	9°35	28°36	12 Ω 38	S 2
M 3	12 45 12	13°10'01	29°28	1819	28°51	17°46	29°10	18°58	5°32	29°31	24°30	10°24	9°31	28°43	12°37	M 3
T 4	12 49 8	14° 9'29	14 I I 6	2°35	29°45	18°33	29°18	19° 4	5°34	29°34	24°31	10°18	9°28	28°50	12°36	T 4
W 5	12 53 5	15° 8'54	28°27	3°46	0 Ⅲ 37	19°20	29°26	19°11	5°37	29°36	24°32	10°15	9°25	28°56	12°35	W 5
T 6	12 57 1	16° 8'18	129528	4°50	1°30	20° 7	29°34	19°18	5°39	29°38	24°33	10°D14	9°22	29° 3	12°34	T 6
F 7	13 0 58	17° 7'38	26°10	5°47	2°21	20°54	29°41	19°25	5°42	29°40	24°35	10°14	9°19	29°10	12°33	F 7
S 8	13 4 54	18° 6'57	9 £ 33	6°37	3°12	21°41	29°49	19°32	5°44	29°43	24°36	10°R15	9°16	29°16	12°32	S 8
S 9	13 8 51	19° 6'13	22°41	7°21	4° 1	22°28	29°56	19°39	5°47	29°45	24°37	10°14	9°12	29°23	12°32	S 9
M10	13 12 48	20° 5'27	5 M 34	7°58	4°50	23°15	0≈ 3	19°46	5°49	29°47	24°38	10°11	9° 9	29°30	12°31	M10
T 11	13 16 44	21° 4'38	18°16	8°27	5°39	24° 2	0°10	19°53	5°52	29°49	24°39	10° 6	9° 6	29°37	12°31	T 11
W12	13 20 41	22° 3'48	0 ჲ 47	8°49	6°26	24°49	0°17	20° 0	5°55	29°52	24°40	9°58	9° 3	29°43	12°31	W12
T 13	13 24 37	23° 2'55	13° 9	9° 4	7°13	25°36	0°23	20° 7	5°58	29°54	24°42	9°47	9° 0	29°50	12°31	T 13
F 14	13 28 34	24° 2'00	25°23	9°12	7°58	26°22	0°30	20°14	6° 0	29°56	24°43	9°34	8°56	29°57	12°D31	F 14
S 15	13 32 30	25° 1'04	7 M 29	9°R14	8°43	27° 9	0°36	20°22	6° 3	29°58	24°44	9°20	8°53	0 ≯ 3	12°31	S 15
S 16	13 36 27	26° 0'05	19°28	9° 8	9°26	27°56	0°42	20°29	6° 6	0 8 1	24°45	9° 7	8°50	0°10	12°31	S 16
M17	13 40 23	26°59'04	1 ₹ 22	8°56	10° 9	28°43	0°48	20°36	6° 9	0° 3	24°46	8°55	8°47	0°17	12°31	M17
T 18	13 44 20	27°58'02	13°13	8°38	10°50	29°30	0°54	20°43	6°12	0° 5	24°47	8°46	8°44	0°24	12°32	T 18
W19	13 48 17	28°56'58	25° 4	8°14	11°31	0 Υ 17	1° 0	20°51	6°15	0° 7	24°48	8°39	8°41	0°30	12°32	W19
T 20	13 52 13	29°55'52	6 ප 58	7°46	12°10	1° 4	1° 5	20°58	6°18	0°10	24°49	8°34	8°37	0°37	12°33	T 20
F 21	13 56 10	0854'44	19° 0	7°13	12°48	1°50	1°10	21° 5	6°21	0°12	24°50	8°33	8°34	0°44	12°33	F 21
S 22	14 0 6	1°53'35	1≈15	6°36	13°25	2°37	1°16	21°13	6°24	0°14	24°50	8°32	8°31	0°50	12°34	S 22
S 23	14 4 3	2°52'24	13°48	5°56	14° 0	3°24	1°21	21°20	6°27	0°16	24°51	8°32	8°28	0°57	12°35	S 23
M24	14 7 59	3°51'11	26°44	5°14	14°35	4°11	1°26	21°28	6°30	0°19	24°52	8°31	8°25	1° 4	12°36	M24
T 25	14 11 56	4°49'57	10 米 7	4°31	15° 7	4°57	1°30	21°35	6°33	0°21	24°53	8°29	8°22	1°11	12°37	T 25
W26	14 15 52	5°48'40	24° 0	3°48	15°39	5°44	1°35	21°43	6°36	0°23	24°54	8°23	8°18	1°17	12°38	W26
T 27	14 19 49	6°47'22	8 Ƴ 22	3° 4	16° 9	6°31	1°39	21°50	6°39	0°26	24°55	8°16	8°15	1°24	12°39	T 27
F 28	14 23 46	7°46'03	23° 9	2°22	16°37	7°17	1°43	21°58	6°42	0°28	24°55	8° 6	8°12	1°31	12°41	F 28
S 29	14 27 42	8°44'41	8 8 15	1°42	17° 4	8° 4	1°47	22° 5	6°45	0°30	24°56	7°54	8° 9	1°37	12°42	S 29
S 30	14 31 39	9 8 43'18	23 8 28	18 4	17 Ⅲ 29	8 Y 50	1≈51	22813	6∐49	0 8 32	24≈57	7≈43	8≈ 6	1 才 44	12 Ω 44	S 30

Delta T = 15m56s

MAY 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 35 35	10841'52	8П39	0°R29	17 Ⅱ 52	9 Υ 37	1≈55	22 8 21	6 Ц 52	0 ප 35	24≈57	7°R33	8≈ 2	1 ₹ 51	12 Ω 46	M 1
T 2	14 39 32	11°40'25	23°36	29 Y 58	18°14	10°24	1°58	22°28	6°55	0°37	24°58	7≈26	7°59	1°57	12°47	T 2
W 3	14 43 28	12°38'56	89513	29°30	18°33	11°10	2° 2	22°36	6°58	0°39	24°59	7°22	7°56	2° 4	12°49	W 3
T 4	14 47 25	13°37'24	22°26	29° 7	18°51	11°57	2° 5	22°43	7° 1	0°41	24°59	7°19	7°53	2°11	12°51	T 4
F 5	14 51 21	14°35'51	6 Ω 13	28°49	19° 7	12°43	2° 8	22°51	7° 5	0°43	25° 0	7°19	7°50	2°18	12°53	F 5
S 6	14 55 18	15°34'15	19°36	28°35	19°21	13°29	2°10	22°59	7° 8	0°46	25° 0	7°19	7°47	2°24	12°55	S 6
S 7	14 59 15	16°32'37	2 Mp 38	28°26	19°32	14°16	2°13	23° 6	7°11	0°48	25° 1	7°18	7°43	2°31	12°58	S 7
M 8	15 3 11	17°30'57	15°21	28°D22	19°42	15° 2	2°15	23°14	7°15	0°50	25° 2	7°15	7°40	2°38	13° 0	M 8
T 9	15 7 8	18°29'15	27°51	28°23	19°49	15°48	2°18	23°22	7°18	0°52	25° 2	7°10	7°37	2°44	13° 3	T 9
W10	15 11 4	19°27'30	10 ♀ 9	28°29	19°54	16°35	2°20	23°29	7°21	0°54	25° 2	7° 2	7°34	2°51	13° 5	W10
T 11	15 15 1	20°25'44	22°19	28°39	19°56	17°21	2°21	23°37	7°25	0°57	25° 3	6°52	7°31	2°58	13° 8	T 11
F 12	15 18 57	21°23'56	4M22	28°54	19°R57	18° 7	2°23	23°45	7°28	0°59	25° 3	6°39	7°27	3° 5	13°10	F 12
S 13	15 22 54	22°22'07	16°20	29°14	19°55	18°53	2°25	23°53	7°32	1° 1	25° 4	6°26	7°24	3°11	13°13	S 13
S 14	15 26 50	23°20'16	28°14	29°38	19°50	19°39	2°26	24° 0	7°35	1° 3	25° 4	6°13	7°21	3°18	13°16	S 14
M15	15 30 47	24°18'23	10 ∡ 6	0 8 6	19°43	20°25	2°27	24° 8	7°38	1° 5	25° 4	6° 1	7°18	3°25	13°19	M15
T 16	15 34 44	25°16'28	21°57	0°39	19°34	21°12	2°28	24°16	7°42	1° 7	25° 5	5°51	7°15	3°31	13°22	T 16
W17	15 38 40	26°14'32	3 石 49	1°15	19°22	21°58	2°29	24°23	7°45	1° 9	25° 5	5°44	7°12	3°38	13°25	W17
T 18	15 42 37	27°12'35	15°46	1°56	19° 7	22°44	2°29	24°31	7°49	1°12	25° 5	5°40	7° 8	3°45	13°29	T 18
F 19	15 46 33	28°10'36	27°50	2°40	18°51	23°30	2°29	24°39	7°52	1°14	25° 5	5°38	7° 5	3°52	13°32	F 19
S 20	15 50 30	29° 8'35	10≈ 5	3°27	18°32	24°15	2°R30	24°46	7°56	1°16	25° 5	5°D38	7° 2	3°58	13°36	S 20
S 21	15 54 26	0 Ⅱ 6'34	22°37	4°18	18°10	25° 1	2°30	24°54	7°59	1°18	25° 6	5°39	6°59	4° 5	13°39	S 21
M22	15 58 23	1° 4'31	5 ∺ 30	5°13	17°47	25°47	2°29	25° 2	8° 3	1°20	25° 6	5°R39	6°56	4°12	13°43	M22
T 23	16 2 19	2° 2'27	18°48	6°10	17°21	26°33	2°29	25°10	8° 6	1°22	25° 6	5°37	6°53	4°18	13°46	T 23
W24	16 6 16	3° 0'21	2 Υ 34	7°11	16°54	27°19	2°28	25°17	8°10	1°24	25° 6	5°34	6°49	4°25	13°50	W24
T 25	16 10 13	3°58'15	16°49	8°15	16°24	28° 4	2°27	25°25	8°13	1°26	25° 6	5°28	6°46	4°32	13°54	T 25
F 26	16 14 9	4°56'07	1831	9°21	15°53	28°50	2°26	25°32	8°16	1°28	25°R 6	5°21	6°43	4°38	13°58	F 26
S 27	16 18 6	5°53'58	16°34	10°30	15°20	29°36	2°25	25°40	8°20	1°30	25° 6	5°12	6°40	4°45	14° 2	S 27
S 28	16 22 2	6°51'48	1Д50	11°42	14°46	0821	2°24	25°48	8°23	1°32	25° 6	5° 4	6°37	4°52	14° 6	S 28
M29	16 25 59	7°49'37	17° 7	12°57	14°11	1° 7	2°22	25°55	8°27	1°34	25° 6	4°56	6°33	4°59	14°10	M29
T 30	16 29 55	8°47'24	29915	14°15	13°35	1°52	2°21	26° 3	8°30	1°35	25° 6	4°50	6°30	5° 5	14°15	T 30
W31	16 33 52	9∏45'09	1795 4	15 8 34	12 Ⅱ 58	2 8 38	2≈19	26811	8耳34	1 8 37	25≈ 6	4≈47	6≈27	5 ₹ 12	14 Ω 19	W31

Delta T = 15m56s

JUNE 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 37 48	10 Ⅱ 42'54	1 Ω 29	16 8 57	12°R21	3 8 23	2°R17	26 8 18	8Д37	1 8 39	25°R 6	4°D45	6≈24	5 ₹ 19	14 Ω 23	T 1
F 2	16 41 45	11°40'36	15°26	18°22	11 Ⅱ 43	4° 9	2≈14	26°26	8°41	1°41	25≈ 5	4≈46	6°21	5°25	14°28	F 2
S 3	16 45 42	12°38'17	28°56	19°49	11° 5	4°54	2°12	26°33	8°44	1°43	25° 5	4°47	6°18	5°32	14°33	S 3
S 4	16 49 38	13°35'57	12 m) 1	21°19	10°28	5°39	2° 9	26°41	8°48	1°45	25° 5	4°R47	6°14	5°39	14°37	S 4
M 5	16 53 35	14°33'34	24°44	22°51	9°51	6°24	2° 6	26°48	8°51	1°47	25° 5	4°47	6°11	5°46	14°42	M 5
T 6	16 57 31	15°31'11	7 ₽ 10	24°26	9°15	7° 9	2° 3	26°56	8°55	1°48	25° 4	4°44	6° 8	5°52	14°47	T 6
W 7	17 1 28	16°28'46	19°23	26° 3	8°39	7°55	2° 0	27° 3	8°58	1°50	25° 4	4°40	6° 5	5°59	14°52	W 7
T 8	17 5 24	17°26'20	1 M 26	27°43	8° 5	8°40	1°57	27°10	9° 2	1°52	25° 4	4°34	6° 2	6° 6	14°57	T 8
F 9	17 9 21	18°23'52	13°23	29°25	7°33	9°25	1°53	27°18	9° 5	1°53	25° 3	4°26	5°59	6°12	15° 2	F 9
S 10	17 13 17	19°21'23	25°16	1 I 9	7° 1	10°10	1°49	27°25	9° 9	1°55	25° 3	4°18	5°55	6°19	15° 7	S 10
S 11	17 17 14	20°18'54	7 .₹ 7 8	2°56	6°32	10°54	1°46	27°33	9°12	1°57	25° 3	4° 9	5°52	6°26	15°12	S 11
M12	17 21 11	21°16'23	18°59	4°45	6° 4	11°39	1°41	27°40	9°16	1°58	25° 2	4° 2	5°49	6°32	15°17	M12
T 13	17 25 7	22°13'51	0 云 53	6°36	5°39	12°24	1°37	27°47	9°19	2° 0	25° 2	3°56	5°46	6°39	15°22	T 13
W14	17 29 4	23°11'18	12°51	8°30	5°15	13° 9	1°33	27°54	9°23	2° 2	25° 1	3°52	5°43	6°46	15°28	W14
T 15	17 33 0	24° 8'45	24°54	10°26	4°54	13°53	1°28	28° 2	9°26	2° 3	25° 1	3°50	5°39	6°53	15°33	T 15
F 16	17 36 57	25° 6'10	7≈ 6	12°24	4°35	14°38	1°24	28° 9	9°29	2° 5	25° 0	3°D50	5°36	6°59	15°39	F 16
S 17	17 40 53	26° 3'35	19°30	14°25	4°18	15°23	1°19	28°16	9°33	2° 6	25° 0	3°50	5°33	7° 6	15°44	S 17
S 18	17 44 50	27° 0'59	2) 7	16°27	4° 4	16° 7	1°14	28°23	9°36	2° 8	24°59	3°52	5°30	7°13	15°50	S 18
M19	17 48 47	27°58'23	15° 3	18°31	3°52	16°52	1° 9	28°30	9°40	2° 9	24°59	3°53	5°27	7°19	15°55	M19
T 20	17 52 43	28°55'46	28°19	20°37	3°42	17°36	1° 3	28°37	9°43	2°11	24°58	3°R54	5°24	7°26	16° 1	T 20
W21	17 56 40	29°53'09	11 Y 59	22°45	3°35	18°20	0°58	28°44	9°46	2°12	24°57	3°53	5°20	7°33	16° 7	W21
T 22	18 0 36	0950'31	26° 4	24°53	3°31	19° 5	0°52	28°51	9°50	2°13	24°57	3°51	5°17	7°40	16°13	T 22
F 23	18 4 33	1°47'53	10833	27° 4	3°D28	19°49	0°47	28°58	9°53	2°15	24°56	3°48	5°14	7°46	16°19	F 23
S 24	18 8 29	2°45'14	25°21	29°14	3°28	20°33	0°41	29° 5	9°56	2°16	24°55	3°44	5°11	7°53	16°24	S 24
S 25	18 12 26	3°42'36	10 Ⅲ 24	19526	3°31	21°17	0°35	29°12	9°59	2°17	24°55	3°40	5° 8	8° 0	16°30	S 25
M26	18 16 22	4°39'56	25°31	3°38	3°35	22° 1	0°29	29°19	10° 3	2°19	24°54	3°36	5° 5	8° 6	16°37	M26
T 27	18 20 19	5°37'17	10933	5°50	3°42	22°45	0°22	29°25	10° 6	2°20	24°53	3°33	5° 1	8°13	16°43	T 27
W28	18 24 16	6°34'36	25°22	8° 2	3°51	23°29	0°16	29°32	10° 9	2°21	24°52	3°32	4°58	8°20	16°49	W28
T 29	18 28 12	7°31'55	9Ω51	10°13	<u>4</u> ° 2	24°13	0° 9	29°39	10°12	2°22	24°52	3°D32	4°55	8°26	16°55	T 29
F 30	18 32 9	8929'14	23 Ω 54	129523	4 I I16	24 8 57	0≈ 3	29 8 45	10 Ⅱ 16	2 8 24	24≈51	3≈33	4≈52	8 . ₹33	17 Ω 1	F 30

Delta T = 15m56s

JULY 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(#	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 36 5	9926'31	7 m)31	14933	4 Ⅲ 31	25 8 40	29°R56	29 8 52	10 I I19	2 8 25	24°R50	3≈34	4≈49	8 ₮ 40	17 0 8	S 1
S 2	18 40 2	10°23'48	20°42	16°41	4°48	26°24	29 궁 49	29°58	10°22	2°26	24≈49	3°36	4°46	8°47	17°14	S 2
M 3	18 43 58	11°21'04	3 ₾ 30	18°48	5° 7	27° 8	29°43	0 Ⅱ 5	10°25	2°27	24°48	3°37	4°42	8°53	17°20	M 3
T 4	18 47 55	12°18'20	15°58	20°54	5°27	27°51	29°36	0°11	10°28	2°28	24°47	3°R37	4°39	9° 0	17°27	T 4
W 5	18 51 51	13°15'35	28°11	22°58	5°50	28°35	29°29	0°18	10°31	2°29	24°46	3°36	4°36	9° 7	17°33	W 5
T 6	18 55 48	14°12'49	10ML12	25° 0	6°14	29°18	29°21	0°24	10°34	2°30	24°45	3°34	4°33	9°13	17°40	T 6
F 7	18 59 45	15°10'03	22° 7	27° 0	6°39	0 I I 1	29°14	0°30	10°37	2°31	24°44	3°32	4°30	9°20	17°46	F 7
S 8	19 3 41	16° 7'17	3 ₹ 58	28°59	7° 7	0°45	29° 7	0°36	10°40	2°32	24°43	3°29	4°26	9°27	17°53	S 8
S 9	19 7 38	17° 4'30	15°50	0 Ω 55	7°36	1°28	29° 0	0°42	10°43	2°33	24°42	3°27	4°23	9°33	18° 0	S 9
M10	19 11 34	18° 1'43	2 <u>7</u> °44	2°49	8° 6	2°11	28°52	0°49	10°46	2°34	24°41	3°25	4°20	9°40	18° 6	M10
T 11	19 15 31	18°58'56	9 ප 43	4°42	8°37	2°54	28°45	0°55	10°49	2°35	24°40	3°23	4°17	9°47	18°13	T 11
W12	19 19 27	19°56'09	21°50	6°32	9°10	3°37	28°37	1° 1	10°52	2°35	24°39	3°22	4°14	9°54	18°20	W12
T 13	19 23 24	20°53'21	4≈ 6	8°20	9°45	4°20	28°30	1° 6	10°55	2°36	24°38	3°D22	4°11	10° 0	18°27	T 13
F 14	19 27 20	21°50'34	16°32	10° 6	10°20	5° 3	28°22	1°12	10°58	2°37	24°37	3°22	4° 7	10° 7	18°33	F 14
S 15	19 31 17	22°47'46	29°11	11°51	10°57	5°46	28°14	1°18	11° 1	2°38	24°36	3°23	4° 4	10°14	18°40	S 15
S 16	19 35 14	23°44'59	12) 3	13°33	11°35	6°28	28° 7	1°24	11° 3	2°38	24°35	3°24	4° 1	10°20	18°47	S 16
M17	19 39 10	24°42'12	25°10	15°13	12°14	7°11	27°59	1°29	11° 6	2°39	24°34	3°24	3°58	10°27	18°54	M17
T 18	19 43 7	25°39'25	8 Ƴ 33	16°51	12°54	7°54	27°51	1°35	11° 9	2°40	24°33	3°25	3°55	10°34	19° 1	T 18
W19	19 47 3	26°36'39	22°14	18°26	13°36	8°36	27°44	1°41	11°12	2°40	24°32	3°R25	3°51	10°40	19° 8	W19
T 20	19 51 0	27°33'53	6813	20° 0	14°18	9°18	27°36	1°46	11°14	2°41	24°31	3°25	3°48	10°47	19°15	T 20
F 21	19 54 56	28°31'08	20°28	21°32	15° 1	10° 1	27°28	1°51	11°17	2°41	24°29	3°25	3°45	10°54	19°22	F 21
S 22	19 58 53	29°28'23	4 Ⅱ 58	23° 1	15°45	10°43	27°20	1°57	11°20	2°42	24°28	3°25	3°42	11° 0	19°29	S 22
S 23	20 249	$0\Omega 25'39$	19°38	24°29	16°30	11°25	27°13	2° 2	11°22	2°42	24°27	3°24	3°39	11° 7	19°36	S 23
M24	20 6 46	1°22'56	49523	25°54	17°16	12° 7	27° 5	2° 7	11°25	2°43	24°26	3°24	3°36	11°14	19°44	M24
T 25	20 10 43	2°20'13	19° 7	27°17	18° 3	12°50	26°57	2°12	11°27	2°43	24°25	3°24	3°32	11°21	19°51	T 25
W26	20 14 39	3°17'30	3 Ω 41	28°38	18°50	13°32	26°50	2°17	11°30	2°43	24°23	3°24	3°29	11°27	19°58	W26
T 27	20 18 36	4°14'47	18° 1	29°57	19°38	14°13	26°42	2°22	11°32	2°44	24°22	3°24	3°26	11°34	20° 5	T 27
F 28	20 22 32	5°12'05	2 Mp 1	1 m p 13	20°27	14°55	26°34	2°27	11°34	2°44	24°21	3°24	3°23	11°41	20°12	F 28
S 29	20 26 29	6° 9'23	15°38	2°27	21°17	15°37	26°27	2°32	11°37	2°44	24°20	3°24	3°20	11°47	20°20	S 29
S 30	20 30 25	7° 6'42	28°52	3°39	22° 7	16°19	26°19	2°37	11°39	2°45	24°18	3°23	3°17	11°54	20°27	S 30
M31	20 34 22	8 N 4'00	11 ≏ 43	4 Mp 48	22 II 58	17 I 0	26 궁 12	2 Ⅱ 41	11 川 41	2 8 45	24≈17	3≈23	3≈13	12 × 1	20 Ω 34	M31

Delta T = 15m57s

AUGUST 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	20 38 18	9Ω 1'19	24 ₾ 14	5 m) 54	23 II 50	17 Ⅱ 42	26°R 5	2 II 46	11 II 44	2 8 45	24°R16	3°R22	3≈10	12 ₹ 7	20₽41	T 1
W 2	20 42 15	9°58'38	6M29	6°58	24°42	18°23	25 궁 57	2°50	11°46	2°45	24≈14	3°D22	3° 7	12°14	20°49	W 2
T 3	20 46 12	10°55'58	18°31	7°59	25°35	19° 5	25°50	2°55	11°48	2°45	24°13	3≈22	3° 4	12°21	20°56	T 3
F 4	20 50 8	11°53'18	0 ∡ 126	8°58	26°28	19°46	25°43	2°59	11°50	2°45	24°12	3°23	3° 1	12°27	21° 4	F 4
S 5	20 54 5	12°50'39	12°17	9°53	27°22	20°27	25°36	3° 3	11°52	2°45	24°10	3°23	2°57	12°34	21°11	S 5
S 6	20 58 1	13°47'59	24°10	10°45	28°17	21° 8	25°29	3° 7	11°54	2°R45	24° 9	3°24	2°54	12°41	21°18	S 6
M 7	21 1 58	14°45'21	6 ප 7	11°34	29°12	21°49	25°22	3°12	11°56	2°45	24° 8	3°25	2°51	12°48	21°26	M 7
T 8	21 5 54	15°42'43	18°13	12°20	09 7	22°30	25°15	3°16	11°58	2°45	24° 6	3°26	2°48	12°54	21°33	T 8
W 9	21 9 51	16°40'06	0≈31	13° 2	1° 3	23°11	25° 8	3°19	12° 0	2°45	24° 5	3°R27	2°45	13° 1	21°40	W 9
T 10	21 13 48	17°37'29	13° 1	13°40	1°59	23°52	25° 2	3°23	12° 2	2°45	24° 4	3°26	2°42	13° 8	21°48	T 10
F 11	21 17 44	18°34'53	25°46	14°14	2°56	24°32	24°55	3°27	12° 4	2°45	24° 2	3°26	2°38	13°14	21°55	F 11
S 12	21 21 41	19°32'18	8) €45	14°45	3°54	25°13	24°49	3°31	12° 6	2°45	24° 1	3°24	2°35	13°21	22° 3	S 12
S 13	21 25 37	20°29'44	21°59	15°11	4°51	25°53	24°42	3°34	12° 8	2°44	24° 0	3°22	2°32	13°28	22°10	S 13
M14	21 29 34	21°27'11	5 ℃ 27	15°32	5°50	26°34	24°36	3°38	12° 9	2°44	23°58	3°19	2°29	13°34	22°18	M14
T 15	21 33 30	22°24'39	19° 8	15°49	6°48	27°14	24°30	3°41	12°11	2°44	23°57	3°17	2°26	13°41	22°25	T 15
W16	21 37 27	23°22'08	2 8 59	16° 1	7°47	27°54	24°24	3°44	12°13	2°43	23°56	3°15	2°23	13°48	22°32	W16
T 17	21 41 23	24°19'39	17° 1	16° 8	8°47	28°35	24°18	3°47	12°14	2°43	23°54	3°14	2°19	13°54	22°40	T 17
F 18	21 45 20	25°17'11	1 II 10	16°R10	9°46	29°15	24°13	3°50	12°16	2°43	23°53	3°D14	2°16	14° 1	22°47	F 18
S 19	21 49 16	26°14'44	15°25	16° 7	10°46	29°55	24° 7	3°53	12°17	2°42	23°52	3°15	2°13	14° 8	22°55	S 19
S 20	21 53 13	27°12'19	29°44	15°58	11°47	0935	24° 2	3°56	12°19	2°42	23°50	3°16	2°10	14°15	23° 2	S 20
M21	21 57 10	28° 9'56	1495 4	15°44	12°48	1°14	23°57	3°59	12°20	2°41	23°49	3°18	2° 7	14°21	23°10	M21
T 22	22 1 6	29° 7'33	28°21	15°24	13°49	1°54	23°52	4° 2	12°21	2°41	23°48	3°R18	2° 3	14°28	23°17	T 22
W23	22 5 3	0 mg 5'12	12 Ω 31	14°59	14°50	2°34	23°47	4° 4	12°23	2°40	23°46	3°18	2° 0	14°35	23°25	W23
T 24	22 8 59	1° 2'52	26°31	14°29	15°52	3°13	23°42	4° 7	12°24	2°40	23°45	3°17	1°57	14°41	23°32	T 24
F 25	22 12 56	2° 0'34	10 10 16	13°53	16°54	3°53	23°37	4° 9	12°25	2°39	23°44	3°14	1°54	14°48	23°40	F 25
S 26	22 16 52	2°58'16	23°44	13°14	17°57	4°32	23°33	4°12	12°26	2°39	23°42	3°10	1°51	14°55	23°47	S 26
S 27	22 20 49	3°56'00	6 ₽ 53	12°30	18°59	5°11	23°29	4°14	12°27	2°38	23°41	3° 5	1°48	15° 1	23°54	S 27
M28	22 24 45	4°53'45	19°42	11°42	20° 2	5°50	23°24	4°16	12°29	2°37	23°40	3° 0	1°44	15° 8	24° 2	M28
T 29	22 28 42	5°51'31	2ML13	10°52	21° 5	6°29	23°20	4°18	12°30	2°36	23°38	2°55	1°41	15°15	24° 9	T 29
W30	22 32 39	6°49'18	14°28	10° 0	22° 9	7° 8	23°17	4°20	12°31	2°36	23°37	2°52	1°38	15°21	24°16	W30
T 31	22 36 35	7 Mp 47'06	26M31	9 m) 7	239512	79347	23 중 13	4 Ⅱ 22	12 Ⅱ 31	2 8 35	23≈36	2≈50	1≈35	15 ₹ 28	24 Ω 24	T 31

Delta T = 15m57s

SEPTEMBER 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 40 32	8 m 44'55	8 ∡ 125	8°R14	249516	8926	23°R10	4 Ⅱ 23	12Ⅲ32	2°R34	23°R34	2°D49	1≈32	15 ₹ 35	24€31	F 1
S 2	22 44 28	9°42'46	20°16	7 m 22	25°21	9° 4	23중 6	4°25	12°33	2 8 33	23≈33	2≈49	1°29	15°41	24°39	S 2
S 3	22 48 25	10°40'38	2ට 9	6°33	26°25	9°43	23° 3	4°26	12°34	2°32	23°32	2°51	1°25	15°48	24°46	S 3
M 4	22 52 21	11°38'31	14° 8	5°47	27°30	10°21	23° 0	4°28	12°35	2°32	23°31	2°52	1°22	15°55	24°53	M 4
T 5	22 56 18	12°36'25	26°19	5° 5	28°35	11° 0	22°58	4°29	12°35	2°31	23°29	2°54	1°19	16° 2	25° 0	T 5
W 6	23 0 14	13°34'21	8 ≈ 44	4°29	29°40	11°38	22°55	4°30	12°36	2°30	23°28	2°R54	1°16	16° 8	25° 8	W 6
T 7	23 4 11	14°32'17	21°27	3°59	0 Ω 45	12°16	22°53	4°31	12°37	2°29	23°27	2°52	1°13	16°15	25°15	T 7
F 8	23 8 8	15°30'16	4) (30	3°36	1°51	12°54	22°51	4°32	12°37	2°28	23°26	2°48	1° 9	16°22	25°22	F 8
S 9	23 12 4	16°28'15	17°52	3°20	2°56	13°32	22°49	4°33	12°37	2°27	23°24	2°43	1° 6	16°28	25°29	S 9
S 10	23 16 1	17°26'17	1 Y 31	3°D12	4° 2	14° 9	22°47	4°34	12°38	2°26	23°23	2°36	1° 3	16°35	25°37	S 10
M11	23 19 57	18°24'20	15°26	3°13	5° 9	14°47	22°45	4°34	12°38	2°25	23°22	2°29	1° 0	16°42	25°44	M11
T 12	23 23 54	19°22'24	29°32	3°22	6°15	15°25	22°44	4°35	12°39	2°23	23°21	2°22	0°57	16°48	25°51	T 12
W13	23 27 50	20°20'31	13 8 44	3°40	7°22	16° 2	22°43	4°35	12°39	2°22	23°20	2°16	0°54	16°55	25°58	W13
T 14	23 31 47	21°18'40	27°59	4° 7	8°28	16°39	22°42	4°36	12°39	2°21	23°18	2°12	0°50	17° 2	26° 5	T 14
F 15	23 35 43	22°16'50	12 Ⅱ 12	4°42	9°35	17°17	22°41	4°36	12°39	2°20	23°17	2° 9	0°47	17° 8	26°12	F 15
S 16	23 39 40	23°15'03	26°22	5°25	10°43	17°54	22°40	4°R36	12°39	2°19	23°16	2°D 9	0°44	17°15	26°19	S 16
S 17	23 43 37	24°13'18	109528	6°16	11°50	18°31	22°40	4°36	12°39	2°18	23°15	2°10	0°41	17°22	26°26	S 17
M18	23 47 33	25°11'35	24°27	7°14	12°57	19° 7	22°39	4°36	12°R39	2°16	23°14	2°11	0°38	17°28	26°33	M18
T 19	23 51 30	26° 9'53	8 Ω 19	8°20	14° 5	19°44	22°D39	4°36	12°39	2°15	23°13	2°R11	0°35	17°35	26°40	T 19
W20	23 55 26	27° 8'14	22° 4	9°32	15°13	20°21	22°40	4°35	12°39	2°14	23°12	2° 9	0°31	17°42	26°47	W20
T 21	23 59 23	28° 6'37	5 m)38	10°51	16°21	20°57	22°40	4°35	12°39	2°12	23°11	2° 5	0°28	17°48	26°54	T 21
F 22 S 23	0 3 19 0 7 16	29° 5'01 0 <u>2</u> 3'28	19° 2 2 Ω 13	12°15 13°43	17°29 18°38	21°34 22°10	22°40 22°41	4°34 4°34	12°39 12°39	2°11 2°10	23°10 23° 9	1°58 1°49	0°25 0°22	17°55 18° 2	27° 0 27° 7	F 22 S 23
	0 / 10		_							-			-			
S 24	0 11 12	1° 1'56	15° 9	15°16	19°46	22°46	22°42	4°33	12°39	2° 8	23° 8	1°39	0°19	18° 8	27°14	S 24
M25	0 15 9	2° 0'26	27°49	16°53	20°55	23°22	22°43	4°32	12°38	2° 7	23° 7	1°28	0°15	18°15	27°21	M25
T 26	0 19 6	2°58'58	10ML15	18°33	22° 4	23°58	22°44	4°31	12°38	2° 6	23° 6	1°18	0°12	18°22	27°27	T 26
W27	0 23 2	3°57'31	22°26	20°16	23°13	24°33	22°46	4°30	12°37	2° 4	23° 5	1° 9	0° 9	18°29	27°34	W27
T 28	0 26 59	4°56'06	4 ₹ 27	22° 1	24°22	25° 9	22°47	4°29	12°37	2° 3	23° 4	1° 2	0° 6	18°35	27°40	T 28
F 29	0 30 55	5°54'43	16°19	23°48	25°31	25°44	22°49	4°27	12°36	2° 1	23° 3	0°58	0° 3	18°42	27°47	F 29
S 30	0 34 52	6 ≏ 53'22	28 才 9	25 m 36	26 Ω 41	269619	22 る 51	4 Ⅱ 26	12 Ⅱ 36	2 8 0	23≈ 2	0≈56	29 궁 59	18 ∡ 749	27 \O 53	S 30

Delta T = 15m57s

OCTOBER 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 38 48	7 ≏ 52'02	10궁 0	27 m 25	27 \O 50	26954	22 궁 54	4°R25	12°R35	1°R58	23°R 1	0°D55	29 궁 56	18 ∡ 55	28₽ 0	S 1
M 2	0 42 45	8°50'44	21°58	29°15	29° 0	27°29	22°56	4 Ⅱ 23	12 Ⅲ 34	1 8 57	23≈ 0	0≈56	29°53	19° 2	28° 6	M 2
T 3	0 46 41	9°49'27	4≈ 9	1 ♀ 5	0 Mp 10	28° 4	22°59	4°21	12°34	1°55	22°59	0°R56	29°50	19° 9	28°13	T 3
W 4	0 50 38	10°48'13	16°37	2°55	1°19	28°39	23° 1	4°19	12°33	1°54	22°58	0°55	29°47	19°15	28°19	W 4
T 5	0 54 35	11°47'00	29°26	4°46	2°30	29°13	23° 4	4°18	12°32	1°52	22°58	0°52	29°44	19°22	28°25	T 5
F 6	0 58 31	12°45'48	12) (40	6°36	3°40	29°48	23° 8	4°16	12°31	1°51	22°57	0°46	29°40	19°29	28°31	F 6
S 7	1 2 28	13°44'39	26°19	8°25	4°50	0 Ω 22	23°11	4°13	12°30	1°49	22°56	0°38	29°37	19°35	28°37	S 7
S 8	1 6 24	14°43'31	10 Y 21	10°15	6° 0	0°56	23°14	4°11	12°29	1°48	22°55	0°27	29°34	19°42	28°44	S 8
M 9	1 10 21	15°42'25	24°41	12° 3	7°11	1°30	23°18	4° 9	12°28	1°46	22°55	0°16	29°31	19°49	28°50	M 9
T 10	1 14 17	16°41'22	9 8 15	13°51	8°22	2° 3	23°22	4° 6	12°27	1°44	22°54	<u>0°</u> 5	29°28	19°55	28°55	T 10
W11	1 18 14	17°40'20	23°53	15°39	9°32	2°37	23°26	4° 4	12°26	1°43	22°53	29 る 55	29°25	20° 2	29° 1	W11
T 12	1 22 10	18°39'21	8 Ⅱ 30	17°25	10°43	3°10	23°30	4° 1	12°25	1°41	22°53	29°48	29°21	20° 9	29° 7	T 12
F 13	1 26 7	19°38'24	22°59	19°11	11°54	3°44	23°35	3°59	12°24	1°40	22°52	29°44	29°18	20°15	29°13	F 13
S 14	1 30 3	20°37'29	79917	20°56	13° 6	4°17	23°39	3°56	12°22	1°38	22°51	29°42	29°15	20°22	29°19	S 14
S 15	1 34 0	21°36'37	21°20	22°41	14°17	4°50	23°44	3°53	12°21	1°36	22°51	29°41	29°12	20°29	29°24	S 15
M16	1 37 57	22°35'47	5 Ω 10	24°24	15°28	5°22	23°49	3°50	12°20	1°35	22°50	29°41	29° 9	20°35	29°30	M16
T 17	1 41 53	23°34'59	18°46	26° 7	16°40	5°55	23°54	3°47	12°18	1°33	22°50	29°40	29° 6	20°42	29°36	T 17
W18	1 45 50	24°34'14	2 Mp 10	27°49	17°51	6°27	23°59	3°44	12°17	1°31	22°49	29°37	29° 2	20°49	29°41	W18
T 19	1 49 46	25°33'30	15°23	29°30	19° 3	6°59	24° 5	3°41	12°16	1°30	22°49	29°31	28°59	20°55	29°46	T 19
F 20	1 53 43	26°32'49	28°24	1 M .11	20°15	7°31	24°10	3°37	12°14	1°28	22°48	29°23	28°56	21° 2	29°52	F 20
S 21	1 57 39	27°32'10	11 ≏ 14	2°51	21°27	8° 3	24°16	3°34	12°13	1°26	22°48	29°11	28°53	21° 9	29°57	S 21
S 22	2 1 36	28°31'34	23°52	4°30	22°39	8°35	24°22	3°31	12°11	1°25	22°48	28°58	28°50	21°15	0Mp 2	S 22
M23	2 5 32	29°30'59	6 M .19	6° 8	23°51	9° 6	24°28	3°27	12° 9	1°23	22°47	28°43	28°46	21°22	0° 7	M23
T 24	2 9 29	0 M 30'26	18°35	7°46	25° 3	9°37	24°35	3°23	12° 8	1°21	22°47	28°30	28°43	21°29	0°12	T 24
W25	2 13 26	1°29'55	0 ₮ 40	9°23	26°15	10° 8	24°41	3°20	12° 6	1°20	22°47	28°18	28°40	21°35	0°17	W25
T 26	2 17 22	2°29'26	12°36	10°59	27°27	10°39	24°48	3°16	12° 4	1°18	22°46	28° 8	28°37	21°42	0°22	T 26
F 27	2 21 19	3°28'59	24°26	12°35	28°40	11° 9	24°54	3°12	12° 2	1°16	22°46	28° 2	28°34	21°49	0°27	F 27
S 28	2 25 15	4°28'34	6 ਰ 13	14°10	29°52	11°40	25° 1	3° 8	12° 1	1°15	22°46	27°58	28°31	21°55	0°32	S 28
S 29	2 29 12	5°28'10	18° 2	15°44	1 <u> </u>	12°10	25° 8	3° 4	11°59	1°13	22°45	27°56	28°27	22° 2	0°37	S 29
M30	2 33 8	6°27'49	29°57	17°18	2°17	12°39	25°15	3° 0	11°57	1°11	22°45	27°56	28°24	22° 9	0°41	M30
T31	2 37 5	7 M 27'29	12≈ 5	18 M 51	3 ₾ 30	13 N 9	25 る 23	2耳56	11 II 55	1810	22≈45	27 궁 56	28 궁 21	22 × 15	0 m 46	T 31

Delta T = 15m57s

NOVEMBER 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	P	ß	Ç	o k	Day
W 1	2 41 1	8ML27'10	24≈30	20 M 24	4 ₾ 43	13 £ 38	25 궁 30	2°R52	11°R53	1°R 8	22°R45	27°R55	28 궁 18	22 × 22	0 m 50	W 1
T 2	2 44 58	9°26'53	7 ∺ 19	21°56	5°56	14° 8	25°38	2 Ⅱ 48	11 Ⅱ 51	1 8 6	22≈45	27 る 52	28°15	22°29	0°55	T 2
F 3	2 48 55	10°26'38	20°34	23°28	7° 9	14°36	25°46	2°43	11°49	1° 5	22°45	27°47	28°12	22°35	0°59	F 3
S 4	2 52 51	11°26'25	4℃ 17	24°59	8°22	15° 5	25°54	2°39	11°47	1° 3	22°45	27°39	28° 8	22°42	1° 3	S 4
S 5	2 56 48	12°26'13	18°29	26°29	9°35	15°33	26° 2	2°35	11°45	1° 1	22°45	27°29	28° 5	22°49	1° 7	S 5
M 6	3 0 44	13°26'03	3 8 6	27°59	10°48	16° 2	26°10	2°30	11°43	1° 0	22°D45	27°18	28° 2	22°55	1°11	M 6
T 7	3 4 41	14°25'55	18° 0	29°28	12° 1	16°29	26°18	2°26	11°41	0°58	22°45	27° 7	27°59	23° 2	1°15	T 7
W 8	3 8 37	15°25'49	3 II 2	0 .₹ 57	13°14	16°57	26°27	2°21	11°38	0°56	22°45	26°57	27°56	23° 9	1°19	W 8
T 9	3 12 34	16°25'45	18° 3	2°25	14°28	17°24	26°35	2°17	11°36	0°55	22°45	26°50	27°52	23°16	1°23	T 9
F 10	3 16 30	17°25'43	2954	3°53	15°41	17°52	26°44	2°12	11°34	0°53	22°45	26°45	27°49	23°22	1°27	F 10
S 11	3 20 27	18°25'44	17°29	5°20	16°55	18°18	26°53	2° 7	11°32	0°52	22°45	26°43	27°46	23°29	1°30	S 11
S 12	3 24 24	19°25'46	1 Ω 44	6°47	18° 8	18°45	27° 2	2° 3	11°30	0°50	22°45	26°D43	27°43	23°36	1°34	S 12
M13	3 28 20	20°25'50	15°37	8°13	19°22	19°11	27°11	1°58	11°27	0°48	22°45	26°R44	27°40	23°42	1°37	M13
T 14	3 32 17	21°25'57	29°10	9°38	20°36	19°37	27°20	1°53	11°25	0°47	22°46	26°43	27°37	23°49	1°40	T 14
W15	3 36 13	22°26'05	12 m 24	11° 3	21°49	20° 2	27°30	1°48	11°23	0°45	22°46	26°42	27°33	23°56	1°44	W15
T 16	3 40 10	23°26'16	25°22	12°26	23° 3	20°28	27°39	1°44	11°20	0°44	22°46	26°37	27°30	24° 2	1°47	T 16
F 17	3 44 6	24°26'28	8 요 7	13°49	24°17	20°53	27°49	1°39	11°18	0°42	22°47	26°30	27°27	24° 9	1°50	F 17
S 18	3 48 3	25°26'43	20°39	15°12	25°31	21°17	27°58	1°34	11°16	0°41	22°47	26°21	27°24	24°16	1°53	S 18
S 19	3 51 59	26°26'59	3 m 1	16°33	26°45	21°42	28° 8	1°29	11°13	0°39	22°47	26°10	27°21	24°22	1°55	S 19
M20	3 55 56	27°27'18	15°14	17°53	27°59	22° 6	28°18	1°24	11°11	0°38	22°48	25°58	27°18	24°29	1°58	M20
T 21	3 59 53	28°27'38	27°18	19°11	29°13	22°29	28°28	1°19	11° 8	0°36	22°48	25°47	27°14	24°36	2° 1	T 21
W22	4 3 49	29°28'00	9 ∡ 15	20°29	0 ™ 27	22°52	28°39	1°15	11° 6	0°35	22°48	25°37	27°11	24°42	2° 3	W22
T 23	4 7 46	0 ∡ 128′23	21° 7	21°45	1°41	23°15	28°49	1°10	11° 3	0°34	22°49	25°29	27° 8	24°49	2° 6	T 23
F 24	4 11 42	1°28'48	2 ප 55	22°59	2°55	23°38	28°59	1° 5	11° 1	0°32	22°49	25°24	27° 5	24°56	2° 8	F 24
S 25	4 15 39	2°29'14	14°41	24°12	4°10	24° 0	29°10	1° 0	10°58	0°31	22°50	25°21	27° 2	25° 2	2°10	S 25
S 26	4 19 35	3°29'42	26°30	25°22	5°24	24°22	29°20	0°55	10°56	0°30	22°50	25°D20	26°58	25° 9	2°13	S 26
M27	4 23 32	4°30'11	8 ≈ 25	26°30	6°38	24°43	29°31	0°50	10°53	0°28	22°51	25°21	26°55	25°16	2°15	M27
T 28	4 27 29	5°30'42	20°31	27°35	7°53	25° 4	29°42	0°45	10°51	0°27	22°52	25°22	26°52	25°22	2°17	T 28
W29	4 31 25	6°31'13	2) (53	28°38	9° 7	25°24	29°53	0°40	10°48	0°26	22°52	25°R23	26°49	25°29	2°18	W29
T 30	4 35 22	7 .₹ 131'46	15) (36	29 ∡ 36	10M21	25 Ω 44	0≈ 4	0 П 36	10 Ⅱ 46	0824	22≈53	25 云 23	26 궁 46	25 ₹ 36	2 Mg 20	T 30

Delta T = 15m58s

DECEMBER 2530 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	4 39 18	8 × 32'20	28) (44	0 ප 31	11 M .36	26⋒ 4	0≈15	0°R31	10°R43	0°R23	22≈54	25°R21	26 궁 43	25 × 742	2 Mp 22	F 1
S 2	4 43 15	9°32'55	12 Y 21	1°21	12°50	26°23	0°26	0耳26	10 Ⅱ 41	0822	22°54	25 궁 17	26°39	25°49	2°23	S 2
S 3	4 47 11	10°33'31	26°28	2° 6	14° 5	26°42	0°38	0°21	10°38	0°21	22°55	25°11	26°36	25°56	2°25	S 3
M 4 T 5	4 51 8 4 55 4	11°34'09 12°34'48	11 8 3 26° 1	2°45 3°18	15°19 16°34	27° 0 27°18	0°49 1° 1	0°17 0°12	10°36 10°33	0°19 0°18	22°56 22°57	25° 4 24°57	26°33 26°30	26° 2 26° 9	2°26 2°27	M 4 T 5
W 6	4 59 1	13°35'28	11 I I13	3°44	17°49	27°35	1°12	0° 7	10°31	0°17	22°57	24°51	26°27	26°16	2°28	W 6
T 7	5 2 58	14°36'09	26°30	4° 1	19° 3	27°52	1°24	0° 2	10°28	0°16	22°58	24°47	26°24	26°22	2°29	T 7
F 8	5 6 54	15°36'52	119539	4°R10	20°18	28° 9	1°36	29858	10°26	0°15	22°59	24°44	26°20	26°29	2°30	F 8 S 9
S 9	5 10 51	16°37'36	26°34	4° 9	21°33	28°25	1°48	29°53	10°23	0°14	23° 0	24°D44	26°17	26°36	2°31	~ .
S 10 M11	5 14 47 5 18 44	17°38'22 18°39'08	11 Ω 6 25°13	3°58 3°36	22°47 24° 2	28°40 28°55	2° 0 2°12	29°49 29°44	10°21 10°18	0°13 0°12	23° 1 23° 2	24°44 24°46	26°14 26°11	26°42 26°49	2°32 2°32	S 10 M11
T 12	5 22 40	18 39 08 19°39'57	8 m 54	3° 2	25°17	28° 9	2°24	29°40	10°16	0°12	23° 3	24°47	26° 8	26°56	2°33	T 12
W13	5 26 37	20°40'46	22°11	2°18	26°32	29°23	2°36	29°35	10°13	0°10	23° 4	24°R48	26° 4	27° 2	2°33	W13
T 14	5 30 33	21°41'37	5 ₾ 7	1°23	27°47	29°36	2°48	29°31	10°11	0° 9	23° 5	24°47	26° 1	27° 9	2°33	T 14
F 15 S 16	5 34 30 5 38 27	22°42'30 23°43'23	17°44 ዐ ጤ 6	0°18 29 ∡ 7 6	29° 2 0 √ 17	29°49 0 m) 1	3° 0 3°13	29°27 29°23	10° 9 10° 6	0° 8 0° 7	23° 6 23° 7	24°44 24°40	25°58 25°55	27°16 27°22	2°33 2°R33	F 15 S 16
S 17	5 42 23	24°44'18	12°16	27°47	1°31	0°12	3°25	29°18	10° 4	0° 7	23° 8	24°35	25°52	27°29	2°33	S 17
M18	5 46 20	25°45'15	24°18	26°25	2°46	0°23	3°38	29°14	10° 4	0° 6	23° 9	24°30	25°49	27°36	2°33	M18
T 19	5 50 16	26°46'12	6 ₹ 13	25° 2	4° 1	0°33	3°50	29°10	9°59	0° 5	23°10	24°25	25°45	27°42	2°33	T 19
W20	5 54 13	27°47'10	18° 4	23°41	5°16	0°43	4° 3	29° 6	9°57	0° 4	23°11	24°20	25°42	27°49	2°32	W20
T 21 F 22	5 58 9 6 2 6	28°48'09 29°49'09	29°52 11 る 40	22°25 21°15	6°31 7°46	0°52 1° 0	4°16 4°29	29° 2 28°58	9°54 9°52	0° 4 0° 3	23°12 23°14	24°17 24°15	25°39 25°36	27°55 28° 2	2°32 2°31	T 21 F 22
S 23	6 6 2	29 49 09 0 궁 50'10	23°30	20°15	9° 2	1° 7	4°42	28°55	9°50	0° 2	23°15	24°D14	25°33	28° 9	2°30	S 23
S 24	6 9 59	1°51'11	5≈24	19°25	10°17	1°14	4°55	28°51	9°47	0° 2	23°16	24°14	25°30	28°15	2°29	S 24
M25	6 13 56	2°52'13	17°24	18°45	11°32	1°20	5° 8	28°47	9°45	0° 1	23°17	24°16	25°26	28°22	2°28	M25
T 26	6 17 52	3°53'16	29°34	18°17	12°47	1°26	5°21	28°44	9°43	0° 1	23°18	24°17	25°23	28°29	2°27	T 26
W27 T 28	6 21 49 6 25 45	4°54'18 5°55'22	11 ¥ 58 24°40	18° 0 17°D53	14° 2 15°17	1°31 1°35	5°34 5°47	28°40 28°37	9°40 9°38	0° 0 29 Υ 59	23°20 23°21	24°19 24°20	25°20 25°17	28°35 28°42	2°26 2°25	W27 T 28
F 29	6 29 42	6°56'25	7 Υ 42	17°56	16°32	1°38	6° 0	28°34	9°36	29 1 39 29°59	23°21 23°22	24°20 24°R20	25°17 25°14	28°42 28°49	2°24	F 29
S 30	6 33 38	7°57'29	21°10	18° 8	17°47	1°41	6°13	28°31	9°34	29°59	23°24	24°20	25°10	28°55	2°22	S 30
S 31	6 37 35	8 궁 58'33	5 8 3	18 × 729	19 × 7 2	1 m 42	6≈27	28 8 27	9∏32	29 Υ 58	23≈25	24 궁 19	25 ප 7	29 ×7 2	2 m 21	S 31

Delta T = 15m58s

JANUARY 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	В	P	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	6 41 31	9 ට 59'37	19823	18 ∡ 758	20 ∡ 17	1 Mp 44	6≈40	28°R24	9°R30	29°R58	23≈27	24°R17	25 궁 4	29 × ⁷ 9	2°R19	M 1
T 2	6 45 28	11° 0'41	4 I 7	19°33	21°33	1°R44	6°53	28821	9∏28	29 Y 58	23°28	24 궁 15	25° 1	29°15	2 m) 17	T 2
W 3	6 49 25	12° 1'46	19° 9	20°14	22°48	1°43	7° 7	28°19	9°26	29°58	23°29	24°14	24°58	29°22	2°15	W 3
T 4	6 53 21	13° 2'51	49521	21° 1	24° 3	1°42	7°20	28°16	9°24	29°57	23°31	24°13	24°55	29°29	2°13	T 4
F 5	6 57 18	14° 3'56	19°34	21°53	25°18	1°40	7°34	28°13	9°22	29°57	23°32	24°D12	24°51	29°35	2°11	F 5
S 6	7 1 14	15° 5'02	4 Ω 37	22°49	26°33	1°37	7°48	28°11	9°20	29°57	23°34	24°12	24°48	29°42	2° 9	S 6
S 7	7 5 11	16° 6'08	19°23	23°49	27°49	1°34	8° 1	28° 8	9°18	29°57	23°35	24°13	24°45	29°49	2° 7	S 7
M 8	7 9 7	17° 7'14	3 m 44	24°52	29° 4	1°29	8°15	28° 6	9°16	29°57	23°37	24°13	24°42	2 <u>9</u> °55	2° 4	M 8
T 9	7 13 4	18° 8'20	17°39	25°58	0 궁 19	1°24	8°29	28° 4	9°14	29°57	23°38	24°14	24°39	0る 2	2° 2	T 9
W10	7 17 1	19° 9'27	1 <u>₽</u> 7	27° 7	1°34	1°18	8°42	28° 1	9°13	29°D57	23°40	24°15	24°36	0° 9	1°59	W10
T 11	7 20 57	20°10'35	14° 8	28°18	2°49	1°11	8°56	27°59	9°11	29°57	23°41	24°15	24°32	0°15	1°57	T 11
F 12	7 24 54	21°11'42	26°47	29°31	4° 5	1° 3	9°10	27°57	9° 9	29°57	23°43	24°R15	24°29	0°22	1°54	F 12
S 13	7 28 50	22°12'50	9 M 8	0 궁 46	5°20	0°54	9°24	27°56	9° 8	29°57	23°44	24°15	24°26	0°29	1°51	S 13
S 14	7 32 47	23°13'59	21°14	2° 2	6°35	0°45	9°38	27°54	9° 6	29°57	23°46	24°15	24°23	0°35	1°48	S 14
M15	7 36 43	24°15'07	3 ∡ 10	3°21	7°51	0°35	9°52	27°52	9° 4	29°57	23°48	24°D14	24°20	0°42	1°45	M15
T 16	7 40 40	25°16'16	15° 0	4°40	9° 6	0°24	10° 6	27°51	9° 3	29°57	23°49	24°15	24°16	0°49	1°42	T 16
W17	7 44 36	26°17'25	26°47	6° 1	10°21	0°12	10°20	27°49	9° 1	29°57	23°51	24°15	24°13	0°55	1°39	W17
T 18	7 48 33	27°18'34	8 궁 35	7°23	11°36	29 Ω 59	10°34	27°48	9° 0	29°58	23°53	24°15	24°10	1° 2	1°36	T 18
F 19	7 52 30	28°19'42	20°27	8°45	12°52	29°46	10°48	27°47	8°58	29°58	23°54	24°R15	24° 7	1° 9	1°33	F 19
S 20	7 56 26	29°20'51	2≈23	10° 9	14° 7	29°31	11° 2	27°46	8°57	29°58	23°56	24°15	24° 4	1°15	1°29	S 20
S 21	8 0 23	0≈21'59	14°27	11°34	15°22	29°16	11°16	27°45	8°56	29°59	23°58	24°15	24° 1	1°22	1°26	S 21
M22	8 4 19	1°23'06	26°39	12°59	16°38	29° 1	11°30	27°44	8°54	29°59	23°59	24°14	23°57	1°29	1°22	M22
T 23	8 8 16	2°24'14	9 米 2	14°25	17°53	28°44	11°44	27°43	8°53	29°59	24° 1	24°13	23°54	1°35	1°19	T 23
W24	8 12 12	3°25'20	21°38	15°52	19° 8	28°27	11°58	27°42	8°52	29°59	24° 3	24°12	23°51	1°42	1°15	W24
T 25	8 16 9	4°26'26	4 Υ 28	17°20	20°24	28° 9	12°12	27°42	8°51	080	24° 4	24°10	23°48	1°49	1°11	T 25
F 26	8 20 5	5°27'31	17°34	18°48	21°39	27°51	12°26	27°41	8°50	0° 1	24° 6	24° 9	23°45	1°55	1° 7	F 26
S 27	8 24 2	6°28'36	0 8 58	20°17	22°54	27°32	12°41	27°41	8°49	0° 1	24° 8	24°D 9	23°42	2° 2	1° 4	S 27
S 28	8 27 59	7°29'40	14°42	21°47	24° 9	27°12	12°55	27°41	8°48	0° 2	24° 9	24° 9	23°38	2° 9	1° 0	S 28
M29	8 31 55	8°30'43	28°45	23°17	25°25	26°52	13° 9	27°D41	8°47	0° 3	24°11	24°10	23°35	2°15	0°56	M29
T 30	8 35 52	9°31'45	13 I 8	2 <u>4</u> °48	26°40	26°31	13°23	27°41	8°46	0° 3	24°13	2 <u>4</u> °11	2 <u>3</u> °32	<u>2°22</u>	0°52	T 30
W31	8 39 48	10≈32'46	27 Ⅱ 47	26 궁 19	27 る 55	26 Ω 10	13 ≈ 37	27841	8 Ⅱ 45	0 8 4	24≈15	24 궁 12	23 る 29	2 ろ 28	0 m /48	W31

Delta T = 15m58s

FEBRUARY 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	8 43 45	11≈33'46	12937	27 る 51	29 ਰ 11	25°R48	13≈52	27841	8°R44	0 8 5	24≈17	24 궁 13	23 궁 26	2 云 35	0°R43	T 1
F 2	8 47 41	12°34'46	27°33	29°24	0≈26	25 Ω 26	14° 6	27°42	8 Ⅱ 44	0° 5	24°18	24°R13	23°22	2°42	0 m 39	F 2
S 3	8 51 38	13°35'44	$12\Omega_{27}$	0≈57	1°41	25° 3	14°20	27°42	8°43	0° 6	24°20	24°12	23°19	2°48	0°35	S 3
S 4	8 55 34	14°36'42	27° 9	2°31	2°56	24°40	14°34	27°43	8°42	0° 7	24°22	24°10	23°16	2°55	0°31	S 4
M 5	8 59 31	15°37'39	11 m y34	4° 5	4°12	24°17	14°48	27°44	8°42	0°8	24°24	24° 8	23°13	3° 2	0°26	M 5
T 6	9 3 28	16°38'35	25°36	5°41	5°27	23°54	15° 3	27°44	8°41	0° 9	24°25	24° 4	23°10	3° 8	0°22	T 6
W 7	9 7 24	17°39'31	9 ≏ 12	7°16	6°42	23°30	15°17	27°45	8°41	0°10	24°27	24° 1	23° 7	3°15	0°18	W 7
T 8	9 11 21	18°40'25	22°22	8°53	7°57	23° 6	15°31	27°46	8°40	0°11	24°29	23°58	23° 3	3°22	0°13	T 8
F 9	9 15 17	19°41'20	5 ™ 7	10°30	9°13	22°43	15°45	27°47	8°40	0°12	24°31	23°56	23° 0	3°28	0° 9	F 9
S 10	9 19 14	20°42'13	17°31	12° 8	10°28	22°19	16° 0	27°49	8°40	0°13	24°33	23°D55	22°57	3°35	0° 4	S 10
S 11	9 23 10	21°43'06	29°39	13°46	11°43	21°54	16°14	27°50	8°39	0°14	24°34	23°55	22°54	3°42	29 Ω 59	S 11
M12	9 27 7	22°43'58	11 ~ 34	15°25	12°59	21°30	16°28	27°52	8°39	0°15	24°36	23°56	22°51	3°48	29°55	M12
T 13	9 31 3	23°44'49	23°23	17° 5	14°14	21° 6	16°42	27°53	8°39	0°16	24°38	23°58	22°47	3°55	29°51	T 13
W14	9 35 0	24°45'40	5 る 10	18°46	15°29	20°43	16°56	27°55	8°39	0°17	24°40	24° 0	22°44	4° 2	29°46	W14
T 15	9 38 57	25°46'29	17° 0	20°28	16°44	20°19	17°10	27°57	8°39	0°18	24°42	24° 1	22°41	4° 8	29°42	T 15
F 16	9 42 53	26°47'18	28°55	22°10	18° 0	19°55	17°25	27°59	8°D39	0°20	24°43	24°R 1	22°38	4°15	29°37	F 16
S 17	9 46 50	27°48'05	11≈ 0	23°53	19°15	19°32	17°39	28° 1	8°39	0°21	24°45	24° 0	22°35	4°22	29°33	S 17
S 18	9 50 46	28°48'51	23°16	25°37	20°30	19° 9	17°53	28° 3	8°39	0°22	24°47	23°57	22°32	4°28	29°28	S 18
M19	9 54 43	29°49'36	5) (46	27°21	21°45	18°47	18° 7	28° 5	8°39	0°23	24°49	23°52	22°28	4°35	29°23	M19
T 20	9 58 39	0 ∺ 50'19	18°28	29° 7	23° 0	18°24	18°21	28° 8	8°39	0°25	24°51	23°46	22°25	4°42	29°19	T 20
W21	10 2 36	1°51'01	1 Υ 24	0 ∺ 53	24°16	18° 3	18°35	28°10	8°39	0°26	24°52	23°39	22°22	4°48	29°14	W21
T 22	10 6 32	2°51'42	14°34	2°40	25°31	17°41	18°49	28°13	8°40	0°27	24°54	23°32	22°19	4°55	29°10	T 22
F 23	10 10 29	3°52'21	27°55	4°28	26°46	17°20	19° 3	28°15	8°40	0°29	24°56	23°26	22°16	5° 2	29° 5	F 23
S 24	10 14 26	4°52'59	11 8 29	6°16	28° 1	17° 0	19°17	28°18	8°41	0°30	24°58	23°22	22°13	5° 8	29° 0	S 24
S 25	10 18 22	5°53'34	25°14	8° 6	29°16	16°40	19°31	28°21	8°41	0°32	25° 0	23°19	22° 9	5°15	28°56	S 25
M26	10 22 19	6°54'09	9 Ⅱ 11	9°56	0) €32	16°21	19°45	28°24	8°42	0°33	25° 1	23°D19	22° 6	5°21	28°51	M26
T 27	10 26 15	7°54'41	23°18	11°47	1°47	16° 2	19°59	28°27	8°42	0°35	25° 3	23°20	22° 3	5°28	28°47	T 27
W28	10 30 12	8 ¥ 55'12	7 9 34	13 ∺ 38	3 ∺ 2	15 Ω 45	20≈13	28 8 30	8 Ⅱ 43	0 8 36	25 ≈ 5	23 중 21	22 る 0	5 云 35	28 Ω 42	W28

Delta T = 15m59s

MARCH 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 34 8	9) 55'40	219559	15) (30	4) (17	15°R27	20≈27	28 8 33	8 Ⅱ 43	0 8 38	25≈ 7	23°R22	21 궁 57	5 石 41	28°R38	T 1
F 2	10 38 5	10°56'07	$6\Omega 28$	17°22	5°32	15 Ω 11	20°41	28°37	8°44	0°39	25° 8	23 ට 21	21°53	5°48	28 Ω 33	F 2
S 3	10 42 1	11°56'32	20°57	19°15	6°47	14°55	20°54	28°40	8°45	0°41	25°10	23°18	21°50	5°55	28°29	S 3
S 4	10 45 58	12°56'56	5 m 20	21° 7	8° 2	14°40	21° 8	28°44	8°46	0°43	25°12	23°13	21°47	6° 1	28°24	S 4
M 5	10 49 55	13°57'17	19°31	23° 0	9°17	14°25	21°22	28°48	8°47	0°44	25°14	23° 6	21°44	6° 8	28°20	M 5
T 6	10 53 51	14°57'37	3 ≏ 26	24°52	10°32	14°12	21°35	28°51	8°48	0°46	25°15	22°57	21°41	6°15	28°16	T 6
W 7	10 57 48	15°57'56	16°59	26°44	11°47	13°59	21°49	28°55	8°49	0°48	25°17	22°48	21°38	6°21	28°11	W 7
T 8	11 144	16°58'13	0 M .10	28°35	13° 2	13°47	22° 3	28°59	8°50	0°50	25°19	22°39	21°34	6°28	28° 7	T 8
F 9	11 541	17°58'28	12°58	0 Υ 25	14°18	13°35	22°16	29° 3	8°51	0°51	25°20	22°32	21°31	6°35	28° 3	F 9
S 10	11 9 37	18°58'42	25°25	2°14	15°33	13°25	22°30	29° 7	8°52	0°53	25°22	22°26	21°28	6°41	27°59	S 10
S 11	11 13 34	19°58'55	7 . ₹35	4° 0	16°48	13°15	22°43	29°12	8°53	0°55	25°24	22°23	21°25	6°48	27°55	S 11
M12	11 17 30	20°59'06	19°32	5°45	18° 3	13° 6	22°57	29°16	8°54	0°57	25°25	22°D22	21°22	6°55	27°51	M12
T 13	11 21 27	21°59'16	1 云 22	7°26	19°18	12°58	23°10	29°20	8°56	0°59	25°27	22°23	21°19	7° 1	27°47	T 13
W14	11 25 24	22°59'24	13°10	9° 4	20°33	12°50	23°23	29°25	8°57	1° 0	25°29	22°24	21°15	7° 8	27°43	W14
T 15	11 29 20	23°59'31	25° 1	10°38	21°47	12°43	23°37	29°29	8°58	1° 2	25°30	22°R24	21°12	7°15	27°39	T 15
F 16	11 33 17	24°59'36	7 ≈ 0	12° 8	23° 2	12°38	23°50	29°34	9° 0	1° 4	25°32	22°23	21° 9	7°21	27°35	F 16
S 17	11 37 13	25°59'39	19°11	13°33	24°17	12°32	24° 3	29°39	9° 1	1° 6	25°34	22°19	21° 6	7°28	27°31	S 17
S 18	11 41 10	26°59'40	1 ∺ 39	14°52	25°32	12°28	24°16	29°43	9° 3	1°8	25°35	22°13	21° 3	7°34	27°28	S 18
M19	11 45 6	27°59'40	14°24	16° 5	26°47	12°25	24°29	29°48	9° 4	1°10	25°37	22° 5	20°59	7°41	27°24	M19
T 20	11 49 3	28°59'38	27°27	17°12	28° 2	12°22	24°42	29°53	9° 6	1°12	25°38	21°54	20°56	7°48	27°20	T 20
W21	11 52 59	29°59'34	10 Υ 46	18°11	29°17	12°20	24°55	29°58	9°8	1°14	25°40	21°42	20°53	7°54	27°17	W21
T 22	11 56 56	0 Ƴ 59'28	24°21	19° 3	0 Υ 32	12°19	25° 8	0 I I 4	9° 9	1°16	25°41	21°30	20°50	8° 1	27°13	T 22
F 23	12 0 52	1°59'20	8 8 8	19°48	1°47	12°D18	25°21	0° 9	9°11	1°18	25°43	21°20	20°47	8° 8	27°10	F 23
S 24	12 4 49	2°59'10	22° 2	20°24	3° 1	12°18	25°34	0°14	9°13	1°20	25°45	21°12	20°44	8°14	27° 7	S 24
S 25	12 8 46	3°58'58	6 II 3	20°52	4°16	12°19	25°46	0°19	9°15	1°22	25°46	21° 6	20°40	8°21	27° 3	S 25
M26	12 12 42	4°58'44	20° 6	21°11	5°31	12°21	25°59	0°25	9°17	1°24	25°47	21° 4	20°37	8°28	27° 0	M26
T 27	12 16 39	5°58'28	49512	21°23	6°46	12°23	26°12	0°30	9°19	1°26	25°49	21°D 3	20°34	8°34	26°57	T 27
W28	12 20 35	6°58'09	18°18	21°R25	8° 1	12°27	26°24	0°36	9°21	1°28	25°50	21°R 3	20°31	8°41	26°54	W28
T 29	12 24 32	7°57'48	2 Ω 24	21°20	9°15	12°30	26°37	0°42	9°23	1°30	25°52	21° 3	20°28	8°48	26°51	T 29
F 30	12 28 28	8°57'24	16°28	21° 7	10°30	12°35	26°49	0°47	9°25	1°33	25°53	21° 1	20°25	8°54	26°49	F 30
S 31	12 32 25	9 Ƴ 56'59	0 m 30	20 Υ 46	11 Y 45	12 \O 40	27≈ 1	0 耳 53	9 Ⅱ 27	1 8 35	25≈55	20 궁 56	20 궁 21	9 ට 1	26 Ω 46	S 31

Delta T = 15m59s

APRIL 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 36 21	10 Y 56'31	14 Mp 26	20°R19	12 Y 59	12 Ω 46	27≈13	0Д59	9П29	1 8 37	25≈56	20°R49	20 궁 18	9 궁 8	26°R43	S 1
M 2	12 40 18	11°56'00	28°13	19 Y 45	14°14	12°52	27°25	1° 5	9°31	1°39	25°57	20 궁 38	20°15	9°14	26 Ω 41	M 2
T 3	12 44 15	12°55'28	11 ≏ 48	19° 6	15°29	12°59	27°38	1°11	9°33	1°41	25°59	20°26	20°12	9°21	26°38	T 3
W 4	12 48 11	13°54'54	25° 6	18°23	16°43	13° 7	27°50	1°17	9°36	1°43	26° 0	20°13	20° 9	9°27	26°36	W 4
T 5	12 52 8	14°54'18	8 M . 7	17°36	17°58	13°15	28° 1	1°23	9°38	1°46	26° 1	20° 1	20° 5	9°34	26°34	T 5
F 6	12 56 4	15°53'40	20°50	16°47	19°12	13°24	28°13	1°29	9°40	1°48	26° 3	19°50	20° 2	9°41	26°32	F 6
S 7	13 0 1	16°53'00	3 √ 14	15°56	20°27	13°34	28°25	1°35	9°43	1°50	26° 4	19°41	19°59	9°47	26°30	S 7
S 8	13 3 57	17°52'19	15°23	15° 5	21°42	13°44	28°37	1°42	9°45	1°52	26° 5	19°35	19°56	9°54	26°28	S 8
M 9	13 7 54	18°51'35	27°20	14°14	22°56	13°55	28°48	1°48	9°48	1°54	26° 6	19°32	19°53	10° 1	26°26	M 9
T 10	13 11 50	19°50'50	9 ට 11	13°25	24°11	14° 6	29° 0	1°54	9°50	1°57	26° 7	19°31	19°50	10° 7	26°24	T 10
W11	13 15 47	20°50'03	20°59	12°39	25°25	14°17	29°11	2° 1	9°53	1°59	26° 9	19°31	19°46	10°14	26°22	W11
T 12	13 19 44	21°49'15	2≈50	11°56	26°40	14°30	29°22	2° 7	9°55	2° 1	26°10	19°31	19°43	10°21	26°21	T 12
F 13	13 23 40	22°48'24	14°51	11°16	27°54	14°42	29°34	2°14	9°58	2° 3	26°11	19°29	19°40	10°27	26°19	F 13
S 14	13 27 37	23°47'32	27° 5	10°41	29° 8	14°56	29°45	2°21	10° 0	2° 6	26°12	19°26	19°37	10°34	26°18	S 14
S 15	13 31 33	24°46'38	9 ∺ 39	10°11	0 8 23	15° 9	29°56	2°27	10° 3	2° 8	26°13	19°20	19°34	10°41	26°17	S 15
M16	13 35 30	25°45'42	22°33	9°46	1°37	15°24	0 ∺ 7	2°34	10° 6	2°10	26°14	19°11	19°30	10°47	26°15	M16
T 17	13 39 26	26°44'44	5 Υ 51	9°27	2°52	15°38	0°17	2°41	10° 9	2°12	26°15	19° 0	19°27	10°54	26°14	T 17
W18	13 43 23	27°43'45	19°30	9°13	4° 6	15°53	0°28	2°48	10°11	2°15	26°16	18°48	19°24	11° 0	26°13	W18
T 19	13 47 19	28°42'43	3 8 28	9° 4	5°20	16° 9	0°39	2°54	10°14	2°17	26°17	18°36	19°21	11° 7	26°12	T 19
F 20	13 51 16	29°41'40	17°41	9°D 1	6°35	16°25	0°49	3° 1	10°17	2°19	26°18	18°25	19°18	11°14	26°12	F 20
S 21	13 55 13	0840'34	2 II 2	9° 3	7°49	16°42	1° 0	3° 8	10°20	2°21	26°19	18°16	19°15	11°20	26°11	S 21
S 22	13 59 9	1°39'27	16°27	9°10	9° 3	16°59	1°10	3°15	10°23	2°24	26°20	18°10	19°11	11°27	26°11	S 22
M23	14 3 6	2°38'17	09549	9°22	10°17	17°16	1°20	3°22	10°26	2°26	26°21	18° 7	19°8	11°34	26°10	M23
T 24	14 7 2	3°37'05	15° 6	9°39	11°32	17°34	1°30	3°29	10°29	2°28	26°22	18°D 6	19° 5	11°40	26°10	T 24
W25	14 10 59	4°35'51	29°15	10° 1	12°46	17°52	1°40	3°36	10°32	2°30	26°23	18°R 7	19° 2	11°47	26°10	W25
T 26	14 14 55	5°34'34	13 Ω 16	10°27	14° 0	18°11	1°50	3°44	10°35	2°33	26°24	18° 6	18°59	11°54	26° 9	T 26
F 27	14 18 52	6°33'15	27° 8	10°58	15°14	18°30	2° 0	3°51	10°38	2°35	26°25	18° 5	18°56	12° 0	26°D 9	F 27
S 28	14 22 48	7°31'54	10 m 50	11°33	16°28	18°49	2°10	3°58	10°41	2°37	26°25	18° 1	18°52	12° 7	26°10	S 28
S 29	14 26 45	8°30'30	24°22	12°11	17°43	19° 9	2°19	4° 5	10°44	2°40	26°26	17°54	18°49	12°14	26°10	S 29
M30	14 30 42	9 8 29'05	7 ≏ 44	12 Y 54	18 8 57	19 Ω 29	2) 29	4 Ⅱ 13	10 Ⅱ 47	2 8 42	26≈27	17 云 45	18 궁 46	12 る 20	$26\Omega 10$	M30

Delta T = 15m59s

MAY 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(Ħ,	В	Ω.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	14 34 38	10827'37	20 ჲ 55	13 Y 40	20811	19 Ω 49	2 ∺ 38	4 Ⅱ 20	10耳50	2844	26≈28	17°R35	18 궁 43	12 ට 27	26 Ω 11	T 1
W 2	14 38 35	11°26'08	3M.52	14°29	21°25	20°10	2°47	4°27	10°53	2°46	26°28	17 る 23	18°40	12°34	26°11	W 2
T 3	14 42 31 14 46 28	12°24'37 13°23'04	16°35 29° 5	15°22 16°18	22°39 23°53	20°31 20°52	2°56 3° 5	4°35 4°42	10°56 10°59	2°49	26°29 26°30	17°12 17° 2	18°36 18°33	12°40 12°47	26°12 26°12	T 3 F 4
F 4 S 5	14 46 28	13°23'04 14°21'29	11 × ⁷ 21	10°18	25° 7	20°52 21°14	3°14	4°42 4°49	10°39 11° 3	2°51 2°53	26°30	16°54	18°33	12°47 12°53	26°12 26°13	F 4 S 5
S 6	14 54 21 14 58 17	15°19'52 16°18'14	23°25 5 る 19	18°18 19°23	26°21 27°35	21°36 21°58	3°22 3°31	4°57 5° 4	11° 6 11° 9	2°55 2°57	26°31 26°31	16°49 16°46	18°27 18°24	13° 0 13° 7	26°14 26°15	S 6 M 7
M 7 T 8	14 58 17	16°18'14 17°16'34	17° 8	20°30	28°49	21°38 22°21	3°39	5°12	11° 9 11°12	3° 0	26°32	16°46 16°D46	18°24 18°21	13° /	26°15 26°16	T 8
W 9	15 6 11	18°14'53	28°56	20°30 21°40	0 Ⅱ 2	22°44	3°48	5°19	11°16	3° 2	26°32	16°46	18°17	13°20	26°18	W 9
T 10	15 10 7	19°13'10	10≈47	22°52	1°16	23° 7	3°56	5°27	11°19	3° 4	26°33	16°47	18°14	13°27	26°19	T 10
F 11	15 14 4	20°11'25	22°48	24° 7	2°30	23°31	4° 4	5°34	11°22	3° 6	26°33	16°R47	18°11	13°33	26°21	F 11
S 12	15 18 0	21° 9'39	5 ∺ 2	25°24	3°44	23°54	4°12	5°42	11°26	3° 8	26°34	16°46	18° 8	13°40	26°22	S 12
S 13	15 21 57	22° 7'52	17°36	26°43	4°58	24°19	4°19	5°50	11°29	3°11	26°34	16°43	18° 5	13°47	26°24	S 13
M14	15 25 53	23° 6'03	0 Υ 33	28° 4	6°12	24°43	4°27	5°57	11°32	3°13	26°35	16°38	18° 2	13°53	26°26	M14
T 15	15 29 50	24° 4'13	13°55	29°28	7°25	25° 7	4°34	6° 5	11°36	3°15	26°35	16°31	17°58	14° 0	26°28	T 15
W16	15 33 46	25° 2'21	27°44	0 8 54	8°39	25°32	4°42	6°13	11°39	3°17	26°35	16°23	17°55	14° 7	26°30	W16
T 17	15 37 43	26° 0'28	11856	2°22	9°53	25°57	4°49	6°20	11°42	3°19	26°36	16°15	17°52	14°13	26°32	T 17
F 18 S 19	15 41 40 15 45 36	26°58'33 27°56'37	26°28 11 II 12	3°52 5°24	11° 7 12°20	26°23 26°48	4°56 5° 2	6°28 6°36	11°46 11°49	3°21 3°23	26°36 26°36	16° 7 16° 2	17°49 17°46	14°20 14°26	26°34 26°36	F 18 S 19
S 20 M21	15 49 33 15 53 29	28°54'39 29°52'39	26° 0 10 © 46	6°58 8°34	13°34 14°48	27°14 27°40	5° 9 5°16	6°43 6°51	11°53 11°56	3°26 3°28	26°36 26°37	15°58 15°D56	17°42 17°39	14°33 14°40	26°39 26°41	S 20 M21
T 22	15 53 29 15 57 26	29°52′39 0 ∏ 50′38	25°23	10°13	14°48 16° 1	27°40 28° 6	5°16 5°22	6°51	11°56 12° 0	3°28 3°30	26°37 26°37	15°57	17°39 17°36	14°40 14°46	26°41 26°44	T 22
W23	16 1 22	1°48'35	9 Ω 47	11°53	17°15	28°33	5°28	7° 7	12° 3	3°32	26°37	15°58	17°33	14°53	26°46	W23
T 24	16 5 19	2°46'30	23°55	13°35	18°29	29° 0	5°34	7°14	12° 7	3°34	26°37	15°59	17°30	15° 0	26°49	T 24
F 25	16 9 15	3°44'23	7 m 46	15°20	19°42	29°26	5°40	7°22	12°10	3°36	26°37	15°R59	17°27	15° 6	26°52	F 25
S 26	16 13 12	4°42'14	21°20	17° 6	20°56	29°54	5°46	7°30	12°14	3°38	26°37	15°58	17°23	15°13	26°55	S 26
S 27	16 17 9	5°40'03	4 ₽ 38	18°55	22° 9	0 m 21	5°52	7°38	12°17	3°40	26°37	15°55	17°20	15°20	26°58	S 27
M28	16 21 5	6°37'51	17°42	20°45	23°23	0°48	5°57	7°45	12°21	3°42	26°R37	15°50	17°17	15°26	27° 1	M28
T 29	16 25 2	7°35'38	0 M .32	22°38	24°36	1°16	6° 2	7°53	12°24	3°44	26°37	15°44	17°14	15°33	27° 5	T 29
W30	16 28 58	8°33'23	13° 9	24°33	25°50	1°44	6° 7	8° 1	12°28	3°46	26°37	15°38	17°11	15°40	27° 8	W30
T 31	16 32 55	9∏31'06	25 M 34	26829	27耳 3	2 Mp 12	6 ¥ 12	8耳 9	12 耳 31	3 8 48	26≈37	15 る 31	17る 8	15 る 46	27 Ω 12	T 31

Delta T = 15m59s

JUNE 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 36 51	10 Ⅲ 28'48	7 .₹ 49	28 8 28	28∐16	2 Mp 41	6) 17	8 I I16	12 II 35	3 8 50	26°R37	15°R26	17중 4	15 る 53	27 Ω 15	F 1
S 2	16 40 48	11°26'29	19°53	0 ∏ 28	29°30	3° 9	6°21	8°24	12°38	3°52	26≈37	15 る 22	17° 1	16° 0	27°19	S 2
S 3	16 44 44	12°24'09	1 ප 50	2°31	09643	3°38	6°26	8°32	12°42	3°53	26°37	15°19	16°58	16° 6	27°23	S 3
M 4	16 48 41	13°21'47	13°40	4°35	1°56	4° 6	6°30	8°40	12°45	3°55	26°37	15°D18	16°55	16°13	27°26	M 4
T 5	16 52 38	14°19'25	25°28	6°41	3°10	4°35	6°34	8°47	12°49	3°57	26°36	15°19	16°52	16°19	27°30	T 5
W 6	16 56 34	15°17'01	7≈16	8°48	4°23	5° 5	6°38	8°55	12°52	3°59	26°36	15°20	16°48	16°26	27°34	W 6
T 7	17 0 31	16°14'36	19°8	10°57	5°36	5°34	6°42	9° 3	12°56	4° 1	26°36	15°22	16°45	16°33	27°38	T 7
F 8	17 4 27	17°12'11	1 米 8	13° 6	6°50	6° 3	6°45	9°11	12°59	4° 3	26°36	15°24	16°42	16°39	27°43	F 8
S 9	17 8 24	18° 9'44	13°22	15°17	8° 3	6°33	6°49	9°18	13° 3	4° 4	26°35	15°R24	16°39	16°46	27°47	S 9
S 10	17 12 20	19° 7'17	25°54	17°29	9°16	7° 3	6°52	9°26	13° 6	4° 6	26°35	15°24	16°36	16°53	27°51	S 10
M11	17 16 17	20° 4'49	8 Ƴ 48	19°41	10°29	7°33	6°55	9°34	13°10	4° 8	26°35	15°23	16°33	16°59	27°56	M11
T 12	17 20 13	21° 2'20	22° 8	21°53	11°42	8° 3	6°57	9°41	13°13	4° 9	26°34	15°21	16°29	17° 6	28° 0	T 12
W13	17 24 10	21°59'51	5 8 55	24° 5	12°55	8°33	7° 0	9°49	13°17	4°11	26°34	15°18	16°26	17°13	28° 5	W13
T 14	17 28 7	22°57'20	20° 9	26°17	14° 9	9° 4	7° 3	9°57	13°20	4°13	26°33	15°15	16°23	17°19	28°10	T 14
F 15	17 32 3	23°54'50	4∏46	28°28	15°22	9°34	7° 5	10° 4	13°23	4°14	26°33	15°12	16°20	17°26	28°14	F 15
S 16	17 36 0	24°52'18	19°41	0938	16°35	10° 5	7° 7	10°12	13°27	4°16	26°32	15°10	16°17	17°33	28°19	S 16
S 17	17 39 56	25°49'46	49645	2°47	17°48	10°36	7° 9	10°19	13°30	4°18	26°32	15° 9	16°14	17°39	28°24	S 17
M18	17 43 53	26°47'12	19°50	4°55	19° 1	11° 7	7°10	10°27	13°34	4°19	26°31	15°D 9	16°10	17°46	28°29	M18
T 19	17 47 49	27°44'38	$4\Omega 47$	7° 2	20°14	11°38	7°12	10°35	13°37	4°21	26°31	15° 9	16° 7	17°52	28°34	T 19
W20	17 51 46	28°42'03	19°29	9° 6	21°27	12° 9	7°13	10°42	13°41	4°22	26°30	15°10	16° 4	17°59	28°39	W20
T 21	17 55 43	29°39'26	3 m 51	11° 9	22°40	12°41	7°14	10°50	13°44	4°24	26°30	15°12	16° 1	18° 6	28°45	T 21
F 22	17 59 39	0936'49	17°50	13°10	23°53	13°12	7°15	10°57	13°48	4°25	26°29	15°12	15°58	18°12	28°50	F 22
S 23	18 3 36	1°34'10	1 ≏ 26	15° 8	25° 6	13°44	7°16	11° 5	13°51	4°27	26°29	15°R13	15°54	18°19	28°55	S 23
S 24	18 7 32	2°31'31	14°41	17° 5	26°18	14°16	7°16	11°12	13°54	4°28	26°28	15°12	15°51	18°26	29° 1	S 24
M25	18 11 29	3°28'50	27°35	18°59	27°31	14°48	7°17	11°19	13°58	4°29	26°27	15°12	15°48	18°32	29° 6	M25
T 26	18 15 25	4°26'09	10 M 13	20°51	28°44	15°20	7°R17	11°27	14° 1	4°31	26°27	15°10	15°45	18°39	29°12	T 26
W27	18 19 22	5°23'27	22°36	22°41	29°57	15°52	7°17	11°34	14° 4	4°32	26°26	15° 9	15°42	18°46	29°18	W27
T 28	18 23 18	6°20'44	4 ₹ 47	24°28	1 Ω 10	16°24	7°16	11°41	14° 8	4°33	26°25	15° 8	15°39	18°52	29°23	T 28
F 29	18 27 15	7°18'01	16°49	26°13	2°22	16°57	7°16	11°49	14°11	4°35	26°24	15° 7	15°35	18°59	29°29	F 29
S 30	18 31 12	8915'17	28 × 744	279556	3 Ω 35	17 m 29	7 ₩ 15	11 II 56	14∏14	4 8 36	26≈24	15 궁 6	15 る 32	19ට 6	29€35	S 30

Delta T = 16m00s

JULY 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	18 35 8	99512'33	10 궁 34	29936	4 Ω 48	18Mp 2	7°R14	12 II 3	14∏18	4 8 37	26°R23	15°D 6	15 る 29	19 궁 12	29 Ω 41	S 1
M 2	18 39 5	10° 9'48	22°22	1 Ω 14	6° 0	18°35	7 ∺ 13	12°10	14°21	4°38	26≈22	15중 6	15°26	19°19	29°47	M 2
T 3	18 43 1	11° 7'03	4≈10	2°50	7°13	19° 8	7°12	12°18	14°24	4°39	26°21	15° 6	15°23	19°26	29°53	T 3
W 4	18 46 58	12° 4'17	16° 0	4°23	8°25	19°41	7°11	12°25	14°27	4°40	26°20	15° 6	15°20	19°32	29°59	W 4
T 5	18 50 54	13° 1'32	27°56	5°54	9°38	20°14	7° 9	12°32	14°30	4°42	26°19	15° 7	15°16	19°39	0 m 5	T 5
F 6	18 54 51	13°58'46	10 米 0	7°22	10°50	20°47	7° 7	12°39	14°34	4°43	26°18	15° 7	15°13	19°45	0°11	F 6
S 7	18 58 47	14°56'00	22°17	8°48	12° 3	21°21	7° 5	12°46	14°37	4°44	26°17	15°R 7	15°10	19°52	0°18	S 7
S 8	19 2 44	15°53'14	4 Υ49	10°11	13°15	21°54	7° 3	12°53	14°40	4°45	26°17	15° 7	15° 7	19°59	0°24	S 8
M 9	19 641	16°50'28	17°41	11°32	14°28	22°28	7° 1	13° 0	14°43	4°46	26°16	15°D 7	15° 4	20° 5	0°30	M 9
T 10	19 10 37	17°47'43	0 8 55	12°50	15°40	23° 1	6°58	13° 7	14°46	4°47	26°15	15° 7	15° 0	20°12	0°37	T 10
W11	19 14 34	18°44'57	14°34	14° 6	16°53	23°35	6°56	13°13	14°49	4°48	26°14	15° 7	14°57	20°19	0°43	W11
T 12	19 18 30	19°42'12	28°40	15°19	18° 5	24° 9	6°53	13°20	14°52	4°48	26°13	15° 8	14°54	20°25	0°50	T 12
F 13	19 22 27	20°39'27	13 I 9	16°29	19°17	24°43	6°50	13°27	14°55	4°49	26°12	15° 8	14°51	20°32	0°57	F 13
S 14	19 26 23	21°36'42	28° 0	17°36	20°29	25°17	6°46	13°34	14°58	4°50	26°11	15° 8	14°48	20°39	1° 3	S 14
S 15	19 30 20	22°33'57	1395 5	18°41	21°42	25°51	6°43	13°40	15° 1	4°51	26° 9	15°R 9	14°45	20°45	1°10	S 15
M16	19 34 16	23°31'13	28°17	19°43	22°54	26°25	6°39	13°47	15° 4	4°52	26° 8	15° 8	14°41	20°52	1°17	M16
T 17	19 38 13	24°28'28	13 N 24	20°41	24° 6	27° 0	6°35	13°53	15° 7	4°52	26° 7	15° 8	14°38	20°59	1°24	T 17
W18	19 42 10	25°25'43	28°20	21°37	25°18	27°34	6°32	14° 0	15°10	4°53	26° 6	15° 7	14°35	21° 5	1°31	W18
T 19	19 46 6	26°22'58	12 m 55	22°29	26°30	28° 9	6°27	14° 6	15°13	4°54	26° 5	15° 6	14°32	21°12	1°38	T 19
F 20	19 50 3	27°20'13	27° 6	23°18	27°42	28°44	6°23	14°13	15°15	4°54	26° 4	15° 4	14°29	21°18	1°45	F 20
S 21	19 53 59	28°17'28	10 ≏ 50	24° 3	28°54	29°18	6°19	14°19	15°18	4°55	26° 3	15° 3	14°26	21°25	1°52	S 21
S 22	19 57 56	29°14'43	24° 8	24°44	0 m) 6	29°53	6°14	14°25	15°21	4°56	26° 2	15°D 3	14°22	21°32	1°59	S 22
M23	20 1 52	0 Ω 11'58	7 M 1	25°22	1°18	0 ჲ 28	6° 9	14°32	15°24	4°56	26° 0	15° 3	14°19	21°38	2° 6	M23
T 24	20 5 49	1° 9'13	19°33	25°56	2°30	1° 3	6° 4	14°38	15°26	4°57	25°59	15° 3	14°16	21°45	2°13	T 24
W25	20 9 45	2° 6'28	1 √ 49	26°26	3°42	1°38	5°59	14°44	15°29	4°57	25°58	15° 5	14°13	21°52	2°20	W25
T 26	20 13 42	3° 3'43	13°52	26°51	4°54	2°14	5°54	14°50	15°32	4°58	25°57	15° 6	14°10	21°58	2°27	T 26
F 27	20 17 39	4° 0'58	25°47	27°12	6° 5	2°49	5°48	14°56	15°34	4°58	25°56	15° 7	14° 6	22° 5	2°35	F 27
S 28	20 21 35	4°58'14	7 궁 36	27°29	7°17	3°24	5°43	15° 2	15°37	4°58	25°54	15° 8	14° 3	22°12	2°42	S 28
S 29	20 25 32	5°55'29	19°23	27°41	8°29	4° 0	5°37	15° 8	15°39	4°59	25°53	15°R 8	14° 0	22°18	2°49	S 29
M30	20 29 28	6°52'46	1≈12	27°48	9°40	4°36	5°31	15°14	15°42	4°59	25°52	1 <u>5</u> ° 8	1 <u>3°</u> 57	2 <u>2°</u> 25	2°57	M30
T 31	20 33 25	7 Ω 50'02	13≈ 3	27°R50	10 m 52	5 ≙ 11	5 ∺ 25	15 Ⅱ 19	15 Ⅱ 44	4 8 59	25≈51	15 궁 6	13 る 54	22 궁 32	3 Mp 4	T 31

Delta T = 16m00s

AUGUST 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ç	Day
W 1	20 37 21	8 Ω 47'19	25≈ 0	27°R47	12 Mp 3	5 ≙ 47	5°R19	15 Ⅱ 25	15 Ⅱ 47	5 8 0	25°R49	15°R 3	13 ට 51	22 る 38	3 m) 11	W 1
T 2	20 41 18	9°44'37	7) 4	27 Ω 40	13°15	6°23	5 ₩ 13	15°31	15°49	5° 0	25 ≈ 48	14 궁 59	13°47	22°45	3°19	T 2
F 3	20 45 14	10°41'55	19°18	27°27	14°26	6°59	5° 6	15°36	15°52	5° 0	25°47	14°55	13°44	22°52	3°26	F 3
S 4	20 49 11	11°39'14	1 Y 43	27° 9	15°38	7°35	5° 0	15°42	15°54	5° 0	25°46	14°51	13°41	22°58	3°34	S 4
S 5	20 53 8	12°36'34	14°21	26°47	16°49	8°11	4°53	15°47	15°56	5° 0	25°44	14°47	13°38	23° 5	3°41	S 5
M 6	20 57 4	13°33'55	27°15	26°20	18° 0	8°47	4°46	15°52	15°58	5° 0	25°43	14°45	13°35	23°11	3°49	M 6
T 7	21 1 1	14°31'17	10827	25°49	19°11	9°23	4°40	15°58	16° 1	5° 0	25°42	14°D44	13°31	23°18	3°57	T 7
W 8	21 4 57	15°28'40	24° 0	25°14	20°23	10° 0	4°33	16° 3	16° 3	5°R 0	25°40	14°44	13°28	23°25	4° 4	W 8
T 9	21 8 54	16°26'05	7 Ⅱ 54	24°35	21°34	10°36	4°26	16° 8	16° 5	5° 0	25°39	14°45	13°25	23°31	4°12	T 9
F 10	21 12 50	17°23'30	22°10	23°54	22°45	11°13	4°18	16°13	16° 7	5° 0	25°38	14°47	13°22	23°38	4°20	F 10
S 11	21 16 47	18°20'56	6946	23°10	23°56	11°49	4°11	16°18	16° 9	5° 0	25°36	14°48	13°19	23°45	4°27	S 11
S 12	21 20 43	19°18'24	21°38	22°25	25° 7	12°26	4° 4	16°23	16°11	5° 0	25°35	14°R48	13°16	23°51	4°35	S 12
M13	21 24 40	20°15'52	$6\Omega 40$	21°39	26°18	13° 3	3°57	16°28	16°13	5° 0	25°34	14°46	13°12	23°58	4°43	M13
T 14	21 28 37	21°13'22	21°44	20°53	27°28	13°40	3°49	16°33	16°15	5° 0	25°32	14°43	13° 9	24° 5	4°51	T 14
W15	21 32 33	22°10'52	6 m 41	20° 8	28°39	14°17	3°42	16°37	16°17	5° 0	25°31	14°38	13° 6	24°11	4°58	W15
T 16	21 36 30	23° 8'23	21°21	19°24	29°50	14°54	3°34	16°42	16°19	4°59	25°30	14°33	13° 3	24°18	5° 6	T 16
F 17	21 40 26	24° 5'55	5 ≏ 38	18°43	1₽ 1	15°31	3°26	16°46	16°21	4°59	25°28	14°27	13° 0	24°25	5°14	F 17
S 18	21 44 23	25° 3'28	19°29	18° 6	2°11	16° 8	3°19	16°51	16°22	4°59	25°27	14°22	12°57	24°31	5°22	S 18
S 19	21 48 19	26° 1'01	2 M 52	17°33	3°22	16°45	3°11	16°55	16°24	4°59	25°26	14°18	12°53	24°38	5°30	S 19
M20	21 52 16	26°58'36	15°48	17° 4	4°32	17°23	3° 3	16°59	16°26	4°58	25°24	14°15	12°50	24°45	5°38	M20
T 21	21 56 12	27°56'11	28°21	16°41	5°43	18° 0	2°55	17° 3	16°27	4°58	25°23	14°D15	12°47	24°51	5°46	T 21
W22	22 0 9	28°53'47	10 × 35	16°25	6°53	18°38	2°48	17° 8	16°29	4°57	25°22	14°15	12°44	24°58	5°54	W22
T 23	22 4 6	29°51'24	22°35	16°14	8° 3	19°15	2°40	17°12	16°30	4°57	25°20	14°17	12°41	25° 4	6° 1	T 23
F 24	22 8 2	0 m 49'03	4 ⋜ 27	16°D11	9°14	19°53	2°32	17°15	16°32	4°56	25°19	14°18	12°37	25°11	6° 9	F 24
S 25	22 11 59	1°46'42	16°14	16°14	10°24	20°31	2°24	17°19	16°33	4°56	25°18	14°R18	12°34	25°18	6°17	S 25
S 26	22 15 55	2°44'22	28° 2	16°25	11°34	21° 8	2°16	17°23	16°35	4°55	25°16	14°17	12°31	25°24	6°25	S 26
M27	22 19 52	3°42'03	9≈54	16°44	12°44	21°46	2° 8	17°27	16°36	4°55	25°15	14°14	12°28	25°31	6°33	M27
T 28	22 23 48	4°39'45	21°52	17° 9	13°54	22°24	2° 1	17°30	16°37	4°54	25°14	14° 9	12°25	25°38	6°41	T 28
W29	22 27 45	5°37'29	3 ∺ 59	17°43	15° 3	23° 2	1°53	17°34	16°39	4°53	25°12	14° 2	12°22	25°44	6°49	W29
T 30	22 31 41	6°35'14	16°16	18°23	16°13	23°41	1°45	17°37	16°40	4°53	25°11	13°53	12°18	25°51	6°57	T 30
F 31	22 35 38	7 m 33'00	28) (44	19 Ω 11	17 ≏ 23	24 ♀ 19	1) (37	17 Ⅱ 40	16 Ⅱ 41	4 8 52	25≈10	13 る 43	12 る 15	25 る 58	7 m 5	F 31

Delta T = 16m00s

SEPTEMBER 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	ß	v	Ç	Š,	Day
S 1	22 39 35	8 m 30'47	11 Y 24	20 N 6	18 ≏ 32	24 ≏ 57	1°R29	17 Ⅱ 43	16 Ⅱ 42	4°R51	25°R 8	13°R33	12 ට 12	26 궁 4	7 m 13	S 1
S 2	22 43 31	9°28'37	24°16	21° 7	19°42	25°35	1 ∺ 22	17°47	16°43	4 8 51	25≈ 7	13 る 25	12° 9	26°11	7°21	S 2
M 3	22 47 28	10°26'28	7 8 21	22°15	20°51	26°14	1°14	17°49	16°44	4°50	25° 6	13°19	12° 6	26°18	7°29	M 3
T 4	22 51 24	11°24'20	20°39	23°30	22° 1	26°52	1° 6	17°52	16°45	4°49	25° 4	13°14	12° 3	26°24	7°37	T 4
W 5	22 55 21	12°22'15	4 Ⅱ 12	24°50	23°10	27°31	0°59	17°55	16°46	4°48	25° 3	13°12	11°59	26°31	7°45	W 5
T 6	22 59 17	13°20'11	17°59	26°15	24°19	28° 9	0°51	17°58	16°47	4°47	25° 2	13°D12	11°56	26°38	7°53 8° 1	T 6
F 7	23 3 14	14°18'09	295 3	27°46 29°21	25°28 26°37	28°48	0°44	18° 0	16°48	4°46	25° 1	13°13	11°53	26°44	8° 1	F 7 S 8
	23 7 10	15°16'09	16°22			29°27	0°36	18° 3	16°48	4°45	24°59	13°R13	11°50	26°51		
S 9	23 11 7	16°14'11	0 Ω 54	1 Mp 0	27°46	0M 6	0°29	18° 5	16°49	4°44	24°58	13°12	11°47	26°58	8°17	S 9
M10	23 15 4	17°12'15	15°36	2°43	28°55	0°45	0°22	18° 8	16°50	4°43	24°57	13° 8	11°43	27° 4	8°25	M10
T 11	23 19 0	18°10'20	0 m/22	4°29	0M 4	1°24	0°15	18°10	16°50	4°42	24°56	13° 2	11°40	27°11	8°33	T 11
W12 T 13	23 22 57 23 26 53	19° 8'27 20° 6'36	15° 5 29°36	6°17 8° 7	1°12 2°21	2° 3 2°42	0° 8 0° 1	18°12 18°14	16°51 16°51	4°41 4°40	24°55 24°53	12°54 12°44	11°37 11°34	27°17 27°24	8°41 8°49	W12 T 13
F 14	23 20 33	20 030 21° 4'46	29 30 13 Ω 49	9°59	3°29	3°21	29≈54	18°14	16°52	4°39	24°52	12°33	11°31	27°31	8°56	F 14
S 15	23 34 46	21° 440 22° 2'58	27°39	11°53	4°38	4° 1	29°47	18°17	16°52	4°38	24°51	12°23	11°28	27°37	9° 4	S 15
S 16 M17	23 38 43 23 42 39	23° 1'11 23°59'26	11M 2 24° 0	13°47 15°42	5°46 6°54	4°40 5°20	29°40 29°34	18°19 18°21	16°53 16°53	4°37 4°36	24°50 24°49	12°15 12° 9	11°24 11°21	27°44 27°51	9°12 9°20	S 16 M17
T 18	23 42 39 23 46 36	23°59'26 24°57'43	6 × 735	15°42 17°37	8° 2	5°59	29°34 29°27	18°21	16°53	4°35	24°49 24°48	12° 9	11°18	27°57	9°28	T 18
W19	23 50 33	25°56'01	18°50	19°32	9°10	6°39	29°21	18°24	16°53	4°33	24°46	12° 4	11°15	27 37 28° 4	9°36	W19
T 20	23 54 29	26°54'20	0 궁 51	21°28	10°18	7°19	29°15	18°25	16°54	4°32	24°45	12°D 4	11°12	28°11	9°44	T 20
F 21	23 58 26	27°52'41	12°42	23°22	11°25	7°58	29° 9	18°26	16°54	4°31	24°44	12°R 4	11° 9	28°17	9°51	F 21
S 22	0 2 22	28°51'04	24°30	25°17	12°33	8°38	29° 3	18°27	16°R54	4°30	24°43	12° 3	11° 5	28°24	9°59	S 22
S 23	0 6 19	29°49'28	6≈19	27°10	13°40	9°18	28°57	18°28	16°54	4°28	24°42	12° 1	11° 2	28°31	10° 7	S 23
M24	0 10 15	0 ₽ 47'53	18°15	29° 3	14°47	9°58	28°52	18°29	16°54	4°27	24°41	11°56	10°59	28°37	10°15	M24
T 25	0 14 12	1°46'21	0 ¥ 20	0₽55	15°54	10°38	28°46	18°29	16°54	4°26	24°40	11°49	10°56	28°44	10°22	T 25
W26	0 18 8	2°44'49	12°38	2°46	17° 1	11°18	28°41	18°30	16°53	4°24	24°39	11°39	10°53	28°51	10°30	W26
T 27	0 22 5	3°43'20	25°10	4°37	18° 8	11°58	28°36	18°30	16°53	4°23	24°38	11°27	10°49	28°57	10°38	T 27
F 28	0 26 1	4°41'53	7 Y 56	6°26	19°15	12°39	28°31	18°31	16°53	4°22	24°37	11°14	10°46	29° 4	10°45	F 28
S 29	0 29 58	5°40'27	20°56	8°15	20°21	13°19	28°26	18°31	16°53	4°20	24°36	11° 1	10°43	29°11	10°53	S 29
S 30	0 33 55	6 ₽ 39'04	4 8 9	10 ♀ 2	21 M 28	13 M 59	28≈22	18 II 31	16 II 52	4 8 19	24≈35	10 ට 49	10 궁 40	29 ਰ 17	11 Mp 0	S 30

Delta T = 16m01s

OCTOBER 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
M 1	0 37 51	7 ≙ 37'42	17 8 34	11 ≏ 48	22 M 34	14 M 40	28°R17	18°R31	16°R52	4°R17	24°R34	10°R40	10 궁 37	29 궁 24	11 M) 8	M 1
T 2	0 41 48	8°36'23	1 II 8	13°34	23°40	15°20	28≈13	18 Ⅲ 31	16耳51	4816	24≈33	10 る 34	10°34	29°30	11°15	T 2
W 3	0 45 44	9°35'06	14°51	15°18	24°46	16° 1	28° 9	18°31	16°51	4°14	24°33	10°30	10°30	29°37	11°23	W 3
T 4	0 49 41	10°33'51	28°43	17° 2	25°51	16°42	28° 5	18°31	16°50	4°13	24°32	10°29	10°27	29°44	11°30	T 4
F 5	0 53 37	11°32'38	129542	18°45	26°57	17°23	28° 1	18°30	16°50	4°11	24°31	10°29	10°24	29°50	11°38	F 5
S 6	0 57 34	12°31'28	26°50	20°26	28° 2	18° 3	27°57	18°30	16°49	4°10	24°30	10°28	10°21	29°57	11°45	S 6
S 7	1 1 30	13°30'20	11 0 4	22° 7	29° 7	18°44	27°54	18°29	16°48	4° 8	24°29	10°27	10°18	0≈ 4	11°52	S 7
M 8	1 5 27	14°29'14	25°24	23°47	0 才 12	19°25	27°51	18°28	16°48	4° 7	24°29	10°22	10°14	0°10	12° 0	M 8
T 9	1 9 24	15°28'10	9 m 45	25°26	1°17	20° 6	27°48	18°28	16°47	4° 5	24°28	10°15	10°11	0°17	12° 7	T 9
W10	1 13 20	16°27'09	24° 3	27° 4	2°22	20°47	27°45	18°27	16°46	4° 4	24°27	10° 6	10° 8	0°24	12°14	W10
T 11 F 12	1 17 17	17°26'09 18°25'12	8 ₾ 13	28°41	3°26 4°30	21°29 22°10	27°42 27°40	18°26 18°25	16°45 16°44	4° 2 4° 1	24°26 24°26	9°54 9°42	10° 5 10° 2	0°30 0°37	12°21	T 11 F 12
S 13	1 21 13	18°23°12 19°24'16	22° 9	0 ጤ 17 1°53	5°34	22°51	27°37	18°23	16°44 16°43	3°59	24°25	9°42 9°30	9°59	0°44	12°28 12°35	S 13
	1 25 10		5 M .46											-		
S 14	1 29 6	20°23'23	19° 2	3°28	6°38	23°33	27°35	18°22	16°42	3°57	24°24	9°20	9°55	0°50	12°42	S 14
M15	1 33 3	21°22'31	1 才 56	5° 2	7°41	24°14	27°33	18°20	16°41	3°56	24°24	9°12	9°52	0°57	12°49	M15
T 16	1 36 59	22°21'42	14°29	6°35	8°44	24°56	27°32	18°19	16°40	3°54	24°23	9° 7	9°49	1° 4	12°56	T 16
W17	1 40 56	23°20'54	26°44	8° 7	9°47	25°37	27°30	18°17	16°39	3°52	24°23	9° 5	9°46	1°10	13° 3	W17
T 18	1 44 53	24°20'08	8 정 45	9°39 11°10	10°50	26°19 27° 1	27°29 27°28	18°15	16°37 16°36	3°51 3°49	24°22 24°22	9°D 5	9°43	1°17 1°24	13°10 13°17	T 18 F 19
F 19 S 20	1 48 49 1 52 46	25°19'23 26°18'41	20°37 2 ≈ 25	12°40	11°52 12°54	27°43	27°27	18°13 18°11	16°35	3°49 3°47	24°22 24°21	9°R 5 9° 5	9°40 9°36	1°30	13°17 13°23	S 20
																l I
S 21	1 56 42	27°18'00	14°16	14° 9	13°56	28°25	27°26	18° 9	16°33	3°46	24°21	9° 3	9°33	1°37	13°30	S 21
M22	2 0 39	28°17'20	26°13	15°38	14°58	29° 6	27°26	18° 7	16°32	3°44	24°20	9° 0	9°30	1°44	13°37	M22
T 23	2 4 35	29°16'43	8) 23	17° 5	15°59	29°48	27°26	18° 5	16°31	3°42	24°20	8°54	9°27	1°50	13°43	T 23
W24	2 8 32	0ML16'07	20°48	18°32	17° 0	0 , 731	27°D25	18° 3	16°29	3°41	24°19	8°45	9°24	1°57	13°50	W24
T 25	2 12 28 2 16 25	1°15'33	3 Υ 31 16°33	19°59 21°24	18° 0 19° 1	1°13 1°55	27°26 27°26	18° 0 17°57	16°28 16°26	3°39 3°37	24°19 24°19	8°35 8°23	9°20 9°17	2° 4 2°10	13°56 14° 3	T 25 F 26
F 26 S 27	2 16 25 2 20 22	2°15'01 3°14'31	29°54	21°24 22°49	20° 0	2°37	27°26	17°55	16°26 16°24	3°36	24°19 24°18	8°12	9°17	2°17	14° 3	S 27
													-			
S 28	2 24 18	4°14'03	13830	24°12	21° 0	3°20	27°27	17°52	16°23	3°34	24°18	8° 2	9°11	2°23	14°15	S 28
M29	2 28 15	5°13'37	27°20	25°35	21°59	4° 2	27°28	17°49	16°21	3°32	24°18	7°54	9° 8	2°30	14°21	M29
T 30	2 32 11	6°13'13	11 I I19	26°57	22°57	4°44	27°29	17°46	16°19	3°31	24°17	7°48	9° 5	2°37	14°28	T 30
W31	2 36 8	7 M 12'52	25 Ⅱ 24	28 IL 18	23 × 756	5 ₹ 27	27≈31	17 Ⅱ 43	16 Ⅱ 18	3 8 29	24≈17	7 궁 46	9 ਰ 1	2≈43	14 M 34	W31

Delta T = 16m01s

NOVEMBER 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	Q K	Day
T 1	2 40 4	8ML12'32	9932	29M38	24 × 753	6 ₹ 10	27≈32	17°R40	16°R16	3°R27	24°R17	7°D45	8 궁 58	2≈50	14 M)40	T 1
F 2	2 44 1	9°12'15	23°41	0 ∡ 757	25°51	6°52	27°34	17 Ⅲ 37	16 Ⅱ 14	3 8 26	24≈17	7 云 46	8°55	2°57	14°46	F 2
S 3	2 47 57	10°12'00	7 Ω 48	2°14	26°48	7°35	27°36	17°33	16°12	3°24	24°17	7°R46	8°52	3° 3	14°51	S 3
S 4	2 51 54	11°11'47	21°54	3°30	27°44	8°18	27°38	17°30	16°10	3°22	24°17	7°46	8°49	3°10	14°57	S 4
M 5	2 55 51	12°11'37	5 m 57	4°45	28°40	9° 1	27°40	17°27	16° 8	3°21	24°17	7°43	8°46	3°17	15° 3	M 5
T 6	2 59 47	13°11'28	19°56	5°59	29°35	9°44	27°43	17°23	16° 6	3°19	24°17	7°38	8°42	3°23	15° 9	T 6
W 7	3 3 44	14°11'22	3 ≏ 48	7°10	0 중 30	10°27	27°45	17°19	16° 4	3°17	24°D17	7°32	8°39	3°30	15°14	W 7
T 8	3 7 40	15°11'18	17°30	8°20	1°24	11°10	27°48	17°16	16° 2	3°16	24°17	7°23	8°36	3°37	15°20	T 8
F 9	3 11 37	16°11'16	1 m 1	9°27	2°18	11°53	27°51	17°12	16° 0	3°14	24°17	7°14	8°33	3°43	15°25	F 9
S 10	3 15 33	17°11'16	14°17	10°33	3°11	12°36	27°55	17° 8	15°58	3°12	24°17	7° 5	8°30	3°50	15°30	S 10
S 11	3 19 30	18°11'18	27°16	11°36	4° 3	13°20	27°58	17° 4	15°56	3°11	24°17	6°57	8°26	3°57	15°36	S 11
M12	3 23 26	19°11'21	9 ,₹ 59	12°36	4°55	14° 3	28° 2	17° 0	15°54	3° 9	24°17	6°52	8°23	4° 3	15°41	M12
T 13	3 27 23	20°11'27	2 <u>2</u> °24	13°32	5°46	14°46	28° 6	16°56	15°51	3° 8	24°17	6°48	8°20	4°10	15°46	T 13
W14	3 31 20	21°11'34	4 궁 36	14°26	6°37	15°30	28°10	16°52	15°49	3° 6	24°17	6°D47	8°17	4°17	15°51	W14
T 15	3 35 16	22°11'42	16°35	15°15	7°26	16°13	28°14	16°48	15°47	3° 5	24°17	6°48	8°14	4°23	15°56	T 15
F 16	3 39 13	23°11'52	28°26	16° 0	8°15	16°57	28°18	16°44	15°45	3° 3	24°18	6°49	8°11	4°30	16° 1	F 16
S 17	3 43 9	24°12'04	10≈15	16°40	9° 3	17°41	28°23	16°39	15°43	3° 1	24°18	6°51	8° 7	4°37	16° 6	S 17
S 18	3 47 6	25°12'17	22° 5	17°14	9°51	18°24	28°28	16°35	15°40	3° 0	24°18	6°R52	8° 4	4°43	16°10	S 18
M19	3 51 2	26°12'32	4) € 2	17°42	10°37	19° 8	28°33	16°30	15°38	2°58	24°18	6°51	8° 1	4°50	16°15	M19
T 20	3 54 59	27°12'48	16°11	18° 3	11°22	19°52	28°38	16°26	15°36	2°57	24°19	6°49	7°58	4°57	16°19	T 20
W21	3 58 55	28°13'05	28°37	18°17	12° 7	20°36	28°43	16°21	15°33	2°55	24°19	6°46	7°55	5° 3	16°24	W21
T 22	4 2 52	29°13'24	11 Y 24	18°R23	12°50	21°20	28°48	16°17	15°31	2°54	24°19	6°40	7°52	5°10	16°28	T 22
F 23	4 6 49	0 ∡ 13'44	24°33	18°19	13°33	22° 4	28°54	16°12	15°28	2°52	24°20	6°35	7°48	5°17	16°32	F 23
S 24	4 10 45	1°14'06	8 8 6	18° 7	14°14	22°48	29° 0	16° 8	15°26	2°51	24°20	6°28	7°45	5°23	16°37	S 24
S 25	4 14 42	2°14'30	22° 0	17°43	14°54	23°32	29° 6	16° 3	15°24	2°50	24°21	6°23	7°42	5°30	16°41	S 25
M26	4 18 38	3°14'54	6 Ⅱ 12	17°10	15°33	24°16	29°12	15°58	15°21	2°48	24°21	6°19	7°39	5°37	16°45	M26
T 27	4 22 35	4°15'21	20°38	16°26	16°11	25° 1	29°19	15°54	15°19	2°47	24°22	6°16	7°36	5°43	16°48	T 27
W28	4 26 31	5°15'49	59911	15°33	16°47	25°45	29°25	15°49	15°16	2°45	24°22	6°D15	7°32	5°50	16°52	W28
T 29	4 30 28	6°16'19	19°45	14°30	17°22	26°29	29°32	15°44	15°14	2°44	24°23	6°16	7°29	5°57	16°56	T 29
F 30	4 34 24	7 .₹ 16'51	4 Ω 15	13 ,7 19	17 る 56	27 ₹ 14	29≈39	15 Ⅱ 39	15 Ⅱ 11	2 8 43	24≈23	6 ਰ 17	7 궁 26	6≈ 3	16 M 59	F 30

Delta T = 16m01s

DECEMBER 2531 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 38 21	8 × 17'24	18 N 38	12°R 2	18 ට 28	27 × 758	29≈46	15°R34	15°R 9	2°R42	24≈24	6 ට 19	7 云 23	6≈10	17 m 3	S 1
S 2	4 42 18	9°17'59	2 Mp 49	10 ∡ 141	18°59	28°43	29°53	15 Ⅱ 29	15 I 6	2 8 40	24°25	6°R20	7°20	6°17	17° 6	S 2
M 3	4 46 14	10°18'35	16°48	9°19	19°29	29°27	29°59	15°25	15° 4	2°39	24°25	6°20	7°17	6°23	17°10	M 3
T 4	4 50 11	11°19'14	0 ჲ 34	7°59	19°56	0 궁 12	0 ∺ 7	15°20	15° 1	2°38	24°26	6°18	7°13	6°30	17°13	T 4
W 5	4 54 7	12°19'54	14° 6	6°42	20°22	0°57	0°15	15°15	14°59	2°37	24°27	6°16	7°10	6°37	17°16	W 5
T 6	4 58 4	13°20'35	27°25	5°33	20°47	1°42	0°23	15°10	14°56	2°35	24°28	6°13	7° 7	6°43	17°19	T 6
F 7	5 2 0	14°21'18	10 M 30	4°32	21° 9	2°26	0°31	15° 5	14°54	2°34	24°28	6° 9	7° 4	6°50	17°22	F 7
S 8	5 5 5 7	15°22'03	23°22	3°41	21°30	3°11	0°39	15° 0	14°51	2°33	24°29	6° 6	7° 1	6°57	17°24	S 8
S 9	5 9 53	16°22'49	6 ₹ 1	3° 1	21°48	3°56	0°47	14°55	14°49	2°32	24°30	6° 3	6°58	7° 3	17°27	S 9
M10	5 13 50	17°23'36	18°27	2°33	22° 5	4°41	0°55	14°50	14°46	2°31	24°31	6° 1	6°54	7°10	17°30	M10
T 11	5 17 47	18°24'25	0 ප් 41	2°16	22°20	5°26	1° 4	14°45	14°44	2°30	24°32	6°D 0	6°51	7°17	17°32	T 11
W12	5 21 43	19°25'14	12°45	2°D11	22°32	6°12	1°13	14°40	14°41	2°29	24°33	6° 0	6°48	7°23	17°34	W12
T 13	5 25 40	20°26'05	24°40	2°16	22°43	6°57	1°21	14°35	14°38	2°28	24°34	6° 1	6°45	7°30	17°37	T 13
F 14	5 29 36	21°26'57	6≈30	2°31	22°51	7°42	1°30	14°31	14°36	2°27	24°35	6° 2	6°42	7°37	17°39	F 14
S 15	5 33 33	22°27'49	18°18	2°55	22°57	8°27	1°39	14°26	14°33	2°26	24°36	6° 4	6°38	7°43	17°41	S 15
S 16	5 37 29	23°28'42	0 ∺ 7	3°27	23° 0	9°13	1°49	14°21	14°31	2°25	24°37	6° 5	6°35	7°50	17°43	S 16
M17	5 41 26	24°29'36	12° 3	4° 6	23°R 1	9°58	1°58	14°16	14°29	2°24	24°38	6° 6	6°32	7°57	17°44	M17
T 18	5 45 22	25°30'31	24°10	4°52	23° 0	10°43	2° 7	14°11	14°26	2°23	24°39	6°R 6	6°29	8° 3	17°46	T 18
W19	5 49 19	26°31'26	6 Ƴ 32	5°43	22°56	11°29	2°17	14° 7	14°24	2°22	24°40	6° 6	6°26	8°10	17°48	W19
T 20	5 53 16	27°32'22	19°14	6°39	22°50	12°14	2°27	14° 2	14°21	2°21	24°41	6° 5	6°23	8°17	17°49	T 20
F 21	5 57 12	28°33'18	2820	7°40	22°41	13° 0	2°36	13°57	14°19	2°21	24°42	6° 5	6°19	8°23	17°50	F 21
S 22	6 1 9	29°34'16	15°52	8°45	22°30	13°46	2°46	13°52	14°16	2°20	24°43	6° 4	6°16	8°30	17°52	S 22
S 23	6 5 5	0 ප 35'13	29°50	9°53	22°16	14°31	2°56	13°48	14°14	2°19	24°44	6° 3	6°13	8°37	17°53	S 23
M24	6 9 2	1°36'12	14 Ⅱ 13	11° 4	21°59	15°17	3° 7	13°43	14°11	2°19	24°45	6° 2	6°10	8°43	17°54	M24
T 25	6 12 58	2°37'11	28°56	12°17	21°41	16° 3	3°17	13°39	14° 9	2°18	24°47	6°D 2	6° 7	8°50	17°55	T 25
W26	6 16 55	3°38'11	13951	13°33	21°20	16°49	3°27	13°34	14° 7	2°17	24°48	6° 2	6° 4	8°57	17°55	W26
T 27	6 20 52	4°39'12	28°52	14°50	20°56	17°34	3°38	13°30	14° 4	2°17	24°49	6° 2	6° 0	9° 3	17°56	T 27
F 28	6 24 48	5°40'13	13 Ω 49	16° 9	20°31	18°20	3°49	13°26	14° 2	2°16	24°50	6°R 2	5°57	9°10	17°57	F 28
S 29	6 28 45	6°41'15	28°35	17°30	20° 4	19° 6	3°59	13°21	14° 0	2°16	24°52	6° 2	5°54	9°17	17°57	S 29
S 30	6 32 41	7°42'18	13 Mp 4	18°52	1 <u>9</u> °34	1 <u>9</u> °52	4°10	13°17	13°58	2°15	24°53	<u>6°</u> 2	<u>5</u> °51	9°23	17°57	S 30
M31	6 36 38	8 궁 43'21	27 m 13	20 ∡ 15	19 궁 3	20 궁 38	4 ∺ 21	13 I I13	13 Ⅱ 55	2 8 15	24≈54	6 ට 2	5 る 48	9 ≈ 30	17 M 58	M31

Delta T = 16m01s

JANUARY 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
T 1	6 40 34	9 ප 44'26	11 ♀ 0	21 × 39	18°R31	21 る 24	4) (32	13°R 9	13°R53	2°R14	24≈56	6°D 2	5 云 44	9≈37	17°R58	T 1
W 2	6 44 31	10°45'31	24°25	23° 4	17 る 57	22°11	4°44	13 II 5	13 Ⅱ 51	2 8 14	24°57	6 ප 2	5°41	9°43	17 m 58	W 2
T 3	6 48 27	11°46'37	7 M 30	24°30	17°23	22°57	4°55	13° 1	13°49	2°14	24°58	6° 3	5°38	9°50	17°58	T 3
F 4	6 52 24	12°47'43	20°18	25°56	16°47	23°43	5° 6	12°57	13°47	2°13	25° 0	6° 3	5°35	9°57	17°57	F 4
S 5	6 56 21	13°48'50	2 ₹ 51	27°24	16°11	24°29	5°18	12°53	13°45	2°13	25° 1	6° 4	5°32	10° 3	17°57	S 5
S 6	7 0 17	14°49'58	15°11	28°51	15°34	25°16	5°29	12°49	13°43	2°13	25° 3	6° 5	5°29	10°10	17°56	S 6
M 7	7 4 14	15°51'06	27°21	0 궁 20	14°58	26° 2	5°41	12°45	13°41	2°12	25° 4	6° 5	5°25	10°17	17°56	M 7
T 8	7 8 10	16°52'15	9 궁 22	1°49	14°21	26°48	5°53	12°42	13°39	2°12	25° 5	6°R 6	5°22	10°23	17°55	T 8
W 9	7 12 7	17°53'23	21°18	3°18	13°45	27°35	6° 5	12°38	13°37	2°12	25° 7	6° 5	5°19	10°30	17°54	W 9
T 10	7 16 3	18°54'32	3≈ 9	4°48	13°10	28°21	6°17	12°35	13°35	2°12	25° 8	6° 4	5°16	10°37	17°53	T 10
F 11	7 20 0	19°55'41	14°58	6°18	12°36	29° 8	6°29	12°31	13°33	2°12	25°10	6° 2	5°13	10°43	17°52	F 11
S 12	7 23 56	20°56'50	26°47	7°48	12° 2	29°54	6°41	12°28	13°31	2°12	25°11	6° 0	5°10	10°50	17°51	S 12
S 13	7 27 53	21°57'58	8) (38	9°19	11°30	0≈41	6°53	12°25	13°29	2°D12	25°13	5°57	5° 6	10°57	17°50	S 13
M14	7 31 50	22°59'07	20°35	10°51	11° 0	1°27	7° 5	12°21	13°27	2°12	25°15	5°55	5° 3	11° 3	17°49	M14
T 15	7 35 46	24° 0'15	2 Υ 41	12°23	10°31	2°14	7°18	12°18	13°25	2°12	25°16	5°53	5° 0	11°10	17°47	T 15
W16	7 39 43	25° 1'23	15° 0	13°55	10° 4	3° 1	7°30	12°15	13°24	2°12	25°18	5°51	4°57	11°17	17°45	W16
T 17	7 43 39	26° 2'30	27°36	15°28	9°40	3°47	7°43	12°13	13°22	2°12	25°19	5°D51	4°54	11°23	17°44	T 17
F 18	7 47 36	27° 3'37	10833	17° 1	9°17	4°34	7°55	12°10	13°20	2°12	25°21	5°52	4°50	11°30	17°42	F 18
S 19	7 51 32	28° 4'44	23°55	18°34	8°56	5°21	8° 8	12° 7	13°19	2°13	25°23	5°53	4°47	11°37	17°40	S 19
S 20	7 55 29	29° 5'50	7∏44	20° 8	8°38	6° 8	8°21	12° 5	13°17	2°13	25°24	5°54	4°44	11°43	17°38	S 20
M21	7 59 25	0≈ 6'56	22° 1	21°42	8°22	6°55	8°34	12° 2	13°16	2°13	25°26	5°56	4°41	11°50	17°36	M21
T 22	8 3 22	1° 8'01	69543	23°17	8° 9	7°41	8°46	12° 0	13°14	2°13	25°27	5°R56	4°38	11°57	17°34	T 22
W23	8 7 19	2° 9'06	21°45	24°52	7°58	8°28	8°59	11°58	13°13	2°14	25°29	5°55	4°35	12° 3	17°31	W23
T 24	8 11 15	3°10'10	6 Ω 59	26°28	7°50	9°15	9°12	11°55	13°11	2°14	25°31	5°53	4°31	12°10	17°29	T 24
F 25	8 15 12	4°11'14	22°15	28° 4	7°44	10° 2	9°26	11°53	13°10	2°14	25°33	5°50	4°28	12°17	17°26	F 25
S 26	8 19 8	5°12'18	7 m 23	29°41	7°41	10°49	9°39	11°51	13° 9	2°15	25°34	5°46	4°25	12°23	17°24	S 26
S 27	8 23 5	6°13'21	22°13	1≈18	7°D40	11°36	9°52	11°50	13° 8	2°15	25°36	5°41	4°22	12°30	17°21	S 27
M28	8 27 1	7°14'24	6 Ω 39	2°56	7°42	12°23	10° 5	11°48	13° 6	2°16	25°38	5°37	4°19	12°37	17°18	M28
T 29	8 30 58	8°15'26	20°38	4°34	7°46	13°10	10°19	11°46	13° 5	2°16	25°39	5°34	4°16	12°43	17°16	T 29
W30	8 34 54	9°16'29	4M 8	6°13	7°52	13°57	10°32	11°45	13° 4	2°17	25°41	5°D33	4°12	12°50	17°13	W30
T31	8 38 51	10≈17'31	17 M 12	7 ≈ 52	8ਰ 1	14≈44	10) (45	11 ∏ 43	13 II 3	2 8 18	25≈43	5 る 33	4궁 9	12≈57	17 m)10	T 31

Delta T = 16m02s

FEBRUARY 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
F 1	8 42 48	11≈18'33	29M53	9≈32	8 ට 12	15≈31	10) 59	11°R42	13°R 2	2818	25≈45	5 る 34	4궁 6	13≈ 3	17°R 6	F 1
S 2	8 46 44	12°19'34	12 × 16	11°13	8°25	16°19	11°12	11 ∏ 41	13 I 1	2°19	25°46	5°36	4° 3	13°10	17 m) 3	S 2
S 3	8 50 41	13°20'35	24°25	12°54	8°40	17° 6	11°26	11°40	13° 0	2°20	25°48	5°38	4° 0	13°17	17° 0	S 3
M 4	8 54 37	14°21'35	6 ප 24	14°36	8°57	17°53	11°40	11°39	12°59	2°20	25°50	5°R38	3°56	13°23	16°56	M 4
T 5	8 58 34	15°22'35	18°17	16°19	9°17	18°40	11°53	11°38	12°59	2°21	25°52	5°37	3°53	13°30	16°53	T 5
W 6	9 2 30	16°23'34	0≈ 6	18° 2	9°38	19°27	12° 7	11°37	12°58	2°22	25°53	5°34	3°50	13°37	16°49	W 6
T 7	9 6 27	17°24'32	11°55	19°46	10° 1	20°15	12°21	11°36	12°57	2°23	25°55	5°29	3°47	13°43	16°46	T 7
F 8	9 10 24	18°25'29	23°45	21°30	10°26	21° 2	12°35	11°36	12°56	2°24	25°57	5°22	3°44	13°50	16°42	F 8
S 9	9 14 20	19°26'26	5 ₩ 37	23°15	10°52	21°49	12°49	11°35	12°56	2°25	25°59	5°14	3°41	13°57	16°38	S 9
S 10	9 18 17	20°27'21	17°34	25° 0	11°21	22°36	13° 3	11°35	12°55	2°26	26° 0	5° 4	3°37	14° 4	16°34	S 10
M11	9 22 13	21°28'15	29°37	26°46	11°50	23°24	13°17	11°35	12°55	2°27	26° 2	4°55	3°34	14°10	16°31	M11
T 12	9 26 10	22°29'08	11 Y 49	28°33	12°22	24°11	13°31	11°D35	12°54	2°28	26° 4	4°48	3°31	14°17	16°27	T 12
W13	9 30 6	23°29'59	24°11	0 ∺ 20	12°55	24°58	13°45	11°35	12°54	2°29	26° 6	4°41	3°28	14°24	16°23	W13
T 14	9 34 3	24°30'50	6 8 46	2° 7	13°29	25°46	13°59	11°35	12°54	2°30	26° 8	4°37	3°25	14°30	16°18	T 14
F 15	9 37 59	25°31'39	19°38	3°54	14° 4	26°33	14°13	11°35	12°53	2°31	26° 9	4°36	3°21	14°37	16°14	F 15
S 16	9 41 56	26°32'26	2 I I51	5°42	14°41	27°20	14°27	11°36	12°53	2°32	26°11	4°D36	3°18	14°44	16°10	S 16
S 17	9 45 52	27°33'13	16°27	7°30	15°20	28° 8	14°41	11°36	12°53	2°33	26°13	4°37	3°15	14°50	16° 6	S 17
M18	9 49 49	28°33'57	0939	9°17	15°59	28°55	14°55	11°37	12°53	2°34	26°15	4°R37	3°12	14°57	16° 2	M18
T 19	9 53 46	29°34'40	14°56	11° 4	16°40	29°43	15°10	11°38	12°53	2°35	26°17	4°37	3° 9	15° 4	15°57	T 19
W20	9 57 42	0) 35′22	29°47	12°50	17°21	0) €30	15°24	11°38	12°D53	2°37	26°18	4°35	3° 6	15°10	15°53	W20
T 21	10 1 39	1°36'02	14Ω54	14°35	18° 4	1°17	15°38	11°39	12°53	2°38	26°20	4°30	3° 2	15°17	15°48	T 21
F 22	10 5 35	2°36'41	0 m 10	16°19	18°48	2° 5	15°53	11°40	12°53	2°39	26°22	4°22	2°59	15°24	15°44	F 22
S 23	10 9 32	3°37'18	15°24	18° 2	19°33	2°52	16° 7	11°42	12°53	2°41	26°24	4°13	2°56	15°30	15°40	S 23
S 24	10 13 28	4°37'54	ე <u>ჲ</u> 25	19°42	20°19	3°40	16°21	11°43	12°53	2°42	26°26	4° 4	2°53	15°37	15°35	S 24
M25	10 17 25	5°38'28	15° 4	21°20	21° 5	4°27	16°36	11°44	12°53	2°43	26°27	3°55	2°50	15°44	15°30	M25
T 26	10 21 21	6°39'02	29°15	22°55	21°53	5°14	16°50	11°46	12°53	2°45	26°29	3°47	2°47	15°50	15°26	T 26
W27	10 25 18	7°39'34	12 M 55	24°26	22°41	6° 2	17° 4	11°47	12°54	2°46	26°31	3°42	2°43	15°57	15°21	W27
T 28	10 29 15	8°40'05	26° 6	25°53	23°31	6°49	17°19	11°49	12°54	2°48	26°33	3°39	2°40	16° 4	15°17	T 28
F 29	10 33 11	9 ∺ 40'35	8 ∡ 750	27) 15	24 පි 21	7) €37	17) 33	11 II 51	12 Ⅱ 55	2 8 49	26≈34	3°D39	2 る 37	16≈10	15 M 12	F 29

Delta T = 16m02s

MARCH 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 37 8	10) 41'04	21 × 13	28 米 32	25 궁 11	8 ∺ 24	17) 48	11 II 53	12 II 55	2 8 51	26≈36	3 ප 39	2 ප 34	16≈17	15°R 7	S 1
S 2	10 41 4	11°41'31	3 ට 19	29°43	26° 3	9°12	18° 2	11°55	12°56	2°52	26°38	3°R39	2°31	16°24	15 m) 3	S 2
M 3	10 45 1	12°41'57	15°15	0 Υ 46	26°55	9°59	18°17	11°57	12°56	2°54	26°40	3°39	2°27	16°30	14°58	M 3
T 4	10 48 57	13°42'22	27° 4	1°42	27°48	10°46	18°31	11°59	12°57	2°56	26°41	3°36	2°24	16°37	14°53	T 4
W 5	10 52 54	14°42'45	8≈51	2°30	28°42	11°34	18°46	12° 2	12°58	2°57	26°43	3°31	2°21	16°44	14°49	W 5
T 6	10 56 50	15°43'07	20°40	3°10	29°36	12°21	19° 0	12° 4	12°58	2°59	26°45	3°22	2°18	16°51	14°44	T 6
F 7	11 0 47	16°43'27	2) 33	3°40	0≈31	13° 9	19°15	12° 7	12°59	3° 1	26°46	3°11	2°15	16°57	14°39	F 7
S 8	11 4 44	17°43'45	14°32	4° 2	1°26	13°56	19°29	12° 9	13° 0	3° 2	26°48	2°58	2°12	17° 4	14°34	S 8
S 9	11 8 40	18°44'02	26°38	4°13	2°22	14°43	19°44	12°12	13° 1	3° 4	26°50	2°44	2° 8	17°11	14°30	S 9
M10	11 12 37	19°44'17	8 Ƴ 53	4°R15	3°18	15°31	19°58	12°15	13° 2	3° 6	26°52	2°30	2° 5	17°17	14°25	M10
T 11	11 16 33	20°44'30	21°16	4° 8	4°15	16°18	20°13	12°18	13° 3	3° 7	26°53	2°18	2° 2	17°24	14°20	T 11
W12	11 20 30	21°44'41	3 8 50	3°51	5°12	17° 6	20°27	12°21	13° 4	3° 9	26°55	2° 7	1°59	17°31	14°16	W12
T 13	11 24 26	22°44'51	16°34	3°26	6°10	17°53	20°42	12°24	13° 5	3°11	26°57	2° 0	1°56	17°37	14°11	T 13
F 14	11 28 23	23°44'58	29°32	2°52	7° 8	18°40	20°56	12°28	13° 6	3°13	26°58	1°56	1°53	17°44	14° 6	F 14
S 15	11 32 19	24°45'03	12 Ⅱ 45	2°12	8° 7	19°28	21°11	12°31	13° 8	3°15	27° 0	1°54	1°49	17°51	14° 2	S 15
S 16	11 36 16	25°45'07	26°15	1°25	9° 6	20°15	21°25	12°35	13° 9	3°17	27° 1	1°54	1°46	17°57	13°57	S 16
M17	11 40 13	26°45'08	1095 5	0°33	10° 6	21° 2	21°40	12°38	13°10	3°19	27° 3	1°54	1°43	18° 4	13°53	M17
T 18	11 44 9	27°45'07	24°16	29) (37	11° 6	21°50	21°54	12°42	13°12	3°20	27° 5	1°52	1°40	18°11	13°48	T 18
W19	11 48 6	28°45'03	8 Ω 46	28°39	12° 6	22°37	22° 9	12°46	13°13	3°22	27° 6	1°49	1°37	18°17	13°44	W19
T 20	11 52 2	29°44'58	23°34	27°40	13° 7	23°24	22°23	12°50	13°14	3°24	27° 8	1°43	1°33	18°24	13°39	T 20
F 21	11 55 59	0 Υ 44'50	8 m 32	26°42	14° 8	24°11	22°38	12°54	13°16	3°26	27° 9	1°34	1°30	18°31	13°35	F 21
S 22	11 59 55	1°44'40	23°32	25°44	15° 9	24°59	22°52	12°58	13°18	3°28	27°11	1°23	1°27	18°37	13°31	S 22
S 23	12 3 52	2°44'29	8 ≏ 25	24°50	16°11	25°46	23° 6	13° 2	13°19	3°30	27°12	1°11	1°24	18°44	13°26	S 23
M24	12 7 48	3°44'15	23° 1	23°59	17°13	26°33	23°21	13° 6	13°21	3°32	27°14	1° 0	1°21	18°51	13°22	M24
T 25	12 11 45	4°44'00	7 M ₊13	23°13	18°15	27°20	23°35	13°10	13°23	3°34	27°15	0°50	1°18	18°58	13°18	T 25
W26	12 15 41	5°43'43	20°58	22°32	19°18	28° 7	23°50	13°15	13°24	3°36	27°17	0°43	1°14	19° 4	13°14	W26
T 27	12 19 38	6°43'24	4 ₹ 14	21°56	20°20	28°55	24° 4	13°19	13°26	3°38	27°18	0°38	1°11	19°11	13°10	T 27
F 28	12 23 35	7°43'04	17° 4	21°26	21°24	29°42	24°18	13°24	13°28	3°40	27°20	0°36	1° 8	19°18	13° 5	F 28
S 29	12 27 31	8°42'41	29°31	21° 2	22°27	0 Υ 29	24°33	13°28	13°30	3°43	27°21	0°D36	1° 5	19°24	13° 1	S 29
S 30	12 31 28	9°42'17	11 る 41	20°45	23°31	1°16	24°47	13°33	13°32	3°45	27°23	0°R36	1° 2	19°31	12°58	S 30
M31	12 35 24	10 Y 41'52	23 る 38	20) 34	24≈35	2 Υ 3	25 米 1	13 II 38	13 耳 34	3 8 47	27 ≈ 24	0 궁 35	0 궁 58	19 ≈ 38	12 m 54	M31

Delta T = 16m02s

APRIL 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ^r	4	ħ)∤(¥	P 2	v	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 39 21	11 ° 41'24	5≈28	20°D28	25≈39	2 Υ 50	25 米 15	13 Ⅱ 43	13 II 36	3 8 49	27≈25	0°R33	0 궁 55	19≈44	12°R50	T 1
W 2	12 43 17	12°40'55	17°16	20 米 29	26°43	3°37	25°30	13°48	13°38	3°51	27°27	0 궁 28	0°52	19°51	12 M)46	W 2
T 3	12 47 14	13°40'24	29° 7	20°35	27°48	4°24	25°44	13°53	13°40	3°53	27°28	0°21	0°49	19°58	12°42	T 3
F 4	12 51 10	14°39'51	11 米 4	20°47	28°53	5°11	25°58	13°58	13°42	3°55	27°29	0°11	0°46	20° 4	12°39	F 4
S 5	12 55 7	15°39'17	23°11	21° 4	29°58	5°58	26°12	14° 3	13°44	3°58	27°31	29 × 759	0°43	20°11	12°35	S 5
S 6	12 59 4	16°38'40	5 Ƴ 28	21°26	1 ∺ 3	6°45	26°26	14° 9	13°46	4° 0	27°32	29°45	0°39	20°18	12°32	S 6
M 7	13 3 0	17°38'01	17°56	21°53	2° 9	7°32	26°40	14°14	13°49	4° 2	27°33	29°32	0°36	20°24	12°29	M 7
T 8	13 6 57	18°37'21	0 8 36	22°24	3°15	8°19	26°54	14°19	13°51	4° 4	27°35	29°20	0°33	20°31	12°25	T 8
W 9	13 10 53	19°36'38	13°28	23° 0	4°20	9° 5	27° 8	14°25	13°53	4° 6	27°36	29°11	0°30	20°38	12°22	W 9
T 10	13 14 50	20°35'53	26°31	23°39	5°26	9°52	27°22	14°31	13°56	4° 9	27°37	29° 4	0°27	20°45	12°19	T 10
F 11	13 18 46	21°35'07	9∏45	24°22	6°33	10°39	27°36	14°36	13°58	4°11	27°38	29° 0	0°24	20°51	12°16	F 11
S 12	13 22 43	22°34'18	23°10	25° 9	7°39	11°26	27°50	14°42	14° 1	4°13	27°39	28°D58	0°20	20°58	12°13	S 12
S 13	13 26 39	23°33'26	69647	25°59	8°46	12°12	28° 4	14°48	14° 3	4°15	27°40	28°58	0°17	21° 5	12°10	S 13
M14	13 30 36	24°32'33	20°37	26°52	9°52	12°59	28°17	14°54	14° 6	4°17	27°42	28°R59	0°14	21°11	12° 7	M14
T 15	13 34 33	25°31'37	4 Ω 40	27°49	10°59	13°46	28°31	15° 0	14° 8	4°20	27°43	28°59	0°11	21°18	12° 5	T 15
W16	13 38 29	26°30'38	18°56	28°48	12° 6	14°32	28°45	15° 6	14°11	4°22	27°44	28°57	0° 8	21°25	12° 2	W16
T 17	13 42 26	27°29'38	3 m/22	29°50	13°13	15°19	28°58	15°12	14°13	4°24	27°45	28°52	0° 4	21°31	12° 0	T 17
F 18	13 46 22	28°28'35	17°55	0 Υ 54	14°20	16° 5	29°12	15°18	14°16	4°26	27°46	28°46	0° 1	21°38	11°57	F 18
S 19	13 50 19	29°27'29	2 ₾ 29	2° 1	15°28	16°52	29°25	15°24	14°19	4°29	27°47	28°37	29 × 758	21°45	11°55	S 19
S 20	13 54 15	0826'22	16°58	3°11	16°35	17°38	29°39	15°30	14°21	4°31	27°48	28°28	29°55	21°51	11°53	S 20
M21	13 58 12	1°25'13	1 M _15	4°23	17°43	18°25	29°52	15°36	14°24	4°33	27°49	28°19	29°52	21°58	11°51	M21
T 22	14 2 8	2°24'01	15°14	5°37	18°51	19°11	0Υ 6	15°43	14°27	4°35	27°50	28°11	29°49	22° 5	11°49	T 22
W23	14 6 5	3°22'48	28°51	6°53	19°59	19°58	0°19	15°49	14°30	4°38	27°51	28° 5	29°45	22°12	11°47	W23
T 24	14 10 2	4°21'33	12 🗷 4	8°11	21° 7	20°44	0°32	15°56	14°33	4°40	27°52	28° 2	29°42	22°18	11°45	T 24
F 25	14 13 58	5°20'17 6°18'58	24°54 7 ♂ 24	9°31 10°54	22°15 23°23	21°30 22°16	0°46 0°59	16° 2 16° 9	14°36 14°38	4°42	27°52 27°53	28°D 0 28° 1	29°39 29°36	22°25 22°32	11°43 11°42	F 25 S 26
S 26	14 17 55					-				4°45		-				
S 27	14 21 51	7°17'38	19°36	12°18	24°31	23° 3	1°12	16°15	14°41	4°47	27°54	28° 2	29°33	22°38	11°40	S 27
M28	14 25 48	8°16'16	1≈36	13°44	25°40	23°49	1°25	16°22	14°44	4°49	27°55	28° 3	29°30	22°45	11°39	M28
T 29	14 29 44	9°14'53	13°29	15°12	26°48	24°35	1°38	16°29	14°47	4°51	27°56	28°R 3	29°26	22°52	11°38	T 29
W30	14 33 41	10813'27	25≈19	16 Ƴ 41	27) 57	25 Y 21	1 Y 51	16 Ⅱ 36	14 Ⅱ 50	4 8 54	27≈56	28 × 1	29 × 23	22≈58	11 m 36	W30

Delta T = 16m03s

MAY 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 37 37	11812'01	7) €13	18 Y 13	29 米 6	26 ℃ 7	2 Υ 4	16 Ⅱ 42	14 Ⅱ 53	4 8 56	27≈57	27°R58	29 × 20	23≈ 5	11°R35	T 1
F 2	14 41 34	12°10'32	19°14	19°46	0 Υ 15	26°53	2°16	16°49	14°56	4°58	27°58	27 × 753	29°17	23°12	11 m 34	F 2
S 3	14 45 31	13° 9'02	1 Y 26	21°21	1°24	27°39	2°29	16°56	15° 0	5° 0	27°59	27°46	29°14	23°19	11°34	S 3
S 4	14 49 27	14° 7'30	13°51	22°58	2°33	28°25	2°42	17° 3	15° 3	5° 3	27°59	27°39	29°10	23°25	11°33	S 4
M 5	14 53 24	15° 5'57	26°32	24°37	3°42	29°11	2°54	17°10	15° 6	5° 5	28° 0	27°31	29° 7	23°32	11°32	M 5
T 6	14 57 20	16° 4'22	9 8 28	26°17	4°51	29°56	3° 7	17°17	15° 9	5° 7	28° 0	27°24	29° 4	23°39	11°32	T 6
W 7	15 1 17	17° 2'45	22°40	27°59	6° 0	0 8 42	3°19	17°24	15°12	5° 9	28° 1	27°18	29° 1	23°45	11°31	W 7
T 8	15 5 13	18° 1'06	6 I I 6	29°43	7°10	1°28	3°32	17°31	15°15	5°12	28° 2	27°14	28°58	23°52	11°31	T 8
F 9	15 9 10	18°59'25	19°44	1829	8°19	2°14	3°44	17°39	15°19	5°14	28° 2	27°13	28°55	23°59	11°31	F 9
S 10	15 13 6	19°57'43	3932	3°17	9°29	2°59	3°56	17°46	15°22	5°16	28° 3	27°D13	28°51	24° 5	11°D31	S 10
S 11	15 17 3	20°55'59	17°28	5° 6	10°38	3°45	4° 8	17°53	15°25	5°18	28° 3	27°14	28°48	24°12	11°31	S 11
M12	15 21 0	21°54'12	1 Ω 31	6°57	11°48	4°31	4°20	18° 0	15°28	5°20	28° 4	27°15	28°45	24°19	11°31	M12
T 13	15 24 56	22°52'24	15°39	8°50	12°58	5°16	4°32	18° 8	15°32	5°23	28° 4	27°16	28°42	24°26	11°31	T 13
W14	15 28 53	23°50'33	29°50	10°45	14° 7	6° 1	4°44	18°15	15°35	5°25	28° 4	27°R16	28°39	24°32	11°32	W14
T 15	15 32 49	24°48'41	14 Mp 3	12°41	15°17	6°47	4°56	18°22	15°38	5°27	28° 5	27°15	28°36	24°39	11°32	T 15
F 16	15 36 46	25°46'46	28°15	14°39	16°27	7°32	5° 7	18°30	15°42	5°29	28° 5	27°12	28°32	24°46	11°33	F 16
S 17	15 40 42	26°44'50	12 ≏ 24	16°39	17°37	8°17	5°19	18°37	15°45	5°31	28° 5	27° 8	28°29	24°52	11°33	S 17
S 18	15 44 39	27°42'52	26°24	18°41	18°47	9° 3	5°31	18°44	15°48	5°33	28° 6	27° 4	28°26	24°59	11°34	S 18
M19	15 48 35	28°40'52	10 M 13	20°44	19°57	9°48	5°42	18°52	15°52	5°36	28° 6	27° 0	28°23	25° 6	11°35	M19
T 20	15 52 32	29°38'50	23°48	22°49	21° 7	10°33	5°53	18°59	15°55	5°38	28° 6	26°56	28°20	25°12	11°36	T 20
W21	15 56 29	0 Ⅲ 36'47	7 ,7 7	24°55	22°17	11°18	6° 5	19° 7	15°59	5°40	28° 6	26°53	28°16	25°19	11°37	W21
T 22	16 0 25	1°34'43	2 <u>0</u> ° 7	27° 3	23°28	12° 3	6°16	19°15	16° 2	5°42	28° 7	26°52	28°13	25°26	11°39	T 22
F 23	16 4 22	2°32'37	2 る 49	29°12	24°38	12°48	6°27	19°22	16° 6	5°44	28° 7	26°D52	28°10	25°33	11°40	F 23
S 24	16 8 18	3°30'29	15°15	1 II 21	25°48	13°33	6°38	19°30	16° 9	5°46	28° 7	26°53	28° 7	25°39	11°42	S 24
S 25	16 12 15	4°28'21	27°26	3°32	26°59	14°18	6°49	19°37	16°12	5°48	28° 7	26°55	28° 4	25°46	11°43	S 25
M26	16 16 11	5°26'11	9≈27	5°43	28° 9	15° 3	6°59	19°45	16°16	5°50	28° 7	26°56	28° 1	25°53	11°45	M26
T 27	16 20 8	6°24'00	21°21	7°55	29°20	15°48	7°10	19°53	16°19	5°52	28° 7	26°57	27°57	25°59	11°47	T 27
W28	16 24 4	7°21'48	3) 13	10° 6	0 8 30	16°33	7°21	20° 0	16°23	5°54	28° 7	26°R58	27°54	26° 6	11°49	W28
T 29	16 28 1	8°19'34	15° 8	12°17	1°41	17°17	7°31	20° 8	16°26	5°56	28°R 7	26°58	27°51	26°13	11°51	T 29
F 30	16 31 58	9°17'20	27°10	14°28	2°52	18° 2	7°41	20°16	16°30	5°58	28° 7	26°57	27°48	26°19	11°53	F 30
S 31	16 35 54	10 Ⅱ 15′04	9 Υ 24	16耳38	4 8 2	18 8 46	7 Ƴ 52	20Ⅱ23	16耳33	6 8 0	28≈ 7	26 ₹ 56	27 ∡ 745	26≈26	11 m 55	S 31

Delta T = 16m03s

JUNE 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 51	11 Ⅱ 12'47	21 Y 53	18 Ⅱ 47	5 8 13	19 8 31	8 Υ 2	20 Ⅲ 31	16 II 37	6 8 2	28°R 7	26°R54	27 × 741	26≈33	11 Mp 57	S 1
M 2	16 43 47	12°10'30	4 8 41	20°55	6°24	20°16	8°12	20°39	16°40	6° 4	28≈ 7	26 × 751	27°38	26°40	12° 0	M 2
T 3	16 47 44	13° 8'11	17°49	23° 1	7°35	21° 0	8°22	20°47	16°44	6° 6	28° 7	26°50	27°35	26°46	12° 2	T 3
W 4	16 51 40	14° 5'51	1 II 16	25° 5	8°46	21°44	8°31	20°54	16°47	6° 8	28° 7	26°48	27°32	26°53	12° 5	W 4
T 5	16 55 37	15° 3'31	15° 3	27° 8	9°57	22°29	8°41	21° 2	16°51	6°10	28° 7	26°47	27°29	27° 0	12° 8	T 5
F 6	16 59 33	16° 1'09	29° 5	29° 8	11°8	23°13	8°51	21°10	16°54	6°11	28° 6	26°D47	27°26	27° 6	12°10	F 6
S 7	17 3 30	16°58'45	13920	199 6	12°19	23°57	9° 0	21°18	16°58	6°13	28° 6	26°47	27°22	27°13	12°13	S 7
S 8	17 727	17°56'21	27°43	3° 2	13°30	24°41	9° 9	21°25	17° 1	6°15	28° 6	26°48	27°19	27°20	12°17	S 8
M 9	17 11 23	18°53'55	12 N 9	4°55	14°41	25°25	9°18	21°33	17° 5	6°17	28° 6	26°49	27°16	27°26	12°20	M 9
T 10	17 15 20	19°51'28	26°33	6°45	15°52	26°10	9°27	21°41	17° 9	6°19	28° 5	26°49	27°13	27°33	12°23	T 10
W11	17 19 16	20°48'59	10 m 52	8°34	17° 3	26°54	9°36	21°49	17°12	6°20	28° 5	26°50	27°10	27°40	12°26	W11
T 12	17 23 13	21°46'30	25° 3	10°19	18°14	27°37	9°45	21°57	17°16	6°22	28° 5	26°R50	27° 7	27°47	12°30	T 12
F 13	17 27 9	22°43'58	9 º 4	12° 2	19°25	28°21	9°54	22° 4	17°19	6°24	28° 4	26°50	27° 3	27°53	12°33	F 13
S 14	17 31 6	23°41'26	22°53	13°41	20°37	29° 5	10° 2	22°12	17°23	6°26	28° 4	26°49	27° 0	28° 0	12°37	S 14
S 15	17 35 2	24°38'52	6 M .30	15°19	21°48	29°49	10°11	22°20	17°26	6°27	28° 3	26°49	26°57	28° 7	12°41	S 15
M16	17 38 59	25°36'18	19°53	16°53	22°59	0 Ⅲ 33	10°19	22°28	17°30	6°29	28° 3	26°49	26°54	28°13	12°45	M16
T 17	17 42 56	26°33'42	3 √ 2	18°25	24°11	1°16	10°27	22°36	17°33	6°30	28° 3	26°D49	26°51	28°20	12°49	T 17
W18	17 46 52	27°31'06	15°58	19°53	25°22	2° 0	10°35	22°43	17°37	6°32	28° 2	26°49	26°47	28°27	12°53	W18
T 19	17 50 49	28°28'28	28°39	21°19	26°33	2°43	10°43	22°51	17°40	6°34	28° 1	26°R49	26°44	28°34	12°57	T 19
F 20	17 54 45	29°25'50	11名 8	22°42	27°45	3°27	10°51	22°59	17°43	6°35	28° 1	26°49	26°41	28°40	13° 1	F 20
S 21	17 58 42	0923'11	23°25	24° 2	28°56	4°10	10°58	23° 7	17°47	6°37	28° 0	26°49	26°38	28°47	13° 5	S 21
S 22	18 238	1°20'32	5≈31	25°19	0 I 8	4°54	11° 6	23°14	17°50	6°38	28° 0	26°48	26°35	28°54	13°10	S 22
M23	18 6 35	2°17'52	17°30	26°33	1°19	5°37	11°13	23°22	17°54	6°40	27°59	26°47	26°32	29° 0	13°14	M23
T 24	18 10 32	3°15'11	29°23	27°44	2°31	6°20	11°20	23°30	17°57	6°41	27°59	26°47	26°28	29° 7	13°19	T 24
W25	18 14 28	4°12'30	11 米 16	28°52	3°43	7° 3	11°27	23°38	18° 1	6°42	27°58	26°46	26°25	29°14	13°23	W25
T 26	18 18 25	5° 9'49	23°10	29°57	4°54	7°47	11°34	23°45	18° 4	6°44	27°57	26°45	26°22	29°20	13°28	T 26
F 27	18 22 21	6° 7'07	5 Υ 11	0 Ω 58	6° 6	8°30	11°40	23°53	18° 7	6°45	27°57	26°D45	26°19	29°27	13°33	F 27
S 28	18 26 18	7° 4'25	17°24	1°57	7°18	9°13	11°47	24° 1	18°11	6°47	27°56	26°45	26°16	29°34	13°38	S 28
S 29	18 30 14	8° 1'43	29°53	2°51	8°30	9°56	11°53	24° 8	18°14	6°48	27°55	26°46	26°13	29°41	13°43	S 29
M30	18 34 11	8959'00	12840	3 Ω 42	9∏42	10耳38	11 Y 59	24 I I16	18 II 18	6 8 49	27≈54	26 ∡ 147	26 ₹ 9	29≈47	13 M)48	M30

Delta T = 16m03s

JULY 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 38 7	9956'18	25 8 51	4 Ω 30	10 Ⅲ 53	11 II 21	12 Y 5	24∏24	18 Ⅲ 21	6 8 50	27°R53	26 √ 48	26 ₹ 6	29≈54	13 m 53	T 1
W 2	18 42 4	10°53'35	9∏26	5°14	12° 5	12° 4	12°11	24°31	18°24	6°52	27≈53	26°49	26° 3	0 ∺ 1	13°58	W 2
T 3	18 46 1	11°50'52	23°25	5°54	13°17	12°47	12°17	24°39	18°28	6°53	27°52	26°R49	26° 0	0° 7	14° 4	T 3
F 4	18 49 57	12°48'09	79546	6°30	14°29	13°30	12°23	24°46	18°31	6°54	27°51	26°49	25°57	0°14	14° 9	F 4
S 5	18 53 54	13°45'26	22°24	7° 1	15°41	14°12	12°28	24°54	18°34	6°55	27°50	26°48	25°54	0°21	14°15	S 5
S 6	18 57 50	14°42'42	7 Ω 12	7°29	16°53	14°55	12°33	25° 1	18°37	6°56	27°49	26°46	25°50	0°28	14°20	S 6
M 7	19 147	15°39'58	22° 4	7°52	18° 5	15°37	12°38	25° 9	18°41	6°57	27°48	26°44	25°47	0°34	14°26	M 7
T 8	19 5 43	16°37'13	6 m 51	8°11	19°17	16°20	12°43	25°16	18°44	6°58	27°47	26°42	25°44	0°41	14°32	T 8
W 9	19 9 40	17°34'28	21°26	8°26	20°29	17° 2	12°48	25°24	18°47	7° 0	27°46	26°40	25°41	0°48	14°37	W 9
T 10	19 13 36	18°31'43	5 ≏ 45	8°36	21°42	17°44	12°52	25°31	18°50	7° 1	27°46	26°38	25°38	0°54	14°43	T 10
F 11	19 17 33	19°28'57	19°46	8°41	22°54	18°26	12°56	25°39	18°53	7° 1	27°45	26°D38	25°34	1° 1	14°49	F 11
S 12	19 21 30	20°26'10	3 M 26	8°R41	24° 6	19° 9	13° 1	25°46	18°57	7° 2	27°44	26°38	25°31	1° 8	14°55	S 12
S 13	19 25 26	21°23'24	16°48	8°37	25°18	19°51	13° 5	25°53	19° 0	7° 3	27°43	26°39	25°28	1°15	15° 1	S 13
M14	19 29 23	22°20'37	29°52	8°29	26°30	20°33	13° 8	26° 1	19° 3	7° 4	27°42	26°41	25°25	1°21	15° 7	M14
T 15	19 33 19	23°17'50	12 × 741	8°15	27°43	21°15	13°12	26° 8	19° 6	7° 5	27°40	26°42	25°22	1°28	15°14	T 15
W16	19 37 16	24°15'02	25°16	7°58	28°55	21°57	13°15	26°15	19° 9	7° 6	27°39	26°R43	25°19	1°35	15°20	W16
T 17	19 41 12	25°12'15	7 云 40	7°36	0 9 5 7	22°39	13°19	26°22	19°12	7° 7	27°38	26°42	25°15	1°41	15°26	T 17
F 18	19 45 9	26° 9'28	19°55	7°10	1°20	23°20	13°22	26°29	19°15	7° 7	27°37	26°41	25°12	1°48	15°33	F 18
S 19	19 49 5	27° 6'41	2≈ 1	6°41	2°32	24° 2	13°25	26°37	19°18	7° 8	27°36	26°37	25° 9	1°55	15°39	S 19
S 20	19 53 2	28° 3'54	14° 1	6° 8	3°45	24°44	13°27	26°44	19°21	7° 9	27°35	26°33	25° 6	2° 2	15°46	S 20
M21	19 56 59	29° 1'07	25°56	5°33	4°57	25°25	13°30	26°51	19°24	7° 9	27°34	26°27	25° 3	2° 8	15°52	M21
T 22	20 0 55	29°58'20	7) €48	4°56	6°10	26° 7	13°32	26°58	19°27	7°10	27°33	26°21	24°59	2°15	15°59	T 22
W23	20 4 52	0 Ω 55'34	19°40	4°17	7°22	26°48	13°34	27° 5	19°29	7°11	27°32	26°16	24°56	2°22	16° 6	W23
T 24	20 8 48	1°52'48	1 Υ 34	3°37	8°35	27°30	13°36	27°12	19°32	7°11	27°30	26°11	24°53	2°28	16°12	T 24
F 25	20 12 45	2°50'03	13°35	2°57	9°48	28°11	13°38	27°18	19°35	7°12	27°29	26° 8	24°50	2°35	16°19	F 25
S 26	20 16 41	3°47'19	25°46	2°18	11° 0	28°53	13°40	27°25	19°38	7°12	27°28	26° 6	24°47	2°42	16°26	S 26
S 27	20 20 38	4°44'35	8 8 11	1°39	12°13	29°34	13°41	27°32	19°40	7°13	27°27	26°D 6	24°44	2°48	16°33	S 27
M28	20 24 34	5°41'52	20°55	1° 3	13°26	0ණ15	13°42	27°39	19°43	7°13	27°26	26° 6	24°40	2°55	16°40	M28
T 29	20 28 31	6°39'10	4 II 2	0°29	14°39	0°56	13°43	27°45	19°46	7°14	27°24	26° 8	24°37	3° 2	16°47	T 29
W30	20 32 28	7°36'28	17°35	29958	15°51	1°37	13°44	27°52	19°48	7°14	27°23	26° 9	24°34	3° 9	16°54	W30
T 31	20 36 24	8 Ω 33'48	19935	29930	1795 4	29518	13 Y 44	27 Ⅱ 59	19 Ⅱ 51	7 8 14	27≈22	26°R 9	24 × 31	3 ∺ 15	17 m) 1	T 31

Delta T = 16m04s

AUGUST 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 40 21	9 Ω 31'08	1695 2	29°R 8	189517	2959	13 Y 45	28耳 5	19 Ⅱ 54	7 8 15	27°R21	26°R 8	24 × ⁷ 28	3) 22	17 m) 9	F 1
S 2	20 44 17	10°28'28	0 Ω 52	289549	19°30	3°40	13°R45	28°12	19°56	7°15	27≈19	26 ₹ 4	24°25	3°29	17°16	S 2
S 3	20 48 14	11°25'50	15°57	28°36	20°43	4°21	13°45	28°18	19°59	7°15	27°18	25°59	24°21	3°35	17°23	S 3
M 4	20 52 10	12°23'11	1 m) 9	28°29	21°56	5° 2	13°45	28°24	20° 1	7°15	27°17	25°52	24°18	3°42	17°31	M 4
T 5	20 56 7	13°20'34	16°16	28°D27	23° 9	5°42	13°44	28°31	20° 4	7°16	27°16	25°45	24°15	3°49	17°38	T 5
W 6	21 0 3	14°17'57	1 ≏ 10	28°31	24°22	6°23	13°44	28°37	20° 6	7°16	27°14	25°39	24°12	3°56	17°45	W 6
T 7	21 4 0	15°15'20	15°43	28°41	25°35	7° 4	13°43	28°43	20° 8	7°16	27°13	25°34	24° 9	4° 2	17°53	T 7
F 8	21 7 57	16°12'44	29°51	28°57	26°48	7°44	13°42	28°49	20°11	7°16	27°12	25°31	24° 5	4° 9	18° 0	F 8
S 9	21 11 53	17°10'08	13 M .33	29°20	28° 2	8°25	13°41	28°55	20°13	7°16	27°10	25°D30	24° 2	4°16	18° 8	S 9
S 10	21 15 50	18° 7'33	26°50	29°49	29°15	9° 5	13°39	29° 2	20°15	7°R16	27° 9	25°30	23°59	4°22	18°16	S 10
M11	21 19 46	19° 4'59	9 ∡ 745	0 Ω 24	0 Ω 28	9°45	13°38	29° 7	20°17	7°16	27° 8	25°31	23°56	4°29	18°23	M11
T 12	21 23 43	20° 2'25	22°22	1° 5	1°41	10°25	13°36	29°13	20°20	7°16	27° 6	25°R32	23°53	4°36	18°31	T 12
W13	21 27 39	20°59'52	4 ⋜ 44	1°53	2°55	11° 6	13°34	29°19	20°22	7°16	27° 5	25°31	23°50	4°43	18°39	W13
T 14	21 31 36	21°57'19	16°55	2°47	4° 8	11°46	13°32	29°25	20°24	7°16	27° 4	25°29	23°46	4°49	18°46	T 14
F 15	21 35 32	22°54'47	28°58	3°47	5°21	12°26	13°29	29°31	20°26	7°15	27° 2	25°24	23°43	4°56	18°54	F 15
S 16	21 39 29	23°52'17	10≈55	4°53	6°35	13° 6	13°27	29°36	20°28	7°15	27° 1	25°17	23°40	5° 3	19° 2	S 16
S 17	21 43 26	24°49'47	22°50	6° 4	7°48	13°46	13°24	29°42	20°30	7°15	27° 0	25° 8	23°37	5° 9	19°10	S 17
M18	21 47 22	25°47'18	4) (42	7°21	9° 2	14°25	13°21	29°47	20°32	7°15	26°58	24°57	23°34	5°16	19°18	M18
T 19	21 51 19	26°44'50	16°34	8°43	10°15	15° 5	13°18	29°53	20°33	7°14	26°57	24°45	23°31	5°23	19°26	T 19
W20	21 55 15	27°42'23	28°28	10°11	11°29	15°45	13°15	29°58	20°35	7°14	26°56	24°34	23°27	5°30	19°34	W20
T 21	21 59 12	28°39'58	10 Y 25	11°43	12°42	16°24	13°11	099 3	20°37	7°14	26°54	24°24	23°24	5°36	19°42	T 21
F 22	22 3 8	29°37'34	22°28	13°19	13°56	17° 4	13° 7	0° 9	20°39	7°13	26°53	24°16	23°21	5°43	19°50	F 22
S 23	22 7 5	0 m 35'11	4 8 39	15° 0	15° 9	17°44	13° 4	0°14	20°41	7°13	26°52	24°11	23°18	5°50	19°58	S 23
S 24	22 11 1	1°32'50	17° 3	16°44	16°23	18°23	13° 0	0°19	20°42	7°13	26°50	24° 8	23°15	5°57	20° 6	S 24
M25	22 14 58	2°30'30	29°44	18°32	17°37	19° 2	12°55	0°24	20°44	7°12	26°49	24°D 7	23°11	6° 3	20°14	M25
T 26	22 18 55	3°28'12	12 Ⅱ 45	20°22	18°51	19°42	12°51	0°29	20°45	7°12	26°48	24° 7	23° 8	6°10	20°22	T 26
W27	22 22 51	4°25'56	26°11	22°15	20° 4	20°21	12°46	0°34	20°47	7°11	26°46	24°R 7	23° 5	6°17	20°30	W27
T 28	22 26 48	5°23'41	1095 4	24°10	21°18	21° 0	12°42	0°38	20°48	7°10	26°45	24° 6	23° 2	6°23	20°39	T 28
F 29	22 30 44	6°21'28	24°26	26° 7	22°32	21°39	12°37	0°43	20°50	7°10	26°44	24° 3	22°59	6°30	20°47	F 29
S 30	22 34 41	7°19'16	9 Ω 13	28° 5	23°46	22°18	12°32	0°48	20°51	7° 9	26°42	23°58	22°56	6°37	20°55	S 30
S 31	22 38 37	8 M p 17'06	24 \O 20	0Mp 4	25⋒ 0	22957	12 Y 26	0952	20 Ⅱ 53	7 と 9	26≈41	23 × 750	22 × 752	6) €44	21 Mp 3	S 31

Delta T = 16m04s

SEPTEMBER 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 42 34	9 m)14'57	9 m 38	2 Mg 3	26 Ω 14	23936	12°R21	0957	20 Ⅱ 54	7°R 8	26°R40	23°R40	22 ~ 49	6 ¥ 50	21 Mp 12	M 1
T 2	22 46 30	10°12'49	24°56	4° 3	27°28	24°15	12 Y 15	1° 1	20°55	7 8 7	26≈39	23× 7 30	22°46	6°57	21°20	T 2
W 3	22 50 27	11°10'43	10 ♀ 2	6° 3	28°42	24°54	12°10	1° 5	20°56	7° 6	26°37	23°20	22°43	7° 4	21°28	W 3
T 4	22 54 24	12° 8'38	24°47	8° 3	29°56	25°32	12° 4	1° 9	20°57	7° 6	26°36	23°11	22°40	7°10	21°36	T 4
F 5	22 58 20	13° 6'35	9 m 5	10° 2	1 mp 10	26°11	11°58	1°14	20°58	7° 5	26°35	23° 5	22°37	7°17	21°45	F 5
S 6	23 2 17	14° 4'33	22°54	12° 0	2°24	26°50	11°52	1°18	21° 0	7° 4	26°33	23° 2	22°33	7°24	21°53	S 6
S 7	23 6 13	15° 2'32	6 ₮ 14	13°58	3°38	27°28	11°45	1°21	21° 1	7° 3	26°32	23° 1	22°30	7°31	22° 1	S 7
M 8	23 10 10	16° 0'32	1 <u>9</u> ° 8	15°55	4°52	28° 6	11°39	1°25	21° 1	7° 2	26°31	23° 0	22°27	7°37	22°10	M 8
T 9	23 14 6	16°58'34	1 ਰ 41	17°51	6° 6	28°45	11°33	1°29	21° 2	7° 1	26°30	23° 0	22°24	7°44	22°18	T 9
W10	23 18 3	17°56'37	13°57	19°46	7°20	29°23	11°26	1°33	21° 3	7° 0	26°28	22°59	22°21	7°51	22°27	W10
T 11	23 21 59	18°54'42	26° 2	21°40	8°35	0Ω 1	11°19	1°36	21° 4	6°59	26°27	22°56	22°17	7°57	22°35	T 11
F 12	23 25 56	19°52'48	7 ≈ 59	23°33	9°49	0°39	11°12	1°40	21° 5	6°58	26°26	22°50	22°14	8° 4	22°43	F 12
S 13	23 29 53	20°50'55	19°52	25°25	11° 3	1°17	11° 5	1°43	21° 5	6°57	26°25	22°41	22°11	8°11	22°52	S 13
S 14	23 33 49	21°49'04	1) (44	27°15	12°17	1°55	10°58	1°46	21° 6	6°56	26°24	22°29	22° 8	8°18	23° 0	S 14
M15	23 37 46	22°47'14	13°36	29° 5	13°32	2°33	10°51	1°49	21° 7	6°55	26°22	22°16	22° 5	8°24	23° 9	M15
T 16	23 41 42	23°45'26	25°31	ე ჲ 53	14°46	3°11	10°44	1°53	21° 7	6°54	26°21	22° 2	22° 2	8°31	23°17	T 16
W17	23 45 39	24°43'40	7 Ƴ 30	2°40	16° 0	3°49	10°36	1°55	21° 8	6°53	26°20	21°48	21°58	8°38	23°25	W17
T 18	23 49 35	25°41'55	19°34	4°26	17°15	4°26	10°29	1°58	21° 8	6°52	26°19	21°35	21°55	8°44	23°34	T 18
F 19	23 53 32	26°40'13	1844	6°10	18°29	5° 4	10°21	2° 1	21° 9	6°51	26°18	21°25	21°52	8°51	23°42	F 19
S 20	23 57 28	27°38'32	14° 2	7°54	19°44	5°41	10°14	2° 4	21° 9	6°50	26°17	21°18	21°49	8°58	23°51	S 20
S 21	0 1 25	28°36'54	26°31	9°36	20°58	6°19	10° 6	2° 6	21° 9	6°48	26°16	21°14	21°46	9° 5	23°59	S 21
M22	0 5 21	29°35'17	9 Ⅱ 14	11°18	22°13	6°56	9°58	2° 9	21° 9	6°47	26°15	21°12	21°42	9°11	24° 7	M22
T 23	0 9 18	0 ჲ 33'43	22°14	12°58	23°27	7°33	9°51	2°11	21°10	6°46	26°14	21°D12	21°39	9°18	24°16	T 23
W24	0 13 15	1°32'11	5 93 5	14°37	24°42	8°11	9°43	2°14	21°10	6°45	26°13	21°R12	21°36	9°25	24°24	W24
T 25	0 17 11	2°30'40	19°19	16°15	25°56	8°48	9°35	2°16	21°10	6°43	26°11	21°11	21°33	9°31	24°33	T 25
F 26	0 21 8	3°29'13	$3\Omega_{29}$	17°52	27°11	9°25	9°27	2°18	21°R10	6°42	26°10	21° 8	21°30	9°38	24°41	F 26
S 27	0 25 4	4°27'47	18° 3	19°28	28°26	10° 2	9°19	2°20	21°10	6°41	26° 9	21° 3	21°27	9°45	24°49	S 27
S 28	0 29 1	5°26'23	2 m 57	21° 3	29°40	10°39	9°11	2°22	21°10	6°39	26° 8	20°55	21°23	9°52	24°58	S 28
M29	0 32 57	6°25'01	18° 4	22°37	0 ჲ 55	11°15	9° 3	2°23	21°10	6°38	26° 8	20°45	21°20	9°58	25° 6	M29
T 30	0 36 54	7 ≏ 23'42	3 ₾ 16	24 ₽ 10	2 ₾ 9	11 Ω 52	8 Ƴ 55	29925	21 I 9	6 8 36	26≈ 7	20 ∡ 34	21 ~ 17	10 米 5	25 m 14	T 30

Delta T = 16m04s

OCTOBER 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(#	В	n	v	ţ	ķ	Day
W 1	0 40 50	8 ≏ 22'24	18 ≏ 20	25 ≏ 43	3 ჲ 24	12 Ω 29	8°R47	29526	21°R 9	6°R35	26°R 6	20°R24	21 🗖 14	10) (12	25 m 23	W 1
T 2	0 44 47	9°21'08	3 m 7	27°14	4°39	13° 5	8 Y 39	2°28	21 II 9	6 8 34	26≈ 5	20 ∡ 16	21°11	10°19	25°31	T 2
F 3	0 48 44	10°19'54	17°30	28°44	5°54	13°42	8°31	2°29	21° 9	6°32	26° 4	20° 9	21° 8	10°25	25°39	F 3
S 4	0 52 40	11°18'42	1 ₹ 24	0 M .13	7° 8	14°18	8°23	2°30	21° 8	6°31	26° 3	20° 6	21° 4	10°32	25°48	S 4
S 5	0 56 37	12°17'32	14°50	1°41	8°23	14°54	8°15	2°32	21° 8	6°29	26° 2	20°D 4	21° 1	10°39	25°56	S 5
M 6	1 0 33	13°16'23	27°49	3° 8	9°38	15°30	8° 7	2°33	21° 7	6°28	26° 1	20° 4	20°58	10°45	26° 4	M 6
T 7	1 4 30	14°15'16	10 る 24	4°34	10°53	16° 6	7°59	2°33	21° 7	6°26	26° 1	20°R 5	20°55	10°52	26°12	T 7
W 8	1 8 26	15°14'11	22°41	6° 0	12° 8	16°42	7°51	2°34	21° 6	6°25	26° 0	20° 5	20°52	10°59	26°20	W 8
T 9	1 12 23	16°13'07	4≈45	7°24	13°22	17°18	7°43	2°35	21° 6	6°23	25°59	20° 3	20°48	11° 6	26°29	T 9
F 10	1 16 19	17°12'05	16°41	8°47	14°37	17°54	7°35	2°35	21° 5	6°21	25°58	19°59	20°45	11°12	26°37	F 10
S 11	1 20 16	18°11'05	28°33	10° 9	15°52	18°30	7°28	2°36	21° 4	6°20	25°58	19°52	20°42	11°19	26°45	S 11
S 12	1 24 13	19°10'06	10 ∺ 25	11°30	17° 7	19° 5	7°20	2°36	21° 3	6°18	25°57	19°43	20°39	11°26	26°53	S 12
M13	1 28 9	20° 9'10	22°19	12°49	18°22	19°41	7°12	2°36	21° 3	6°17	25°56	19°33	20°36	11°32	27° 1	M13
T 14	1 32 6	21° 8'15	4 Υ 19	14° 8	19°37	20°16	7° 5	2°R36	21° 2	6°15	25°55	19°21	20°33	11°39	27° 9	T 14
W15	1 36 2	22° 7'22	16°26	15°25	20°52	20°51	6°57	2°36	21° 1	6°14	25°55	19°10	20°29	11°46	27°17	W15
T 16	1 39 59	23° 6'31	28°40	16°40	22° 6	21°27	6°50	2°36	21° 0	6°12	25°54	19° 0	20°26	11°53	27°25	T 16
F 17	1 43 55	24° 5'43	118 3	17°55	23°21	22° 2	6°42	2°36	20°59	6°10	25°54	18°53	20°23	11°59	27°33	F 17
S 18	1 47 52	25° 4'56	23°36	19° 7	24°36	22°37	6°35	2°36	20°58	6° 9	25°53	18°47	20°20	12° 6	27°41	S 18
S 19	1 51 48	26° 4'12	6 I I19	20°18	25°51	23°12	6°28	2°35	20°57	6° 7	25°53	18°44	20°17	12°13	27°49	S 19
M20	1 55 45	27° 3'29	19°14	21°28	27° 6	23°46	6°21	2°35	20°55	6° 5	25°52	18°D43	20°14	12°20	27°56	M20
T 21	1 59 42	28° 2'50	29522	22°35	28°21	24°21	6°14	2°34	20°54	6° 4	25°52	18°44	20°10	12°26	28° 4	T 21
W22	2 3 38	29° 2'12	15°47	23°40	29°36	24°56	6° 7	2°33	20°53	6° 2	25°51	18°45	20° 7	12°33	28°12	W22
T 23	2 7 35	0 ጤ 1'37 1° 1'04	29°28	24°43 25°44	0 M ₅51 2° 6	25°30 26° 5	6° 1	2°32 2°31	20°52 20°50	6° 0	25°51	18°R46	20° 4	12°40	28°20 28°27	T 23 F 24
F 24	2 11 31 2 15 28	1° 1'04 2° 0'33	13 Ω 28 27°47	25°44 26°41	3°21	26°39	5°54 5°48	2°30	20°49	5°59 5°57	25°50 25°50	18°45 18°42	20° 1 19°58	12°46 12°53	28°35	S 25
S 25																
S 26	2 19 24	3° 0'04	12 Mp 20	27°36	4°36	27°13	5°41	2°29	20°48	5°55	25°49	18°38	19°54	13° 0	28°43	S 26
M27	2 23 21	3°59'38	27° 5	28°27	5°51	27°47	5°35	2°28	20°46	5°54	25°49	18°32	19°51	13° 7	28°50	M27
T 28	2 27 17	4°59'14	11 ≏ 55	29°15	7° 6	28°21	5°29	2°26	20°45	5°52	25°49	18°25	19°48	13°13	28°58	T 28
W29	2 31 14	5°58'52	26°40	29°59	8°22	28°55	5°23	2°25	20°43	5°50	25°49	18°18	19°45	13°20	29° 5	W29
T 30 F 31	2 35 10 2 39 7	6°58'32 7 M L58'14	11MJ4 25MJ30	0 ∡ 738 1 ∡ 712	9°37 10 M 52	29°28 0 MD 2	5°18 5 Υ 12	2°23 2 © 21	20°41 20 Ⅱ 40	5°49 5 8 47	25°48 25≈48	18°13 18 × 7 9	19°42 19 × 739	13°27 13) 33	29°12 29 m 20	T 30 F 31
гэг	239 /	/11638/14	2311 63 0	1 X 1 1 2	1011632	0 HJ 2	3 12	ا <i>ک</i> فتے کے	ZU Д 40	3 O 4/	<i>23</i> ≈≈48	10%, 9	19 X '39	137(33	29 HJ 20	Г 31

Delta T = 16m04s

NOVEMBER 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	2 43 4	8 M 57'58	9 ∡ 722	1 ,7 41	12 M 7	0 m /35	5°R 7	2°R20	20°R38	5°R45	25°R48	18°R 7	19 × 35	13) (40	29 m 27	S 1
S 2	2 47 0	9°57'44	22°49	2° 4	13°22	1° 9	5 Υ 1	29518	20耳36	5 8 44	25≈48	18°D 6	19°32	13°47	29°34	S 2
M 3	2 50 57	10°57'31	5 ⋜ 51	2°21	14°37	1°42	4°56	2°16	20°35	5°42	25°48	18 ∡ 7 7	19°29	13°54	29°42	M 3
T 4	2 54 53	11°57'20	18°30	2°30	15°52	2°15	4°51	2°13	20°33	5°40	25°47	18° 9	19°26	14° 0	29°49	T 4
W 5	2 58 50	12°57'11	0≈51	2°R32	17° 7	2°48	4°47	2°11	20°31	5°39	25°47	18°10	19°23	14° 7	29°56	W 5
T 6	3 2 46	13°57'04	12°58	2°25	18°22	3°21	4°42	2° 9	20°29	5°37	25°47	18°R11	19°19	14°14	0 ₾ 3	T 6
F 7	3 6 43	14°56'58	24°55	2° 9	19°37	3°53	4°38	2° 6	20°27	5°35	25°47	18°11	19°16	14°21	0°10	F 7
S 8	3 10 39	15°56'53	6) €48	1°44	20°53	4°26	4°33	2° 4	20°25	5°34	25°D47	18° 9	19°13	14°27	0°17	S 8
S 9	3 14 36	16°56'50	18°40	1°10	22° 8	4°58	4°29	2° 1	20°23	5°32	25°47	18° 5	19°10	14°34	0°24	S 9
M10	3 18 33	17°56'49	0 Ƴ 37	0°26	23°23	5°30	4°26	1°58	20°21	5°30	25°47	18° 1	19° 7	14°41	0°30	M10
T 11	3 22 29	18°56'50	12°41	29M34	24°38	6° 2	4°22	1°56	20°19	5°29	25°47	17°55	19° 4	14°47	0°37	T 11
W12	3 26 26	19°56'52	24°55	28°32	25°53	6°34	4°18	1°53	20°17	5°27	25°47	17°50	19° 0	14°54	0°44	W12
T 13	3 30 22	20°56'56	7821	27°24	27° 8	7° 6	4°15	1°50	20°15	5°25	25°47	17°46	18°57	15° 1	0°50	T 13
F 14	3 34 19	21°57'02	20° 0	26°10	28°23	7°38	4°12	1°46	20°13	5°24	25°48	17°42	18°54	15° 8	0°57	F 14
S 15	3 38 15	22°57'09	2 Ⅱ 52	24°52	29°39	8° 9	4° 9	1°43	20°11	5°22	25°48	17°40	18°51	15°14	1° 3	S 15
S 16	3 42 12	23°57'19	15°56	23°33	0 才 54	8°41	4° 7	1°40	20° 9	5°21	25°48	17°D39	18°48	15°21	1°10	S 16
M17	3 46 8	24°57'30	29°13	22°14	2° 9	9°12	4° 4	1°37	20° 7	5°19	25°48	17°40	18°45	15°28	1°16	M17
T 18	3 50 5	25°57'43	129542	21° 0	3°24	9°43	4° 2	1°33	20° 4	5°18	25°48	17°41	18°41	15°34	1°22	T 18
W19	3 54 2	26°57'59	26°23	19°51	4°39	10°14	4° 0	1°30	20° 2	5°16	25°49	17°42	18°38	15°41	1°29	W19
T 20	3 57 58	27°58'16	10 Ω 14	18°51	5°54	10°44	3°58	1°26	20° 0	5°15	25°49	17°44	18°35	15°48	1°35	T 20
F 21	4 1 55	28°58'35	24°15	18° 1	7°10	11°15	3°56	1°22	19°57	5°13	25°49	17°R45	18°32	15°55	1°41	F 21
S 22	4 5 51	29°58'55	8 m)25	17°21	8°25	11°45	3°55	1°18	19°55	5°12	25°50	17°44	18°29	16° 1	1°47	S 22
S 23	4 9 48	0 ∡ 759'18	22°42	16°53	9°40	12°15	3°53	1°15	19°53	5°10	25°50	17°43	18°25	16° 8	1°53	S 23
M24	4 13 44	1°59'43	7 ♀ 2	16°36	10°55	12°45	3°52	1°11	19°50	5° 9	25°51	17°42	18°22	16°15	1°58	M24
T 25	4 17 41	3° 0'10	21°23	16°D31	12°10	13°15	3°52	1° 7	19°48	5° 7	25°51	17°40	18°19	16°22	2° 4	T 25
W26	4 21 37	4° 0'38	5 M ₄40	16°38	13°25	13°45	3°51	1° 3	19°46	5° 6	25°51	17°38	18°16	16°28	2°10	W26
T 27	4 25 34	5° 1'08	19°48	16°54	14°41	14°14	3°50	0°58	19°43	5° 4	25°52	17°36	18°13	16°35	2°15	T 27
F 28	4 29 31	6° 1'40	3 ∡ 743	17°20	15°56	14°43	3°50	0°54	19°41	5° 3	25°52	17°35	18°10	16°42	2°21	F 28
S 29	4 33 27	7° 2'14	17°20	17°55	17°11	15°12	3°D50	0°50	19°38	5° 2	25°53	17°D35	18° 6	16°48	2°26	S 29
S 30	4 37 24	8 才 2'48	0 궁 39	18 M .37	18 × 26	15 M)41	3 Υ50	09646	19 Ⅱ 36	5 8 0	25≈54	17 ∡ ³35	18 ∡ 3	16 ¥ 55	2 ≏ 32	S 30

Delta T = 16m05s

DECEMBER 2532 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	× 0	Day
M 1	4 41 20	9 ∡ 3'25	13 る 37	19 M 27	19 × 742	16 M)10	3 Υ 51	0°R41	19°R33	4°R59	25≈54	17 ∡ 736	18 ×7 0	17 ∺ 2	2 ≏ 37	M 1
T 2	4 45 17	10° 4'02	26°17	20°22	20°57	16°38	3°51	0937	19 ∏ 31	4858	25°55	17°37	17°57	17° 9	2°42	T 2
W 3	4 49 13	11° 4'41	8 ≈ 39	21°23	22°12	17° 7	3°52	0°32	19°28	4°56	25°55	17°38	17°54	17°15	2°47	W 3
T 4 F 5	4 53 10 4 57 7	12° 5'20 13° 6'01	20°48 2 ∺ 47	22°28 23°37	23°27 24°42	17°35 18° 2	3°53 3°54	0°28 0°23	19°26 19°23	4°55 4°54	25°56 25°57	17°38 17°39	17°51 17°47	17°22 17°29	2°52 2°57	T 4 F 5
S 6	5 1 3	14° 6'43	14°40	24°50	25°58	18°30	3°56	0°19	19°21	4°53	25°58	17°R39	17°44	17°36	3° 2	S 6
S 7	5 5 0	15° 7'25	26°33	26° 6	27°13	18°57	3°58	0°14	19°18	4°51	25°58	17°39	17°41	17°42	3° 6	S 7
M 8	5 8 56	16° 8'09	8 Υ 30	27°24	28°28	19°24	3°59	0° 9	19°16	4°50	25°59	17°38	17°38	17°49	3°11	M 8
T 9	5 12 53	17° 8'54	20°36	28°44	29°43	19°51	4° 1	0° 5	19°13	4°49	26° 0	17°D38	17°35	17°56	3°15	T 9
W10	5 16 49	18° 9'40	2 8 53	0 ≯ 6	0 궁 58	20°18	4° 4	29∏59	19°11	4°48	26° 1	17°38	17°31	18° 2	3°20	W10
T 11	5 20 46	19°10'26	15°27	1°30	2°14	20°44	4° 6	29°55	19° 8	4°47	26° 2	17°38	17°28	18° 9	3°24	T 11
F 12	5 24 42	20°11'14	28°18	2°55	3°29	21°10	4° 9	29°50	19° 6	4°46	26° 2	17°39	17°25	18°16	3°28	F 12
S 13	5 28 39	21°12'03	11 II 27	4°21	4°44	21°36	4°12	29°45	19° 3	4°45	26° 3	17°R39	17°22	18°23	3°32	S 13
S 14	5 32 36	22°12'53	24°54	5°48	5°59	22° 1	4°15	29°41	19° 1	4°44	26° 4	17°39	17°19	18°29	3°36	S 14
M15	5 36 32	23°13'44	8938	7°16	7°14	22°27	4°18	29°36	18°58	4°43	26° 5	17°39	17°16	18°36	3°40	M15
T 16	5 40 29	24°14'36	22°36	8°45	8°29	22°52	4°21	29°31	18°56	4°42	26° 6	17°38	17°12	18°43	3°44	T 16
W17	5 44 25	25°15'29	6 Ω 44	10°14	9°45	23°16	4°25	29°26	18°53	4°41	26° 7	17°37	17° 9	18°49	3°48	W17
T 18	5 48 22	26°16'23	20°57	11°44 13°14	11° 0 12°15	23°41 24° 5	4°29	29°21 29°16	18°51 18°48	4°40 4°39	26° 8 26° 9	17°36 17°35	17° 6 17° 3	18°56 19° 3	3°51	T 18 F 19
F 19 S 20	5 52 18 5 56 15	27°17'19 28°18'15	5 M)14 19°29	13°14 14°45	12°13 13°30	24° 3	4°33 4°37	29°16 29°11	18°48 18°46	4°39 4°38	26° 10	17°35	17° 3	19° 3	3°55 3°58	S 20
															4° 1	
S 21 M22	6 0 11 6 4 8	29°19'13 0 る 20'12	3 ≙ 40 17°45	16°15 17°47	14°45 16° 1	24°53 25°16	4°42 4°46	29° 6 29° 1	18°43 18°41	4°37 4°36	26°11 26°13	17°D34 17°35	16°57 16°53	19°16 19°23	4° 1 4° 5	S 21 M22
T 23	6 8 5	1°21'12	17 43 1 M 43	17 47 19°18	17°16	25°39	4°51	29°56	18°38	4°36	26°14	17°36	16°50	19 23 19°30	4° 8	T 23
W24	6 12 1	2°22'13	15°32	20°50	18°31	26° 1	4°56	28°51	18°36	4°35	26°15	17°37	16°47	19°37	4°11	W24
T 25	6 15 58	3°23'15	29°10	22°22	19°46	26°24	5° 1	28°46	18°33	4°34	26°16	17°38	16°44	19°43	4°14	T 25
F 26	6 19 54	4°24'18	12 × 37	23°54	21° 1	26°46	5° 6	28°41	18°31	4°34	26°17	17°R39	16°41	19°50	4°16	F 26
S 27	6 23 51	5°25'21	25°52	25°26	22°16	27° 7	5°12	28°36	18°29	4°33	26°18	17°39	16°37	19°57	4°19	S 27
S 28	6 27 47	6°26'26	8 궁 52	26°59	23°32	27°28	5°18	28°32	18°26	4°32	26°20	17°38	16°34	20° 3	4°21	S 28
M29	6 31 44	7°27'30	21°39	28°31	24°47	27°49	5°23	28°27	18°24	4°32	26°21	17°36	16°31	20°10	4°24	M29
T 30	6 35 40	8°28'36	4≈11	0 조 4	26° 2	28°10	5°29	28°22	18°21	4°31	26°22	17°32	16°28	20°17	4°26	T 30
W31	6 39 37	9 る 29'41	16≈30	1 る 37	27중17	28 Mp 30	5 Υ 36	28 Ⅱ 17	18 Ⅱ 19	4 8 31	26≈24	17 ∡ 729	16 ₹ 25	20 米 24	4 ≏ 28	W31

Delta T = 16m05s

JANUARY 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	6 43 34	10る30'47	28≈38	3 ට 10	28 궁 32	28 Mp 50	5 Υ 42	28°R12	18°R17	4°R30	26≈25	17°R25	16 ₹ 22	20) 30	4 ₽ 30	T 1
F 2	6 47 30	11°31'53	10) 37	4°44	29°47	29° 9	5°49	28 I 8	18耳15	4 8 30	26°26	17 × 721	16°18	20°37	4°32	F 2
S 3	6 51 27	12°33'00	22°30	6°18	1≈ 2	29°28	5°55	28° 3	18°12	4°29	26°28	17°19	16°15	20°44	4°34	S 3
S 4	6 55 23	13°34'06	4 Υ21	7°52	2°17	29°46	6° 2	27°58	18°10	4°29	26°29	17°17	16°12	20°51	4°36	S 4
M 5	6 59 20	14°35'12	16°16	9°26	3°33	0요 4	6° 9	27°54	18° 8	4°29	26°30	17°D16	16° 9	20°57	4°37	M 5
T 6	7 3 16	15°36'19	28°19	11° 0	4°48	0°22	6°16	27°49	18° 6	4°28	26°32	17°17	16° 6	21° 4	4°39	T 6
W 7	7 7 13	16°37'25	10835	12°35	6° 3	0°39	6°24	27°44	18° 4	4°28	26°33	17°19	16° 3	21°11	4°40	W 7
T 8	7 11 9	17°38'32	23° 8	14°10	7°18	0°56	6°31	27°40	18° 1	4°28	26°35	17°21	15°59	21°17	4°41	T 8
F 9	7 15 6	18°39'38	6 I I 3	15°45	8°33	1°12	6°39	27°35	17°59	4°28	26°36	17°22	15°56	21°24	4°43	F 9
S 10	7 19 3	19°40'44	19°21	17°21	9°48	1°28	6°47	27°31	17°57	4°28	26°38	17°R22	15°53	21°31	4°44	S 10
S 11	7 22 59	20°41'51	395 4	18°57	11° 3	1°44	6°55	27°27	17°55	4°27	26°39	17°21	15°50	21°38	4°44	S 11
M12	7 26 56	21°42'57	17°10	20°33	12°18	1°59	7° 3	27°22	17°53	4°27	26°41	17°19	15°47	21°44	4°45	M12
T 13	7 30 52	22°44'03	1 Ω 34	22°10	13°33	2°13	7°11	27°18	17°51	4°27	26°42	17°14	15°43	21°51	4°46	T 13
W14	7 34 49	23°45'09	16°13	23°47	14°48	2°27	7°20	27°14	17°49	4°D27	26°44	17° 9	15°40	21°58	4°46	W14
T 15	7 38 45	24°46'16	0 ™ 56	25°25	16° 3	2°40	7°28	27°10	17°47	4°27	26°45	17° 3	15°37	22° 4	4°47	T 15
F 16	7 42 42	25°47'22	15°39	27° 2	17°18	2°53	7°37	27° 6	17°46	4°27	26°47	16°57	15°34	22°11	4°47	F 16
S 17	7 46 39	26°48'28	0 ჲ 12	28°41	18°32	3° 5	7°46	27° 2	17°44	4°27	26°48	16°53	15°31	22°18	4°47	S 17
S 18	7 50 35	27°49'35	14°33	0≈19	19°47	3°17	7°55	26°58	17°42	4°27	26°50	16°50	15°28	22°25	4°R47	S 18
M19	7 54 32	28°50'42	28°37	1°59	21° 2	3°28	8° 4	26°54	17°40	4°28	26°51	16°D49	15°24	22°31	4°47	M19
T 20	7 58 28	29°51'48	12 M 25	3°38	22°17	3°39	8°13	26°50	17°39	4°28	26°53	16°50	15°21	22°38	4°47	T 20
W21	8 2 25	0≈52'55	25°56	5°18	23°32	3°49	8°23	26°47	17°37	4°28	26°55	16°51	15°18	22°45	4°47	W21
T 22	8 6 21	1°54'02	9 . ₹12	6°58	24°47	3°58	8°32	26°43	17°35	4°28	26°56	16°53	15°15	22°52	4°46	T 22
F 23	8 10 18	2°55'09	22°15	8°39	26° 2	4° 7	8°42	26°40	17°34	4°29	26°58	16°R53	15°12	22°58	4°46	F 23
S 24	8 14 14	3°56'15	5ਰ 6	10°20	27°16	4°15	8°52	26°36	17°32	4°29	27° 0	16°51	15° 9	23° 5	4°45	S 24
S 25	8 18 11	4°57'22	17°45	12° 2	28°31	4°23	9° 2	26°33	17°31	4°29	27° 1	16°47	15° 5	23°12	4°44	S 25
M26	8 22 8	5°58'27	0≈15	13°44	29°46	4°30	9°12	26°30	17°29	4°30	27° 3	16°40	15° 2	23°18	4°44	M26
T 27	8 26 4	6°59'33	12°35	15°26	1) 1	4°36	9°22	26°27	17°28	4°30	27° 5	16°32	14°59	23°25	4°43	T 27
W28	8 30 1	8° 0'37	24°46	17° 8	2°15	4°42	9°32	26°24	17°26	4°30	27° 6	16°21	14°56	23°32	4°41	W28
T 29	8 33 57	9° 1'41	6) 49	18°50	3°30	4°47	9°42	26°21	17°25	4°31	27° 8	16°11	14°53	23°39	4°40	T 29
F 30	8 37 54	10° 2'45	18°45	20°33	4°45	4°51	9°53	26°18	17°24	4°32	27°10	16° 0	14°49	23°45	4°39	F 30
S 31	8 41 50	11≈ 3'47	0 Υ 37	22≈15	5 ¥ 59	4 £ 54	10 ° 4	26 Ⅱ 15	17 Ⅱ 23	4 8 32	27≈12	15 ₹ 51	14 × 746	23 米 52	4 ₽ 37	S 31

Delta T = 16m05s

FEBRUARY 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	8 45 47	12≈ 4'49	12 Y 27	23≈57	7 ∺ 14	4 ≗ 57	10 Υ 14	26°R12	17°R22	4 8 33	27≈13	15°R45	14 × 743	23 米 59	4°R36	S 1
M 2	8 49 43	13° 5'49	24°20	25°39	8°29	4°59	10°25	26 Ⅱ 10	17 Ⅲ 20	4°33	27°15	15 ×7 40	14°40	24° 5	4 ≏ 34	M 2
T 3	8 53 40	14° 6'49	6 8 19	27°20	9°43	5° 1	10°36	26° 7	17°19	4°34	27°17	15°38	14°37	24°12	4°32	T 3
W 4	8 57 37	15° 7'48	18°30	29° 0	10°58	5°R 1	10°47	26° 5	17°18	4°35	27°18	15°D38	14°34	24°19	4°30	W 4
T 5	9 1 33	16° 8'45	0Д58	0 ∺ 39	12°12	5° 1	10°58	26° 2	17°17	4°35	27°20	15°38	14°30	24°26	4°29	T 5
F 6	9 5 30	17° 9'42	13°48	2°17	13°27	5° 0	11°10	26° 0	17°16	4°36	27°22	15°R39	14°27	24°32	4°26	F 6
S 7	9 9 26	18°10'37	27° 4	3°53	14°41	4°59	11°21	25°58	17°15	4°37	27°24	15°38	14°24	24°39	4°24	S 7
S 8	9 13 23	19°11'32	109549	5°27	15°55	4°57	11°33	25°56	17°15	4°38	27°26	15°36	14°21	24°46	4°22	S 8
M 9	9 17 19	20°12'25	25° 3	6°57	17°10	4°53	11°44	25°54	17°14	4°39	27°27	15°30	14°18	24°53	4°20	M 9
T 10	9 21 16	21°13'17	9 Ω 42	8°25	18°24	4°50	11°56	25°53	17°13	4°40	27°29	15°23	14°15	24°59	4°17	T 10
W11	9 25 12	22°14'07	24°41	9°49	19°38	4°45	12° 8	25°51	17°12	4°40	27°31	15°13	14°11	25° 6	4°14	W11
T 12	9 29 9	23°14'57	9 m 50	11°8	20°53	4°39	12°19	25°49	17°12	4°41	27°33	15° 2	14° 8	25°13	4°12	T 12
F 13	9 33 6	24°15'46	24°58	12°22	22° 7	4°33	12°31	25°48	17°11	4°42	27°34	14°52	14° 5	25°19	4° 9	F 13
S 14	9 37 2	25°16'33	9 ჲ 56	13°29	23°21	4°26	12°43	25°47	17°11	4°43	27°36	14°44	14° 2	25°26	4° 6	S 14
S 15	9 40 59	26°17'20	24°36	14°30	24°35	4°18	12°55	25°45	17°10	4°45	27°38	14°37	13°59	25°33	4° 3	S 15
M16	9 44 55	27°18'06	8 M 52	15°24	25°49	4°10	13° 8	25°44	17°10	4°46	27°40	14°34	13°55	25°40	4° 0	M16
T 17	9 48 52	28°18'51	22°44	16° 9	27° 3	4° 0	13°20	25°43	17° 9	4°47	27°41	14°33	13°52	25°46	3°57	T 17
W18	9 52 48	29°19'36	6 ₹ 12	16°46	28°17	3°50	13°32	25°42	17° 9	4°48	27°43	14°D33	13°49	25°53	3°54	W18
T 19	9 56 45	0 ∺ 20'19	19°19	17°12	29°31	3°39	13°45	25°42	17° 9	4°49	27°45	14°R33	13°46	26° 0	3°50	T 19
F 20	10 041	1°21'01	2 ろ 9	17°29	0 Υ 45	3°27	13°57	25°41	17° 9	4°50	27°47	14°31	13°43	26° 6	3°47	F 20
S 21	10 4 38	2°21'42	14°43	17°R35	1°59	3°15	14°10	25°40	17° 8	4°51	27°49	14°28	13°40	26°13	3°43	S 21
S 22	10 8 35	3°22'22	27° 7	17°30	3°13	3° 2	14°22	25°40	17° 8	4°53	27°50	14°22	13°36	26°20	3°40	S 22
M23	10 12 31	4°23'01	9≈21	17°15	4°26	2°47	14°35	25°40	17° 8	4°54	27°52	14°12	13°33	26°27	3°36	M23
T 24	10 16 28	5°23'39	21°29	16°50	5°40	2°33	14°48	25°39	17°D 8	4°55	27°54	14° 0	13°30	26°33	3°32	T 24
W25	10 20 24	6°24'15	3) €30	16°15	6°54	2°17	15° 1	25°D39	17° 8	4°57	27°56	13°46	13°27	26°40	3°29	W25
T 26	10 24 21	7°24'49	15°27	15°31	8° 7	2° 1	15°14	25°39	17° 8	4°58	27°57	13°31	13°24	26°47	3°25	T 26
F 27	10 28 17	8°25'23	27°20	14°40	9°21	1°44	15°27	25°40	17° 9	5° 0	27°59	13°16	13°21	26°54	3°21	F 27
S 28	10 32 14	9) 25'54	9 Υ 11	13) (42	10 Y 34	1 ≏ 27	15 Y 40	25 Ⅱ 40	17 II 9	5 8 1	28≈ 1	13 ×7 3	13 × 17	27 ∺ 0	3 ≏ 17	S 28

Delta T = 16m06s

MARCH 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	10 36 10	10 米 26'24	21 ° 2	12°R40	11 Y 48	1°R 8	15 Y 53	25 Ⅱ 40	17耳 9	5 8 2	28≈ 3	12°R52	13 ,7 14	27 ∺ 7	3°R13	S 1
M 2	10 40 7	11°26'52	2 8 55	11 米 35	13° 1	0 ჲ 50	16° 6	25°41	17° 9	5° 4	28° 4	12 ∡ ⁴45	13°11	27°14	3 ₾ 9	M 2
T 3	10 44 3	12°27'19	14°54	10°28	14°15	0°30	16°20	25°41	17°10	5° 5	28° 6	12°40	13° 8	27°20	3° 4	T 3
W 4	10 48 0	13°27'43	27° 3	9°22	15°28	0°10	16°33	25°42	17°10	5° 7	28° 8	12°38	13° 5	27°27	3° 0	W 4
T 5	10 51 57	14°28'06	9∏27	8°18	16°41	29 m 50	16°46	25°43	17°11	5° 9	28°10	12°38	13° 1	27°34	2°56	T 5
F 6	10 55 53	15°28'27	22°10	7°18 6°22	17°54 19° 7	29°29 29° 7	17° 0	25°44	17°11 17°12	5°10	28°11	12°38	12°58	27°41 27°47	2°51 2°47	F 6 S 7
,	10 59 50	16°28'46	5919	_		,	17°13	25°45	·	5°12	28°13	12°37	12°55			
S 8	11 3 46	17°29'03	18°56	5°31	20°20	28°46	17°27	25°46	17°12	5°13	28°15	12°34	12°52	27°54	2°43	S 8
M 9	11 7 43	18°29'18	3 Ω 3	4°46	21°33	28°24	17°40	25°47	17°13	5°15	28°17	12°29	12°49	28° 1	2°38	M 9
T 10	11 11 39	19°29'31	17°40	4° 9	22°46	28° 1	17°54	25°49	17°14	5°17	28°18	12°21	12°46	28° 7	2°34	T 10
W11 T 12	11 15 36	20°29'42	2 Mp 41	3°38	23°59 25°12	27°38	18° 8	25°50	17°15	5°18 5°20	28°20	12°10	12°42	28°14	2°29	W11
F 13	11 19 32 11 23 29	21°29'51 22°29'58	17°58 3 Ω 20	3°14 2°57	26°24	27°15 26°52	18°21 18°35	25°52 25°53	17°15 17°16	5°22	28°22 28°23	11°59 11°48	12°39 12°36	28°21 28°28	2°25 2°20	T 12 F 13
S 14	11 23 29	22 29 38 23°30'04	18°34	2°46	20°24 27°37	26°29	18°49	25°55	17 16 17°17	5°24	28°25	11°39	12°33	28°34	2°15	S 14
S 15	11 31 22	24°30'08	3M32	2°D43	28°49	26° 5	19° 3	25°57	17°18	5°26	28°26	11°32	12°30	28°41	2°11	S 15
M16	11 35 19	25°30'10	18° 4	2°46	08 2	25°41	19°17	25°59	17°19	5°27	28°28	11°27	12°26	28°48	2° 6	M16
T 17 W18	11 39 15	26°30'11 27°30'11	2 √ 9 15°45	2°55 3°10	1°14	25°18 24°54	19°31 19°45	26° 1 26° 3	17°20 17°22	5°29 5°31	28°30 28°31	11°25 11°D25	12°23 12°20	28°54 29° 1	2° 1 1°57	T 17 W18
T 19	11 43 12 11 47 8	28°30'09	28°55	3°30	2°27 3°39	24°34 24°30	19°43 19°59	26° 6	17°22 17°23	5°33	28°33	11°B25	12°20 12°17	29° 1	1°52	T 19
F 20	11 47 8	28°30'05	11 3 43	3°55	4°51	24° 7	20°13	26° 8	17°24	5°35	28°34	11°25	12°14	29°15	1°47	F 20
S 21	11 55 1	0 Υ 29'59	24°13	4°25	6° 3	23°43	20°27	26°11	17°25	5°37	28°36	11°22	12°11	29°21	1°42	S 21
S 22 M23	11 58 58 12 2 55	1°29'52 2°29'43	6 ≈ 28 18°34	5° 0 5°39	7°15 8°27	23°20 22°57	20°41 20°55	26°13 26°16	17°27 17°28	5°39 5°41	28°38 28°39	11°17 11° 9	12° 7 12° 4	29°28 29°35	1°38 1°33	S 22 M23
T 24	12 2 3 3 1 2 6 5 1	3°29'33	0)(33	6°22	9°39	22°34	20°55 21° 9	26°16 26°19	17°28 17°30	5°43	28°41	10°59	12° 4	29°33 29°41	1°28	T 24
W25	12 10 48	4°29'20	12°28	7° 8	10°50	22°12	21°24	26°22	17°31	5°45	28°42	10°47	11°58	29°48	1°23	W25
T 26	12 10 48	5°29'06	24°20	7°58	10° 30° 12° 2	21°50	21°38	26°25	17°33	5°47	28°44	10°34	11°55	29°55	1°19	T 26
F 27	12 18 41	6°28'50	6 Υ 11	8°51	13°14	21°28	21°52	26°28	17°34	5°49	28°45	10°21	11°52	$0\Upsilon^2$	1°14	F 27
S 28	12 22 37	7°28'32	18° 3	9°47	14°25	21° 7	22° 6	26°32	17°36	5°51	28°47	10°10	11°48	0° 8	1° 9	S 28
S 29	12 26 34	8°28'12	29°57	10°46	15°37	20°46	22°21	26°35	17°38	5°53	28°48	10° 1	11°45	0°15	1° 4	S 29
M30	12 30 30	9°27'49	11856	11°47	16°48	20°26	22°35	26°38	17°39	5°55	28°49	9°54	11°42	0°22	1° 0	M30
T 31	12 34 27	10 Y 27'25	248 0	12) 52	17859	20 mg 6	22 Y 49	26∏42	17 Ⅱ 41	5 8 57	28≈51	9 ∡ 751	11 ∡ 139	0 Υ 28	0 ≏ 55	T 31

Delta T = 16m06s

APRIL 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	N	Ω	ţ	g	Day
W 1	12 38 23	11 Y 26'59	6 Ⅱ 14	13) 58	19810	19°R47	23 Y 4	26∏46	17 Ⅱ 43	5 8 59	28≈52	9°D49	11 × 36	0 Υ 35	0°R50	W 1
T 2	12 42 20	12°26'30	18°40	15° 7	20°21	19 m 28	23°18	26°49	17°45	6° 1	28°54	9 ∡ 149	11°32	0°42	0 ჲ 46	T 2
F 3	12 46 17	13°25'59	19524	16°18	21°32	19°10	23°33	26°53	17°47	6° 3	28°55	9°50	11°29	0°49	0°41	F 3
S 4	12 50 13	14°25'26	14°28	17°31	22°43	18°53	23°47	26°57	17°49	6° 5	28°56	9°R51	11°26	0°55	0°37	S 4
S 5	12 54 10	15°24'51	27°58	18°46	23°54	18°36	24° 1	27° 1	17°51	6° 7	28°58	9°50	11°23	1° 2	0°32	S 5
M 6	12 58 6	16°24'13	11 Ω 54	20° 3	25° 4	18°20	24°16	27° 5	17°53	6°10	28°59	9°47	11°20	1° 9	0°28	M 6
T 7	13 2 3	17°23'33	26°17	21°22	26°15	18° 5	24°30	27°10	17°55	6°12	29° 0	9°42	11°17	1°15	0°23	T 7
W 8	13 5 59	18°22'50	11 Mp 5	22°42	27°25	17°50	24°45	27°14	17°57	6°14	29° 2	9°36	11°13	1°22	0°19	W 8
T 9	13 9 56	19°22'06	26°11	24° 5	28°35	17°36	24°59	27°18	17°59	6°16	29° 3	9°28	11°10	1°29	0°15	T 9
F 10	13 13 52	20°21'19	11 ≏ 26	25°29	29°45	17°23	25°14	27°23	18° 1	6°18	29° 4	9°21	11° 7	1°36	0°10	F 10
S 11	13 17 49	21°20'30	26°40	26°55	0 耳 55	17°11	25°28	27°27	18° 3	6°21	29° 5	9°14	11° 4	1°42	0° 6	S 11
S 12	13 21 46	22°19'39	11 M .41	28°22	2° 5	16°59	25°43	27°32	18° 6	6°23	29° 6	9° 9	11° 1	1°49	0° 2	S 12
M13	13 25 42	23°18'46	26°22	29°51	3°15	16°48	25°57	27°37	18° 8	6°25	29° 8	9° 7	10°57	1°56	29 m 58	M13
T 14	13 29 39	24°17'52	10 ∡ 37	1 Υ 22	4°24	16°38	26°12	27°41	18°10	6°27	29° 9	9°D 6	10°54	2° 2	29°54	T 14
W15	13 33 35	25°16'56	24°23	2°54	5°34	16°29	26°26	27°46	18°13	6°29	29°10	9° 7	10°51	2° 9	29°50	W15
T 16	13 37 32	26°15'58	7 궁 42	4°27	6°43	16°21	26°41	27°51	18°15	6°32	29°11	9° 8	10°48	2°16	29°46	T 16
F 17	13 41 28	27°14'58	20°36	6° 3	7°52	16°13	26°55	27°56	18°18	6°34	29°12	9° 9	10°45	2°23	29°42	F 17
S 18	13 45 25	28°13'57	3≈ 9	7°39	9° 1	16° 6	27°10	28° 1	18°20	6°36	29°13	9°R 9	10°42	2°29	29°38	S 18
S 19	13 49 21	29°12'53	15°25	9°18	10°10	16° 0	27°24	28° 7	18°23	6°38	29°14	9° 8	10°38	2°36	29°34	S 19
M20	13 53 18	0 8 11'48	27°29	10°58	11°19	15°54	27°39	28°12	18°25	6°41	29°15	9° 5	10°35	2°43	29°31	M20
T 21	13 57 15	1°10'42	9 ∺ 25	12°39	12°28	15°50	27°53	28°17	18°28	6°43	29°16	9° 0	10°32	2°49	29°27	T 21
W22	14 111	2° 9'33	21°16	14°22	13°36	15°46	28° 8	28°23	18°31	6°45	29°17	8°54	10°29	2°56	29°23	W22
T 23	14 5 8	3° 8'23	3 ℃ 7	16° 6	14°45	15°43	28°22	28°28	18°33	6°47	29°18	8°47	10°26	3° 3	29°20	T 23
F 24	14 9 4	4° 7'11	14°59	17°52	15°53	15°41	28°37	28°34	18°36	6°50	29°19	8°41	10°23	3°10	29°17	F 24
S 25	14 13 1	5° 5'57	26°55	19°40	17° 1	15°39	28°51	28°39	18°39	6°52	29°20	8°35	10°19	3°16	29°13	S 25
S 26	14 16 57	6° 4'41	8 8 56	21°29	18° 9	15°D38	29° 6	28°45	18°42	6°54	29°21	8°30	10°16	3°23	29°10	S 26
M27	14 20 54	7° 3'23	21° 3	23°20	19°17	15°38	29°20	28°51	18°44	6°56	29°22	8°27	10°13	3°30	29° 7	M27
T 28	14 24 50	8° 2'03	3 I I19	25°12	20°24	15°39	29°35	28°57	18°47	6°59	29°23	8°D26	10°10	3°36	29° 4	T 28
W29	14 28 47	9° 0'42	15°46	27° 6	21°32	15°41	29°49	29° 3	18°50	7° 1	29°23	8°26	10° 7	3°43	29° 1	W29
T 30	14 32 44	9 8 59'18	28耳25	29 ° 2	22 II 39	15 M)43	0 8 3	29耳 8	18 耳 53	7 8 3	29≈24	8 ∡ 727	10 ∡ 3	3Υ 50	28 m 58	T 30

Delta T = 16m06s

MAY 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	14 36 40	10 8 57'52	119518	0 8 59	23耳46	15 M)46	0 8 18	29Ⅱ15	18耳56	7 と 6	29≈25	8 ₹ 29	10 才 0	3 ℃57	28°R55	F 1
S 2	14 40 37	11°56'24	24°28	2°58	24°53	15°49	0°32	29°21	18°59	7° 8	29°26	8°30	9°57	4° 3	28 m 53	S 2
S 3	14 44 33	12°54'54	7Ω 57	4°58	25°59	15°54	0°46	29°27	19° 2	7°10	29°27	8°R31	9°54	4°10	28°50	S 3
M 4 T 5	14 48 30	13°53'21 14°51'47	21°47	7° 0 9° 3	27° 6 28°12	15°59 16° 4	1° 1 1°15	29°33 29°39	19° 5 19° 8	7°12 7°15	29°27 29°28	8°31 8°30	9°51 9°48	4°17 4°23	28°48 28°45	M 4 T 5
T 5 W 6	14 52 26 14 56 23	14°51'47 15°50'10	5 Mp 57 20°27	9° 3	28°12 29°18	16° 4	1°13	29°39 29°46	19° 8	7°17	29°28 29°29	8°28	9°48 9°44	4°23 4°30	28°43	W 6
T 7	15 0 19	16°48'31	5 ₽ 12	13°13	0924	16°18	1°44	29°52	19°14	7°19	29°29	8°25	9°41	4°37	28°41	T 7
F 8	15 4 16	17°46'50	20° 6	15°20	1°30	16°25	1°58	29°58	19°17	7°21	29°30	8°22	9°38	4°44	28°39	F 8
S 9	15 8 13	18°45'08	5 M 1	17°28	2°35	16°34	2°12	095 5	19°20	7°24	29°30	8°20	9°35	4°50	28°37	S 9
S 10	15 12 9	19°43'23	19°49	19°37	3°40	16°42	2°26	0°11	19°24	7°26	29°31	8°18	9°32	4°57	28°35	S 10
M11 T 12	15 16 6 15 20 2	20°41'37 21°39'49	4 ∡ 723 18°37	21°46 23°56	4°45 5°50	16°52 17° 2	2°40 2°54	0°18 0°25	19°27 19°30	7°28 7°30	29°31 29°32	8°D17 8°18	9°29 9°25	5° 4 5°10	28°33 28°32	M11 T 12
W13	15 20 2	21°39'49 22°38'00	2 중 26	26° 6	6°54	17°13	3° 8	0°23	19°33	7°32	29°32	8°18	9°22	5°17	28°30	W13
T 14	15 27 55	23°36'09	15°50	28°15	7°58	17°24	3°22	0°38	19°36	7°35	29°33	8°20	9°19	5°24	28°29	T 14
F 15	15 31 52	24°34'17	28°50	0∏25	9° 2	17°35	3°36	0°45	19°40	7°37	29°33	8°21	9°16	5°30	28°27	F 15
S 16	15 35 48	25°32'23	11≈28	2°34	10° 6	17°48	3°50	0°52	19°43	7°39	29°34	8°22	9°13	5°37	28°26	S 16
S 17	15 39 45	26°30'28	23°48	4°41	11° 9	18° 0	4° 4	0°59	19°46	7°41	29°34	8°R22	9° 9	5°44	28°25	S 17
M18 T 19	15 43 42 15 47 38	27°28'31 28°26'33	5 米 54 17°51	6°48 8°53	12°12 13°15	18°14 18°28	4°18 4°32	1° 6 1°13	19°50 19°53	7°43 7°46	29°34 29°35	8°22 8°21	9° 6 9° 3	5°51 5°57	28°24 28°23	M18 T 19
W20	15 51 35	29°24'34	29°43	10°56	14°18	18°42	4°46	1°20	19°56	7°48	29°35	8°20	9° 0	6° 4	28°22	W20
T 21	15 55 31	0Ⅲ22'33	11 Y 34	12°57	15°20	18°57	5° 0	1°27	20° 0	7°50	29°35	8°19	8°57	6°11	28°22	T 21
F 22 S 23	15 59 28 16 3 24	1°20'31 2°18'28	23°28 5 8 29	14°56 16°52	16°22 17°24	19°12 19°28	5°13 5°27	1°34 1°41	20° 3 20° 6	7°52 7°54	29°35 29°36	8°18 8°17	8°54 8°50	6°17 6°24	28°21 28°20	F 22 S 23
			_													
S 24 M25	16 7 21 16 11 17	3°16'23 4°14'17	17°38 29°58	18°46 20°37	18°25 19°26	19°44 20° 1	5°41 5°54	1°48 1°55	20°10 20°13	7°56 7°58	29°36 29°36	8°17 8°17	8°47 8°44	6°31 6°38	28°20 28°20	S 24 M25
T 26	16 15 14	5°12'10	12 II 30	20°37 22°25	20°26	20°18	6° 8	2° 3	20°17	8° 0	29°36	8°D17	8°41	6°44	28°20	T 26
W27	16 19 11	6°10'01	25°15	24°10	21°27	20°36	6°21	2°10	20°20	8° 2	29°36	8°17	8°38	6°51	28°D20	W27
T 28	16 23 7	7° 7'51	89614	25°52	22°27	20°54	6°35	2°17	20°24	8° 4	29°36	8°17	8°35	6°58	28°20	T 28
F 29 S 30	16 27 4 16 31 0	8° 5'39 9° 3'26	21°26 4 Ω 53	27°30 29° 6	23°26 24°25	21°12 21°31	6°48 7°2	2°25 2°32	20°27 20°30	8° 6 8° 8	29°36 29°R36	8°R17 8°17	8°31 8°28	7° 4 7°11	28°20 28°20	F 29 S 30
S 31	16 34 57	9 320 10 I I 1'11	18 Ω 33	0938	25924	21 m 51	7 8 15	2939	20 30 20∏34	8 8 10	29 K30 29 ≈ 36	8 2 17	8 x ⁷ 25	7 11 7 Υ 18	28 m 21	S 31
3 31	10 34 37	1011 111	100633	ەدقت	25ق24	11 ال الم	/013	∠≈939	20Д34	0010	∠5 ≈ 30	08.17	08.23	/ 1 10	20 HJ 21	3 31

Delta T = 16m06s

JUNE 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	v	Ç	Ş.	Day
M 1	16 38 53	10 Ⅲ 58'54	2 m 27	295 7	269522	22 Mp 10	7 8 28	29547	20 Ⅲ 37	8 8 12	29°R36	8°R17	8 ∡ 122	7 Υ 24	28 m /21	M 1
T 2	16 42 50	11°56'36	16°32	3°33	27°20	22°31	7°41	2°54	20°41	8°14	29≈36	8°D17	8°19	7°31	28°22	T 2
W 3	16 46 46	12°54'16	0 ჲ 49	4°55	28°17	22°51	7°55	3° 2	20°44	8°16	29°36	8 才 17	8°15	7°38	28°23	W 3
T 4	16 50 43	13°51'54	15°13	6°14	29°14	23°12	8° 8	3° 9	20°48	8°18	29°36	8°17	8°12	7°45	28°24	T 4
F 5	16 54 40	14°49'31	29°41	7°29	0Ω11	23°33	8°21	3°17	20°51	8°20	29°36	8°18	8° 9	7°51	28°25	F 5
S 6	16 58 36	15°47'07	14 M _10	8°41	1° 7	23°55	8°34	3°24	20°55	8°22	29°36	8°18	8° 6	7°58	28°26	S 6
S 7	17 2 33	16°44'42	28°33	9°49	2° 2	24°17	8°46	3°32	20°59	8°24	29°36	8°19	8° 3	8° 5	28°27	S 7
M 8	17 6 29	17°42'15	12 ~ 47	10°54	2°57	24°39	8°59	3°40	21° 2	8°26	29°35	8°R19	8° 0	8°11	28°29	M 8
T 9	17 10 26	18°39'47	26°45	11°54	3°51	25° 2	9°12	3°47	21° 6	8°28	29°35	8°18	7°56	8°18	28°30	T 9
W10	17 14 22	19°37'19	10 궁 26	12°51	4°45	25°25	9°25	3°55	21° 9	8°30	29°35	8°17	7°53	8°25	28°32	W10
T 11	17 18 19	20°34'49	23°46	13°44	5°38	25°48	9°37	4° 3	21°13	8°31	29°35	8°16	7°50	8°32	28°33	T 11
F 12	17 22 15	21°32'18	6≈46	14°34	6°30	26°11	9°50	4°10	21°16	8°33	29°34	8°14	7°47	8°38	28°35	F 12
S 13	17 26 12	22°29'47	19°26	15°19	7°22	26°35	10° 2	4°18	21°20	8°35	29°34	8°12	7°44	8°45	28°37	S 13
S 14	17 30 9	23°27'15	1) (48	16° 0	8°13	26°59	10°15	4°26	21°23	8°37	29°34	8°11	7°41	8°52	28°39	S 14
M15	17 34 5	24°24'42	13°56	16°37	9° 4	27°24	10°27	4°33	21°27	8°38	29°33	8°10	7°37	8°58	28°41	M15
T 16	17 38 2	25°22'08	25°54	17° 9	9°54	27°49	10°39	4°41	21°30	8°40	29°33	8°D10	7°34	9° 5	28°43	T 16
W17	17 41 58	26°19'34	7 Ƴ 47	17°38	10°43	28°14	10°52	4°49	21°34	8°42	29°32	8°10	7°31	9°12	28°46	W17
T 18	17 45 55	27°16'59	19°39	18° 2	11°31	28°39	11° 4	4°57	21°37	8°43	29°32	8°11	7°28	9°18	28°48	T 18
F 19	17 49 51	28°14'24	1 8 35	18°21	12°19	29° 5	11°16	5° 4	21°41	8°45	29°31	8°12	7°25	9°25	28°51	F 19
S 20	17 53 48	29°11'48	13°39	18°36	13° 6	29°31	11°28	5°12	21°44	8°47	29°31	8°14	7°21	9°32	28°53	S 20
S 21	17 57 44	09 9'11	25°56	18°46	13°51	29°57	11°39	5°20	21°48	8°48	29°30	8°15	7°18	9°39	28°56	S 21
M22	18 141	1° 6'34	8 Ⅲ 27	18°52	14°36	0 ჲ 23	11°51	5°28	21°51	8°50	29°30	8°R16	7°15	9°45	28°59	M22
T 23	18 5 38	2° 3'57	21°15	18°R53	15°21	0°50	12° 3	5°36	21°55	8°51	29°29	8°15	7°12	9°52	29° 2	T 23
W24	18 9 34	3° 1'19	4920	18°50	16° 4	1°17	12°15	5°43	21°58	8°53	29°29	8°13	7° 9	9°59	29° 5	W24
T 25	18 13 31	3°58'40	17°43	18°42	16°46	1°44	12°26	5°51	22° 2	8°54	29°28	8°10	7° 6	10° 5	29° 8	T 25
F 26	18 17 27	4°56'01	1 Ω 21	18°30	17°27	2°12	12°38	5°59	22° 5	8°56	29°27	8° 7	7° 2	10°12	29°11	F 26
S 27	18 21 24	5°53'20	15°13	18°14	18° 7	2°39	12°49	6° 7	22° 9	8°57	29°27	8° 3	6°59	10°19	29°15	S 27
S 28	18 25 20	6°50'39	29°14	17°54	18°46	3° 7	13° 0	6°15	22°12	8°59	29°26	7°59	6°56	10°25	29°18	S 28
M29	18 29 17	7°47'58	13 m 22	17°31	19°24	3°36	13°11	6°22	22°16	9° 0	29°25	7°56	6°53	10°32	29°22	M29
T 30	18 33 14	89945'15	27 m 34	1795 4	20₽ 1	4 º 4	13822	6930	22 Ⅱ 19	9 8 1	29≈25	7 ,₹ 54	6 ₹ 50	10 Υ 39	29 m 26	T 30

Delta T = 16m07s

JULY 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 37 10	99542'32	11 ≏ 46	16°R35	20⋒37	4 ₾ 33	13 8 33	6938	22耳23	9 8 3	29°R24	7°D54	6 ∡ 147	10 Y 46	29 m 29	W 1
T 2	18 41 7	10°39'48	25°58	1695 3	21°11	5° 2	13°44	6°46	22°26	9° 4	29≈23	7 .₹ 55	6°43	10°52	29°33	T 2
F 3	18 45 3	11°37'03	10 M 6	15°30	21°44	5°31	13°55	6°54	22°29	9° 5	29°22	7°56	6°40	10°59	29°37	F 3
S 4	18 49 0	12°34'18	24°10	14°55	22°15	6° 0	14° 6	7° 1	22°33	9° 6	29°22	7°57	6°37	11° 6	29°41	S 4
S 5	18 52 56	13°31'32	8 ₹ 6	14°20	22°45	6°29	14°16	7° 9	22°36	9° 8	29°21	7°R58	6°34	11°12	29°46	S 5
M 6	18 56 53	14°28'46	2 <u>1</u> °53	13°44	23°14	6°59	14°27	7°17	22°39	9° 9	29°20	7°57	6°31	11°19	29°50	M 6
T 7	19 0 49	15°25'59	5 る 29	13° 9	23°40	7°29	14°37	7°25	22°43	9°10	29°19	7°55	6°27	11°26	29°54	T 7
W 8	19 4 46	16°23'12	18°52	12°36	24° 6	7°59	14°47	7°33	22°46	9°11	29°18	7°50	6°24	11°32	29°59	W 8
T 9	19 8 43	17°20'25	1≈59	12° 4	24°30	8°30	14°57	7°40	22°49	9°12	29°17	7°44	6°21	11°39	0 ₾ 3	T 9
F 10	19 12 39	18°17'38	14°50	11°34	24°51	9° 0	15° 7	7°48	22°53	9°13	29°16	7°38	6°18	11°46	0° 8	F 10
S 11	19 16 36	19°14'51	27°25	11° 7	25°12	9°31	15°17	7°56	22°56	9°14	29°15	7°31	6°15	11°53	0°13	S 11
S 12	19 20 32	20°12'03	9) (45	10°44	25°30	10° 2	15°27	8° 4	22°59	9°15	29°14	7°24	6°12	11°59	0°17	S 12
M13	19 24 29	21° 9'16	21°52	10°24	25°46	10°33	15°37	8°11	23° 2	9°16	29°13	7°19	6° 8	12° 6	0°22	M13
T 14	19 28 25	22° 6'29	3 Υ50	10° 8	26° 1	11° 4	15°46	8°19	23° 6	9°17	29°12	7°15	6° 5	12°13	0°27	T 14
W15	19 32 22	23° 3'43	15°42	9°57	26°13	11°35	15°56	8°27	23° 9	9°18	29°11	7°13	6° 2	12°19	0°32	W15
T 16	19 36 18	24° 0'56	27°34	9°50	26°24	12° 7	16° 5	8°34	23°12	9°19	29°10	7°D13	5°59	12°26	0°38	T 16
F 17	19 40 15	24°58'10	9 8 30	9°D48	26°32	12°39	16°14	8°42	23°15	9°20	29° 9	7°14	5°56	12°33	0°43	F 17
S 18	19 44 12	25°55'24	21°35	9°51	26°38	13°11	16°23	8°49	23°18	9°21	29° 8	7°15	5°53	12°39	0°48	S 18
S 19	19 48 8	26°52'39	3 II 55	10° 0	26°42	13°43	16°32	8°57	23°21	9°22	29° 7	7°R16	5°49	12°46	0°54	S 19
M20	19 52 5	27°49'54	16°33	10°13	26°R44	14°15	16°41	9° 5	23°24	9°22	29° 6	7°16	5°46	12°53	0°59	M20
T 21	19 56 1	28°47'10	29°32	10°32	26°43	14°48	16°50	9°12	23°27	9°23	29° 5	7°14	5°43	13° 0	1° 5	T 21
W22	19 59 58	29°44'26	12954	10°57	26°40	15°20	16°58	9°20	23°30	9°24	29° 4	7° 9	5°40	13° 6	1°10	W22
T 23	20 3 54	0 Ω 41'42	26°38	11°26	26°35	15°53	17° 7	9°27	23°33	9°25	29° 3	7° 3	5°37	13°13	1°16	T 23
F 24	20 7 51	1°38'58	10 Ω 42	12° 1	26°27	16°26	17°15	9°35	23°36	9°25	29° 2	6°55	5°33	13°20	1°22	F 24
S 25	20 11 47	2°36'15	25° 1	12°41	26°17	16°59	17°23	9°42	23°39	9°26	29° 0	6°46	5°30	13°26	1°28	S 25
S 26	20 15 44	3°33'32	9 m 29	13°27	26° 5	17°32	17°31	9°49	23°42	9°26	28°59	6°38	5°27	13°33	1°34	S 26
M27	20 19 41	4°30'49	23°59	14°17	25°50	18° 6	17°39	9°57	23°45	9°27	28°58	6°31	5°24	13°40	1°40	M27
T 28	20 23 37	5°28'06	8 ≏ 27	15°13	25°33	18°39	17°47	10° 4	23°48	9°27	28°57	6°26	5°21	13°46	1°46	T 28
W29	20 27 34	6°25'23	22°47	16°14	25°13	19°13	17°54	10°11	23°51	9°28	28°56	6°23	5°18	13°53	1°52	W29
T 30	20 31 30	7°22'41	6M56	17°20	24°52	19°47	18° 2	10°19	23°54	9°28	28°55	6°D22	5°14	14° 0	1°58	T 30
F 31	20 35 27	8 Ω 19'59	20 M 54	18931	24 Ω 28	20 ≏ 21	188 9	10926	23 Ⅱ 56	9 8 29	28≈53	6 ₹ 23	5 ₹ 11	14 Y 6	2 º 5	F 31

Delta T = 16m07s

AUGUST 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 39 23	9 Ω 17'17	4 ₹ 41	199546	24°R 2	20 ≏ 55	18816	10933	23 II 59	9 8 29	28°R52	6°R23	5 ₹ 8	14 Y 13	2 ≏ 11	S 1
S 2	20 43 20	10°14'35	18°16	21° 7	23€34	21°30	18°23	10°40	24° 2	9°30	28≈51	6 ₹ 22	5° 5	14°20	2°18	S 2
M 3	20 47 16	11°11'54	1 る 39	22°32	23° 4	22° 4	18°30	10°47	24° 4	9°30	28°50	6°20	5° 2	14°27	2°24	M 3
T 4	20 51 13	12° 9'13	14°52	24° 1	22°33	22°39	18°37	10°55	24° 7	9°30	28°48	6°15	4°58	14°33	2°31	T 4
W 5	20 55 10	13° 6'33	27°53	25°35	22° 0	23°13	18°43	11° 2	24°10	9°30	28°47	6° 7	4°55	14°40	2°37	W 5
T 6	20 59 6	14° 3'53	10≈42	27°13	21°25	23°48	18°50	11° 9	24°12	9°31	28°46	5°57	4°52	14°47	2°44	T 6
F 7	21 3 3	15° 1'14	23°19	28°54	20°50	24°23	18°56	11°16	24°15	9°31	28°45	5°46	4°49	14°53	2°51	F 7
S 8	21 6 59	15°58'36	5) 44	0 Ω 40	20°14	24°58	19° 2	11°22	24°17	9°31	28°43	5°34	4°46	15° 0	2°58	S 8
S 9	21 10 56	16°55'58	17°57	2°28	19°37	25°34	19°8	11°29	24°20	9°31	28°42	5°22	4°43	15° 7	3° 5	S 9
M10	21 14 52	17°53'21	29°59	4°20	18°59	26° 9	19°13	11°36	24°22	9°31	28°41	5°12	4°39	15°13	3°12	M10
T 11	21 18 49	18°50'46	11 Y 55	6°14	18°22	26°45	19°19	11°43	24°25	9°31	28°39	5° 4	4°36	15°20	3°19	T 11
W12	21 22 45	19°48'11	23°45	8°11	17°45	27°20	19°24	11°50	24°27	9°R31	28°38	4°59	4°33	15°27	3°26	W12
T 13	21 26 42	20°45'38	5 8 35	10°10	17° 7	27°56	19°30	11°56	24°29	9°31	28°37	4°56	4°30	15°33	3°33	T 13
F 14	21 30 39	21°43'06	17°29	12°11	16°31	28°32	19°35	12° 3	24°31	9°31	28°35	4°D55	4°27	15°40	3°40	F 14
S 15	21 34 35	22°40'35	29°33	14°13	15°55	29° 8	19°40	12°10	24°34	9°31	28°34	4°R55	4°24	15°47	3°47	S 15
S 16	21 38 32	23°38'05	11 Ⅲ 52	16°16	15°20	29°44	19°44	12°16	24°36	9°31	28°33	4°55	4°20	15°54	3°55	S 16
M17	21 42 28	24°35'37	24°31	18°19	14°47	0 M 21	19°49	12°23	24°38	9°31	28°31	4°54	4°17	16° 0	4° 2	M17
T 18	21 46 25	25°33'10	7 9 34	20°23	14°14	0°57	19°53	12°29	24°40	9°31	28°30	4°51	4°14	16° 7	4°10	T 18
W19	21 50 21	26°30'44	21° 4	22°27	13°44	1°34	19°57	12°36	24°42	9°31	28°29	4°45	4°11	16°14	4°17	W19
T 20	21 54 18	27°28'20	5 Ω 1	24°30	13°15	2°10	20° 1	12°42	24°44	9°30	28°27	4°36	4° 8	16°20	4°25	T 20
F 21	21 58 14	28°25'57	19°23	26°34	12°48	2°47	20° 5	12°48	24°46	9°30	28°26	4°26	4° 4	16°27	4°32	F 21
S 22	22 2 11	29°23'34	4M) 4	28°36	12°23	3°24	20° 9	12°54	24°48	9°30	28°25	4°15	4° 1	16°34	4°40	S 22
S 23	22 6 8	0 m)21'13	18°57	0 m ∤38	12° 0	4° 1	20°12	13° 1	24°50	9°29	28°23	4° 4	3°58	16°40	4°48	S 23
M24	22 10 4	1°18'53	3 ≏ 51	2°39	11°39	4°38	20°16	13° 7	24°52	9°29	28°22	3°54	3°55	16°47	4°55	M24
T 25	22 14 1	2°16'35	18°40	4°38	11°20	5°15	20°19	13°13	24°54	9°29	28°21	3°47	3°52	16°54	5° 3	T 25
W26	22 17 57	3°14'17	3 M .15	6°37	11° 4	5°53	20°22	13°19	24°56	9°28	28°19	3°43	3°49	17° 0	5°11	W26
T 27	22 21 54	4°12'00	17°34	8°34	10°50	6°30	20°24	13°25	24°57	9°28	28°18	3°41	3°45	17° 7	5°19	T 27
F 28	22 25 50	5° 9'44	1 ₹ 33	10°31	10°39	7° 8	20°27	13°30	24°59	9°27	28°17	3°41	3°42	17°14	5°27	F 28
S 29	22 29 47	6° 7'29	15°14	12°25	10°30	7°46	20°29	13°36	25° 1	9°27	28°15	3°41	3°39	17°20	5°34	S 29
S 30	22 33 43	7° 5'16	28°37	14°19	10°23	8°24	20°31	13°42	25° 2	9°26	28°14	3°40	3°36	17°27	5°42	S 30
M31	22 37 40	8 Mp 3'03	11 ろ 44	16 M)11	10 Ω 19	9 ™ 2	20 8 33	139548	25 I 4	9 8 26	28≈13	3 , ₹37	3 ₹ 33	17 Y 34	5 ≏ 50	M31

Delta T = 16m07s

SEPTEMBER 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	Ç	, k	Day
T 1	22 41 37	9 mg 0'52	24 궁 39	18Mp 2	10°D17	9 M .40	20 8 35	13953	25 II 5	9°R25	28°R12	3°R31	3 ₹ 30	17 Y 40	5 Ω 59	T 1
W 2	22 45 33	9°58'42	7≈21	19°51	10Ω17	10°18	20°36	13°59	25° 7	9 8 24	28≈10	3 ₹ 22	3°26	17°47	6° 7	W 2
T 3	22 49 30	10°56'33	19°53	21°39	10°20	10°56	20°38	14° 4	25° 8	9°24	28° 9	3°11	3°23	17°54	6°15	T 3
F 4	22 53 26	11°54'25	2) 15	23°26	10°24	11°34	20°39	14°10	25°10	9°23	28° 8	2°58	3°20	18° 1	6°23	F 4
S 5	22 57 23	12°52'19	14°27	25°11	10°32	12°13	20°40	14°15	25°11	9°22	28° 6	2°45	3°17	18° 7	6°31	S 5
S 6	23 1 19	13°50'14	26°31	26°55	10°41	12°51	20°41	14°20	25°12	9°22	28° 5	2°32	3°14	18°14	6°39	S 6
M 7	23 5 16	14°48'11	8 Υ 28	28°38	10°52	13°30	20°41	14°25	25°14	9°21	28° 4	2°20	3°10	18°21	6°48	M 7
T 8	23 9 12	15°46'10	20°19	0 ჲ 20	11° 6	14° 9	20°42	14°30	25°15	9°20	28° 3	2°11	3° 7	18°27	6°56	T 8
W 9	23 13 9	16°44'10	2 8 8	2° 0	11°22	14°48	20°R42	14°35	25°16	9°19	28° 1	2° 5	3° 4	18°34	7° 4	W 9
T 10	23 17 5	17°42'12	13°57	3°39	11°39	15°27	20°42	14°40	25°17	9°18	28° 0	2° 1	3° 1	18°41	7°12	T 10
F 11	23 21 2	18°40'16	25°50	5°17	11°59	16° 6	20°41	14°45	25°18	9°17	27°59	2° 0	2°58	18°47	7°21	F 11
S 12	23 24 59	19°38'22	7 Ⅱ 52	6°53	12°20	16°45	20°41	14°50	25°19	9°16	27°58	2°D 0	2°55	18°54	7°29	S 12
S 13	23 28 55	20°36'30	20° 8	8°28	12°43	17°24	20°40	14°54	25°20	9°15	27°56	2°R 0	2°51	19° 1	7°38	S 13
M14	23 32 52	21°34'40	29945	10° 2	13° 8	18° 4	20°39	14°59	25°21	9°14	27°55	2° 0	2°48	19° 7	7°46	M14
T 15	23 36 48	22°32'51	15°45	11°35	13°34	18°43	20°38	15° 4	25°22	9°13	27°54	1°58	2°45	19°14	7°54	T 15
W16	23 40 45	23°31'05	29°14	13° 7	14° 2	19°23	20°37	15° 8	25°22	9°12	27°53	1°53	2°42	19°21	8° 3	W16
T 17	23 44 41	24°29'21	13 Ω 12	14°37	14°32	20° 3	20°36	15°12	25°23	9°11	27°52	1°46	2°39	19°27	8°11	T 17
F 18	23 48 38	25°27'38	27°39	16° 7	15° 3	20°42	20°34	15°17	25°24	9°10	27°50	1°37	2°35	19°34	8°20	F 18
S 19	23 52 34	26°25'58	12 M ₂ 9	17°35	15°35	21°22	20°32	15°21	25°24	9° 9	27°49	1°28	2°32	19°41	8°28	S 19
S 20	23 56 31	27°24'19	27°35	19° 1	16° 9	22° 2	20°30	15°25	25°25	9° 8	27°48	1°18	2°29	19°47	8°37	S 20
M21	0 0 28	28°22'42	12 ≏ 47	20°27	16°44	22°43	20°28	15°29	25°26	9° 7	27°47	1°10	2°26	19°54	8°46	M21
T 22	0 4 24	29°21'07	27°55	21°51	17°21	23°23	20°25	15°33	25°26	9° 6	27°46	1° 4	2°23	20° 1	8°54	T 22
W23	0 8 21	0 ჲ 19'34	12 M .49	23°14	17°58	24° 3	20°23	15°37	25°26	9° 4	27°45	1° 0	2°20	20° 7	9° 3	W23
T 24	0 12 17	1°18'02	27°22	24°36	18°37	24°43	20°20	15°40	25°27	9° 3	27°44	0°D59	2°16	20°14	9°11	T 24
F 25	0 16 14	2°16'32	11 ∡ 32	25°57	19°17	25°24	20°17	15°44	25°27	9° 2	27°43	0°59	2°13	20°21	9°20	F 25
S 26	0 20 10	3°15'03	25°17	27°16	19°58	26° 5	20°14	15°48	25°27	9° 1	27°42	1° 0	2°10	20°28	9°29	S 26
S 27	0 24 7	4°13'37	8 궁 39	28°33	20°40	26°45	20°10	15°51	25°28	8°59	27°41	1°R 0	2° 7	20°34	9°37	S 27
M28	0 28 3	5°12'11	21°41	29°50	21°24	27°26	20° 7	15°54	25°28	8°58	27°40	0°58	2° 4	20°41	9°46	M28
T 29	0 32 0	6°10'47	4 ≈ 25	1M 4	22° 8	28° 7	20° 3	15°58	25°28	8°57	27°39	0°55	2° 1	20°48	9°55	T 29
W30	0 35 57	7 ♀ 9'25	16≈56	2 M 17	22 \O 53	28 M 48	19 8 59	1699 1	25 Ⅱ 28	8 8 55	27≈38	0 才 49	1 才 57	20 Υ 54	10 으 3	W30

Delta T = 16m08s

OCTOBER 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(#	Р	n	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 39 53	8₾ 8'05	29≈14	3M28	23€39	29M29	19°R55	1695 4	25°R28	8°R54	27°R37	0°R41	1 ₹ 54	21 ° 1	10 ₽ 12	T 1
F 2	0 43 50	9° 6'46	11) (24	4°38	24°26	0 ∡ 10	19850	16° 7	25Ⅱ28	8 8 53	27≈36	0 ∡ ³32	1°51	21° 8	10°21	F 2
S 3	0 47 46	10° 5'29	23°25	5°45	25°14	0°51	19°46	16°10	25°28	8°51	27°35	0°22	1°48	21°14	10°29	S 3
S 4	0 51 43	11° 4'14	5 Υ 22	6°51	26° 2	1°33	19°41	16°12	25°28	8°50	27°34	0°13	1°45	21°21	10°38	S 4
M 5	0 55 39	12° 3'01	17°14	7°54	26°52	2°14	19°36	16°15	25°28	8°48	27°33	0° 5	1°41	21°28	10°47	M 5
T 6	0 59 36	13° 1'50	29° 3	8°55	27°42	2°55	19°31	16°18	25°27	8°47	27°32	29 M .58	1°38	21°34	10°55	T 6
W 7	1 3 32	14° 0'41	10 8 52	9°53	28°33	3°37	19°26	16°20	25°27	8°45	27°31	29°54	1°35	21°41	11° 4	W 7
T 8	1 7 29	14°59'34	22°43	10°48	29°24	4°19	19°21	16°22	25°27	8°44	27°31	29°52	1°32	21°48	11°13	T 8
F 9	1 11 25	15°58'29	4 Ⅲ 38	11°41	0 m) 17	5° 0	19°15	16°25	25°26	8°42	27°30	29°D52	1°29	21°54	11°21	F 9
S 10	1 15 22	16°57'27	16°43	12°30	1°10	5°42	19°10	16°27	25°26	8°41	27°29	29°53	1°26	22° 1	11°30	S 10
S 11	1 19 19	17°56'27	29° 0	13°16	2° 3	6°24	19° 4	16°29	25°25	8°39	27°28	29°54	1°22	22° 8	11°39	S 11
M12	1 23 15	18°55'29	119534	13°58	2°58	7° 6	18°58	16°31	25°25	8°38	27°28	29°56	1°19	22°14	11°47	M12
T 13	1 27 12	19°54'33	24°31	14°36	3°53	7°48	18°52	16°33	25°24	8°36	27°27	29°R56	1°16	22°21	11°56	T 13
W14	1 31 8	20°53'39	7Ω 53	15° 9	4°48	8°30	18°45	16°34	25°24	8°35	27°26	29°54	1°13	22°28	12° 4	W14
T 15	1 35 5	21°52'48	21°43	15°37	5°44	9°13	18°39	16°36	25°23	8°33	27°25	29°51	1°10	22°34	12°13	T 15
F 16	1 39 1	22°51'59	6Mp 1	16° 0	6°41	9°55	18°32	16°37	25°22	8°31	27°25	29°47	1° 7	22°41	12°22	F 16
S 17	1 42 58	23°51'13	20°45	16°17	7°38	10°37	18°26	16°39	25°21	8°30	27°24	29°42	1° 3	22°48	12°30	S 17
S 18	1 46 54	24°50'28	5 ≏ 48	16°28	8°36	11°20	18°19	16°40	25°20	8°28	27°24	29°37	1° 0	22°54	12°39	S 18
M19	1 50 51	25°49'46	21° 2	16°R32	9°34	12° 2	18°12	16°41	25°20	8°27	27°23	29°32	0°57	23° 1	12°47	M19
T 20	1 54 48	26°49'06	6 ™ 17	16°29	10°33	12°45	18° 5	16°42	25°19	8°25	27°22	29°29	0°54	23° 8	12°56	T 20
W21	1 58 44	27°48'28	21°22	16°18	11°32	13°28	17°58	16°43	25°18	8°23	27°22	29°27	0°51	23°14	13° 4	W21
T 22	2 2 41	28°47'51	6 ₹ 9	15°59	12°31	14°11	17°51	16°44	25°17	8°22	27°21	29°D27	0°47	23°21	13°13	T 22
F 23	2 6 3 7	29°47'17	20°32	15°31	13°31	14°54	17°43	16°45	25°15	8°20	27°21	29°28	0°44	23°28	13°21	F 23
S 24	2 10 34	0 M .46'44	4 る 28	14°55	14°32	15°37	17°36	16°45	25°14	8°18	27°21	29°30	0°41	23°34	13°30	S 24
S 25	2 14 30	1°46'13	17°58	14°11	15°32	16°20	17°28	16°46	25°13	8°17	27°20	29°31	0°38	23°41	13°38	S 25
M26	2 18 27	2°45'44	1≈ 3	13°18	16°34	17° 3	17°21	16°46	25°12	8°15	27°20	29°R32	0°35	23°48	13°47	M26
T 27	2 22 23	3°45'17	13°47	12°19	17°35	17°46	17°13	16°47	25°11	8°13	27°19	29°31	0°32	23°54	13°55	T 27
W28	2 26 20	4°44'51	26°13	11°13	18°37	18°29	17° 5	16°47	25° 9	8°12	27°19	29°30	0°28	24° 1	14° 4	W28
T 29	2 30 17	5°44'26	8 ∺ 25	10° 2	19°39	19°13	16°57	16°R47	25° 8	8°10	27°19	29°27	0°25	24° 8	14°12	T 29
F 30	2 34 13	6°44'04	20°27	8°48	20°42	19°56	16°50	16°47	25° 7	8° 8	27°18	29°24	0°22	24°14	14°20	F 30
S 31	2 38 10	7 M .43'43	2 Υ 22	7 M 33	21 m 45	20 ₮ 40	16842	169546	25 II 5	8 8 7	27≈18	29 M 20	0 才 19	24 Y 21	14 ≏ 29	S 31

Delta T = 16m08s

NOVEMBER 2533 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	ß	Ç	Q K	Day
S 1	2 42 6	8M43'24	14 Y 13	6°R18	22 Mp 49	21 × 123	16°R34	16°R46	25°R 4	8°R 5	27°R18	29°R16	0 х 16	24 Y 28	14 ≏ 37	S 1
M 2	2 46 3	9°43'07	26° 2	5 M 8	23°52	22° 7	16826	169546	25Ⅲ 2	8 8 3	27≈18	29 M 13	0°12	24°34	14°45	M 2
T 3	2 49 59	10°42'52	7 8 52	4° 2	24°56	22°51	16°18	16°45	25° 0	8° 2	27°17	29°11	0° 9	24°41	14°53	T 3
W 4	2 53 56	11°42'39	19°45	3° 5	26° 1	23°35	16° 9	16°45	24°59	8° 0	27°17	29°10	0° 6	24°48	15° 1	W 4
T 5	2 57 52	12°42'28	1 Ⅱ 43	2°16	27° 5	24°18	16° 1	16°44	24°57	7°58	27°17	29°D 9	0° 3	24°55	15° 9	T 5
F 6	3 1 49	13°42'19	13°47	1°37	28°10	25° 2	15°53	16°43	24°55	7°57	27°17	29°10	29M59	25° 1	15°18	F 6
S 7	3 5 46	14°42'12	26° 1	1°10	29°15	25°46	15°45	16°42	24°54	7°55	27°17	29°11	29°57	25° 8	15°26	S 7
S 8	3 9 42	15°42'07	8926	0°54	0 ჲ 21	26°31	15°37	16°41	24°52	7°53	27°17	29°12	29°53	25°15	15°34	S 8
M 9	3 13 39	16°42'04	21° 6	0°D50	1°27	27°15	15°29	16°40	24°50	7°52	27°17	29°14	29°50	25°21	15°42	M 9
T 10	3 17 35	17°42'03	4Ω 4	0°57	2°33	27°59	15°21	16°39	24°48	7°50	27°D17	29°14	29°47	25°28	15°49	T 10
W11	3 21 32	18°42'05	17°22	1°15	3°39	28°43	15°12	16°37	24°46	7°48	27°17	29°R15	29°44	25°35	15°57	W11
T 12	3 25 28	19°42'08	1 Mp 3	1°42	4°45	29°28	15° 4	16°36	24°45	7°47	27°17	29°14	29°41	25°41	16° 5	T 12
F 13	3 29 25	20°42'14	15° 7	2°19	5°52	0 궁 12	14°56	16°34	24°43	7°45	27°17	29°14	29°38	25°48	16°13	F 13
S 14	3 33 21	21°42'22	29°33	3° 4	6°59	0°57	14°48	16°33	24°41	7°43	27°17	29°13	29°34	25°55	16°21	S 14
S 15	3 37 18	22°42'31	14 ≏ 19	3°56	8° 6	1°41	14°40	16°31	24°39	7°42	27°17	29°12	29°31	26° 1	16°28	S 15
M16	3 41 15	23°42'43	29°17	4°55	9°14	2°26	14°32	16°29	24°37	7°40	27°17	29°12	29°28	26° 8	16°36	M16
T 17	3 45 11	24°42'57	14 M 21	5°59	10°21	3°11	14°24	16°27	24°34	7°39	27°17	29°11	29°25	26°15	16°44	T 17
W18	3 49 8	25°43'12	29°22	7° 9	11°29	3°55	14°16	16°25	24°32	7°37	27°18	29°D11	29°22	26°21	16°51	W18
T 19	3 53 4	26°43'30	14 × 11	8°23	12°37	4°40	14° 9	16°22	24°30	7°35	27°18	29°11	29°18	26°28	16°59	T 19
F 20	3 57 1	27°43'49	28°40	9°40	13°46	5°25	14° 1	16°20	24°28	7°34	27°18	29°11	29°15	26°35	17° 6	F 20
S 21	4 0 57	28°44'09	12 る 46	11° 0	14°54	6°10	13°53	16°18	24°26	7°32	27°18	29°11	29°12	26°41	17°14	S 21
S 22	4 4 54	29°44'31	26°25	12°23	16° 3	6°55	13°46	16°15	24°24	7°31	27°19	29°R11	29° 9	26°48	17°21	S 22
M23	4 8 50	0 ҂ 44'54	9 ≈ 38	13°49	17°12	7°40	13°38	16°12	24°21	7°29	27°19	29°11	29° 6	26°55	17°28	M23
T 24	4 12 47	1°45'19	22°26	15°16	18°20	8°25	13°31	16°10	24°19	7°28	27°19	29°11	29° 3	27° 1	17°35	T 24
W25	4 16 44	2°45'44	4) (54	16°44	19°30	9°11	13°24	16° 7	24°17	7°26	27°20	29°D11	28°59	27° 8	17°43	W25
T 26	4 20 40	3°46'11	17° 6	18°14	20°39	9°56	13°17	16° 4	24°14	7°25	27°20	29°11	28°56	27°15	17°50	T 26
F 27	4 24 37	4°46'40	29° 5	19°45	21°48	10°41	13° 9	16° 1	24°12	7°23	27°21	29°12	28°53	27°21	17°57	F 27
S 28	4 28 33	5°47'09	10 Y 57	21°16	22°58	11°27	13° 3	15°58	24°10	7°22	27°21	29°12	28°50	27°28	18° 4	S 28
S 29	4 32 30	6°47'40	22°46	22°48	24° 8	12°12	12°56	15°55	24° 7	7°20	27°22	29°13	28°47	27°35	18°10	S 29
M30	4 36 26	7 ∡ 748'13	4 8 36	24 M 21	25 ≏ 18	12 る 58	12849	15951	24 I 5	7 8 19	27≈22	29 IL 14	28 M 44	27 Y 41	18 ≏ 17	M30

Delta T = 16m08s

DECEMBER 2533 00:00 UT

T 1 44 W 2 44 T 3 44 F 4 45 S 5 45 S 6 5 M 7 5 T 8 5 W 9 51 T 10 51 F 11 51	id.t	21 28°29 58 10∭37 35 22°56 15 5©26 55 18° 8 37 10 4 21 14°14 05 27°38 52 11m 18	₹ 25 \mathbb{\\and\mathbb{\mathbb{\mathbb{\max}\max\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\$\frac{\Phi}{26\Phi 28} \\ 27^\circ 38 \\ 28^\circ 48 \\ 29^\circ 59 \\ 1\mathrm{1}10 \\ 2^\circ 20 \\ 3^\circ 31 \\ 4^\circ 42 \\ 5^\circ 53 \end{array}\$	13 5 43 14°29 15°14 16° 0 16°46 17°32 18°18 19° 4	12°R42 12 8 36 12°30 12°24 12°18 12°12 12° 6	ħ 15°R48 15©45 15°41 15°37 15°34	24°R 3 24¶ 0 23°58 23°55 23°55 23°50	7°R18 7 8 16 7°15 7°14 7°12 7°11	P 27≈23 27°23 27°24 27°24 27°25 27°26	29 m 15 29 ° R 15 29 ° R 15 29 ° 15 29 ° 14 29 ° 12	28m.40 28°37 28°34 28°31 28°28 28°24	27\(\begin{array}{c} 27\(\begin{array}{c} 48 & 27\(\circ{0}{5}\) & 28\(\circ{0}{1}\) & 28\(\circ{0}{8}\) & 28\(\circ{0}{1}\) & 28\(\circ{0}{2}\) & 28\(\circ{0}\) & 28\(\circ	8 18 224 18°31 18°37 18°44 18°50 18°57	Day T 1 W 2 T 3 F 4 S 5 S 6
W 2	44 19 9°49 48 16 10°49 52 13 11°50 56 9 12°51 0 6 13°51 4 2 14°52 7 59 15°53 11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	21 28°29 58 10∏37 35 22°56 15 5©26 55 18° 8 37 1Ω 4 21 14°14 05 27°38 52 11m 18	27°28 29° 1 0🗷35 2° 9 3°43 5°17 6°51 8°25	27°38 28°48 29°59 1 JL 10 2°20 3°31 4°42	14°29 15°14 16° 0 16°46 17°32 18°18	12\(\)36 12\(\)30 12\(\)24 12\(\)18 12\(\)12	15©45 15°41 15°37 15°34 15°30	24 II 0 23°58 23°55 23°55	7 8 16 7°15 7°14 7°12	27°23 27°24 27°24 27°25	29°R15 29°15 29°14 29°12	28°37 28°34 28°31 28°28	27°55 28° 1 28° 8 28°15	18°31 18°37 18°44 18°50	W 2 T 3 F 4 S 5
T 3 44 45 S 5 45 S 6 5 M 7 5 7 T 8 5 W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1	48 16 10°49 52 13 11°50 56 9 12°51 0 6 13°51 4 2 14°52 7 59 15°53 11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	58 10Π37 35 22°56 15 5©26 55 18° 8 37 1Ω 4 21 14°14 05 27°38 52 11Μ18	29° 1 0 2 735 2° 9 3°43 5°17 6°51 8°25	28°48 29°59 1 M .10 2°20 3°31 4°42	15°14 16° 0 16°46 17°32 18°18	12°30 12°24 12°18 12°12	15°41 15°37 15°34 15°30	23°58 23°55 23°53	7°15 7°14 7°12	27°24 27°24 27°25	29°15 29°14 29°12	28°34 28°31 28°28	28° 1 28° 8 28°15	18°37 18°44 18°50	T 3 F 4 S 5
F 4 4 5 S 5 4 5 S 6 5 M 7 5 T 8 5 W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1 5 1	52 13	35 22°56 15 5©26 55 18° 8 37 10 4 21 14°14 05 27°38 52 11m/18	0x ³⁵ 2° 9 3°43 5°17 6°51 8°25	29°59 1ML10 2°20 3°31 4°42	16° 0 16°46 17°32 18°18	12°24 12°18 12°12	15°37 15°34 15°30	23°55 23°53	7°14 7°12	27°24 27°25	29°14 29°12	28°31 28°28	28° 8 28°15	18°44 18°50	F 4 S 5
S 5 4 5 S 6 5 M 7 5 T 8 5 W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1	56 9 12°51 0 6 13°51 4 2 14°52 7 59 15°53 11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	15 5©26 55 18° 8 37 1Ω 4 21 14°14 05 27°38 52 11 m 18	2° 9 3°43 5°17 6°51 8°25	2°20 3°31 4°42	16°46 17°32 18°18	12°18 12°12	15°34 15°30	23°53	7°12	27°25	29°12	28°28	28°15	18°50	S 5
S 6 5 M 7 5 T 8 5 W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1	0 6 13°51 4 2 14°52 7 59 15°53 11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	55 18° 8 37 1 Ω 4 21 14°14 05 27°38 52 11 \mathrm{n} 18	3°43 5°17 6°51 8°25	2°20 3°31 4°42	17°32 18°18	12°12	15°30				-				
M 7 5 7 8 5 W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1	4 2 14°52 7 59 15°53 11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	37 10 4 21 14°14 05 27°38 52 11 m/18	5°17 6°51 8°25	3°31 4°42	18°18			23°50	7°11	27°26	29°10	28°24	28°21	18°57	9 6
T 8 5 W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1	7 59 15°53 11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	21	6°51 8°25	4°42		12° 6	1.500.6					-	-		
W 9 5 1 T 10 5 1 F 11 5 1	11 55 16°54 15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	05 27°38 52 11 m) 18	8°25		100 4		15°26	23°48	7°10	27°26	29° 8	28°21	28°28	19° 3	M 7
T 10 5 1 F 11 5 1	15 52 17°54 19 48 18°55 23 45 19°56	52 11 m 18		5052		12° 1	15°22	23°45	7° 9	27°27	29° 6	28°18	28°35	19° 9	T 8
F 11 5 1	19 48 18°55 23 45 19°56		9°59		19°49	11°55	15°18	23°43	7° 7	27°28	29° 4	28°15	28°41	19°16	W 9
	23 45 19°56	40 25°12	1	7° 5	20°36	11°50	15°14	23°40	7° 6	27°29	29° 3	28°12	28°48	19°22	T 10
S 12 5 2			11°34	8°16	21°22	11°45	15°10	23°38	7° 5	27°30	29°D 3	28° 9	28°55	19°28	F 11
		29 9 ≏ 22	13° 8	9°28	22° 8	11°40	15° 6	23°35	7° 4	27°30	29° 4	28° 5	29° 1	19°34	S 12
S 13 5 2	27 42 20°57		14°42	10°39	22°54	11°35	15° 2	23°33	7° 3	27°31	29° 5	28° 2	29° 8	19°40	S 13
	31 38 21°58		16°16	11°51	23°40	11°31	14°57	23°30	7° 2	27°32	29° 7	27°59	29°15	19°45	M14
	35 35 22°59		17°50	13° 3	24°26	11°27	14°53	23°28	7° 1	27°33	29°R 8	27°56	29°21	19°51	T 15
	39 31 24° (19°24	14°15	25°13	11°23	14°49	23°25	7° 0	27°34	29° 7	27°53	29°28	19°57	Wl6
	43 28 25° (20°58	15°26	25°59	11°19	14°44	23°22	6°59	27°35	29° 6	27°50	29°35	20° 2	T 17
		53 6 云 32	22°32	16°39	26°45	11°15	14°40	23°20	6°58	27°36	29° 3	27°46	29°41	20° 8	F 18
S 19 5 5	51 21 27° 2	50 20°36	24° 6	17°51	27°32	11°11	14°35	23°17	6°57	27°37	28°59	27°43	29°48	20°13	S 19
S 20 5 5		49 4∞17	25°40	19° 3	28°18	11° 8	14°30	23°15	6°56	27°38	28°54	27°40	29°55	20°18	S 20
		48 17°34	27°14	20°15	29° 5	11° 5	14°26	23°12	6°55	27°39	28°50	27°37	0 8 1	20°23	M21
	3 11 0 ろ 5		28°48	21°28	29°51	11° 2	14°21	23°10	6°54	27°40	28°45	27°34	0° 8	20°28	T 22
		47 12°59	0 궁 23	22°40	0≈38	10°59	14°16	23° 7	6°53	27°41	28°42	27°30	0°14	20°33	W23
T 24 6 1		48 25°13	1°57	23°53	1°25	10°57	14°12	23° 5	6°52	27°42	28°41	27°27	0°21	20°38	T 24
F 25 6 1		49 7 Υ 14	3°32	25° 5	2°11	10°54	14° 7	23° 2	6°52	27°43	28°D41	27°24	0°28	20°43	F 25
S 26 6 1	18 57 4° 9	50 19° 5	5° 7	26°18	2°58	10°52	14° 2	23° 0	6°51	27°44	28°42	27°21	0°34	20°48	S 26
	22 53 5°10		6°41	27°31	3°45	10°50	13°57	22°57	6°50	27°46	28°43	27°18	0°41	20°52	S 27
-	26 50 6°11	-	8°16	28°43	4°32	10°48	13°52	22°55	6°49	27°47	28°45	27°15	0°48	20°57	M28
	30 46 7°12			29°56	5°18	10°47	13°47	22°52	6°49	27°48	28°R46	27°11	0°54	21° 1	T 29
	34 43 8°14			1 🗷 9	6° 5	10°46	13°42	22°50	6°48	27°49	28°46	27° 8	1° 1	21° 5	W30
T 31 6 3	38 40 9 ろ 15	03 19 I 5	13 る 3	2 ₹ 22	6≈52	10844	13937	22 Ⅱ 48	6 8 48	27≈51	28 M .44	27 m 5	18 8	21 ≏ 10	T 31

Delta T = 16m08s

JANUARY 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 42 36	10 ට 16'07	19540	14중38	3 ₹ 35	7≈39	10°R44	13°R33	22°R45	6°R47	27≈52	28°R40	27 M 2	1814	21 ≏ 14	F 1
S 2	6 46 33	11°17'11	14°30	16°14	4°48	8°26	10843	139528	22 Ⅱ 43	6 8 46	27°53	28 M .34	26°59	1°21	21°18	S 2
S 3	6 50 29	12°18'16	27°36	17°50	6° 2	9°13	10°42	13°23	22°40	6°46	27°54	28°26	26°56	1°28	21°22	S 3
M 4	6 54 26	13°19'20	10₽56	19°27	7°15	10° 0	10°42	13°18	22°38	6°45	27°56	28°18	26°52	1°34	21°25	M 4
T 5	6 58 22	14°20'26	24°29	21° 4	8°28	10°47	10°D42	13°13	22°36	6°45	27°57	28°10	26°49	1°41	21°29	T 5
W 6	7 2 19	15°21'32	8 m 12	22°40	9°42	11°34	10°42	13° 8	22°34	6°45	27°58	28° 4	26°46	1°48	21°33	W 6
T 7	7 6 16	16°22'38	22° 4	24°17	10°55	12°21	10°43	13° 3	22°31	6°44	28° 0	27°59	26°43	1°54	21°36	T 7
F 8	7 10 12	17°23'45	6 <u>₽</u> 2	25°55	12° 8	13° 8	10°43	12°58	22°29	6°44	28° 1	27°56	26°40	2° 1	21°39	F 8
S 9	7 14 9	18°24'52	20° 5	27°32	13°22	13°55	10°44	12°53	22°27	6°44	28° 3	27°D56	26°36	2° 8	21°43	S 9
S 10	7 18 5	19°26'00	4 M .13	29° 9	14°35	14°42	10°45	12°48	22°25	6°43	28° 4	27°56	26°33	2°14	21°46	S 10
M11	7 22 2	20°27'08	18°24	0≈47	15°49	15°29	10°46	12°43	22°22	6°43	28° 6	27°57	26°30	2°21	21°49	M11
T 12	7 25 58	21°28'16	2×736	2°25	17° 3	16°17	10°47	12°38	22°20	6°43	28° 7	27°R57	26°27	2°28	21°52	T 12
W13	7 29 55	22°29'25	16°47	4° 2	18°16	17° 4	10°49	12°33	22°18	6°43	28° 9	27°56	26°24	2°34	21°54 21°57	W13
T 14 F 15	7 33 51 7 37 48	23°30'34 24°31'43	0 궁 55 14°54	5°40 7°17	19°30 20°44	17°51 18°38	10°51 10°53	12°29 12°24	22°16 22°14	6°43 6°43	28°10 28°12	27°52 27°45	26°21 26°17	2°41 2°48	21°57 22° 0	T 14 F 15
S 16	7 41 45	25°32'52	28°41	8°54	20°44 21°58	19°26	10°55	12°19	22°12	6°43	28°13	27°36	26°14	2°54	22° 2	S 16
													-			
S 17	7 45 41	26°34'01 27°35'10	12≈11	10°30 12° 6	23°11	20°13 21° 0	10°58	12°14	22°10 22° 8	6°D43 6°43	28°15	27°25 27°14	26°11 26° 8	3° 1 3° 8	22° 4 22° 7	S 17
M18 T 19	7 49 38 7 53 34	2/°35'10 28°36'18	25°22 8) 14	12° 6 13°41	24°25 25°39	21° 0 21°48	11° 0 11° 3	12°10 12° 5	22° 8 22° 6	6°43	28°16 28°18	27°14 27° 4	26° 8 26° 5	3° 8 3°14	22° 7	M18 T 19
W20	7 57 31	28°37'26	20°46	15°15	26°53	21°35	11° 6	12° 0	22° 4	6°43	28°19	26°55	26° 2	3°21	22°11	W20
T 21	8 1 27	0 ≈ 38'33	3Υ	16°48	28° 7	23°22	11° 9	11°56	22° 2	6°43	28°21	26°49	25°58	3°28	22°13	T 21
F 22	8 5 24	1°39'40	15° 2	18°18	29°21	24°10	11°13	11°51	22° 1	6°43	28°23	26°45	25°55	3°34	22°14	F 22
S 23	8 9 20	2°40'46	26°54	19°47	0 云 35	24°57	11°16	11°47	21°59	6°43	28°24	26°43	25°52	3°41	22°16	S 23
S 24	8 13 17	3°41'51	8842	21°13	1°49	25°44	11°20	11°42	21°57	6°44	28°26	26°D43	25°49	3°48	22°17	S 24
M25	8 17 14	4°42'56	20°31	22°36	3° 3	26°32	11°24	11°38	21°56	6°44	28°27	26°R44	25°46	3°54	22°19	M25
T 26	8 21 10	5°44'00	2 II 28	23°56	4°17	27°19	11°28	11°34	21°54	6°44	28°29	26°44	25°42	4° 1	22°20	T 26
W27	8 25 7	6°45'03	14°37	25°12	5°31	28° 7	11°33	11°29	21°52	6°44	28°31	26°42	25°39	4° 8	22°21	W27
T 28	8 29 3	7°46'06	27° 3	26°22	6°45	28°54	11°37	11°25	21°51	6°45	28°32	26°38	25°36	4°14	22°22	T 28
F 29	8 33 0	8°47'08	99548	27°27	7°59	29°41	11°42	11°21	21°49	6°45	28°34	26°32	25°33	4°21	22°23	F 29
S 30	8 36 56	9°48'09	22°55	28°26	9°13	0 ∺ 29	11°47	11°17	21°48	6°46	28°36	26°22	25°30	4°27	22°24	S 30
S 31	8 40 53	10≈49'09	6 Ω 23	29 ≈ 17	10 ට 27	1 ∺ 16	11852	119513	21 II 46	6 8 46	28≈37	26 M 11	25 M 27	4 8 34	22 £ 24	S 31

Delta T = 16m09s

FEBRUARY 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	φ	ð	4	ħ)f(4	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
M 1	8 44 49	11≈50'09	20⋒ 9	29≈59	11 る 42	2) 4	11857	11°R 9	21°R45	6 8 47	28≈39	25°R58	25M23	4841	22 £ 25	M 1
T 2	8 48 46	12°51'08	4 Mp 10	0) (34	12°56	2°51	12° 3	1195 5	21 Ⅱ 44	6°47	28°41	25M46	25°20	4°47	22°25	T 2
W 3	8 52 43	13°52'06	18°21	0°58	14°10	3°38	12° 8	11° 2	21°42	6°48	28°43	25°36	25°17	4°54	22°26	W 3
T 4	8 56 39	14°53'04	2 ₾ 36	1°12	15°24	4°26	12°14	10°58	21°41	6°48	28°44	25°27	25°14	5° 1	22°26	T 4
F 5	9 0 36	15°54'01	16°52	1°R14	16°39	5°13	12°20	10°54	21°40	6°49	28°46	25°22	25°11	5° 7	22°R26	F 5
S 6	9 4 32	16°54'57	1 m 4	1° 6	17°53	6° 1	12°26	10°51	21°39	6°50	28°48	25°20	25° 8	5°14	22°26	S 6
S 7	9 8 29	17°55'53	15°12	0°46	19° 7	6°48	12°32	10°47	21°38	6°50	28°50	25°19	25° 4	5°21	22°26	S 7
M 8	9 12 25	18°56'49	29°13	0°15	20°21	7°36	12°39	10°44	21°36	6°51	28°51	25°19	25° 1	5°27	22°25	M 8
T 9	9 16 22	19°57'44	13 × 8	29≈33	21°36	8°23	12°46	10°41	21°35	6°52	28°53	25°18	24°58	5°34	22°25	T 9
W10	9 20 18	20°58'38	26°56	28°42	22°50	9°10	12°52	10°38	21°35	6°53	28°55	25°15	24°55	5°41	22°25	W10
T 11	9 24 15	21°59'31	10 る 37	27°43	24° 5	9°58	12°59	10°34	21°34	6°54	28°57	25°10	24°52	5°47	22°24	T 11
F 12	9 28 12	23° 0'24	24° 9	26°37	25°19	10°45	13° 6	10°31	21°33	6°55	28°58	25° 1	24°48	5°54	22°23	F 12
S 13	9 32 8	24° 1'15	7≈31	25°27	26°33	11°33	13°14	10°29	21°32	6°55	29° 0	24°50	24°45	6° 1	22°22	S 13
S 14	9 36 5	25° 2'06	20°41	24°15	27°48	12°20	13°21	10°26	21°31	6°56	29° 2	24°36	24°42	6° 7	22°21	S 14
M15	9 40 1	26° 2'55	3) (37	23° 2	29° 2	13° 8	13°29	10°23	21°30	6°57	29° 4	24°22	24°39	6°14	22°20	M15
T 16	9 43 58	27° 3'43	16°17	21°51	0≈16	13°55	13°37	10°20	21°30	6°58	29° 5	24° 9	24°36	6°21	22°19	T 16
W17	9 47 54	28° 4'30	28°42	20°44	1°31	14°42	13°44	10°18	21°29	6°59	29° 7	23°57	24°33	6°27	22°18	W17
T 18	9 51 51	29° 5'15	10 Y 53	19°41	2°45	15°30	13°53	10°15	21°29	7° 0	29° 9	23°48	24°29	6°34	22°16	T 18
F 19	9 55 47	0 米 5′59	22°52	18°44	4° 0	16°17	14° 1	10°13	21°28	7° 2	29°11	23°42	24°26	6°41	22°15	F 19
S 20	9 59 44	1° 6'42	4 8 43	17°54	5°14	17° 4	14° 9	10°11	21°28	7° 3	29°12	23°38	24°23	6°47	22°13	S 20
S 21	10 3 41	2° 7'23	16°30	17°12	6°29	17°52	14°18	10° 9	21°27	7° 4	29°14	23°37	24°20	6°54	22°11	S 21
M22	10 7 37	3° 8'02	28°18	16°38	7°43	18°39	14°26	10° 7	21°27	7° 5	29°16	23°37	24°17	7° 0	22° 9	M22
T 23	10 11 34	4° 8'40	10 Ⅱ 14	16°12	8°57	19°26	14°35	10° 5	21°27	7° 6	29°18	23°37	24°13	7° 7	22° 7	T 23
W24	10 15 30	5° 9'16	22°22	15°53	10°12	20°14	14°44	10° 3	21°26	7° 8	29°20	23°36	24°10	7°14	22° 5	W24
T 25	10 19 27	6° 9'51	49548	15°43	11°26	21° 1	14°53	10° 1	21°26	7° 9	29°21	23°32	24° 7	7°20	22° 3	T 25
F 26	10 23 23	7°10'23	17°36	15°D39	12°41	21°48	15° 2	10° 0	21°26	7°10	29°23	23°27	24° 4	7°27	22° 1	F 26
S 27	10 27 20	8°10'54	0 Ω 50	15°43	13°55	22°35	15°11	9°58	21°26	7°11	29°25	23°18	24° 1	7°34	21°58	S 27
S 28	10 31 16	9) 11'24	14 N 29	15≈53	15≈10	23 米 23	15 8 21	9957	21°D26	7 8 13	29 ≈ 27	23M 8	23 M 58	7 8 40	21 ≏ 56	S 28

Delta T = 16m09s

MARCH 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q.	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 35 13	10 米 11'51	28€33	16≈ 9	16≈24	24) 10	15 8 30	9°R56	21 II 26	7 8 14	29≈28	22°R56	23M54	7 8 47	21°R53	M 1
T 2	10 39 10	11°12'17	12 m 56	16°31	17°39	24°57	15°40	9955	21°26	7°16	29°30	22 M 45	23°51	7°54	21 ≏ 50	T 2
W 3	10 43 6	12°12'42	27°34	16°59	18°53	25°44	15°50	9°54	21°26	7°17	29°32	22°35	23°48	8° 0	21°48	W 3
T 4	10 47 3	13°13'05	12 ≏ 17	17°31	20° 8	26°31	16° 0	9°53	21°26	7°19	29°33	22°27	23°45	8° 7	21°45	T 4
F 5	10 50 59	14°13'26	26°58	18° 8	21°22	27°18	16°10	9°52	21°27	7°20	29°35	22°22	23°42	8°14	21°42	F 5
S 6	10 54 56	15°13'46	11 M 32	18°49	22°36	28° 5	16°20	9°51	21°27	7°22	29°37	22°20	23°39	8°20	21°39	S 6
S 7	10 58 52	16°14'05	25°53	19°35	23°51	28°52	16°30	9°51	21°27	7°23	29°39	22°D19	23°35	8°27	21°35	S 7
M 8	11 2 49	17°14'22	10 × 0	20°23	25° 5	29°39	16°40	9°50	21°28	7°25	29°40	22°20	23°32	8°34	21°32	M 8
T 9	11 6 45	18°14'38	23°53	21°16	26°20	0 Υ 26	16°51	9°50	21°28	7°26	29°42	22°R20	23°29	8°40	21°29	T 9
	11 10 42	19°14'53	7 云 30	22°11	27°34	1°13	17° 1	9°50	21°29	7°28	29°44	22°18	23°26	8°47	21°25	W10
T 11	11 14 38	20°15'06	20°54	23° 9	28°49	2° 0	17°12	9°49	21°29	7°30	29°45	22°14	23°23	8°54	21°22	T 11
F 12	11 18 35	21°15'18	4≈ 6	24°10	0 ∺ 3	2°47	17°23	9°D49	21°30	7°31	29°47	22° 8	23°19	9° 0	21°18	F 12
S 13	11 22 32	22°15'28	17° 5	25°13	1°18	3°34	17°34	9°49	21°30	7°33	29°49	21°59	23°16	9° 7	21°15	S 13
S 14	11 26 28	23°15'36	29°53	26°19	2°32	4°21	17°45	9°50	21°31	7°35	29°50	21°48	23°13	9°13	21°11	S 14
M15	11 30 25	24°15'43	12) 28	27°27	3°47	5° 8	17°56	9°50	21°32	7°36	29°52	21°37	23°10	9°20	21° 7	M15
T 16	11 34 21	25°15'48	24°52	28°37	5° 1	5°55	18° 7	9°50	21°33	7°38	29°54	21°27	23° 7	9°27	21° 3	T 16
W17	11 38 18	26°15'51	7 Υ 5	29°49	6°16	6°42	18°18	9°51	21°34	7°40	29°55	21°17	23° 4	9°33	20°59	W17
T 18	11 42 14	27°15'52	19°8	1 ∺ 3	7°30	7°28	18°30	9°52	21°35	7°42	29°57	21°10	23° 0	9°40	20°55	T 18
F 19	11 46 11	28°15'51	1 8 2	2°19	8°45	8°15	18°41	9°52	21°36	7°44	29°59	21° 5	22°57	9°47	20°51	F 19
S 20	11 50 7	29°15'48	12°51	3°37	9°59	9° 2	18°53	9°53	21°37	7°46	0 ∺ 0	21° 3	22°54	9°53	20°47	S 20
S 21	11 54 4	0 Υ 15'43	24°37	4°56	11°14	9°49	19° 4	9°54	21°38	7°47	0° 2	21°D 3	22°51	10° 0	20°43	S 21
M22	11 58 1	1°15'37	6 Ⅱ 25	6°16	12°28	10°35	19°16	9°55	21°39	7°49	0° 3	21° 4	22°48	10° 7	20°39	M22
T 23	12 1 57	2°15'28	18°20	7°39	13°43	11°22	19°28	9°57	21°40	7°51	0° 5	21° 5	22°45	10°13	20°34	T 23
W24	12 5 54	3°15'16	0ණ26	9° 3	14°57	12° 8	19°40	9°58	21°41	7°53	0° 6	21°R 6	22°41	10°20	20°30	W24
T 25	12 9 50	4°15'03	12°49	10°28	16°11	12°55	19°52	9°59	21°42	7°55	0°8	21° 5	22°38	10°27	20°26	T 25
F 26	12 13 47	5°14'47	25°34	11°54	17°26	13°41	20° 4	10° 1	21°44	7°57	0° 9	21° 3	22°35	10°33	20°21	F 26
S 27	12 17 43	6°14'29	8 Ω 45	13°22	18°40	14°28	20°16	10° 3	21°45	7°59	0°11	20°59	22°32	10°40	20°17	S 27
S 28	12 21 40	7°14'09	22°24	14°52	19°55	15°14	20°28	10° 4	21°47	8° 1	0°12	20°54	22°29	10°47	20°12	S 28
M29	12 25 36	8°13'47	6 m 31	16°23	21° 9	16° 1	20°40	10° 6	21°48	8° 3	0°14	20°47	22°25	10°53	20° 8	M29
T 30	12 29 33	9°13'22	21° 3	17°55	22°23	16°47	20°53	10° 8	21°50	8° 5	0°15	20°40	22°22	11° 0	20° 3	T 30
W31	12 33 30	10 Y 12'56	5 Ω 55	19 ∺ 28	23 米 38	17 Y 33	218 5	109510	21 I I51	8 8 7	0 ∺ 17	20 M 34	22 IL 19	118 6	19 ≏ 58	W31

Delta T = 16m09s

APRIL 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 37 26	11 ° 12'27	20 ჲ 57	21 米 3	24) 52	18 Y 20	21818	109512	21 II 53	8 8 9	0 ∺ 18	20°R30	22M16	11813	19°R54	T 1
F 2	12 41 23	12°11'56	6 M 1	22°39	26° 6	19° 6	21°30	10°15	21°54	8°11	0°19	20 M 27	22°13	11°20	19 ≙ 49	F 2
S 3	12 45 19	13°11'24	20°58	24°17	27°21	19°52	21°43	10°17	21°56	8°13	0°21	20°D26	22°10	11°26	19°45	S 3
S 4	12 49 16	14°10'50	5 ₹ 40	25°55	28°35	20°38	21°56	10°20	21°58	8°15	0°22	20°27	22° 6	11°33	19°40	S 4
M 5	12 53 12	15°10'14	20° 4	27°36	29°49	21°24	22° 8	10°22	22° 0	8°17	0°24	20°29	22° 3	11°40	19°35	M 5
T 6	12 57 9	16° 9'37	4중 7	29°17	1 Υ 4	22°10	22°21	10°25	22° 2	8°20	0°25	20°30	22° 0	11°46	19°30	T 6
W 7	13 1 5	17° 8'57	17°47	1 Υ 0	2°18	22°56	22°34	10°28	22° 3	8°22	0°26	20°R30	21°57	11°53	19°26	W 7
T 8	13 5 2	18° 8'16	1≈ 7	2°44	3°32	23°42	22°47	10°31	22° 5	8°24	0°28	20°30	21°54	12° 0	19°21	T 8
F 9	13 8 58	19° 7'34	14° 9	4°30	4°47	24°28	23° 0	10°34	22° 7	8°26	0°29	20°27	21°50	12° 6	19°16	F 9
S 10	13 12 55	20° 6'49	26°54	6°17	6° 1	25°14	23°13	10°37	22° 9	8°28	0°30	20°24	21°47	12°13	19°11	S 10
S 11	13 16 52	21° 6'03	9 ∺ 25	8° 5	7°15	26° 0	23°26	10°40	22°11	8°30	0°31	20°19	21°44	12°20	19° 7	S 11
M12	13 20 48	22° 5'14	21°44	9°55	8°30	26°46	23°39	10°43	22°14	8°33	0°33	20°14	21°41	12°26	19° 2	M12
T 13	13 24 45	23° 4'24	3 Y 53	11°46	9°44	27°32	23°53	10°47	22°16	8°35	0°34	20° 9	21°38	12°33	18°57	T 13
W14	13 28 41	24° 3'32	15°54	13°38	10°58	28°17	24° 6	10°50	22°18	8°37	0°35	20° 5	21°35	12°40	18°52	W14
T 15	13 32 38	25° 2'38	27°48	15°32	12°13	29° 3	24°19	10°54	22°20	8°39	0°36	20° 2	21°31	12°46	18°48	T 15
F 16	13 36 34	26° 1'42	9 8 37	17°28	13°27	29°49	24°33	10°58	22°22	8°41	0°37	20° 1	21°28	12°53	18°43	F 16
S 17	13 40 31	27° 0'44	21°24	19°25	14°41	0 8 34	24°46	11° 1	22°25	8°44	0°38	20°D 0	21°25	12°59	18°38	S 17
S 18	13 44 27	27°59'44	3 I I11	21°23	15°55	1°20	25° 0	11° 5	22°27	8°46	0°39	20° 1	21°22	13° 6	18°34	S 18
M19	13 48 24	28°58'42	15° 1	23°22	17°10	2° 5	25°13	11° 9	22°29	8°48	0°41	20° 2	21°19	13°13	18°29	M19
T 20	13 52 21	29°57'38	26°58	25°23	18°24	2°51	25°27	11°13	22°32	8°50	0°42	20° 4	21°16	13°19	18°25	T 20
W21	13 56 17	0 8 56'31	995 6	27°25	19°38	3°36	25°40	11°17	22°34	8°53	0°43	20° 5	21°12	13°26	18°20	W21
T 22	14 0 14	1°55'22	21°28	29°29	20°52	4°21	25°54	11°22	22°37	8°55	0°44	20° 6	21° 9	13°33	18°15	T 22
F 23	14 4 10	2°54'11	4 Ω 10	1 8 33	22° 6	5° 7	26° 8	11°26	22°39	8°57	0°45	20°R 7	21° 6	13°39	18°11	F 23
S 24	14 8 7	3°52'58	17°15	3°38	23°21	5°52	26°21	11°30	22°42	8°59	0°46	20° 6	21° 3	13°46	18° 7	S 24
S 25	14 12 3	4°51'42	0 m /47	5°44	24°35	6°37	26°35	11°35	22°45	9° 2	0°47	20° 5	21° 0	13°53	18° 2	S 25
M26	14 16 0	5°50'24	14°46	7°51	25°49	7°22	26°49	11°39	22°47	9° 4	0°47	20° 3	20°56	13°59	17°58	M26
T 27	14 19 56	6°49'04	29°11	9°58	27° 3	8° 8	27° 3	11°44	22°50	9° 6	0°48	20° 2	20°53	14° 6	17°53	T 27
W28	14 23 53	7°47'42	14 ♀ 0	12° 6	28°17	8°53	27°16	11°49	22°53	9° 8	0°49	20° 0	20°50	14°13	17°49	W28
T 29	14 27 50	8°46'18	29° 5	14°13	29°31	9°38	27°30	11°54	22°55	9°11	0°50	19°59	20°47	14°19	17°45	T 29
F 30	14 31 46	9844'52	14 M .18	16820	0 8 45	10823	27844	119559	22 II 58	9 8 13	0 ∺ 51	19°D59	20 M 44	14826	17 ≏ 41	F 30

Delta T = 16m10s

MAY 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 43	10843'24	29 M 29	18 8 27	1 8 59	118 7	27 8 58	1295 4	23Ⅱ 1	9 8 15	0 ¥ 52	19 M 59	20 M 41	14 8 33	17°R37	S 1
S 2	14 39 39	11°41'55	14 ₹ 28	20°32	3°13	11°52	28°12	12° 9	23° 4	9°17	0°52	19°59	20°37	14°39	17 ≏ 33	S 2
M 3	14 43 36	12°40'23	29° 9	22°37	4°27	12°37	28°26	12°14	23° 7	9°20	0°53	20° 0	20°34	14°46	17°29	M 3
T 4	14 47 32	13°38'50	13 る 27	24°39	5°42	13°22	28°40	12°19	23° 9	9°22	0°54	20° 0	20°31	14°52	17°25	T 4
W 5	14 51 29	14°37'16	27°18	26°40	6°56	14° 7	28°54	12°24	23°12	9°24	0°55	20° 1	20°28	14°59	17°21	W 5
T 6	14 55 25	15°35'40	10≈44	28°39	8°10	14°51	29° 8	12°30	23°15	9°27	0°55	20°R 1	20°25	15° 6	17°17	T 6
F 7	14 59 22	16°34'02	23°46	0 Ⅲ 35	9°24	15°36	29°22	12°35	23°18	9°29	0°56	20° 1	20°22	15°12	17°13	F 7
S 8	15 3 19	17°32'23	6 ∺ 26	2°29	10°38	16°20	29°36	12°41	23°21	9°31	0°57	20° 1	20°18	15°19	17°10	S 8
S 9	15 7 15	18°30'42	18°49	4°19	11°52	17° 5	29°50	12°46	23°24	9°33	0°57	20° 1	20°15	15°26	17° 6	S 9
M10	15 11 12	19°29'00	0 Ƴ 59	6° 7	13° 6	17°49	0 I I 4	12°52	23°27	9°36	0°58	20° 1	20°12	15°32	17° 3	M10
T 11	15 15 8	20°27'16	12°58	7°51	14°20	18°34	0°18	12°58	23°31	9°38	0°58	20°D 1	20° 9	15°39	16°59	T 11
W12	15 19 5	21°25'31	24°50	9°31	15°34	19°18	0°33	13° 3	23°34	9°40	0°59	20° 1	20° 6	15°46	16°56	W12
T 13	15 23 1	22°23'44	6 8 39	11° 8	16°48	20° 3	0°47	13° 9	23°37	9°42	0°59	20° 1	20° 2	15°52	16°53	T 13
F 14	15 26 58	23°21'56	18°25	12°42	18° 2	20°47	1° 1	13°15	23°40	9°44	1° 0	20°R 1	19°59	15°59	16°49	F 14
S 15	15 30 54	24°20'05	0 Ⅱ 13	14°11	19°16	21°31	1°15	13°21	23°43	9°47	1° 0	20° 1	19°56	16° 6	16°46	S 15
S 16	15 34 51	25°18'14	12° 4	15°37	20°30	22°15	1°29	13°27	23°46	9°49	1° 1	20° 1	19°53	16°12	16°43	S 16
M17	15 38 48	26°16'20	24° 0	16°58	21°44	22°59	1°43	13°33	23°50	9°51	1° 1	20° 0	19°50	16°19	16°40	M17
T 18	15 42 44	27°14'25	69 5	18°15	22°58	23°43	1°58	13°39	23°53	9°53	1° 2	19°59	19°47	16°25	16°37	T 18
W19	15 46 41	28°12'28	18°19	19°29	24°11	24°27	2°12	13°46	23°56	9°55	1° 2	19°58	19°43	16°32	16°35	W19
T 20	15 50 37	29°10'29	0 Ω 47	20°38	25°25	25°11	2°26	13°52	23°59	9°58	1° 2	19°57	19°40	16°39	16°32	T 20
F 21	15 54 34	0 Ⅱ 8'29	13°31	21°42	26°39	25°55	2°40	13°58	24° 3	10° 0	1° 3	19°56	19°37	16°45	16°30	F 21
S 22	15 58 30	1° 6'26	26°34	22°43	27°53	26°39	2°54	14° 5	24° 6	10° 2	1° 3	19°D56	19°34	16°52	16°27	S 22
S 23	16 2 27	2° 4'22	9 m 59	23°39	29° 7	27°23	3° 9	14°11	24° 9	10° 4	1° 3	19°56	19°31	16°59	16°25	S 23
M24	16 6 23	3° 2'16	23°48	24°30	0 Ⅱ 21	28° 7	3°23	14°18	24°13	10° 6	1° 3	19°56	19°27	17° 5	16°23	M24
T 25	16 10 20	4° 0'08	8 亚 0	25°17	1°35	28°50	3°37	14°24	24°16	10° 8	1° 3	19°57	19°24	17°12	16°20	T 25
W26	16 14 17	4°57'58	22°34	26° 0	2°49	29°34	3°51	14°31	24°19	10°10	1° 4	19°58	19°21	17°19	16°18	W26
T 27	16 18 13	5°55'47	7 m 27	26°37	4° 3	0 П 17	4° 5	14°37	24°23	10°12	1° 4	19°59	19°18	17°25	16°16	T 27
F 28	16 22 10	6°53'34	22°32	27°10	5°16	1° 1	4°20	14°44	24°26	10°15	1° 4	20°R 0	19°15	17°32	16°15	F 28
S 29	16 26 6	7°51'20	7 , 740	27°39	6°30	1°44	4°34	14°51	24°30	10°17	1° 4	19°59	19°12	17°39	16°13	S 29
S 30	16 30 3	8°49'05	22°43	28° 2	7°44	2°28	4°48	14°58	24°33	10°19	1° 4	19°57	19°8	17°45	16°11	S 30
M31	16 33 59	9 Ⅱ 46'48	7 궁 32	28 Ⅲ 21	8耳58	3 I I1	5 I 2	1599 4	24∏36	10821	1 ∺ 4	19 M 55	19 M 5	17 8 52	16 ≏ 10	M31

Delta T = 16m10s

JUNE 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 37 56	10 Ⅱ 44'30	21 궁 59	28∏35	10 Ⅱ 12	3Д55	5 Ⅱ 16	159911	24∏40	10823	1°R 4	19°R53	19 M 2	17 8 58	16°R 8	T 1
W 2	16 41 52	11°42'11	6≈ 0	28°44	11°25	4°38	5°31	15°18	24°43	10°25	1) (4	19 M 50	18°59	18° 5	16 ♀ 7	W 2
T 3	16 45 49	12°39'51	19°34	28°R48	12°39	5°21	5°45	15°25	24°47	10°27	1° 4	19°48	18°56	18°12	16° 6	T 3
F 4	16 49 46	13°37'30	2) (41	28°47	13°53	6° 4	5°59	15°32	24°50	10°29	1° 4	19°46	18°53	18°18	16° 5	F 4
S 5	16 53 42	14°35'08	15°24	28°43	15° 7	6°47	6°13	15°39	24°54	10°31	1° 4	19°D46	18°49	18°25	16° 4	S 5
S 6	16 57 39	15°32'45	27°46	28°33	16°21	7°30	6°27	15°46	24°57	10°33	1° 4	19°46	18°46	18°32	16° 3	S 6
M 7	17 1 35	16°30'21	9 Υ 52	28°20	17°34	8°13	6°41	15°54	25° 1	10°35	1° 4	19°47	18°43	18°38	16° 2	M 7
T 8	17 5 32	17°27'57	21°47	28° 2	18°48	8°56	6°55	16° 1	25° 4	10°36	1° 4	19°49	18°40	18°45	16° 1	T 8
W 9	17 9 28	18°25'31	3 8 36	27°41	20° 2	9°39	7° 9	16° 8	25° 8	10°38	1° 3	19°51	18°37	18°52	16° 1	W 9
T 10	17 13 25	19°23'05	15°22	27°17	21°16	10°22	7°23	16°15	25°11	10°40	1° 3	19°R52	18°33	18°58	16° 0	T 10
F 11	17 17 21	20°20'37	27°10	26°50	22°30	11° 5	7°37	16°22	25°15	10°42	1° 3	19°52	18°30	19° 5	16° 0	F 11
S 12	17 21 18	21°18'09	9 Ⅱ 1	26°21	23°43	11°48	7°51	16°30	25°19	10°44	1° 3	19°50	18°27	19°12	16° 0	S 12
S 13	17 25 15	22°15'40	21° 0	25°50	24°57	12°30	8° 5	16°37	25°22	10°46	1° 2	19°47	18°24	19°18	16°D 0	S 13
M14	17 29 11	23°13'10	3 95 7	25°17	26°11	13°13	8°19	16°44	25°26	10°48	1° 2	19°42	18°21	19°25	16° 0	M14
T 15	17 33 8	24°10'39	15°24	24°44	27°25	13°55	8°33	16°52	25°29	10°49	1° 2	19°37	18°18	19°32	16° 0	T 15
W16	17 37 4	25° 8'07	27°52	24°10	28°39	14°38	8°47	16°59	25°33	10°51	1° 1	19°31	18°14	19°38	16° 0	W16
T 17	17 41 1	26° 5'34	10 Ω 33	23°37	29°52	15°20	9° 1	17° 7	25°36	10°53	1° 1	19°25	18°11	19°45	16° 0	T 17
F 18	17 44 57	27° 3'00	23°27	23° 5	195 6	16° 3	9°15	17°14	25°40	10°54	1° 1	19°20	18° 8	19°51	16° 1	F 18
S 19	17 48 54	28° 0'25	6 m 37	22°34	2°20	16°45	9°28	17°22	25°43	10°56	1° 0	19°16	18° 5	19°58	16° 1	S 19
S 20	17 52 50	28°57'48	20° 2	22° 5	3°33	17°28	9°42	17°29	25°47	10°58	1° 0	19°14	18° 2	20° 5	16° 2	S 20
M21	17 56 47	29°55'11	3 ≏ 44	21°39	4°47	18°10	9°56	17°37	25°50	10°59	0°59	19°D14	17°59	20°11	16° 3	M21
T 22	18 0 44	0952'33	17°45	21°16	6° 1	18°52	10°10	17°44	25°54	11° 1	0°59	19°15	17°55	20°18	16° 4	T 22
W23	18 4 40	1°49'53	2M 3	20°56	7°15	19°34	10°23	17°52	25°58	11° 3	0°58	19°16	17°52	20°25	16° 5	W23
T 24	18 8 37	2°47'13	16°36	20°40	8°28	20°16	10°37	18° 0	26° 1	11° 4	0°58	19°R17	17°49	20°31	16° 6	T 24
F 25	18 12 33	3°44'32	1 ₹ 22	20°27	9°42	20°58	10°51	18° 7	26° 5	11° 6	0°57	19°16	17°46	20°38	16° 7	F 25
S 26	18 16 30	4°41'50	16°13	20°19	10°56	21°40	11° 4	18°15	26° 8	11° 7	0°56	19°14	17°43	20°45	16° 8	S 26
S 27	18 20 26	5°39'08	1පි 4	20°D15	12°10	22°22	11°18	18°23	26°12	11° 9	0°56	19°10	17°39	20°51	16°10	S 27
M28	18 24 23	6°36'25	15°45	20°16	13°23	23° 4	11°31	18°30	26°15	11°10	0°55	19° 3	17°36	20°58	16°11	M28
T 29	18 28 20	7°33'41	0≈10	20°21	14°37	23°46	11°44	18°38	26°19	11°12	0°54	18°56	17°33	21° 5	16°13	T 29
W30	18 32 16	8930'57	14 ≈ 13	20 Ⅲ 31	15951	24∏28	11 Ⅱ 58	189946	26 II 22	11813	0) € 54	18 M .48	17 M 30	21811	16 ≏ 15	W30

Delta T = 16m10s

JULY 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	18 36 13	99528'13	27≈50	20∐46	1795 4	25耳 9	12 I I11	18954	26Ⅱ26	11815	0°R53	18°R41	17 M 27	21818	16 ₽ 17	T 1
F 2	18 40 9	10°25'28	11) 0	21° 5	18°18	25°51	12°24	19° 1	26°29	11°16	0) €52	18 M .36	17°24	21°24	16°19	F 2
S 3	18 44 6	11°22'43	23°46	21°29	19°32	26°33	12°38	19° 9	26°33	11°17	0°52	18°32	17°20	21°31	16°21	S 3
S 4	18 48 2	12°19'59	6 Υ 10	21°58	20°45	27°14	12°51	19°17	26°36	11°19	0°51	18°31	17°17	21°38	16°23	S 4
M 5	18 51 59	13°17'14	18°16	22°31	21°59	27°56	13° 4	19°25	26°39	11°20	0°50	18°D31	17°14	21°44	16°26	M 5
T 6	18 55 55	14°14'29	0812	23° 9	23°13	28°37	13°17	19°32	26°43	11°21	0°49	18°31	17°11	21°51	16°28	T 6
W 7	18 59 52	15°11'44	12° 0	23°51	24°26	29°19	13°30	19°40	26°46	11°22	0°48	18°32	17° 8	21°58	16°31	W 7
T 8	19 3 48	16° 8'59	23°47	24°38	25°40	0 60	13°43	19°48	26°50	11°24	0°48	18°R32	17° 5	22° 4	16°33	T 8
F 9	19 7 45	17° 6'14	5 Ⅱ 37	25°29	26°54	0°42	13°56	19°56	26°53	11°25	0°47	18°31	17° 1	22°11	16°36	F 9
S 10	19 11 42	18° 3'30	17°35	26°25	28° 7	1°23	14° 9	20° 4	26°56	11°26	0°46	18°27	16°58	22°18	16°39	S 10
S 11	19 15 38	19° 0'45	29°42	27°24	29°21	2° 4	14°22	20°11	27° 0	11°27	0°45	18°21	16°55	22°24	16°42	S 11
M12	19 19 35	19°58'00	1295 2	28°28	0⋒35	2°45	14°35	20°19	27° 3	11°28	0°44	18°12	16°52	22°31	16°45	M12
T 13	19 23 31	20°55'15	24°35	29°36	1°49	3°26	14°47	20°27	27° 6	11°29	0°43	18° 2	16°49	22°38	16°48	T 13
W14	19 27 28	21°52'30	7Ω 22	0949	3° 2	4° 8	15° 0	20°35	27°10	11°30	0°42	17°51	16°45	22°44	16°52	W14
T 15	19 31 24	22°49'45	20°22	2° 5	4°16	4°49	15°13	20°43	27°13	11°31	0°41	17°40	16°42	22°51	16°55	T 15
F 16	19 35 21	23°47'00	3 m 35	3°25	5°30	5°30	15°25	20°50	27°16	11°32	0°40	17°31	16°39	22°58	16°58	F 16
S 17	19 39 18	24°44'15	17° 0	4°49	6°43	6°10	15°38	20°58	27°20	11°33	0°39	17°24	16°36	23° 4	17° 2	S 17
S 18	19 43 14	25°41'29	ე <u>ჲ</u> 35	6°17	7°57	6°51	15°50	21° 6	27°23	11°34	0°38	17°19	16°33	23°11	17° 6	S 18
M19	19 47 11	26°38'44	14°22	7°49	9°11	7°32	16° 2	21°14	27°26	11°35	0°37	17°16	16°30	23°17	17°10	M19
T 20	19 51 7	27°35'58	28°19	9°25	10°24	8°13	16°15	21°22	27°29	11°36	0°36	17°D16	16°26	23°24	17°13	T 20
W21	19 55 4	28°33'12	12ML26	11° 4	11°38	8°54	16°27	21°29	27°32	11°37	0°35	17°R16	16°23	23°31	17°17	W21
T 22	19 59 0	29°30'26	26°42	12°47	12°52	9°34	16°39	21°37	27°35	11°37	0°34	17°16	16°20	23°37	17°21	T 22
F 23	20 2 57	$0\Omega 27'40$	11 ×7 6	14°33	14° 5	10°15	16°51	21°45	27°39	11°38	0°33	17°14	16°17	23°44	17°26	F 23
S 24	20 6 53	1°24'54	25°34	16°22	15°19	10°56	17° 3	21°53	27°42	11°39	0°32	17°10	16°14	23°51	17°30	S 24
S 25	20 10 50	2°22'09	10ට 2	18°14	16°32	11°36	17°15	22° 0	27°45	11°40	0°30	17° 3	16°11	23°57	17°34	S 25
M26	20 14 47	3°19'23	24°24	20° 9	17°46	12°17	17°27	22° 8	27°48	11°40	0°29	16°54	16° 7	24° 4	17°39	M26
T 27	20 18 43	4°16'38	8 ≈ 33	22° 7	19° 0	12°57	17°38	22°16	27°51	11°41	0°28	16°43	16° 4	24°11	17°43	T 27
W28	20 22 40	5°13'53	22°25	24° 7	20°13	13°37	17°50	22°23	27°54	11°42	0°27	16°31	16° 1	24°17	17°48	W28
T 29	20 26 36	6°11'08	5) (55	26° 9	21°27	14°18	18° 2	22°31	27°57	11°42	0°26	16°21	15°58	24°24	17°53	T 29
F 30	20 30 33	7° 8'25	19° 2	28°12	22°40	14°58	18°13	22°39	28° 0	11°43	0°25	16°11	15°55	24°31	17°58	F 30
S 31	20 34 29	8 Ω 5'41	1 Y 46	0 Ω 17	23 Ω 54	15938	18 Ⅲ 25	229546	28 I I 3	11843	0 ∺ 23	16M 5	15 M 51	24 8 37	18 ₾ 3	S 31

Delta T = 16m10s

AUGUST 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	20 38 26	9 Ω 2'59	14 Y 10	2 Ω 23	25 N 8	169518	18耳36	22954	28 I 6	11844	0°R22	16°R 1	15 M .48	24844	18 ♀ 8	S 1
M 2	20 42 22	10° 0'17	26°18	4°30	26°21	16°59	18°47	23° 2	28° 8	11°44	0 ∺ 21	15 M 59	15°45	24°50	18°13	M 2
T 3	20 46 19	10°57'37	8 8 14	6°37	27°35	17°39	18°58	23° 9	28°11	11°44	0°20	15°58	15°42	24°57	18°18	T 3
W 4	20 50 16	11°54'57	20° 3	8°44	28°48	18°19	19° 9	23°17	28°14	11°45	0°19	15°58	15°39	25° 4	18°23	W 4
T 5	20 54 12	12°52'18	1 Ⅱ 52	10°51	0Mg 2	18°59	19°20	23°24	28°17	11°45	0°17	15°57	15°36	25°10	18°28	T 5
F 6	20 58 9	13°49'40	13°44	12°58	1°15	19°39	19°31	23°32	28°20	11°45	0°16	15°55	15°32	25°17	18°34	F 6
S 7	21 2 5	14°47'03	25°46	15° 4	2°29	20°19	19°42	23°39	28°22	11°46	0°15	15°51	15°29	25°24	18°39	S 7
S 8	21 6 2	15°44'27	8 95 2	17° 9	3°43	20°58	19°53	23°47	28°25	11°46	0°14	15°44	15°26	25°30	18°45	S 8
M 9	21 9 58	16°41'52	20°33	19°13	4°56	21°38	20° 3	23°54	28°28	11°46	0°12	15°34	15°23	25°37	18°51	M 9
T 10	21 13 55	17°39'18	3 Ω 21	21°16	6°10	22°18	20°14	24° 2	28°30	11°46	0°11	15°22	15°20	25°44	18°56	T 10
W11	21 17 51	18°36'45	16°28	23°18	7°23	22°58	20°24	24° 9	28°33	11°47	0°10	15°10	15°17	25°50	19° 2	W11
T 12	21 21 48	19°34'12	29°50	25°18	8°37	23°37	20°34	24°16	28°35	11°47	0° 8	14°57	15°13	25°57	19°8	T 12
F 13	21 25 45	20°31'40	13 M 27	27°18	9°50	24°17	20°45	24°24	28°38	11°47	0° 7	14°47	15°10	26° 4	19°14	F 13
S 14	21 29 41	21°29'09	27°14	29°15	11° 4	24°57	20°55	24°31	28°40	11°47	0° 6	14°38	15° 7	26°10	19°20	S 14
S 15	21 33 38	22°26'39	11 ≏ 10	1 Mp 11	12°17	25°36	21° 5	24°38	28°43	11°R47	0° 4	14°32	15° 4	26°17	19°26	S 15
M16	21 37 34	23°24'10	25°10	3° 6	13°31	26°16	21°14	24°45	28°45	11°47	0° 3	14°29	15° 1	26°24	19°33	M16
T 17	21 41 31	24°21'41	9 M .15	4°59	14°44	26°55	21°24	24°53	28°47	11°47	0° 2	14°D28	14°57	26°30	19°39	T 17
W18	21 45 27	25°19'13	23°21	6°51	15°58	27°35	21°34	25° 0	28°50	11°47	0° 0	14°R28	14°54	26°37	19°45	W18
T 19	21 49 24	26°16'46	7 ,₹ 29	8°41	17°11	28°14	21°43	25° 7	28°52	11°46	29≈59	14°28	14°51	26°43	19°52	T 19
F 20	21 53 20	27°14'20	2 <u>1</u> °37	10°29	18°25	28°53	21°53	25°14	28°54	11°46	29°58	14°26	14°48	26°50	19°58	F 20
S 21	21 57 17	28°11'55	5 ⋜ 44	12°16	19°38	29°32	22° 2	25°21	28°56	11°46	29°57	14°22	14°45	26°57	20° 5	S 21
S 22	22 1 13	29° 9'30	19°47	14° 2	20°51	0Ω12	22°11	25°28	28°59	11°46	29°55	14°15	14°42	27° 3	20°11	S 22
M23	22 5 10	0Mp 7'06	3≈43	15°46	22° 5	0°51	22°20	25°35	29° 1	11°46	29°54	14° 6	14°38	27°10	20°18	M23
T 24	22 9 7	1° 4'44	17°28	17°29	23°18	1°30	22°29	25°42	29° 3	11°45	29°53	13°55	14°35	27°17	20°25	T 24
W25	22 13 3	2° 2'22	1) 0	19°10	24°32	2° 9	22°38	25°48	29° 5	11°45	29°51	13°43	14°32	27°23	20°32	W25
T 26	22 17 0	3° 0'02	14°14	20°49	25°45	2°48	22°46	25°55	29° 7	11°45	29°50	13°33	14°29	27°30	20°38	T 26
F 27	22 20 56	3°57'43	27°10	22°27	26°58	3°27	22°55	26° 2	29° 9	11°44	29°49	13°23	14°26	27°37	20°45	F 27
S 28	22 24 53	4°55'25	9 Ƴ 47	24° 4	28°12	4° 6	23° 3	26° 9	29°11	11°44	29°47	13°16	14°23	27°43	20°52	S 28
S 29	22 28 49	5°53'09	22° 6	25°39	29°25	4°45	23°12	26°15	29°13	11°43	29°46	13°12	14°19	27°50	20°59	S 29
M30	22 32 46	6°50'55	4812	27°13	ე <u>ჲ</u> 38	5°23	23°20	26°22	29°14	11°43	29°45	13°10	14°16	27°57	21° 7	M30
T 31	22 36 42	7 m 48'42	16 8 7	28 m 45	1 ≏ 51	6 Ω 2	23Ⅲ28	269528	29Ⅱ16	11843	29≈43	13°D10	14 M .13	28 8 3	21 ≏ 14	T 31

Delta T = 16m11s

SEPTEMBER 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	22 40 39	8 Mp 46'30	27 8 56	0 ჲ 16	3 ₾ 5	6 Ω 41	23耳36	26935	29∏18	11°R42	29°R42	13 M .10	14 M .10	28810	21 ≏ 21	W 1
T 2	22 44 36	9°44'21	9 Ⅱ 45	1°46	4°18	7°20	23°43	26°41	29°20	11841	29≈41	13°R11	14° 7	28°17	21°28	T 2
F 3	22 48 32	10°42'13	21°39	3°14	5°31	7°58	23°51	26°48	29°21	11°41	29°39	13°10	14° 3	28°23	21°36	F 3
S 4	22 52 29	11°40'07	3 95 43	4°41	6°45	8°37	23°58	26°54	29°23	11°40	29°38	13° 7	14° 0	28°30	21°43	S 4
S 5	22 56 25	12°38'02	16° 2	6° 6	7°58	9°15	24° 6	27° 0	29°24	11°40	29°37	13° 3	13°57	28°37	21°50	S 5
M 6	23 0 22	13°36'00	28°39	7°29	9°11	9°54	24°13	27° 7	29°26	11°39	29°35	12°56	13°54	28°43	21°58	M 6
T 7	23 4 18	14°33'59	11 £ 38	8°51	10°24	10°32	24°20	27°13	29°27	11°38	29°34	12°47	13°51	28°50	22° 6	T 7
W 8	23 8 15	15°31'59	24°59	10°12	11°37	11°11	24°26	27°19	29°29	11°37	29°33	12°38	13°48	28°56	22°13	W 8
T 9	23 12 11	16°30'02	8 m /40	11°31	12°50	11°49	24°33	27°25	29°30	11°37	29°32	12°28	13°44	29° 3	22°21	T 9
F 10	23 16 8	17°28'06	22°39	12°48	14° 4	12°28	24°40	27°31	29°31	11°36	29°30	12°20	13°41	29°10	22°29	F 10
S 11	23 20 5	18°26'11	6 ≏ 52	14° 4	15°17	13° 6	24°46	27°37	29°33	11°35	29°29	12°13	13°38	29°16	22°36	S 11
S 12	23 24 1	19°24'18	21°13	15°18	16°30	13°44	24°52	27°43	29°34	11°34	29°28	12° 9	13°35	29°23	22°44	S 12
M13	23 27 58	20°22'27	5 M 37	16°30	17°43	14°22	24°58	27°48	29°35	11°33	29°27	12°D 8	13°32	29°30	22°52	M13
T 14	23 31 54	21°20'37	19°59	17°40	18°56	15° 0	25° 4	27°54	29°36	11°32	29°25	12° 8	13°28	29°36	23° 0	T 14
W15	23 35 51	22°18'48	4 √ 17	18°48	20° 9	15°38	25°10	28° 0	29°37	11°31	29°24	12° 9	13°25	29°43	23° 8	W15
T 16	23 39 47	23°17'01	18°28	19°54	21°22	16°16	25°15	28° 5	29°38	11°30	29°23	12°R 9	13°22	29°50	23°16	T 16
F 17	23 43 44	24°15'16	2 ප 31	20°58	22°35	16°54	25°21	28°11	29°39	11°29	29°22	12° 9	13°19	29°56	23°24	F 17
S 18	23 47 40	25°13'31	16°24	22° 0	23°48	17°32	25°26	28°16	29°40	11°28	29°21	12° 7	13°16	0 Ⅱ 3	23°32	S 18
S 19	23 51 37	26°11'49	0≈ 7	22°59	25° 1	18°10	25°31	28°22	29°41	11°27	29°20	12° 3	13°13	0°10	23°40	S 19
M20	23 55 34	27°10'07	13°39	23°55	26°14	18°48	25°36	28°27	29°42	11°26	29°18	11°58	13° 9	0°16	23°48	M20
T 21	23 59 30	28° 8'28	27° 0	24°49	27°27	19°26	25°41	28°32	29°43	11°25	29°17	11°51	13° 6	0°23	23°56	T 21
W22	0 3 27	29° 6'49	10 ∺ 7	25°39	28°40	20° 4	25°45	28°37	29°43	11°24	29°16	11°43	13° 3	0°30	24° 4	W22
T 23	0 7 23	0♀ 5'13	23° 0	26°26	29°53	20°41	25°50	28°42	29°44	11°23	29°15	11°36	13° 0	0°36	24°12	T 23
F 24	0 11 20	1° 3'38	5 Ƴ 39	27°10	1 M 6	21°19	25°54	28°47	29°45	11°22	29°14	11°30	12°57	0°43	24°21	F 24
S 25	0 15 16	2° 2'06	18° 3	27°50	2°19	21°56	25°58	28°52	29°45	11°20	29°13	11°26	12°54	0°49	24°29	S 25
S 26	0 19 13	3° 0'35	0 8 15	28°26	3°31	22°34	26° 2	28°57	29°46	11°19	29°12	11°23	12°50	0°56	24°37	S 26
M27	0 23 9	3°59'06	12°15	28°57	4°44	23°11	26° 5	29° 2	29°46	11°18	29°11	11°D23	12°47	1° 3	24°46	M27
T 28	0 27 6	4°57'39	24° 8	29°24	5°57	23°49	26° 9	29° 6	29°47	11°17	29°10	11°23	12°44	1° 9	24°54	T 28
W29	0 31 2	5°56'15	5 II 56	29°46	7°10	24°26	26°12	29°11	29°47	11°15	29° 9	11°25	12°41	1°16	25° 2	W29
T 30	0 34 59	6 ≏ 54'52	17 Ⅱ 44	OM 2	8 M 23	25⋒ 4	26 Ⅱ 15	299915	29 Ⅱ 47	11 8 14	29≈ 8	11 M 27	12 M 38	1 Ⅱ 23	25 ≏ 11	T 30

Delta T = 16m11s

OCTOBER 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	ķ	Day
F 1	0 38 56	7 ₽ 53'32	29∏38	OM 13	9 M .35	25 Ω 41	26∐18	299520	29∏48	11°R13	29°R 7	11 M 28	12 M .34	1Д29	25 ₽ 19	F 1
S 2	0 42 52	8°52'14	119541	0°R17	10°48	26°18	26°21	29°24	29°48	11812	29≈ 6	11°R28	12°31	1°36	25°28	S 2
S 3	0 46 49	9°50'58	23°59	0°15	12° 1	26°55	26°23	29°28	29°48	11°10	29° 5	11°27	12°28	1°43	25°36	S 3
M 4 T 5	0 50 45	10°49'45	6 Ω 36	0° 6	13°13	27°33	26°26	29°33	29°48	11° 9	29° 4	11°25	12°25	1°49	25°45	M 4
T 5 W 6	0 54 42 0 58 38	11°48'33 12°47'24	19°36 3 m) 1	29 ≙ 50 29°26	14°26 15°38	28°10 28°47	26°28 26°30	29°37 29°41	29°R48 29°48	11° 7 11° 6	29° 3 29° 2	11°21 11°17	12°22 12°19	1°56 2° 3	25°53 26° 2	T 5 W 6
T 7	1 2 35	13°46'17	16°52	28°55	16°51	29°24	26°31	29°44	29°48	11° 4	29° 1	11°13	12°15	2° 9	26°10	T 7
F 8	1 631	14°45'12	1 º 5	28°16	18° 4	0 Mp 1	26°33	29°48	29°48	11° 3	29° 0	11° 9	12°12	2°16	26°19	F 8
S 9	1 10 28	15°44'09	15°37	27°31	19°16	0°38	26°34	29°52	29°48	11° 2	29° 0	11° 6	12° 9	2°23	26°27	S 9
S 10	1 14 25	16°43'08	0 M 21	26°38	20°29	1°14	26°36	29°55	29°48	11° 0	28°59	11° 5	12° 6	2°29	26°36	S 10
M11 T 12	1 18 21	17°42'09	15°11 29°58	25°40 24°37	21°41 22°54	1°51 2°28	26°36 26°37	29°59	29°47 29°47	10°59 10°57	28°58 28°57	11°D 5 11° 5	12° 3 11°59	2°36 2°43	26°45 26°53	M11 T 12
W13	1 22 18 1 26 14	18°41'12 19°40'17	29°38 14 × 736	23°29	24° 6	3° 5	26°37 26°38	0Ω 2 0° 6	29°47 29°47	10°57	28°56	11° 3	11°56	2°43 2°49	20°53 27° 2	W13
T 14	1 30 11	20°39'23	29° 2	22°20	25°18	3°41	26°38	0° 9	29°46	10°54	28°56	11° 8	11°53	2°56	27°11	T 14
F 15	1 34 7	21°38'31	13 る 11	21°10	26°31	4°18	26°R38	0°12	29°46	10°52	28°55	11° 9	11°50	3° 3	27°19	F 15
S 16	1 38 4	22°37'41	27° 2	20° 2	27°43	4°54	26°38	0°15	29°45	10°51	28°54	11°R 9	11°47	3° 9	27°28	S 16
S 17	1 42 0	23°36'53	10≈36	18°57	28°56	5°31	26°38	0°18	29°45	10°49	28°54	11°8	11°44	3°16	27°37	S 17
M18 T 19	1 45 57 1 49 54	24°36'06 25°35'21	23°52 6 ¥ 53	17°57 17° 4	0 ∡ 7 8 1°20	6° 7 6°44	26°38 26°37	0°21 0°23	29°44 29°43	10°48 10°46	28°53 28°52	11° 7 11° 5	11°40 11°37	3°23 3°29	27°45 27°54	M18 T 19
W20	1 49 34	25°33'21 26°34'38	19°38	16°19	2°32	7°20	26°36	0°26	29°43	10°46	28°52	11° 3	11°34	3°36	27 34 28° 3	W20
T 21	1 57 47	27°33'56	2 Υ 11	15°44	3°44	7°56	26°35	0°29	29°42	10°43	28°51	11° 0	11°31	3°42	28°11	T 21
F 22	2 1 43	28°33'17	14°32	15°20	4°57	8°32	26°34	0°31	29°41	10°41	28°51	10°59	11°28	3°49	28°20	F 22
S 23	2 5 40	29°32'39	26°42	15° 6	6° 9	9° 8	26°32	0°33	29°40	10°40	28°50	10°58	11°25	3°56	28°29	S 23
S 24	2 9 36	0MJ32'04	8 8 44	15°D 3	7°21	9°44	26°31	0°36	29°39	10°38	28°50	10°D57	11°21	4° 2	28°37	S 24
M25 T 26	2 13 33 2 17 29	1°31'31 2°30'59	20°38 2 Ⅲ 28	15°11 15°30	8°33 9°45	10°20 10°56	26°29 26°27	0°38 0°40	29°38 29°37	10°36 10°35	28°49 28°49	10°58 10°58	11°18 11°15	4° 9 4°16	28°46 28°55	M25 T 26
W27	2 17 29 2 21 26	3°30'39	21128 14°16	15°59	10°57	11°32	26°27 26°24	0°40 0°41	29°37 29°36	10°33	28°49 28°48	10°58	11°13	4°16 4°22	28°33	W27
T 28	2 25 22	4°30'03	26° 5	16°37	12° 9	12° 8	26°22	0°43	29°35	10°31	28°48	11° 0	11° 9	4°29	29°12	T 28
F 29	2 29 19	5°29'39	7958	17°24	13°20	12°44	26°19	0°45	29°34	10°30	28°48	11° 0	11° 5	4°36	29°21	F 29
S 30	2 33 16	6°29'16	20° 1	18°18	14°32	13°19	26°16	0°46	29°33	10°28	28°47	11° 1	11° 2	4°42	29°29	S 30
S 31	2 37 12	7 M 28'56	2 Ω 16	19 ≏ 20	15 ∡ 744	13 m 55	26耳13	0 Ω 48	29∏32	10826	28 ≈ 47	11 M 1	10 M 59	4∏49	29 ₾ 38	S 31

Delta T = 16m11s

NOVEMBER 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
M 1	2 41 9	8M28'38	14 Ω 49	20 ≏ 27	16 ₹ 56	14 m y31	26°R10	0Ω49	29°R30	10°R25	28°R47	11°R 1	10 M .56	4 Ⅱ 56	29 ≏ 47	M 1
T 2	2 45 5	9°28'22	27°44	21°40	18° 8	15° 6	26耳 7	0°50	29∏29	10823	28≈46	11 M 1	10°53	5° 2	29°55	T 2
W 3	2 49 2	10°28'08	11 m) 4	22°58	19°19	15°41	26° 3	0°52	29°28	10°21	28°46	11° 1	10°50	5° 9	0 M 4	W 3
T 4	2 52 58	11°27'56	24°50	24°19	20°31	16°17	25°59	0°53	29°26	10°20	28°46	11°D 1	10°46	5°16	0°13	T 4
F 5	2 56 55	12°27'47	9 ≏ 4	25°44	21°42	16°52	25°55	0°53	29°25	10°18	28°46	11° 1	10°43	5°22	0°21	F 5
S 6	3 0 51	13°27'40	23°41	27°12	22°54	17°27	25°51	0°54	29°23	10°16	28°45	11° 1	10°40	5°29	0°30	S 6
S 7	3 4 48	14°27'35	8 M .37	28°42	24° 5	18° 2	25°47	0°55	29°22	10°14	28°45	11°R 1	10°37	5°36	0°38	S 7
M 8	3 8 45	15°27'32	23°44	0 M .14	25°17	18°38	25°42	0°55	29°20	10°13	28°45	11° 1	10°34	5°42	0°47	M 8
T 9	3 12 41	16°27'30	8 才 53	1°48	26°28	19°13	25°38	0°56	29°18	10°11	28°45	11° 1	10°31	5°49	0°55	T 9
W10	3 16 38	17°27'31	23°54	3°22	27°40	19°48	25°33	0°56	29°17	10° 9	28°45	11° 0	10°27	5°56	1° 4	W10
T 11	3 20 34	18°27'33	8 云 39	4°58	28°51	20°22	25°28	0°56	29°15	10° 8	28°45	10°59	10°24	6° 2	1°12	T 11
F 12	3 24 31	19°27'37	23° 4	6°34	0중 2	20°57	25°22	0°R57	29°13	10° 6	28°D45	10°59	10°21	6° 9	1°21	F 12
S 13	3 28 27	20°27'42	7 ≈ 4	8°11	1°13	21°32	25°17	0°57	29°11	10° 4	28°45	10°58	10°18	6°16	1°29	S 13
S 14	3 32 24	21°27'49	20°39	9°48	2°24	22° 7	25°11	0°56	29°10	10° 3	28°45	10°D58	10°15	6°22	1°37	S 14
M15	3 36 20	22°27'57	3 ∺ 51	11°26	3°36	22°41	25° 6	0°56	29° 8	10° 1	28°45	10°58	10°11	6°29	1°46	M15
T 16	3 40 17	23°28'07	16°41	13° 4	4°47	23°16	25° 0	0°56	29° 6	10° 0	28°45	10°59	10° 8	6°36	1°54	T 16
W17	3 44 14	24°28'18	29°14	14°41	5°57	23°50	24°54	0°55	29° 4	9°58	28°45	11° 0	10° 5	6°42	2° 2	W17
T 18	3 48 10	25°28'31	11 Y 32	16°19	7° 8	24°24	24°48	0°55	29° 2	9°56	28°46	11° 1	10° 2	6°49	2°11	T 18
F 19	3 52 7	26°28'45	23°38	17°57	8°19	24°59	24°41	0°54	29° 0	9°55	28°46	11° 2	9°59	6°56	2°19	F 19
S 20	3 56 3	27°29'01	5 8 37	19°34	9°30	25°33	24°35	0°53	28°58	9°53	28°46	11°R 3	9°56	7° 2	2°27	S 20
S 21	4 0 0	28°29'18	17°30	21°11	10°40	26° 7	24°28	0°52	28°56	9°52	28°46	11° 3	9°52	7° 9	2°35	S 21
M22	4 3 56	29°29'37	29°20	22°48	11°51	26°41	24°22	0°51	28°54	9°50	28°46	11° 2	9°49	7°16	2°44	M22
T 23	4 7 53	0 ₹ 29'58	11 II 9	24°25	13° 1	27°15	24°15	0°50	28°52	9°48	28°47	11° 0	9°46	7°22	2°52	T 23
W24	4 11 49	1°30'21	22°58	26° 2	14°12	27°49	24° 8	0°49	28°49	9°47	28°47	10°57	9°43	7°29	3° 0	W24
T 25	4 15 46	2°30'45	4950	27°38	15°22	28°22	24° 1	0°48	28°47	9°45	28°47	10°53	9°40	7°36	3° 8	T 25
F 26	4 19 43	3°31'11	16°48	29°15	16°32	28°56	23°54	0°46	28°45	9°44	28°48	10°50	9°37	7°42	3°16	F 26
S 27	4 23 39	4°31'38	28°54	0 ≯ 50	17°42	29°29	23°46	0°45	28°43	9°42	28°48	10°46	9°33	7°49	3°24	S 27
S 28	4 27 36	5°32'08	11 Ω 10	2°26	18°52	0 ₾ 3	23°39	0°43	28°40	9°41	28°49	10°43	9°30	7°56	3°32	S 28
M29	4 31 32	6°32'39	23°41	4° 2	20° 2	0°36	23°32	0°41	28°38	9°39	28°49	10°41	9°27	8° 2	3°39	M29
T 30	4 35 29	7 . ₹33'12	6 m 31	5 ,₹ 37	21 궁 12	1 ≙ 10	23 Ⅱ 24	0 Ω 39	28 Ⅱ 36	9 8 38	28≈49	10°D40	9 M 24	8耳 9	3 M 47	T 30

Delta T = 16m12s

DECEMBER 2534 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	v	Ω	ţ	δ	Day
W 1	4 39 25	8 х 33'46	19 m 41	7 √ 12	22 궁 21	1 ≏ 43	23°R16	0°R37	28°R34	9°R37	28≈50	10 M 41	9 M 21	8 Ⅱ 15	3 M 55	W 1
T 2	4 43 22	9°34'23	3 ≏ 16	8°47	23°31	2°16	23 II 9	0 Ω 35	28耳31	9 8 35	28°50	10°42	9°17	8°22	4° 3	T 2
F 3	4 47 18	10°35'01	17°17	10°22	24°41	2°49	23° 1	0°33	28°29	9°34	28°51	10°43	9°14	8°29	4°10	F 3
S 4	4 51 15	11°35'40	1 M .44	11°56	25°50	3°22	22°53	0°31	28°26	9°32	28°52	10°45	9°11	8°35	4°18	S 4
S 5	4 55 12	12°36'22	16°35	13°31	26°59	3°55	22°45	0°28	28°24	9°31	28°52	10°R45	9° 8	8°42	4°26	S 5
M 6	4 59 8	13°37'04	1 ∡ 742	15° 5	28° 8	4°27	22°37	0°26	28°22	9°30	28°53	10°43	9° 5	8°49	4°33	M 6
T 7	5 3 5	14°37'49	16°57	16°39	29°17	5° 0	22°29	0°23	28°19	9°28	28°53	10°40	9° 2	8°55	4°41	T 7
W 8	5 7 1	15°38'34	2 ਰ 11	18°13	0≈26	5°32	22°21	0°21	28°17	9°27	28°54	10°36	8°58	9° 2	4°48	W 8
T 9	5 10 58	16°39'21	17°13	19°47	1°35	6° 5	22°13	0°18	28°14	9°26	28°55	10°30	8°55	9° 9	4°55	T 9
F 10	5 14 54	17°40'09	1≈53	21°21	2°44	6°37	22° 5	0°15	28°12	9°25	28°56	10°24	8°52	9°15	5° 3	F 10
S 11	5 18 51	18°40'57	16° 7	22°55	3°52	7° 9	21°57	0°12	28° 9	9°23	28°56	10°20	8°49	9°22	5°10	S 11
S 12	5 22 48	19°41'47	29°52	24°29	5° 0	7°41	21°48	0° 9	28° 7	9°22	28°57	10°16	8°46	9°29	5°17	S 12
M13	5 26 44	20°42'37	13 ¥ 8	26° 3	6° 8	8°13	21°40	0° 6	28° 4	9°21	28°58	10°14	8°43	9°35	5°24	M13
T 14	5 30 41	21°43'28	25°58	27°37	7°16	8°45	21°32	0° 2	28° 2	9°20	28°59	10°D14	8°39	9°42	5°31	T 14
W15	5 34 37	22°44'20	8 Ƴ 27	29°10	8°24	9°16	21°24	29959	27°59	9°19	29° 0	10°15	8°36	9°49	5°38	W15
T 16	5 38 34	23°45'12	20°38	0 궁 44	9°32	9°48	21°16	29°56	27°57	9°18	29° 1	10°17	8°33	9°55	5°45	T 16
F 17	5 42 30	24°46'06	2838	2°18	10°39	10°19	21° 7	29°52	27°54	9°16	29° 1	10°18	8°30	10° 2	5°52	F 17
S 18	5 46 27	25°47'00	14°30	3°52	11°47	10°50	20°59	29°48	27°51	9°15	29° 2	10°R18	8°27	10° 9	5°59	S 18
S 19	5 50 23	26°47'55	26°18	5°25	12°54	11°22	20°51	29°45	27°49	9°14	29° 3	10°16	8°23	10°15	6° 5	S 19
M20	5 54 20	27°48'51	8 I I 6	6°59	14° 1	11°53	20°43	29°41	27°46	9°13	29° 4	10°13	8°20	10°22	6°12	M20
T 21	5 58 17	28°49'47	19°56	8°33	15° 7	12°23	20°35	29°37	27°44	9°12	29° 5	10° 6	8°17	10°29	6°19	T 21
W22	6 2 13	29°50'45	1950	10° 7	16°14	12°54	20°27	29°33	27°41	9°12	29° 6	9°58	8°14	10°35	6°25	W22
T 23	6 6 10	0 궁 51'43	13°50	11°40 13°14	17°20	13°25	20°19	29°29	27°39	9°11 9°10	29° 7 29° 8	9°48	8°11	10°42 10°49	6°31	T 23 F 24
F 24 S 25	6 10 6	1°52'42 2°53'41	25°57 8 Ω 13	13°14 14°48	18°26 19°32	13°55	20°11 20°4	29°25 29°21	27°36 27°34	9° 10	29° 8 29°10	9°38	8° 8 8° 4	10°49 10°55	6°38 6°44	S 25
	6 14 3			_		14°25	-					9°28				
S 26	6 17 59	3°54'42	20°39	16°21	20°37	14°56	19°56	29°17	27°31	9° 8	29°11	9°19	8° 1	11° 2	6°50	S 26
M27	6 21 56	4°55'43	3 Mp 15	17°55	21°42	15°26	19°48	29°13	27°29	9° 7	29°12	9°12	7°58	11° 9	6°56	M27
T 28	6 25 52	5°56'45	16° 6	19°28	22°47	15°55	19°41	29° 9	27°26	9° 6	29°13	9° 7	7°55	11°15	7° 2	T 28
W29	6 29 49	6°57'49	29°13	21° 1	23°52	16°25	19°33	29° 4	27°24	9° 6 9° 5	29°14	9° 5	7°52	11°22	7° 8	W29
T 30	6 33 46	7°58'52 ∘ ⋜ 50'57	12 Ω 39	22°33 24 る 5	24°56	16°55 17 Ω 24	19°26	29° 0	27°21 27 Ⅱ 19	, ,	29°15	9°D 5	7°48	11°29 11 II 35	7°14	T 30 F 31
F 31	6 37 42	8 궁 59'57	26 ≏ 26	240 3	26≈ 1	1/2424	19 Ⅱ 18	28955	2/ H 19	9 8 4	29≈16	9 ™ 6	7 M .45	11Щ35	7 ™ 20	F 31

Delta T = 16m12s

JANUARY 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	6 41 39	10궁 1'03	10 M .36	25 る 36	27≈ 4	17 ≏ 53	19°R11	28°R51	27°R16	9°R 4	29≈18	9°R 6	7 M 42	11 II 42	7 M 26	S 1
S 2	6 45 35	11° 2'09	25° 8	27° 7	28° 8	18°22	19 I I 4	28946	27 I 14	9 8 3	29°19	9 M 5	7°39	11°49	7°31	S 2
M 3	6 49 32	12° 3'16	9 .₹ 58	28°37	29°11	18°51	18°57	28°42	27°11	9° 3	29°20	9° 2	7°36	11°55	7°37	M 3
T 4	6 53 28	13° 4'24	25° 1	0≈ 5	0) (14	19°20	18°50	28°37	27° 9	9° 2	29°22	8°56	7°33	12° 2	7°42	T 4
W 5	6 57 25	14° 5'32	10중 8	1°32	1°17	19°48	18°44	28°32	27° 6	9° 2	29°23	8°47	7°29	12° 9	7°48	W 5
T 6	7 1 21	15° 6'40	25° 9	2°58	2°19	20°16	18°37	28°28	27° 4	9° 1	29°24	8°37	7°26	12°16	7°53	T 6
F 7	7 5 18	16° 7'49	9 ≈ 55	4°22	3°21	20°45	18°31	28°23	27° 2	9° 1	29°26	8°26	7°23	12°22	7°58	F 7
S 8	7 9 15	17° 8'57	24°16	5°43	4°22	21°12	18°24	28°18	26°59	9° 0	29°27	8°16	7°20	12°29	8° 3	S 8
S 9	7 13 11	18°10'06	8 ∺ 9	7° 1	5°23	21°40	18°18	28°13	26°57	9° 0	29°28	8° 7	7°17	12°36	8° 8	S 9
M10	7 17 8	19°11'14	21°33	8°16	6°24	22° 8	18°12	28° 8	26°55	9° 0	29°30	8° 2	7°14	12°42	8°13	M10
T 11	7 21 4	20°12'22	4 Υ 29	9°27	7°24	22°35	18° 6	28° 4	26°52	8°59	29°31	7°58	7°10	12°49	8°18	T 11
W12	7 25 1	21°13'30	17° 0	10°34	8°24	23° 2	18° 1	27°59	26°50	8°59	29°33	7°D57	7° 7	12°56	8°23	W12
T 13	7 28 57	22°14'38	29°13	11°35	9°23	23°29	17°55	27°54	26°48	8°59	29°34	7°57	7° 4	13° 2	8°27	T 13
F 14	7 32 54	23°15'46	11811	12°31	10°22	23°55	17°50	27°49	26°46	8°58	29°35	7°R57	7° 1	13° 9	8°32	F 14
S 15	7 36 50	24°16'53	23° 2	13°19	11°20	24°22	17°44	27°44	26°43	8°58	29°37	7°56	6°58	13°16	8°36	S 15
S 16	7 40 47	25°18'00	4∏49	14° 0	12°18	24°48	17°39	27°39	26°41	8°58	29°38	7°53	6°54	13°22	8°40	S 16
M17	7 44 44	26°19'06	16°37	14°32	13°16	25°14	17°35	27°34	26°39	8°58	29°40	7°47	6°51	13°29	8°45	M17
T 18	7 48 40	27°20'13	28°31	14°54	14°12	25°40	17°30	27°29	26°37	8°58	29°41	7°39	6°48	13°36	8°49	T 18
W19	7 52 37	28°21'19	10932	15° 7	15° 8	26° 5	17°25	27°24	26°35	8°D58	29°43	7°27	6°45	13°42	8°53	W19
T 20	7 56 33	29°22'24	22°42	15°R 8	16° 4	26°30	17°21	27°19	26°33	8°58	29°45	7°14	6°42	13°49	8°57	T 20
F 21	8 0 30	0≈23'30	5 Ω 3	14°57	16°59	26°55	17°17	27°14	26°31	8°58	29°46	6°59	6°39	13°56	9° 0	F 21
S 22	8 4 26	1°24'35	17°34	14°35	17°53	27°20	17°13	27° 9	26°29	8°58	29°48	6°45	6°35	14° 2	9° 4	S 22
S 23	8 8 23	2°25'39	0 m /16	14° 1	18°47	27°45	17° 9	27° 4	26°27	8°58	29°49	6°32	6°32	14° 9	9°8	S 23
M24	8 12 19	3°26'44	13° 9	13°15	19°39	28° 9	17° 6	26°59	26°25	8°58	29°51	6°22	6°29	14°16	9°11	M24
T 25	8 16 16	4°27'48	26°13	12°20	20°31	28°33	17° 2	26°55	26°23	8°59	29°52	6°15	6°26	14°22	9°14	T 25
W26	8 20 13	5°28'52	9 ≏ 28	11°16	21°23	28°56	16°59	26°50	26°21	8°59	29°54	6°11	6°23	14°29	9°18	W26
T 27	8 24 9	6°29'55	22°56	10° 5	22°13	29°20	16°56	26°45	26°20	8°59	29°56	6° 9	6°20	14°36	9°21	T 27
F 28	8 28 6	7°30'59	6 M .39	8°50	23° 3	29°43	16°53	26°40	26°18	8°59	29°57	6° 9	6°16	14°42	9°24	F 28
S 29	8 32 2	8°32'02	20°36	7°32	23°52	OM 6	16°50	26°35	26°16	9° 0	29°59	6° 9	6°13	14°49	9°27	S 29
S 30	8 35 59	9°33'05	4 ₹ 50	6°15	24°40	0°28	16°48	26°30	26°14	9° 0	0 ∺ 1	6° 7	6°10	14°56	9°30	S 30
M31	8 39 55	10≈34'08	19 ,7 18	5≈ 0	25 米 27	0 M 50	16 Ⅱ 46	26926	26 Ⅱ 13	9 8 0	0 米 2	6M 3	6 M 7	15Ⅱ 2	9 M 32	M31

Delta T = 16m12s

FEBRUARY 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 43 52	11≈35'11	3 ට 56	3°R49	26) 14	1 M 12	16°R44	26°R21	26°R11	9 8 1	0 ∀ 4	5°R56	6M 4	15 I 9	9 M .35	T 1
W 2	8 47 48	12°36'12	18°40	2≈44	26°59	1°34	16∏42	269916	26耳10	9° 1	0° 6	5 M .47	6° 0	15°16	9°37	W 2
T 3	8 51 45	13°37'14	3≈22	1°47	27°43	1°55	16°40	26°12	26° 8	9° 2	0° 7	5°35	5°57	15°22	9°40	T 3
F 4	8 55 42	14°38'14	17°54	0°59	28°26	2°15	16°39	26° 7	26° 7	9° 2	0° 9	5°23	5°54	15°29	9°42	F 4
S 5	8 59 38	15°39'14	2 ∺ 7	0°19	29° 8	2°36	16°38	26° 3	26° 5	9° 3	0°11	5°11	5°51	15°36	9°44	S 5
S 6	9 3 35	16°40'12	15°58	29 る 48	29°49	2°56	16°37	25°58	26° 4	9° 3	0°13	5° 1	5°48	15°42	9°46	S 6
M 7	9 7 31	17°41'10	29°23	29°25	0 Υ 29	3°16	16°36	25°54	26° 3	9° 4	0°14	4°54	5°45	15°49	9°48	M 7
T 8	9 11 28	18°42'06	12 Y 22	29°12	1° 7	3°35	16°36	25°49	26° 1	9° 5	0°16	4°49	5°41	15°56	9°50	T 8
W 9	9 15 24	19°43'01	24°57	29°D 7	1°45	3°54	16°35	25°45	26° 0	9° 5	0°18	4°47	5°38	16° 2	9°51	W 9
T 10	9 19 21	20°43'56	7 8 13	29° 9	2°20	4°12	16°D35	25°41	25°59	9° 6	0°19	4°D47	5°35	16° 9	9°53	T 10
F 11	9 23 17	21°44'48	19°14	29°19	2°55	4°31	16°35	25°37	25°58	9° 7	0°21	4°R47	5°32	16°16	9°54	F 11
S 12	9 27 14	22°45'40	1 II 6	29°35	3°28	4°48	16°35	25°32	25°57	9° 8	0°23	4°47	5°29	16°22	9°56	S 12
S 13	9 31 11	23°46'30	12°55	29°58	3°59	5° 6	16°36	25°28	25°56	9° 9	0°25	4°45	5°26	16°29	9°57	S 13
M14	9 35 7	24°47'19	24°45	0≈27	4°29	5°23	16°36	25°24	25°55	9° 9	0°26	4°41	5°22	16°36	9°58	M14
T 15	9 39 4	25°48'06	69542	1° 1	4°57	5°39	16°37	25°20	25°54	9°10	0°28	4°34	5°19	16°42	9°59	T 15
W16	9 43 0	26°48'53	18°48	1°39	5°23	5°55	16°38	25°17	25°53	9°11	0°30	4°25	5°16	16°49	10° 0	W16
T 17	9 46 57	27°49'37	1 N 7	2°22	5°48	6°11	16°40	25°13	25°52	9°12	0°32	4°13	5°13	16°56	10° 0	T 17
F 18	9 50 53	28°50'21	13°41	3° 9	6°11	6°26	16°41	25° 9	25°51	9°13	0°33	4° 1	5°10	17° 3	10° 1	F 18
S 19	9 54 50	29°51'03	26°29	4° 0	6°32	6°40	16°43	25° 6	25°50	9°14	0°35	3°49	5° 6	17° 9	10° 1	S 19
S 20	9 58 46	0 米 51'43	9 ₥ 32	4°54	6°51	6°54	16°45	25° 2	25°50	9°15	0°37	3°38	5° 3	17°16	10° 2	S 20
M21	10 2 43	1°52'23	22°47	5°51	7° 7	7° 8	16°47	24°59	25°49	9°16	0°39	3°30	5° 0	17°23	10° 2	M21
T 22	10 6 40	2°53'01	6 ₾ 13	6°51	7°22	7°21	16°49	24°55	25°49	9°17	0°40	3°24	4°57	17°29	10° 2	T 22
W23	10 10 36	3°53'38	19°49	7°54	7°35	7°34	16°51	24°52	25°48	9°19	0°42	3°21	4°54	17°36	10°R 2	W23
T 24	10 14 33	4°54'13	3 M .34	8°59	7°45	7°46	16°54	24°49	25°48	9°20	0°44	3°D20	4°51	17°43	10° 2	T 24
F 25	10 18 29	5°54'48	17°26	10° 6	7°53	7°58	16°57	24°46	25°47	9°21	0°46	3°20	4°47	17°49	10° 2	F 25
S 26	10 22 26	6°55'22	1 ∡ 126	11°15	7°59	8° 9	17° 0	24°43	25°47	9°22	0°47	3°R21	4°44	17°56	10° 1	S 26
S 27	10 26 22	7°55'54	15°32	12°27	8° 3	8°19	17° 3	24°40	25°46	9°24	0°49	3°21	4°41	18° 3	10° 1	S 27
M28	10 30 19	8) 56'25	29 х 44	13≈40	8°R 4	8 M 29	17 I I 6	24937	25 Ⅱ 46	9 8 25	0 ∺ 51	3 M .19	4 M .38	18 I I 9	10 M 0	M28

Delta T = 16m12s

MARCH 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ຄ	Ç	ę,	Day
T 1	10 34 15	9) 56'56	14る 0	14≈55	8°R 3	8 M .38	17 I I10	24°R34	25°R46	9 8 26	0 ∺ 53	3°R15	4ML35	18 II 16	10°R 0	T 1
W 2	10 38 12	10°57'24	28°17	16°11	7 Ƴ 59	8°47	17°14	24931	25 Ⅱ 46	9°27	0°54	3M 9	4°32	18°23	9 M 59	W 2
T 3	10 42 9	11°57'52	12≈30	17°29	7°53	8°55	17°18	24°29	25°46	9°29	0°56	3° 1	4°28	18°29	9°58	T 3
F 4	10 46 5	12°58'18	26°34	18°49	7°44	9° 2	17°22	24°26	25°46	9°30	0°58	2°52	4°25	18°36	9°57	F 4
S 5	10 50 2	13°58'42	10 ∺ 26	20°10	7°33	9° 9	17°26	24°24	25°D46	9°32	1° 0	2°43	4°22	18°43	9°56	S 5
S 6	10 53 58	14°59'05	23°59	21°32	7°19	9°15	17°31	24°22	25°46	9°33	1° 1	2°36	4°19	18°49	9°54	S 6
M 7	10 57 55	15°59'26	7 Υ 13	22°56	7° 3	9°21	17°36	24°20	25°46	9°35	1° 3	2°31	4°16	18°56	9°53	M 7
T 8	11 151	16°59'45	20° 7	24°20	6°44	9°26	17°40	24°18	25°46	9°36	1° 5	2°28	4°12	19° 3	9°52	T 8
W 9	11 5 48	18° 0'02	2840	25°46	6°23	9°30	17°45	24°16	25°46	9°38	1° 6	2°D28	4° 9	19° 9	9°50	W 9
T 10 F 11	11 9 44 11 13 41	19° 0'18 20° 0'31	14°57 27° 0	27°14 28°42	6° 0 5°34	9°33 9°36	17°51 17°56	24°14 24°12	25°46 25°47	9°39 9°41	1° 8 1°10	2°28 2°30	4° 6 4° 3	19°16 19°23	9°48 9°46	T 10 F 11
S 12	11 13 41	20 031 21° 0'43	8 耳 54	28 42 0 ∺ 12	5° 6	9°38	17 36 18° 2	24 12 24°11	25°47	9°41	1°12	2°31	4° 0	19°23	9°45	S 12
										-						
S 13	11 21 34	22° 0'52	20°45	1°43	4°37	9°40	18° 7	24° 9	25°48	9°44	1°13	2°R32	3°57	19°36	9°43	S 13
M14	11 25 31	23° 1'00	2936	3°14	4° 6	9°R40	18°13	24° 8	25°48	9°46	1°15	2°31	3°53	19°43	9°40	M14
T 15 W16	11 29 27 11 33 24	24° 1'05 25° 1'09	14°34 26°43	4°47 6°22	3°33 2°59	9°40 9°40	18°19 18°26	24° 6 24° 5	25°49 25°49	9°47 9°49	1°17 1°18	2°29 2°25	3°50 3°47	19°50 19°56	9°38 9°36	T 15 W16
T 17	11 33 24	26° 1'10	9Ω 6	7°57	2°23	9°38	18°32	24° 4	25°50	9°51	1°20	2°20	3°44	20° 3	9°33	T 17
F 18	11 41 17	27° 1'09	21°47	9°33	1°47	9°36	18°38	24° 3	25°50	9°53	1°21	2°14	3°41	20°10	9°31	F 18
S 19	11 45 13	28° 1'06	4 mp 47	11°11	1°10	9°33	18°45	24° 2	25°51	9°54	1°23	2° 8	3°37	20°16	9°28	S 19
S 20	11 49 10	29° 1'01	18° 6	12°49	0°32	9°29	18°52	24° 2	25°52	9°56	1°25	2° 3	3°34	20°23	9°26	S 20
M21	11 49 10	29° 101 0 Υ 0'55	18° 6 1 2 43	12°49 14°29	29)(54	9°24	18°52 18°59	24° 2	25°52 25°53	9°58	1°26	1°58	3°34 3°31	20°23 20°30	9°23	M21
T 22	11 57 3	1° 0'46	15°35	16°10	29°17	9°19	19° 6	24° 0	25°54	10° 0	1°28	1°56	3°28	20°36	9°20	T 22
W23	12 1 0	2° 0'35	29°38	17°52	28°39	9°13	19°13	24° 0	25°55	10° 0	1°29	1°D55	3°25	20°43	9°17	W23
T 24	12 4 56	3° 0'23	13 M 49	19°36	28° 3	9° 6	19°21	24° 0	25°56	10° 4	1°31	1°55	3°22	20°50	9°14	T 24
F 25	12 8 53	4° 0'09	28° 4	21°20	27°27	8°59	19°28	24° 0	25°57	10° 6	1°32	1°57	3°18	20°56	9°11	F 25
S 26	12 12 49	4°59'54	12 × 20	23° 6	26°52	8°50	19°36	23°D59	25°58	10° 7	1°34	1°58	3°15	21° 3	9° 7	S 26
S 27	12 16 46	5°59'37	26°34	24°53	26°18	8°41	19°44	24° 0	25°59	10° 9	1°35	1°59	3°12	21°10	9° 4	S 27
M28	12 20 42	6°59'18	10ਰ44	26°41	25°46	8°31	19°52	24° 0	26° 0	10°11	1°37	1°R59	3° 9	21°16	9° 1	M28
T 29	12 24 39	7°58'57	24°48	28°30	25°16	8°21	20° 0	24° 0	26° 1	10°13	1°38	1°58	3° 6	21°23	8°57	T 29
W30	12 28 35	8°58'35	8 ≈ 45	0 Υ 21	24°47	8° 9	20° 8	24° 0	26° 3	10°15	1°40	1°57	3° 3	21°30	8°54	W30
T 31	12 32 32	9 Υ 58'11	22≈32	2 Υ 13	24 米 20	7 M 57	20 Ⅱ 17	2499 1	26耳 4	10817	1) (41	1 M 54	2M59	21 Ⅱ 37	8 M .50	T 31

Delta T = 16m13s

APRIL 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 36 29	10 Y 57'45	6) 8	4 Υ 6	23°R56	7°R44	20∏25	2495 1	26耳 5	10 8 19	1) (43	1°R51	2M56	21 Ⅱ 43	8°R46	F 1
S 2	12 40 25	11°57'18	19°32	6° 0	23 米 33	7 M 30	20°34	24° 2	26° 7	10°21	1°44	1 M .48	2°53	21°50	8 M .43	S 2
S 3	12 44 22	12°56'48	2 Υ 41	7°56	23°13	7°16	20°43	24° 3	26° 8	10°23	1°46	1°45	2°50	21°57	8°39	S 3
M 4	12 48 18	13°56'17	15°35	9°53	22°56	7° 1	20°52	24° 4	26°10	10°25	1°47	1°43	2°47	22° 3	8°35	M 4
T 5	12 52 15	14°55'43	28°14	11°51	22°40	6°45	21° 1	24° 5	26°12	10°28	1°48	1°D43	2°43	22°10	8°31	T 5
W 6	12 56 11	15°55'08	10839	13°50	22°28	6°28	21°10	24° 6	26°13	10°30	1°50	1°43	2°40	22°17	8°27	W 6
T 7	13 0 8	16°54'30	22°51	15°50	22°17	6°11	21°19	24° 7	26°15	10°32	1°51	1°44	2°37	22°23	8°23	T 7
F 8	13 4 4	17°53'51	4 Ⅱ 52	17°52	22° 9	5°53	21°29	24° 9	26°17	10°34	1°52	1°45	2°34	22°30	8°19	F 8
S 9	13 8 1	18°53'09	16°46	19°54	22° 4	5°35	21°38	24°10	26°18	10°36	1°54	1°46	2°31	22°37	8°14	S 9
S 10	13 11 57	19°52'25	28°37	21°57	22° 0	5°16	21°48	24°12	26°20	10°38	1°55	1°47	2°28	22°43	8°10	S 10
M11	13 15 54	20°51'38	109529	24° 0	22°D 0	4°57	21°58	24°13	26°22	10°40	1°56	1°48	2°24	22°50	8° 6	M11
T 12	13 19 51	21°50'49	22°26	26° 4	22° 1	4°37	22° 7	24°15	26°24	10°42	1°57	1°R48	2°21	22°57	8° 2	T 12
W13	13 23 47	22°49'59	4Ω 34	28° 8	22° 5	4°16	22°17	24°17	26°26	10°45	1°59	1°48	2°18	23° 4	7°57	W13
T 14	13 27 44	23°49'05	16°57	0812	22°12	3°56	22°27	24°19	26°28	10°47	2° 0	1°47	2°15	23°10	7°53	T 14
F 15	13 31 40	24°48'10	29°38	2°16	22°20	3°34	22°38	24°21	26°30	10°49	2° 1	1°47	2°12	23°17	7°48	F 15
S 16	13 35 37	25°47'12	12 M)42	4°19	22°31	3°13	22°48	24°24	26°32	10°51	2° 2	1°46	2° 8	23°24	7°44	S 16
S 17	13 39 33	26°46'12	26° 8	6°22	22°44	2°51	22°58	24°26	26°34	10°53	2° 3	1°45	2° 5	23°30	7°39	S 17
M18	13 43 30	27°45'10	9 ≏ 58	8°23	22°58	2°29	23° 9	24°28	26°36	10°56	2° 4	1°45	2° 2	23°37	7°35	M18
T 19	13 47 26	28°44'06	24° 8	10°22	23°15	2° 7	23°19	24°31	26°39	10°58	2° 6	1°45	1°59	23°44	7°30	T 19
W20	13 51 23	29°42'59	8 M .36	12°20	23°34	1°44	23°30	24°33	26°41	11° 0	2° 7	1°D45	1°56	23°50	7°26	W20
T 21	13 55 20	0 8 41'51	23°14	14°15	23°55	1°21	23°41	24°36	26°43	11° 2	2° 8	1°45	1°53	23°57	7°21	T 21
F 22	13 59 16	1°40'41	7 .7 57	16° 8	24°17	0°58	23°52	24°39	26°46	11° 4	2° 9	1°R45	1°49	24° 4	7°16	F 22
S 23	14 3 13	2°39'30	22°38	17°58	24°41	0°35	24° 2	24°42	26°48	11° 7	2°10	1°45	1°46	24°10	7°12	S 23
S 24	14 7 9	3°38'17	7 云 12	19°44	25° 7	0°12	24°14	24°45	26°50	11° 9	2°11	1°45	1°43	24°17	7° 7	S 24
M25	14 11 6	4°37'02	21°32	21°27	25°35	29 ≏ 50	24°25	24°48	26°53	11°11	2°12	1°44	1°40	24°24	7° 2	M25
T 26	14 15 2	5°35'45	5≈38	23° 6	26° 4	29°27	24°36	24°51	26°55	11°13	2°13	1°D44	1°37	24°31	6°58	T 26
W27	14 18 59	6°34'27	19°27	24°41	26°35	29° 4	24°47	24°55	26°58	11°16	2°14	1°44	1°34	24°37	6°53	W27
T 28	14 22 55	7°33'07	2) 58	26°11	27° 7	28°41	24°59	24°58	27° 0	11°18	2°15	1°45	1°30	24°44	6°48	T 28
F 29	14 26 52	8°31'45	16°14	27°38	27°40	28°19	25°10	25° 2	27° 3	11°20	2°15	1°45	1°27	24°51	6°44	F 29
S 30	14 30 49	9 8 30'22	29 米 14	28 8 59	28 米 15	27 ≙ 57	25 Ⅱ 21	259 5	27 I 6	11823	2 16	1 M .46	1 M 24	24 Ⅱ 57	6 M 39	S 30

Delta T = 16m13s

MAY 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	ţ	ę,	Day
S 1	14 34 45	10828'57	12 Y 0	0 I I16	28 米 51	27°R35	25耳33	259 9	27 I 8	11825	2) 17	1 M 47	1 M 21	25Ⅱ 4	6°R34	S 1
M 2	14 38 42	11°27'30	24°34	1°27	29°28	27 ≏ 13	25°45	25°13	27°11	11°27	2°18	1°47	1°18	25°11	6 M .30	M 2
T 3	14 42 38	12°26'01	6 8 56	2°34	0 Υ 7	26°52	25°57	25°17	27°14	11°29	2°19	1°R47	1°14	25°17	6°25	T 3
W 4	14 46 35	13°24'31	19° 7	3°36	0°47	26°31	26° 8	25°21	27°16	11°32	2°20	1°47	1°11	25°24	6°20	W 4
T 5	14 50 31	14°22'59	1 I I11	4°32	1°27	26°11	26°20	25°25	27°19	11°34	2°20	1°46	1°8	25°31	6°16	T 5
F 6	14 54 28	15°21'25	13° 8	5°24	2° 9	25°51	26°32	25°29	27°22	11°36	2°21	1°44	1° 5	25°37	6°11	F 6
S 7	14 58 24	16°19'49	25° 0	6° 9	2°52	25°32	26°44	25°33	27°25	11°38	2°22	1°42	1° 2	25°44	6° 7	S 7
S 8	15 2 21	17°18'11	6951	6°50	3°35	25°13	26°56	25°37	27°28	11°41	2°22	1°39	0°59	25°51	6° 2	S 8
M 9	15 6 18	18°16'31	18°42	7°25	4°20	24°55	27° 9	25°42	27°31	11°43	2°23	1°37	0°55	25°58	5°58	M 9
T 10	15 10 14	19°14'50	0Ω 39	7°54	5° 5	24°37	27°21	25°46	27°34	11°45	2°24	1°35	0°52	26° 4	5°53	T 10
W11	15 14 11	20°13'06	12°45	8°18	5°52	24°20	27°33	25°51	27°37	11°47	2°24	1°34	0°49	26°11	5°49	W11
T 12	15 18 7	21°11'20	25° 5	8°37	6°39	24° 4	27°46	25°56	27°40	11°50	2°25	1°D34	0°46	26°18	5°44	T 12
F 13	15 22 4	22° 9'32	7 m 43	8°50	7°27	23°48	27°58	26° 0	27°43	11°52	2°25	1°35	0°43	26°24	5°40	F 13
S 14	15 26 0	23° 7'42	20°42	8°58	8°16	23°33	28°10	26° 5	27°46	11°54	2°26	1°36	0°40	26°31	5°36	S 14
S 15	15 29 57	24° 5'50	4 ♀ 7	9°R 0	9° 5	23°19	28°23	26°10	27°49	11°56	2°26	1°38	0°36	26°38	5°31	S 15
M16	15 33 53	25° 3'56	17°58	8°58	9°55	23° 6	28°36	26°15	27°52	11°59	2°27	1°39	0°33	26°44	5°27	M16
T 17	15 37 50	26° 2'01	2 M .15	8°50	10°46	22°53	28°48	26°20	27°55	12° 1	2°27	1°R39	0°30	26°51	5°23	T 17
W18	15 41 47	27° 0'04	16°55	8°38	11°37	22°41	29° 1	26°25	27°58	12° 3	2°28	1°39	0°27	26°58	5°19	W18
T 19	15 45 43	27°58'05	1 ∡ 752	8°21	12°29	22°30	29°14	26°30	28° 1	12° 5	2°28	1°37	0°24	27° 5	5°15	T 19
F 20	15 49 40	28°56'04	1 <u>6</u> °57	8° 0	13°22	22°19	29°26	26°36	28° 5	12° 7	2°28	1°34	0°20	27°11	5°11	F 20
S 21	15 53 36	29°54'03	2 ප 3	7°36	14°15	22°10	29°39	26°41	28° 8	12°10	2°29	1°30	0°17	27°18	5° 7	S 21
S 22	15 57 33	0耳52′00	16°58	7°8	15° 9	22° 1	29°52	26°47	28°11	12°12	2°29	1°26	0°14	27°25	5° 3	S 22
M23	16 1 29	1°49'55	1≈36	6°38	16° 4	21°53	0ණ 5	26°52	28°14	12°14	2°29	1°23	0°11	27°31	4°59	M23
T 24	16 5 26	2°47'49	15°53	6° 5	16°59	21°46	0°18	26°58	28°17	12°16	2°30	1°20	0° 8	27°38	4°56	T 24
W25	16 9 22	3°45'42	29°45	5°32	17°54	21°39	0°31	27° 3	28°21	12°18	2°30	1°D19	0° 5	27°45	4°52	W25
T 26	16 13 19	4°43'34	13 ∺ 12	4°57	18°50	21°34	0°44	27° 9	28°24	12°20	2°30	1°19	0° 1	27°51	4°48	T 26
F 27	16 17 16	5°41'25	26°18	4°22	19°46	21°29	0°57	27°15	28°27	12°22	2°30	1°21	29 ≏ 58	27°58	4°45	F 27
S 28	16 21 12	6°39'15	9Υ 4	3°47	20°43	21°25	1°10	27°21	28°31	12°25	2°30	1°22	29°55	28° 5	4°41	S 28
S 29	16 25 9	7°37'03	21°35	3°13	21°41	21°22	1°24	27°26	28°34	12°27	2°31	1°24	29°52	28°12	4°38	S 29
M30	16 29 5	8°34'50	3 8 52	2°40	22°38	21°19	1°37	27°32	28°38	12°29	2°31	1°R24	29°49	28°18	4°34	M30
T 31	16 33 2	9 Ⅲ 32'36	16 8 0	2 Ⅱ 10	23 Y 36	21 ≙ 17	1950	27938	28 Ⅱ 41	12831	2 ∺ 31	1 M 23	29 ≏ 46	28Ⅲ25	4 M .31	T 31

Delta T = 16m13s

JUNE 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	U	Ç	ç	Day
W 1	16 36 58	10 Ⅲ 30′21	288 1	1°R42	24 Y 35	21°R17	299 3	279544	28 Ⅱ 44	12833	2) (31	1°R20	29 <u>₽</u> 42	28Ⅲ32	4°R28	W 1
T 2	16 40 55	11°28'05	9∏56	1 Ⅱ 17	25°34	21°D17	2°17	27°51	28°48	12°35	2°31	1 M .15	29°39	28°38	4M25	T 2
F 3	16 44 51	12°25'48	21°49	0°55	26°33	21 ≏ 17	2°30	27°57	28°51	12°37	2°R31	1° 9	29°36	28°45	4°22	F 3
S 4	16 48 48	13°23'29	3939	0°37	27°32	21°19	2°43	28° 3	28°55	12°39	2°31	1° 1	29°33	28°52	4°19	S 4
S 5	16 52 45	14°21'09	15°31	0°23	28°32	21°21	2°57	28° 9	28°58	12°41	2°31	0°53	29°30	28°58	4°16	S 5
M 6	16 56 41	15°18'48	27°24	0°13	29°33	21°24	3°10	28°16	29° 2	12°43	2°31	0°45	29°26	29° 5	4°14	M 6
T 7	17 0 38	16°16'25	9 Ω 23	0° 8	0 8 33	21°28	3°24	28°22	29° 5	12°45	2°31	0°38	29°23	29°12	4°11	T 7
W 8	17 4 34	17°14'01	21°30	0°D 6	1°34	21°32	3°37	28°29	29° 9	12°47	2°31	0°33	29°20	29°19	4° 8	W 8
T 9	17 8 31	18°11'35	3 M 48	0° 9	2°35	21°37	3°51	28°35	29°12	12°49	2°30	0°30	29°17	29°25	4° 6	T 9
F 10	17 12 27	19° 9'09	16°22	0°17	3°37	21°43	4° 4	28°42	29°16	12°51	2°30	0°D29	29°14	29°32	4° 4	F 10
S 11	17 16 24	20° 6'40	29°16	0°29	4°38	21°50	4°18	28°48	29°19	12°53	2°30	0°29	29°11	29°39	4° 1	S 11
S 12	17 20 20	21° 4'11	12 ≏ 34	0°46	5°40	21°57	4°32	28°55	29°23	12°55	2°30	0°30	29° 7	29°45	3°59	S 12
M13	17 24 17	22° 1'40	26°18	1° 6	6°42	22° 5	4°45	29° 2	29°26	12°56	2°30	0°R31	29° 4	29°52	3°57	M13
T 14	17 28 14	22°59'08	10 M 30	1°32	7°45	22°14	4°59	29° 9	29°30	12°58	2°29	0°31	29° 1	29°59	3°55	T 14
W15	17 32 10	23°56'35	25° 9	2° 1	8°48	22°23	5°12	29°15	29°33	13° 0	2°29	0°29	28°58	0ର୍ଚ୍ଚ 6	3°53	W15
T 16	17 36 7	24°54'01	10 才 9	2°35	9°51	22°33	5°26	29°22	29°37	13° 2	2°29	0°24	28°55	0°12	3°52	T 16
F 17	17 40 3	25°51'26	2 <u>5</u> °24	3°13	10°54	22°44	5°40	29°29	29°40	13° 4	2°28	0°18	28°52	0°19	3°50	F 17
S 18	17 44 0	26°48'51	10 る 42	3°55	11°57	22°55	5°53	29°36	29°44	13° 5	2°28	0°10	28°48	0°26	3°48	S 18
S 19	17 47 56	27°46'14	25°53	4°41	13° 1	23° 7	6° 7	29°43	29°47	13° 7	2°28	0° 1	28°45	0°32	3°47	S 19
M20	17 51 53	28°43'37	10≈47	5°31	14° 5	23°19	6°21	29°50	29°51	13° 9	2°27	29 ♀ 54	28°42	0°39	3°46	M20
T 21	17 55 49	29°40'59	25°16	6°24	15° 9	23°32	6°34	29°57	29°55	13°11	2°27	29°48	28°39	0°46	3°44	T 21
W22	17 59 46	0938'20	9 米 16	7°21	16°13	23°46	6°48	0 Ω 4	29°58	13°12	2°26	29°43	28°36	0°52	3°43	W22
T 23	18 3 43	1°35'42	22°48	8°22	17°18	24° 0	7° 2	0°11	0ණ 2	13°14	2°26	29°42	28°32	0°59	3°42	T 23
F 24	18 7 39	2°33'02	5 Ƴ 53	9°26	18°22	24°15	7°16	0°19	0° 5	13°16	2°25	29°D41	28°29	1° 6	3°41	F 24
S 25	18 11 36	3°30'23	18°35	10°34	19°27	24°30	7°29	0°26	0° 9	13°17	2°25	29°42	28°26	1°13	3°40	S 25
S 26	18 15 32	4°27'43	0 8 58	11°46	20°32	24°46	7°43	0°33	0°12	13°19	2°24	29°R42	28°23	1°19	3°40	S 26
M27	18 19 29	5°25'03	13° 8	13° 0	21°38	25° 2	7°57	0°40	0°16	13°20	2°24	29°41	28°20	1°26	3°39	M27
T 28	18 23 25	6°22'22	25° 8	14°19	22°43	25°19	8°11	0°48	0°19	13°22	2°23	29°38	28°17	1°33	3°38	T 28
W29	18 27 22	7°19'42	7 Ⅱ 1	15°40	23°49	25°36	8°24	0°55	0°23	13°23	2°22	29°33	28°13	1°39	3°38	W29
T 30	18 31 18	89917'00	18 Ⅱ 52	17 II 5	24854	25 ≏ 54	8938	1 0 2	09927	13 8 25	2) 22	29 ≏ 25	28 ₾ 10	19546	3 M .38	T 30

Delta T = 16m14s

JULY 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 35 15	99514'19	09543	18 II 33	26 8 0	26 ⊈ 12	8 9 52 9°6	1010	0930	13826	2°R21	29°R14	28 <u>•</u> 7	1953	3°R38	F 1
S 2	18 39 12	10°11'37	12°34	20° 4	_, -	26°31		1°17	0°34	13°28	2 ∺ 20	29 Ω 2	28° 4	2° 0	3°D38	S 2
S 3 M 4	18 43 8 18 47 5	11° 8'55 12° 6'12	24°29 6 Ω 27	21°38 23°16	28°13 29°19	26°50 27°10	9°19 9°33	1°25 1°32	0°37 0°41	13°29 13°31	2°20 2°19	28°49 28°36	28° 1 27°58	2° 6 2°13	3MJ38 3°38	S 3 M 4
T 5	18 51 1	13° 3'29	18°32	24°56	0 ∏ 25	27°30	9°47	1°40	0°44	13°32	2°18	28°25	27°54	2°20	3°38	T 5
W 6 T 7	18 54 58 18 58 54	14° 0'45 14°58'01	0 m)44 13°7	26°40 28°26	1°32 2°39	27°51 28°12	10° 1 10°14	1°47 1°55	0°48 0°51	13°33 13°35	2°17 2°17	28°16 28°10	27°51 27°48	2°26 2°33	3°38 3°39	W 6 T 7
F 8	19 2 51	15°55'16	25°43	0 9 316	3°46	28°34	10°14	2° 2	0°55	13°36	2°16	28° 6	27°45	2°40	3°40	F 8
S 9	19 6 47	16°52'31	8 ≏ 35	2° 8	4°53	28°56	10°42	2°10	0°58	13°37	2°15	28° 5	27°42	2°47	3°40	S 9
S 10	19 10 44	17°49'45	21°48	4° 3	6° 0	29°18	10°55	2°18	1° 2	13°38	2°14	28° 5	27°38	2°53	3°41	S 10
M11 T 12	19 14 41 19 18 37	18°46'59 19°44'13	5M24 19°26	6° 1 8° 1	7° 7 8°15	29°41 0M 4	11° 9 11°23	2°25 2°33	1° 5 1° 8	13°39 13°41	2°13 2°12	28° 5 28° 3	27°35 27°32	3° 0 3° 7	3°42 3°43	M11 T 12
W13	19 22 34	20°41'26	3 ₹ 53	10° 3	9°22	0°28	11°36	2°41	1°12	13°42	2°11	28° 0	27°29	3°13	3°44	W13
T 14 F 15	19 26 30 19 30 27	21°38'39 22°35'52	18°44 3 ⋜ 52	12° 7 14°12	10°30 11°38	0°52 1°16	11°50 12° 4	2°48 2°56	1°15 1°19	13°43 13°44	2°11 2°10	27°54 27°46	27°26 27°23	3°20 3°27	3°45 3°47	T 14 F 15
S 16	19 30 27	22 33 32 23°33'05	19° 7	14 12 16°19	11 36 12°45	1°41	12°17	3° 4	1°22	13°45	2° 9	27°36	27°19	3°34	3°48	S 16
S 17	19 38 20	24°30'17	4≈19	18°27	13°53	2° 6	12°31	3°11	1°25	13°46	2° 8	27°25	27°16	3°40	3°50	S 17
M18 T 19	19 42 17	25°27'30 26°24'43	19°17	20°36 22°46	15° 2 16°10	2°31	12°44 12°58	3°19	1°29 1°32	13°47 13°48	2° 7	27°15 27° 6	27°13 27°10	3°47	3°52	M18 T 19
W20	19 46 13 19 50 10	26°24'43 27°21'57	3) €52 18° 0	24°56	16°10	2°57 3°23	12°38 13°11	3°27 3°35	1°32 1°35	13°48 13°49	2° 6 2° 5	27° 0	27° 10 27° 7	3°54 4° 0	3°53 3°55	W20
T 21	19 54 6	28°19'10	1 Y 38	27° 5	18°27	3°49	13°25	3°42	1°39	13°50	2° 4	26°57	27° 3	4° 7	3°57	T 21
F 22 S 23	19 58 3 20 1 59	29°16'24 0 Ω 13'39	14°47 27°31	29°15 1 Ω 23	19°35 20°44	4°16 4°43	13°38 13°52	3°50 3°58	1°42 1°45	13°51 13°52	2° 3 2° 1	26°55 26°55	27° 0 26°57	4°14 4°20	3°59 4°2	F 22 S 23
S 24	20 5 56	1°10'54	9 8 54	3°31	21°53	5°10	14° 5	4° 6	1°48	13°52	2° 0	26°55	26°54	4°27	4° 4	S 24
M25	20 9 52	2° 8'10	22° 2	5°38	23° 1	5°38	14°19	4°13	1°51	13°53	1°59	26°54	26°51	4°34	4° 7	M25
T 26	20 13 49	3° 5'27	3 Ⅱ 59	7°44	24°10	6° 6	14°32	4°21	1°55	13°54	1°58	26°51	26°48	4°41	4° 9	T 26
W27 T 28	20 17 46 20 21 42	4° 2'44 5° 0'02	15°51 27°41	9°49 11°52	25°19 26°29	6°34 7° 3	14°45 14°59	4°29 4°37	1°58 2° 1	13°55 13°55	1°57 1°56	26°45 26°37	26°44 26°41	4°47 4°54	4°12 4°14	W27 T 28
F 29	20 25 39	5°57'20	9932	13°54	27°38	7°32	15°12	4°45	2° 4	13°56	1°55	26°26	26°38	5° 1	4°17	F 29
S 30	20 29 35	6°54'39	21°27	15°54	28°47	8° 1	15°25	4°52	2° 7	13°57	1°54	26°13	26°35	5° 7	4°20	S 30
S 31	20 33 32	7 Ω 51'58	3 Ω 28	17 Ω 52	29 Ⅱ 57	8 M .30	15938	5 N 0	2910	13 8 57	1 ∺ 52	26 ♀ 0	26 ≏ 32	59914	4M23	S 31

Delta T = 16m14s

AUGUST 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	20 37 28	8 Ω 49'18	15 Ω 35	19 Ω 49	199 6	9 TL 0	15951	5 N 8	29613	13 8 58	1°R51	25°R47	26 ₽ 29	5921	4 M 27	M 1
T 2	20 41 25	9°46'38	27°50	21°44	2°16	9°30	16° 4	5°16	2°16	13°58	1 ₩50	25 Ω 35	26°25	5°28	4°30	T 2
W 3	20 45 21	10°43'59	10 m)14	23°38	3°26	10° 0	16°18	5°23	2°19	13°59	1°49	25°26	26°22	5°34	4°33	W 3
T 4	20 49 18	11°41'20	22°48	25°29	4°35	10°31	16°31	5°31	2°22	13°59	1°48	25°19	26°19	5°41	4°37	T 4
F 5	20 53 14	12°38'42	5 Ω 34	27°19	5°45	11° 2	16°44	5°39	2°25	14° 0	1°46	25°15	26°16	5°48	4°40	F 5
S 6	20 57 11	13°36'04	18°33	29° 8	6°55	11°33	16°56	5°47	2°28	14° 0	1°45	25°14	26°13	5°54	4°44	S 6
S 7	21 1 8	14°33'27	1 M .48	0 m 54	8° 5	12° 4	17° 9	5°54	2°31	14° 0	1°44	25°D14	26° 9	6° 1	4°48	S 7
M 8	21 5 4	15°30'50	15°22	2°39	9°15	12°36	17°22	6° 2	2°34	14° 1	1°43	25°R14	26° 6	6° 8	4°51	M 8
T 9	21 9 1	16°28'14	29°16	4°22	10°25	13° 7	17°35	6°10	2°36	14° 1	1°41	25°13	26° 3	6°15	4°55	T 9
W10	21 12 57	17°25'38	13 × 31	6° 4	11°36	13°39	17°48	6°18	2°39	14° 1	1°40	25°11	26° 0	6°21	4°59	W10
T 11	21 16 54	18°23'02	28° 5 12 -3 54	7°43	12°46	14°12	18° 1	6°25	2°42	14° 1	1°39	25° 6	25°57	6°28	5° 4 5° 8	T 11
F 12	21 20 50	19°20'28		9°22	13°57	14°44	18°13	6°33	2°45	14° 2 14° 2	1°38	24°59	25°54	6°35	5° 8 5°12	F 12 S 13
S 13	21 24 47	20°17'54	27°52	10°58	15° 7	15°17	18°26	6°41	2°47		1°36	24°51	25°50	6°41	-	
S 14	21 28 44	21°15'20	12 ≈ 49	12°33	16°18	15°50	18°38	6°48	2°50	14° 2	1°35	24°41	25°47	6°48	5°17	S 14
M15	21 32 40	22°12'48	27°36	14° 6	17°28	16°23	18°51	6°56	2°53	14° 2	1°34	24°32	25°44	6°55	5°21	M15
T 16	21 36 37	23°10'16	12 米 6	15°37	18°39	16°56	19° 3	7° 3	2°55	14° 2	1°32	24°25	25°41	7° 2	5°26	T 16
W17	21 40 33	24° 7'46	26°11	17° 7	19°50	17°30	19°16	7°11	2°58	14°R 2	1°31	24°19	25°38	7° 8	5°30	W17
T 18	21 44 30	25° 5'16	9 Υ 50	18°35	21° 1	18° 4	19°28	7°18	3° 0	14° 2	1°30	24°16	25°35	7°15	5°35	T 18
F 19	21 48 26	26° 2'48 27° 0'22	23° 2 5 8 49	20° 1 21°26	22°12 23°23	18°38	19°40 19°52	7°26 7°34	3° 3 3° 5	14° 2 14° 2	1°28 1°27	24°D15	25°31 25°28	7°22 7°28	5°40 5°45	F 19 S 20
S 20	21 52 23	27 022	_			19°12						24°16				
S 21	21 56 19	27°57'56	18°16	22°49	24°34	19°46	20° 5	7°41	3° 7	14° 2	1°26	24°17	25°25	7°35	5°50	S 21
M22	22 0 16	28°55'33	0Д26	24°10	25°45	20°21	20°17	7°48	3°10	14° 2	1°24	24°R17	25°22	7°42	5°55	M22
T 23	22 4 12	29°53'10	12°25	25°29	26°57	20°55	20°29	7°56	3°12	14° 2	1°23	24°16	25°19	7°49	6° 0	T 23
W24	22 8 9	0 mp 50'49	24°17	26°47	28° 8	21°30	20°41	8° 3	3°14	14° 1	1°22	24°13	25°15	7°55	6° 6	W24
T 25	22 12 6	1°48'30	695 8	28° 2	29°19	22° 6	20°53	8°11	3°17	14° 1	1°20	24° 8	25°12	8° 2 8° 9	6°11	T 25
F 26 S 27	22 16 2 22 19 59	2°46'11	18° 2 0 Ω 2	29°16	0 Ω 31	22°41	21° 4	8°18 8°25	3°19 3°21	14° 1 14° 1	1°19 1°18	24° 1	25° 9 25° 6	8° 9 8°16	6°16 6°22	F 26 S 27
		3°43'55		0 ჲ 27	1°43	23°16	21°16					23°53				
S 28	22 23 55	4°41'40	12° 9	1°36	2°54	23°52	21°28	8°33	3°23	14° 0	1°17	23°44	25° 3	8°22	6°27	S 28
M29	22 27 52	5°39'26	24°27	2°43	4° 6	24°28	21°39	8°40	3°25	14° 0	1°15	23°35	25° 0	8°29	6°33	M29
T 30	22 31 48	6°37'13	6Mp 56	3°48	5°18	25° 4	21°51	8°47	3°27	13°59	1°14	23°27	24°56	8°36	6°39	T 30
W31	22 35 45	7 m 35'02	19 m 37	4 ≏ 51	6 Ω 30	25 M 40	2295 2	8 Ω 54	3 9 29	13 8 59	1) 13	23 ≏ 21	24 ≏ 53	8 9 42	6 M .45	W31

Delta T = 16m14s

SEPTEMBER 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 39 41	8 m/ 32'52	2 ≏ 29	5 ≙ 51	7 Ω 42	26M17	229514	9 Ω 1	3931	13°R59	1°R11	23°R17	24 <u>₽</u> 50	89549	6 M .51	T 1
F 2	22 43 38	9°30'43	15°32	6°48	8°54	26°54	22°25	9° 8	3°33	13 8 58	1) 10	23 ≏ 15	24°47	8°56	6°57	F 2
S 3	22 47 35	10°28'36	28°48	7°42	10° 6	27°30	22°36	9°16	3°35	13°58	1° 9	23°D14	24°44	9° 3	7° 3	S 3
S 4	22 51 31	11°26'30	12 M L17	8°33	11°18	28° 7	22°47	9°23	3°37	13°57	1° 7	23°15	24°40	9° 9	7° 9	S 4
M 5	22 55 28	12°24'25	25°58	9°22	12°30	28°44	22°58	9°30	3°39	13°56	1° 6	23°17	24°37	9°16	7°15	M 5
T 6	22 59 24	13°22'22	9 . ₹53	10° 7	13°42	29°22	23° 9	9°36	3°40	13°56	1° 5	23°R18	24°34	9°23	7°21	T 6
W 7	23 3 21	14°20'19	24° 0	10°48	14°54	29°59	23°20	9°43	3°42	13°55	1° 3	23°17	24°31	9°29	7°27	W 7
T 8	23 7 17	15°18'18	8 궁 20	11°25	16° 7	0 . ₹37	23°31	9°50	3°44	13°55	1° 2	23°15	24°28	9°36	7°34	T 8
F 9	23 11 14	16°16'18	22°48	11°59	17°19	1°15	23°41	9°57	3°45	13°54	1° 1	23°12	24°25	9°43	7°40	F 9
S 10	23 15 10	17°14'20	7≈21	12°28	18°32	1°53	23°52	10° 4	3°47	13°53	1° 0	23° 7	24°21	9°50	7°47	S 10
S 11	23 19 7	18°12'23	21°52	12°52	19°44	2°31	24° 3	10°11	3°48	13°52	0°58	23° 2	24°18	9°56	7°53	S 11
M12	23 23 4	19°10'27	6) €16	13°12	20°57	3° 9	24°13	10°17	3°50	13°52	0°57	22°57	24°15	10° 3	8° 0	M12
T 13	23 27 0	20° 8'32	20°27	13°27	22°10	3°47	24°23	10°24	3°51	13°51	0°56	22°53	24°12	10°10	8° 7	T 13
W14	23 30 57	21° 6'40	4 Υ 19	13°36	23°22	4°26	24°33	10°30	3°53	13°50	0°55	22°50	24° 9	10°16	8°14	W14
T 15	23 34 53	22° 4'49	17°50	13°R39	24°35	5° 4	24°43	10°37	3°54	13°49	0°53	22°D49	24° 6	10°23	8°20	T 15
F 16	23 38 50	23° 3'00	0 8 58	13°36	25°48	5°43	24°53	10°43	3°55	13°48	0°52	22°49	24° 2	10°30	8°27	F 16
S 17	23 42 46	24° 1'13	13°45	13°28	27° 1	6°22	25° 3	10°50	3°56	13°47	0°51	22°50	23°59	10°37	8°34	S 17
S 18	23 46 43	24°59'28	26°13	13°12	28°14	7° 1	25°13	10°56	3°57	13°46	0°50	22°52	23°56	10°43	8°41	S 18
M19	23 50 39	25°57'45	8Ⅲ25	12°50	29°27	7°40	25°23	11° 2	3°59	13°45	0°49	22°53	23°53	10°50	8°48	M19
T 20	23 54 36	26°56'04	20°26	12°22	0 Mp 40	8°20	25°32	11° 9	4° 0	13°44	0°48	22°54	23°50	10°57	8°55	T 20
W21	23 58 32	27°54'25	29520	11°47	1°53	8°59	25°42	11°15	4° 1	13°43	0°46	22°R55	23°46	11° 3	9° 3	W21
T 22	0 2 29	28°52'48	14°13	11° 6	3° 7	9°39	25°51	11°21	4° 2	13°42	0°45	22°54	23°43	11°10	9°10	T 22
F 23	0 6 26	29°51'13	26° 8	10°18	4°20	10°19	26° 0	11°27	4° 3	13°41	0°44	22°52	23°40	11°17	9°17	F 23
S 24	0 10 22	0 ჲ 49'40	8 Ω 11	9°26	5°33	10°59	26°10	11°33	4° 3	13°40	0°43	22°49	23°37	11°24	9°24	S 24
S 25	0 14 19	1°48'09	20°24	8°29	6°47	11°39	26°19	11°39	4° 4	13°39	0°42	22°45	23°34	11°30	9°32	S 25
M26	0 18 15	2°46'40	2 m 50	7°28	8° 0	12°19	26°27	11°45	4° 5	13°38	0°41	22°42	23°31	11°37	9°39	M26
T 27	0 22 12	3°45'13	15°32	6°26	9°14	12°59	26°36	11°51	4° 6	13°36	0°40	22°39	23°27	11°44	9°47	T 27
W28	0 26 8	4°43'48	28°29	5°22	10°27	13°39	26°45	11°56	4° 6	13°35	0°39	22°37	23°24	11°50	9°54	W28
T 29	0 30 5	5°42'25	11 ≏ 42	4°19	11°41	14°20	26°53	12° 2	4° 7	13°34	0°38	22°36	23°21	11°57	10° 2	T 29
F 30	0 34 1	6 ₽ 41'04	25 ♀ 10	3 ₾ 18	12 m 54	15 √ 1	2795 2	12 N 8	495 8	13 8 33	0 ∺ 37	22°D36	23 ₾ 18	1295 4	10 M 9	F 30

Delta T = 16m15s

OCTOBER 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 37 58	7 ≏ 39'45	8 M .50	2°R20	14 m) 8	15 % 41	279510	12 \O 13	495 8	13°R31	0°R36	22 £ 36	23 ₽ 15	129611	10 M 17	S 1
S 2	0 41 55	8°38'27	22°42	1 ≏ 28	15°22	16°22	27°18	12°19	4° 9	13830	0) €35	22°37	23°12	12°17	10°25	S 2
M 3	0 45 51	9°37'12	6 ₹ 43	0°43	16°36	17° 3	27°26	12°24	4° 9	13°29	0°34	22°38	23° 8	12°24	10°32	M 3
T 4	0 49 48	10°35'58	20°50	0° 5	17°49	17°45	27°34	12°29	4° 9	13°28	0°33	22°39	23° 5	12°31	10°40	T 4
W 5	0 53 44	11°34'45	5ਰ 1	29 m 35	19° 3	18°26	27°42	12°35	4°10	13°26	0°32	22°40	23° 2	12°38	10°48	W 5
T 6	0 57 41	12°33'35	19°14	29°16	20°17	19° 7	27°49	12°40	4°10	13°25	0°31	22°R40	22°59	12°44	10°56	T 6
F 7	1 1 37	13°32'25	3≈27	29°D 6	21°31	19°49	27°57	12°45	4°10	13°23	0°30	22°39	22°56	12°51	11° 4	F 7
S 8	1 5 34	14°31'18	17°37	29° 7	22°45	20°30	28° 4	12°50	4°10	13°22	0°29	22°39	22°52	12°58	11°12	S 8
S 9	1 9 30	15°30'12	1) 41	29°17	23°59	21°12	28°11	12°55	4°10	13°21	0°28	22°38	22°49	13° 4	11°20	S 9
M10	1 13 27	16°29'08	15°36	29°38	25°13	21°54	28°18	13° 0	4°R10	13°19	0°27	22°37	22°46	13°11	11°28	M10
T 11	1 17 24	17°28'06	29°20	0 ⊽ 9	26°27	22°36	28°25	13° 4	4°10	13°18	0°27	22°36	22°43	13°18	11°36	T 11
W12	1 21 20	18°27'06	12 Y 49	0°48	27°42	23°18	28°31	13° 9	4°10	13°16	0°26	22°36	22°40	13°25	11°44	W12
T 13	1 25 17	19°26'07	26° 3	1°37	28°56	24° 0	28°38	13°14	4°10	13°15	0°25	22°D36	22°37	13°31	11°52	T 13
F 14	1 29 13	20°25'11	9 8 0	2°33	0 <u>ი</u> 10	24°42	28°44	13°18	4°10	13°13	0°24	22°36	22°33	13°38	12° 0	F 14
S 15	1 33 10	21°24'17	21°40	3°36	1°24	25°24	28°51	13°23	4°10	13°12	0°23	22°36	22°30	13°45	12° 8	S 15
S 16	1 37 6	22°23'25	4 II 5	4°46	2°39	26° 7	28°57	13°27	4° 9	13°10	0°23	22°R36	22°27	13°51	12°16	S 16
M17	1 41 3	23°22'35	16°16	6° 2	3°53	26°49	29° 3	13°31	4° 9	13° 9	0°22	22°36	22°24	13°58	12°24	M17
T 18	1 44 59	24°21'48	28°17	7°23	5° 7	27°32	29° 8	13°35	4° 9	13° 7	0°21	22°36	22°21	14° 5	12°33	T 18
W19	1 48 56	25°21'02	109512	8°48	6°22	28°15	29°14	13°39	4° 8	13° 5	0°21	22°36	22°17	14°12	12°41	W19
T 20	1 52 52	26°20'19	22° 5	10°17	7°36	28°58	29°20	13°43	4° 8	13° 4	0°20	22°D36	22°14	14°18	12°49	T 20
F 21	1 56 49	27°19'38	4Ω 0	11°49	8°51	29°40	29°25	13°47	4° 7	13° 2	0°19	22°36	22°11	14°25	12°57	F 21
S 22	2 0 46	28°19'00	16° 2	13°24	10° 5	0 중 23	29°30	13°51	4° 7	13° 1	0°19	22°36	22° 8	14°32	13° 6	S 22
S 23	2 4 42	29°18'24	28°16	15° 0	11°20	1° 7	29°35	13°55	4° 6	12°59	0°18	22°37	22° 5	14°39	13°14	S 23
M24	2 8 39	0 M 17'50	10 m 45	16°39	12°35	1°50	29°40	13°59	4° 5	12°57	0°18	22°37	22° 2	14°45	13°22	M24
T 25	2 12 35	1°17'18	23°33	18°18	13°49	2°33	29°44	14° 2	4° 5	12°56	0°17	22°38	21°58	14°52	13°31	T 25
W26	2 16 32	2°16'48	6 ₽ 42	19°59	15° 4	3°16	29°49	14° 6	4° 4	12°54	0°17	22°39	21°55	14°59	13°39	W26
T 27	2 20 28	3°16'21	20°12	21°40	16°19	4° 0	29°53	14° 9	4° 3	12°52	0°16	22°R39	21°52	15° 5	13°47	T 27
F 28	2 24 25	4°15'55	4M 3	23°22	17°33	4°44	29°57	14°12	4° 2	12°51	0°16	22°39	21°49	15°12	13°56	F 28
S 29	2 28 21	5°15'32	18°10	25° 4	18°48	5°27	0 Ω 1	14°15	4° 1	12°49	0°15	22°38	21°46	15°19	14° 4	S 29
S 30	2 32 18	6°15'10	2 ₹ 31	26°47	20° 3	6°11	0° 5	14°18	4° 0	12°47	0°15	22°37	21°43	15°26	14°13	S 30
M31	2 36 15	7 M 14'51	16 ₹ 59	28 ≏ 29	21 ≏ 18	6 පි 55	0 Ω 8	14 Ω 21	3959	12846	0 ∺ 15	22 ≏ 35	21 ≏ 39	15932	14 M 21	M31

Delta T = 16m15s

NOVEMBER 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	ţ	Q K	Day
T 1	2 40 11	8ML14'33	1 ට 30	0 M _11	22 £ 33	7 云 39	0Ω12	14 Ω 24	3°R58	12°R44	0°R14	22°R33	21 ≏ 36	15939	14 M 30	T 1
W 2	2 44 8	9°14'17	15°57	1°53	23°48	8°23	0°15	14°27	3957	12842	0) (14	22 ≏ 31	21°33	15°46	14°38	W 2
T 3	2 48 4	10°14'02	0≈16	3°35	25° 3	9° 7	0°18	14°29	3°56	12°41	0°14	22°30	21°30	15°52	14°46	T 3
F 4	2 52 1	11°13'49	14°25	5°17	26°17	9°51	0°20	14°32	3°54	12°39	0°13	22°D30	21°27	15°59	14°55	F 4
S 5	2 55 57	12°13'38	28°21	6°58	27°32	10°35	0°23	14°34	3°53	12°37	0°13	22°31	21°23	16° 6	15° 3	S 5
S 6	2 59 54	13°13'28	12) 4	8°38	28°47	11°20	0°25	14°37	3°52	12°36	0°13	22°32	21°20	16°13	15°12	S 6
M 7	3 3 50	14°13'20	25°35	10°18	0 ™ 2	12° 4	0°28	14°39	3°51	12°34	0°13	22°34	21°17	16°19	15°20	M 7
T 8	3 7 47	15°13'14	8 Ƴ 52	11°58	1°17	12°48	0°30	14°41	3°49	12°32	0°13	22°35	21°14	16°26	15°29	T 8
W 9	3 11 44	16°13'09	21°56	13°38	2°32	13°33	0°32	14°43	3°48	12°31	0°13	22°R35	21°11	16°33	15°37	W 9
T 10	3 15 40	17°13'06	4 8 48	15°16	3°47	14°17	0°33	14°45	3°46	12°29	0°12	22°35	21° 8	16°40	15°46	T 10
F 11	3 19 37	18°13'05	17°28	16°55	5° 3	15° 2	0°35	14°47	3°45	12°27	0°12	22°33	21° 4	16°46	15°54	F 11
S 12	3 23 33	19°13'06	29°56	18°33	6°18	15°47	0°36	14°48	3°43	12°26	0°12	22°30	21° 1	16°53	16° 3	S 12
S 13	3 27 30	20°13'09	12 Ⅲ 13	20°10	7°33	16°32	0°37	14°50	3°41	12°24	0°12	22°25	20°58	17° 0	16°11	S 13
M14	3 31 26	21°13'13	24°20	21°48	8°48	17°17	0°38	14°52	3°40	12°22	0°D12	22°20	20°55	17° 6	16°19	M14
T 15	3 35 23	22°13'20	6 9 19	23°24	10° 3	18° 1	0°39	14°53	3°38	12°21	0°12	22°15	20°52	17°13	16°28	T 15
W16	3 39 19	23°13'28	18°13	25° 1	11°18	18°46	0°39	14°54	3°36	12°19	0°12	22°10	20°49	17°20	16°36	W16
T 17	3 43 16	24°13'39	0 Ω 4	26°37	12°33	19°32	0°39	14°55	3°35	12°17	0°12	22° 6	20°45	17°27	16°45	T 17
F 18	3 47 13	25°13'51	11°57	28°12	13°49	20°17	0°R39	14°56	3°33	12°16	0°12	22° 4	20°42	17°33	16°53	F 18
S 19	3 51 9	26°14'06	23°57	29°47	15° 4	21° 2	0°39	14°57	3°31	12°14	0°13	22°D 3	20°39	17°40	17° 2	S 19
S 20	3 55 6	27°14'22	6Mp 7	1 才 22	16°19	21°47	0°39	14°58	3°29	12°12	0°13	22° 3	20°36	17°47	17°10	S 20
M21	3 59 2	28°14'40	18°33	2°57	17°34	22°32	0°38	14°59	3°27	12°11	0°13	22° 4	20°33	17°53	17°18	M21
T 22	4 2 59	29°15'01	1 Ω 19	4°31	18°49	23°18	0°38	14°59	3°25	12° 9	0°13	22° 6	20°29	18° 0	17°27	T 22
W23	4 6 55	0 ₹ 15'23	14°29	6° 5	20° 5	24° 3	0°37	15° 0	3°23	12° 8	0°13	22° 7	20°26	18° 7	17°35	W23
T 24	4 10 52	1°15'47	28° 6	7°39	21°20	24°49	0°36	15° 0	3°21	12° 6	0°14	22°R 7	20°23	18°14	17°43	T 24
F 25	4 14 48	2°16'13	12M 9	9°12	22°35	25°34	0°34	15° 0	3°19	12° 4	0°14	22° 6	20°20	18°20	17°52	F 25
S 26	4 18 45	3°16'40	26°36	10°45	23°51	26°20	0°33	15° 0	3°17	12° 3	0°14	22° 2	20°17	18°27	18° 0	S 26
S 27	4 22 42	4°17'10	11 × 22	12°18	25° 6	27° 6	0°31	15°R 0	3°15	12° 1	0°15	21°57	20°14	18°34	18° 8	S 27
M28	4 26 38	5°17'41	26°18	13°51	26°21	27°51	0°29	15° 0	3°13	12° 0	0°15	21°50	20°10	18°41	18°16	M28
T 29	4 30 35	6°18'13	11 조 17	15°23	27°37	2 <u>8</u> °37	0°27	15° 0	3°11	11°58	0°15	21°43	20° 7	18°47	18°25	T 29
W30	4 34 31	7 . ₹18'46	26중 8	16 ₹ 55	28M52	29 る 23	0 Ω 25	15 Ω 0	3 9 5 8	11 8 57	0 ∺ 16	21 ≏ 36	20 ♀ 4	18954	18 M 33	W30

Delta T = 16m15s

DECEMBER 2535 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 38 28	8 √ 19'21	10≈44	18 × 28	0 才 7	0≈ 9	0°R22	14°R59	3°R 6	11°R55	0 ∺ 16	21°R31	20 ♀ 1	1995 1	18 M .41	T 1
F 2	4 42 24	9°19'57	25° 2	19°59	1°23	0°55	0Ω19	14 Ω 59	395 4	11854	0°17	21 ≏ 28	19°58	19° 7	18°49	F 2
S 3	4 46 21	10°20'34	8 ∺ 58	21°31	2°38	1°41	0°17	14°58	3° 2	11°52	0°17	21°D27	19°55	19°14	18°57	S 3
S 4	4 50 17	11°21'12	22°33	23° 3	3°54	2°27	0°13	14°57	2°59	11°51	0°18	21°28	19°51	19°21	19° 5	S 4
M 5	4 54 14	12°21'51	5 Υ 48	24°34	5° 9	3°13	0°10	14°57	2°57	11°50	0°18	21°29	19°48	19°28	19°13	M 5
T 6	4 58 11	13°22'31	18°47	26° 5	6°24	3°59	0° 7	14°56	2°55	11°48	0°19	21°R30	19°45	19°34	19°21	T 6
W 7	5 2 7	14°23'12	1831	27°36	7°40	4°45	0° 3	14°54	2°52	11°47	0°20	21°29	19°42	19°41	19°29	W 7
T 8	5 6 4	15°23'54	14° 3	29° 6	8°55	5°31	29959	14°53	2°50	11°46	0°20	21°27	19°39	19°48	19°37	T 8
F 9	5 10 0	16°24'37	26°26	0 궁 36	10°11	6°17	29°55	14°52	2°47	11°44	0°21	21°22	19°35	19°55	19°45	F 9
S 10	5 13 57	17°25'22	8 Ⅱ 40	2° 6	11°26	7° 4	29°51	14°50	2°45	11°43	0°22	21°14	19°32	20° 1	19°53	S 10
S 11	5 17 53	18°26'08	20°47	3°36	12°42	7°50	29°47	14°49	2°42	11°42	0°22	21° 4	19°29	20° 8	20° 1	S 11
M12	5 21 50	19°26'55	29548	5° 5	13°57	8°36	29°42	14°47	2°40	11°40	0°23	20°52	19°26	20°15	20° 9	M12
T 13	5 25 46	20°27'43	14°44	6°33	15°12	9°22	29°37	14°45	2°38	11°39	0°24	20°40	19°23	20°21	20°16	T 13
W14	5 29 43	21°28'32	26°36	8° 1	16°28	10° 9	29°32	14°44	2°35	11°38	0°25	20°29	19°20	20°28	20°24	W14
T 15	5 33 40	22°29'23	8Ω 27	9°29	17°43	10°55	29°27	14°42	2°33	11°37	0°25	20°19	19°16	20°35	20°32	T 15
F 16	5 37 36	23°30'14	20°19	10°55	18°59	11°42	29°22	14°40	2°30	11°36	0°26	20°11	19°13	20°42	20°39	F 16
S 17	5 41 33	24°31'07	2 Mp 17	12°21	20°14	12°28	29°17	14°37	2°28	11°34	0°27	20° 6	19°10	20°48	20°47	S 17
S 18	5 45 29	25°32'01	14°24	13°46	21°30	13°15	29°11	14°35	2°25	11°33	0°28	20° 3	19° 7	20°55	20°54	S 18
M19	5 49 26	26°32'57	26°44	15° 9	22°45	14° 1	29° 5	14°33	2°22	11°32	0°29	20°D 2	19° 4	21° 2	21° 2	M19
T 20	5 53 22	27°33'53	9 ≏ 24	16°31	24° 1	14°48	28°59	14°30	2°20	11°31	0°30	20° 3	19° 0	21° 8	21° 9	T 20
W21	5 57 19	28°34'51	22°27	17°51	25°16	15°34	28°53	14°28	2°17	11°30	0°31	20°R 3	18°57	21°15	21°17	W21
T 22	6 1 15	29°35'50	5 M .59	19°10	26°32	16°21	28°47	14°25	2°15	11°29	0°32	20° 2	18°54	21°22	21°24	T 22
F 23	6 5 12	0 궁 36'50	20° 0	20°26	27°47	17° 8	28°41	14°22	2°12	11°28	0°33	19°59	18°51	21°29	21°31	F 23
S 24	6 9 9	1°37'51	4 ₹ 30	21°39	29° 3	17°54	28°35	14°19	2°10	11°27	0°34	19°53	18°48	21°35	21°38	S 24
S 25	6 13 5	2°38'53	19°25	22°49	0 궁 18	18°41	28°28	14°16	2° 7	11°26	0°35	19°44	18°45	21°42	21°46	S 25
M26	6 17 2	3°39'55	4 る 38	23°55	1°34	19°28	28°21	14°13	2° 5	11°25	0°36	19°33	18°41	21°49	21°53	M26
T 27	6 20 58	4°40'59	19°56	24°57	2°49	20°15	28°15	14°10	2° 2	11°25	0°37	19°22	18°38	21°56	22° 0	T 27
W28	6 24 55	5°42'03	5≈ 9	25°54	4° 5	21° 1	28° 8	14° 7	1°59	11°24	0°38	19°11	18°35	22° 2	22° 7	W28
T 29	6 28 51	6°43'07	20° 7	26°46	5°20	21°48	28° 1	14° 4	1°57	11°23	0°39	19° 3	18°32	22° 9	22°14	T 29
F 30	6 32 48	<u>7°44'12</u>	4) €41	2 <u>7</u> °31	<u>6</u> °36	22°35	27°53	14° 0	1°54	11°22	0°40	18°56	18°29	22°16	22°21	F 30
S 31	6 36 45	8 궁 45'16	18 米 49	28 궁 9	7 る 51	23≈22	279546	13 Ω 57	1952	11821	0) (41	18 ≏ 53	18 ≏ 26	229522	22 M 27	S 31

Delta T = 16m15s

JANUARY 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	Р	n	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	6 40 41	9 ප 46'21	2 Υ 28	28 궁 39	9 궁 7	24≈ 9	27°R39	13°R53	1°R49	11°R21	0) €43	18°R52	18 ≏ 22	229529	22M34	S 1
M 2	6 44 38	10°47'26	15°42	29° 0	10°22	24°55	27931	13 Ω 49	19547	11820	0°44	18 ≏ 52	18°19	22°36	22°41	M 2
T 3	6 48 34	11°48'32	28°35	29°11	11°38	25°42	27°24	13°46	1°44	11°19	0°45	18°51	18°16	22°43	22°47	T 3
W 4	6 52 31	12°49'37	118 9	29°R11	12°53	26°29	27°16	13°42	1°42	11°19	0°46	18°50	18°13	22°49	22°54	W 4
T 5	6 56 27	13°50'43	23°29	28°59	14° 9	27°16	27° 9	13°38	1°39	11°18	0°48	18°46	18°10	22°56	23° 0	T 5
F 6	7 0 24	14°51'48	5 Ⅱ 40	28°36	15°24	28° 3	27° 1	13°34	1°37	11°18	0°49	18°39	18° 6	23° 3	23° 7	F 6
S 7	7 4 20	15°52'54	17°43	28° 1	16°40	28°50	26°53	13°30	1°34	11°17	0°50	18°29	18° 3	23°10	23°13	S 7
S 8	7 8 17	16°54'00	29°41	27°15	17°55	29°37	26°45	13°26	1°32	11°17	0°52	18°16	18° 0	23°16	23°19	S 8
M 9	7 12 14	17°55'06	119936	26°18	19°11	0) €24	26°37	13°22	1°29	11°16	0°53	18° 2	17°57	23°23	23°25	M 9
T 10	7 16 10	18°56'12	23°29	25°12	20°26	1°11	26°29	13°18	1°27	11°16	0°54	17°46	17°54	23°30	23°32	T 10
W11	7 20 7	19°57'18	5 Ω 21	23°58	21°42	1°57	26°21	13°13	1°25	11°15	0°56	17°31	17°51	23°36	23°38	W11
T 12	7 24 3	20°58'24	17°15	22°39	22°57	2°44	26°13	13° 9	1°22	11°15	0°57	17°18	17°47	23°43	23°44	T 12
F 13	7 28 0	21°59'31	29°10	21°18	24°13	3°31	26° 5	13° 5	1°20	11°15	0°58	17° 8	17°44	23°50	23°49	F 13
S 14	7 31 56	23° 0'38	11 m y 10	19°57	25°28	4°18	25°57	13° 0	1°18	11°14	1° 0	17° 0	17°41	23°57	23°55	S 14
S 15	7 35 53	24° 1'44	23°19	18°39	26°44	5° 5	25°49	12°56	1°15	11°14	1° 1	16°56	17°38	24° 3	24° 1	S 15
M16	7 39 49	25° 2'51	5 Ω 39	17°26	27°59	5°52	25°41	12°51	1°13	11°14	1° 3	16°54	17°35	24°10	24° 7	M16
T 17	7 43 46	26° 3'58	18°15	16°20	29°15	6°39	25°33	12°47	1°11	11°14	1° 4	16°D54	17°32	24°17	24°12	T 17
W18	7 47 43	27° 5'05	1 m .11	15°22	0≈30	7°26	25°25	12°42	1°8	11°13	1° 6	16°R54	17°28	24°23	24°18	W18
T 19	7 51 39	28° 6'13	14°33	14°34	1°46	8°13	25°17	12°37	1° 6	11°13	1° 7	16°53	17°25	24°30	24°23	T 19
F 20	7 55 36	29° 7'20	28°23	13°55	3° 1	9° 0	25° 9	12°33	1° 4	11°13	1° 9	16°50	17°22	24°37	24°28	F 20
S 21	7 59 32	0≈ 8'28	12 × 42	13°26	4°16	9°47	25° 0	12°28	1° 2	11°13	1°10	16°44	17°19	24°44	24°33	S 21
S 22	8 3 29	1° 9'36	27°29	13° 7	5°32	10°34	24°52	12°23	1° 0	11°D13	1°12	16°36	17°16	24°50	24°39	S 22
M23	8 7 25	2°10'43	12 る 36	12°58	6°47	11°20	24°44	12°18	0°58	11°13	1°13	16°26	17°12	24°57	24°44	M23
T 24	8 11 22	3°11'50	27°56	12°D57	8° 3	12° 7	24°36	12°14	0°56	11°13	1°15	16°15	17° 9	25° 4	24°49	T 24
W25	8 15 18	4°12'57	13≈16	13° 5	9°18	12°54	24°29	12° 9	0°54	11°13	1°17	16° 4	17° 6	25°11	24°53	W25
T 26	8 19 15	5°14'03	28°25	13°20	10°34	13°41	24°21	12° 4	0°52	11°14	1°18	15°55	17° 3	25°17	24°58	T 26
F 27	8 23 12	6°15'09	13 米 13	13°42	11°49	14°28	24°13	11°59	0°50	11°14	1°20	15°48	17° 0	25°24	25° 3	F 27
S 28	8 27 8	7°16'13	27°34	14°10	13° 5	15°15	24° 5	11°54	0°48	11°14	1°21	15°45	16°57	25°31	25° 7	S 28
S 29	8 31 5	8°17'17	11 Y 25	14°45	14°20	16° 2	23°58	11°49	0°46	11°14	1°23	15°D43	16°53	25°37	25°12	S 29
M30	8 35 1	9°18'21	24°48	1 <u>5</u> °24	15°35	16°49	23°50	11°44	0°44	11°14	1°25	15°44	16°50	25°44	25°16	M30
T 31	8 38 58	10≈19'23	7 8 44	16ਰ 8	16≈51	17) 35	239542	11 Ω 39	09642	11 8 15	1 ∺ 26	15°R44	16 ≏ 47	25951	25 M 20	T 31

Delta T = 16m16s

FEBRUARY 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	G.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	8 42 54	11≈20'24	20819	16 ප 57	18 ≈ 6	18 ∺ 22	23°R35	11°R34	0°R40	11815	1 ∺ 28	15°R44	16 ≏ 44	25958	25 M 25	W 1
T 2	8 46 51	12°21'25	2 Ⅱ 37	17°49	19°22	19° 9	239528	11 N 29	0ഇ39	11°15	1°30	15 ≏ 41	16°41	26° 4	25°29	T 2
F 3	8 50 47	13°22'24	14°43	18°45	20°37	19°56	23°21	11°24	0°37	11°16	1°31	15°37	16°38	26°11	25°33	F 3
S 4	8 54 44	14°23'22	26°41	19°44	21°52	20°43	23°13	11°20	0°35	11°16	1°33	15°29	16°34	26°18	25°37	S 4
S 5	8 58 41	15°24'20	8934	20°46	23° 8	21°29	23° 6	11°15	0°34	11°17	1°35	15°20	16°31	26°24	25°40	S 5
M 6	9 2 37	16°25'16	20°26	21°50	24°23	22°16	23° 0	11°10	0°32	11°17	1°36	15° 9	16°28	26°31	25°44	M 6
T 7	9 6 34	17°26'12	2 Ω 18	22°57	25°38	23° 3	22°53	11° 5	0°31	11°18	1°38	14°57	16°25	26°38	25°48	T 7
W 8	9 10 30	18°27'06	14°13	24° 6	26°53	23°49	22°46	11° 0	0°29	11°18	1°40	14°45	16°22	26°45	25°51	W 8
T 9	9 14 27	19°28'00	26°11	25°17	28° 9	24°36	22°40	10°55	0°28	11°19	1°41	14°35	16°18	26°51	25°54	T 9
F 10	9 18 23	20°28'52	8 m p 14	26°29	29°24	25°23	22°33	10°50	0°26	11°20	1°43	14°27	16°15	26°58	25°58	F 10
S 11	9 22 20	21°29'44	20°24	27°44	0 ∺ 39	26° 9	22°27	10°45	0°25	11°20	1°45	14°21	16°12	27° 5	26° 1	S 11
S 12	9 26 16	22°30'35	2 ≏ 42	29° 0	1°54	26°56	22°21	10°41	0°24	11°21	1°47	14°18	16° 9	27°12	26° 4	S 12
M13	9 30 13	23°31'24	15°10	0≈17	3°10	27°42	22°15	10°36	0°22	11°22	1°48	14°D18	16° 6	27°18	26° 7	M13
T 14	9 34 10	24°32'13	27°52	1°36	4°25	28°29	22° 9	10°31	0°21	11°23	1°50	14°18	16° 3	27°25	26°10	T 14
W15	9 38 6	25°33'01	10 M 50	2°56	5°40	29°15	22° 3	10°27	0°20	11°23	1°52	14°20	15°59	27°32	26°12	W15
T 16	9 42 3	26°33'49	24° 9	4°18	6°55	0 Υ 2	21°58	10°22	0°19	11°24	1°53	14°R20	15°56	27°38	26°15	T 16
F 17	9 45 59	27°34'35	7 .₹ 50	5°40	8°10	0°48	21°52	10°17	0°18	11°25	1°55	14°20	15°53	27°45	26°18	F 17
S 18	9 49 56	28°35'21	21°55	7° 4	9°26	1°35	21°47	10°13	0°17	11°26	1°57	14°18	15°50	27°52	26°20	S 18
S 19	9 53 52	29°36'05	6 ප 23	8°29	10°41	2°21	21°42	10° 8	0°16	11°27	1°59	14°13	15°47	27°59	26°22	S 19
M20	9 57 49	0) 36'49	21°11	9°55	11°56	3° 8	21°37	10° 4	0°15	11°28	2° 0	14° 7	15°44	28° 5	26°24	M20
T 21	10 1 45	1°37'31	6≈13	11°22	13°11	3°54	21°33	9°59	0°14	11°29	2° 2	14° 1	15°40	28°12	26°27	T 21
W22	10 5 42	2°38'13	21°19	12°49	14°26	4°40	21°28	9°55	0°13	11°30	2° 4	13°54	15°37	28°19	26°28	W22
T 23	10 9 39	3°38'52	6 ∺ 20	14°18	15°41	5°27	21°24	9°51	0°12	11°31	2° 6	13°49	15°34	28°25	26°30	T 23
F 24	10 13 35	4°39'31	21° 6	15°48	16°56	6°13	21°19	9°46	0°12	11°32	2° 7	13°45	15°31	28°32	26°32	F 24
S 25	10 17 32	5°40'08	5 Υ 31	17°19	18°11	6°59	21°15	9°42	0°11	11°33	2° 9	13°43	15°28	28°39	26°34	S 25
S 26	10 21 28	6°40'43	19°29	18°50	19°26	7°45	21°12	9°38	0°10	11°34	2°11	13°D43	15°24	28°46	26°35	S 26
M27	10 25 25	7°41'17	3 8 0	20°23	20°41	8°32	21° 8	9°34	0°10	11°36	2°13	13°44	15°21	28°52	26°37	M27
T 28	10 29 21	8°41'49	16° 5	21°56	21°56	9°18	21° 5	9°30	0° 9	11°37	2°14	13°45	15°18	28°59	26°38	T 28
W29	10 33 18	9) 42'19	28 8 46	23≈31	23 米 11	10 Y 4	2199 1	9 Ω 26	099 9	11838	2) 16	13 ≏ 47	15 ≏ 15	2995 6	26M39	W29

Delta T = 16m16s

MARCH 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 37 14	10) (42'48	11 II 8	25≈ 6	24) (26	10 Y 50	20°R58	9°R22	0°R 8	11 8 39	2) 18	13°R47	15 ≏ 12	299512	26M40	T 1
F 2	10 41 11	11°43'14	23°16	26°42	25°41	11°36	20955	9 Ω 19	0ණ 8	11°41	2°20	13 ≏ 47	15° 9	29°19	26°41	F 2
S 3	10 45 7	12°43'39	5914	28°19	26°56	12°22	20°53	9°15	0° 8	11°42	2°21	13°44	15° 5	29°26	26°42	S 3
S 4	10 49 4	13°44'02	17° 7	29°57	28°11	13° 8	20°50	9°11	0°8	11°43	2°23	13°41	15° 2	29°33	26°42	S 4
M 5	10 53 1	14°44'23	28°58	1) 36	29°25	13°54	20°48	9°8	0° 7	11°45	2°25	13°36	14°59	29°39	26°43	M 5
T 6	10 56 57	15°44'42	$10\Omega 51$	3°17	0 Υ 40	14°40	20°46	9° 4	0° 7	11°46	2°27	13°31	14°56	29°46	26°43	T 6
W 7	11 0 54	16°45'00	22°49	4°58	1°55	15°26	20°44	9° 1	0° 7	11°48	2°28	13°26	14°53	29°53	26°44	W 7
T 8	11 4 50	17°45'15	4 m 54	6°40	3°10	16°11	20°42	8°58	0°D 7	11°49	2°30	13°22	14°50	29°59	26°44	T 8
F 9	11 8 47	18°45'29	17° 8	8°23	4°24	16°57	20°41	8°54	0° 7	11°51	2°32	13°19	14°46	ON 6	26°44	F 9
S 10	11 12 43	19°45'41	29°32	10° 7	5°39	17°43	20°39	8°51	0° 7	11°52	2°33	13°17	14°43	0°13	26°R44	S 10
S 11	11 16 40	20°45'51	12 º 6	11°52	6°54	18°28	20°38	8°48	0° 7	11°54	2°35	13°D16	14°40	0°20	26°44	S 11
M12	11 20 36	21°46'00	24°53	13°38	8° 8	19°14	20°37	8°45	0°8	11°55	2°37	13°16	14°37	0°26	26°44	M12
T 13	11 24 33	22°46'07	7 M 51	15°26	9°23	20° 0	20°37	8°42	0°8	11°57	2°38	13°17	14°34	0°33	26°44	T 13
W14	11 28 30	23°46'13	21° 4	17°14	10°38	20°45	20°36	8°40	0°8	11°58	2°40	13°19	14°30	0°40	26°43	W14
T 15	11 32 26	24°46'17	4 ~ 31	19° 3	11°52	21°31	20°36	8°37	0° 8	12° 0	2°42	13°20	14°27	0°47	26°43	T 15
F 16	11 36 23	25°46'19	18°14	20°54	13° 7	22°16	20°D36	8°34	0° 9	12° 2	2°43	13°21	14°24	0°53	26°42	F 16
S 17	11 40 19	26°46'20	2 ප 13	22°46	14°21	23° 2	20°36	8°32	0° 9	12° 4	2°45	13°R21	14°21	1° 0	26°41	S 17
S 18	11 44 16	27°46'19	16°27	24°38	15°36	23°47	20°36	8°30	0°10	12° 5	2°46	13°20	14°18	1° 7	26°40	S 18
M19	11 48 12	28°46'17	0≈54	26°32	16°50	24°32	20°36	8°27	0°10	12° 7	2°48	13°19	14°15	1°13	26°39	M19
T 20	11 52 9	29°46'14	15°29	28°27	18° 4	25°18	20°37	8°25	0°11	12° 9	2°50	13°17	14°11	1°20	26°38	T 20
W21	11 56 5	0 Ƴ 46'08	0 ∺ 8	0 Υ 23	19°19	26° 3	20°38	8°23	0°12	12°11	2°51	13°16	14° 8	1°27	26°37	W21
T 22	12 0 2	1°46'01	14°45	2°19	20°33	26°48	20°39	8°21	0°12	12°12	2°53	13°14	14° 5	1°34	26°36	T 22
F 23	12 3 59	2°45'52	29°12	4°17	21°48	27°34	20°40	8°19	0°13	12°14	2°54	13°14	14° 2	1°40	26°34	F 23
S 24	12 7 55	3°45'40	13 Y 25	6°15	23° 2	28°19	20°41	8°18	0°14	12°16	2°56	13°D13	13°59	1°47	26°33	S 24
S 25	12 11 52	4°45'27	27°17	8°14	24°16	29° 4	20°43	8°16	0°15	12°18	2°57	13°14	13°55	1°54	26°31	S 25
M26	12 15 48	5°45'12	10 8 48	10°14	25°30	29°49	20°45	8°14	0°16	12°20	2°59	13°14	13°52	2° 0	26°29	M26
T 27	12 19 45	6°44'55	23°55	12°14	26°44	0 8 34	20°47	8°13	0°17	12°22	3° 0	13°15	13°49	2° 7	26°28	T 27
W28	12 23 41	7°44'36	6 Ⅱ 41	14°14	27°59	1°19	20°49	8°12	0°18	12°24	3° 2	13°15	13°46	2°14	26°26	W28
T 29	12 27 38	8°44'14	19°8	16°14	29°13	2° 4	20°51	8°10	0°19	12°26	3° 3	13°16	13°43	2°21	26°24	T 29
F 30	12 31 34	9°43'51	19519	18°14	0 8 27	2°49	20°54	8° 9	0°20	12°28	3° 5	13°16	13°40	2°27	26°22	F 30
S 31	12 35 31	10 Y 43'25	139520	20 Y 13	1841	3 8 33	20957	8 N 8	0ණ21	12829	3 ∺ 6	13°R16	13 ≏ 36	2 Ω 34	26 M 19	S 31

Delta T = 16m16s

APRIL 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Š	Day
S 1	12 39 27	11 ° 42'56	259513	22 Y 11	2 8 55	4 8 18	2195 0	8°R 7	09522	12831	3) € 8	13°R16	13 ₾ 33	2 Ω 41	26°R17	S 1
M 2	12 43 24	12°42'26	7 Ω 5	24° 9	4° 9	5° 3	21° 3	8 N 7	0°24	12°33	3° 9	13 ≏ 16	13°30	2°47	26MJ5	M 2
T 3	12 47 21	13°41'53	19° 0	26° 4	5°23	5°48	21° 6	8° 6	0°25	12°36	3°11	13°D16	13°27	2°54	26°12	T 3
W 4	12 51 17	14°41'18	1 Mp 1	27°57	6°37	6°32	21°10	8° 5	0°26	12°38	3°12	13°16	13°24	3° 1	26° 9	W 4
T 5	12 55 14	15°40'41	13°12	29°48	7°50	7°17	21°13	8° 5	0°28	12°40	3°13	13°16	13°21	3° 8	26° 7	T 5
F 6	12 59 10	16°40'01	25°36	1837	9° 4	8° 1	21°17	8° 5	0°29	12°42	3°15	13°17	13°17	3°14	26° 4	F 6
S 7	13 3 7	17°39'20	8 ≏ 14	3°21	10°18	8°46	21°21	8° 4	0°31	12°44	3°16	13°R17	13°14	3°21	26° 1	S 7
S 8	13 7 3	18°38'36	21° 7	5° 3	11°32	9°30	21°25	8° 4	0°32	12°46	3°17	13°17	13°11	3°28	25°58	S 8
M 9	13 11 0	19°37'51	4 M J16	6°40	12°45	10°15	21°30	8°D 4	0°34	12°48	3°19	13°16	13° 8	3°34	25°55	M 9
T 10	13 14 56	20°37'03	17°40	8°13	13°59	10°59	21°34	8° 4	0°36	12°50	3°20	13°16	13° 5	3°41	25°52	T 10
W11	13 18 53	21°36'14	1 √ 17	9°40	15°13	11°43	21°39	8° 4	0°37	12°52	3°21	13°15	13° 1	3°48	25°49	W11
T 12	13 22 50	22°35'23	15° 5	11° 3	16°26	12°28	21°44	8° 5	0°39	12°54	3°23	13°14	12°58	3°55	25°46	T 12
F 13	13 26 46	23°34'30	29° 4	12°21	17°40	13°12	21°49	8° 5	0°41	12°56	3°24	13°13	12°55	4° 1	25°42	F 13
S 14	13 30 43	24°33'35	13 る 9	13°33	18°53	13°56	21°54	8° 6	0°43	12°59	3°25	13°12	12°52	4° 8	25°39	S 14
S 15	13 34 39	25°32'39	27°20	14°39	20° 7	14°40	21°59	8° 6	0°45	13° 1	3°26	13°D12	12°49	4°15	25°35	S 15
M16	13 38 36	26°31'41	11 ≈ 34	15°39	21°20	15°24	22° 5	8° 7	0°46	13° 3	3°27	13°12	12°46	4°21	25°32	M16
T 17	13 42 32	27°30'41	25°48	16°33	22°33	16° 8	22°10	8° 8	0°48	13° 5	3°28	13°13	12°42	4°28	25°28	T 17
W18	13 46 29	28°29'40	10 米 0	17°21	23°47	16°52	22°16	8° 9	0°51	13° 7	3°30	13°14	12°39	4°35	25°24	W18
T 19	13 50 25	29°28'37	24° 8	18° 2	25° 0	17°36	22°22	8°10	0°53	13°10	3°31	13°15	12°36	4°42	25°21	T 19
F 20	13 54 22	0 8 27'32	8 ℃ 7	18°37	26°13	18°20	22°28	8°11	0°55	13°12	3°32	13°R16	12°33	4°48	25°17	F 20
S 21	13 58 19	1°26'25	21°55	19° 5	27°26	19° 4	22°34	8°13	0°57	13°14	3°33	13°16	12°30	4°55	25°13	S 21
S 22	14 2 15	2°25'16	5 8 30	19°27	28°40	19°48	22°41	8°14	0°59	13°16	3°34	13°15	12°26	5° 2	25° 9	S 22
M23	14 6 12	3°24'05	18°48	19°43	29°53	20°31	22°47	8°15	1° 1	13°19	3°35	13°13	12°23	5° 8	25° 5	M23
T 24	14 10 8	4°22'53	1 Ⅱ 48	19°52	1 II 6	21°15	22°54	8°17	1° 4	13°21	3°36	13°10	12°20	5°15	25° 1	T 24
W25	14 14 5	5°21'38	14°31	19°R54	2°19	21°59	23° 1	8°19	1° 6	13°23	3°37	13° 6	12°17	5°22	24°57	W25
T 26	14 18 1	6°20'21	26°58	19°51	3°32	22°42	23° 8	8°21	1°8	13°25	3°38	13° 3	12°14	5°28	24°53	T 26
F 27	14 21 58	7°19'02	99510	19°42	4°45	23°26	23°15	8°23	1°11	13°28	3°39	13° 0	12°11	5°35	24°49	F 27
S 28	14 25 54	8°17'41	21°11	19°27	5°57	24° 9	23°22	8°25	1°13	13°30	3°40	12°57	12° 7	5°42	24°44	S 28
S 29	14 29 51	9°16'17	3 N 6	19° 8	7°10	24°53	23°30	8°27	1°16	13°32	3°41	12°56	12° 4	5°49	24°40	S 29
M30	14 33 48	10814'52	14 Ω 58	18 8 43	8 Ⅱ 23	25 8 36	23937	8 N 29	19518	13 8 34	3) €42	12°D56	12 ♀ 1	5 Ω 55	24M36	M30

Delta T = 16m17s

MAY 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	Ω	Ç	, o	Day
T 1	14 37 44	11813'24	26€53	18°R15	9Д36	26819	239945	8 N 31	19921	13 8 37	3) €42	12 ≏ 57	11 ≏ 58	6 N 2	24°R31	T 1
W 2	14 41 41	12°11'54	8 m 54	17842	10°48	27° 3	23°53	8°34	1°23	13°39	3°43	12°59	11°55	6° 9	24 M 27	W 2
T 3	14 45 37	13°10'23	21° 8	17° 7	12° 1	27°46	24° 1	8°36	1°26	13°41	3°44	13° 0	11°52	6°15	24°23	T 3
F 4	14 49 34	14° 8'49	3 <u>₽</u> 38	16°30	13°13	28°29	24° 9	8°39	1°28	13°43	3°45	13° 2	11°48	6°22	24°18	F 4
S 5	14 53 30	15° 7'12	16°26	15°51	14°26	29°12	24°17	8°42	1°31	13°46	3°46	13°R 2	11°45	6°29	24°14	S 5
S 6	14 57 27	16° 5'35	29°35	15°11	15°38	29°55	24°25	8°45	1°34	13°48	3°46	13° 1	11°42	6°36	24° 9	S 6
M 7	15 1 23	17° 3'55	13 M 5	14°31	16°51	0Д38	24°34	8°48	1°37	13°50	3°47	12°58	11°39	6°42	24° 5	M 7
T 8	15 5 20	18° 2'13	26°54	13°52	18° 3	1°21	24°42	8°51	1°39	13°52	3°48	12°54	11°36	6°49	24° 0	T 8
W 9	15 9 16	19° 0'30	10 ₹ 59	13°14	19°15	2° 4	24°51	8°54	1°42	13°55	3°48	12°49	11°32	6°56	23°56	W 9
T 10	15 13 13	19°58'45	25°16	12°38	20°28	2°47	25° 0	8°57	1°45	13°57	3°49	12°43	11°29	7° 2	23°51	T 10
F 11	15 17 10	20°56'59	9 군 39	12° 4	21°40	3°30	25° 9	9° 0 9° 4	1°48	13°59	3°50	12°38	11°26	7° 9	23°47	F 11
S 12	15 21 6	21°55'11	24° 2	11°34	22°52	4°12	25°18		1°51	14° 1	3°50	12°33	11°23	7°16	23°42	S 12
S 13	15 25 3	22°53'22	8≈22	11° 7	24° 4	4°55	25°27	9° 7	1°54	14° 4	3°51	12°31	11°20	7°23	23°38	S 13
M14	15 28 59	23°51'31	22°36	10°44	25°16	5°38	25°36	9°11	1°57	14° 6	3°51	12°D30	11°17	7°29	23°33	M14
T 15	15 32 56	24°49'39	6) (40	10°25	26°28	6°20	25°46	9°15	2° 0	14° 8	3°52	12°30	11°13	7°36	23°28	T 15
W16	15 36 52	25°47'45	20°35	10°10	27°40	7° 3	25°55	9°18	2° 3	14°10	3°52	12°32	11°10	7°43	23°24	W16
T 17	15 40 49	26°45'50	4 Υ 19	10° 0	28°51	7°46	26° 5	9°22	2° 6	14°13	3°53	12°33	11° 7	7°49	23°19	T 17
F 18	15 44 45	27°43'54	17°52	9°54	099 3	8°28	26°14	9°26	2° 9	14°15	3°53	12°R33	11° 4	7°56	23°15	F 18
S 19	15 48 42	28°41'56	1815	9°D53	1°15	9°11	26°24	9°30	2°12	14°17	3°54	12°31	11° 1	8° 3	23°10	S 19
S 20	15 52 39	29°39'57	14°25	9°57	2°27	9°53	26°34	9°35	2°15	14°19	3°54	12°27	10°58	8°10	23° 6	S 20
M21	15 56 35	0耳37'57	27°24	10° 5	3°38	10°35	26°44	9°39	2°18	14°21	3°54	12°22	10°54	8°16	23° 1	M21
T 22	16 0 32	1°35'55	10 I I10	10°18	4°50	11°18	26°54	9°43	2°21	14°24	3°55	12°14	10°51	8°23	22°57	T 22
W23	16 4 28	2°33'52	22°43	10°36	6° 1	12° 0	27° 4	9°48	2°24	14°26	3°55	12° 5	10°48	8°30	22°52	W23
T 24	16 8 25	3°31'47	599 3	10°57	7°12	12°42	27°14	9°52	2°28	14°28	3°55	11°55	10°45	8°36	22°48	T 24
F 25	16 12 21	4°29'40	17°11	11°24	8°24 9°35	13°24	27°25	9°57	2°31	14°30	3°55	11°47	10°42	8°43	22°43	F 25
S 26	16 16 18	5°27'32	29°11	11°54		14° 6	27°35	10° 1	2°34	14°32	3°56	11°39	10°38	8°50	22°39	S 26
S 27	16 20 14	6°25'22	11 0 4	12°28	10°46	14°48	27°46	10° 6	2°37	14°34	3°56	11°34	10°35	8°56	22°35	S 27
M28	16 24 11	7°23'10	22°55	13° 6	11°57	15°30	27°56	10°11	2°41	14°37	3°56	11°30	10°32	9° 3	22°30	M28
T 29	16 28 8	8°20'57	4 m/48	13°49	13° 8	16°12	28° 7	10°16	2°44	14°39	3°56	11°D29	10°29	9°10	22°26	T 29
W30	16 32 4	9°18'42	16°48	14°34	14°19	16°54	28°18	10°21	2°47	14°41	3°56	11°29	10°26	9°17	22°22	W30
T 31	16 36 1	10 Ⅱ 16′26	29 Mp 1	15 8 24	15930	17 Ⅱ 36	289	10 Ω 26	2951	14843	3 ¥ 56	11 ≏ 30	10 ≏ 23	9 £ 23	22 M 18	T 31

Delta T = 16m17s

JUNE 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 57	11 II 14'08	11 ≏ 31	16816	169541	18 Ⅱ 18	289540	10 Q 31	2954	14 8 45	3 ∺ 57	11°R31	10 ≏ 19	9 Ω 30	22°R14	F 1
S 2	16 43 54	12°11'48	24°23	17°13	17°52	19° 0	28°51	10°36	2°58	14°47	3°57	11 ≏ 30	10°16	9°37	22 M 10	S 2
S 3	16 47 50	13° 9'28	7 M 40	18°12	19° 2	19°41	29° 2	10°41	3° 1	14°49	3°R57	11°27	10°13	9°43	22° 6	S 3
M 4	16 51 47	14° 7'05	21°23	19°15	20°13	20°23	29°13	10°47	3° 4	14°51	3°57	11°22	10°10	9°50	22° 2	M 4
T 5	16 55 43	15° 4'42	5 ₹ 31	20°20	21°23	21° 5	29°24	10°52	3° 8	14°53	3°57	11°15	10° 7	9°57	21°58	T 5
W 6	16 59 40	16° 2'17	19°59	21°29	22°34	21°46	29°36	10°57	3°11	14°55	3°56	11° 5	10° 4	10° 4	21°54	W 6
T 7	17 3 37	16°59'51	4 ⋜ 42	22°41	23°44	22°28	29°47	11° 3	3°15	14°57	3°56	10°56	10° 0	10°10	21°50	T 7
F 8	17 7 33	17°57'25	19°32	23°55	24°54	23° 9	29°58	11° 9	3°18	14°59	3°56	10°46	9°57	10°17	21°46	F 8
S 9	17 11 30	18°54'57	4≈19	25°13	26° 4	23°51	0Ω10	11°14	3°22	15° 1	3°56	10°38	9°54	10°24	21°42	S 9
S 10	17 15 26	19°52'28	18°57	26°33	27°14	24°32	0°22	11°20	3°25	15° 3	3°56	10°33	9°51	10°30	21°39	S 10
M11	17 19 23	20°49'59	3 ∺ 20	27°56	28°24	25°14	0°33	11°26	3°29	15° 5	3°56	10°30	9°48	10°37	21°35	M11
T 12	17 23 19	21°47'29	17°27	29°22	29°34	25°55	0°45	11°32	3°32	15° 7	3°56	10°D29	9°44	10°44	21°32	T 12
W13	17 27 16	22°44'58	1 Y 16	0耳50	0 Ω 44	26°36	0°57	11°38	3°36	15° 9	3°55	10°29	9°41	10°50	21°28	W13
T 14	17 31 13	23°42'27	14°47	2°21	1°54	27°17	1° 9	11°44	3°39	15°11	3°55	10°R29	9°38	10°57	21°25	T 14
F 15	17 35 9	24°39'54	28° 3	3°55	3° 3	27°59	1°20	11°50	3°43	15°12	3°55	10°28	9°35	11° 4	21°22	F 15
S 16	17 39 6	25°37'22	118 6	5°32	4°13	28°40	1°32	11°56	3°46	15°14	3°55	10°24	9°32	11°11	21°18	S 16
S 17	17 43 2	26°34'49	23°56	7°11	5°22	29°21	1°44	12° 2	3°50	15°16	3°54	10°18	9°29	11°17	21°15	S 17
M18	17 46 59	27°32'15	6 Ⅱ 36	8°52	6°31	095 2	1°57	12° 8	3°53	15°18	3°54	10°10	9°25	11°24	21°12	M18
T 19	17 50 55	28°29'40	19° 5	10°37	7°41	0°43	2° 9	12°14	3°57	15°20	3°54	9°58	9°22	11°31	21° 9	T 19
W20	17 54 52	29°27'05	19524	12°24	8°50	1°24	2°21	12°21	4° 0	15°21	3°53	9°45	9°19	11°37	21° 6	W20
T 21	17 58 48	09524'29	13°34	14°13	9°59	2° 5	2°33	12°27	4° 4	15°23	3°53	9°32	9°16	11°44	21° 3	T 21
F 22	18 2 45	1°21'52	25°36	16° 5	11°8	2°46	2°45	12°34	4° 8	15°25	3°52	9°19	9°13	11°51	21° 1	F 22
S 23	18 6 42	2°19'14	7 Ω 31	18° 0	12°16	3°27	2°58	12°40	4°11	15°27	3°52	9° 8	9°10	11°57	20°58	S 23
S 24	18 10 38	3°16'35	19°22	19°57	13°25	4° 7	3°10	12°47	4°15	15°28	3°51	8°59	9° 6	12° 4	20°56	S 24
M25	18 14 35	4°13'56	1 Mp 1 1	21°56	14°34	4°48	3°23	12°53	4°18	15°30	3°51	8°53	9° 3	12°11	20°53	M25
T 26	18 18 31	5°11'16	13° 2	23°57	15°42	5°29	3°35	13° 0	4°22	15°31	3°50	8°50	9° 0	12°18	20°51	T 26
W27	18 22 28	6° 8'35	25° 1	26° 0	16°50	6°10	3°48	13° 7	4°25	15°33	3°50	8°48	8°57	12°24	20°48	W27
T 28	18 26 24	7° 5'53	7 ≏ 11	28° 6	17°58	6°50	4° 0	13°13	4°29	15°35	3°49	8°48	8°54	12°31	20°46	T 28
F 29	18 30 21	8° 3'10	19°39	0912	19° 6	7°31	4°13	13°20	4°33	15°36	3°48	8°48	8°50	12°38	20°44	F 29
S 30	18 34 17	99 0'27	2 M 29	29521	20 Ω 14	89्छ11	4 Ω 25	13 N 27	4936	15 8 38	3) 48	8 ≏ 47	8 ≏ 47	12 Ω 44	20 M 42	S 30

Delta T = 16m17s

JULY 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 38 14	9957'43	15 M .46	4930	21\$\Omega22	8952	4 Ω 38	13 £ 34	49540	15 8 39	3°R47	8°R44	8 ≏ 44	12 N 51	20°R40	S 1
M 2	18 42 11	10°54'59	29°32	6°40	22°30	9°32	4°51	13°41	4°43	15°41	3 ∺ 47	8 亞 38	8°41	12°58	20 M 38	M 2
T 3	18 46 7	11°52'14	13 ∡ 747	8°51	23°37	10°13	5° 4	13°48	4°47	15°42	3°46	8°30	8°38	13° 4	20°37	T 3
W 4	18 50 4	12°49'28	2 <u>8</u> °27	11° 3	24°44	10°53	5°16	13°55	4°50	15°44	3°45	8°20	8°35	13°11	20°35	W 4
T 5	18 54 0	13°46'42	13 る 26	13°14	25°52	11°34	5°29	14° 2	4°54	15°45	3°44	8° 9	8°31	13°18	20°33	T 5
F 6	18 57 57	14°43'56	28°35	15°25	26°59	12°14	5°42	14° 9	4°57	15°46	3°44	7°59	8°28	13°25	20°32	F 6
S 7	19 1 53	15°41'09	13≈43	17°36	28° 6	12°54	5°55	14°16	5° 1	15°48	3°43	7°50	8°25	13°31	20°31	S 7
S 8	19 5 50	16°38'23	28°41	19°46	29°12	13°34	6° 8	14°23	5° 5	15°49	3°42	7°43	8°22	13°38	20°29	S 8
M 9	19 9 46	17°35'36	13 ∺ 20	21°55	0 m 19	14°15	6°21	14°30	5° 8	15°50	3°41	7°39	8°19	13°45	20°28	M 9
T 10	19 13 43	18°32'50	27°37	24° 3	1°25	14°55	6°34	14°37	5°12	15°52	3°40	7°38	8°15	13°51	20°27	T 10
W11	19 17 40	19°30'04	11 Y 30	26° 9	2°31	15°35	6°47	14°45	5°15	15°53	3°40	7°D38	8°12	13°58	20°26	W11
T 12	19 21 36	20°27'17	25° 0	28°15	3°37	16°15	7° 0	14°52	5°19	15°54	3°39	7°R38	8° 9	14° 5	20°26	T 12
F 13	19 25 33	21°24'32	8810	0Ω 18	4°43	16°55	7°13	14°59	5°22	15°55	3°38	7°37	8° 6	14°11	20°25	F 13
S 14	19 29 29	22°21'46	21° 2	2°20	5°49	17°35	7°26	15° 6	5°25	15°56	3°37	7°34	8° 3	14°18	20°24	S 14
S 15	19 33 26	23°19'01	3 Ц 39	4°20	6°54	18°15	7°39	15°14	5°29	15°57	3°36	7°28	8° 0	14°25	20°24	S 15
M16	19 37 22	24°16'16	16° 4	6°19	8° 0	18°55	7°52	15°21	5°32	15°59	3°35	7°20	7°56	14°32	20°23	M16
T 17	19 41 19	25°13'31	28°19	8°15	9° 5	19°35	8° 6	15°29	5°36	16° 0	3°34	7° 9	7°53	14°38	20°23	T 17
W18	19 45 15	26°10'47	109527	10°10	10°10	20°15	8°19	15°36	5°39	16° 1	3°33	6°57	7°50	14°45	20°23	W18
T 19	19 49 12	27° 8'02	22°27	12° 3	11°14	20°54	8°32	15°44	5°43	16° 2	3°32	6°45	7°47	14°52	20°D23	T 19
F 20	19 53 9	28° 5'18	4Ω 22	13°54	12°19	21°34	8°45	15°51	5°46	16° 3	3°31	6°32	7°44	14°58	20°23	F 20
S 21	19 57 5	29° 2'34	16°14	15°43	13°23	22°14	8°58	15°59	5°49	16° 4	3°30	6°22	7°41	15° 5	20°23	S 21
S 22	20 1 2	29°59'50	28° 3	17°30	14°27	22°54	9°12	16° 6	5°53	16° 5	3°29	6°14	7°37	15°12	20°23	S 22
M23	20 4 58	0 Ω 57'06	9 ⋒ 52	19°15	15°31	23°33	9°25	16°14	5°56	16° 5	3°28	6° 8	7°34	15°18	20°23	M23
T 24	20 8 55	1°54'23	21°44	20°58	16°35	24°13	9°38	16°21	5°59	16° 6	3°27	6° 5	7°31	15°25	20°24	T 24
W25	20 12 51	2°51'39	3 ≏ 43	22°39	17°38	24°53	9°51	16°29	6° 3	16° 7	3°26	6°D 4	7°28	15°32	20°24	W25
T 26	20 16 48	3°48'56	15°54	24°18	18°41	25°32	10° 5	16°36	6° 6	16° 8	3°25	6° 4	7°25	15°38	20°25	T 26
F 27	20 20 44	4°46'13	28°20	25°56	19°44	26°12	10°18	16°44	6° 9	16° 9	3°24	6° 4	7°21	15°45	20°26	F 27
S 28	20 24 41	5°43'29	11 m 7	27°31	20°47	26°51	10°31	16°52	6°12	16° 9	3°22	6°R 4	7°18	15°52	20°27	S 28
S 29	20 28 38	6°40'46	24°20	29° 5	21°49	27°31	10°45	16°59	6°16	16°10	3°21	6° 3	7°15	15°59	20°28	S 29
M30	20 32 34	7°38'04	8 √ 1	0 m /36	22°51	28°10	10°58	17° 7	6°19	16°11	3°20	6° 0	7°12	16° 5	20°29	M30
T 31	20 36 31	8 Ω 35'21	22 × 11	2M) 6	23 m 53	28950	11 Ω 11	17 Ω 15	6922	16 8 11	3 ∺ 19	5 ≙ 54	7 ≙ 9	16 Ω 12	20 M 30	T 31

Delta T = 16m17s

AUGUST 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	C,	c c	Ç	ď	Day
W 1	20 40 27	9€32'39	6 පි 49	3 m 34	24 M 55	299529	11 Ω 25	17 Ω 22	6925	16812	3°R18	5°R47	7요 6	16 Ω 19	20 M 31	W 1
T 2	20 44 24	10°29'58	21°50	4°59	25°56	0 N 8	11°38	17°30	6°28	16°13	3 ∺ 17	5 Ω 39	7° 2	16°25	20°33	T 2
F 3	20 48 20	11°27'16	7≈ 4	6°23	26°57	0°48	11°51	17°38	6°31	16°13	3°15	5°31	6°59	16°32	20°34	F 3
S 4	20 52 17	12°24'36	22°21	7°45	27°57	1°27	12° 5	17°45	6°34	16°14	3°14	5°24	6°56	16°39	20°36	S 4
S 5	20 56 13	13°21'56	7) €31	9° 4	28°57	2° 6	12°18	17°53	6°37	16°14	3°13	5°19	6°53	16°45	20°37	S 5
M 6	21 0 10	14°19'17	22°24	10°22	29°57	2°45	12°31	18° 1	6°40	16°15	3°12	5°17	6°50	16°52	20°39	M 6
T 7	21 4 7	15°16'38	6 Ƴ 54	11°37	0 ჲ 57	3°25	12°44	18° 9	6°43	16°15	3°11	5°D16	6°47	16°59	20°41	T 7
W 8	21 8 3	16°14'01	20°57	12°50	1°56	4° 4	12°58	18°16	6°46	16°15	3° 9	5°17	6°43	17° 5	20°43	W 8
T 9	21 12 0	17°11'25	4 8 34	14° 1	2°54	4°43	13°11	18°24	6°49	16°16	3° 8	5°18	6°40	17°12	20°45	T 9
F 10	21 15 56	18° 8'50	17°46	15° 9	3°53	5°22	13°24	18°32	6°52	16°16	3° 7	5°R18	6°37	17°19	20°47	F 10
S 11	21 19 53	19° 6'16	0Д36	16°15	4°51	6° 1	13°38	18°40	6°55	16°16	3° 6	5°18	6°34	17°26	20°50	S 11
S 12	21 23 49	20° 3'43	13° 8	17°19	5°48	6°40	13°51	18°47	6°58	16°17	3° 4	5°15	6°31	17°32	20°52	S 12
M13	21 27 46	21° 1'11	25°26	18°19	6°45	7°19	14° 4	18°55	7° 1	16°17	3° 3	5°11	6°27	17°39	20°55	M13
T 14	21 31 42	21°58'41	7 9 33	19°17	7°42	7°58	14°17	19° 3	7° 3	16°17	3° 2	5° 5	6°24	17°46	20°57	T 14
W15	21 35 39	22°56'12	19°32	20°12	8°38	8°37	14°31	19°10	7° 6	16°17	3° 0	4°57	6°21	17°52	21° 0	W15
T 16	21 39 36	23°53'43	1 N 26	21° 5	9°34	9°16	14°44	19°18	7° 9	16°17	2°59	4°50	6°18	17°59	21° 3	T 16
F 17	21 43 32	24°51'16	13°17	21°53	10°29	9°55	14°57	19°26	7°12	16°17	2°58	4°42	6°15	18° 6	21° 6	F 17
S 18	21 47 29	25°48'50	25° 7	22°39	11°24	10°34	15°10	19°34	7°14	16°17	2°57	4°36	6°12	18°12	21° 9	S 18
S 19	21 51 25	26°46'25	6 m 57	23°21	12°18	11°13	15°24	19°41	7°17	16°R17	2°55	4°31	6° 8	18°19	21°12	S 19
M20	21 55 22	27°44'01	18°50	23°59	13°12	11°51	15°37	19°49	7°19	16°17	2°54	4°28	6° 5	18°26	21°15	M20
T 21	21 59 18	28°41'38	0 <u>ჲ</u> 48	24°34	14° 5	12°30	15°50	19°57	7°22	16°17	2°53	4°D27	6° 2	18°32	21°19	T 21
W22	22 3 15	29°39'16	12°53	25° 4	14°58	13° 9	16° 3	20° 4	7°24	16°17	2°51	4°27	5°59	18°39	21°22	W22
T 23	22 7 11	OM 36'55	25° 9	25°30	15°50	13°48	16°16	20°12	7°27	16°17	2°50	4°28	5°56	18°46	21°25	T 23
F 24	22 11 8	1°34'35	7 ™ 40	25°52	16°41	14°26	16°29	20°20	7°29	16°17	2°49	4°30	5°53	18°52	21°29	F 24
S 25	22 15 4	2°32'16	20°28	26° 8	17°32	15° 5	16°42	20°27	7°32	16°17	2°47	4°31	5°49	18°59	21°33	S 25
S 26	22 19 1	3°29'59	3 ₹ 38	26°20	18°22	15°43	16°55	20°35	7°34	16°16	2°46	4°R32	5°46	19° 6	21°36	S 26
M27	22 22 58	4°27'42	17°13	26°26	19°12	16°22	17° 8	20°43	7°36	16°16	2°45	4°31	5°43	19°13	21°40	M27
T 28	22 26 54	5°25'26	1 る 13	26°R27	20° 0	17° 1	17°21	20°50	7°39	16°16	2°43	4°29	5°40	19°19	21°44	T 28
W29	22 30 51	6°23'11	15°39	26°23	20°48	17°39	17°34	20°58	7°41	16°16	2°42	4°26	5°37	19°26	21°48	W29
T 30	22 34 47	7°20'57	0≈27	26°13	21°35	18°18	17°47	21° 5	7°43	16°15	2°41	4°23	5°33	19°33	21°52	T 30
F 31	22 38 44	8 m) 18'44	15 ≈ 30	25 Mp 56	22 ≏ 22	18 Ω 56	18 N 0	21 Ω 13	7 95 45	16 8 15	2 ∺ 39	4 ≏ 19	5 ₾ 30	19 Ω 39	21 m 57	F 31

Delta T = 16m18s

SEPTEMBER 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	22 42 40	9 m 16'33	0) €41	25°R34	23 ♀ 7	19 Ω 35	18 Ω 13	21\$\Omega20\$	79647	16°R15	2°R38	4°R16	5 ≙ 27	19 Ω 46	22 M 1	S 1
S 2	22 46 37	10°14'23	15°49	25 mg 7	23°52	20°13	18°25	21°28	7°50	16814	2 ∺ 37	4 ₽ 14	5°24	19°53	22° 5	S 2
M 3	22 50 33	11°12'14	0 Υ 45	24°33	24°35	20°51	18°38	21°35	7°52	16°14	2°36	4°D13	5°21	19°59	22°10	M 3
T 4	22 54 30	12°10'07	15°22	23°54	25°18	21°30	18°51	21°43	7°54	16°13	2°34	4°13	5°18	20° 6	22°14	T 4
W 5	22 58 27	13° 8'02	29°34	23°11	26° 0	22° 8	19° 4	21°50	7°55	16°13	2°33	4°15	5°14	20°13	22°19	W 5
T 6	23 2 23	14° 5'58	13 8 19	22°23	26°40	22°46	19°16	21°57	7°57	16°12	2°32	4°16	5°11	20°19	22°24	T 6
F 7	23 6 20	15° 3'56	26°37	21°31	27°20	23°25	19°29	22° 5	7°59	16°11	2°30	4°17	5° 8	20°26	22°29	F 7
S 8	23 10 16	16° 1'56	9П32	20°37	27°59	24° 3	19°42	22°12	8° 1	16°11	2°29	4°18	5° 5	20°33	22°34	S 8
S 9	23 14 13	16°59'58	22° 5	19°40	28°36	24°41	19°54	22°19	8° 3	16°10	2°28	4°R18	5° 2	20°39	22°39	S 9
M10	23 18 9	17°58'02	49522	18°43	29°12	25°19	20° 7	22°27	8° 5	16° 9	2°27	4°17	4°58	20°46	22°44	M10
T 11	23 22 6	18°56'08	16°26	17°47	29°47	25°58	20°19	22°34	8° 6	16° 9	2°25	4°16	4°55	20°53	22°49	T 11
W12	23 26 2	19°54'15	28°22	16°52	0 m 21	26°36	20°31	22°41	8° 8	16° 8	2°24	4°14	4°52	20°59	22°54	W12
T 13	23 29 59	20°52'25	10Ω13	16° 0	0°53	27°14	20°44	22°48	8°10	16° 7	2°23	4°12	4°49	21° 6	22°59	T 13
F 14	23 33 56	21°50'36	22° 2	15°12	1°24	27°52	20°56	22°55	8°11	16° 6	2°22	4°10	4°46	21°13	23° 5	F 14
S 15	23 37 52	22°48'49	3 m 53	14°30	1°54	28°30	21° 8	23° 2	8°13	16° 6	2°20	4° 8	4°43	21°20	23°10	S 15
S 16	23 41 49	23°47'03	15°48	13°54	2°22	29° 8	21°20	23°10	8°14	16° 5	2°19	4° 7	4°39	21°26	23°16	S 16
M17	23 45 45	24°45'20	27°49	13°25	2°49	29°46	21°33	23°17	8°15	16° 4	2°18	4° 7	4°36	21°33	23°21	M17
T 18	23 49 42	25°43'38	9 ≏ 58	13° 5	3°14	0 m 24	21°45	23°23	8°17	16° 3	2°17	4°D 7	4°33	21°40	23°27	T 18
W19	23 53 38	26°41'58	22°16	12°53	3°37	1° 2	21°57	23°30	8°18	16° 2	2°16	4° 7	4°30	21°46	23°33	W19
T 20	23 57 35	27°40'19	4 M .45	12°D50	3°58	1°40	22° 9	23°37	8°19	16° 1	2°14	4° 8	4°27	21°53	23°38	T 20
F 21	0 131	28°38'43	17°28	12°56	4°18	2°18	22°21	23°44	8°21	16° 0	2°13	4° 8	4°24	22° 0	23°44	F 21
S 22	0 5 28	29°37'08	0 ₹ 26	13°11	4°36	2°56	22°32	23°51	8°22	15°59	2°12	4° 9	4°20	22° 6	23°50	S 22
S 23	0 9 25	0 ჲ 35'34	13°41	13°35	4°52	3°34	22°44	23°58	8°23	15°58	2°11	4° 9	4°17	22°13	23°56	S 23
M24	0 13 21	1°34'02	27°15	14° 9	5° 6	4°12	22°56	24° 4	8°24	15°57	2°10	4°R 9	4°14	22°20	24° 2	M24
T 25	0 17 18	2°32'32	11중 7	14°51	5°18	4°50	23° 7	24°11	8°25	15°56	2° 9	4° 9	4°11	22°26	24° 8	T 25
W26	0 21 14	3°31'03	25°19	15°41	5°28	5°27	23°19	24°18	8°26	15°55	2° 8	4° 9	4° 8	22°33	24°15	W26
T 27	0 25 11	4°29'35	9 ≈ 47	16°39	5°36	6° 5	23°31	24°24	8°27	15°53	2° 7	4°D 9	4° 4	22°40	24°21	T 27
F 28	0 29 7	5°28'10	24°29	17°44	5°41	6°43	23°42	24°31	8°28	15°52	2° 6	4° 9	4° 1	22°46	24°27	F 28
S 29	0 33 4	6°26'45	9 ∺ 19	18°56	5°45	7°21	23°53	24°37	8°28	15°51	2° 5	4° 9	3°58	22°53	24°34	S 29
S 30	0 37 0	7 ≏ 25'23	24 米 10	20 m 14	5°R46	7 m 58	24 Ω 5	24 Ω 44	8 9 29	15 8 50	2 ∺ 3	4 ≏ 10	3 ≙ 55	23 N 0	24 M 40	S 30

Delta T = 16m18s

OCTOBER 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ^r	4	ħ)ұ(\	5	ß	Ω	Ç	δ	Day
M 1	0 40 57	8 º 24'02	8 Ƴ 55	21 m 38	5°R44	8 m /36	24 \O 16	24 \O 50	8930	15°R49	2°R 2	4°R10	3 ₾ 52	23 N 6	24M46	M 1
T 2	0 44 53	9°22'44	23°25	23° 6	5 M .40	9°14	24°27	24°56	8°31	15847	2) 1	4 Ω 9	3°49	23°13	24°53	T 2
W 3	0 48 50	10°21'27	7 8 37	24°38 26°13	5°34	9°51 10°29	24°38 24°49	25° 2	8°31	15°46 15°45	2° 0 2° 0	4° 9 4° 8	3°45	23°20	25° 0	W 3
T 4 F 5	0 52 47 0 56 43	11°20'13 12°19'01	21°25 4 ∏ 49	26°13 27°52	5°26 5°15	10°29	24°49 25° 0	25° 9 25°15	8°32 8°32	15°45 15°43	1°59	4° 8 4° 7	3°42 3°39	23°26 23°33	25° 6 25°13	T 4 F 5
S 6	1 0 40	12 19 01 13°17'50	17°49	29°33	5° 1	11°44	25°11	25°21	8°33	15°42	1°58	4° 6	3°36	23°40	25°20	S 6
S 7	1 4 36	14°16'43	0926	1 Ω 16	4°46	12°21	25°21	25°27	8°33	15°41	1°57	4° 5	3°33	23°46	25°27	S 7
M 8	1 8 33	15°15'37	12°45	3° 0	4°28	12°59	25°32	25°33	8°33	15°39	1°56	4°D 5	3°29	23°53	25°34	M 8
T 9	1 12 29	16°14'34	24°50	4°46	4° 7	13°36	25°43	25°39	8°34	15°38	1°55	4° 5	3°26	24° 0	25°40	T 9
W10	1 16 26	17°13'33	6Ω45	6°32	3°45	14°14	25°53	25°44	8°34	15°37	1°54	4° 6	3°23	24° 6	25°47	W10
T 11	1 20 22	18°12'34	18°35	8°19	3°20	14°51	26° 4	25°50	8°34	15°35	1°53	4° 7	3°20	24°13	25°54	T 11
F 12	1 24 19	19°11'37	0 m 25	10° 6	2°54	15°29	26°14	25°56	8°34	15°34	1°52	4° 8	3°17	24°20	26° 2	F 12
S 13	1 28 16	20°10'42	12°18	11°54	2°25	16° 6	26°24	26° 1	8°34	15°32	1°52	4°10	3°14	24°26	26° 9	S 13
S 14	1 32 12	21° 9'50	24°19	13°41	1°55	16°44	26°34	26° 7	8°R34	15°31	1°51	4°11	3°10	24°33	26°16	S 14
M15	1 36 9	22° 9'00	6 ₽ 29	15°28	1°24	17°21	26°44	26°12	8°34	15°29	1°50	4°R11	3° 7	24°40	26°23	M15
T 16	1 40 5	23° 8'12	18°52	17°15	0°51	17°58	26°54	26°18	8°34	15°28	1°49	4°10	3° 4	24°47	26°30	T 16
W17	1 44 2	24° 7'25	1M28	19° 1	0°16	18°35	27° 4	26°23	8°34	15°26	1°49	4° 9	3° 1	24°53	26°38	W17
T 18	1 47 58	25° 6'41	14°18	20°47	29 ≙ 41	19°13	27°14	26°28	8°34	15°25	1°48	4° 6	2°58	25° 0	26°45	T 18
F 19 S 20	1 51 55 1 55 51	26° 5'59 27° 5'19	27°22 10 × 739	22°32 24°17	29° 5 28°29	19°50 20°27	27°23 27°33	26°33 26°38	8°34 8°33	15°23 15°21	1°47 1°47	4° 3 3°59	2°55 2°51	25° 7 25°13	26°52 27° 0	F 19 S 20
S 21	1 59 48	28° 4'40	24°10	26° 1	27°52	21° 4	27°42	26°43	8°33	15°20	1°46	3°56	2°48	25°20	27° 7	S 21
M22 T 23	2 3 45 2 7 41	29° 4'04 0M 3'29	7 る 53 21°46	27°45 29°28	27°15 26°39	21°41 22°19	27°51 28° 0	26°48 26°53	8°33 8°32	15°18 15°17	1°45 1°45	3°54 3°52	2°45 2°42	25°27 25°33	27°15 27°22	M22 T 23
W24	2 11 38	1° 2'56	5≈50	1 M 10	26° 3	22°56	28° 9	26°58	8°32	15°15	1°43	3°D52	2°39	25°40	27°30	W24
T 25	2 15 34	2° 2'24	20° 3	2°51	25°27	23°33	28°18	27° 3	8°31	15°13	1°44	3°53	2°35	25°47	27°37	T 25
F 26	2 19 31	3° 1'54	4 ¥ 22	4°32	24°53	24°10	28°27	27° 7	8°30	15°12	1°43	3°55	2°32	25°53	27°45	F 26
S 27	2 23 27	4° 1'26	18°46	6°12	24°20	24°47	28°36	27°12	8°30	15°10	1°43	3°56	2°29	26° 0	27°53	S 27
S 28	2 27 24	5° 0'59	3 Υ10	7°52	23°48	25°24	28°44	27°16	8°29	15° 8	1°42	3°R57	2°26	26° 7	28° 0	S 28
M29	2 31 20	6° 0'35	17°31	9°31	23°17	26° 1	28°53	27°21	8°28	15° 7	1°42	3°56	2°23	26°13	28° 8	M29
T 30	2 35 17	7° 0'12	1842	11° 9	22°48	26°38	29° 1	27°25	8°27	15° 5	1°42	3°54	2°20	26°20	28°16	T 30
W31	2 39 13	7 M 59'51	15 8 41	12 M 47	22 ~ 22	27 Mp 14	29⋒ 9	27 Ω 29	8927	15 8 3	1) (41	3 ≏ 50	2 ₽ 16	26 Ω 27	28 M 24	W31

Delta T = 16m18s

NOVEMBER 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	Q K	Day
T 1	2 43 10	8M59'32	29822	14ML24	21°R57	27 m 51	29 Ω 18	27 Ω 33	8°R26	15°R 2	1°R41	3°R44	2 ₽ 13	26€33	28 M 31	T 1
F 2	2 47 7	9°59'15	12 Ⅱ 43	16° 0	21 ≏ 34	28°28	29°25	27°37	8 9 25	15 8 0	1) 40	3 ॒ 38	2°10	26°40	28°39	F 2
S 3	2 51 3	10°59'01	25°42	17°36	21°14	29° 5	29°33	27°41	8°24	14°58	1°40	3°32	2° 7	26°47	28°47	S 3
S 4	2 55 0	11°58'48	8921	19°12	20°56	29°42	29°41	27°45	8°23	14°57	1°40	3°27	2° 4	26°53	28°55	S 4
M 5	2 58 56	12°58'38	20°42	20°47	20°40	0 ჲ 19	29°48	27°49	8°22	14°55	1°40	3°22	2° 1	27° 0	29° 3	M 5
T 6	3 2 53	13°58'30	2 Ω 47	22°21	20°27	0°55	29°56	27°52	8°20	14°53	1°39	3°20	1°57	27° 7	29°11	T 6
W 7	3 6 49	14°58'24	14°43	23°55	20°16	1°32	0 m y 3	27°56	8°19	14°52	1°39	3°D19	1°54	27°13	29°19	W 7
T 8	3 10 46	15°58'20	26°33	25°29	20° 8	2° 9	0°10	27°59	8°18	14°50	1°39	3°20	1°51	27°20	29°26	T 8
F 9	3 14 42	16°58'18	8 m 23	27° 2	20° 2	2°45	0°17	28° 2	8°17	14°48	1°39	3°21	1°48	27°27	29°34	F 9
S 10	3 18 39	17°58'19	20°18	28°34	19°59	3°22	0°24	28° 6	8°15	14°47	1°39	3°23	1°45	27°33	29°42	S 10
S 11	3 22 36	18°58'21	2 ≏ 22	0 ,₹ 6	19°D58	3°59	0°31	28° 9	8°14	14°45	1°39	3°R23	1°41	27°40	29°50	S 11
M12	3 26 32	19°58'25	14°40	1°38	19°59	4°35	0°37	28°12	8°13	14°43	1°38	3°23	1°38	27°47	29°58	M12
T 13	3 30 29	20°58'32	27°15	3° 9	20° 3	5°12	0°44	28°15	8°11	14°42	1°38	3°20	1°35	27°53	0 才 6	T 13
W14	3 34 25	21°58'40	10 M 8	4°40	20°10	5°48	0°50	28°18	8°10	14°40	1°D38	3°15	1°32	28° 0	0°14	W14
T 15	3 38 22	22°58'50	23°20	6°11	20°18	6°25	0°56	28°20	8° 8	14°38	1°38	3° 8	1°29	28° 7	0°22	T 15
F 16	3 42 18	23°59'03	6 才 50	7°41	20°29	7° 1	1° 2	28°23	8° 6	14°37	1°38	2°59	1°26	28°13	0°30	F 16
S 17	3 46 15	24°59'16	20°34	9°10	20°42	7°37	1° 8	28°26	8° 5	14°35	1°39	2°50	1°22	28°20	0°39	S 17
S 18	3 50 11	25°59'32	4 る 30	10°40	20°57	8°14	1°13	28°28	8° 3	14°33	1°39	2°41	1°19	28°27	0°47	S 18
M19	3 54 8	26°59'49	18°34	12° 8	21°14	8°50	1°19	28°30	8° 1	14°32	1°39	2°34	1°16	28°33	0°55	M19
T 20	3 58 5	28° 0'07	2≈41	13°37	21°33	9°26	1°24	28°33	8° 0	14°30	1°39	2°29	1°13	28°40	1° 3	T 20
W21	4 2 1	29° 0'27	16°50	15° 5	21°54	10° 3	1°29	28°35	7°58	14°28	1°39	2°27	1°10	28°47	1°11	W21
T 22	4 5 58	0 ≯ 0'48	0 ∺ 58	16°32	22°17	10°39	1°34	28°37	7°56	14°27	1°39	2°D26	1° 7	28°53	1°19	T 22
F 23	4 9 54	1° 1'11	15° 3	17°59	22°42	11°15	1°39	28°39	7°54	14°25	1°39	2°26	1° 3	29° 0	1°27	F 23
S 24	4 13 51	2° 1'34	29° 6	19°25	23° 8	11°51	1°44	28°40	7°52	14°24	1°40	2°R27	1° 0	29° 7	1°35	S 24
S 25	4 17 47	3° 1'59	13 ° 4	20°50	23°36	12°27	1°48	28°42	7°50	14°22	1°40	2°27	0°57	29°13	1°43	S 25
M26	4 21 44	4° 2'25	26°57	22°15	24° 6	13° 3	1°52	28°44	7°48	14°20	1°40	2°24	0°54	29°20	1°51	M26
T 27	4 25 40	5° 2'53	10842	23°39	24°37	13°39	1°57	28°45	7°46	14°19	1°41	2°19	0°51	29°27	1°59	T 27
W28	4 29 37	6° 3'22	24°18	25° 2	25°10	14°15	2° 0	28°46	7°44	14°17	1°41	2°11	0°47	29°33	2° 7	W28
T 29	4 33 34	7° 3'53	7 Ⅱ 40	26°25	25°44	14°51	2° 4	28°48	7°42	14°16	1°41	2° 1	0°44	29°40	2°15	T 29
F 30	4 37 30	8 ∡ 7 4'25	20∏48	27 ∡ 746	26 ≏ 20	15 ≏ 27	2Mp 8	28 Ω 49	79540	14814	1 ∺ 42	1 ≏ 49	0 ჲ 41	29 Ω 47	2 ₹ 23	F 30

Delta T = 16m19s

DECEMBER 2536 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 41 27	9 % 4'59	3939	29 × 6	26 ♀ 57	16 ♀ 3	2 Mp 11	28 Ω 50	7°R38	14°R13	1) 42	1°R37	0 ჲ 38	29 N 53	2 ₹ 31	S 1
S 2	4 45 23	10° 5'34	16°13	0 る 24	27°35	16°39	2°14	28°51	7936	14811	1°43	1 ≏ 25	0°35	29°59	2°39	S 2
M 3	4 49 20	11° 6'11	28°32	1°41	28°15	17°15	2°17	28°52	7°34	14°10	1°43	1°16	0°32	0Mp 7	2°47	M 3
T 4	4 53 16	12° 6'49	10 Ω 36	2°56	28°56	17°51	2°20	28°52	7°31	14° 8	1°44	1° 9	0°28	0°13	2°55	T 4
W 5	4 57 13	13° 7'29	22°31	4° 9	29°38	18°26	2°23	28°53	7°29	14° 7	1°44	1° 4	0°25	0°20	3° 3	W 5
T 6	5 1 10	14° 8'10	4 Mp 20	5°20	0 M 21	19° 2	2°25	28°53	7°27	14° 5	1°45	1° 2	0°22	0°27	3°11	T 6
F 7	5 5 6	15° 8'53	16° 9	6°28	1° 5	19°38	2°28	28°54	7°25	14° 4	1°45	1°D 2	0°19	0°33	3°19	F 7
S 8	5 9 3	16° 9'38	28° 3	7°32	1°51	20°13	2°30	28°54	7°22	14° 3	1°46	1°R 2	0°16	0°40	3°27	S 8
S 9	5 12 59	17°10'24	10 ♀ 7	8°34	2°37	20°49	2°32	28°54	7°20	14° 1	1°46	1° 2	0°12	0°47	3°35	S 9
M10	5 16 56	18°11'11	22°27	9°31	3°24	21°24	2°34	28°R54	7°17	14° 0	1°47	1° 0	0° 9	0°53	3°43	M10
T 11	5 20 52	19°12'00	5 ™ 7	10°23	4°12	22° 0	2°35	28°54	7°15	13°59	1°48	0°56	0° 6	1° 0	3°51	T 11
W12	5 24 49	20°12'50	18°11	11°11	5° 1	22°35	2°36	28°54	7°13	13°57	1°49	0°48	0° 3	1° 7	3°58	W12
T 13	5 28 45	21°13'42	1 , ₹39	11°52	5°51	23°11	2°38	28°53	7°10	13°56	1°49	0°39	29 m 59	1°13	4° 6	T 13
F 14	5 32 42	22°14'34	15°30	12°26	6°42	23°46	2°39	28°53	7° 8	13°55	1°50	0°27	29°57	1°20	4°14	F 14
S 15	5 36 39	23°15'28	29°40	12°53	7°33	24°21	2°39	28°52	7° 5	13°54	1°51	0°14	29°53	1°27	4°22	S 15
S 16	5 40 35	24°16'23	14 る 5	13°11	8°25	24°56	2°40	28°52	7° 3	13°52	1°52	0° 2	29°50	1°33	4°30	S 16
M17	5 44 32	25°17'19	28°37	13°R20	9°18	25°32	2°40	28°51	7° 0	13°51	1°52	29 m 52	29°47	1°40	4°37	M17
T 18	5 48 28	26°18'15	13 ≈ 9	13°19	10°12	26° 7	2°R40	28°50	6°58	13°50	1°53	29°44	29°44	1°47	4°45	T 18
W19	5 52 25	27°19'13	27°35	13° 8	11° 6	26°42	2°40	28°49	6°55	13°49	1°54	29°39	29°41	1°53	4°53	W19
T 20	5 56 21	28°20'10	11) 53	12°44	12° 1	27°17	2°40	28°48	6°53	13°48	1°55	29°37	29°38	2° 0	5° 0	T 20
F 21	6 0 18	29°21'08	25°59	12°10	12°56	27°52	2°40	28°47	6°50	13°47	1°56	29°37	29°34	2° 7	5° 8	F 21
S 22	6 4 14	0 පි 22'07	9 Υ 53	11°24	13°52	28°27	2°39	28°45	6°48	13°46	1°57	29°36	29°31	2°13	5°15	S 22
S 23	6 8 1 1	1°23'06	23°36	10°27	14°49	29° 2	2°38	28°44	6°45	13°45	1°58	29°35	29°28	2°20	5°23	S 23
M24	6 12 8	2°24'06	7 8 7	9°21	15°46	29°36	2°37	28°42	6°43	13°44	1°59	29°32	29°25	2°27	5°30	M24
T 25	6 16 4	3°25'06	20°28	8° 7	16°44	0 M .11	2°36	28°41	6°40	13°43	2° 0	29°26	29°22	2°33	5°38	T 25
W26	6 20 1	4°26'07	3 Ⅱ 39	6°47	17°42	0°46	2°35	28°39	6°38	13°42	2° 1	29°16	29°18	2°40	5°45	W26
T 27	6 23 57	5°27'08	16°39	5°24	18°41	1°20	2°33	28°37	6°35	13°41	2° 2	29° 4	29°15	2°47	5°53	T 27
F 28	6 27 54	6°28'10	29°27	4° 2	19°41	1°55	2°31	28°35	6°32	13°40	2° 3	28°51	29°12	2°53	6° 0	F 28
S 29	6 31 50	7°29'12	1295 3	2°42	20°40	2°29	2°29	28°33	6°30	13°39	2° 4	28°37	29° 9	3° 0	6° 7	S 29
S 30	6 35 47	8°30'15	24°26	<u>1°27</u>	21°40	3° 4	2°27	28°31	6°27	13°38	2° 5	28°23	29° 6	3° 7	6°15	S 30
M31	6 39 43	9 ට 31'19	6 Ω 37	0 궁 19	22 M 41	3 M .38	2 m 25	$28\Omega 29$	6925	13 8 38	2) 7	28 m /12	29 m 3	3 Mp 13	6 ₹ 22	M31

Delta T = 16m19s

JANUARY 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	6 43 40	10る32'22	18 Ω 38	29°R20	23M42	4ML13	2°R22	28°R26	6°R22	13°R37	2 ₩ 8	28°R 3	28 m 59	3 Mp 20	6 ₹ 29	T 1
W 2	6 47 37	11°33'27	0 m 30	28 ₮ 31	24°44	4°47	2 Mp 19	28 Ω 24	6920	13836	2° 9	27 m 57	28°56	3°27	6°36	W 2
T 3	6 51 33	12°34'32	12°18	27°53	25°46	5°21	2°17	28°21	6°17	13°35	2°10	27°53	28°53	3°33	6°43	T 3
F 4	6 55 30	13°35'38	24° 5	27°26	26°48	5°55	2°13	28°18	6°15	13°35	2°11	27°D52	28°50	3°40	6°50	F 4
S 5	6 59 26	14°36'44	5 Ω 56	27° 9	27°50	6°29	2°10	28°16	6°12	13°34	2°13	27°52	28°47	3°46	6°57	S 5
S 6	7 3 23	15°37'51	17°58	27°D 2	28°53	7° 3	2° 7	28°13	6° 9	13°33	2°14	27°R53	28°44	3°53	7° 4	S 6
M 7	7 7 19	16°38'58	0 M .16	27° 5	29°57	7°37	2° 3	28°10	6° 7	13°33	2°15	27°52	28°40	4° 0	7°11	M 7
T 8	7 11 16	17°40'06	12°54	27°16	1 才 0	8°11	1°59	28° 7	6° 4	13°32	2°17	27°49	28°37	4° 6	7°18	T 8
W 9	7 15 12	18°41'14	25°58	27°36	2° 4	8°45	1°55	28° 4	6° 2	13°32	2°18	27°44	28°34	4°13	7°24	W 9
T 10	7 19 9	19°42'23	9 ₹ 29	28° 3	3° 9	9°18	1°51	28° 0	5°59	13°31	2°19	27°36	28°31	4°20	7°31	T 10
F 11	7 23 6	20°43'32	23°29	28°36	4°13	9°52	1°46	27°57	5°57	13°31	2°21	27°26	28°28	4°26	7°38	F 11
S 12	7 27 2	21°44'41	7 궁 54	29°16	5°18	10°26	1°42	27°54	5°55	13°31	2°22	27°15	28°24	4°33	7°44	S 12
S 13	7 30 59	22°45'51	22°38	0 중 0	6°23	10°59	1°37	27°50	5°52	13°30	2°23	27° 4	28°21	4°40	7°51	S 13
M14	7 34 55	23°47'00	7≈34	0°50	7°29	11°32	1°32	27°47	5°50	13°30	2°25	26°55	28°18	4°46	7°57	M14
T 15	7 38 52	24°48'09	22°32	1°43	8°34	12° 6	1°27	27°43	5°47	13°30	2°26	26°48	28°15	4°53	8° 4	T 15
W16	7 42 48	25°49'18	7) €24	2°41	9°40	12°39	1°22	27°39	5°45	13°29	2°28	26°44	28°12	5° 0	8°10	W16
T 17	7 46 45	26°50'26	22° 2	3°42	10°46	13°12	1°17	27°36	5°43	13°29	2°29	26°D43	28° 9	5° 6	8°16	T 17
F 18	7 50 41	27°51'34	6 Υ 22	4°45	11°53	13°45	1°11	27°32	5°40	13°29	2°31	26°43	28° 5	5°13	8°22	F 18
S 19	7 54 38	28°52'42	20°23	5°52	12°59	14°18	1° 5	27°28	5°38	13°29	2°32	26°44	28° 2	5°20	8°28	S 19
S 20	7 58 35	29°53'49	4 8 5	7° 0	14° 6	14°51	0°59	27°24	5°36	13°29	2°34	26°R44	27°59	5°26	8°34	S 20
M21	8 2 31	0≈54'55	1 <u>7</u> °28	8°11	15°13	15°23	0°54	27°20	5°33	13°28	2°35	26°42	27°56	5°33	8°40	M21
T 22	8 6 28	1°56'01	0Д36	9°24	16°20	15°56	0°47	27°16	5°31	13°28	2°37	26°39	27°53	5°40	8°46	T 22
W23	8 10 24	2°57'06	13°29	10°39	17°27	16°29	0°41	27°11	5°29	13°D28	2°38	26°32	27°50	5°46	8°52	W23
T 24	8 14 21	3°58'11	26° 9	11°55	18°35	17° 1	0°35	27° 7	5°27	13°28	2°40	26°24	27°46	5°53	8°58	T 24
F 25	8 18 17	4°59'15	8938	13°13	19°43	17°33	0°28	27° 3	5°25	13°28	2°41	26°15	27°43	6° 0	9° 4	F 25
S 26	8 22 14	6° 0'18	20°57	14°32	20°51	18° 6	0°22	26°58	5°22	13°28	2°43	26° 4	27°40	6° 6	9° 9	S 26
S 27	8 26 10	7° 1'21	3 Ω 7	15°52	21°59	18°38	0°15	26°54	5°20	13°29	2°44	25°55	27°37	6°13	9°15	S 27
M28	8 30 7	8° 2'23	15° 8	17°13	23° 7	19°10	0° 8	26°50	5°18	13°29	2°46	25°47	27°34	6°20	9°20	M28
T 29	8 34 4	9° 3'25	27° 3	18°36	24°16	19°42	0° 1	26°45	5°16	13°29	2°48	25°40	27°30	6°26	9°26	T 29
W30	8 38 0	10° 4'26	8 m 52	19°59	25°24	20°14	29€54	26°41	5°14	13°29	2°49	25°36	27°27	6°33	9°31	W30
T 31	8 41 57	11≈ 5'27	20 m 39	21 る 23	26 × 33	20 M 45	29 Ω 47	26 Ω 36	5912	13 8 29	2) 51	25°D35	27 Mp 24	6 m 40	9 ₹ 36	T 31

Delta T = 16m19s

FEBRUARY 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	·	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	Р	ß	Ω	ţ	κ _O	Day
F 1	8 45 53	12≈ 6'27	2 ₾ 26	22 궁 49	27 × 742	21 M 17	29°R40	26°R31	5°R10	13 8 30	2) 52	25 m 35	27 m)21	6 m 46	9 ∡ 41	F 1
S 2	8 49 50	13° 7'26	14°18	24°15	28°51	21°48	29⋒32	$26\Omega 27$	5 9 9	13°30	2°54	25°36	27°18	6°53	9°46	S 2
S 3	8 53 46	14° 8'25	26°19	25°42	0중 0	22°20	29°25	26°22	5° 7	13°30	2°56	25°38	27°15	7° 0	9°51	S 3
M 4	8 57 43	15° 9'24	8M35	27° 9	1° 9	22°51	29°18	26°17	5° 5	13°31	2°57	25°39	27°11	7° 6	9°56	M 4
T 5	9 1 39	16°10'22	21° 9	28°38	2°19	23°22	29°10	26°12	5° 3	13°31	2°59	25°R39	27° 8	7°13	10° 1	T 5
W 6	9 5 36	17°11'19	4 ₹ 6	0≈ 7	3°28	23°53	29° 2	26° 8	5° 1	13°32	3° 1	25°38	27° 5	7°19	10° 6	W 6
T 7	9 9 33	18°12'16	17°31	1°37	4°38	24°24	28°55	26° 3	5° 0	13°32	3° 2	25°34	27° 2	7°26	10°11	T 7
F 8	9 13 29	19°13'13	1 3 25	3° 8	5°48	24°55	28°47	25°58	4°58	13°33	3° 4	25°30	26°59	7°33	10°15	F 8
S 9	9 17 26	20°14'08	15°48	4°39	6°58	25°26	28°39	25°53	4°57	13°33	3° 6	25°24	26°56	7°39	10°20	S 9
S 10	9 21 22	21°15'03	0≈34	6°11	8° 8	25°56	28°31	25°48	4°55	13°34	3°8	25°19	26°52	7°46	10°24	S 10
M11	9 25 19	22°15'57	15°39	7°44	9°18	26°26	28°23	25°43	4°53	13°34	3° 9	25°14	26°49	7°53	10°28	M11
T 12	9 29 15	23°16'50	0 ∺ 51	9°18	10°28	26°57	28°16	25°38	4°52	13°35	3°11	25°11	26°46	7°59	10°33	T 12
W13	9 33 12	24°17'41	16° 2	10°52	11°39	27°27	28° 8	25°34	4°51	13°36	3°13	25° 9	26°43	8° 6	10°37	W13
T 14	9 37 8	25°18'32	1 Υ 1	12°28	12°49	27°56	28° 0	25°29	4°49	13°36	3°14	25°D 9	26°40	8°13	10°41	T 14
F 15	9 41 5	26°19'21	15°42	14° 3	14° 0	28°26	27°52	25°24	4°48	13°37	3°16	25°10	26°36	8°19	10°45	F 15
S 16	9 45 2	27°20'08	29°59	15°40	15°10	28°56	27°44	25°19	4°47	13°38	3°18	25°11	26°33	8°26	10°48	S 16
S 17	9 48 58	28°20'54	13 8 52	17°17	16°21	29°25	27°36	25°14	4°45	13°39	3°20	25°13	26°30	8°33	10°52	S 17
M18	9 52 55	29°21'39	27°20	18°56	17°32	29°54	27°28	25° 9	4°44	13°40	3°21	25°R14	26°27	8°39	10°56	M18
T 19	9 56 51	0 ∺ 22'22	10 Ⅱ 26	20°35	18°43	0 ∡ 23	27°20	25° 4	4°43	13°41	3°23	25°13	26°24	8°46	10°59	T 19
W20	10 0 48	1°23'03	23°12	22°14	19°54	0°52	27°12	24°59	4°42	13°42	3°25	25°12	26°21	8°53	11° 3	W20
T 21	10 4 44	2°23'43	59542	23°55	21° 5	1°21	27° 4	24°55	4°41	13°43	3°27	25° 9	26°17	8°59	11° 6	T 21
F 22	10 8 41	3°24'22	17°59	25°36	22°16	1°50	26°56	24°50	4°40	13°44	3°28	25° 6	26°14	9° 6	11° 9	F 22
S 23	10 12 37	4°24'58	0 Ω 5	27°19	23°27	2°18	26°48	24°45	4°39	13°45	3°30	25° 2	26°11	9°13	11°12	S 23
S 24	10 16 34	5°25'34	12° 3	29° 2	24°38	2°46	26°40	24°40	4°38	13°46	3°32	24°59	26° 8	9°19	11°16	S 24
M25	10 20 31	6°26'07	23°56	0) (46	25°49	3°14	26°33	24°35	4°37	13°47	3°33	24°56	26° 5	9°26	11°18	M25
T 26	10 24 27	7°26'39	5 Mp 46	2°31	27° 1	3°42	26°25	24°31	4°36	13°48	3°35	24°54	26° 2	9°33	11°21	T 26
W27	10 28 24	8°27'10	17°34	4°17	28°12	4°10	26°17	24°26	4°36	13°49	3°37	24°53	25°58	9°39	11°24	W27
T 28	10 32 20	9 米 27'39	29 m 22	6 ∺ 4	29 궁 24	4 ₹ 37	26 Ω 10	24 Ω 21	4935	13 8 50	3 ∺ 39	24°D53	25 m 55	9 m /46	11 × 27	T 28

Delta T = 16m19s

MARCH 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	10 36 17	10) 28'07	11 ≏ 14	7 ∺ 51	0≈35	5 √ 4	26°R 2	24°R17	4°R34	13 8 51	3) (40	24 m 53	25 m 52	9 m 52	11 × 129	F 1
S 2	10 40 13	11°28'33	23°11	9°40	1°47	5°31	25 Ω 55	24Ω12	4934	13°53	3°42	24°54	25°49	9°59	11°32	S 2
S 3	10 44 10	12°28'58	5 M L17	11°29	2°59	5°58	25°47	24° 8	4°33	13°54	3°44	24°56	25°46	10° 6	11°34	S 3
M 4	10 48 6	13°29'21	17°36	13°20	4°10	6°25	25°40	24° 3	4°33	13°55	3°46	24°57	25°42	10°12	11°36	M 4
T 5	10 52 3	14°29'43	0 ₹ 10	15°11	5°22	6°51	25°33	23°59	4°32	13°56	3°47	24°58	25°39	10°19	11°38	T 5
W 6	10 55 59	15°30'04	13° 4	17° 3	6°34	7°17	25°26	23°54	4°32	13°58	3°49	24°R58	25°36	10°26	11°40	W 6
T 7	10 59 56	16°30'23	26°21	18°56	7°46	7°43	25°19	23°50	4°31	13°59	3°51	24°58	25°33	10°32	11°42	T 7
F 8	11 3 53	17°30'42	10궁 4	20°49	8°58	8° 9	25°12	23°46	4°31	14° 1	3°52	24°57	25°30	10°39	11°44	F 8
S 9	11 7 49	18°30'58	24°13	22°44	10°10	8°34	25° 5	23°41	4°31	14° 2	3°54	24°57	25°27	10°46	11°46	S 9
S 10	11 11 46	19°31'13	8≈46	24°38	11°22	8°59	24°58	23°37	4°31	14° 3	3°56	24°56	25°23	10°52	11°47	S 10
M11	11 15 42	20°31'27	23°40	26°34	12°34	9°24	24°52	23°33	4°31	14° 5	3°57	24°55	25°20	10°59	11°49	M11
T 12	11 19 39	21°31'39	8): 48	28°29	13°46	9°49	24°45	23°29	4°31	14° 6	3°59	24°55	25°17	11° 6	11°50	T 12
W13	11 23 35	22°31'49	24° 0	0 Υ 25	14°59	10°13	24°39	23°25	4°D31	14° 8	4° 1	24°D55	25°14	11°12	11°51	W13
T 14	11 27 32	23°31'58	9 Ƴ 8	2°20	16°11	10°37	24°33	23°21	4°31	14°10	4° 2	24°55	25°11	11°19	11°52	T 14
F 15	11 31 28	24°32'04	24° 1	4°15	17°23	11° 1	24°27	23°17	4°31	14°11	4° 4	24°R55	25° 7	11°26	11°53	F 15
S 16	11 35 25	25°32'09	8 8 33	6°10	18°35	11°25	24°21	23°14	4°31	14°13	4° 6	24°55	25° 4	11°32	11°54	S 16
S 17	11 39 22	26°32'11	22°40	8° 3	19°48	11°48	24°15	23°10	4°31	14°14	4° 7	24°55	25° 1	11°39	11°55	S 17
M18	11 43 18	27°32'12	6 Ⅱ 20	9°55	21° 0	12°11	24° 9	23° 6	4°31	14°16	4° 9	24°55	24°58	11°45	11°56	M18
T 19	11 47 15	28°32'10	19°32	11°46	22°12	12°33	24° 4	23° 3	4°32	14°18	4°11	24°55	24°55	11°52	11°57	T 19
W20	11 51 11	29°32'06	29521	13°34	23°25	12°56	23°58	22°59	4°32	14°19	4°12	24°D55	24°52	11°59	11°57	W20
T 21	11 55 8	0 Υ 32'00	14°50	15°20	24°37	13°18	23°53	22°56	4°32	14°21	4°14	24°55	24°48	12° 5	11°57	T 21
F 22	11 59 4	1°31'52	27° 2	17° 3	25°50	13°39	23°48	22°53	4°33	14°23	4°15	24°55	24°45	12°12	11°58	F 22
S 23	12 3 1	2°31'41	9Ω 2	18°42	27° 2	14° 0	23°43	22°50	4°33	14°25	4°17	24°56	24°42	12°19	11°58	S 23
S 24	12 6 57	3°31'29	20°54	20°17	28°15	14°21	23°38	22°46	4°34	14°27	4°18	24°57	24°39	12°25	11°R58	S 24
M25	12 10 54	4°31'14	2 m 42	21°47	29°27	14°42	23°34	22°43	4°35	14°28	4°20	24°58	24°36	12°32	11°58	M25
T 26	12 14 51	5°30'57	14°30	23°13	0 ∺ 40	15° 2	23°30	22°40	4°35	14°30	4°22	24°58	24°33	12°39	11°58	T 26
W27	12 18 47	6°30'38	26°19	24°33	1°52	15°22	23°25	22°38	4°36	14°32	4°23	24°R59	24°29	12°45	11°57	W27
T 28	12 22 44	7°30'17	8 ₾ 12	25°47	3° 5	15°42	23°21	22°35	4°37	14°34	4°25	24°58	24°26	12°52	11°57	T 28
F 29	12 26 40	8°29'54	20°12	26°55 27°56	4°18	16° 1	23°17	22°32	4°38 4°38	14°36	4°26	24°57	24°23	12°59 13° 5	11°57	F 29
S 30	12 30 37	9°29'29	2 M 20		5°30	16°19	23°14	22°30		14°38	4°28	24°55	24°20		11°56	S 30
S 31	12 34 33	10 Y 29'03	14 M L38	28 Y 50	6) €43	16 ₹ 38	23 \Omega 10	22 N 27	4939	14840	4) €29	24 Mp 53	24 Mp 17	13 m) 12	11 × 755	S 31

Delta T = 16m20s

APRIL 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	12 38 30	11 Y 28'34	27 M 8	29 Y 37	7) €56	16 ₹ 56	23°R 7	22°R25	49540	14842	4) (30	24°R51	24 Mp 13	13 m 19	11°R55	M 1
T 2	12 42 26	12°28'04	9 , ₹52	0816	9° 9	17°13	23 N 4	22 N 23	4°41	14°44	4°32	24 Mp 48	24°10	13°25	11 × 754	T 2
W 3	12 46 23	13°27'32	22°51	0°48	10°21	17°30	23° 1	22°20	4°43	14°46	4°33	24°47	24° 7	13°32	11°53	W 3
T 4	12 50 19	14°26'58	8 ර ි	1°12	11°34	17°47	22°58	22°18	4°44	14°48	4°35	24°45	24° 4	13°38	11°52	T 4
F 5	12 54 16	15°26'23	19°44	1°29	12°47	18° 3	22°55	22°16	4°45	14°50	4°36	24°D45	24° 1	13°45	11°50	F 5
S 6	12 58 13	16°25'46	3 ≈ 39	1°38	14° 0	18°19	22°53	22°14	4°46	14°52	4°38	24°46	23°58	13°52	11°49	S 6
S 7	13 2 9	17°25'07	17°55	1°R39	15°13	18°34	22°51	22°13	4°47	14°54	4°39	24°47	23°54	13°58	11°48	S 7
M 8	13 6 6	18°24'26	2) 29	1°33	16°25	18°49	22°49	22°11	4°49	14°56	4°40	24°49	23°51	14° 5	11°46	M 8
T 9	13 10 2	19°23'44	17°17	1°20	17°38	19° 3	22°47	22° 9	4°50	14°58	4°42	24°R50	23°48	14°12	11°45	T 9
W10	13 13 59	20°22'59	2 Υ 14	1° 1	18°51	19°17	22°45	22° 8	4°52	15° 0	4°43	24°50	23°45	14°18	11°43	W10
T 11	13 17 55	21°22'13	17°11	0°35	20° 4	19°30	22°44	22° 7	4°53	15° 2	4°44	24°48	23°42	14°25	11°41	T 11
F 12	13 21 52	22°21'25	2 8 0	0° 4	21°17	19°43	22°42	22° 5	4°55	15° 4	4°45	24°46	23°38	14°32	11°39	F 12
S 13	13 25 48	23°20'34	16°35	29 Y 29	22°30	19°55	22°41	22° 4	4°56	15° 6	4°47	24°42	23°35	14°38	11°37	S 13
S 14	13 29 45	24°19'42	0 Ⅱ 47	28°49	23°43	20° 6	22°40	22° 3	4°58	15° 8	4°48	24°37	23°32	14°45	11°35	S 14
M15	13 33 42	25°18'48	14°34	28° 6	24°56	20°17	22°40	22° 2	5° 0	15°10	4°49	24°33	23°29	14°52	11°33	M15
T 16	13 37 38	26°17'51	27°54	27°21	26° 9	20°28	22°39	22° 1	5° 1	15°13	4°50	24°29	23°26	14°58	11°31	T 16
W17	13 41 35	27°16'52	109548	26°35	27°22	20°38	22°39	22° 1	5° 3	15°15	4°51	24°26	23°23	15° 5	11°28	W17
T 18	13 45 31	28°15'50	23°20	25°48	28°35	20°47	22°D38	22° 0	5° 5	15°17	4°53	24°D25	23°19	15°12	11°26	T 18
F 19	13 49 28	29°14'47	5 Ω 33	25° 2	29°48	20°55	22°39	22° 0	5° 7	15°19	4°54	24°25	23°16	15°18	11°24	F 19
S 20	13 53 24	0 8 13'41	17°33	24°17	1 Υ 1	21° 4	22°39	21°59	5° 9	15°21	4°55	24°26	23°13	15°25	11°21	S 20
S 21	13 57 21	1°12'33	29°23	23°34	2°14	21°11	22°39	21°59	5°11	15°24	4°56	24°28	23°10	15°31	11°18	S 21
M22	14 1 17	2°11'22	11 M p 11	22°54	3°27	21°18	22°40	21°59	5°13	15°26	4°57	24°30	23° 7	15°38	11°15	M22
T 23	14 5 14	3°10'10	22°58	22°17	4°40	21°24	22°41	21°D59	5°15	15°28	4°58	24°R30	23° 4	15°45	11°13	T 23
W24	14 9 11	4° 8'55	4 ₽ 51	21°45	5°53	21°29	22°42	21°59	5°17	15°30	4°59	24°30	23° 0	15°51	11°10	W24
T 25	14 13 7	5° 7'38	16°51	21°16	7° 6	21°34	22°43	21°59	5°19	15°32	5° 0	24°27	22°57	15°58	11° 7	T 25
F 26	14 17 4	6° 6'19	29° 2	20°53	8°19	21°38	22°44	21°59	5°21	15°35	5° 1	24°23	22°54	16° 5	11° 4	F 26
S 27	14 21 0	7° 4'59	11 M 25	20°34	9°32	21°42	22°46	22° 0	5°23	15°37	5° 2	24°17	22°51	16°11	11° 0	S 27
S 28	14 24 57	8° 3'36	24° 0	20°20	10°45	21°45	22°47	22° 0	5°26	15°39	5° 3	24°10	22°48	16°18	10°57	S 28
M29	14 28 53	9° 2'12	6 ₮ 49	20°11	11°58	21°47	22°49	22° 1	5°28	15°41	5° 4	24° 2	22°44	16°25	10°54	M29
T 30	14 32 50	108 0'46	19 × 750	20°D 7	13 Y 11	21 ~ 148	22 N 51	22 N 1	5930	15 8 44	5) 5	23 Mp 54	22 Mp 41	16 M y31	10 × 751	T 30

Delta T = 16m20s

MAY 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 36 46	10 8 59'18	3ට 5	20 Y 9	14 Y 24	21°R49	22 N 53	22 N 2	5933	15 8 46	5) 6	23°R48	22 m 38	16 M)38	10°R47	W 1
T 2	14 40 43	11°57'48	16°32	20°15	15°38	21 ~ 49	22°56	22° 3	5°35	15°48	5° 7	23 Mp 43	22°35	16°45	10 才 44	T 2
F 3	14 44 40	12°56'17	0≈11	20°27	16°51	21°48	22°58	22° 4	5°38	15°50	5° 7	23°40	22°32	16°51	10°40	F 3
S 4	14 48 36	13°54'44	14° 3	20°43	18° 4	21°46	23° 1	22° 5	5°40	15°53	5° 8	23°D39	22°29	16°58	10°36	S 4
S 5	14 52 33	14°53'10	28° 8	21° 4	19°17	21°44	23° 4	22° 7	5°43	15°55	5° 9	23°40	22°25	17° 4	10°33	S 5
M 6	14 56 29	15°51'34	12) (24	21°29	20°30	21°41	23° 7	22° 8	5°45	15°57	5°10	23°41	22°22	17°11	10°29	M 6
T 7	15 0 26	16°49'57	26°49	21°58	21°43	21°37	23°11	22° 9	5°48	15°59	5°11	23°R41	22°19	17°18	10°25	T 7
W 8	15 4 22	17°48'18	11 Y 22	22°32	22°56	21°32	23°14	22°11	5°50	16° 2	5°11	23°40	22°16	17°24	10°21	W 8
T 9	15 8 19	18°46'38	25°56	23° 9	24° 9	21°27	23°18	22°13	5°53	16° 4	5°12	23°36	22°13	17°31	10°17	T 9
F 10	15 12 15	19°44'56	10827	23°51	25°23	21°21	23°22	22°14	5°56	16° 6	5°13	23°30	22°10	17°38	10°14	F 10
S 11	15 16 12	20°43'12	24°47	24°36	26°36	21°14	23°26	22°16	5°58	16° 9	5°13	23°22	22° 6	17°44	10°10	S 11
S 12	15 20 9	21°41'26	8 I I51	25°24	27°49	21° 6	23°30	22°18	6° 1	16°11	5°14	23°13	22° 3	17°51	10° 6	S 12
M13	15 24 5	22°39'39	22°34	26°16	29° 2	20°58	23°34	22°20	6° 4	16°13	5°15	23° 3	22° 0	17°58	10° 1	M13
T 14	15 28 2	23°37'50	5953	27°11	0 8 15	20°48	23°38	22°22	6° 7	16°15	5°15	22°54	21°57	18° 4	9°57	T 14
W15	15 31 58	24°35'59	18°49	28° 9	1°28	20°38	23°43	22°25	6°10	16°18	5°16	22°47	21°54	18°11	9°53	W15
T 16	15 35 55	25°34'06	1 Ω 22	29°10	2°41	20°28	23°48	22°27	6°13	16°20	5°16	22°42	21°50	18°18	9°49	T 16
F 17	15 39 51	26°32'12	13°37	0814	3°55	20°16	23°53	22°30	6°15	16°22	5°17	22°39	21°47	18°24	9°45	F 17
S 18	15 43 48	27°30'15	25°38	1°21	5° 8	20° 4	23°58	22°32	6°18	16°24	5°17	22°D38	21°44	18°31	9°41	S 18
S 19	15 47 44	28°28'16	7 ™ 29	2°31	6°21	19°51	24° 3	22°35	6°21	16°26	5°18	22°39	21°41	18°38	9°36	S 19
M20	15 51 41	29°26'16	19°17	3°43	7°34	19°38	24° 9	22°38	6°24	16°29	5°18	22°R39	21°38	18°44	9°32	M20
T 21	15 55 38	0 Ⅲ 24'14	1 ♀ 7	4°57	8°47	19°24	24°14	22°40	6°27	16°31	5°18	22°39	21°35	18°51	9°28	T 21
W22	15 59 34	1°22'10	13° 3	6°14	10° 0	19° 9	24°20	22°43	6°31	16°33	5°19	22°37	21°31	18°57	9°23	W22
T 23	16 3 31	2°20'04	25°10	7°34	11°14	18°53	24°26	22°46	6°34	16°35	5°19	22°32	21°28	19° 4	9°19	T 23
F 24	16 7 27	3°17'57	7 M 31	8°56	12°27	18°37	24°32	22°50	6°37	16°37	5°19	22°26	21°25	19°11	9°15	F 24
S 25	16 11 24	4°15'48	20° 8	10°20	13°40	18°21	24°38	22°53	6°40	16°40	5°20	22°16	21°22	19°17	9°10	S 25
S 26	16 15 20	5°13'38	3 ∡ 2	11°47	14°53	18° 4	24°44	22°56	6°43	16°42	5°20	22° 5	21°19	19°24	9° 6	S 26
M27	16 19 17	6°11'26	16°12	13°16	16° 6	17°46	24°51	23° 0	6°46	16°44	5°20	21°53	21°16	19°31	9° 1	M27
T 28	16 23 13	7° 9'13	29°37	14°47	17°20	17°28	24°57	23° 3	6°49	16°46	5°20	21°42	21°12	19°37	8°57	T 28
W29	16 27 10	8° 6'58	13 る 14	16°20	18°33	17° 9	25° 4	23° 7	6°53	16°48	5°21	21°32	21° 9	19°44	8°53	W29
T 30	16 31 7	9° 4'43	27° 2	17°56	19°46	16°50	25°11	23°10	6°56	16°50	5°21	21°24	21° 6	19°51	8°48	T 30
F 31	16 35 3	10耳 2'26	10≈56	19 8 34	20 8 59	16 × 31	25 Ω 18	23 Ω 14	6959	16 8 53	5 ∺ 21	21 m ₂ 19	21 mg 3	19 m 57	8 才 44	F 31

Delta T = 16m20s

JUNE 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 39 0	11 Ⅱ 0'09	24≈56	21814	22812	16°R11	25 Ω 25	23 \Omega 18	7 95 2	16 8 55	5 ∺ 21	21°R16	21 Mp 0	20 Mg 4	8°R39	S 1
S 2	16 42 56	11°57'50	9 米 0	22°57	23°26	15 ₹ 51	25°32	23°22	7° 6	16°57	5°21	21°D16	20°56	20°11	8 ∡ 35	S 2
M 3	16 46 53	12°55'30	23° 8	24°42	24°39	15°31	25°40	23°26	7° 9	16°59	5°21	21°R16	20°53	20°17	8°31	M 3
T 4	16 50 49	13°53'09	7 Υ 18	26°28	25°52	15°11	25°47	23°30	7°12	17° 1	5°21	21 mp 15	20°50	20°24	8°26	T 4
W 5	16 54 46	14°50'48	21°28	28°18	27° 5	14°50	25°55	23°35	7°16	17° 3	5°R21	21°13	20°47	20°30	8°22	W 5
T 6	16 58 42	15°48'26	5 8 38	0 Π 9	28°19	14°29	26° 3	23°39	7°19	17° 5	5°21	21° 8	20°44	20°37	8°17	T 6
F 7	17 2 39	16°46'02	19°43	2° 3	29°32	14° 8	26°10	23°43	7°23	17° 7	5°21	21° 0	20°41	20°44	8°13	F 7
S 8	17 6 36	17°43'38	3 Ⅱ 39	3°58	0 Ⅱ 45	13°47	26°18	23°48	7°26	17° 9	5°21	20°50	20°37	20°50	8° 9	S 8
S 9	17 10 32	18°41'13	17°23	5°56	1°58	13°26	26°27	23°52	7°29	17°11	5°21	20°38	20°34	20°57	8° 4	S 9
M10	17 14 29	19°38'46	0951	7°56	3°12	13° 5	26°35	23°57	7°33	17°13	5°21	20°25	20°31	21° 4	8° 0	M10
T 11	17 18 25	20°36'19	13°59	9°58	4°25	12°45	26°43	24° 2	7°36	17°15	5°21	20°14	20°28	21°10	7°56	T 11
W12	17 22 22	21°33'50	26°48	12° 2	5°38	12°24	26°52	24° 6	7°40	17°17	5°21	20° 4	20°25	21°17	7°52	W12
T 13	17 26 18	22°31'21	9Ω18	14° 7	6°52	12° 4	27° 0	24°11	7°43	17°19	5°21	19°57	20°21	21°24	7°48	T 13
F 14	17 30 15	23°28'50	21°31	16°14	8° 5	11°44	27° 9	24°16	7°47	17°21	5°20	19°52	20°18	21°30	7°43	F 14
S 15	17 34 11	24°26'18	3 m 31	18°23	9°18	11°24	27°18	24°21	7°50	17°23	5°20	19°49	20°15	21°37	7°39	S 15
S 16	17 38 8	25°23'44	15°23	20°32	10°32	11° 4	27°27	24°26	7°54	17°25	5°20	19°49	20°12	21°44	7°35	S 16
M17	17 42 5	26°21'10	27°11	22°43	11°45	10°45	27°36	24°32	7°57	17°26	5°20	19°49	20° 9	21°50	7°31	M17
T 18	17 46 1	27°18'35	9 ₾ 2	24°55	12°58	10°27	27°45	24°37	8° 1	17°28	5°19	19°48	20° 6	21°57	7°27	T 18
W19	17 49 58	28°15'58	21° 0	27° 7	14°12	10° 8	27°54	24°42	8° 4	17°30	5°19	19°46	20° 2	22° 3	7°23	W19
T 20	17 53 54	29°13'20	3 M .11	29°19	15°25	9°51	28° 3	24°47	8° 8	17°32	5°19	19°43	19°59	22°10	7°20	T 20
F 21	17 57 51	09510'42	15°38	19931	16°38	9°33	28°13	24°53	8°12	17°34	5°18	19°36	19°56	22°17	7°16	F 21
S 22	18 1 47	1° 8'03	28°25	3°43	17°52	9°17	28°22	24°58	8°15	17°36	5°18	19°27	19°53	22°23	7°12	S 22
S 23	18 5 44	2° 5'22	11 ∡ 134	5°54	19° 5	9° 1	28°32	25° 4	8°19	17°37	5°17	19°17	19°50	22°30	7° 8	S 23
M24	18 9 40	3° 2'41	25° 3	8° 4	20°18	8°45	28°42	25°10	8°22	17°39	5°17	19° 5	19°47	22°37	7° 5	M24
T 25	18 13 37	4° 0'00	8 궁 51	10°13	21°32	8°31	28°52	25°15	8°26	17°41	5°16	18°54	19°43	22°43	7° 1	T 25
W26	18 17 34	4°57'18	22°53	12°21	22°45	8°17	29° 1	25°21	8°29	17°42	5°16	18°44	19°40	22°50	6°57	W26
T 27	18 21 30	5°54'35	7≈ 6	14°28	23°58	8° 3	29°11	25°27	8°33	17°44	5°15	18°36	19°37	22°57	6°54	T 27
F 28	18 25 27	6°51'52	21°23	16°32	25°12	7°50	29°22	25°33	8°37	17°46	5°15	18°31	19°34	23° 3	6°50	F 28
S 29	18 29 23	7°49'09	5) (41	18°35	26°25	7°38	29°32	25°39	8°40	17°47	5°14	18°29	19°31	23°10	6°47	S 29
S 30	18 33 20	89546'25	19 米 57	20937	27耳39	7 ,₹ 27	29 Ω 42	25 Ω 45	8 9 344	17849	5) 14	18°D28	19 M)27	23 m 17	6 ₹ 144	S 30

Delta T = 16m21s

JULY 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
M 1	18 37 16	99543'41	4Υ 8	22936	28 II 52	7°R17	29 Ω 52	25 Ω 51	89547	17 8 50	5°R13	18°R29	19 m 24	23 Mp 23	6°R41	M 1
T 2	18 41 13	10°40'57	18°13	24°33	0ණ 6	7 ,₹ 7	0 m) 3	25°57	8°51	17°52	5) 12	18 m 29	19°21	23°30	6 ₮ 37	T 2
W 3	18 45 9	11°38'13	2811	26°28	1°19	6°58	0°13	26° 3	8°54	17°53	5°12	18°27	19°18	23°37	6°34	W 3
T 4	18 49 6	12°35'29	16° 2	28°21	2°33	6°50	0°24	26° 9	8°58	17°55	5°11	18°23	19°15	23°43	6°31	T 4
F 5	18 53 3	13°32'45	29°43	0 Ω 12	3°46	6°43	0°34	26°16	9° 2	17°56	5°10	18°17	19°12	23°50	6°28	F 5
S 6	18 56 59	14°30'01	13 Ⅱ 15	2° 1	5° 0	6°37	0°45	26°22	9° 5	17°58	5°10	18° 8	19° 8	23°56	6°26	S 6
S 7	19 0 56	15°27'17	26°34	3°47	6°13	6°31	0°56	26°28	9° 9	17°59	5° 9	17°58	19° 5	24° 3	6°23	S 7
M 8	19 4 52	16°24'33	99540	5°32	7°27	6°26	1° 7	26°35	9°12	18° 1	5° 8	17°48	19° 2	24°10	6°20	M 8
T 9	19 8 49	17°21'48	22°31	7°14	8°40	6°22	1°18	26°41	9°16	18° 2	5° 7	17°38	18°59	24°16	6°17	T 9
W10	19 12 45	18°19'04	5 N 6	8°54	9°54	6°19	1°29	26°48	9°19	18° 3	5° 7	17°29	18°56	24°23	6°15	W10
T 11	19 16 42	19°16'19	17°27	10°32	11° 7	6°17	1°40	26°55	9°23	18° 5	5° 6	17°23	18°53	24°30	6°12	T 11
F 12	19 20 38	20°13'34	29°34	12° 7	12°21	6°16	1°51	27° 1	9°27	18° 6	5° 5	17°19	18°49	24°36	6°10	F 12
S 13	19 24 35	21°10'48	11 m y31	13°41	13°35	6°D15	2° 3	27° 8	9°30	18° 7	5° 4	17°17	18°46	24°43	6° 8	S 13
S 14	19 28 32	22° 8'03	23°21	15°12	14°48	6°16	2°14	27°15	9°34	18° 8	5° 3	17°D17	18°43	24°50	6° 6	S 14
M15	19 32 28	23° 5'17	5 ₾ 9	16°41	16° 2	6°17	2°25	27°21	9°37	18°10	5° 2	17°18	18°40	24°56	6° 3	M15
T 16	19 36 25	24° 2'31	16°59	18° 7	17°16	6°19	2°37	27°28	9°41	18°11	5° 1	17°19	18°37	25° 3	6° 1	T 16
W17	19 40 21	24°59'44	28°57	19°32	18°29	6°22	2°48	27°35	9°44	18°12	5° 0	17°R19	18°33	25°10	6° 0	W17
T 18	19 44 18	25°56'58	11 M 8	20°54	19°43	6°25	3° 0	27°42	9°48	18°13	5° 0	17°18	18°30	25°16	5°58	T 18
F 19	19 48 14	26°54'11	23°37	22°13	20°57	6°30	3°11	27°49	9°51	18°14	4°59	17°15	18°27	25°23	5°56	F 19
S 20	19 52 11	27°51'25	6 ₹ 28	23°30	22°10	6°35	3°23	27°56	9°55	18°15	4°58	17°10	18°24	25°29	5°54	S 20
S 21	19 56 7	28°48'38	19°44	24°45	23°24	6°41	3°35	28° 3	9°58	18°16	4°57	17° 3	18°21	25°36	5°53	S 21
M22	20 0 4	29°45'51	3 る 23	25°58	24°38	6°48	3°47	28°10	10° 1	18°17	4°56	16°56	18°18	25°43	5°51	M22
T 23	20 4 1	0 ん 43'05	17°27	27° 7	25°51	6°55	3°59	28°17	10° 5	18°18	4°55	16°48	18°14	25°49	5°50	T 23
W24	20 7 57	1°40'19	1 ≈ 49	28°14	27° 5	7° 4	4°10	28°24	10° 8	18°19	4°54	16°42	18°11	25°56	5°49	W24
T 25	20 11 54	2°37'33	16°24	29°19	28°19	7°13	4°22	28°31	10°12	18°20	4°52	16°37	18° 8	26° 3	5°47	T 25
F 26	20 15 50	3°34'47	1 米 6	0 Mp 20	29°33	7°22	4°34	28°39	10°15	18°21	4°51	16°34	18° 5	26° 9	5°46	F 26
S 27	20 19 47	4°32'02	15°48	1°19	0 Ω 46	7°33	4°46	28°46	10°18	18°22	4°50	16°D33	18° 2	26°16	5°45	S 27
S 28	20 23 43	5°29'18	0 Υ 24	2°14	2° 0	7°44	4°59	28°53	10°22	18°23	4°49	16°34	17°59	26°23	5°44	S 28
M29	20 27 40	6°26'34	14°48	3° 6	3°14	7°56	5°11	29° 0	10°25	18°23	4°48	16°35	17°55	26°29	5°44	M29
T 30	20 31 36	7°23'51	29° 0	3°55	4°28	8° 9	5°23	29° 8	10°28	18°24	4°47	16°36	17°52	26°36	5°43	T 30
W31	20 35 33	8 Ω 21'09	12856	4 m 41	5 Ω 42	8 ₹ 22	5 M 35	29 Ω 15	10932	18 8 25	4) €46	16°R36	17 m 49	26Mp43	5 ₹ 42	W31

Delta T = 16m21s

AUGUST 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	G.	Ω	Ç	× 0	Day
T 1	20 39 30	9 Ω 18'28	26 8 38	5 Mp 23	6 N 56	8 ₮ 36	5 m) 47	29 N 22	10935	18 8 25	4°R45	16°R35	17 M)46	26Mp49	5°R42	T 1
F 2	20 43 26	10°15'47	10Ⅱ 4	6° 1	8°10	8°50	6° 0	29°30	10°38	18°26	4) (44	16 M y32	17°43	26°56	5 √ 41	F 2
S 3	20 47 23	11°13'08	23°16	6°36	9°23	9° 6	6°12	29°37	10°41	18°27	4°42	16°28	17°39	27° 3	5°41	S 3
S 4	20 51 19	12°10'29	69514	7° 6	10°37	9°21	6°25	29°45	10°45	18°27	4°41	16°23	17°36	27° 9	5°41	S 4
M 5	20 55 16	13° 7'51	18°59	7°32	11°51	9°38	6°37	29°52	10°48	18°28	4°40	16°17	17°33	27°16	5°41	M 5
T 6	20 59 12	14° 5'14	1 Ω 30	7°54	13° 5	9°55	6°49	29°59	10°51	18°28	4°39	16°12	17°30	27°22	5°D41	T 6
W 7	21 3 9	15° 2'38	13°50	8°11	14°19	10°13	7° 2	0 m) 7	10°54	18°29	4°38	16° 7	17°27	27°29	5°41	W 7
T 8	21 7 5	16° 0'02	25°58	8°24	15°33	10°31	7°15	0°15	10°57	18°29	4°36	16° 4	17°24	27°36	5°41	T 8
F 9	21 11 2	16°57'27	7 m 57	8°31	16°47	10°50	7°27	0°22	11° 0	18°30	4°35	16° 3	17°20	27°42	5°41	F 9
S 10	21 14 59	17°54'53	19°49	8°R34	18° 1	11° 9	7°40	0°30	11° 3	18°30	4°34	16°D 2	17°17	27°49	5°42	S 10
S 11	21 18 55	18°52'20	1 ≏ 37	8°31	19°15	11°29	7°52	0°37	11° 6	18°31	4°33	16° 3	17°14	27°56	5°42	S 11
M12	21 22 52	19°49'47	13°24	8°23	20°29	11°50	8° 5	0°45	11° 9	18°31	4°31	16° 5	17°11	28° 2	5°43	M12
T 13	21 26 48	20°47'15	25°14	8°10	21°43	12°11	8°18	0°52	11°12	18°31	4°30	16° 7	17° 8	28° 9	5°44	T 13
W14	21 30 45	21°44'43	7 M 12	7°52	22°57	12°32	8°31	1° 0	11°15	18°31	4°29	16° 8	17° 5	28°16	5°44	W14
T 15	21 34 41	22°42'12	19°22	7°29	24°11	12°55	8°43	1° 8	11°18	18°32	4°28	16°R 9	17° 1	28°22	5°45	T 15
F 16	21 38 38	23°39'43	1 ~ 149	7° 0	25°26	13°17	8°56	1°15	11°21	18°32	4°26	16° 8	16°58	28°29	5°46	F 16
S 17	21 42 34	24°37'13	14°38	6°27	26°40	13°40	9° 9	1°23	11°24	18°32	4°25	16° 7	16°55	28°36	5°47	S 17
S 18	21 46 31	25°34'45	27°51	5°50	27°54	14° 4	9°22	1°31	11°27	18°32	4°24	16° 5	16°52	28°42	5°49	S 18
M19	21 50 28	26°32'17	11 る 31	5° 8	29° 8	14°28	9°35	1°38	11°29	18°32	4°22	16° 3	16°49	28°49	5°50	M19
T 20	21 54 24	27°29'51	25°38	4°24	0 Mp 22	14°53	9°47	1°46	11°32	18°32	4°21	16° 0	16°45	28°56	5°51	T 20
W21	21 58 21	28°27'25	10≈ 9	3°36	1°36	15°18	10° 0	1°53	11°35	18°R32	4°20	15°58	16°42	29° 2	5°53	W21
T 22	22 2 17	29°25'00	24°58	2°47	2°50	15°43	10°13	2° 1	11°38	18°32	4°19	15°57	16°39	29° 9	5°54	T 22
F 23	22 6 14	0 m 22'36	9 ∺ 58	1°57	4° 4	16° 9	10°26	2° 9	11°40	18°32	4°17	15°D56	16°36	29°15	5°56	F 23
S 24	22 10 10	1°20'14	25° 1	1° 7	5°19	16°35	10°39	2°17	11°43	18°32	4°16	15°56	16°33	29°22	5°58	S 24
S 25	22 14 7	2°17'53	9 Ƴ 58	0°18	6°33	17° 2	10°52	2°24	11°45	18°32	4°15	15°57	16°30	29°29	6° 0	S 25
M26	22 18 3	3°15'33	24°42	29 Ω 31	7°47	17°29	11° 5	2°32	11°48	18°32	4°13	15°58	16°26	29°35	6° 2	M26
T 27	22 22 0	4°13'15	9 8 8	28°47	9° 1	17°56	11°18	2°40	11°50	18°32	4°12	15°58	16°23	29°42	6° 4	T 27
W28	22 25 57	5°10'59	23°13	28° 6	10°15	18°24	11°31	2°47	11°53	18°32	4°11	15°59	16°20	29°49	6° 6	W28
T 29	22 29 53	6° 8'44	6 Ⅱ 55	27°31	11°29	18°53	11°44	2°55	11°55	18°31	4° 9	15°R59	16°17	29°55	6° 8	T 29
F 30	22 33 50	7° 6'31	20°16	27° 1	12°44	19°21	11°57	3° 3	11°58	18°31	4° 8	15°59	16°14	0 ♀ 2	6°11	F 30
S 31	22 37 46	8 m) 4'19	39517	26 Ω 37	13 m 58	19 .7 50	12 Mp 10	3 m 10	1295 0	18 8 31	4 ∺ 7	15 m 58	16 M)10	0 호 9	6 ₹ 13	S 31

Delta T = 16m21s

SEPTEMBER 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ŋ	v	ţ	Q K	Day
S 1	22 41 43	9 m 2'09	169 0	26°R20	15 m)12	20 × 20	12 Mp 23	3 Mp 18	1295 2	18°R31	4°R 5	15°R58	16 M) 7	0 ჲ 15	6 ₹ 16	S 1
M 2	22 45 39	10° 0'01	28°29	26Ω10	16°26	20°49	12°36	3°26	12° 5	18 8 30	4) 4	15 m 57	16° 4	0°22	6°19	M 2
T 3	22 49 36	10°57'54	10 Ω 44	26°D 8	17°41	21°19	12°49	3°33	12° 7	18°30	4° 3	15°56	16° 1	0°29	6°21	T 3
W 4	22 53 32	11°55'49	22°50	26°13	18°55	21°50	13° 2	3°41	12° 9	18°29	4° 2	15°56	15°58	0°35	6°24	W 4
T 5	22 57 29	12°53'46	4 Mp 48	26°27	20° 9	22°21	13°15	3°48	12°11	18°29	4° 0	15°55	15°55	0°42	6°27	T 5
F 6	23 1 26	13°51'44	16°39	26°49	21°24	22°52	13°28	3°56	12°13	18°28	3°59	15°D55	15°51	0°49	6°30	F 6
S 7	23 5 22	14°49'43	28°28	27°19	22°38	23°23	13°41	4° 4	12°16	18°28	3°58	15°55	15°48	0°55	6°33	S 7
S 8	23 9 19	15°47'44	10 ≏ 15	27°57	23°52	23°55	13°54	4°11	12°18	18°27	3°56	15°R55	15°45	1° 2	6°36	S 8
M 9	23 13 15	16°45'47	22° 3	28°43	25° 7	24°27	14° 7	4°19	12°20	18°27	3°55	15°55	15°42	1°8	6°40	M 9
T 10	23 17 12	17°43'51	3 M 55	29°36	26°21	24°59	14°20	4°26	12°22	18°26	3°54	15°55	15°39	1°15	6°43	T 10
W11	23 21 8	18°41'56	15°55	0 m 37	27°35	25°32	14°33	4°34	12°23	18°26	3°53	15°55	15°36	1°22	6°47	W11
T 12	23 25 5	19°40'03	28° 6	1°44	28°50	26° 5	14°46	4°41	12°25	18°25	3°51	15°55	15°32	1°28	6°50	T 12
F 13	23 29 1	20°38'11	10 ∡ 32	2°58	0요 4	26°38	14°59	4°49	12°27	18°24	3°50	15°54	15°29	1°35	6°54	F 13
S 14	23 32 58	21°36'21	23°17	4°18	1°18	27°12	15°12	4°56	12°29	18°23	3°49	15°D54	15°26	1°42	6°58	S 14
S 15	23 36 54	22°34'32	6 る 24	5°43	2°33	27°46	15°25	5° 4	12°31	18°23	3°48	15°54	15°23	1°48	7° 2	S 15
M16	23 40 51	23°32'45	19°56	7°13	3°47	28°20	15°38	5°11	12°32	18°22	3°46	15°55	15°20	1°55	7° 5	M16
T 17	23 44 48	24°30'59	3≈55	8°48	5° 1	28°54	15°51	5°19	12°34	18°21	3°45	15°56	15°16	2° 2	7° 9	T 17
W18	23 48 44	25°29'14	18°21	10°26	6°16	29°29	16° 4	5°26	12°36	18°20	3°44	15°56	15°13	2° 8	7°14	W18
T 19	23 52 41	26°27'31	3) € 8	12° 8	7°30	0중 4	16°17	5°33	12°37	18°19	3°43	15°57	15°10	2°15	7°18	T 19
F 20	23 56 37	27°25'50	18°13	13°52	8°44	0°39	16°30	5°41	12°39	18°18	3°42	15°R57	15° 7	2°22	7°22	F 20
S 21	0 0 34	28°24'10	3 Υ26	15°39	9°59	1°14	16°43	5°48	12°40	18°18	3°40	15°57	15° 4	2°28	7°26	S 21
S 22	0 430	29°22'32	18°37	17°27	11°13	1°50	16°56	5°55	12°41	18°17	3°39	15°56	15° 1	2°35	7°31	S 22
M23	0 8 27	0 ჲ 20'56	3 8 38	19°17	12°27	2°26	17° 9	6° 3	12°43	18°16	3°38	15°54	14°57	2°42	7°35	M23
T 24	0 12 23	1°19'22	18°21	21° 8	13°42	3° 2	17°22	6°10	12°44	18°15	3°37	15°52	14°54	2°48	7°40	T 24
W25	0 16 20	2°17'51	2Ⅲ39	23° 0	14°56	3°38	17°35	6°17	12°45	18°14	3°36	15°51	14°51	2°55	7°44	W25
T 26	0 20 17	3°16'21	16°29	24°52	16°10	4°15	17°47	6°24	12°47	18°12	3°35	15°49	14°48	3° 2	7°49	T 26
F 27	0 24 13	4°14'54	29°53	26°45	17°25	4°51	18° 0	6°31	12°48	18°11	3°34	15°D48	14°45	3° 8	7°54	F 27
S 28	0 28 10	5°13'28	12952	28°37	18°39	5°28	18°13	6°38	12°49	18°10	3°33	15°49	14°42	3°15	7°59	S 28
S 29	0 32 6	6°12'05	25°30	0 ჲ 30	19°54	6° 5	18°26	6°45	12°50	18° 9	3°31	15°49	14°38	3°21	8° 4	S 29
M30	0 36 3	7 ≙ 10'44	7 Ω 49	2 ≏ 21	21 ♀ 8	6 පි 43	18 M 38	6My 52	12951	18 8 8	3 ∺ 30	15 M 51	14 M 35	3 ≏ 28	8 才 9	M30

Delta T = 16m21s

OCTOBER 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	0 39 59	8 ₾ 9'26	19 Ω 55	4 ₽ 13	22 £ 22	7 云 20	18 m 51	6 m 59	12952	18°R 7	3°R29	15 m 53	14 Mp 32	3 ₾ 35	8 √ 14	T 1
W 2	0 43 56	9° 8'09	1 m 51	6° 3	23°37	7°58	19° 4	7° 6	12°53	188 6	3 ∺ 28	15°54	14°29	3°41	8°19	W 2
T 3	0 47 52	10° 6'54	13°42	7°53	24°51	8°36	19°16	7°13	12°54	18° 4	3°27	15°R55	14°26	3°48	8°24	T 3
F 4	0 51 49	11° 5'42	25°29	9°43	26° 6	9°14	19°29	7°20	12°54	18° 3	3°26	15°54	14°22	3°55	8°30	F 4
S 5	0 55 45	12° 4'31	7 ≙ 17	11°31	27°20	9°53	19°41	7°27	12°55	18° 2	3°25	15°53	14°19	4° 1	8°35	S 5
S 6	0 59 42	13° 3'23	19° 6	13°19	28°34	10°31	19°54	7°34	12°56	18° 1	3°24	15°49	14°16	4° 8	8°40	S 6
M 7	1 3 39	14° 2'16	0 M 59	15° 6	29°49	11°10	20° 6	7°40	12°56	17°59	3°23	15°45	14°13	4°15	8°46	M 7
T 8	1 7 35	15° 1'11	12°59	16°52	1 m 3	11°49	20°19	7°47	12°57	17°58	3°23	15°40	14°10	4°21	8°51	T 8
W 9	1 11 32	16° 0'09	25° 6	18°37	2°18	12°28	20°31	7°54	12°58	17°56	3°22	15°35	14° 7	4°28	8°57	W 9
T 10	1 15 28	16°59'08	7 . ₹23	20°21	3°32	13° 7	20°43	8° 0	12°58	17°55	3°21	15°30	14° 3	4°35	9° 3	T 10
F 11	1 19 25	17°58'09	19°53	22° 4	4°46	13°46	20°56	8° 7	12°59	17°54	3°20	15°26	14° 0	4°41	9° 9	F 11
S 12	1 23 21	18°57'11	2 る 38	23°47	6° 1	14°26	21° 8	8°13	12°59	17°52	3°19	15°23	13°57	4°48	9°14	S 12
S 13	1 27 18	19°56'16	15°41	25°28	7°15	15° 6	21°20	8°20	12°59	17°51	3°18	15°D22	13°54	4°55	9°20	S 13
M14	1 31 14	20°55'22	29° 5	27° 9	8°29	15°46	21°32	8°26	13° 0	17°49	3°17	15°22	13°51	5° 1	9°26	M14
T 15	1 35 11	21°54'30	12≈52	28°49	9°44	16°26	21°44	8°32	13° 0	17°48	3°17	15°23	13°47	5° 8	9°32	T 15
W16	1 39 8	22°53'39	27° 3	0 M 28	10°58	17° 6	21°56	8°39	13° 0	17°46	3°16	15°25	13°44	5°15	9°38	W16
T 17	1 43 4	23°52'50	11 米 36	2° 7	12°13	17°46	22° 8	8°45	13° 0	17°45	3°15	15°R26	13°41	5°21	9°44	T 17
F 18	1 47 1	24°52'03	26°29	3°45	13°27	18°27	22°20	8°51	13° 0	17°43	3°14	15°25	13°38	5°28	9°51	F 18
S 19	1 50 57	25°51'18	11 Y 35	5°21	14°41	19° 7	22°32	8°57	13°R 0	17°42	3°14	15°23	13°35	5°35	9°57	S 19
S 20	1 54 54	26°50'35	26°46	6°58	15°56	19°48	22°44	9° 3	13° 0	17°40	3°13	15°19	13°32	5°41	10° 3	S 20
M21	1 58 50	27°49'53	11852	8°33	17°10	20°29	22°56	9° 9	13° 0	17°39	3°12	15°13	13°28	5°48	10° 9	M21
T 22	2 2 47	28°49'14	26°42	10° 8	18°24	21°10	23° 8	9°15	13° 0	17°37	3°12	15° 6	13°25	5°55	10°16	T 22
W23	2 6 43	29°48'38	11 II 10	11°42	19°39	21°51	23°19	9°21	13° 0	17°36	3°11	14°59	13°22	6° 1	10°22	W23
T 24	2 10 40	0 M .48'03	25°11	13°15	20°53	22°32	23°31	9°26	12°59	17°34	3°11	14°53	13°19	6° 8	10°29	T 24
F 25	2 14 37	1°47'31	8 9 42	14°48	22° 7	23°14	23°42	9°32	12°59	17°32	3°10	14°49	13°16	6°14	10°35	F 25
S 26	2 18 33	2°47'00	21°45	16°20	23°22	23°55	23°54	9°38	12°59	17°31	3° 9	14°47	13°13	6°21	10°42	S 26
S 27	2 22 30	3°46'33	4 Ω 23	17°51	24°36	24°37	24° 5	9°43	12°58	17°29	3° 9	14°D46	13° 9	6°28	10°48	S 27
M28	2 26 26	4°46'07	16°41	19°22	25°50	25°18	24°17	9°49	12°58	17°28	3° 8	14°46	13° 6	6°34	10°55	M28
T 29	2 30 23	5°45'44	28°44	20°52	27° 5	26° 0	24°28	9°54	12°57	17°26	3° 8	14°48	13° 3	6°41	11° 2	T 29
W30	2 34 19	6°45'22	10 m 36	22°22	28°19	26°42	24°39	9°59	12°57	17°24	3° 7	14°R49	13° 0	6°48	11° 9	W30
T 31	2 38 16	7 M 45'03	22 Mp 24	23M51	29M33	27 る 24	24 Mp 50	10 Mp 5	12956	17823	3 ∺ 7	14 M)48	12 m 57	6 ≏ 54	11 × 15	T 31

Delta T = 16m22s

NOVEMBER 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	ţ	Q K	Day
F 1	2 42 12	8M44'46	4 <u>₽</u> 10	25 M .19	0 , 7⁴48	28 ට 6	25 Mp 1	10 m 10	12°R55	17°R21	3°R 7	14°R46	12 m 53	7 <u>₽</u> 1	11 × ⁷ 22	F 1
S 2	2 46 9	9°44'32	16° 0	26°47	2° 2	28°49	25°12	10°15	12955	17 8 19	3 ∺ 6	14 Mp 42	12°50	7° 8	11°29	S 2
S 3	2 50 6	10°44'19	27°54	28°14	3°16	29°31	25°23	10°20	12°54	17°18	3° 6	14°35	12°47	7°14	11°36	S 3
M 4	2 54 2	11°44'08	9 M 56	29°40	4°31	0≈14	25°34	10°25	12°53	17°16	3° 6	14°25	12°44	7°21	11°43	M 4
T 5	2 57 59	12°44'00	22° 7	1 √ 6	5°45	0°56	25°45	10°30	12°52	17°14	3° 5	14°14	12°41	7°28	11°50	T 5
W 6	3 1 55	13°43'53	4 ₹ 28	2°31	6°59	1°39	25°55	10°35	12°51	17°13	3° 5	14° 3	12°38	7°34	11°57	W 6
T 7	3 5 52	14°43'48	16°59	3°55	8°14	2°22	26° 6	10°40	12°50	17°11 17° 9	3° 5	13°52	12°34	7°41	12° 4	T 7
F 8 S 9	3 9 48 3 13 45	15°43'45 16°43'43	29°41 12 る 36	5°18 6°41	9°28 10°42	3° 5 3°48	26°16 26°27	10°44 10°49	12°49 12°48	17° 9	3° 5 3° 4	13°42 13°35	12°31 12°28	7°48 7°54	12°11 12°18	F 8 S 9
				_					_	-, -						
S 10	3 17 41	17°43'43	25°43	8° 2	11°57	4°31	26°37	10°53	12°47	17° 6	3° 4	13°30	12°25	8° 1	12°25	S 10
M11	3 21 38	18°43'45	9 ≈ 6	9°23	13°11	5°14	26°47	10°58	12°46	17° 4 17° 2	3° 4	13°28	12°22	8° 8	12°33	M11
T 12 W13	3 25 35 3 29 31	19°43'48 20°43'53	22°45 6 ¥ 42	10°42 12° 0	14°25 15°39	5°57 6°40	26°57 27° 7	11° 2 11° 6	12°45 12°43	17° 2	3° 4 3° 4	13°D28 13°R28	12°19 12°15	8°14 8°21	12°40 12°47	T 12 W13
T 14	3 33 28	20 43 33 21°43'59	20°57	12 0 13°17	15°54	7°24	27°17	11°10	12°43	16°59	3° 4	13°28	12 13 12°12	8°28	12°54	T 14
F 15	3 37 24	22°44'07	5 Υ 29	14°33	18° 8	8° 7	27°27	11°14	12°41	16°57	3° 4	13°26	12° 9	8°34	13° 2	F 15
S 16	3 41 21	23°44'16	20°15	15°47	19°22	8°51	27°37	11°18	12°39	16°56	3°D 4	13°22	12° 6	8°41	13° 9	S 16
S 17	3 45 17	24°44'27	5 8 8	16°59	20°36	9°34	27°46	11°22	12°38	16°54	3° 4	13°15	12° 3	8°48	13°16	S 17
M18	3 49 14	25°44'39	20° 1	18° 9	21°51	10°18	27°56	11°26	12°36	16°52	3° 4	13° 5	11°59	8°54	13°24	M18
T 19	3 53 10	26°44'53	4∏44	19°17	23° 5	11° 2	28° 5	11°30	12°35	16°51	3° 4	12°54	11°56	9° 1	13°31	T 19
W20	3 57 7	27°45'09	19°10	20°22	24°19	11°45	28°15	11°33	12°33	16°49	3° 4	12°43	11°53	9° 8	13°38	W20
T 21	4 1 4	28°45'27	39512	21°25	25°33	12°29	28°24	11°37	12°32	16°47	3° 4	12°32	11°50	9°14	13°46	T 21
F 22	4 5 0	29°45'47	16°47	22°24	26°47	13°13	28°33	11°40	12°30	16°46	3° 4	12°23	11°47	9°21	13°53	F 22
S 23	4 8 57	0 ≯ 46'08	29°54	23°20	28° 2	13°57	28°42	11°43	12°28	16°44	3° 4	12°17	11°44	9°28	14° 1	S 23
S 24	4 12 53	1°46'32	12 N 36	24°12	2 <u>9</u> °16	14°41	28°51	11°47	12°27	16°43	3° 5	12°14	11°40	9°34	14° 8	S 24
M25	4 16 50	2°46'57	24°57	24°59	0 궁 30	15°25	29° 0	11°50	12°25	16°41	3° 5	12°13	11°37	9°41	14°16	M25
T 26	4 20 46	3°47'24	7 m 1	25°42	1°44	16° 9	29° 8	11°53	12°23	16°39	3° 5	12°12	11°34	9°48	14°23	T 26
W27	4 24 43	4°47'52	18°54	26°18	2°58	16°54	29°17	11°56	12°21	16°38	3° 5	12°12	11°31	9°54	14°31	W27
T 28 F 29	4 28 39	5°48'23 6°48'55	0 ≏ 41 12°29	26°48 27°11	4°12 5°26	17°38 18°22	29°25 29°33	11°58 12° 1	12°19 12°17	16°36 16°35	3° 6	12°11 12° 8	11°28 11°24	10° 1 10° 8	14°38 14°46	T 28 F 29
S 30	4 32 36 4 36 33	6°48'55 7 ×7 49'29	12°29 24 Ω 21	27°11 27 × 726	5°26 6 정 40	18°22 19 ≈ 7	29°33 29 m 42	12° 1 12 m 4	12°17	16833	3° 6 3 ∺ 6	12° 8 12 m) 2	11°24 11 m)21	10° 8 10 ≏ 14	14°46 14 ×7 53	F 29
3 30	4 30 33	/ X · 49 29	∠4 == ∠1	71 x .70	0040	19~~ /	2911 y 42	1∠اپل 4	12=213	10033	3T 0	1.2 Hy 2	ا∠پاالنا	10==14	14X.33	3 30

Delta T = 16m22s

DECEMBER 2537 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 40 29	8 ₮ 50'05	6M22	27°R33	7 궁 55	19≈51	29 m 50	12Mp 6	12°R13	16°R32	3 ∺ 7	11°R53	11 m)18	10 ≏ 21	15 ₹ 1	S 1
M 2	4 44 26	9°50'42	18°33	27 ∡ 730	9° 9	20°35	29°58	12° 9	129511	16830	3° 7	11 M 42	11°15	10°28	15° 8	M 2
T 3	4 48 22	10°51'21	0 ∡ 757	27°17	10°23	21°20	0 º 5	12°11	12° 9	16°28	3° 7	11°28	11°12	10°34	15°16	T 3
W 4	4 52 19	11°52'01	13°35	26°53	11°37	22° 5	0°13	12°13	12° 7	16°27	3° 8	11°14	11° 9	10°41	15°23	W 4
T 5	4 56 15	12°52'43	2 <u>6</u> °25	26°19	12°51	22°49	0°20	12°15	12° 5	16°26	3° 8	11° 0	11° 5	10°48	15°31	T 5
F 6	5 0 12	13°53'26	9 궁 28	25°34	14° 5	23°34	0°28	12°17	12° 3	16°24	3° 9	10°48	11° 2	10°54	15°39	F 6
S 7	5 4 8	14°54'10	22°41	24°38	15°19	24°18	0°35	12°19	12° 1	16°23	3° 9	10°38	10°59	11° 1	15°46	S 7
S 8	5 8 5	15°54'55	6≈ 5	23°33	16°33	25° 3	0°42	12°21	11°59	16°21	3°10	10°32	10°56	11°8	15°54	S 8
M 9	5 12 2	16°55'41	19°39	22°21	17°47	25°48	0°49	12°22	11°56	16°20	3°11	10°28	10°53	11°14	16° 1	M 9
T 10	5 15 58	17°56'28	3 ∺ 22	21° 2	19° 1	26°33	0°56	12°24	11°54	16°18	3°11	10°27	10°50	11°21	16° 9	T 10
W11	5 19 55	18°57'16	17°15	19°40	20°15	27°17	1° 2	12°25	11°52	16°17	3°12	10°27	10°46	11°28	16°16	W11
T 12	5 23 51	19°58'05	1 Υ 19	18°17	21°29	28° 2	1° 9	12°27	11°49	16°16	3°13	10°27	10°43	11°34	16°24	T 12
F 13	5 27 48	20°58'54	15°33	16°57	22°43	28°47	1°15	12°28	11°47	16°14	3°13	10°25	10°40	11°41	16°31	F 13
S 14	5 31 44	21°59'45	29°55	15°41	23°56	29°32	1°22	12°29	11°45	16°13	3°14	10°20	10°37	11°48	16°39	S 14
S 15	5 35 41	23° 0'36	14822	14°32	25°10	0 ∺ 17	1°28	12°30	11°42	16°12	3°15	10°13	10°34	11°54	16°47	S 15
M16	5 39 37	24° 1'28	28°48	13°32	26°24	1° 2	1°33	12°31	11°40	16°10	3°15	10° 3	10°30	12° 1	16°54	M16
T 17	5 43 34	25° 2'21	13 II 9	12°43	27°38	1°47	1°39	12°31	11°38	16° 9	3°16	9°52	10°27	12° 8	17° 2	T 17
W18	5 47 31	26° 3'15	27°17	12° 5	28°52	2°32	1°45	12°32	11°35	16° 8	3°17	9°40	10°24	12°14	17° 9	W18
T 19	5 51 27	27° 4'09	1195 7	11°38	0≈ 5	3°17	1°50	12°33	11°33	16° 7	3°18	9°28	10°21	12°21	17°17	T 19
F 20	5 55 24	28° 5'05	24°35	11°22	1°19	4° 2	1°56	12°33	11°30	16° 6	3°19	9°19	10°18	12°28	17°24	F 20
S 21	5 59 20	29° 6'02	$7\Omega 40$	11°D17	2°33	4°47	2° 1	12°33	11°28	16° 5	3°20	9°12	10°15	12°34	17°31	S 21
S 22	6 3 17	0궁 6'59	20°23	11°22	3°46	5°32	2° 6	12°34	11°25	16° 3	3°21	9° 8	10°11	12°41	17°39	S 22
M23	6 7 13	1° 7'58	2 m 45	11°37	5° 0	6°17	2°10	12°R34	11°23	16° 2	3°22	9° 6	10° 8	12°48	17°46	M23
T 24	6 11 10	2° 8'58	14°51	12° 0	6°14	7° 2	2°15	12°34	11°20	16° 1	3°22	9°D 6	10° 5	12°54	17°54	T 24
W25	6 15 6	3° 9'58	26°46	12°31	7°27	7°47	2°19	12°33	11°18	16° 0	3°23	9° 7	10° 2	13° 1	18° 1	W25
T 26	6 19 3	4°11'00	8 ₾ 35	13° 9	8°41	8°32	2°24	12°33	11°15	15°59	3°24	9°R 7	9°59	13° 8	18° 8	T 26
F 27	6 23 0	5°12'02	20°24	13°53	9°54	9°17	2°28	12°33	11°12	15°58	3°25	9° 6	9°56	13°14	18°16	F 27
S 28	6 26 56	6°13'05	2 M 18	14°42	11° 8	10° 2	2°32	12°32	11°10	15°57	3°26	9° 2	9°52	13°21	18°23	S 28
S 29	6 30 53	7°14'10	14°22	15°36	12°21	10°47	2°36	12°32	11° 7	15°56	3°28	8°56	9°49	13°28	18°30	S 29
M30	6 34 49	<u>8</u> °15'15	26°40	16°35	13°34	11°32	2°39	12°31	11° 5	15°55	3°29	8°48	9°46	13°34	18°38	M30
T 31	6 38 46	9 ට 16'20	9 ∡ 13	17 ∡ 37	14≈48	12 米 18	2 ≏ 43	12 M y30	1199 2	15 8 55	3 ∺ 30	8 m /37	9 m 43	13 ≏ 41	18 ∡ 45	T 31

Delta T = 16m22s

JANUARY 2538 00:00 UT

6 42 42 6 46 39 6 50 35	10 る 17'27 11°18'33	22 √ 5	10.7112										Ç	٧٥	Day
6 50 35	11018133		18 ×7 43	16≈ 1	13 ∺ 3	2 ≏ 46	12°R29	11°R 0	15°R54	3 ∺ 31	8°R26	9 m 40	13 ≏ 48	18 × 752	W 1
		5 궁 14	19°51	17°14	13°48	2°49	12 m 28	10957	15853	3°32	8 Mp 16	9°36	13°54	18°59	T 2
(5 1 22	12°19'41	18°39	21° 2	18°28	14°33	2°52	12°27	10°54	15°52	3°33	8° 6	9°33	14° 1	19° 6	F 3 S 4
0 34 32	13-2048			-									14 8		
							-								S 5
				,			-					-			M 6
	-	-							,			-	-		T 7
							-		,				_		W 8 T 9
												-			F 10
7 22 8	20°28'42	10831	1°32	28°11	20°34	3° 8	12°14	10°34	15°47	3°43	7°52	9° 8	14°54	20° 2	S 11
7 26 4	21°29'50	24°35	2°56	29°24	21°19	3° 9	12°12	10°31	15°47	3°45	7°48	9° 5	15° 1	20° 9	S 12
7 30 1	22°30'57	8Д34	4°21	0 ∺ 37	22° 4	3°10	12°10	10°29	15°46	3°46	7°42	9° 2	15° 8	20°16	M13
7 33 58	23°32'03	22°26	5°47	1°49	22°49	3°11	12° 8	10°26	15°46	3°47	7°35	8°58	15°14	20°22	T 14
			,												W15
			-		-										T 16
														-	F 17 S 18
									_						
				,								-			S 19
		~					-								M20 T 21
							-				, 0				W22
8 9 27	2°41'57	16°21	19° 7	12°39	29°35	3° 9	11°43	10° 5	15°43	4° 0	7°11	8°30	16°14	21°21	T 23
8 13 23	3°43'02	28°11	20°38	13°51	0Υ20	3° 8	11°39	10° 2	15°43	4° 2	7°13	8°27	16°21	21°27	F 24
8 17 20	4°44'07	10 M 5	22°10	15° 2	1° 5	3° 7	11°36	10° 0	15°43	4° 3	7°R13	8°23	16°28	21°33	S 25
8 21 16	5°45'12	22° 9	23°43	16°14	1°49	3° 5	11°33	9°58	15°D43	4° 5	7°11	8°20	16°34	21°39	S 26
8 25 13					_		-		15°43	. ,	7° 8		16°41	-	M27
							-			-	, .				T 28
				-,						-		-			W29 T 30
							-		-				-, -		F 31
	7 26 4 7 30 1 7 33 58 7 37 54 7 41 51 7 45 47 7 49 44 7 53 40 7 57 37 8 1 34 8 5 30 8 9 27 8 13 23 8 17 20 8 21 16	6 58 29	7 2 25 15°23'04 0米 4 7 6 22 16°24'12 14° 6 7 10 18 17°25'20 28°11 7 14 15 18°26'28 12℃18 7 18 11 19°27'35 26°25 7 22 8 20°28'42 10♂31 7 26 4 21°29'50 24°35 7 30 1 22°30'57 8Ⅱ34 7 33 58 23°32'03 22°26 7 37 54 24°33'10 6⑤ 6 7 41 51 25°34'16 19°32 7 45 47 26°35'22 2043 7 49 44 27°36'28 15°35 7 53 40 28°37'34 28°10 7 57 37 29°38'40 10№29 8 1 34 0≈39'46 22°35 8 5 30 1°40'51 4Ω31 8 9 27 2°41'57 16°21 8 13 23 3°43'02 28°11 8 17 20 4°44'07 10ጤ 5 8 21 16 5°45'12 22° 9 8 25 13 6°46'17 4×27 8 29 9 7°47'21 17° 3 8 33 6 8°48'26 0♂ 0 8 37 3 9°49'29 13°19	7 225 15°23'04 0米 4 24°48 7 622 16°24'12 14° 6 26° 6 7 10 18 17°25'20 28°11 27°26 7 14 15 18°26'28 12°18 28°47 7 18 11 19°27'35 26°25 0♂ 9 7 22 8 20°28'42 10♂31 1°32 7 26 4 21°29'50 24°35 2°56 7 30 1 22°30'57 8Ⅱ34 4°21 7 33 58 23°32'03 22°26 5°47 7 37 54 24°33'10 6⑤ 6 7°14 7 41 51 25°34'16 19°32 8°41 7 45 47 26°35'22 2Ω43 10° 8 7 49 44 27°36'28 15°35 11°37 7 53 40 28°37'34 28°10 13° 6 7 57 37 29°38'40 10™29 14°35 8 1 34 0≈39'46 22°35 16° 5 8 5 30 1°40'51 4♣31 17°36 8 9 27 2°41'57 16°21 19° 7 8 13 23 3°43'02 28°11 20°38 8 17 20 4°44'07 10™ 5 22°10 8 21 16 5°45'12 22° 9 23°43 8 25 13 6°46'17 4♣27 25°16 8 29 9 7°47'21 17° 3 26°50 8 33 6 8°48'26 0♂ 0 28°24 8 37 3 9°49'29 13°19 29°59	6 58 29	6 58 29	6 58 29	658 29	6 58 29	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	658 29	658 29	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Delta T = 16m23s

FEBRUARY 2538 00:00 UT

	. •															
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 44 56	11≈51'36	11≈ 1	3≈10	23) 22	6 Ƴ 19	2°R52	11°R11	9°R45	15 8 44	4 ∺ 15	6°R48	8 Mp 1	17 ≏ 14	22 × 15	S 1
S 2	8 48 52	12°52'37	25°16	4°47	24°33	7° 3	2 ₽ 50	11 m) 7	99543	15°44	4°16	6 M)46	7°58	17°21	22°20	S 2
M 3	8 52 49	13°53'39	9)(42	6°24	25°43	7°48	2°47	11° 3	9°41	15°44	4°18	6°D46	7°55	17°28	22°26	M 3
T 4	8 56 45	14°54'39	24°12	8° 2	26°54	8°33	2°43	10°59	9°39	15°45	4°19	6°47	7°52	17°34	22°32	T 4
W 5	9 0 42	15°55'38	8 Ƴ 41	9°40	28° 4	9°18	2°40	10°55	9°37	15°45	4°21	6°48	7°48	17°41	22°37	W 5
T 6	9 438	16°56'36	23° 5	11°19	29°15	10° 2	2°36	10°51	9°35	15°45	4°23	6°49	7°45	17°48	22°42	T 6
F 7	9 8 3 5	17°57'33	7 8 21	12°59	0 Υ 25	10°47	2°33	10°46	9°33	15°46	4°24	6°50	7°42	17°54	22°48	F 7
S 8	9 12 31	18°58'28	21°27	14°40	1°35	11°31	2°29	10°42	9°31	15°46	4°26	6°R51	7°39	18° 1	22°53	S 8
S 9	9 16 28	19°59'23	5 Ⅱ 20	16°21	2°45	12°16	2°25	10°38	9°30	15°47	4°28	6°50	7°36	18° 8	22°58	S 9
M10	9 20 25	21° 0'16	19° 0	18° 2	3°55	13° 1	2°20	10°33	9°28	15°47	4°29	6°49	7°33	18°15	23° 3	M10
T 11	9 24 21	22° 1'08	29527	19°45	5° 5	13°45	2°16	10°29	9°26	15°48	4°31	6°47	7°29	18°21	23° 8	T 11
W12	9 28 18	23° 1'58	15°41	21°28	6°14	14°30	2°11	10°24	9°24	15°48	4°33	6°45	7°26	18°28	23°13	W12
T 13	9 32 14	24° 2'48	28°41	23°12	7°24	15°14	2° 7	10°20	9°23	15°49	4°34	6°43	7°23	18°35	23°18	T 13
F 14	9 36 11	25° 3'36	11 Ω 28	24°57	8°33	15°59	2° 2	10°15	9°21	15°50	4°36	6°41	7°20	18°41	23°23	F 14
S 15	9 40 7	26° 4'23	24° 2	26°42	9°42	16°43	1°57	10°11	9°20	15°50	4°38	6°40	7°17	18°48	23°28	S 15
S 16	9 44 4	27° 5'08	6 m 24	28°28	10°51	17°27	1°52	10° 6	9°18	15°51	4°40	6°D40	7°14	18°55	23°33	S 16
M17	9 48 0	28° 5'53	18°35	0) (15	12° 0	18°12	1°46	10° 1	9°17	15°52	4°41	6°40	7°10	19° 1	23°37	M17
T 18	9 51 57	29° 6'36	0 ჲ 36	2° 3	13° 8	18°56	1°41	9°57	9°15	15°53	4°43	6°41	7° 7	19°8	23°42	T 18
W19	9 55 54	0 ∺ 7'18	12°30	3°51	14°16	19°40	1°35	9°52	9°14	15°53	4°45	6°42	7° 4	19°15	23°46	W19
T 20	9 59 50	1° 7'59	24°20	5°39	15°25	20°24	1°29	9°47	9°13	15°54	4°46	6°42	7° 1	19°21	23°50	T 20
F 21	10 3 47	2° 8'39	6 M .10	7°29	16°33	21° 9	1°23	9°42	9°11	15°55	4°48	6°43	6°58	19°28	23°55	F 21
S 22	10 7 43	3° 9'18	18° 4	9°19	17°40	21°53	1°17	9°38	9°10	15°56	4°50	6°43	6°54	19°35	23°59	S 22
S 23	10 11 40	4° 9'56	0 ∡ ¹ 6	11° 9	18°48	22°37	1°11	9°33	9° 9	15°57	4°52	6°R43	6°51	19°41	24° 3	S 23
M24	10 15 36	5°10'33	12°21	12°59	19°55	23°21	1° 5	9°28	9° 8	15°58	4°53	6°43	6°48	19°48	24° 7	M24
T 25	10 19 33	6°11'09	24°54	14°50	21° 2	24° 5	0°58	9°23	9° 7	15°59	4°55	6°D43	6°45	19°55	24°11	T 25
W26	10 23 29	7°11'43	7 云 48	16°40	22° 9	24°49	0°52	9°18	9° 6	16° 0	4°57	6°43	6°42	20° 1	24°15	W26
T 27	10 27 26	8°12'16	21° 6	18°30	23°16	25°33	0°45	9°13	9° 5	16° 1	4°59	6°44	6°39	20° 8	24°18	T 27
F 28	10 31 23	9) 12'48	4≈50	20 米 20	24 Y 23	26 Y 17	0 ჲ 38	9 m) 9	995 4	16 8 2	5 米 0	6 m 44	6 m 35	20 ♀ 15	24 × ⁷ 22	F 28

Delta T = 16m23s

MARCH 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 19	10 米 13'19	19 ≈ 0	22 米 9	25 Y 29	27 Y 1	0°R31	9°R 4	9°R 3	16 8 3	5 ∺ 2	6 M)44	6M)32	20 ≏ 21	24 × 726	S 1
S 2	10 39 16	11°13'48	3) (31	23°57	26°35	27°45	0 ჲ 25	8 m 59	9 9 5 2	16° 4	5° 4	6°R44	6°29	20°28	24°29	S 2
M 3	10 43 12	12°14'15	18°18	25°44	27°41	28°29	0°17	8°54	9° 1	16° 6	5° 5	6°44	6°26	20°35	24°33	M 3
T 4	10 47 9	13°14'41	3 Ƴ 14	27°28	28°46	29°12	0°10	8°49	9° 0	16° 7	5° 7	6°44	6°23	20°41	24°36	T 4
W 5	10 51 5	14°15'06	18°11	29°11	29°52	29°56	0° 3	8°44	9° 0	16° 8	5° 9	6°43	6°19	20°48	24°39	W 5
T 6	10 55 2	15°15'28	3 8 1	0 Υ 51	0 8 57	0 8 40	29 Mp 56	8°39	8°59	16° 9	5°11	6°42	6°16	20°55	24°42	T 6
F 7	10 58 58	16°15'48	17°37	2°27	2° 1	1°24	29°48	8°35	8°59	16°11	5°12	6°41	6°13	21° 2	24°45	F 7
S 8	11 2 55	17°16'07	1 Ⅱ 54	4° 0	3° 6	2° 7	29°41	8°30	8°58	16°12	5°14	6°40	6°10	21° 8	24°48	S 8
S 9	11 6 52	18°16'24	15°50	5°28	4°10	2°51	29°33	8°25	8°58	16°13	5°16	6°D40	6° 7	21°15	24°51	S 9
M10	11 10 48	19°16'38	29°25	6°51	5°14	3°35	29°26	8°20	8°57	16°15	5°17	6°40	6° 4	21°22	24°54	M10
T 11	11 14 45	20°16'51	129540	8° 8	6°17	4°18	29°18	8°16	8°57	16°16	5°19	6°41	6° 0	21°28	24°56	T 11
W12	11 18 41	21°17'01	25°37	9°20	7°20	5° 2	29°11	8°11	8°56	16°18	5°21	6°42	5°57	21°35	24°59	W12
T 13	11 22 38	22°17'10	8 Ω 17	10°24	8°23	5°45	29° 3	8° 6	8°56	16°19	5°22	6°43	5°54	21°42	25° 1	T 13
F 14	11 26 34	23°17'16	20°45	11°21	9°26	6°29	28°55	8° 2	8°56	16°21	5°24	6°44	5°51	21°48	25° 4	F 14
S 15	11 30 31	24°17'21	3 Mp 1	12°10	10°28	7°12	28°47	7°57	8°56	16°22	5°26	6°R45	5°48	21°55	25° 6	S 15
S 16	11 34 27	25°17'23	15° 8	12°51	11°29	7°55	28°40	7°53	8°56	16°24	5°27	6°45	5°45	22° 2	25° 8	S 16
M17	11 38 24	26°17'24	27° 9	13°24	12°31	8°39	28°32	7°48	8°D56	16°25	5°29	6°44	5°41	22° 8	25°10	M17
T 18	11 42 20	27°17'22	9 ≙ 4	13°48	13°32	9°22	28°24	7°44	8°56	16°27	5°31	6°41	5°38	22°15	25°12	T 18
W19	11 46 17	28°17'19	20°56	14° 3	14°32	10° 5	28°16	7°39	8°56	16°29	5°32	6°38	5°35	22°22	25°14	W19
T 20	11 50 14	29°17'15	2 M .46	14°R 9	15°32	10°48	28° 8	7°35	8°56	16°30	5°34	6°34	5°32	22°28	25°16	T 20
F 21	11 54 10	0 Υ 17'08	14°37	14° 6	16°32	11°31	28° 1	7°31	8°56	16°32	5°35	6°30	5°29	22°35	25°17	F 21
S 22	11 58 7	1°17'00	26°33	13°54	17°31	12°14	27°53	7°27	8°56	16°34	5°37	6°27	5°25	22°42	25°19	S 22
S 23	12 2 3	2°16'50	8 ∡ 35	13°35	18°30	12°57	27°45	7°22	8°57	16°35	5°39	6°24	5°22	22°48	25°20	S 23
M24	12 6 0	3°16'38	20°48	13° 8	19°28	13°40	27°37	7°18	8°57	16°37	5°40	6°22	5°19	22°55	25°22	M24
T 25	12 9 56	4°16'25	3 ਰ 17	12°33	20°26	14°23	27°29	7°14	8°57	16°39	5°42	6°D21	5°16	23° 2	25°23	T 25
W26	12 13 53	5°16'10	16° 4	11°53	21°23	15° 6	27°22	7°10	8°58	16°41	5°43	6°21	5°13	23° 9	25°24	W26
T 27	12 17 49	6°15'54	29°15	11° 8	22°20	15°49	27°14	7° 6	8°58	16°42	5°45	6°23	5°10	23°15	25°25	T 27
F 28	12 21 46	7°15'35	12≈52	10°19	23°16	16°32	27° 6	7° 2	8°59	16°44	5°46	6°24	5° 6	23°22	25°26	F 28
S 29	12 25 43	8°15'15	26°56	9°26	24°12	17°15	26°59	6°59	8°59	16°46	5°48	6°25	5° 3	23°29	25°27	S 29
S 30	12 29 39	9°14'54	11) (27	8°32	25° 7	17°58	26°51	6°55	9° 0	16°48	5°49	6°R26	5° 0	23°35	25°28	S 30
M31	12 33 36	10 Υ 14'30	26 ∺ 20	7 Υ 38	268 2	18840	26 M 44	6 m 51	995 1	16 8 50	5 ∺ 51	6 m 24	4 m) 57	23 ≏ 42	25 × 28	M31

Delta T = 16m23s

APRIL 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	\$	δ	Day
T 1	12 37 32	11 Y 14'04	11 Y 29	6°R44	26 8 56	19 8 23	26°R36	6°R48	995 1	16 8 52	5 ∺ 52	6°R21	4 Mp 54	23 <u>~</u> 49	25 х 29	T 1
W 2	12 41 29	12°13'37	26°44	5 Υ 52	27°49	20° 6	26Mp29	6Mp44	9° 2	16°54	5°54	6Mp17	4°50	23°55	25°29	W 2
T 3	12 45 25	13°13'07	11854	5° 2	28°42	20°48	26°22	6°41	9° 3	16°56	5°55	6°11	4°47	24° 2	25°29	T 3
F 4	12 49 22	14°12'35	26°51	4°16	29°34	21°31	26°15	6°37	9° 4	16°57	5°57	6° 6	4°44	24° 9	25°30	F 4
S 5	12 53 18	15°12'01	11 Ⅱ 25	3°34	0Ⅱ25	22°13	26° 8	6°34	9° 5	16°59	5°58	6° 1	4°41	24°15	25°30	S 5
S 6	12 57 15	16°11'25	25°34	2°56	1°15	22°56	26° 1	6°31	9° 6	17° 1	5°59	5°57	4°38	24°22	25°R30	S 6
M 7	13 1 12	17°10'47	99914	2°24	2° 5	23°38	25°54	6°28	9° 7	17° 3	6° 1	5°55	4°35	24°29	25°30	M 7
T 8	13 5 8	18°10'06	22°28	1°57	2°54	24°21	25°47	6°25	9°8	17° 5	6° 2	5°D55	4°31	24°35	25°30	T 8
W 9	13 9 5	19° 9'23	5 Ω 19	1°36	3°42	25° 3	25°40	6°22	9° 9	17° 8	6° 3	5°56	4°28	24°42	25°29	W 9
T 10	13 13 1	20° 8'37	17°50	1°21	4°29	25°45	25°34	6°19	9°11	17°10	6° 5	5°58	4°25	24°49	25°29	T 10
F 11	13 16 58	21° 7'49	0M) 6	1°11 1°D 7	5°15 6° 1	26°27	25°27	6°16	9°12	17°12	6° 6 6° 7	5°R59	4°22	24°56	25°28	F 11 S 12
S 12	13 20 54	22° 6'59	12°11	-	6- 1	27°10	25°21	6°14	9°13	17°14		5°59	4°19	25° 2	25°28	
S 13	13 24 51	23° 6'07	24° 8	1° 8	6°45	27°52	25°15	6°11	9°15	17°16	6° 9	5°57	4°16	25° 9	25°27	S 13
M14	13 28 47	24° 5'12	6 º 1	1°15	7°28	28°34	25° 9	6° 9	9°16	17°18	6°10	5°53	4°12	25°16	25°26	M14
T 15	13 32 44	25° 4'16	17°51	1°27	8°11	29°16	25° 3	6° 6	9°17	17°20	6°11	5°46	4° 9	25°22	25°26	T 15
W16	13 36 40	26° 3'17	29°42	1°44	8°52	29°58	24°57	6° 4	9°19	17°22	6°12	5°38	4° 6	25°29	25°25	W16
T 17	13 40 37	27° 2'17 28° 1'14	11 M .34	2° 6	9°32 10°11	0 Ⅱ 40	24°51	6° 2 6° 0	9°21 9°22	17°24 17°26	6°14	5°28	4° 3 4° 0	25°36	25°24 25°22	T 17 F 18
F 18 S 19	13 44 34 13 48 30	28° 1'14 29° 0'10	23°30 5 ₹ ³30	2°33 3° 4	10°11 10°49	1°22 2° 4	24°45 24°40	5°58	9°24	17°26 17°29	6°15 6°16	5°18 5° 8	3°56	25°42 25°49	25°22 25°21	S 19
				_											-	
S 20	13 52 27	29°59'04	17°37	3°39	11°25	2°46	24°35	5°56	9°26	17°31	6°17	5° 0	3°53	25°56	25°20	S 20
M21	13 56 23	0 8 57'56	29°54	4°18	12° 0	3°28	24°30	5°54	9°27	17°33	6°18	4°53	3°50	26° 2	25°18	M21
T 22 W23	14 0 20	1°56'47 2°55'35	12 る 23 25°8	5° 1 5°47	12°34 13° 6	4° 9	24°25 24°20	5°53 5°51	9°29 9°31	17°35 17°37	6°19 6°20	4°49 4°47	3°47 3°44	26° 9	25°17 25°15	T 22 W23
T 24	14 4 16 14 8 13	3°54'22	25° 8 8 ≈ 13	6°37	13° 6 13°37	4°51 5°33	24°20 24°15	5°50	9°33	17°37	6°21	4°D47	3°44 3°41	26°16 26°23	25°13	T 24
F 25	14 12 9	4°53'08	21°41	7°30	13° 57	6°14	24°10	5°48	9°35	17°42	6°22	4°47	3°37	26°29	25°12	F 25
S 26	14 16 6	5°51'51	5)(34	8°26	14°34	6°56	24° 6	5°47	9°37	17°44	6°23	4°R48	3°34	26°36	25°10	S 26
				9°25	_					-		-				
S 27 M28	14 20 3 14 23 59	6°50'33 7°49'13	19°53 4 Ƴ 37	9°25 10°27	15° 0 15°25	7°38 8°19	24° 2 23°58	5°46 5°45	9°39 9°41	17°46 17°48	6°24 6°25	4°47 4°44	3°31 3°28	26°43 26°49	25° 8 25° 6	S 27 M28
T 29	14 23 59 14 27 56	8°47'52	4 4 3 / 19°41	10°27 11°31	15°25 15°48	8°19 9° 1	23°58 23°54	5°45 5°44	9°41 9°43	17°48 17°51	6°25 6°26	4°44 4°38	3°28 3°25	26°49 26°56	25° 6 25° 4	T 29
W30	14 27 36	9 8 46'29	4 8 56	12 Y 39	15 48 16 II 9	9 I 9 Ⅱ 42	23 Mp 50	5 m 43	9 43 9 9 45	17 31 17 8 53	6 2 6 6 ∺ 27	4 38 4 m 30	3 m 23	20 30 27 Ω 3	25 7 1	W30
1130	1 7 3 1 3 2	707027	7020	14 1 37	.04	7 11 -72	טכאוו כב	כדיעוויכ	7-73	11000	0)(2)	יייד	בב אווי כ	21- 3	237 1	1150

Delta T = 16m24s

MAY 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 35 49	10845'03	20812	13 Y 48	16 Ⅱ 28	10 Ⅱ 24	23°R47	5°R42	99347	17 8 55	6 ∺ 28	4°R21	3 m 18	27 ♀ 9	24°R59	T 1
F 2	14 39 45	11°43'36	5 Ⅱ 18	15° 0	16°45	11° 5	23 Mp 43	5 Mp 42	9°49	17°57	6°29	4 Mp 11	3°15	27°16	24 × 757	F 2
S 3	14 43 42	12°42'08	20° 3	16°15	17° 0	11°46	23°40	5°41	9°52	18° 0	6°30	4° 2	3°12	27°23	24°54	S 3
S 4	14 47 38	13°40'37	49522	17°31	17°13	12°28	23°37	5°41	9°54	18° 2	6°31	3°54	3° 9	27°30	24°52	S 4
M 5	14 51 35	14°39'03	18°11	18°50	17°24	13° 9	23°34	5°40	9°56	18° 4	6°32	3°49	3° 6	27°36	24°49	M 5
T 6	14 55 32	15°37'28	1 Q 31	20°11	17°33	13°50	23°32	5°40	9°59	18° 6	6°33	3°47	3° 2	27°43	24°46	T 6
W 7	14 59 28	16°35'51	14°24	21°34	17°40	14°31	23°29	5°D40	10° 1	18° 9	6°33	3°D46	2°59	27°50	24°44	W 7
T 8	15 3 25	17°34'11	26°55	22°59	17°44	15°12	23°27	5°40	10° 4	18°11	6°34	3°R46	2°56	27°56	24°41	T 8
F 9	15 7 21	18°32'30	9 m y 8	24°26	17°R46	15°54	23°25	5°40	10° 6	18°13	6°35	3°46	2°53	28° 3	24°38	F 9
S 10	15 11 18	19°30'46	21° 8	25°55	17°45	16°35	23°23	5°40	10° 9	18°15	6°35	3°45	2°50	28°10	24°35	S 10
S 11	15 15 14	20°29'01	3 ₾ 1	27°26	17°43	17°16	23°21	5°41	10°11	18°18	6°36	3°41	2°47	28°16	24°32	S 11
M12	15 19 11	21°27'13	14°51	28°59	17°37	17°57	23°20	5°41	10°14	18°20	6°37	3°35	2°43	28°23	24°29	M12
T 13	15 23 7	22°25'24	26°41	0 8 34	17°30	18°38	23°18	5°42	10°17	18°22	6°37	3°26	2°40	28°30	24°25	T 13
W14	15 27 4	23°23'33	8 M .33	2°11	17°19	19°18	23°17	5°42	10°19	18°25	6°38	3°15	2°37	28°36	24°22	W14
T 15	15 31 1	24°21'40	20°29	3°49	17° 7	19°59	23°16	5°43	10°22	18°27	6°39	3° 2	2°34	28°43	24°19	T 15
F 16	15 34 57	25°19'45	2 ₹ 32	5°30	16°52	20°40	23°15	5°44	10°25	18°29	6°39	2°48	2°31	28°50	24°15	F 16
S 17	15 38 54	26°17'49	14°42	7°13	16°34	21°21	23°14	5°45	10°28	18°31	6°40	2°35	2°28	28°57	24°12	S 17
S 18	15 42 50	27°15'52	26°59	8°57	16°14	22° 2	23°14	5°46	10°30	18°34	6°40	2°23	2°24	29° 3	24° 8	S 18
M19	15 46 47	28°13'52	9 云 26	10°43	15°52	22°42	23°14	5°47	10°33	18°36	6°41	2°14	2°21	29°10	24° 5	M19
T 20	15 50 43	29°11'52	22° 4	12°32	15°28	23°23	23°D14	5°49	10°36	18°38	6°41	2° 7	2°18	29°17	24° 1	T 20
W21	15 54 40	0耳 9'50	4≈55	14°22	15° 2	24° 4	23°14	5°50	10°39	18°40	6°42	2° 3	2°15	29°23	23°58	W21
T 22	15 58 36	1° 7'47	18° 1	16°14	14°33	24°44	23°14	5°52	10°42	18°42	6°42	2° 2	2°12	29°30	23°54	T 22
F 23	16 2 33	2° 5'43	1 米 26	18° 9	14° 3	25°25	23°14	5°53	10°45	18°45	6°42	2° 1	2° 8	29°37	23°50	F 23
S 24	16 630	3° 3'37	15°11	20° 5	13°31	26° 5	23°15	5°55	10°48	18°47	6°43	2° 1	2° 5	29°43	23°46	S 24
S 25	16 10 26	4° 1'30	29°18	22° 3	12°58	26°46	23°16	5°57	10°51	18°49	6°43	2° 0	2° 2	29°50	23°42	S 25
M26	16 14 23	4°59'22	13 Y 46	24° 2	12°24	27°26	23°17	5°59	10°54	18°51	6°43	1°56	1°59	29°57	23°39	M26
T 27	16 18 19	5°57'13	28°33	26° 4	11°48	28° 7	23°18	6° 1	10°57	18°53	6°44	1°50	1°56	OM 4	23°35	T 27
W28	16 22 16	6°55'02	13 8 33	28° 7	11°12	28°47	23°19	6° 3	11° 0	18°56	6°44	1°41	1°53	0°10	23°31	W28
T 29	16 26 12	7°52'51	28°37	0 П 12	10°35	29°28	23°21	6° 5	11° 3	18°58	6°44	1°31	1°49	0°17	23°27	T 29
F 30	16 30 9	8°50'38	13 Ⅱ 34	2°19	9°57	0ණ 8	23°22	6° 7	11° 6	19° 0	6°44	1°20	1°46	0°24	23°23	F 30
S 31	16 34 5	9 Ⅱ 48'24	28 I 17	4 Ⅱ 27	9 耳 19	09548	23 m 24	6 m /10	119910	19 8 2	6) 45	1 m 9	1 M 43	0 M .30	23 ~ 19	S 31

Delta T = 16m24s

JUNE 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	16 38 2	10 Ⅱ 46′09	12936	6Д36	8°R42	19528	23 Mp 26	6Mp12	119513	19 8 4	6) €45	1°R 1	1 M 40	0 M .37	23°R14	S 1
M 2	16 41 59	11°43'52	26°29	8°46	8 I 5	2° 9	23°29	6°15	11°16	19° 6	6°45	0 ₯ 54	1°37	0°44	23 × 10	M 2
T 3	16 45 55	12°41'33	9 £ 53	10°57	7°28	2°49	23°31	6°17	11°19	19°8	6°45	0°51	1°34	0°51	23° 6	T 3
W 4	16 49 52	13°39'13	22°50	13° 9	6°52	3°29	23°34	6°20	11°23	19°11	6°45	0°49	1°30	0°57	23° 2	W 4
T 5	16 53 48	14°36'51	5 Mg 23	15°21	6°17	4° 9	23°36	6°23	11°26	19°13	6°45	0°D49	1°27	1° 4	22°58	T 5
F 6	16 57 45	15°34'28	17°38	17°33	5°44	4°49	23°39	6°26	11°29	19°15	6°45	0°R49	1°24	1°11	22°54	F 6
S 7	17 141	16°32'04	29°40	19°45	5°11	5°29	23°42	6°29	11°32	19°17	6°R45	0°49	1°21	1°17	22°49	S 7
S 8	17 5 38	17°29'38	11 ≏ 33	21°56	4°41	6° 9	23°46	6°32	11°36	19°19	6°45	0°46	1°18	1°24	22°45	S 8
M 9	17 9 34	18°27'11	23°24	24° 6	4°12	6°49	23°49	6°36	11°39	19°21	6°45	0°41	1°14	1°31	22°41	M 9
T 10	17 13 31	19°24'42	5 M .15	26°16	3°45	7°29	23°53	6°39	11°43	19°23	6°45	0°34	1°11	1°37	22°37	T 10
W11	17 17 28	20°22'13	17°10	28°24	3°20	8° 9	23°56	6°42	11°46	19°25	6°45	0°24	1° 8	1°44	22°33	W11
T 12	17 21 24	21°19'42	29°13	0ഇ31	2°57	8°49	24° 0	6°46	11°49	19°27	6°45	0°13	1° 5	1°51	22°28	T 12
F 13	17 25 21	22°17'10	11 ~ 124	2°36	2°37	9°29	24° 4	6°50	11°53	19°29	6°45	0° 1	1° 2	1°58	22°24	F 13
S 14	17 29 17	23°14'37	23°46	4°40	2°18	10° 9	24° 9	6°53	11°56	19°31	6°44	29 Ω 49	0°59	2° 4	22°20	S 14
S 15	17 33 14	24°12'04	6 ට 18	6°41	2° 2	10°49	24°13	6°57	12° 0	19°33	6°44	29°38	0°55	2°11	22°16	S 15
M16	17 37 10	25° 9'29	19° 2	8°40	1°49	11°28	24°17	7° 1	12° 3	19°35	6°44	29°30	0°52	2°18	22°11	M16
T 17	17 41 7	26° 6'54	1≈56	10°37	1°38	12° 8	24°22	7° 5	12° 7	19°37	6°44	29°25	0°49	2°24	22° 7	T 17
W18	17 45 3	27° 4'18	15° 2	12°32	1°29	12°48	24°27	7° 9	12°10	19°39	6°44	29°22	0°46	2°31	22° 3	W18
T 19	17 49 0	28° 1'41	28°20	14°24	1°23	13°27	24°32	7°13	12°14	19°40	6°43	29°D21	0°43	2°38	21°59	T 19
F 20	17 52 57	28°59'04	11 米 52	16°14	1°19	14° 7	24°37	7°17	12°17	19°42	6°43	29°21	0°39	2°45	21°54	F 20
S 21	17 56 53	29°56'26	25°38	18° 1	1°D17	14°47	24°42	7°22	12°21	19°44	6°43	29°R22	0°36	2°51	21°50	S 21
S 22	18 0 50	0953'48	9 Υ 39	19°46	1°18	15°26	24°48	7°26	12°24	19°46	6°42	29°21	0°33	2°58	21°46	S 22
M23	18 4 46	1°51'09	23°55	21°29	1°21	16° 6	24°54	7°31	12°28	19°48	6°42	29°20	0°30	3° 5	21°42	M23
T 24	18 8 43	2°48'31	8 8 24	23° 9	1°27	16°45	24°59	7°35	12°31	19°49	6°41	29°15	0°27	3°11	21°38	T 24
W25	18 12 39	3°45'51	23° 1	24°46	1°34	17°25	25° 5	7°40	12°35	19°51	6°41	29° 9	0°24	3°18	21°34	W25
T 26	18 16 36	4°43'12	7 Ⅱ 41	26°21	1°44	18° 4	25°11	7°44	12°39	19°53	6°41	29° 2	0°20	3°25	21°30	T 26
F 27	18 20 32	5°40'32	22°17	27°53	1°56	18°44	25°17	7°49	12°42	19°55	6°40	28°53	0°17	3°31	21°26	F 27
S 28	18 24 29	6°37'52	69642	29°23	2°10	19°23	25°24	7°54	12°46	19°56	6°40	28°45	0°14	3°38	21°22	S 28
S 29	18 28 26	7°35'11	20°49	$0\Omega50$	2°26	20° 3	25°30	7°59	12°49	19°58	6°39	28°39	0°11	3°45	21°18	S 29
M30	18 32 22	8932'29	4 Ω 33	2Ω 15	2 Ⅱ 43	209542	25 m 37	8Mm, 4	12953	20 8 0	6 ∺ 39	28 Ω 34	0Mp 8	3 M .52	21 × 14	M30

Delta T = 16m24s

JULY 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 36 19	99529'47	17 Ω 54	3 Ω 37	3 I I 3	219521	25 M 43	8 m) 9	129556	20 8 1	6°R38	28°R32	0 Mp 5	3 M .58	21°R10	T 1
W 2	18 40 15	10°27'04	0 m 50	4°56	3°24	22° 1	25°50	8°14	13° 0	20° 3	6 ∺ 37	28°D31	0° 1	4° 5	21 ~ 6	W 2
T 3	18 44 12	11°24'21	13°26	6°12	3°47	22°40	25°57	8°19	13° 4	20° 5	6°37	28 \Omega 32	29 Ω 58	4°12	21° 2	T 3
F 4 S 5	18 48 8	12°21'37	25°43	7°26	4°12	23°19	26° 4	8°25	13° 7	20° 6	6°36	28°34	29°55	4°18	20°58	F 4
S 5	18 52 5	13°18'52	7 ≙ 47	8°37	4°38	23°58	26°12	8°30	13°11	20° 8	6°35	28°R35	29°52	4°25	20°55	S 5
S 6	18 56 2	14°16'07	19°42	9°44	5° 6	24°38	26°19	8°36	13°14	20° 9	6°35	28°35	29°49	4°32	20°51	S 6
M 7	18 59 58	15°13'21	1 M .34	10°49	5°35	25°17	26°27	8°41	13°18	20°11	6°34	28°33	29°45	4°39	20°47	M 7
T 8	19 3 55	16°10'35	13°27	11°51	6° 6	25°56	26°34	8°47	13°22	20°12	6°33	28°30	29°42	4°45	20°44	T 8
W 9 T 10	19 7 51 19 11 48	17° 7'49 18° 5'02	25°26 7 ∡ 734	12°49 13°45	6°38 7°12	26°35 27°14	26°42 26°50	8°52 8°58	13°25 13°29	20°13 20°15	6°33 6°32	28°25 28°19	29°39 29°36	4°52 4°59	20°40 20°37	W 9 T 10
F 11	19 11 48	18° 3'02 19° 2'15	19°54	13°43 14°37	7°46	27°53	26°58	9° 4	13°29 13°32	20°15 20°16	6°31	28°19 28°12	29°33	5° 5	20°37 20°33	F 11
S 12	19 19 41	19° 59' 28	19 34 2 පි 27	15°25	8°22	28°32	20° 38	9° 9	13°36	20°18	6°30	28° 5	29°30	5°12	20°30	S 12
S 13	19 23 37	20°56'40	15°15 28°17	16°10	9° 0 9°38	29°11	27°14	9°15 9°21	13°40	20°19 20°20	6°29 6°29	27°59	29°26	5°19	20°27 20°24	S 13 M14
M14 T 15	19 27 34 19 31 31	21°53'53 22°51'05	28°17 11 ≈ 33	16°51 17°28	9°38 10°17	29°50 0 Ω 29	27°22 27°31	9°21 9°27	13°43 13°47	20°20 20°21	6°29	27°55 27°52	29°23 29°20	5°26 5°32	20°24 20°20	T 15
W16	19 31 31	22°31°03 23°48'17	25° 1	17 28 18° 1	10°17	1° 8	27°39	9°33	13°50	20°23	6°27	27°D51	29°17	5°39	20°17	W16
T 17	19 39 24	24°45'30	8) 41	18°31	11°39	1°47	27°48	9°39	13°54	20°24	6°26	27°51	29°14	5°46	20°14	T 17
F 18	19 43 20	25°42'43	22°30	18°55	12°22	2°26	27°57	9°45	13°57	20°25	6°25	27°53	29°11	5°52	20°11	F 18
S 19	19 47 17	26°39'56	6 Υ 29	19°16	13° 5	3° 5	28° 6	9°52	14° 1	20°26	6°24	27°54	29° 7	5°59	20° 8	S 19
S 20	19 51 13	27°37'10	20°35	19°32	13°50	3°44	28°15	9°58	14° 4	20°27	6°23	27°55	29° 4	6° 6	20° 6	S 20
M21	19 55 10	28°34'24	4847	19°43	14°35	4°23	28°24	10° 4	14° 8	20°28	6°22	27°R55	29° 1	6°13	20° 3	M21
T 22	19 59 6	29°31'39	19° 3	19°50	15°21	5° 2	28°33	10°11	14°12	20°30	6°21	27°54	28°58	6°19	20° 0	T 22
W23	20 3 3	$0\Omega 28'55$	3Ⅱ20	19°R52	16° 8	5°41	28°42	10°17	14°15	20°31	6°20	27°52	28°55	6°26	19°58	W23
T 24	20 7 0	1°26'11	17°35	19°49	16°56	6°20	28°52	10°23	14°19	20°32	6°19	27°48	28°51	6°33	19°55	T 24
F 25	20 10 56	2°23'27	19544	19°41	17°44	6°58	29° 1	10°30	14°22	20°33	6°18	27°45	28°48	6°39	19°53	F 25
S 26	20 14 53	3°20'45	15°42	19°29	18°34	7°37	29°11	10°37	14°25	20°34	6°17	27°41	28°45	6°46	19°50	S 26
S 27	20 18 49	4°18'02	29°26	19°12	19°24	8°16	29°20	10°43	14°29	20°34	6°16	27°38	28°42	6°53	19°48	S 27
M28	20 22 46	5°15'20	12 Ω 52	18°50	20°14	8°55	29°30	10°50	14°32	20°35	6°15	27°37	28°39	6°59	19°46	M28
T 29	20 26 42	6°12'38	26° 0	18°24	21° 5	9°33	29°40	10°57	14°36	20°36	6°14	27°D36	28°36	7° 6	19°43	T 29
W30	20 30 39	7° 9'57	8 mp 49	17°55	21°57	10°12	29°50	11° 3	14°39	20°37	6°13	27°36	28°32	7°13	19°41	W30
T 31	20 34 35	8 Ω 7'16	21 Mp 21	17 Ω 21	22 II 50	10 Ω 51	29 m 59	11 Mp 10	149543	20 8 38	6 ∺ 12	27 \Omega 37	28 \Omega 29	7 M 20	19 × 739	T 31

Delta T = 16m24s

AUGUST 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	20 38 32	9⋒ 4'35	3 ₾ 37	16°R44	23 Ⅱ 43	11 \O 29	0 ჲ 10	11 M)17	149546	20839	6°R11	27 £ 39	28 Ω 26	7 M 26	19°R38	F 1
S 2	20 42 29	10° 1'55	15°41	16 Ω 5	24°36	12° 8	0°20	11°24	14°49	20°39	6 ∺ 9	27°40	28°23	7°33	19 × 36	S 2
S 3	20 46 25	10°59'15	27°38	15°23	25°30	12°47	0°31	11°31	14°53	20°40	6° 8	27°41	28°20	7°40	19°34	S 3
M 4	20 50 22	11°56'35	9 M .31	14°41	26°25	13°25	0°41	11°38	14°56	20°41	6° 7	27°R42	28°17	7°46	19°32	M 4
T 5 W 6	20 54 18 20 58 15	12°53'56 13°51'17	21°25 3 × 725	13°57 13°14	27°20 28°16	14° 4 14°42	0°51 1°2	11°45 11°52	14°59 15° 2	20°41 20°42	6° 6 6° 5	27°42 27°41	28°13 28°10	7°53 8° 0	19°31 19°29	T 5 W 6
T 7	21 2 11	14°48'39	15°35	12°32	29°12	15°21	1°13	11°59	15° 6	20°43	6° 4	27°40	28° 7	8° 7	19°28	T 7
F 8	21 6 8	15°46'01	27°59	11°51	0න 8	16° 0	1°23	12° 6	15° 9	20°43	6° 2	27°38	28° 4	8°13	19°27	F 8
S 9	21 10 4	16°43'24	10 궁 40	11°13	1° 5	16°38	1°34	12°13	15°12	20°44	6° 1	27°36	28° 1	8°20	19°26	S 9
S 10	21 14 1	17°40'48	23°39	10°38	2° 3	17°17	1°45	12°20	15°15	20°44	6° 0	27°35	27°57	8°27	19°25	S 10
M11	21 17 58	18°38'12	6 ≈ 58	10° 7	3° 1	17°55	1°56	12°27	15°18	20°45	5°59	27°34	27°54	8°33	19°24	M11
T 12 W13	21 21 54 21 25 51	19°35'37 20°33'02	20°35 4 ₩ 28	9°40 9°19	3°59 4°58	18°34 19°12	2° 7 2°18	12°34 12°42	15°22 15°25	20°45 20°45	5°58 5°56	27°34 27°D34	27°51 27°48	8°40 8°47	19°23 19°22	T 12 W13
T 14	21 29 47	20°30'29	18°34	9° 3	5°57	19°50	2°29	12°49	15°28	20°46	5°55	27°34	27°45	8°54	19°21	T 14
F 15	21 33 44	22°27'57	2 Υ 50	8°53	6°56	20°29	2°40	12°56	15°31	20°46	5°54	27°35	27°42	9° 0	19°20	F 15
S 16	21 37 40	23°25'26	17°11	8°D49	7°56	21° 7	2°51	13° 3	15°34	20°46	5°52	27°35	27°38	9° 7	19°20	S 16
S 17	21 41 37	24°22'56	1832	8°52	8°56	21°46	3° 3	13°11	15°37	20°46	5°51	27°35	27°35	9°14	19°20	S 17
M18	21 45 33	25°20'28	15°51	9° 2	9°57	22°24 23° 3	3°14	13°18	15°40	20°47 20°47	5°50	27°36	27°32	9°20	19°19	M18
T 19 W20	21 49 30 21 53 26	26°18'01 27°15'36	0 Ⅱ 4 14° 9	9°18 9°42	10°58 11°59	23° 3 23°41	3°25 3°37	13°25 13°33	15°43 15°46	20°47 20°47	5°49 5°47	27°R36 27°D36	27°29 27°26	9°27 9°34	19°19 19°19	T 19 W20
T 21	21 57 23	28°13'11	28° 5	10°12	13° 0	24°19	3°49	13°40	15°49	20°47	5°46	27°36	27°23	9°41	19°D19	T 21
F 22	22 1 20	29°10'49	119548	10°50	14° 2	24°58	4° 0	13°48	15°51	20°47	5°45	27°36	27°19	9°47	19°19	F 22
S 23	22 5 16	0Mp 8'28	25°19	11°34	15° 4	25°36	4°12	13°55	15°54	20°47	5°44	27°36	27°16	9°54	19°19	S 23
S 24	22 9 13	1° 6'08	8 Ω 37	12°25	16° 7	26°14	4°24	14° 3	15°57	20°R47	5°42	27°36	27°13	10° 1	19°19	S 24
M25	22 13 9	2° 3'49	21°41	13°23	17° 9	26°53	4°35	14°10	16° 0	20°47	5°41	27°R36	27°10	10° 8	19°19	M25
T 26 W27	22 17 6 22 21 2	3° 1'32 3°59'15	4 Mp 31 17° 7	14°27 15°37	18°12 19°16	27°31 28° 9	4°47 4°59	14°18 14°25	16° 3 16° 5	20°47 20°47	5°40 5°38	27°36 27°36	27° 7 27° 3	10°14 10°21	19°20 19°20	T 26 W27
T 28	22 24 59	4°57'00	29°29	16°53	20°19	28°48	5°11	14°23	16° 8	20°47	5°37	27°35	27° 0	10°21	19°21	T 28
F 29	22 28 55	5°54'47	11 ≏ 41	18°14	21°23	29°26	5°23	14°40	16°11	20°47	5°36	27°34	26°57	10°34	19°22	F 29
S 30	22 32 52	6°52'34	23°42	19°41	22°27	0Mp 4	5°35	14°48	16°13	20°47	5°34	27°33	26°54	10°41	19°22	S 30
S 31	22 36 49	7 m 50'23	5 M 38	21 \O 13	23931	0 m 42	5 ≙ 47	14 M 55	16916	20847	5) €33	27 £ 32	26 Ω 51	10 M 48	19 × 23	S 31

Delta T = 16m25s

SEPTEMBER 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	ţ	ę k	Day
M 1	22 40 45	8 Mp 48'13	17 M 30	22 \O 49	24936	1 Mp 21	5 Ω 59	15 m 3	169518	20°R46	5°R32	27°R31	26 Ω 48	10 M 55	19 ~ 24	M 1
T 2	22 44 42	9°46'04	29°23	24°29	25°40	1°59	6°11	15°11	16°21	20846	5) (30	27 Ω 30	26°44	11° 1	19°25	T 2
W 3	22 48 38	10°43'56	11 × 22	26°13	26°45	2°37	6°24	15°18	16°23	20°46	5°29	27°D30	26°41	11° 8	19°27	W 3
T 4	22 52 35	11°41'49	23°30	28° 0	27°50	3°15	6°36	15°26	16°26	20°45	5°28	27°30	26°38	11°15	19°28	T 4
F 5	22 56 31	12°39'44	5 ろ 53	29°50	28°56	3°54	6°48	15°33	16°28	20°45	5°27	27°31	26°35	11°21	19°29	F 5
S 6	23 0 28	13°37'40	18°35	1 Mp 42	0 Ω 1	4°32	7° 1	15°41	16°30	20°45	5°25	27°32	26°32	11°28	19°31	S 6
S 7	23 4 24	14°35'37	1≈38	3°35	1° 7	5°10	7°13	15°49	16°33	20°44	5°24	27°33	26°28	11°35	19°32	S 7
M 8	23 8 21	15°33'36	15° 6	5°30	2°13	5°48	7°25	15°56	16°35	20°44	5°23	27°34	26°25	11°42	19°34	M 8
T 9	23 12 18	16°31'36	28°57	7°27	3°19	6°26	7°38	16° 4	16°37	20°43	5°21	27°R35	26°22	11°48	19°36	T 9
W10	23 16 14	17°29'37	13 米 10	9°23	4°26	7° 4	7°50	16°11	16°39	20°43	5°20	27°34	26°19	11°55	19°37	W10
T 11	23 20 11	18°27'40	27°42	11°20	5°32	7°43	8° 3	16°19	16°41	20°42	5°19	27°32	26°16	12° 2	19°39	T 11
F 12	23 24 7	19°25'45	12 Y 25	13°18	6°39	8°21	8°15	16°27	16°43	20°41	5°18	27°30	26°13	12° 8	19°41	F 12
S 13	23 28 4	20°23'51	27°13	15°15	7°46	8°59	8°28	16°34	16°45	20°41	5°16	27°27	26° 9	12°15	19°44	S 13
S 14	23 32 0	21°22'00	11 8 57	17°12	8°53	9°37	8°41	16°42	16°47	20°40	5°15	27°24	26° 6	12°22	19°46	S 14
M15	23 35 57	22°20'10	26°33	19° 8	10° 1	10°15	8°53	16°49	16°49	20°39	5°14	27°21	26° 3	12°29	19°48	M15
T 16	23 39 53	23°18'22	10 Ⅱ 54	21° 4	11° 8	10°53	9° 6	16°57	16°51	20°39	5°13	27°20	26° 0	12°35	19°50	T 16
W17	23 43 50	24°16'37	24°58	22°59	12°16	11°31	9°19	17° 5	16°53	20°38	5°11	27°D19	25°57	12°42	19°53	W17
T 18	23 47 47	25°14'53	8 9 43	24°53	13°24	12°10	9°31	17°12	16°55	20°37	5°10	27°20	25°54	12°49	19°55	T 18
F 19	23 51 43	26°13'12	22°10	26°46	14°32	12°48	9°44	17°20	16°57	20°36	5° 9	27°21	25°50	12°55	19°58	F 19
S 20	23 55 40	27°11'32	5 Ω 21	28°38	15°40	13°26	9°57	17°27	16°58	20°36	5° 8	27°23	25°47	13° 2	20° 1	S 20
S 21	23 59 36	28° 9'55	18°17	0 ჲ 29	16°48	14° 4	10°10	17°35	17° 0	20°35	5° 7	27°24	25°44	13° 9	20° 4	S 21
M22	0 3 33	29° 8'19	0 m 59	2°19	17°57	14°42	10°22	17°42	17° 2	20°34	5° 5	27°R24	25°41	13°16	20° 7	M22
T 23	0 7 29	0 ♀ 6'46	13°30	4° 9	19° 6	15°20	10°35	17°50	17° 3	20°33	5° 4	27°23	25°38	13°22	20°10	T 23
W24	0 11 26	1° 5'14	25°50	5°57	20°14	15°58	10°48	17°57	17° 5	20°32	5° 3	27°20	25°34	13°29	20°13	W24
T 25	0 15 22	2° 3'44	8 ₾ 2	7°44	21°23	16°36	11° 1	18° 5	17° 6	20°31	5° 2	27°16	25°31	13°36	20°16	T 25
F 26	0 19 19	3° 2'16	20° 6	9°30	22°33	17°14	11°14	18°12	17° 8	20°30	5° 1	27°10	25°28	13°42	20°19	F 26
S 27	0 23 15	4° 0'50	2M 3	11°14	23°42	17°52	11°27	18°20	17° 9	20°29	5° 0	27° 3	25°25	13°49	20°22	S 27
S 28	0 27 12	4°59'25	13°56	12°58	24°51	18°30	11°40	18°27	17°11	20°28	4°59	26°56	25°22	13°56	20°26	S 28
M29	0 31 9	5°58'03	25°47	14°41	26° 1	19° 8	11°53	18°34	17°12	20°27	4°58	26°50	25°19	14° 3	20°29	M29
T 30	0 35 5	6 ≏ 56'42	7 ,₹ 39	16 ≏ 23	27 Ω 10	19 M y46	12 º 5	18 M 42	179913	20826	4 ∺ 56	26 Ω 44	25 Ω 15	14M 9	20 ∡ 33	T 30

Delta T = 16m25s

OCTOBER 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	0 39 2	7 ≏ 55'23	19 х 36	18 ♀ 4	28 Ω 20	20Mp25	12 ≏ 18	18 M)49	179514	20°R25	4°R55	26°R41	25 Ω 12	14 M .16	20 ∡ ³37	W 1
T 2	0 42 58	8°54'05	1 ਰ 41	19°43	29°30	21° 3	12°31	18°57	17°16	20824	4) (54	26€39	25° 9	14°23	20°40	T 2
F 3	0 46 55	9°52'49	14° 0	21°22	0 m 40	21°41	12°44	19° 4	17°17	20°22	4°53	26°D39	25° 6	14°30	20°44	F 3
S 4	0 50 51	10°51'35	26°37	23° 0	1°50	22°19	12°57	19°11	17°18	20°21	4°52	26°40	25° 3	14°36	20°48	S 4
S 5	0 54 48	11°50'23	9≈37	24°37	3° 1	22°57	13°10	19°18	17°19	20°20	4°51	26°41	24°59	14°43	20°52	S 5
M 6	0 58 44	12°49'12	23° 3	26°13	4°11	23°35	13°23	19°26	17°20	20°19	4°50	26°R42	24°56	14°50	20°56	M 6
T 7	1 2 41	13°48'02	6 ∺ 56	27°48	5°21	24°13	13°36	19°33	17°21	20°17	4°49	26°42	24°53	14°56	21° 0	T 7
W 8	1 6 38	14°46'55	21°18	29°23	6°32	24°51	13°49	19°40	17°21	20°16	4°48	26°39	24°50	15° 3	21° 4	W 8
T 9	1 10 34	15°45'49	6 ℃ 3	0 M .56	7°43	25°29	14° 2	19°47	17°22	20°15	4°48	26°35	24°47	15°10	21° 9	T 9
F 10	1 14 31	16°44'46	21° 6	2°28	8°54	26° 7	14°15	19°54	17°23	20°13	4°47	26°28	24°44	15°17	21°13	F 10
S 11	1 18 27	17°43'44	6 8 17	4° 0	10° 5	26°45	14°28	20° 1	17°24	20°12	4°46	26°21	24°40	15°23	21°17	S 11
S 12	1 22 24	18°42'45	21°26	5°31	11°16	27°23	14°41	20° 8	17°24	20°11	4°45	26°13	24°37	15°30	21°22	S 12
M13	1 26 20	19°41'48	6 Ⅱ 22	7° 1	12°27	28° 1	14°54	20°15	17°25	20° 9	4°44	26° 6	24°34	15°37	21°27	M13
T 14	1 30 17	20°40'53	20°59	8°30	13°38	28°39	15° 7	20°22	17°25	20° 8	4°43	26° 0	24°31	15°43	21°31	T 14
W15	1 34 13	21°40'00	59911	9°58	14°50	29°17	15°20	20°29	17°26	20° 7	4°42	25°57	24°28	15°50	21°36	W15
T 16	1 38 10	22°39'10	18°58	11°25	16° 1	29°55	15°33	20°36	17°26	20° 5	4°42	25°D56	24°25	15°57	21°41	T 16
F 17	1 42 7	23°38'22	$2\Omega 20$	12°52	17°13	ე ჲ 33	15°46	20°43	17°27	20° 4	4°41	25°56	24°21	16° 4	21°46	F 17
S 18	1 46 3	24°37'36	15°21	14°18	18°25	1°11	15°58	20°50	17°27	20° 2	4°40	25°57	24°18	16°10	21°50	S 18
S 19	1 50 0	25°36'53	28° 3	15°42	19°37	1°49	16°11	20°56	17°27	20° 1	4°39	25°R57	24°15	16°17	21°55	S 19
M20	1 53 56	26°36'11	10 m /30	17° 6	20°49	2°27	16°24	21° 3	17°27	19°59	4°39	25°56	24°12	16°24	22° 0	M20
T 21	1 57 53	27°35'32	22°47	18°29	22° 1	3° 5	16°37	21°10	17°28	19°58	4°38	25°52	24° 9	16°31	22° 6	T 21
W22	2 1 49	28°34'55	4 ≏ 54	19°51	23°13	3°43	16°50	21°16	17°28	19°56	4°37	25°46	24° 5	16°37	22°11	W22
T 23	2 5 46	29°34'20	16°55	21°12	24°25	4°21	17° 3	21°23	17°R28	19°55	4°37	25°37	24° 2	16°44	22°16	T 23
F 24	2 9 42	0 M .33'48	28°52	22°31	25°37	4°59	17°16	21°29	17°28	19°53	4°36	25°26	23°59	16°51	22°21	F 24
S 25	2 13 39	1°33'17	10 M .46	23°50	26°50	5°37	17°28	21°36	17°28	19°51	4°35	25°14	23°56	16°57	22°27	S 25
S 26	2 17 35	2°32'48	22°38	25° 7	28° 2	6°15	17°41	21°42	17°28	19°50	4°35	25° 0	23°53	17° 4	22°32	S 26
M27	2 21 32	3°32'21	4 ₹ 29	26°23	29°15	6°53	17°54	21°48	17°27	19°48	4°34	24°48	23°50	17°11	22°38	M27
T 28	2 25 29	4°31'57	16°22	27°38	0 ჲ 27	7°31	18° 7	21°55	17°27	19°47	4°34	24°37	23°46	17°18	22°43	T 28
W29	2 29 25	5°31'34	28°20	28°51	1°40	8° 9	18°19	22° 1	17°27	19°45	4°33	24°29	23°43	17°24	22°49	W29
T 30	2 33 22	6°31'12	10 조 24	0 × 2	2°53	8°46	18°32	22° 7	17°27	19°43	4°33	24°23	23°40	17°31	22°54	T 30
F 31	2 37 18	7 M 30'53	22 ප් 41	1 才 12	4 º 6	9 ≏ 24	18 ≏ 44	22 Mp 13	179526	19 8 42	4) €32	$24\Omega 20$	23 Ω 37	17 M 38	23 ∡ 0	F 31

Delta T = 16m25s

NOVEMBER 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 41 15	8MJ30'35	5≈13	2 ,7 19	5 ₽ 18	10₽ 2	18 ≏ 57	22 m 19	17°R26	19°R40	4°R32	24°D19	23 N 34	17 M .44	23 ∡ 6	S 1
S 2	2 45 11	9°30'19	18° 5	3°25	6°31	10°40	19°10	22°25	179525	19 8 38	4) (31	24°R19	23°31	17°51	23°12	S 2
M 3	2 49 8	10°30'04	1 ∺ 23	4°28	7°44	11°18	19°22	22°31	17°25	19°37	4°31	24 Ω 19	23°27	17°58	23°17	M 3
T 4	2 53 4	11°29'51	15° 9	5°28	8°58	11°56	19°35	22°37	17°24	19°35	4°31	24°18	23°24	18° 5	23°23	T 4
W 5	2 57 1	12°29'40	29°24	6°25	10°11	12°34	19°47	22°43	17°24	19°33	4°30	24°14	23°21	18°11	23°29	W 5
T 6	3 0 58	13°29'30	14 Y 8	7°20	11°24	13°12	20° 0	22°49	17°23	19°32	4°30	24° 8	23°18	18°18	23°35	T 6
F 7	3 4 54	14°29'22	29°14	8°10	12°37	13°50	20°12	22°54	17°22	19°30	4°30	23°59	23°15	18°25	23°41	F 7
S 8	3 8 51	15°29'16	14833	8°56	13°51	14°28	20°24	23° 0	17°21	19°28	4°29	23°48	23°11	18°32	23°47	S 8
S 9	3 12 47	16°29'12	29°55	9°38	15° 4	15° 6	20°37	23° 6	17°20	19°27	4°29	23°37	23° 8	18°38	23°53	S 9
M10	3 16 44	17°29'10	15 II 7	10°15	16°18	15°44	20°49	23°11	17°20	19°25	4°29	23°26	23° 5	18°45	24° 0	M10
T 11	3 20 40	18°29'10	29°59	10°47	17°31	16°22	21° 1	23°17	17°19	19°23	4°29	23°18	23° 2	18°52	24° 6	T 11
W12	3 24 37	19°29'12	149526	11°12	18°45	17° 0	21°13	23°22	17°18	19°22	4°29	23°12	22°59	18°58	24°12	W12
T 13	3 28 33	20°29'16	28°22	11°30	19°59	17°38	21°25	23°27	17°17	19°20	4°28	23° 9	22°56	19° 5	24°18	T 13
F 14	3 32 30	21°29'22	11 Ω 50	11°42	21°13	18°16	21°37	23°32	17°16	19°18	4°28	23° 7	22°52	19°12	24°25	F 14
S 15	3 36 27	22°29'30	24°51	11°R45	22°26	18°54	21°49	23°38	17°14	19°17	4°28	23° 7	22°49	19°19	24°31	S 15
S 16	3 40 23	23°29'40	7 m 30	11°39	23°40	19°32	22° 1	23°43	17°13	19°15	4°28	23° 7	22°46	19°25	24°38	S 16
M17	3 44 20	24°29'52	19°51	11°24	24°54	20°10	22°13	23°48	17°12	19°13	4°28	23° 5	22°43	19°32	24°44	M17
T 18	3 48 16	25°30'07	2 ♀ 0	10°59	26° 8	20°48	22°25	23°52	17°11	19°12	4°D28	23° 1	22°40	19°39	24°51	T 18
W19	3 52 13	26°30'23	14° 0	10°24	27°22	21°25	22°37	23°57	17° 9	19°10	4°28	22°54	22°37	19°45	24°57	W19
T 20	3 56 9	27°30'41	25°54	9°40	28°36	22° 3	22°49	24° 2	17° 8	19°8	4°28	22°44	22°33	19°52	25° 4	T 20
F 21	4 0 6	28°31'00	7 ML 47	8°45	29°50	22°41	23° 1	24° 7	17° 7	19° 6	4°28	22°31	22°30	19°59	25°10	F 21
S 22	4 4 2	29°31'22	19°38	7°42	1 M 5	23°19	23°12	24°11	17° 5	19° 5	4°28	22°17	22°27	20° 6	25°17	S 22
S 23	4 7 59	0 ∡ 731'45	1 ₹ 31	6°32	2°19	23°57	23°24	24°16	17° 4	19° 3	4°28	22° 2	22°24	20°12	25°23	S 23
M24	4 11 56	1°32'10	13°26	5°15	3°33	24°35	23°35	24°20	17° 2	19° 2	4°29	21°47	22°21	20°19	25°30	M24
T 25	4 15 52	2°32'37	25°25	3°55	4°47	25°13	23°47	24°24	17° 0	19° 0	4°29	21°35	22°17	20°26	25°37	T 25
W26	4 19 49	3°33'05	7 云 28	2°34	6° 2	25°51	23°58	24°29	16°59	18°58	4°29	21°25	22°14	20°33	25°44	W26
T 27	4 23 45	4°33'35	19°39	1°15	7°16	26°29	24° 9	24°33	16°57	18°57	4°29	21°18	22°11	20°39	25°50	T 27
F 28	4 27 42	5°34'05	1≈59	29 M 59	8°31	27° 7	24°21	24°37	16°55	18°55	4°29	21°14	22° 8	20°46	25°57	F 28
S 29	4 31 38	6°34'37	14°33	28°51	9°45	27°45	24°32	24°41	16°54	18°53	4°30	21°13	22° 5	20°53	26° 4	S 29
S 30	4 35 35	7 ∡ ³35'11	27 ≈ 23	27 M 52	11 M 0	28 ≏ 23	24 ≏ 43	24 M 45	16952	18 8 52	4 ∺ 30	21°D12	22 N 2	20 M 59	26 ₹ 11	S 30

Delta T = 16m26s

DECEMBER 2538 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	v	Ç	Ŗ	Day
M 1	4 39 31	8 ∡ ³35'45	10) (34	27°R 2	12 M .14	29 ♀ 1	24 ♀ 54	24 Mp 48	16°R50	18°R50	4) (30	21°R13	21 Q 58	21 M 6	26 ₹ 18	M 1
T 2	4 43 28	9°36'21	24°10	26ML23	13°29	29°38	25° 5	24°52	169548	18 8 49	4°31	21 Ω 12	21°55	21°13	26°25	T 2
W 3	4 47 25	10°36'57	8 Y 12	25°57	14°43	0 M .16	25°16	24°56	16°46	18°47	4°31	21° 9	21°52	21°20	26°31	W 3
T 4	4 51 21	11°37'35	22°40	25°41	15°58	0°54	25°26	24°59	16°44	18°46	4°32	21° 4	21°49	21°26	26°38	T 4
F 5	4 55 18	12°38'14	7 8 32	25°D37	17°12	1°32	25°37	25° 3	16°42	18°44	4°32	20°56	21°46	21°33	26°45	F 5
S 6	4 59 14	13°38'54	22°41	25°44	18°27	2°10	25°48	25° 6	16°40	18°43	4°32	20°46	21°42	21°40	26°52	S 6
S 7	5 3 11	14°39'35	7耳57	26° 1	19°42	2°48	25°58	25° 9	16°38	18°41	4°33	20°36	21°39	21°47	26°59	S 7
M 8	5 7 7	15°40'17	23° 9	26°26	20°57	3°26	26° 9	25°12	16°36	18°40	4°33	20°26	21°36	21°53	27° 6	M 8
T 9	5 11 4	16°41'01	8 9 5 7	27° 1	22°11	4° 4	26°19	25°15	16°34	18°38	4°34	20°18	21°33	22° 0	27°13	T 9
W10	5 15 1	17°41'46	22°41	27°42	23°26	4°42	26°29	25°18	16°32	18°37	4°35	20°12	21°30	22° 7	27°20	W10
T 11	5 18 57	18°42'33	6 Ω 47	28°30	24°41	5°19	26°40	25°21	16°30	18°35	4°35	20° 9	21°27	22°13	27°27	T 11
F 12	5 22 54	19°43'20	20°23	29°24	25°56	5°57	26°50	25°24	16°28	18°34	4°36	20°D 9	21°23	22°20	27°34	F 12
S 13	5 26 50	20°44'10	3 m 32	0 ∡ 23	27°11	6°35	27° 0	25°26	16°25	18°33	4°36	20° 9	21°20	22°27	27°41	S 13
S 14	5 30 47	21°45'00	16°16	1°26	28°26	7°13	27°10	25°29	16°23	18°31	4°37	20°R10	21°17	22°34	27°48	S 14
M15	5 34 43	22°45'52	28°39	2°33	29°40	7°51	27°19	25°31	16°21	18°30	4°38	20°10	21°14	22°40	27°55	M15
T 16	5 38 40	23°46'45	10 ≏ 48	3°43	0 才 55	8°29	27°29	25°34	16°19	18°29	4°39	20° 8	21°11	22°47	28° 2	T 16
W17	5 42 36	24°47'39	22°46	4°56	2°10	9° 7	27°39	25°36	16°16	18°27	4°39	20° 4	21° 8	22°54	28° 9	W17
T 18	5 46 33	25°48'35	4MJ39	6°12	3°25	9°44	27°48	25°38	16°14	18°26	4°40	19°58	21° 4	23° 0	28°16	T 18
F 19	5 50 30	26°49'32	16°29	7°30	4°40	10°22	27°58	25°40	16°11	18°25	4°41	19°49	21° 1	23° 7	28°23	F 19
S 20	5 54 26	27°50'29	28°21	8°50	5°55	11° 0	28° 7	25°42	16° 9	18°24	4°42	19°39	20°58	23°14	28°30	S 20
S 21	5 58 23	28°51'28	10 ∡ 17	10°11	7°10	11°38	28°16	25°44	16° 7	18°22	4°42	19°28	20°55	23°21	28°37	S 21
M22	6 2 19	29°52'28	22°18	11°34	8°26	12°16	28°25	25°45	16° 4	18°21	4°43	19°18	20°52	23°27	28°45	M22
T 23	6 6 16	0 궁 53'29	4 궁 26	12°57	9°41	12°54	28°34	25°47	16° 2	18°20	4°44	19°10	20°48	23°34	28°52	T 23
W24	6 10 12	1°54'30	16°41	14°22	10°56	13°31	28°43	25°48	15°59	18°19	4°45	19° 3	20°45	23°41	28°59	W24
T 25	6 14 9	2°55'32	29° 5	15°48	12°11	14° 9	28°52	25°50	15°57	18°18	4°46	18°58	20°42	23°48	29° 6	T 25
F 26	6 18 5	3°56'35	11 ≈ 39	17°15	13°26	14°47	29° 0	25°51	15°54	18°17	4°47	18°56	20°39	23°54	29°13	F 26
S 27	6 22 2	4°57'38	24°25	18°42	14°41	15°25	29° 9	25°52	15°52	18°16	4°48	18°D56	20°36	24° 1	29°20	S 27
S 28	6 25 59	5°58'41	7) €24	20°10	15°56	16° 3	29°17	25°53	15°49	18°15	4°49	18°57	20°33	24° 8	29°27	S 28
M29	6 29 55	6°59'45	20°39	21°38	17°11	16°40	29°25	25°54	15°47	18°14	4°50	18°59	20°29	24°14	29°34	M29
T 30	6 33 52	8° 0'49	4 Υ12	23° 7	18°27	17°18	29°33	25°55	15°44	18°13	4°51	19°R 0	20°26	24°21	29°41	T 30
W31	6 37 48	9 ට 1'53	18 Y 4	24 × 37	19 × 742	17 M 56	29 ≏ 41	25 m 55	159542	18 8 12	4) €52	18 Ω 59	20 Ω 23	24M28	29 × 748	W31

Delta T = 16m26s

JANUARY 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 41 45	10ට 2'57	2817	26 ₹ 6	20 х 57	18 M .34	29 ≙ 49	25 m 56	15°R39	18°R11	4) 53	18°R57	20 Ω 20	24M35	29 × 755	T 1
F 2	6 45 41	11° 4'01	16°47	27°37	22°12	19°11	29°57	25°56	15936	18810	4°54	18 Ω 53	20°17	24°41	0중 2	F 2
S 3	6 49 38	12° 5'06	1 Ⅲ 32	29° 7	23°27	19°49	OM 4	25°57	15°34	18° 9	4°56	18°48	20°14	24°48	0° 8	S 3
S 4	6 53 34	13° 6'11	16°25	0 궁 38	24°42	20°27	0°12	25°57	15°31	18° 8	4°57	18°43	20°10	24°55	0°15	S 4
M 5	6 57 31	14° 7'16	19917	2° 9	25°58	21° 4	0°19	25°57	15°29	18° 7	4°58	18°37	20° 7	25° 2	0°22	M 5
T 6	7 1 28	15° 8'21	16° 1	3°41	27°13	21°42	0°26	25°R57	15°26	18° 7	4°59	18°33	20° 4	25° 8	0°29	T 6
W 7	7 5 24	16° 9'27	$0\Omega_{28}$	5°13	28°28	22°20	0°33	25°57	15°24	18° 6	5° 0	18°30	20° 1	25°15	0°36	W 7
T 8	7 9 21	17°10'33	14°33	6°45	29°43	22°57	0°40	25°57	15°21	18° 5	5° 1	18°D29	19°58	25°22	0°43	T 8
F 9	7 13 17	18°11'39	28°13	8°17	0 궁 59	23°35	0°47	25°57	15°18	18° 5	5° 3	18°29	19°54	25°28	0°50	F 9
S 10	7 17 14	19°12'45	11 m 28	9°50	2°14	24°13	0°54	25°56	15°16	18° 4	5° 4	18°31	19°51	25°35	0°56	S 10
S 11	7 21 10	20°13'52	24°18	11°23	3°29	24°50	1° 0	25°56	15°13	18° 3	5° 5	18°32	19°48	25°42	1° 3	S 11
M12	7 25 7	21°14'59	6 ₽ 47	12°56	4°44	25°28	1° 7	25°55	15°11	18° 3	5° 7	18°34	19°45	25°49	1°10	M12
T 13	7 29 3	22°16'06	19° 0	14°30	6° 0	26° 6	1°13	25°54	15° 8	18° 2	5° 8	18°R35	19°42	25°55	1°17	T 13
W14	7 33 0	23°17'14	1 m 1	16° 4	7°15	26°43	1°19	25°53	15° 5	18° 2	5° 9	18°34	19°39	26° 2	1°23	W14
T 15	7 36 57	24°18'21	12°55	17°39	8°30	27°21	1°25	25°52	15° 3	18° 1	5°11	18°33	19°35	26° 9	1°30	T 15
F 16	7 40 53	25°19'29	24°46	19°14	9°46	27°58	1°30	25°51	15° 0	18° 1	5°12	18°30	19°32	26°15	1°37	F 16
S 17	7 44 50	26°20'38	6 ₮ 40	20°49	11° 1	28°36	1°36	25°50	14°58	18° 0	5°13	18°27	19°29	26°22	1°43	S 17
S 18	7 48 46	27°21'46	18°38	22°25	12°16	29°14	1°41	25°49	14°55	18° 0	5°15	18°24	19°26	26°29	1°50	S 18
M19	7 52 43	28°22'54	0 궁 45	24° 1	13°31	29°51	1°46	25°47	14°53	18° 0	5°16	18°20	19°23	26°36	1°56	M19
T 20	7 56 39	29°24'02	13° 2	25°38	14°47	0 ₮ 29	1°52	25°46	14°50	17°59	5°18	18°17	19°20	26°42	2° 3	T 20
W21	8 0 36	0≈25'10	25°31	27°15	16° 2	1° 6	1°56	25°44	14°48	17°59	5°19	18°15	19°16	26°49	2° 9	W21
T 22	8 4 32	1°26'18	8 ≈ 13	28°52	17°17	1°44	2° 1	25°43	14°45	17°59	5°20	18°13	19°13	26°56	2°16	T 22
F 23	8 8 29	2°27'25	21° 8	0≈30	18°33	2°21	2° 6	25°41	14°43	17°59	5°22	18°D13	19°10	27° 3	2°22	F 23
S 24	8 12 26	3°28'32	4) (16	2° 9	19°48	2°59	2°10	25°39	14°41	17°58	5°23	18°14	19° 7	27° 9	2°28	S 24
S 25	8 16 22	4°29'38	17°36	3°48	21° 3	3°36	2°14	25°37	14°38	17°58	5°25	18°15	19° 4	27°16	2°35	S 25
M26	8 20 19	5°30'43	1 Υ 8	5°27	22°19	4°14	2°18	25°35	14°36	17°58	5°26	18°16	19° 0	27°23	2°41	M26
T 27	8 24 15	6°31'48	14°52	7° 7	23°34	4°51	2°22	25°32	14°33	17°58	5°28	18°17	18°57	27°29	2°47	T 27
W28	8 28 12	7°32'52	28°48	8°48	24°49	5°28	2°26	25°30	14°31	17°D58	5°30	18°18	18°54	27°36	2°53	W28
T 29	8 32 8	8°33'55	12 8 54	10°29	26° 5	6° 6	2°30	25°28	14°29	17°58	5°31	18°R18	18°51	27°43	2°59	T 29
F 30	8 36 5	9°34'57	27° 9	12°10	27°20	6°43	2°33	25°25	14°27	17°58	5°33	18°17	18°48	27°50	3° 5	F 30
S 31	8 40 1	10≈35'58	11 Ⅲ 30	13≈52	28 궁 35	7 , 720	2 M .36	25 m 22	149524	17 8 58	5) €34	18 Ω 17	18 Ω 45	27 M 56	3 ਰ 11	S 31

Delta T = 16m26s

FEBRUARY 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	ß	Day
S 1	8 43 58	11≈36'58	25∏54	15≈35	29 궁 51	7 . ₹758	2M39	25°R20	14°R22	17 8 58	5 ₩ 36	18°R16	18 Ω 41	28M 3	3 ਰ 17	S 1
M 2	8 47 55	12°37'58	109516	17°18	1≈ 6	8°35	2°42	25 Mp 17	149520	17°59	5°37	18 Ω 15	18°38	28°10	3°23	M 2
T 3	8 51 51	13°38'56	24°32	19° 2	2°21	9°12	2°45	25°14	14°18	17°59	5°39	18°15	18°35	28°16	3°29	T 3
W 4	8 55 48	14°39'54	8Ω 37	20°46	3°36	9°50	2°47	25°11	14°16	17°59	5°41	18°14	18°32	28°23	3°35	W 4
T 5	8 59 44	15°40'51	22°26	22°30	4°52	10°27	2°49	25° 8	14°13	17°59	5°42	18°D14	18°29	28°30	3°41	T 5
F 6	9 3 41	16°41'46	5 m 57	24°15	6° 7	11° 4	2°52	25° 5	14°11	17°59	5°44	18°14	18°26	28°37	3°47	F 6
S 7	9 7 37	17°42'41	19° 8	26° 0	7°22	11°41	2°54	25° 2	14° 9	18° 0	5°46	18°14	18°22	28°43	3°52	S 7
S 8	9 11 34	18°43'36	1 ≏ 59	27°45	8°37	12°18	2°55	24°58	14° 7	18° 0	5°47	18°R14	18°19	28°50	3°58	S 8
M 9	9 15 30	19°44'29	14°32	29°31	9°53	12°56	2°57	24°55	14° 5	18° 1	5°49	18°14	18°16	28°57	4° 3	M 9
T 10	9 19 27	20°45'22	26°48	1 米 16	11° 8	13°33	2°58	24°51	14° 3	18° 1	5°51	18°14	18°13	29° 4	4° 9	T 10
W11	9 23 24	21°46'14	8 M .52	3° 1	12°23	14°10	2°59	24°48	14° 2	18° 1	5°52	18°14	18°10	29°10	4°14	W11
T 12	9 27 20	22°47'05	20°48	4°46	13°39	14°47	3° 0	24°44	14° 0	18° 2	5°54	18°D14	18° 6	29°17	4°20	T 12
F 13	9 31 17	23°47'56	2 ₹ 40	6°30	14°54	15°24	3° 1	24°41	13°58	18° 2	5°56	18°14	18° 3	29°24	4°25	F 13
S 14	9 35 13	24°48'46	14°34	8°13	16° 9	16° 1	3° 2	24°37	13°56	18° 3	5°57	18°14	18° 0	29°30	4°30	S 14
S 15	9 39 10	25°49'34	26°33	9°55	17°24	16°38	3° 2	24°33	13°54	18° 4	5°59	18°15	17°57	29°37	4°36	S 15
M16	9 43 6	26°50'22	8 조 43	11°35	18°40	17°15	3° 2	24°29	13°53	18° 4	6° 1	18°16	17°54	29°44	4°41	M16
T 17	9 47 3	27°51'09	21° 6	13°13	19°55	17°52	3°R 2	24°25	13°51	18° 5	6° 2	18°17	17°51	29°51	4°46	T 17
W18	9 50 59	28°51'55	3≈46	14°49	21°10	18°29	3° 2	24°21	13°49	18° 6	6° 4	18°17	17°47	29°57	4°51	W18
T 19	9 54 56	29°52'40	16°43	16°22	22°25	19° 6	3° 2	24°17	13°48	18° 6	6° 6	18°R18	17°44	0 , ₹ 4	4°56	T 19
F 20	9 58 53	0 米 53′23	29°59	17°51	23°41	19°43	3° 1	24°13	13°46	18° 7	6° 7	18°18	17°41	0°11	5° 1	F 20
S 21	10 2 49	1°54'05	13 ¥ 33	19°17	24°56	20°19	3° 1	24° 8	13°45	18° 8	6° 9	18°17	17°38	0°17	5° 5	S 21
S 22	10 6 46	2°54'46	27°21	20°37	26°11	20°56	3° 0	24° 4	13°43	18° 9	6°11	18°15	17°35	0°24	5°10	S 22
M23	10 10 42	3°55'25	11 Y 21	21°52	27°26	21°33	2°59	24° 0	13°42	18°10	6°13	18°13	17°32	0°31	5°15	M23
T 24	10 14 39	4°56'03	25°30	23° 1	28°41	22°10	2°57	23°55	13°40	18°10	6°14	18°11	17°28	0°38	5°19	T 24
W25	10 18 35	5°56'39	9 8 43	24° 2	29°57	22°46	2°56	23°51	13°39	18°11	6°16	18° 9	17°25	0°44	5°24	W25
T 26	10 22 32	6°57'13	23°57	24°56	1 米 12	23°23	2°54	23°47	13°38	18°12	6°18	18° 7	17°22	0°51	5°28	T 26
F 27	10 26 28	7°57'46	8 ∐ 10	25°42	2°27	23°59	2°52	23°42	13°37	18°13	6°19	18°D 7	17°19	0°58	<u>5°33</u>	F 27
S 28	10 30 25	8 米 58'17	22 I I18	26 米 19	3) €42	24 × 36	2 M .50	23 m 38	13936	18 8 14	6 ∺ 21	18 Ω 7	17 Ω 16	1 才 4	5 ਰ 37	S 28

Delta T = 16m26s

MARCH 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 34 22	9) (58'46	6920	26) (47	4) (57	25 × 13	2°R48	23°R33	13°R34	18 8 15	6 ¥ 23	18 Ω 9	17 Ω 12	1 7 11	5 る 41	S 1
M 2	10 38 18	10°59'13	20°15	27° 5	6°12	25°49	2 M .46	23 Mp 28	13933	18°17	6°25	18°10	17° 9	1°18	5°45	M 2
T 3	10 42 15	11°59'38	4Ω 2	27°R12	7°27	26°26	2°43	23°24	13°32	18°18	6°26	18°11	17° 6	1°25	5°49	T 3
W 4	10 46 11	13° 0'02	17°38	27°10	8°42	27° 2	2°40	23°19	13°31	18°19	6°28	18°R12	17° 3	1°31	5°53	W 4
T 5	10 50 8	14° 0'23	1 Mp 2	26°58	9°58	27°38	2°37	23°14	13°30	18°20	6°30	18°11	17° 0	1°38	5°57	T 5
F 6	10 54 4	15° 0'43	14°14	26°36	11°13	28°15	2°34	23°10	13°30	18°21	6°31	18° 9	16°57	1°45	6° 1	F 6
S 7	10 58 1	16° 1'02	27°11	26° 5	12°28	28°51	2°31	23° 5	13°29	18°22	6°33	18° 6	16°53	1°52	6° 5	S 7
S 8	11 157	17° 1'18	9 ≙ 53	25°26	13°43	29°27	2°28	23° 0	13°28	18°24	6°35	18° 1	16°50	1°58	6° 9	S 8
M 9	11 5 54	18° 1'34	22°21	24°40	14°58	0중 3	2°24	22°55	13°27	18°25	6°36	17°56	16°47	2° 5	6°12	M 9
T 10	11 9 50	19° 1'47	4 M .36	23°47	16°13	0°39	2°20	22°51	13°27	18°26	6°38	17°51	16°44	2°12	6°16	T 10
W11	11 13 47	20° 1'59	16°41	22°50	17°28	1°16	2°16	22°46	13°26	18°28	6°40	17°46	16°41	2°18	6°19	W11
T 12	11 17 44	21° 2'10	28°37	21°50	18°43	1°52	2°12	22°41	13°25	18°29	6°42	17°42	16°37	2°25	6°22	T 12
F 13	11 21 40	22° 2'19	10 × 29	20°48	19°58	2°28	2° 8	22°36	13°25	18°30	6°43	17°40	16°34	2°32	6°26	F 13
S 14	11 25 37	23° 2'27	22°22	19°46	21°13	3° 4	2° 3	22°31	13°24	18°32	6°45	17°D39	16°31	2°39	6°29	S 14
S 15	11 29 33	24° 2'33	4 る 20	18°45	22°28	3°40	1°59	22°27	13°24	18°33	6°46	17°39	16°28	2°45	6°32	S 15
M16	11 33 30	25° 2'37	16°28	17°46	23°43	4°15	1°54	22°22	13°24	18°35	6°48	17°41	16°25	2°52	6°35	M16
T 17	11 37 26	26° 2'40	28°52	16°51	24°58	4°51	1°49	22°17	13°23	18°36	6°50	17°43	16°22	2°59	6°38	T 17
W18	11 41 23	27° 2'41	11≈35	16° 1	26°12	5°27	1°44	22°12	13°23	18°38	6°51	17°R44	16°18	3° 5	6°41	W18
T 19	11 45 19	28° 2'41	24°41	15°16	27°27	6° 3	1°38	22° 8	13°23	18°39	6°53	17°44	16°15	3°12	6°44	T 19
F 20	11 49 16	29° 2'39	8) 11	14°37	28°42	6°38	1°33	22° 3	13°23	18°41	6°55	17°42	16°12	3°19	6°46	F 20
S 21	11 53 13	0 Υ 2'35	22° 4	14° 4	29°57	7°14	1°27	21°58	13°23	18°43	6°56	17°38	16° 9	3°26	6°49	S 21
S 22	11 57 9	1° 2'29	6 Υ 18	13°37	1 Υ 12	7°49	1°22	21°53	13°D23	18°44	6°58	17°32	16° 6	3°32	6°51	S 22
M23	12 1 6	2° 2'21	20°47	13°17	2°27	8°25	1°16	21°49	13°23	18°46	6°59	17°25	16° 3	3°39	6°54	M23
T 24	12 5 2	3° 2'12	5 8 25	13° 4	3°42	9° 0	1°10	21°44	13°23	18°48	7° 1	17°18	15°59	3°46	6°56	T 24
W25	12 8 59	4° 2'00	20° 5	12°57	4°57	9°36	1° 4	21°39	13°23	18°49	7° 3	17°11	15°56	3°52	6°58	W25
T 26	12 12 55	5° 1'46	4∏39	12°D56	6°11	10°11	0°58	21°35	13°23	18°51	7° 4	17° 6	15°53	3°59	7° 0	T 26
F 27	12 16 52	6° 1'30	19° 3	13° 1	7°26	10°46	0°51	21°30	13°23	18°53	7° 6	17° 3	15°50	4° 6	7° 2	F 27
S 28	12 20 48	7° 1'12	39913	13°11	8°41	11°21	0°45	21°26	13°24	18°55	7° 7	17°D 1	15°47	4°13	7° 4	S 28
S 29	12 24 45	8° 0'51	17° 7	13°27	9°56	11°56	0°39	21°21	13°24	18°56	7° 9	17° 2	15°43	4°19	7° 6	S 29
M30	12 28 42	9° 0'28	0Ω47	13°49	11°10	1 <u>2</u> °31	0°32	21°17	13°24	18°58	7°10	17° 3	15°40	4°26	<u>7°</u> 8	M30
T 31	12 32 38	10 ° 0'03	14 Ω 12	14) 15	12 Y 25	13 る 6	0 M 25	21 Mp 12	139925	198 0	7 ∺ 12	17°R 3	15 Ω 37	4 ₹ 33	7 る 9	T 31

Delta T = 16m27s

APRIL 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
W 1	12 36 35	10 Y 59'35	27 \O 25	14) (46	13 Y 40	13 る 41	0°R18	21°R 8	13925	198 2	7) €13	17°R 3	15 Ω 34	4 ₹ 39	7 궁 11	W 1
T 2	12 40 31	11°59'05	10 m 25	15°21	14°54	14°16	0 M .11	21 Mp 3	13°26	19° 4	7°15	17 Ω 0	15°31	4°46	7°12	T 2
F 3	12 44 28	12°58'34	23°14	16° 0	16° 9	14°50	0° 4	20°59	13°27	19° 6	7°16	16°55	15°28	4°53	7°14	F 3
S 4	12 48 24	13°58'00	5 ≙ 53	16°43	17°24	15°25	29 ≙ 57	20°55	13°27	19° 7	7°18	16°48	15°24	5° 0	7°15	S 4
S 5	12 52 21	14°57'23	18°21	17°29	18°38	15°59	29°50	20°51	13°28	19° 9	7°19	16°38	15°21	5° 6	7°16	S 5
M 6	12 56 17	15°56'45	0 M .39	18°19	19°53	16°34	29°43	20°47	13°29	19°11	7°20	16°27	15°18	5°13	7°17	M 6
T 7	13 0 14	16°56'05	12°48	19°12	21° 7	17° 8	29°36	20°43	13°30	19°13	7°22	16°15	15°15	5°20	7°18	T 7
W 8	13 4 10	17°55'24	24°49	20° 8	22°22	17°42	29°28	20°39	13°30	19°15	7°23	16° 4	15°12	5°26	7°19	W 8
T 9	13 8 7	18°54'40	6 ₹ 43	21° 7	23°36	18°16	29°21	20°35	13°31	19°17	7°25	15°55	15° 8	5°33	7°20	T 9
F 10	13 12 4	19°53'55	18°34	22° 9	24°51	18°50	29°13	20°31	13°32	19°19	7°26	15°48	15° 5	5°40	7°21	F 10
S 11	13 16 0	20°53'07	0 궁 25	23°13	26° 5	19°24	29° 6	20°27	13°33	19°21	7°27	15°44	15° 2	5°47	7°21	S 11
S 12	13 19 57	21°52'18	12°21	24°20	27°20	19°58	28°58	20°23	13°34	19°23	7°29	15°41	14°59	5°53	7°22	S 12
M13	13 23 53	22°51'28	24°27	25°29	28°34	20°32	28°51	20°20	13°36	19°25	7°30	15°D41	14°56	6° 0	7°22	M13
T 14	13 27 50	23°50'35	6≈48	26°41	29°49	21° 6	28°43	20°16	13°37	19°27	7°31	15°41	14°53	6° 7	7°22	T 14
W15	13 31 46	24°49'41	19°29	27°54	1 8 3	21°39	28°35	20°12	13°38	19°30	7°32	15°R41	14°49	6°13	7°23	W15
T 16	13 35 43	25°48'45	2) 34	29°10	2°17	22°13	28°28	20° 9	13°39	19°32	7°34	15°40	14°46	6°20	7°23	T 16
F 17	13 39 39	26°47'47	16° 7	oΥ28	3°32	22°46	28°20	20° 6	13°41	19°34	7°35	15°37	14°43	6°27	7°R23	F 17
S 18	13 43 36	27°46'47	0Υ 8	1°47	4°46	23°19	28°12	20° 2	13°42	19°36	7°36	15°31	14°40	6°34	7°23	S 18
S 19	13 47 33	28°45'46	14°36	3° 9	6° 0	23°52	28° 4	19°59	13°43	19°38	7°37	15°22	14°37	6°40	7°23	S 19
M20	13 51 29	29°44'43	29°25	4°32	7°15	24°25	27°57	19°56	13°45	19°40	7°38	15°12	14°34	6°47	7°22	M20
T 21	13 55 26	0 8 43'37	14826	5°57	8°29	24°58	27°49	19°53	13°47	19°42	7°40	15° 1	14°30	6°54	7°22	T 21
W22	13 59 22	1°42'30	29°31	7°24	9°43	25°31	27°41	19°50	13°48	19°44	7°41	14°51	14°27	7° 0	7°22	W22
T 23	14 3 19	2°41'21	14∏28	8°53	10°58	26° 3	27°34	19°47	13°50	19°47	7°42	14°42	14°24	7° 7	7°21	T 23
F 24	14 7 15	3°40'09	29°11	10°23	12°12	26°36	27°26	19°44	13°51	19°49	7°43	14°36	14°21	7°14	7°20	F 24
S 25	14 11 12	4°38'55	13933	11°55	13°26	27° 8	27°18	19°42	13°53	19°51	7°44	14°33	14°18	7°21	7°20	S 25
S 26	14 15 8	5°37'39	27°32	13°29	14°40	27°40	27°11	19°39	13°55	19°53	7°45	14°31	14°14	7°27	7°19	S 26
M27	14 19 5	6°36'21	11 Ω 10	15° 5	15°54	28°12	27° 3	19°36	13°57	19°55	7°46	14°31	14°11	7°34	7°18	M27
T 28	14 23 2	7°35'01	24°27	16°42	17° 8	28°44	26°56	19°34	13°59	19°58	7°47	14°31	14° 8	7°41	7°17	T 28
W29	14 26 58	8°33'38	7 Mp 26	18°20	18°23	29°16	26°48	19°32	14° 0	20° 0	7°48	14°30	14° 5	7°47	7°16	W29
T 30	14 30 55	9 8 32'13	20m/11	20 Υ 1	19837	29 궁 47	26 <u>₽</u> 41	19 m 29	1495 2	20 8 2	7){ 49	$14\Omega_{26}$	14 Ω 2	7 .₹ 154	7 云 15	T 30

Delta T = 16m27s

MAY 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 34 51	10830'46	2 ≏ 43	21 Y 43	20851	0≈19	26°R34	19°R27	1495 4	208 4	7 ∺ 50	14°R19	13 Ω 59	8 × 1	7°R13	F 1
S 2	14 38 48	11°29'17	15° 6	23°27	22° 5	0°50	26 ♀ 26	19 m 25	14° 6	20° 7	7°51	14Ω10	13°55	8° 7	7 る 12	S 2
S 3	14 42 44	12°27'45	27°20	25°12	23°19	1°21	26°19	19°23	14° 9	20° 9	7°52	13°58	13°52	8°14	7°11	S 3
M 4	14 46 41	13°26'12	9 M 27	26°59	24°33	1°52	26°12	19°21	14°11	20°11	7°53	13°44	13°49	8°21	7° 9	M 4
T 5	14 50 37	14°24'38	21°27	28°48	25°47	2°23	26° 5	19°20	14°13	20°13	7°53	13°30	13°46	8°28	7° 8	T 5
W 6	14 54 34	15°23'01	3 ₹ 23	0 8 38	27° 1	2°53	25°58	19°18	14°15	20°16	7°54	13°16	13°43	8°34	7° 6	W 6
T 7	14 58 31	16°21'23	15°15	2°31	28°14	3°24	25°51	19°17	14°17	20°18	7°55	13° 4	13°40	8°41	7° 4	T 7
F 8	15 2 27	17°19'43	27° 5	4°24	29°28	3°54	25°45	19°15	14°20	20°20	7°56	12°55	13°36	8°48	7° 2	F 8
S 9	15 6 24	18°18'01	8 궁 57	6°20	0 Ⅱ 42	4°24	25°38	19°14	14°22	20°22	7°57	12°49	13°33	8°54	7° 0	S 9
S 10	15 10 20	19°16'18	20°53	8°17	1°56	4°54	25°31	19°13	14°24	20°25	7°57	12°45	13°30	9° 1	6°58	S 10
M11	15 14 17	20°14'33	2≈58	10°16	3°10	5°24	25°25	19°11	14°27	20°27	7°58	12°43	13°27	9° 8	6°56	M11
T 12	15 18 13	21°12'47	15°17	12°17	4°24	5°53	25°19	19°10	14°29	20°29	7°59	12°43	13°24	9°15	6°54	T 12
W13	15 22 10	22°11'00	27°54	14°19	5°38	6°22	25°12	19° 9	14°32	20°31	7°59	12°43	13°20	9°21	6°52	W13
T 14	15 26 6	23° 9'10	10 米 55	16°23	6°51	6°51	25° 6	19° 9	14°34	20°34	8° 0	12°42	13°17	9°28	6°50	T 14
F 15	15 30 3	24° 7'20	24°23	18°28	8° 5	7°20	25° 0	19° 8	14°37	20°36	8° 1	12°39	13°14	9°35	6°47	F 15
S 16	15 34 0	25° 5'28	8 Ƴ 22	20°35	9°19	7°48	24°54	19° 7	14°39	20°38	8° 1	12°34	13°11	9°41	6°45	S 16
S 17	15 37 56	26° 3'35	22°49	22°42	10°33	8°17	24°49	19° 7	14°42	20°40	8° 2	12°26	13° 8	9°48	6°42	S 17
M18	15 41 53	27° 1'40	7 8 42	24°51	11°46	8°45	24°43	19° 6	14°45	20°43	8° 2	12°16	13° 5	9°55	6°39	M18
T 19	15 45 49	27°59'44	22°52	27° 1	13° 0	9°13	24°37	19° 6	14°47	20°45	8° 3	12° 6	13° 1	10° 2	6°37	T 19
W20	15 49 46	28°57'46	8耳 9	29°11	14°14	9°40	24°32	19° 6	14°50	20°47	8° 3	11°56	12°58	10° 8	6°34	W20
T 21	15 53 42	29°55'47	23°22	1∏22	15°27	10° 7	24°27	19°D 6	14°53	20°49	8° 4	11°47	12°55	10°15	6°31	T 21
F 22	15 57 39	0 Ⅱ 53'46	89521	3°33	16°41	10°34	24°22	19° 6	14°56	20°52	8° 4	11°41	12°52	10°22	6°28	F 22
S 23	16 1 35	1°51'43	22°58	5°44	17°54	11° 1	24°17	19° 6	14°58	20°54	8° 5	11°38	12°49	10°28	6°25	S 23
S 24	16 5 32	2°49'39	7 Ω 9	7°54	19°8	11°27	24°12	19° 6	15° 1	20°56	8° 5	11°D37	12°46	10°35	6°22	S 24
M25	16 9 29	3°47'33	20°53	10° 4	20°22	11°54	24° 8	19° 6	15° 4	20°58	8° 6	11°37	12°42	10°42	6°19	M25
T 26	16 13 25	4°45'24	4 m 13	12°13	21°35	12°19	24° 3	19° 7	15° 7	21° 1	8° 6	11°R37	12°39	10°48	6°16	T 26
W27	16 17 22	5°43'15	17°10	14°21	22°49	12°45	23°59	19° 7	15°10	21° 3	8° 6	11°36	12°36	10°55	6°13	W27
T 28	16 21 18	6°41'03	29°48	16°27	24° 2	13°10	23°55	19° 8	15°13	21° 5	8° 7	11°34	12°33	11° 2	6°10	T 28
F 29	16 25 15	7°38'50	12 Ω 12	18°32	25°15	13°35	23°51	19° 9	15°16	21° 7	8° 7	11°29	12°30	11° 9	6° 6	F 29
S 30	16 29 11	8°36'35	24°25	20°34	26°29	14° 0	23°47	19° 9	15°19	21° 9	8° 7	11°22	12°26	11°15	6° 3	S 30
S 31	16 33 8	9 Ⅲ 34'19	6 M 29	22 II 35	27 Ⅱ 42	14≈24	23 ≏ 43	19 1% 10	15922	21 8 11	8 ∺ 7	11 \O 12	12 \O 23	11 × 122	6 ව	S 31

Delta T = 16m27s

JUNE 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ය	ţ	۰,0	Day
M 1	16 37 4	10 耳 32′01	18 M 28	24∏33	28∏56	14≈48	23°R40	19 m /11	15925	21814	8) 7	11°R 2	12 Ω 20	11 × 29	5°R56	M 1
T 2	16 41 1	11°29'42	0 ≯ 22	26°29	099 9	15°11	23 ≏ 37	19°13	15°28	21°16	8° 8	$10\Omega 50$	12°17	11°35	5 궁 53	T 2
W 3	16 44 58	12°27'22	12°14	28°22	1°22	15°35	23°33	19°14	15°32	21°18	8° 8	10°39	12°14	11°42	5°49	W 3
T 4	16 48 54	13°25'00	24° 5	09୍ତ12	2°36	15°57	23°30	19°15	15°35	21°20	8° 8	10°30	12°11	11°49	5°45	T 4
F 5	16 52 51	14°22'38	5 ろ 58	2° 0	3°49	16°20	23°28	19°17	15°38	21°22	8° 8	10°23	12° 7	11°56	5°42	F 5
S 6	16 56 47	15°20'14	17°53	3°45	5° 2	16°42	23°25	19°18	15°41	21°24	8° 8	10°18	12° 4	12° 2	5°38	S 6
S 7	17 0 44	16°17'49	29°53	5°27	6°15	17° 4	23°23	19°20	15°44	21°26	8° 8	10°15	12° 1	12° 9	5°34	S 7
M 8	17 4 40	17°15'23	12≈≈ 2	7° 6	7°28	17°25	23°20	19°22	15°48	21°28	8°R 8	10°D15	11°58	12°16	5°31	M 8
T 9	17 8 37	18°12'57	24°24	8°42	8°42	17°46	23°18	19°24	15°51	21°31	8° 8	10°15	11°55	12°22	5°27	T 9
W10	17 12 33	19°10'29	7) 2	10°16	9°55	18° 6	23°16	19°26	15°54	21°33	8° 8	10°17	11°52	12°29	5°23	W10
T 11	17 16 30	20° 8'01	20° 2	11°46	11° 8	18°26	23°15	19°28	15°58	21°35	8° 8	10°R17	11°48	12°36	5°19	T 11
F 12	17 20 27	21° 5'32	3 ℃ 25	13°13	12°21	18°46	23°13	19°30	16° 1	21°37	8° 8	10°16	11°45	12°42	5°15	F 12
S 13	17 24 23	22° 3'02	17°15	14°37	13°34	19° 5	23°12	19°32	16° 4	21°39	8° 8	10°14	11°42	12°49	5°11	S 13
S 14	17 28 20	23° 0'31	1 8 33	15°58	14°47	19°23	23°10	19°34	16° 8	21°41	8° 8	10° 9	11°39	12°56	5° 7	S 14
M15	17 32 16	23°58'00	16°16	17°16	16° 0	19°41	23° 9	19°37	16°11	21°43	8° 8	10° 4	11°36	13° 3	5° 3	M15
T 16	17 36 13	24°55'29	1 Ⅱ 18	18°31	17°13	19°59	23° 9	19°39	16°14	21°45	8° 7	9°57	11°32	13° 9	4°59	T 16
W17	17 40 9	25°52'56	16°31	19°42	18°26	20°16	23° 8	19°42	16°18	21°47	8° 7	9°51	11°29	13°16	4°55	W17
T 18	17 44 6	26°50'23	19945	20°50	19°39	20°33	23° 8	19°45	16°21	21°49	8° 7	9°45	11°26	13°23	4°51	T 18
F 19	17 48 2	27°47'49	16°49	21°55	20°52	20°49	23° 7	19°48	16°25	21°50	8° 7	9°41	11°23	13°29	4°47	F 19
S 20	17 51 59	28°45'14	1 Ω 34	22°56	22° 5	21° 4	23°D 7	19°51	16°28	21°52	8° 7	9°40	11°20	13°36	4°43	S 20
S 21	17 55 56	29°42'38	15°54	23°54	23°18	21°19	23° 7	19°54	16°32	21°54	8° 6	9°D40	11°17	13°43	4°39	S 21
M22	17 59 52	09୍ଦ40'01	29°48	24°48	24°31	21°33	23° 7	19°57	16°35	21°56	8° 6	9°41	11°13	13°50	4°35	M22
T 23	18 3 49	1°37'23	13 m 14	25°39	25°44	21°47	23° 8	20° 0	16°39	21°58	8° 6	9°42	11°10	13°56	4°31	T 23
W24	18 7 45	2°34'44	26°16	26°26	26°56	22° 0	23° 8	20° 3	16°42	22° 0	8° 5	9°43	11° 7	14° 3	4°27	W24
T 25	18 11 42	3°32'04	8 ≏ 56	27° 9	28° 9	22°13	23° 9	20° 7	16°46	22° 2	8° 5	9°R43	11° 4	14°10	4°23	T 25
F 26	18 15 38	4°29'23	21°18	27°48	29°22	22°25	23°10	20°10	16°49	22° 3	8° 4	9°42	11° 1	14°16	4°19	F 26
S 27	18 19 35	5°26'41	3 M 28	28°22	0 Ω 35	22°36	23°11	20°14	16°53	22° 5	8° 4	9°39	10°58	14°23	4°15	S 27
S 28	18 23 31	6°23'59	15°28	28°53	1°47	22°47	23°13	20°17	16°56	22° 7	8° 3	9°35	10°54	14°30	4°11	S 28
M29	18 27 28	7°21'16	27°22	29°19	3° 0	22°57	23°14	20°21	17° 0	22° 9	8° 3	9°29	10°51	14°36	4° 7	M29
T 30	18 31 25	89518'32	9 ∡ 13	299541	4 Ω 13	23≈ 6	23 ₾ 16	20 m 25	1795 4	22810	8 ∺ 2	9 Ω 24	10 Ω 48	14 × 143	4 る 3	T 30

Delta T = 16m28s

JULY 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	18 35 21	99515'48	21 ½ 5	299559	5 Ω 25	23≈15	23 ₾ 18	20 m 29	1795 7	22812	8°R 2	9°R19	10 Ω 45	14 ×7 50	3°R59	W 1
T 2	18 39 18	10°13'03	2 궁 58	0012	6°38	23°23	23°20	20°33	17°11	22°14	8) 1	9 Ω 14	10°42	14°57	3 ⋜ 55	T 2
F 3	18 43 14	11°10'18	14°55	0°20	7°50 9° 3	23°30	23°22	20°37	17°14	22°15	8° 1 8° 0	9°11 9° 9	10°38	15° 3	3°51	F 3 S 4
S 4	18 47 11	12° 7'33	26°58	0°R24		23°37	23°24	20°41	17°18	22°17			10°35	15°10	3°47	
S 5	18 51 7	13° 4'47	9≈ 9	0°24	10°15	23°43	23°27	20°45	17°22	22°19	8° 0	9°D 8	10°32	15°17	3°43	S 5
M 6	18 55 4	14° 2'01	21°29	0°18	11°28	23°48	23°30	20°50	17°25	22°20	7°59	9° 9	10°29	15°23	3°39	M 6
T 7	18 59 1	14°59'14	4)(1	0° 8	12°40	23°53	23°33	20°54	17°29	22°22	7°58	9°10	10°26	15°30	3°35	T 7
W 8 T 9	19 2 57 19 6 54	15°56'28 16°53'42	16°48 29°53	29 © 54 29°36	13°52 15° 5	23°57 24° 0	23°36 23°39	20°58 21° 3	17°32 17°36	22°23 22°25	7°58 7°57	9°12 9°13	10°23 10°19	15°37 15°43	3°31 3°27	W 8 T 9
F 10	19 10 50	10° 53° 42 17° 50' 56	13°	29°14	16°17	24° 0	23°42	21° 8	17°40	22°26	7°56	9°R14	10°19	15°50	3°23	F 10
S 11	19 14 47	18°48'10	27° 2	28°48	17°29	24° 4	23°46	21°12	17°43	22°28	7°55	9°13	10°13	15°57	3°19	S 11
S 12	19 18 43	19°45'24	118 9	28°19	18°41	24° 4	23°49	21°17	17°47	22°29	7°55	9°12	10°10	16° 3	3°15	S 12
M13	19 22 40	20°42'39	25°36	27°48	19°54	24°R 4	23°53	21°22	17°50	22°30	7°54	9°11	10° 7	16°10	3°12	M13
T 14	19 26 36	21°39'53	10 Ⅱ 21	27°13	21° 6	24° 4	23°57	21°27	17°54	22°32	7°53	9° 9	10° 3	16°17	3° 8	T 14
W15	19 30 33	22°37'08	25°16	26°38	22°18	24° 2	24° 1	21°32	17°58	22°33	7°52	9° 7	10° 0	16°24	3° 4	W15
T 16	19 34 30	23°34'24	109514	26° 1	23°30	24° 0	24° 6	21°37	18° 1	22°34	7°51	9° 5	9°57	16°30	3° 0	T 16
F 17 S 18	19 38 26 19 42 23	24°31'39 25°28'54	25° 7 9 Ω 47	25°23 24°45	24°42 25°54	23°57 23°53	24°10 24°15	21°42 21°47	18° 5 18° 9	22°36 22°37	7°51 7°50	9° 4 9°D 3	9°54 9°51	16°37 16°44	2°57 2°53	F 17 S 18
														-		
S 19	19 46 19	26°26'10	24° 8	24° 8	27° 6 28°18	23°48 23°43	24°20 24°25	21°53 21°58	18°12 18°16	22°38 22°39	7°49 7°48	9° 4 9° 5	9°48 9°44	16°50 16°57	2°50 2°46	S 19
M20 T 21	19 50 16 19 54 12	27°23'25 28°20'40	8 m 5 21°36	23°33 22°59	28°18 29°30	23°43 23°37	24°23 24°30	21°58 22° 3	18°19	22°39 22°41	7°48 7°47	9° 6	9°44 9°41	10°57	2°43	M20 T 21
W22	19 58 9	29°17'55	4 <u>₽</u> 43	22°28	0 m 42	23°30	24°35	22° 9	18°23	22°42	7°46	9° 6	9°38	17°10	2°39	W22
T 23	20 2 5	$0\Omega 15'11$	17°27	22° 0	1°54	23°23	24°41	22°14	18°26	22°43	7°45	9° 7	9°35	17°17	2°36	T 23
F 24	20 6 2	1°12'26	29°52	21°36	3° 5	23°14	24°46	22°20	18°30	22°44	7°44	9°R 7	9°32	17°24	2°33	F 24
S 25	20 9 59	2° 9'41	12 M 2	21°15	4°17	23° 5	24°52	22°26	18°34	22°45	7°43	9° 7	9°29	17°31	2°29	S 25
S 26	20 13 55	3° 6'56	24° 2	21° 0	5°29	22°56	24°58	22°31	18°37	22°46	7°42	9° 7	9°25	17°37	2°26	S 26
M27	20 17 52	4° 4'12	5 × 55	20°49	6°40	22°46	25° 4	22°37	18°41	22°47	7°41	9° 6	9°22	17°44	2°23	M27
T 28	20 21 48	5° 1'28	17°46	20°43	7°52	22°35	25°10	22°43	18°44	22°48	7°40	9° 6	9°19	17°51	2°20	T 28
W29	20 25 45	5°58'43	29°38	20°D43	9° 4	22°24	25°16	22°49	18°48	22°49	7°39	9° 5 9° 5	9°16	17°57 18° 4	2°17	W29
T 30 F 31	20 29 41 20 33 38	6°56'00 7 Ω 53'16	11 궁 35 23 궁 40	20°48 20©59	10°15 11 m 26	22°12 21≈59	25°23 25 Ω 29	22°55 23 m) 1	18°51 18 © 55	22°50 22 8 51	7°38 7 ₩ 37	9° 5 9 Ω 5	9°13 9 Ω 9	18° 4 18 ⁄2 11	2°14 2 ♂ 11	T 30 F 31
1. 31	20 33 38	10633 10	23 040	2039	11111/20	∠1 ≈ 39	23 == 29	1 (پان دے	10-933	22031	11531	706 3	706 9	10%.11	2011	1. 31

Delta T = 16m28s

AUGUST 2539 00:00 UT

		_														
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 37 34	8 Q 50'33	5≈54	219516	12 m 38	21°R46	25 ₽ 36	23 Mp 7	18958	22851	7°R36	9°R 5	9Ω 6	18 × 17	2°R 9	S 1
S 2	20 41 31	9°47'51	18°19	21°39	13°49	21≈33	25°43	23°13	19° 1	22°52	7) €35	9 N 5	9° 3	18°24	2පි 6	S 2
M 3	20 45 28	10°45'09	0 ∺ 57	22° 7	15° 0	21°19	25°50	23°19	19° 5	22°53	7°33	9° 5	9° 0	18°31	2° 3	M 3
T 4	20 49 24	11°42'28	13°48	22°42	16°12	21° 5	25°57	23°25	19°8	22°54	7°32	9° 4	8°57	18°37	2° 1	T 4
W 5	20 53 21	12°39'48	26°52	23°22	17°23	20°50	26° 4	23°32	19°12	22°55	7°31	9° 4	8°54	18°44	1°58	W 5
T 6	20 57 17	13°37'08	10 Y 11	24° 8	18°34	20°35	26°11	23°38	19°15	22°55	7°30	9° 4	8°50	18°51	1°56	T 6
F 7	21 1 14	14°34'30	23°45	25° 0	19°45	20°20	26°19	23°44	19°18	22°56	7°29	9° 3	8°47	18°58	1°53	F 7
S 8	21 5 10	15°31'52	7 8 33	25°57	20°56	20° 4	26°26	23°51	19°22	22°57	7°28	9° 3	8°44	19° 4	1°51	S 8
S 9	21 9 7	16°29'16	21°35	27° 0	22° 7	19°48	26°34	23°57	19°25	22°57	7°26	9°D 3	8°41	19°11	1°49	S 9
M10	21 13 3	17°26'40	5 II 50	28° 9	23°18	19°32	26°42	24° 4	19°28	22°58	7°25	9° 3	8°38	19°18	1°46	M10
T 11	21 17 0	18°24'06	20°15	29°22	24°29	19°16	26°50	24°10	19°32	22°58	7°24	9° 4	8°35	19°24	1°44	T 11
W12	21 20 57	19°21'33	49546	0Ω41	25°40	19° 0	26°58	24°17	19°35	22°59	7°23	9° 5	8°31	19°31	1°42	W12
T 13	21 24 53	20°19'01	19°20	2° 5	26°50	18°43	27° 6	24°24	19°38	22°59	7°22	9° 5	8°28	19°38	1°40	T 13
F 14	21 28 50	21°16'31	3 Ω 50	3°34	28° 1	18°27	27°15	24°30	19°41	23° 0	7°20	9°R 6	8°25	19°44	1°38	F 14
S 15	21 32 46	22°14'01	18°12	5° 7	29°12	18°11	27°23	24°37	19°45	23° 0	7°19	9° 6	8°22	19°51	1°37	S 15
S 16	21 36 43	23°11'32	2 m 20	6°45	0 ჲ 22	17°55	27°32	24°44	19°48	23° 0	7°18	9° 5	8°19	19°58	1°35	S 16
M17	21 40 39	24° 9'04	16°10	8°26	1°33	17°39	27°40	24°51	19°51	23° 1	7°17	9° 3	8°15	20° 4	1°33	M17
T 18	21 44 36	25° 6'37	29°39	10°12	2°43	17°23	27°49	24°58	19°54	23° 1	7°15	9° 1	8°12	20°11	1°32	T 18
W19	21 48 32	26° 4'11	12 ≏ 46	12° 0	3°53	17° 8	27°58	25° 5	19°57	23° 1	7°14	8°59	8° 9	20°18	1°30	W19
T 20	21 52 29	27° 1'45	25°32	13°52	5° 4	16°53	28° 7	25°12	20° 0	23° 1	7°13	8°57	8° 6	20°24	1°29	T 20
F 21	21 56 26	27°59'21	7 M 59	15°46	6°14	16°38	28°16	25°18	20° 3	23° 2	7°12	8°55	8° 3	20°31	1°28	F 21
S 22	22 0 22	28°56'57	20°10	17°42	7°24	16°24	28°25	25°25	20° 6	23° 2	7°10	8°54	8° 0	20°38	1°27	S 22
S 23	22 4 19	29°54'35	2 ₹ 10	19°40	8°34	16°10	28°34	25°33	20° 9	23° 2	7° 9	8°D54	7°56	20°45	1°25	S 23
M24	22 8 15	0 Mp 52'13	14° 3	21°39	9°44	15°56	28°44	25°40	20°12	23° 2	7° 8	8°54	7°53	20°51	1°24	M24
T 25	22 12 12	1°49'53	2 <u>5</u> °55	23°40	10°54	15°43	28°53	25°47	20°15	23° 2	7° 6	8°55	7°50	20°58	1°24	T 25
W26	22 16 8	2°47'33	7 る 48	25°41	12° 4	15°31	29° 3	25°54	20°18	23° 2	7° 5	8°57	7°47	21° 5	1°23	W26
T 27	22 20 5	3°45'14	19°49	27°42	13°14	15°19	29°13	26° 1	20°21	23°R 2	7° 4	8°59	7°44	21°11	1°22	T 27
F 28	22 24 1	4°42'57	2≈ 1	29°44	14°24	15° 8	29°22	26° 8	20°24	23° 2	7° 2	9° 0	7°41	21°18	1°21	F 28
S 29	22 27 58	5°40'40	14°26	1 M) 45	15°33	14°57	29°32	26°15	20°27	23° 2	7° 1	9°R 0	7°37	21°25	1°21	S 29
S 30	22 31 55	6°38'25	27° 7	3°47	16°43	14°47	29°42	26°23	20°29	23° 2	7° 0	8°59	7°34	21°31	1°20	S 30
M31	22 35 51	7 Mg 36'11	10 米 4	5 m 47	17 ≏ 52	14 ≈ 38	29 ₾ 52	26 m 30	20932	238 2	6 ∺ 59	8 Ω 56	7 Ω 31	21 ~ 38	1 る 20	M31

Delta T = 16m28s

SEPTEMBER 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(并	В	v	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	22 39 48	8 m/ 33'59	23) 18	7 m) 47	19 ♀ 1	14°R29	0M 2	26 m)37	20935	23°R 2	6°R57	8°R52	7 Ω 28	21 ~ 45	1°R19	T 1
W 2	22 43 44	9°31'48	6 Υ 48	9°46	20°11	14≈21	0°13	26°44	20°37	238 2	6) ₹56	8 Ω 48	7°25	21°51	1 る 19	W 2
T 3	22 47 41	10°29'38	20°30	11°44	21°20	14°14	0°23	26°52	20°40	23° 1	6°55	8°43	7°21	21°58	1°19	T 3
F 4	22 51 37	11°27'30	4824	13°41	22°29	14° 7	0°33	26°59	20°43	23° 1	6°53	8°39	7°18	22° 5	1°D19	F 4
S 5	22 55 34	12°25'24	18°25	15°37	23°38	14° 2	0°44	27° 6	20°45	23° 1	6°52	8°35	7°15	22°11	1°19	S 5
S 6	22 59 30	13°23'20	2Ⅲ32	17°31	24°47	13°57	0°54	27°14	20°48	23° 0	6°51	8°33	7°12	22°18	1°19	S 6
M 7	23 3 27	14°21'18	16°42	19°25	25°56	13°53	1° 5	27°21	20°50	23° 0	6°50	8°D33	7° 9	22°25	1°19	M 7
T 8	23 7 23	15°19'17	0954	21°17	27° 4	13°49	1°16	27°29	20°53	23° 0	6°48	8°34	7° 6	22°31	1°20	T 8
W 9	23 11 20	16°17'19	15° 5	23° 8	28°13	13°47	1°27	27°36	20°55	22°59	6°47	8°35	7° 2	22°38	1°20	W 9
T 10	23 15 17	17°15'22	29°13	24°57	29°22	13°45	1°37	27°44	20°57	22°59	6°46	8°36	6°59	22°45	1°21	T 10
F 11	23 19 13	18°13'27	13 Ω 17	26°46	0 M .30	13°44	1°48	27°51	21° 0	22°58	6°44	8°R36	6°56	22°52	1°21	F 11
S 12	23 23 10	19°11'34	27°13	28°33	1°38	13°D44	1°59	27°58	21° 2	22°58	6°43	8°35	6°53	22°58	1°22	S 12
S 13	23 27 6	20° 9'43	11 Mp 0	0 ჲ 19	2°47	13°44	2°11	28° 6	21° 4	22°57	6°42	8°32	6°50	23° 5	1°23	S 13
M14	23 31 3	21° 7'53	24°32	2° 4	3°55	13°46	2°22	28°13	21° 7	22°57	6°41	8°26	6°46	23°12	1°23	M14
T 15	23 34 59	22° 6'05	7 ≏ 49	3°47	5° 3	13°48	2°33	28°21	21° 9	22°56	6°39	8°19	6°43	23°18	1°24	T 15
W16	23 38 56	23° 4'18	20°49	5°30	6°11	13°51	2°44	28°29	21°11	22°55	6°38	8°12	6°40	23°25	1°25	W16
T 17	23 42 52	24° 2'33	3 M .31	7°11	7°18	13°55	2°56	28°36	21°13	22°55	6°37	8° 4	6°37	23°32	1°27	T 17
F 18	23 46 49	25° 0'50	15°55	8°51	8°26	14° 0	3° 7	28°44	21°15	22°54	6°36	7°57	6°34	23°38	1°28	F 18
S 19	23 50 46	25°59'08	28° 6	10°30	9°33	14° 6	3°19	28°51	21°17	22°53	6°34	7°51	6°31	23°45	1°29	S 19
S 20	23 54 42	26°57'28	10 × 5	12° 8	10°41	14°12	3°30	28°59	21°19	22°53	6°33	7°47	6°27	23°52	1°30	S 20
M21	23 58 39	27°55'49	21°57	13°44	11°48	14°19	3°42	29° 6	21°21	22°52	6°32	7°46	6°24	23°58	1°32	M21
T 22	0 2 35	28°54'12	3 る 48	15°20	12°55	14°27	3°54	29°14	21°23	22°51	6°31	7°D46	6°21	24° 5	1°33	T 22
W23	0 632	29°52'37	15°41	16°54	14° 2	14°36	4° 5	29°21	21°25	22°50	6°30	7°47	6°18	24°12	1°35	W23
T 24	0 10 28	02 51'03	27°43	18°27	15° 9	14°46	4°17	29°29	21°26	22°49	6°29	7°48	6°15	24°18	1°37	T 24
F 25	0 14 25	1°49'31	9 ≈ 58	20° 0	16°16	14°56	4°29	29°36	21°28	22°48	6°27	7°R48	6°12	24°25	1°39	F 25
S 26	0 18 21	2°48'00	22°30	21°31	17°22	15° 7	4°41	29°44	21°30	22°47	6°26	7°47	6° 8	24°32	1°41	S 26
S 27	0 22 18	3°46'31	5 ∺ 23	23° 1	18°29	15°19	4°53	29°51	21°31	22°46	6°25	7°44	6° 5	24°38	1°43	S 27
M28	0 26 15	4°45'03	18°37	24°30	19°35	15°31	5° 5	29°59	21°33	22°45	6°24	7°38	6° 2	24°45	1°45	M28
T 29	0 30 11	5°43'38	2 Υ 13	25°58	20°41	15°44	5°17	0 <u>ი</u> 6	21°34	22°44	6°23	7°30	5°59	24°52	<u>1°47</u>	T 29
W30	0 34 8	6 º 42'14	16 Y 9	27 ≏ 25	21 M 47	15≈58	5 M 29	0 ≏ 14	219936	22 8 43	6 ∺ 22	7 Ω 21	5 Ω 56	24 ∡ 58	1 る 49	W30

Delta T = 16m28s

OCTOBER 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 38 4	7 ≏ 40'52	0 8 19	28 ♀ 50	22M53	16≈13	5 M .41	0 ჲ 21	219537	22°R42	6°R21	7°R11	5 Ω 52	25 ₹ 5	1 る 52	T 1
F 2	0 42 1	8°39'33	14°39	0 M _15	23°58	16°28	5°54	0°29	21°39	22841	6 ∺ 20	7 Ω 2	5°49	25°12	1°54	F 2
S 3	0 45 57	9°38'15	29° 3	1°39	25° 3	16°44	6° 6	0°36	21°40	22°40	6°19	6°55	5°46	25°18	1°56	S 3
S 4	0 49 54	10°37'00	13Ⅲ26	3° 1	26° 9	17° 0	6°18	0°44	21°41	22°39	6°18	6°49	5°43	25°25	1°59	S 4
M 5	0 53 50	11°35'47	27°43	4°22	27°14	17°17	6°30	0°51	21°43	22°38	6°17	6°47	5°40	25°32	2° 2	M 5
T 6	0 57 47	12°34'36	11953	5°42	28°18	17°35	6°43	0°59	21°44	22°37	6°16	6°D46	5°37	25°39	2° 4	T 6
W 7	1 1 43	13°33'28	25°53	7° 1	29°23	17°53	6°55	1° 6	21°45	22°35	6°15	6°46	5°33	25°45	2° 7	W 7
T 8	1 5 40	14°32'22	9 Ω 44	8°18	0 ∡ 727	18°12	7° 8	1°14	21°46	22°34	6°14	6°R46	5°30	25°52	2°10	T 8
F 9	1 9 37	15°31'18	23°25	9°34	1°31	18°31	7°20	1°21	21°47	22°33	6°13	6°45	5°27	25°59	2°13	F 9
S 10	1 13 33	16°30'16	6 m 57	10°48	2°35	18°51	7°33	1°28	21°48	22°32	6°12	6°42	5°24	26° 5	2°16	S 10
S 11	1 17 30	17°29'16	20°18	12° 1	3°39	19°12	7°45	1°36	21°49	22°30	6°11	6°36	5°21	26°12	2°20	S 11
M12	1 21 26	18°28'19	3 <u>Ω</u> 29	13°12	4°43	19°33	7°58	1°43	21°50	22°29	6°10	6°27	5°18	26°19	2°23	M12
T 13	1 25 23	19°27'23	16°27	14°21	5°46	19°54	8°11	1°50	21°51	22°28	6° 9	6°15	5°14	26°25	2°26	T 13
W14	1 29 19	20°26'30	29°12	15°29	6°49	20°17	8°23	1°58	21°52	22°26	6° 8	6° 3	5°11	26°32	2°29	W14
T 15	1 33 16	21°25'39	11 M .44	16°34	7°52	20°39	8°36	2° 5	21°52	22°25	6° 7	5°49	5° 8	26°39	2°33	T 15
F 16	1 37 12	22°24'49	24° 2	17°37	8°54	21° 2	8°49	2°12	21°53	22°24	6° 6	5°37	5° 5	26°45	2°36	F 16
S 17	1 41 9	23°24'02	6 ₹ 8	18°38	9°56	21°26	9° 2	2°19	21°54	22°22	6° 6	5°27	5° 2	26°52	2°40	S 17
S 18	1 45 6	24°23'16	18° 4	19°36	10°58	21°50	9°15	2°27	21°54	22°21	6° 5	5°19	4°58	26°59	2°44	S 18
M19	1 49 2	25°22'32	29°54	20°31	12° 0	22°15	9°27	2°34	21°55	22°19	6° 4	5°14	4°55	27° 5	2°48	M19
T 20	1 52 59	26°21'50	11 る 42	21°23	13° 1	22°40	9°40	2°41	21°55	22°18	6° 3	5°12	4°52	27°12	2°51	T 20
W21	1 56 55	27°21'10	23°33	22°12	14° 2	23° 5	9°53	2°48	21°56	22°16	6° 3	5°11	4°49	27°19	2°55	W21
T 22	2 0 52	28°20'31	5≈33	22°57	15° 3	23°31	10° 6	2°55	21°56	22°15	6° 2	5°11	4°46	27°25	2°59	T 22
F 23	2 4 48	29°19'54	17°47	23°38	16° 3	23°57	10°19	3° 2	21°56	22°13	6° 1	5°11	4°43	27°32	3° 3	F 23
S 24	2 8 45	OML19'19	0 ∺ 19	24°14	17° 3	24°24	10°32	3° 9	21°57	22°12	6° 1	5° 9	4°39	27°39	3° 7	S 24
S 25	2 12 41	1°18'46	13°16	24°45	18° 3	24°51	10°45	3°16	21°57	22°10	6° 0	5° 5	4°36	27°45	3°12	S 25
M26	2 16 38	2°18'14	26°38	25°11	19° 2	25°19	10°58	3°23	21°57	22° 9	5°59	4°58	4°33	27°52	3°16	M26
T 27	2 20 35	3°17'44	10 Y 28	25°31	20° 1	25°47	11°11	3°30	21°57	22° 7	5°59	4°48	4°30	27°59	3°20	T 27
W28	2 24 31	4°17'16	24°42	25°44	20°59	26°15	11°24	3°37	21°R57	22° 5	5°58	4°37	4°27	28° 5	3°25	W28
T 29	2 28 28	5°16'50	9 8 16	25°R50	21°57	26°44	11°37	3°44	21°57	22° 4	5°58	4°25	4°23	28°12	3°29	T 29
F 30	2 32 24	6°16'26	24° 3	25°49	22°54	27°13	11°50	3°50	21°57	22° 2	5°57	4°14	4°20	28°19	3°34	F 30
S 31	2 36 21	7 M 16'04	8耳53	25 M 39	23 × 751	27≈42	12 M 3	3 ≙ 57	21957	228 1	5 ∺ 57	4 Ω 4	4 Ω 17	28 × 25	3 ⋜ 38	S 31

Delta T = 16m29s

NOVEMBER 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	2 40 17	8 M L15'45	23耳40	25°R21	24 ₹ 48	28≈11	12 M .16	4 <u>₽</u> 4	21°R57	21°R59	5°R56	3°R57	4Ω14	28 × 32	3 ප් 43	S 1
M 2	2 44 14	9°15'27	89915	24MJ54	25°44	28°41	12°29	4°11	21957	21 8 57	5 ¥ 56	3 Ω 53	4°11	28°39	3°48	M 2
T 3	2 48 10	10°15'12	22°34	24°18	26°39	29°12	12°42	4°17	21°56	21°56	5°55	3°52	4° 8	28°45	3°52	T 3
W 4	2 52 7	11°14'59	6 Ω 37	23°33	27°34	29°42	12°55	4°24	21°56	21°54	5°55	3°51	4° 4	28°52	3°57	W 4
T 5	2 56 4	12°14'48	20°22	22°40	28°29	0) €13	13° 8	4°30	21°56	21°52	5°54	3°51	4° 1	28°59	4° 2	T 5
F 6	3 0 0	13°14'39	3 m 51	21°39	29°23	0°44	13°21	4°37	21°55	21°51	5°54	3°50	3°58	29° 5	4° 7	F 6
S 7	3 3 57	14°14'33	17° 6	20°30	0 궁 16	1°15	13°35	4°43	21°55	21°49	5°54	3°46	3°55	29°12	4°12	S 7
S 8	3 7 53	15°14'29	0요 7	19°17	1° 9	1°47	13°48	4°49	21°54	21°47	5°53	3°40	3°52	29°19	4°17	S 8
M 9	3 11 50	16°14'26	12°57	18° 1	2° 1	2°19	14° 1	4°56	21°53	21°46	5°53	3°30	3°49	29°25	4°22	M 9
T 10	3 15 46	17°14'26	25°36	16°43	2°52	2°51	14°14	5° 2	21°53	21°44	5°53	3°19	3°45	29°32	4°27	T 10
W11	3 19 43	18°14'28	8M 4	15°27	3°43	3°24	14°27	5° 8	21°52	21°42	5°53	3° 5	3°42	29°39	4°33	W11
T 12	3 23 39	19°14'32	20°22	14°14	4°33	3°57	14°40	5°14	21°51	21°41	5°52	2°52	3°39	29°45	4°38	T 12
F 13	3 27 36	20°14'37	2 ₹ 30	13° 8	5°22	4°29	14°53	5°20	21°51	21°39	5°52	2°39	3°36	29°52	4°43	F 13
S 14	3 31 33	21°14'45	14°29	12° 9	6°10	5° 3	15° 6	5°27	21°50	21°37	5°52	2°28	3°33	29°59	4°48	S 14
S 15	3 35 29	22°14'54	26°22	11°20	6°58	5°36	15°19	5°32	21°49	21°36	5°52	2°19	3°29	0중 5	4°54	S 15
M16	3 39 26	23°15'04	8る 9	10°42	7°45	6°10	15°32	5°38	21°48	21°34	5°52	2°14	3°26	0°12	4°59	M16
T 17	3 43 22	24°15'17	19°56	10°16	8°30	6°44	15°45	5°44	21°47	21°32	5°52	2°11	3°23	0°19	5° 5	T 17
W18	3 47 19	25°15'30	1≈45	10° 1	9°15	7°18	15°58	5°50	21°46	21°31	5°52	2°D10	3°20	0°25	5°10	W18
T 19	3 51 15	26°15'46	13°42	9°D57	9°59	7°52	16°11	5°56	21°45	21°29	5°D52	2°11	3°17	0°32	5°16	T 19
F 20	3 55 12	27°16'02	25°52	10° 5	10°42	8°27	16°24	6° 1	21°44	21°27	5°52	2°R11	3°14	0°39	5°22	F 20
S 21	3 59 8	28°16'20	8 ∺ 21	10°23	11°24	9° 2	16°37	6° 7	21°42	21°26	5°52	2°11	3°10	0°45	5°27	S 21
S 22	4 3 5	29°16'40	21°13	10°51	12° 5	9°36	16°50	6°13	21°41	21°24	5°52	2° 8	3° 7	0°52	5°33	S 22
M23	4 7 2	0 ₮ 17'01	4℃ 33	11°28	12°44	10°12	17° 3	6°18	21°40	21°22	5°52	2° 3	3° 4	0°59	5°39	M23
T 24	4 10 58	1°17'23	18°23	12°12	13°23	10°47	17°16	6°23	21°38	21°21	5°52	1°57	3° 1	1° 5	5°45	T 24
W25	4 14 55	2°17'46	2 8 41	13° 3	14° 0	11°22	17°29	6°29	21°37	21°19	5°52	1°48	2°58	1°12	5°51	W25
T 26	4 18 51	3°18'11	17°25	14° 1	14°36	11°58	17°42	6°34	21°36	21°17	5°52	1°38	2°55	1°19	5°57	T 26
F 27	4 22 48	4°18'38	2 Ⅲ 27	15° 4	15°10	12°34	17°55	6°39	21°34	21°16	5°52	1°29	2°51	1°25	6° 2	F 27
S 28	4 26 44	5°19'06	17°37	16°11	15°43	13°10	18° 8	6°44	21°33	21°14	5°53	1°22	2°48	1°32	6° 8	S 28
S 29	4 30 41	6°19'36	29546	17°23	16°15	13°46	18°20	6°49	21°31	21°12	5°53	1°16	2°45	1°39	6°14	S 29
M30	4 34 37	7 , 720'07	179543	18 M .38	16 පි 45	14 米 22	18 M .33	6 ₽ 54	219529	21 8 11	5 ¥ 53	1 Ω 13	2 Ω 42	1 る 45	6 ට 20	M30

Delta T = 16m29s

DECEMBER 2539 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	4 38 34	8 ∡ 120'40	2 Ω 22	19 M .56	17 る 13	14) 58	18 M .46	6 Ω 59	21°R28	21°R 9	5) 53	1°D12	2 Ω 39	1 る 52	6 ප 27	T 1
W 2	4 42 31	9°21'15	16°38	21°17	17°40	15°35	18°59	7° 4	219526	218 8	5°54	1 Ω 13	2°35	1°59	6°33	W 2
T 3	4 46 27	10°21'51	0 m 31	22°39	18° 5	16°11	19°11	7° 8	21°24	21° 6	5°54	1°14	2°32	2° 5	6°39	T 3
F 4	4 50 24	11°22'29	14° 1	24° 4	18°29	16°48	19°24	7°13	21°23	21° 4	5°54	1°R15	2°29	2°12	6°45	F 4
S 5	4 54 20	12°23'09	27°10	25°30	18°50	17°25	19°37	7°18	21°21	21° 3	5°55	1°13	2°26	2°19	6°51	S 5
S 6	4 58 17	13°23'50	10 ♀ 1	26°57	19°10	18° 2	19°49	7°22	21°19	21° 1	5°55	1°10	2°23	2°25	6°57	S 6
M 7	5 2 13	14°24'33	22°37	28°25	19°27	18°39	20° 2	7°26	21°17	21° 0	5°56	1° 5	2°20	2°32	7° 4	M 7
T 8	5 6 10	15°25'18	5 m 1	29°54	19°43	19°17	20°14	7°31	21°15	20°58	5°56	0°57	2°16	2°39	7°10	T 8
W 9	5 10 6	16°26'03	17°15	1 ₹ 24	19°57	19°54	20°27	7°35	21°13	20°57	5°57	0°49	2°13	2°45	7°16	W 9
T 10	5 14 3	17°26'51	29°20	2°54	20° 8	20°32	20°39	7°39	21°11	20°55	5°57	0°40	2°10	2°52	7°22	T 10
F 11	5 18 0	18°27'39	11 × 18	4°25	20°17	21° 9	20°51	7°43	21° 9	20°54	5°58	0°32	2° 7	2°59	7°29	F 11
S 12	5 21 56	19°28'29	23°11	5°56	20°24	21°47	21° 4	7°47	21° 7	20°52	5°58	0°25	2° 4	3° 5	7°35	S 12
S 13	5 25 53	20°29'20	5 る 0	7°28	20°29	22°25	21°16	7°51	21° 5	20°51	5°59	0°19	2° 1	3°12	7°42	S 13
M14	5 29 49	21°30'12	16°47	9° 0	20°R31	23° 3	21°28	7°55	21° 3	20°49	6° 0	0°16	1°57	3°19	7°48	M14
T 15	5 33 46	22°31'05	28°35	10°32	20°31	23°41	21°40	7°58	21° 1	20°48	6° 0	0°D15	1°54	3°25	7°54	T 15
W16	5 37 42	23°31'58	10≈26	12° 4	20°29	24°19	21°52	8° 2	20°58	20°47	6° 1	0°16	1°51	3°32	8° 1	W16
T 17	5 41 39	24°32'53	22°25	13°37	20°24	24°57	22° 4	8° 5	20°56	20°45	6° 2	0°17	1°48	3°39	8° 7	T 17
F 18	5 45 35	25°33'48	4) €35	15°10	20°16	25°36	22°16	8° 9	20°54	20°44	6° 2	0°19	1°45	3°45	8°14	F 18
S 19	5 49 32	26°34'44	17° 1	16°42	20° 6	26°14	22°28	8°12	20°52	20°43	6° 3	0°21	1°41	3°52	8°20	S 19
S 20	5 53 29	27°35'40	29°48	18°15	19°54	26°53	22°40	8°15	20°49	20°41	6° 4	0°R21	1°38	3°59	8°27	S 20
M21	5 57 25	28°36'37	13 Y 0	19°48	19°39	27°31	22°52	8°18	20°47	20°40	6° 5	0°20	1°35	4° 5	8°33	M21
T 22	6 1 22	29°37'35	26°40	21°21	19°22	28°10	23° 4	8°21	20°45	20°39	6° 5	0°18	1°32	4°12	8°40	T 22
W23	6 5 18	0 ට 38'33	10848	22°55	19° 2	28°49	23°16	8°24	20°42	20°38	6° 6	0°14	1°29	4°19	8°46	W23
T 24	6 9 15	1°39'32	25°24	24°28	18°40	29°27	23°27	8°27	20°40	20°37	6° 7	0°10	1°26	4°25	8°53	T 24
F 25	6 13 11	2°40'31	10 Ⅱ 22	26° 1	18°15	0 Υ 6	23°39	8°30	20°38	20°35	6° 8	0° 6	1°22	4°32	8°59 9°6	F 25
S 26	6 17 8	3°41'31	25°34	27°35	17°49	0°45	23°50	8°32	20°35	20°34	6° 9	0° 2	1°19	4°39	, ,	S 26
S 27	6 21 4	4°42'31	10951	29° 8	17°21	1°24	24° 2	8°35	20°33	20°33	6°10	299559	1°16	4°45	9°12	S 27
M28	6 25 1	5°43'33	26° 3	0 정 42	16°51	2° 3	24°13	8°37	20°30	20°32	6°11	29°D59	1°13	4°52	9°19	M28
T 29	6 28 58	6°44'34	10 Ω 58	2°16	16°19	2°42	24°24	8°40	20°28	20°31	6°12	29°59	1°10	4°59	9°25	T 29
W30	6 32 54	7°45'37	25°32	3°50	15°46	3°21	24°36	8°42	20°25	20°30	6°13	0000	1° 7	5° 5	9°32	W30
T 31	6 36 51	8 궁 46'40	9 m /40	5 る 25	15 る 12	4 Υ 1	24 M 47	8 ≏ 44	209523	20829	6) 14	0 Ω 2	1 0 3	5 る 12	9 궁 39	T 31

Delta T = 16m29s

JANUARY 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	6 40 47	9 3 47'44	23 Mp 21	6 ප 59	14°R37	4 Υ40	24ML58	8 ≏ 46	20°R20	20°R28	6) €15	0 Ω 3	1 0 0	5 る 19	9 ප 45	F 1
S 2	6 44 44	10°48'49	6 ₽ 36	8°34	14중 1	5°19	25° 9	8°48	209518	20827	6°16	0°R 4	0°57	5°25	9°52	S 2
S 3	6 48 40	11°49'54	19°28	10° 9	13°24	5°59	25°20	8°50	20°15	20°26	6°17	0° 4	0°54	5°32	9°58	S 3
M 4	6 52 37	12°51'01	2 m . 1	11°44	12°48	6°38	25°31	8°51	20°13	20°25	6°18	0° 3	0°51	5°39	10° 5	M 4
T 5	6 56 33	13°52'07	14°17	13°19	12°11	7°18	25°41	8°53	20°10	20°24	6°19	0° 1	0°47	5°45	10°11	T 5
W 6	7 0 30	14°53'15	26°22	14°55	11°35	7°57	25°52	8°54	20° 7	20°23	6°20	299559	0°44	5°52	10°18	W 6
T 7	7 4 27	15°54'22	8 √ 19	16°31	10°59	8°37	26° 3	8°56	20° 5	20°23	6°22	29°56	0°41	5°59	10°24	T 7
F 8	7 8 23	16°55'31	20°10	18° 7	10°24	9°16	26°13	8°57	20° 2	20°22	6°23	29°54	0°38	6° 5	10°31	F 8
S 9	7 12 20	17°56'39	1 궁 58	19°44	9°50	9°56	26°23	8°58	20° 0	20°21	6°24	29°52	0°35	6°12	10°37	S 9
S 10	7 16 16	18°57'48	13°46	21°21	9°18	10°36	26°34	8°59	19°57	20°20	6°25	29°51	0°32	6°19	10°44	S 10
M11	7 20 13	19°58'57	25°36	22°58	8°47	11°15	26°44	9° 0	19°54	20°20	6°27	29°D51	0°28	6°25	10°50	M11
T 12	7 24 9	21° 0'06	7≈29	24°35	8°17	11°55	26°54	9° 1	19°52	20°19	6°28	29°51	0°25	6°32	10°57	T 12
W13	7 28 6	22° 1'15	19°29	26°13	7°49	12°35	27° 4	9° 1	19°49	20°18	6°29	29°51	0°22	6°39	11° 3	W13
T 14	7 32 3	23° 2'23	1) 36	27°52	7°23	13°15	27°14	9° 2	19°47	20°18	6°30	29°52	0°19	6°45	11°10	T 14
F 15	7 35 59	24° 3'32	13°54	29°30	7° 0	13°55	27°24	9° 2	19°44	20°17	6°32	29°53	0°16	6°52	11°16	F 15
S 16	7 39 56	25° 4'40	26°26	1≈ 9	6°38	14°35	27°34	9° 3	19°41	20°17	6°33	29°53	0°13	6°59	11°23	S 16
S 17	7 43 52	26° 5'48	9 Υ 14	2°48	6°19	15°15	27°43	9° 3	19°39	20°16	6°34	29°54	0° 9	7° 5	11°29	S 17
M18	7 47 49	27° 6'55	22°23	4°28	6° 2	15°55	27°53	9° 3	19°36	20°16	6°36	29°R54	0° 6	7°12	11°35	M18
T 19	7 51 45	28° 8'02	5 8 53	6° 7	5°47	16°35	28° 2	9°R 3	19°34	20°15	6°37	29°54	0° 3	7°18	11°42	T 19
W20	7 55 42	29° 9'09	19°47	7°47	5°35	17°15	28°11	9° 3	19°31	20°15	6°39	29°54	299559	7°25	11°48	W20
T 21	7 59 38	0≈10'15	4 <u>H</u> 4	9°27	5°26	17°55	28°20	9° 3	19°29	20°15	6°40	29°D54	29°57	7°32	11°54	T 21
F 22 S 23	8 3 35 8 7 32	1°11'20 2°12'25	18°43 3 © 39	11° 8 12°48	5°19 5°14	18°35 19°15	28°30 28°38	9° 2 9° 2	19°26 19°24	20°14 20°14	6°41 6°43	29°54 29°54	29°53 29°50	7°38 7°45	12° 1 12° 7	F 22 S 23
															•	
S 24	8 11 28	3°13'30	18°44	14°28	5°D12	19°55	28°47	9° 2	19°21	20°14	6°44	29°54	29°47	7°52	12°13	S 24
M25	8 15 25	4°14'34	3 0 51	16° 8	5°12	20°35	28°56	9° 1	19°19	20°14	6°46	29°R54	29°44	7°58	12°19	M25
T 26	8 19 21	5°15'37	18°49	17°48	5°15	21°15	29° 5	9° 0	19°16	20°13	6°47	29°54	29°41	8° 5	12°25 12°32	T 26
W27 T 28	8 23 18 8 27 14	6°16'40 7°17'42	3 Mp 31 17°51	19°27 21° 6	5°20 5°27	21°55 22°35	29°13 29°21	8°59	19°14 19°11	20°13 20°13	6°49	29°53 29°53	29°38 29°34	8°12	12°32 12°38	W27 T 28
F 29	8 2 / 14 8 31 11	8°18'45	1/°51 1 <u>0</u> 43	21° 6 22°44	5°27 5°37	22°35 23°15	29°21 29°30	8°58 8°57	19°11 19° 9	20°13 20°13	6°50 6°52	29°53 29°52	29°34 29°31	8°18 8°25	12°38 12°44	F 29
S 30	8 35 7	9°19'46	15° 9	24°21	5°49	23°56	29°38	8°56	19° 6	20°13	6°53	29°51	29°28	8°32	12°50	S 30
S 31	8 39 4	10 ≈ 20'48	28 Ω 9	25≈56	6 궁 3	24 Y 36	29 J6 29 ML46	8 ≏ 55	1996 4	20°D13	6 ¥ 55	29950	29 26	8 3 38	12 30 12 る 56	S 31
3 31	0 39 4	10~2048	20 == 9	∠೨≈>೨0	00 3	24 I 30	47116 4 0	0=33	1759 4	20 D13	0/(33	29 ئ	<u> دیمی</u> دی	0030	12000	3 31

Delta T = 16m30s

FEBRUARY 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 43 1	11≈21'49	10 M 45	27≈30	6 ට 19	25 Y 16	29M53	8°R53	19°R 2	20813	6 ¥ 56	29°D50	299522	8 건 45	13る 2	M 1
T 2	8 46 57	12°22'50	23° 2	29° 1	6°38	25°56	0 √ 1	8 ≏ 52	189559	20°13	6°58	29950	29°19	8°52	13° 8	T 2
W 3	8 50 54	13°23'50	5 ₹ 5	0 ∺ 29	6°58	26°36	0° 9	8°50	18°57	20°13	7° 0	29°51	29°15	8°58	13°14	W 3
T 4	8 54 50	14°24'50	16°59	1°55	7°20	27°16	0°16	8°49	18°55	20°13	7° 1	29°52	29°12	9° 5	13°20	T 4
F 5	8 58 47	15°25'49	28°47	3°16	7°44	27°57	0°23	8°47	18°53	20°13	7° 3	29°53	29° 9	9°12	13°25	F 5
S 6	9 2 43	16°26'48	10₹34	4°34	8°10	28°37	0°31	8°45	18°50	20°14	7° 4	29°55	29° 6	9°18	13°31	S 6
S 7	9 6 40	17°27'46	22°23	5°45	8°37	29°17	0°38	8°43	18°48	20°14	7° 6	29°56	29° 3	9°25	13°37	S 7
M 8	9 10 36	18°28'43	4≈18	6°51	9° 6	29°57	0°45	8°41	18°46	20°14	7° 8	29°R56	28°59	9°32	13°43	M 8
T 9	9 14 33	19°29'39	16°20	7°51	9°37	0 8 38	0°51	8°39	18°44	20°14	7° 9	29°55	28°56	9°38	13°48	T 9
W10	9 18 30	20°30'35	28°32	8°42	10° 9	1°18	0°58	8°36	18°42	20°15	7°11	29°53	28°53	9°45	13°54	W10
T 11	9 22 26	21°31'29	10) (55	9°26	10°43	1°58	1° 4	8°34	18°40	20°15	7°13	29°50	28°50	9°52	14° 0	T 11
F 12	9 26 23	22°32'22	23°29	10° 0	11°18	2°38	1°11	8°32	18°38	20°16	7°14	29°46	28°47	9°58	14° 5	F 12
S 13	9 30 19	23°33'14	6 Ƴ 17	10°24	11°54	3°19	1°17	8°29	18°36	20°16	7°16	29°42	28°44	10° 5	14°11	S 13
S 14	9 34 16	24°34'04	19°18	10°38	12°32	3°59	1°23	8°26	18°34	20°17	7°18	29°39	28°40	10°11	14°16	S 14
M15	9 38 12	25°34'53	2 8 33	10°R41	13°10	4°39	1°28	8°24	18°32	20°17	7°19	29°36	28°37	10°18	14°21	M15
T 16	9 42 9	26°35'41	16° 4	10°34	13°51	5°19	1°34	8°21	18°30	20°18	7°21	29°34	28°34	10°25	14°27	T 16
W17	9 46 5	27°36'28	29°50	10°15	14°32	6° 0	1°40	8°18	18°28	20°18	7°23	29°D34	28°31	10°31	14°32	W17
T 18	9 50 2	28°37'13	13耳53	9°45	15°14	6°40	1°45	8°15	18°26	20°19	7°24	29°35	28°28	10°38	14°37	T 18
F 19	9 53 59	29°37'56	28°11	9° 6	15°57	7°20	1°50	8°12	18°24	20°19	7°26	29°36	28°24	10°45	14°42	F 19
S 20	9 57 55	0 ∺ 38'38	129542	8°18	16°42	8° 0	1°55	8° 8	18°23	20°20	7°28	29°37	28°21	10°51	14°48	S 20
S 21	10 1 52	1°39'18	27°22	7°22	17°27	8°40	2° 0	8° 5	18°21	20°21	7°29	29°R38	28°18	10°58	14°53	S 21
M22	10 5 48	2°39'57	12Ω 7	6°20	18°13	9°21	2° 5	8° 2	18°19	20°22	7°31	29°38	28°15	11° 5	14°58	M22
T 23	10 9 45	3°40'34	26°49	5°14	19° 0	10° 1	2° 9	7°58	18°18	20°22	7°33	29°35	28°12	11°11	15° 3	T 23
W24	10 13 41	4°41'10	11 m 21	4° 5	19°48	10°41	2°14	7°55	18°16	20°23	7°34	29°31	28° 9	11°18	15° 8	W24
T 25	10 17 38	5°41'44	25°38	2°56	20°37	11°21	2°18	7°51	18°15	20°24	7°36	29°26	28° 5	11°25	15°12	T 25
F 26	10 21 34	6°42'17	9 ₾ 33	1°48	21°27	12° 1	2°22	7°48	18°13	20°25	7°38	29°20	28° 2	11°31	15°17	F 26
S 27	10 25 31	7°42'49	23° 3	0°42	22°17	12°42	2°26	7°44	18°12	20°26	7°40	29°14	27°59	11°38	15°22	S 27
S 28	10 29 27	8°43'19	6 M 8	29≈41	23° 9	13°22	2°29	7°40	18°10	20°27	7°41	29° 8	27°56	11°45	15°27	S 28
M29	10 33 24	9) (43'49	18 M 50	28 ≈ 45	24る 0	148 2	2 , ₹33	7 ≏ 36	1895 9	20828	7) (43	2995 4	27953	11 る 51	15 云 31	M29

Delta T = 16m30s

MARCH 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 37 21	10) 44'17	1 7 11	27°R56	24 궁 53	14842	2 ₹ 36	7°R32	18°R 8	20829	7) (45	29°R 2	27950	11 る 58	15 ප 36	T 1
W 2	10 41 17	11°44'43	13°16	27≈13	25°46	15°22	2°39	7 ≙ 28	1895 6	20°30	7°46	29°D 1	27°46	12° 5	15°40	W 2
T 3	10 45 14	12°45'09	25°10	26°38	26°40	16° 2	2°42	7°24	18° 5	20°31	7°48	2995 2	27°43	12°11	15°45	T 3
F 4 S 5	10 49 10 10 53 7	13°45'33 14°45'56	6 궁 58 18°46	26°10 25°49	27°35 28°30	16°42 17°22	2°45 2°48	7°20 7°16	18° 4 18° 3	20°32 20°33	7°50 7°51	29° 4 29° 5	27°40 27°37	12°18 12°24	15°49 15°53	F 4 S 5
							_									
S 6	10 57 3	15°46'17	0≈37	25°36	29°25	18° 2	2°50	7°12	18° 2	20°34	7°53	29°R 6	27°34	12°31	15°57	S 6
M 7	11 1 0	16°46'37	12°37	25°D29	0≈22	18°43	2°52	7° 8	18° 1	20°35	7°55	29° 5	27°30	12°38	16° 2	M 7
T 8 W 9	11 4 56 11 8 53	17°46'55	24°49	25°30 25°37	1°18 2°15	19°23 20° 3	2°54	7° 3	18° 0 17°59	20°37 20°38	7°57	29° 1	27°27 27°24	12°44	16° 6 16°10	T 8 W 9
T 10	11 8 53 11 12 50	18°47'12 19°47'26	7 14 19°55	25°50	3°13	20° 43	2°56 2°58	6°59 6°55	17°58	20°38 20°39	7°58 8° 0	28°56 28°48	27°24 27°21	12°51 12°58	16°10	T 10
F 11	11 12 30	20°47'40	2 Υ 51	26° 8	4°11	21°23	3° 0	6°50	17°57	20°40	8° 2	28°39	27°18	13° 4	16°18	F 11
S 12	11 20 43	21°47'51	16° 1	26°32	5°10	22° 3	3° 1	6°46	17°57	20°42	8° 3	28°29	27°15	13°11	16°21	S 12
S 13	11 24 39	22°48'00	29°25	27° 1	6° 9	22°43	3° 2	6°41	17°56	20°43	8° 5	28°20	27°11	13°18	16°25	S 13
M14	11 24 39	22 48 00 23°48'08	12859	27°35	7° 8	22 43 23°23	3° 3	6°37	17°55	20°45	8° 7	28°12	27° 8	13°24	16°23	M14
T 15	11 32 32	24°48'13	26°44	28°13	8° 8	24° 3	3° 4	6°32	17°55	20°46	8° 8	28° 6	27° 5	13°31	16°32	T 15
W16	11 36 29	25°48'17	10耳36	28°55	9° 8	24°43	3° 4	6°27	17°54	20°47	8°10	28° 3	27° 2	13°38	16°36	W16
T 17	11 40 25	26°48'18	24°36	29°41	10° 9	25°23	3° 5	6°23	17°54	20°49	8°12	28°D 2	26°59	13°44	16°39	T 17
F 18	11 44 22	27°48'17	89542	0 ∺ 30	11° 9	26° 3	3° 5	6°18	17°53	20°50	8°13	28° 2	26°56	13°51	16°42	F 18
S 19	11 48 19	28°48'15	22°53	1°23	12°11	26°42	3°R 5	6°14	17°53	20°52	8°15	28°R 3	26°52	13°58	16°46	S 19
S 20	11 52 15	29°48'09	7 Ω 9	2°18	13°12	27°22	3° 5	6° 9	17°52	20°53	8°16	28° 3	26°49	14° 4	16°49	S 20
M21	11 56 12	0 Υ 48'02	21°26	3°17	14°14	28° 2	3° 4	6° 4	17°52	20°55	8°18	28° 1	26°46	14°11	16°52	M21
T 22	12 0 8	1°47'52	5 m 42	4°18	15°16	28°42	3° 4	5°59	17°52	20°57	8°20	27°56	26°43	14°18	16°55	T 22
W23	12 4 5	2°47'41	19°51	5°22	16°19	29°22	3° 3	5°55	17°52	20°58	8°21	27°48	26°40	14°24	16°58	W23
T 24	12 8 1	3°47'27	3 <u>Ω</u> 49	6°28	17°22	0 Ⅲ 2	3° 2	5°50	17°52	21° 0	8°23	27°38	26°36	14°31	17° 1	T 24
F 25	12 11 58	4°47'12	17°31	7°36	18°25	0°41	3° 1	5°45	17°52	21° 2	8°24	27°27	26°33	14°37	17° 4	F 25
S 26	12 15 54	5°46'54	0 M .55	8°47	19°28	1°21	3° 0	5°40	17°D52	21° 3	8°26	27°16	26°30	14°44	17° 6	S 26
S 27	12 19 51	6°46'35	13°57	9°59	20°32	2° 1	2°58	5°36	17°52	21° 5	8°27	27° 5	26°27	14°51	17° 9	S 27
M28	12 23 47	7°46'14	26°38	11°14	21°35	2°41	2°57	5°31	17°52	21° 7	8°29	26°56	26°24	14°57	17°11	M28
T 29 W30	12 27 44 12 31 41	8°45'51 9°45'27	9 ∡ 0 21° 7	12°30 13°48	22°40 23°44	3°20 4° 0	2°55 2°53	5°26 5°21	17°52 17°52	21° 8 21°10	8°30 8°32	26°50 26°46	26°21 26°17	15° 4 15°11	17°14 17°16	T 29 W30
T 31	12 31 41 12 35 37	10 ° 45'27	3 云 2	15)(8	23°44 24 ≈ 49	$4\Pi 40$	2°53 2 × 751	5°21 5 Ω 17	17°52 17 © 52	21810	8)(33	26°46	26°17	15~11 15 중 17	17~16 17 ~ 19	T 31
1 31	14 33 31	1017501	J 2	13/(0	<u>∠</u> च~~च೨	7 Д ∓0	4 ^ J1	3—17	11-352	21012	0/(33	20-3-3	20-314	13017	1/019	1 31

Delta T = 16m30s

APRIL 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 39 34	11 ° 44'33	14 る 51	16 ∺ 30	25≈53	5 Ⅱ 19	2°R48	5°R12	17953	21814	8) (35	26°D44	269511	15 る 24	17 ට 21	F 1
S 2	12 43 30	12°44'03	26°39	17°53	26°58	5°59	2 √ 146	5 ≙ 7	17°53	21°16	8°36	26°R45	26° 8	15°31	17°23	S 2
S 3	12 47 27	13°43'32	8≈32	19°18	28° 4	6°39	2°43	5° 3	17°53	21°18	8°38	269344	26° 5	15°37	17°25	S 3
M 4	12 51 23	14°42'59	20°35	20°45	29° 9	7°18	2°40	4°58	17°54	21°19	8°39	26°42	26° 1	15°44	17°27	M 4
T 5	12 55 20	15°42'24	2 ∺ 53	22°12	0) €15	7°58	2°37	4°53	17°54	21°21	8°41	26°37	25°58	15°51	17°29	T 5
W 6	12 59 16	16°41'47	15°29	23°42	1°21	8°37	2°33	4°49	17°55	21°23	8°42	26°30	25°55	15°57	17°31	W 6
T 7	13 3 13	17°41'08	28°24	25°13	2°27	9°17	2°30	4°44	17°56	21°25	8°43	26°20	25°52	16° 4	17°32	T 7
F 8	13 7 10	18°40'27	11 Y 39	26°45	3°33	9°56	2°26	4°40	17°56	21°27	8°45	26° 8	25°49	16°10	17°34	F 8
S 9	13 11 6	19°39'45	25°13	28°19	4°39	10°36	2°23	4°35	17°57	21°29	8°46	25°55	25°46	16°17	17°35	S 9
S 10	13 15 3	20°39'00	9 8 3	29°54	5°46	11°15	2°19	4°31	17°58	21°31	8°48	25°43	25°42	16°24	17°37	S 10
M11	13 18 59	21°38'13	23° 4	1 Y 31	6°52	11°55	2°14	4°26	17°59	21°33	8°49	25°32	25°39	16°30	17°38	M11
T 12	13 22 56	22°37'25	7 Ⅱ 12	3° 9	7°59	12°34	2°10	4°22	18° 0	21°35	8°50	25°24	25°36	16°37	17°39	T 12
W13	13 26 52	23°36'34	21°22	4°49	9° 6	13°14	2° 6	4°18	18° 0	21°37	8°52	25°19	25°33	16°44	17°41	W13
T 14	13 30 49	24°35'40	5933	6°30	10°13	13°53	2° 1	4°13	18° 1	21°39	8°53	25°17	25°30	16°50	17°42	T 14
F 15	13 34 45	25°34'45	19°41	8°12	11°21	14°33	1°56	4° 9	18° 3	21°41	8°54	25°16	25°27	16°57	17°43	F 15
S 16	13 38 42	26°33'47	3 Ω 46	9°56	12°28	15°12	1°51	4° 5	18° 4	21°43	8°55	25°16	25°23	17° 4	17°43	S 16
S 17	13 42 39	27°32'47	17°47	11°42	13°35	15°51	1°46	4° 1	18° 5	21°45	8°57	25°15	25°20	17°10	17°44	S 17
M18	13 46 35	28°31'44	1 m 44	13°29	14°43	16°31	1°41	3°56	18° 6	21°48	8°58	25°12	25°17	17°17	17°45	M18
T 19	13 50 32	29°30'39	15°34	15°17	15°51	17°10	1°36	3°52	18° 7	21°50	8°59	25° 7	25°14	17°24	17°46	T 19
W20	13 54 28	0829'32	29°17	17° 7	16°59	17°49	1°30	3°48	18° 9	21°52	9° 0	24°58	25°11	17°30	17°46	W20
T 21	13 58 25	1°28'23	12 ≏ 49	18°58	18° 7	18°29	1°25	3°45	18°10	21°54	9° 1	24°47	25° 7	17°37	17°47	T 21
F 22	14 2 21	2°27'12	26°10	20°51	19°15	19° 8	1°19	3°41	18°11	21°56	9° 2	24°35	25° 4	17°44	17°47	F 22
S 23	14 6 18	3°25'58	9 M ₊15	22°46	20°23	19°47	1°13	3°37	18°13	21°58	9° 4	24°22	25° 1	17°50	17°47	S 23
S 24	14 10 14	4°24'43	22° 4	24°42	21°31	20°26	1° 7	3°33	18°14	22° 0	9° 5	24°10	24°58	17°57	17°47	S 24
M25	14 14 11	5°23'26	4 ₹ 37	26°39	22°40	21° 5	1° 1	3°29	18°16	22° 3	9° 6	24° 0	24°55	18° 3	17°47	M25
T 26	14 18 8	6°22'08	16°55	28°38	23°48	21°45	0°54	3°26	18°17	22° 5	9° 7	23°52	24°52	18°10	17°R47	T 26
W27	14 22 4	7°20'47	28°59	0 8 39	24°57	22°24	0°48	3°22	18°19	22° 7	9° 8	23°47	24°48	18°17	17°47	W27
T 28	14 26 1	8°19'25	10 궁 53	2°40	26° 6	23° 3	0°42	3°19	18°21	22° 9	9° 9	23°45	24°45	18°23	17°47	T 28
F 29	14 29 57	9°18'01	22°41	4°43	27°15	23°42	0°35	3°15	18°23	22°11	9°10	23°D44	24°42	18°30	17°47	F 29
S 30	14 33 54	10816'36	4≈30	6 8 48	28) 24	24 Ⅱ 21	0 ∡ 128	3 ≏ 12	18924	22814	9 米 11	23°R44	24939	18 ට 37	17 る 47	S 30

Delta T = 16m31s

MAY 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę k	Day
S 1	14 37 50	11815'08	16≈23	8 8 53	29 米 33	25Ⅲ 0	0°R22	3°R 9	18926	22816	9 ∺ 12	23°R44	24936	18 ට 43	17°R46	S 1
M 2	14 41 47	12°13'40	28°27	11° 0	0 Υ 42	25°39	0 ∡ 15	3 ₾ 6	18°28	22°18	9°13	239543	24°33	18°50	17 る 46	M 2
T 3	14 45 43	13°12'09	10 ∺ 47	13° 8	1°51	26°18	0° 8	3° 3	18°30	22°20	9°14	23°40	24°29	18°57	17°45	T 3
W 4	14 49 40	14°10'37	23°27	15°16	3° 0	26°57	0° 1	3° 0	18°32	22°22	9°14	23°34	24°26	19° 3	17°44	W 4
T 5	14 53 37	15° 9'03	6 Υ 29	17°24	4°10	27°36	29 M .54	2°57	18°34	22°25	9°15	23°26	24°23	19°10	17°44	T 5
F 6	14 57 33	16° 7'28	19°56	19°33	5°19	28°15	29°46	2°54	18°36	22°27	9°16	23°16	24°20	19°17	17°43	F 6
S 7	15 1 30	17° 5'51	3 8 47	21°42	6°29	28°54	29°39	2°51	18°38	22°29	9°17	23° 6	24°17	19°23	17°42	S 7
S 8	15 5 26	18° 4'13	17°58	23°51	7°38	29°33	29°32	2°49	18°40	22°31	9°18	22°55	24°13	19°30	17°41	S 8
M 9	15 9 23	19° 2'32	2∏23	25°59	8°48	09୍ତ12	29°25	2°46	18°42	22°34	9°19	22°46	24°10	19°36	17°40	M 9
T 10	15 13 19	20° 0'50	16°57	28° 7	9°58	0°51	29°17	2°44	18°45	22°36	9°19	22°40	24° 7	19°43	17°38	T 10
W11	15 17 16	20°59'06	19532	0 Ⅱ 13	11° 8	1°30	29°10	2°41	18°47	22°38	9°20	22°36	24° 4	19°50	17°37	W11
T 12	15 21 12	21°57'20	16° 3	2°17	12°17	2° 9	29° 2	2°39	18°49	22°41	9°21	22°D34	24° 1	19°56	17°36	T 12
F 13	15 25 9	22°55'32	$0\Omega 26$	4°20	13°27	2°48	28°55	2°37	18°52	22°43	9°21	22°34	23°58	20° 3	17°34	F 13
S 14	15 29 6	23°53'43	14°38	6°21	14°37	3°26	28°47	2°35	18°54	22°45	9°22	22°35	23°54	20°10	17°33	S 14
S 15	15 33 2	24°51'51	28°37	8°20	15°47	4° 5	28°39	2°33	18°56	22°47	9°23	22°R35	23°51	20°16	17°31	S 15
M16	15 36 59	25°49'57	12 m /24	10°16	16°57	4°44	28°32	2°31	18°59	22°50	9°23	22°34	23°48	20°23	17°30	M16
T 17	15 40 55	26°48'01	25°58	12° 9	18° 8	5°23	28°24	2°29	19° 1	22°52	9°24	22°30	23°45	20°30	17°28	T 17
W18	15 44 52	27°46'03	9 ≏ 20	14° 0	19°18	6° 2	28°16	2°27	19° 4	22°54	9°24	22°24	23°42	20°36	17°26	W18
T 19	15 48 48	28°44'03	22°30	15°47	20°28	6°40	28° 9	2°26	19° 6	22°56	9°25	22°17	23°38	20°43	17°24	T 19
F 20	15 52 45	29°42'02	5 m 27	17°32	21°38	7°19	28° 1	2°24	19° 9	22°59	9°25	22° 8	23°35	20°50	17°22	F 20
S 21	15 56 41	0 Ⅱ 39'59	18°12	19°13	22°49	7°58	27°54	2°23	19°12	23° 1	9°26	21°59	23°32	20°56	17°20	S 21
S 22	16 038	1°37'55	0 ∡ 744	20°50	23°59	8°36	27°46	2°21	19°14	23° 3	9°26	21°50	23°29	21° 3	17°18	S 22
M23	16 435	2°35'49	13° 3	22°24	25°10	9°15	27°38	2°20	19°17	23° 5	9°27	21°43	23°26	21°10	17°16	M23
T 24	16 8 31	3°33'41	25°11	23°55	26°20	9°54	27°31	2°19	19°20	23° 8	9°27	21°37	23°23	21°16	17°13	T 24
W25	16 12 28	4°31'32	7 ろ 9	25°22	27°31	10°32	27°23	2°18	19°23	23°10	9°28	21°34	23°19	21°23	17°11	W25
T 26	16 16 24	5°29'22	19° 1	26°46	28°41	11°11	27°16	2°17	19°25	23°12	9°28	21°D33	23°16	21°29	17° 9	T 26
F 27	16 20 21	6°27'11	0≈48	28° 6	29°52	11°50	27° 8	2°16	19°28	23°14	9°28	21°33	23°13	21°36	17° 6	F 27
S 28	16 24 17	7°24'59	12°36	29°22	1 8 3	12°28	27° 1	2°16	19°31	23°16	9°29	21°34	23°10	21°43	17° 4	S 28
S 29	16 28 14	8°22'45	24°30	0934	2°14	13° 7	26°53	2°15	19°34	23°19	9°29	21°36	23° 7	21°49	17° 1	S 29
M30	16 32 10	9°20'30	6 ∺ 33	1°43	3°24	13°45	26°46	2°15	19°37	23°21	9°29	21°R37	23° 4	21°56	16°58	M30
T 31	16 36 7	10 Ⅱ 18'14	18 ∺ 52	2 9 47	4 8 35	149524	26 M 39	2 ≏ 14	19 95 40	23823	9 米 29	219936	2399 0	22る 3	16 ප 55	T 31

Delta T = 16m31s

JUNE 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 40 4	11 II 15'57	1 Υ 31	39548	5 8 46	1595 2	26°R32	2°R14	199543	23 8 25	9) (30	21°R35	22957	22 궁 9	16°R53	W 1
T 2	16 44 0	12°13'39	14°34	4°44	6°57	15°41	26 M 24	2 ≏ 14	19°46	23°27	9°30	219531	22°54	22°16	16 ප 50	T 2
F 3	16 47 57	13°11'20	28° 3	5°37	8° 8	16°19	26°17	2°D14	19°49	23°29	9°30	21°26	22°51	22°23	16°47	F 3
S 4	16 51 53	14° 9'01	11 8 59	6°25	9°19	16°58	26°10	2°14	19°52	23°32	9°30	21°21	22°48	22°29	16°44	S 4
S 5	16 55 50	15° 6'40	26°19	7°10	10°30	17°36	26° 3	2°14	19°55	23°34	9°30	21°15	22°44	22°36	16°41	S 5
M 6	16 59 46	16° 4'18	10 Ⅱ 59	7°50	11°41	18°15	25°56	2°14	19°58	23°36	9°30	21°10	22°41	22°43	16°38	M 6
T 7	17 3 43	17° 1'55	25°52	8°25	12°52	18°53	25°50	2°14	20° 2	23°38	9°30	21° 7	22°38	22°49	16°35	T 7
W 8	17 7 39	17°59'31	109549	8°56	14° 4	19°32	25°43	2°15	20° 5	23°40	9°30	21° 5	22°35	22°56	16°31	W 8
T 9	17 11 36	18°57'05	25°43	9°23	15°15	20°10	25°37	2°15	20° 8	23°42	9°R30	21°D 5	22°32	23° 2	16°28	T 9
F 10	17 15 33	19°54'39	$10\Omega_{26}$	9°45	16°26	20°48	25°30	2°16	20°11	23°44	9°30	21° 5	22°29	23° 9	16°25	F 10
S 11	17 19 29	20°52'11	24°53	10° 2	17°37	21°27	25°24	2°17	20°14	23°46	9°30	21° 7	22°25	23°16	16°22	S 11
S 12	17 23 26	21°49'42	9Mm, 2	10°15	18°49	22° 5	25°18	2°18	20°18	23°48	9°30	21° 8	22°22	23°22	16°18	S 12
M13	17 27 22	22°47'11	22°50	10°23	20° 0	22°44	25°11	2°18	20°21	23°50	9°30	21°R 9	22°19	23°29	16°15	M13
T 14	17 31 19	23°44'39	6 ₽ 20	10°R26	21°11	23°22	25° 5	2°20	20°24	23°52	9°30	21° 8	22°16	23°36	16°11	T 14
W15	17 35 15	24°42'06	19°31	10°25	22°23	24° 0	25° 0	2°21	20°28	23°54	9°30	21° 6	22°13	23°42	16° 8	W15
T 16	17 39 12	25°39'32	2 M 25	10°20	23°34	24°39	24°54	2°22	20°31	23°56	9°30	21° 3	22°10	23°49	16° 4	T 16
F 17	17 43 8	26°36'56	15° 5	10°10	24°46	25°17	24°48	2°23	20°34	23°58	9°30	21° 0	22° 6	23°56	16° 1	F 17
S 18	17 47 5	27°34'20	27°32	9°56	25°57	25°55	24°43	2°25	20°38	24° 0	9°29	20°56	22° 3	24° 2	15°57	S 18
S 19	17 51 2	28°31'43	9 ∡ 747	9°38	27° 9	26°34	24°37	2°26	20°41	24° 2	9°29	20°52	22° 0	24° 9	15°53	S 19
M20	17 54 58	29°29'05	21°53	9°17	28°20	27°12	24°32	2°28	20°45	24° 4	9°29	20°50	21°57	24°16	15°50	M20
T 21	17 58 55	0926'26	3 ਰ 51	8°52	29°32	27°50	24°27	2°30	20°48	24° 6	9°29	20°48	21°54	24°22	15°46	T 21
W22	18 2 51	1°23'46	15°43	8°25	0 Ⅱ 43	28°28	24°22	2°32	20°52	24° 8	9°28	20°D47	21°50	24°29	15°42	W22
T 23	18 6 48	2°21'06	27°31	7°55	1°55	29° 7	24°18	2°33	20°55	24°10	9°28	20°47	21°47	24°36	15°39	T 23
F 24	18 10 44	3°18'26	9≈19	7°23	3° 7	29°45	24°13	2°35	20°58	24°12	9°28	20°48	21°44	24°42	15°35	F 24
S 25	18 14 41	4°15'44	21° 8	6°50	4°19	0 Ω 23	24° 9	2°38	21° 2	24°14	9°27	20°49	21°41	24°49	15°31	S 25
S 26	18 18 38	5°13'03	3 ∺ 3	6°16	5°30	1° 1	24° 4	2°40	21° 5	24°15	9°27	20°50	21°38	24°55	15°27	S 26
M27	18 22 34	6°10'21	15° 8	5°41	6°42	1°39	24° 0	2°42	21° 9	24°17	9°27	20°52	21°35	25° 2	15°23	M27
T 28	18 26 31	7° 7'38	27°27	5° 7	7°54	2°18	23°56	2°45	21°13	24°19	9°26	20°52	21°31	25° 9	15°20	T 28
W29	18 30 27	8° 4'56	10 Υ 4	4°34	9° 6	2°56	23°52	2°47	21°16	24°21	9°26	20°R53	21°28	2 <u>5</u> °15	1 <u>5</u> °16	W29
T 30	18 34 24	999 2'13	23 Y 3	499 3	10 Ⅱ 18	3 Ω 34	23 M 49	2 ≏ 50	219520	24823	9 米 25	20952	219525	25 る 22	15 る 12	T 30

Delta T = 16m31s

JULY 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 38 20	9959'30	6 8 27	3°R34	11 II 30	4 Ω 12	23°R45	2 ₾ 52	219523	24824	9°R25	20°R51	219522	25 궁 29	15°R 8	F 1
S 2	18 42 17	10°56'47	20°18	395 7	12°42	4°50	23 M .42	2°55	21°27	24°26	9 ∺ 24	20950	21°19	25°35	15ਰ 4	S 2
S 3 M 4	18 46 13 18 50 10	11°54'04 12°51'21	4 ∏ 35 19°16	2°43 2°22	13°54 15° 6	5°28 6° 7	23°39 23°36	2°58 3° 1	21°30 21°34	24°28 24°29	9°23 9°23	20°49 20°48	21°16 21°12	25°42 25°49	15° 0 14°56	S 3 M 4
T 5	18 54 7	12 31 21 13°48'37	49615	2° 6	16°18	6°45	23°33	3° 4	21°38	24°29 24°31	9°22	20°48	21° 9	25°55	14°52	T 5
W 6	18 58 3	14°45'54	19°23	1°53	17°30	7°23	23°30	3° 7	21°41	24°33	9°22	20°D48	21° 6	26° 2	14°48	W 6
T 7	19 2 0	15°43'10	4 Ω 32	1°45	18°42	8° 1	23°28	3°11	21°45	24°34	9°21	20°48	21° 3	26° 9	14°44	T 7
F 8 S 9	19 5 56 19 9 53	16°40'26 17°37'41	19°32 4 m)16	1°D41 1°42	19°54 21° 7	8°39 9°17	23°26 23°23	3°14 3°17	21°48 21°52	24°36 24°37	9°20 9°20	20°48 20°48	21° 0 20°56	26°15 26°22	14°40 14°37	F 8 S 9
S 10	19 13 49	18°34'56	18°39	1°48	22°19	9°55	23°22	3°21	21°56	24°39	9°19	20°48	20°53	26°28	14°33	S 10
M11	19 13 49	18 34 30 19°32'10	2 <u>0</u> 37	1°59	22 19 23°31	10°33	23°20	3°25	21°59	24°40	9°18	20°49	20°50	26°35	14°33	M11
T 12	19 21 42	20°29'24	16° 9	2°14	24°43	11°11	23°18	3°28	22° 3	24°42	9°17	20°49	20°47	26°42	14°25	T 12
W13	19 25 39	21°26'38	29°19	2°35	25°56	11°50	23°17	3°32	22° 7	24°43	9°17	20°49	20°44	26°48	14°21	W13
T 14 F 15	19 29 36 19 33 32	22°23'51 23°21'05	12 M 7 24°36	3° 1 3°32	27° 8 28°20	12°28 13° 6	23°16 23°15	3°36 3°40	22°10 22°14	24°44 24°46	9°16 9°15	20°49 20°49	20°41 20°37	26°55 27° 2	14°17 14°13	T 14 F 15
S 16	19 37 29	24°18'18	6 × 752	4° 7	29°33	13°44	23°14	3°44	22°17	24°47	9°14	20°49	20°34	27° 8	14°10	S 16
S 17	19 41 25	25°15'31	18°56	4°48	0945	14°22	23°13	3°48	22°21	24°49	9°13	20°50	20°31	27°15	14° 6	S 17
M18	19 45 22	26°12'43	0 ට 52	5°33	1°58	15° 0	23°13	3°52	22°25	24°50	9°13	20°50	20°28	27°22	14° 2	M18
T 19	19 49 18	27° 9'56	12°43	6°24	3°10	15°38	23°12	3°56	22°28	24°51	9°12	20°50	20°25	27°28	13°58	T 19
W20 T 21	19 53 15 19 57 11	28° 7'09 29° 4'22	24°31 6 ≈ 19	7°19 8°18	4°23 5°35	16°16 16°54	23°D12 23°12	4° 1 4° 5	22°32 22°36	24°52 24°54	9°11 9°10	20°R51 20°50	20°22 20°18	27°35 27°42	13°55 13°51	W20 T 21
F 22	20 1 8	0Ω 1'36	18° 9	9°23	6°48	17°32	23°13	4°10	22°39	24°55	9° 9	20°49	20°15	27°48	13°47	F 22
S 23	20 5 5	0°58'50	0 米 3	10°32	8° 0	18°10	23°13	4°14	22°43	24°56	9° 8	20°48	20°12	27°55	13°44	S 23
S 24	20 9 1	1°56'04	12° 4	11°46	9°13	18°48	23°14	4°19	22°46	24°57	9° 7	20°47	20° 9	28° 2	13°40	S 24
M25	20 12 58	2°53'18	24°14	13° 4	10°26	19°26	23°14	4°24	22°50	24°58	9° 6	20°45	20° 6	28° 8	13°36	M25
T 26 W27	20 16 54 20 20 51	3°50'33 4°47'49	6 Ƴ 37 19°16	14°26 15°53	11°39 12°51	20° 4 20°42	23°15 23°17	4°29 4°33	22°54 22°57	24°59 25° 0	9° 5 9° 4	20°44 20°43	20° 2 19°59	28°15 28°21	13°33 13°29	T 26 W27
T 28	20 24 47	5°45'05	2813	17°24	14° 4	21°20	23°18	4°38	23° 1	25° 1	9° 3	20°D42	19°56	28°28	13°26	T 28
F 29	20 28 44	6°42'22	15°31	18°59	15°17	21°58	23°19	4°43	23° 4	25° 2	9° 2	20°42	19°53	28°35	13°22	F 29
S 30	20 32 40	7°39'40	29°13	20°38	16°30	22°36	23°21	4°48	23° 8	25° 3	9° 1	20°43	19°50	28°41	13°19	S 30
S 31	20 36 37	8 Ω 36'59	13 Ⅱ 20	22920	179643	23 Ω 14	23 M 23	4 Ω 54	239911	258 4	9 米 0	209644	199647	28 궁 48	13 る 16	S 31

Delta T = 16m31s

AUGUST 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴0	Day
M 1	20 40 34	9 Ω 34'19	27 Ⅱ 50	249 6	18956	23€52	23 M 25	4 Ω 59	239915	25 8 5	8°R59	20945	199543	28 ප් 55	13°R12	M 1
T 2	20 44 30	10°31'39	12 95 40	25°56	20° 9	24°30	23°27	5° 4	23°18	25° 6	8 ∺ 58	20°46	19°40	29° 1	13る 9	T 2
W 3	20 48 27	11°29'01	27°44	27°48	21°22	25° 8	23°30	5° 9	23°22	25° 7	8°57	20°R46	19°37	29° 8	13° 6	W 3
T 4	20 52 23	12°26'22	$12\Omega53$	29°43	22°35	25°46	23°32	5°15	23°25	25° 8	8°55	20°45	19°34	29°15	13° 3	T 4
F 5	20 56 20	13°23'45	28° 0	1 Ω 41	23°48	26°24	23°35	5°20	23°29	25° 8	8°54	20°43	19°31	29°21	13° 0	F 5
S 6	21 0 16	14°21'08	12 m 53	3°40	25° 1	27° 2	23°38	5°26	23°32	25° 9	8°53	20°40	19°28	29°28	12°57	S 6
S 7	21 4 13	15°18'31	27°26	5°42	26°14	27°41	23°41	5°32	23°36	25°10	8°52	20°37	19°24	29°35	12°54	S 7
M 8	21 8 9	16°15'56	11 ≏ 34	7°45	27°27	28°19	23°44	5°37	23°39	25°10	8°51	20°34	19°21	29°41	12°51	M 8
T 9	21 12 6	17°13'20	25°14	9°49	28°41	28°57	23°47	5°43	23°43	25°11	8°50	20°31	19°18	29°48	12°48	T 9
W10	21 16 3	18°10'45	8 M 27	11°54	29°54	29°35	23°51	5°49	23°46	25°12	8°48	20°30	19°15	29°55	12°45	W10
T 11	21 19 59	19° 8'11	21°15	13°59	1 Ω 7	0 m 13	23°55	5°55	23°49	25°12	8°47	20°D29	19°12	0≈ 1	12°42	T 11
F 12	21 23 56	20° 5'37	3 . ₹42	16° 4	2°21	0°51	23°59	6° 0	23°53	25°13	8°46	20°30	19° 8	0° 8	12°40	F 12
S 13	21 27 52	21° 3'05	15°53	18° 9	3°34	1°29	24° 3	6° 6	23°56	25°13	8°45	20°31	19° 5	0°14	12°37	S 13
S 14	21 31 49	22° 0'32	27°51	20°14	4°47	2° 7	24° 7	6°12	23°59	25°14	8°44	20°33	19° 2	0°21	12°35	S 14
M15	21 35 45	22°58'01	9 る 42	22°19	6° 1	2°45	24°11	6°18	24° 3	25°14	8°42	20°35	18°59	0°28	12°32	M15
T 16	21 39 42	23°55'30	21°30	24°22	7°14	3°23	24°16	6°25	24° 6	25°15	8°41	20°R35	18°56	0°34	12°30	T 16
W17	21 43 38	24°53'00	3≈17	26°25	8°28	4° 1	24°21	6°31	24° 9	25°15	8°40	20°34	18°53	0°41	12°27	W17
T 18	21 47 35	25°50'31	15° 8	28°26	9°41	4°39	24°26	6°37	24°12	25°15	8°39	20°32	18°49	0°48	12°25	T 18
F 19	21 51 32	26°48'03	27° 4	0 m ,27	10°55	5°17	24°31	6°43	24°16	25°16	8°37	20°28	18°46	0°54	12°23	F 19
S 20	21 55 28	27°45'36	9 米 7	2°26	12° 8	5°55	24°36	6°50	24°19	25°16	8°36	20°22	18°43	1° 1	12°21	S 20
S 21	21 59 25	28°43'11	21°19	4°24	13°22	6°33	24°41	6°56	24°22	25°16	8°35	20°15	18°40	1° 8	12°19	S 21
M22	22 3 21	29°40'46	3 Ƴ 42	6°20	14°35	7°11	24°47	7° 2	24°25	25°16	8°34	20° 9	18°37	1°14	12°17	M22
T 23	22 7 18	0 m 38'23	16°15	8°15	15°49	7°49	24°52	7° 9	24°28	25°17	8°32	20° 2	18°34	1°21	12°15	T 23
W24	22 11 14	1°36'01	29° 2	10° 9	17° 3	8°27	24°58	7°15	24°31	25°17	8°31	19°57	18°30	1°28	12°13	W24
T 25	22 15 11	2°33'41	128 4	12° 1	18°17	9° 5	25° 4	7°22	24°34	25°17	8°30	19°53	18°27	1°34	12°11	T 25
F 26	22 19 7	3°31'22	25°21	13°52	19°30	9°43	25°10	7°28	24°37	25°17	8°28	19°51	18°24	1°41	12° 9	F 26
S 27	22 23 4	4°29'05	8 Ⅱ 57	15°41	20°44	10°22	25°16	7°35	24°40	25°17	8°27	19°D51	18°21	1°48	12° 8	S 27
S 28	22 27 0	5°26'50	22°53	17°29	21°58	11° 0	25°23	7°42	24°43	25°R17	8°26	19°52	18°18	1°54	12° 6	S 28
M29	22 30 57	6°24'36	7 9 5 7	19°16	23°12	11°38	25°29	7°48	24°46	25°17	8°25	19°53	18°14	2° 1	12° 5	M29
T 30	22 34 54	7°22'24	21°40	21° 1	24°26	12°16	25°36	7°55	24°49	25°17	8°23	19°R53	18°11	2° 7	12° 3	T 30
W31	22 38 50	8 m 20'13	6Ω 27	22 Mp 45	25 Ω 40	12 m 54	25 M 43	8 요 2	24952	25 8 17	8 ∺ 22	19952	1895 8	2≈14	12る 2	W31

Delta T = 16m32s

SEPTEMBER 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 42 47	9 m) 18'04	21 24	24 Mp 27	26 Ω 54	13 Mp 32	25 M 50	8 亞 9	24955	25°R17	8°R21	19°R49	1895 5	2≈21	12°R 1	T 1
F 2	22 46 43	10°15'57	6 m 21	26° 8	28° 8	14°10	25°57	8°16	24°58	25 8 17	8 米 19	199544	18° 2	2°27	12 る 0	F 2
S 3	22 50 40	11°13'50	21°10	27°48	29°22	14°48	26° 4	8°23	25° 0	25°16	8°18	19°37	17°59	2°34	11°58	S 3
S 4	22 54 36	12°11'46	5 Ω 43	29°26	0 m 36	15°27	26°11	8°30	25° 3	25°16	8°17	19°28	17°55	2°41	11°57	S 4
M 5	22 58 33	13° 9'42	19°54	1 ₾ 3	1°50	16° 5	26°19	8°37	25° 6	25°16	8°16	19°20	17°52	2°47	11°57	M 5
T 6	23 2 29	14° 7'40	3 M .39	2°39	3° 4	16°43	26°26	8°44	25° 9	25°16	8°14	19°13	17°49	2°54	11°56	T 6
W 7	23 6 26	15° 5'40	16°55	4°14	4°18	17°21	26°34	8°51	25°11	25°15	8°13	19° 7	17°46	3° 1	11°55	W 7
T 8	23 10 23	16° 3'40	29°46	5°47	5°32	17°59	26°42	8°58	25°14	25°15	8°12	19° 4	17°43	3° 7	11°54	T 8
F 9	23 14 19	17° 1'42	12 × 14	7°18	6°46	18°38	26°50	9° 5	25°16	25°15	8°10	19°D 3	17°39	3°14	11°54	F 9
S 10	23 18 16	17°59'46	24°24	8°49	8° 1	19°16	26°58	9°12	25°19	25°14	8° 9	19° 3	17°36	3°21	11°53	S 10
S 11	23 22 12	18°57'50	6 云 22	10°18	9°15	19°54	27° 6	9°19	25°21	25°14	8° 8	19° 3	17°33	3°27	11°53	S 11
M12	23 26 9	19°55'56	18°11	11°46	10°29	20°32	27°15	9°26	25°24	25°13	8° 7	19°R 4	17°30	3°34	11°53	M12
T 13	23 30 5	20°54'04	29°59	13°13	11°43	21°10	27°23	9°33	25°26	25°13	8° 5	19° 3	17°27	3°41	11°52	T 13
W14	23 34 2	21°52'13	11 ≈ 48	14°38	12°58	21°49	27°32	9°41	25°29	25°12	8° 4	19° 1	17°24	3°47	11°52	W14
T 15	23 37 58	22°50'23	23°43	16° 2	14°12	22°27	27°40	9°48	25°31	25°12	8° 3	18°56	17°20	3°54	11°D52	T 15
F 16	23 41 55	23°48'35	5) (47	17°24	15°26	23° 5	27°49	9°55	25°33	25°11	8° 2	18°48	17°17	4° 0	11°52	F 16
S 17	23 45 52	24°46'49	18° 2	18°45	16°41	23°43	27°58	10° 2	25°36	25°11	8° 0	18°38	17°14	4° 7	11°52	S 17
S 18	23 49 48	25°45'04	0 Υ 29	20° 5	17°55	24°22	28° 7	10°10	25°38	25°10	7°59	18°27	17°11	4°14	11°52	S 18
M19	23 53 45	26°43'21	13° 9	21°23	19°10	25° 0	28°16	10°17	25°40	25° 9	7°58	18°15	17° 8	4°20	11°53	M19
T 20	23 57 41	27°41'40	26° 1	22°40	20°24	25°38	28°26	10°24	25°42	25° 9	7°57	18° 3	17° 5	4°27	11°53	T 20
W21	0 138	28°40'01	9 8 4	23°55	21°39	26°17	28°35	10°32	25°44	25° 8	7°56	17°54	17° 1	4°34	11°53	W21
T 22	0 5 34	29°38'24	22°20	25° 8	22°53	26°55	28°44	10°39	25°46	25° 7	7°54	17°46	16°58	4°40	11°54	T 22
F 23	0 931	0 ჲ 36'49	5 Ⅱ 46	26°19	24° 8	27°33	28°54	10°46	25°48	25° 6	7°53	17°41	16°55	4°47	11°55	F 23
S 24	0 13 27	1°35'16	19°25	27°29	25°22	28°12	29° 4	10°54	25°50	25° 5	7°52	17°39	16°52	4°54	11°55	S 24
S 25	0 17 24	2°33'45	39516	28°37	26°37	28°50	29°13	11° 1	25°52	25° 5	7°51	17°D39	16°49	5° 0	11°56	S 25
M26	0 21 21	3°32'17	17°19	29°43	27°51	29°29	29°23	11° 9	25°54	25° 4	7°50	17°R39	16°45	5° 7	11°57	M26
T 27	0 25 17	4°30'51	1 Ω 35	0 M .46	29° 6	0요 7	29°33	11°16	25°56	25° 3	7°49	17°38	16°42	5°14	11°58	T 27
W28	0 29 14	5°29'27	16° 1	1°47	0 ჲ 21	0°45	29°43	11°23	25°58	25° 2	7°47	17°36	16°39	5°20	11°59	W28
T 29	0 33 10	6°28'05	0 m 34	2°46	1°35	1°24	29°54	11°31	25°59	25° 1	7°46	17°31	16°36	5°27	1 <u>2</u> ° 0	T 29
F 30	0 37 7	7 ≏ 26'45	15 Mp 10	3 M .42	2 ≏ 50	2 º 2	0 才 4	11 ≏ 38	2695 1	25 8 0	7 ∺ 45	179523	16933	5≈34	12ਰ 1	F 30

Delta T = 16m32s

OCTOBER 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	0 41 3	8 ≏ 25'27	29 M 41	4 M .35	4 º 5	2 ≏ 41	0 ,₹ 14	11 ≏ 46	269 3	24°R59	7°R44	17°R13	16930	5≈40	12 る 2	S 1
S 2	0 45 0	9°24'11	14♀ 0	5°25	5°19	3°19	0°25	11°53	26° 4	24 8 58	7) (43	1799 1	16°26	5°47	12° 4	S 2
M 3	0 48 56	10°22'57	28° 2	6°12	6°34	3°58	0°35	12° 1	26° 6	24°57	7°42	16°49	16°23	5°54	12° 5	M 3
T 4	0 52 53	11°21'44	11 M 42	6°55	7°49	4°36	0°46	12° 8	26° 7	24°56	7°41	16°38	16°20	6° 0	12° 7	T 4
W 5	0 56 49	12°20'34	24°57	7°34	9° 4	5°15	0°57	12°16	26° 9	24°54	7°40	16°29	16°17	6° 7	12° 8	W 5
T 6	1 0 46	13°19'26	7 , ₹48	8° 8	10°18	5°53	1° 7	12°23	26°10	24°53	7°39	16°23	16°14	6°14	12°10	T 6
F 7	1 4 43	14°18'19	20°17	8°38	11°33	6°32	1°18	12°30	26°12	24°52	7°38	16°19	16°11	6°20	12°12	F 7
S 8	1 8 39	15°17'14	2 る 28	9° 3	12°48	7°10	1°29	12°38	26°13	24°51	7°37	16°18	16° 7	6°27	12°14	S 8
S 9	1 12 36	16°16'11	14°26	9°23	14° 3	7°49	1°40	12°45	26°14	24°50	7°36	16°17	16° 4	6°33	12°16	S 9
M10	1 16 32	17°15'09	26°16	9°37	15°18	8°28	1°51	12°53	26°15	24°48	7°35	16°17	16° 1	6°40	12°18	M10
T 11	1 20 29	18°14'09	8≈ 4	9°44	16°33	9° 6	2° 3	13° 0	26°16	24°47	7°34	16°16	15°58	6°47	12°20	T 11
W12	1 24 25	19°13'11	19°55	9°R45	17°47	9°45	2°14	13° 8	26°18	24°46	7°33	16°13	15°55	6°53	12°22	W12
T 13	1 28 22	20°12'15	1 ₩55	9°38	19° 2	10°23	2°25	13°15	26°19	24°45	7°32	16° 8	15°51	7° 0	12°24	T 13
F 14	1 32 18	21°11'20	14° 6	9°24	20°17	11° 2	2°37	13°23	26°20	24°43	7°31	15°59	15°48	7° 7	12°27	F 14
S 15	1 36 15	22°10'28	26°32	9° 2	21°32	11°41	2°48	13°30	26°20	24°42	7°31	15°49	15°45	7°13	12°29	S 15
S 16	1 40 12	23° 9'37	9 Υ 14	8°32	22°47	12°19	3° 0	13°37	26°21	24°41	7°30	15°36	15°42	7°20	12°32	S 16
M17	1 44 8	24° 8'48	22°12	7°54	24° 2	12°58	3°11	13°45	26°22	24°39	7°29	15°23	15°39	7°27	12°34	M17
T 18	1 48 5	25° 8'01	5 8 25	7° 8	25°17	13°37	3°23	13°52	26°23	24°38	7°28	15°11	15°36	7°33	12°37	T 18
W19	1 52 1	26° 7'16	18°52	6°15	26°32	14°16	3°35	13°59	26°24	24°36	7°27	15° 0	15°32	7°40	12°40	W19
T 20	1 55 58	27° 6'34	2∏30	5°15	27°47	14°54	3°47	14° 7	26°24	24°35	7°27	14°51	15°29	7°47	12°43	T 20
F 21	1 59 54	28° 5'53	16°16	4°10	29° 2	15°33	3°59	14°14	26°25	24°33	7°26	14°46	15°26	7°53	12°45	F 21
S 22	2 3 51	29° 5'15	099 9	3° 0	0 M .17	16°12	4°10	14°21	26°26	24°32	7°25	14°43	15°23	8° 0	12°48	S 22
S 23	2 7 47	OM 4'39	14° 8	1°48	1°32	16°51	4°23	14°29	26°26	24°30	7°24	14°D43	15°20	8° 7	12°51	S 23
M24	2 11 44	1° 4'06	28°10	0°35	2°47	17°29	4°35	14°36	26°27	24°29	7°24	14°R43	15°16	8°13	12°55	M24
T 25	2 15 41	2° 3'35	$12\Omega 17$	29 ₾ 23	4° 2	18° 8	4°47	14°43	26°27	24°27	7°23	14°43	15°13	8°20	12°58	T 25
W26	2 19 37	3° 3'06	26°27	28°15	5°17	18°47	4°59	14°51	26°27	24°26	7°23	14°41	15°10	8°27	13° 1	W26
T 27	2 23 34	4° 2'39	10 m 38	27°12	6°32	19°26	5°11	14°58	26°28	24°24	7°22	14°36	15° 7	8°33	13° 4	T 27
F 28	2 27 30	5° 2'15	24°48	26°17	7°47	20° 5	5°24	15° 5	26°28	24°23	7°21	14°29	15° 4	8°40	13° 8	F 28
S 29	2 31 27	6° 1'53	8 ≏ 52	25°31	9° 2	20°44	5°36	15°12	26°28	24°21	7°21	14°19	15° 1	8°47	13°11	S 29
S 30	2 35 23	7° 1'32	22°47	24°55	10°17	21°23	5°48	15°19	26°28	24°20	7°20	14° 8	14°57	8°53	13°15	S 30
M31	2 39 20	8 M 1'14	6 M 28	24 ♀ 30	11 M 32	22 으 2	6 ₹ 1	15 ≏ 26	26928	24 8 18	7 ∺ 20	13957	149554	9≈ 0	13 る 18	M31

Delta T = 16m32s

NOVEMBER 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 43 16	9 M 0'58	19 M 52	24°R17	12 M 47	22 ≏ 41	6 ₹ 13	15 ≏ 33	26°R28	24°R16	7°R19	13°R47	14951	9≈ 7	13 る 22	T 1
W 2	2 47 13	10° 0'44	2 √ 57	24°D14	14° 2	23°20	6°26	15°40	269528	24815	7 ∺ 19	13938	14°48	9°13	13°26	W 2
T 3	2 51 10	11° 0'32	15°41	24 ₽ 23	15°17	23°59	6°38	15°47	26°28	24°13	7°18	13°32	14°45	9°20	13°30	T 3
F 4	2 55 6	12° 0'22	28° 7	24°42	16°32	24°38	6°51	15°54	26°28	24°11	7°18	13°28	14°42	9°27	13°34	F 4
S 5	2 59 3	13° 0'13	10 궁 17	25°11	17°47	25°17	7° 4	16° 1	26°28	24°10	7°17	13°D27	14°38	9°33	13°37	S 5
S 6	3 2 59	14° 0'06	22°15	25°49	19° 3	25°56	7°17	16° 8	26°28	24° 8	7°17	13°27	14°35	9°40	13°41	S 6
M 7	3 6 56	15° 0'01	4≈ 5	26°36	20°18	26°35	7°29	16°15	26°27	24° 6	7°17	13°28	14°32	9°47	13°46	M 7
T 8	3 10 52	15°59'57	15°54	27°30	21°33	27°14	7°42	16°22	26°27	24° 5	7°16	13°R29	14°29	9°53	13°50	T 8
W 9	3 14 49	16°59'55	27°46	28°31	22°48	27°53	7°55	16°29	26°27	24° 3	7°16	13°28	14°26	10° 0	13°54	W 9
T 10	3 18 45	17°59'54	9) (46	29°37	24° 3	28°33	8° 8	16°36	26°26	24° 1	7°16	13°25	14°22	10° 6	13°58	T 10
F 11	3 22 42	18°59'55	22° 0	0 M .49	25°18	29°12	8°21	16°42	26°26	24° 0	7°16	13°20	14°19	10°13	14° 2	F 11
S 12	3 26 39	19°59'58	4 Υ 31	2° 5	26°33	29°51	8°34	16°49	26°25	23°58	7°15	13°13	14°16	10°20	14° 7	S 12
S 13	3 30 35	21° 0'02	17°22	3°24	27°48	0 M .30	8°47	16°56	26°25	23°56	7°15	13° 5	14°13	10°26	14°11	S 13
M14	3 34 32	22° 0'08	0 8 34	4°47	29° 4	1° 9	9° 0	17° 2	26°24	23°55	7°15	12°56	14°10	10°33	14°16	M14
T 15	3 38 28	23° 0'15	14° 6	6°12	0 , 719	1°49	9°13	17° 9	26°23	23°53	7°15	12°47	14° 7	10°40	14°20	T 15
W16	3 42 25	24° 0'25	27°56	7°40	1°34	2°28	9°26	17°15	26°22	23°51	7°15	12°39	14° 3	10°46	14°25	W16
T 17	3 46 21	25° 0'36	12 II 0	9° 9	2°49	3° 7	9°39	17°22	26°22	23°50	7°15	12°34	14° 0	10°53	14°30	T 17
F 18	3 50 18	26° 0'49	26°13	10°40	4° 4	3°46	9°52	17°28	26°21	23°48	7°15	12°30	13°57	11° 0	14°34	F 18
S 19	3 54 14	27° 1'04	10931	12°12	5°19	4°26	10° 5	17°34	26°20	23°46	7°15	12°D29	13°54	11° 6	14°39	S 19
S 20	3 58 11	28° 1'21	24°50	13°45	6°34	5° 5	10°19	17°41	26°19	23°45	7°D15	12°30	13°51	11°13	14°44	S 20
M21	4 2 8	29° 1'40	9 N 6	15°18	7°50	5°45	10°32	17°47	26°18	23°43	7°15	12°31	13°48	11°20	14°49	M21
T 22	4 6 4	0 ₮ 2'01	23°17	16°53	9° 5	6°24	10°45	17°53	26°17	23°41	7°15	12°32	13°44	11°26	14°54	T 22
W23	4 10 1	1° 2'23	7 m 22	18°27	10°20	7° 3	10°58	17°59	26°16	23°40	7°15	12°R32	13°41	11°33	14°59	W23
T 24	4 13 57	2° 2'48	21°20	20° 2	11°35	7°43	11°12	18° 5	26°14	23°38	7°15	12°30	13°38	11°40	15° 4	T 24
F 25	4 17 54	3° 3'14	5 ₾ 9	21°37	12°50	8°22	11°25	18°11	26°13	23°36	7°15	12°27	13°35	11°46	15° 9	F 25
S 26	4 21 50	4° 3'42	18°48	23°13	14° 5	9° 2	11°38	18°17	26°12	23°35	7°15	12°22	13°32	11°53	15°14	S 26
S 27	4 25 47	5° 4'13	2 M .16	24°48	15°21	9°41	11°52	18°23	26°11	23°33	7°15	12°15	13°28	12° 0	15°19	S 27
M28	4 29 43	6° 4'44	15°31	26°24	16°36	10°21	12° 5	18°29	26° 9	23°31	7°15	12° 9	13°25	12° 6	15°24	M28
T 29	4 33 40	7° 5'18	28°32	27°59	17°51	11° 0	12°18	18°35	26° 8	23°30	7°16	12° 3	13°22	12°13	15°29	T 29
W30	4 37 37	8 ≯ 5'53	11 才 19	29M35	19 ∡ 6	11 M 40	12 × 32	18 ≏ 41	269 6	23 8 28	7 ∺ 16	119558	139519	12≈20	15 る 35	W30

Delta T = 16m33s

DECEMBER 2540 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	٧٥	Day
T 1	4 41 33	9 ∡ 6'29	23 × 750	1 才 10	20 × 21	12 M 20	12 × 745	18 ≏ 46	26°R 5	23°R26	7 ∺ 16	11°R55	139516	12≈26	15 る 40	T 1
F 2	4 45 30	10° 7'07	8 万	2°45	21°37	12°59	12°58	18°52	26 9 3	23825	7°16	11°D53	13°13	12°33	15°45	F 2
S 3	4 49 26	11° 7'46	18°13	4°20	22°52	13°39	13°12	18°57	26° 2	23°23	7°17	11953	13° 9	12°40	15°51	S 3
S 4	4 53 23	12° 8'26	0≈ 9	5°55	24° 7	14°19	13°25	19° 3	26° 0	23°22	7°17	11°55	13° 6	12°46	15°56	S 4
M 5	4 57 19	13° 9'08	11°59	7°30	25°22	14°58	13°39	19° 8	25°59	23°20	7°17	11°56	13° 3	12°53	16° 2	M 5
T 6	5 1 16	14° 9'50	23°47	9° 5	26°37	15°38	13°52	19°14	25°57	23°18	7°18	11°58	13° 0	13° 0	16° 7	T 6
W 7	5 5 12	15°10'34	5 ∺ 38	10°39	27°53	16°18	14° 5	19°19	25°55	23°17	7°18	12° 0	12°57	13° 6	16°13	W 7
T 8	5 9 9	16°11'18	17°37	12°14	29° 8	16°57	14°19	19°24	25°53	23°15	7°19	12°R 0	12°54	13°13	16°18	T 8
F 9	5 13 6	17°12'04	29°49	13°49	0る23	17°37	14°32	19°29	25°51	23°14	7°19	11°59	12°50	13°20	16°24	F 9
S 10	5 17 2	18°12'50	12 Y 18	15°23	1°38	18°17	14°46	19°34	25°50	23°12	7°20	11°57	12°47	13°26	16°29	S 10
S 11	5 20 59	19°13'37	25° 9	16°57	2°53	18°57	14°59	19°39	25°48	23°11	7°20	11°55	12°44	13°33	16°35	S 11
M12	5 24 55	20°14'25	8824	18°32	4° 9	19°37	15°12	19°44	25°46	23° 9	7°21	11°51	12°41	13°40	16°41	M12
T 13	5 28 52	21°15'15	22° 4	20° 6	5°24	20°17	15°26	19°49	25°44	23° 8	7°21	11°48	12°38	13°46	16°47	T 13
W14	5 32 48	22°16'05	6 I 7	21°40	6°39	20°56	15°39	19°53	25°42	23° 6	7°22	11°45	12°34	13°53	16°52	W14
T 15	5 36 45	23°16'56	20°31	23°14	7°54	21°36	15°53	19°58	25°40	23° 5	7°23	11°43	12°31	14° 0	16°58	T 15
F 16	5 40 41	24°17'48	5 9 9	24°48	9° 9	22°16	16° 6	20° 3	25°38	23° 4	7°23	11°D43	12°28	14° 6	17° 4	F 16
S 17	5 44 38	25°18'41	19°55	26°23	10°24	22°56	16°19	20° 7	25°36	23° 2	7°24	11°43	12°25	14°13	17°10	S 17
S 18	5 48 35	26°19'36	4 Ω 41	27°57	11°39	23°36	16°33	20°12	25°33	23° 1	7°25	11°43	12°22	14°20	17°16	S 18
M19	5 52 31	27°20'31	19°22	29°31	12°55	24°16	16°46	20°16	25°31	23° 0	7°25	11°44	12°19	14°26	17°21	M19
T 20	5 56 28	28°21'28	3 m 51	1る 5	14°10	24°56	16°59	20°20	25°29	22°58	7°26	11°46	12°15	14°33	17°27	T 20
W21	6 0 24	29°22'25	18° 6	2°40	15°25	25°36	17°13	20°24	25°27	22°57	7°27	11°46	12°12	14°40	17°33	W21
T 22	6 4 21	0 ට 23'24	2 ≏ 4	4°14	16°40	26°16	17°26	20°28	25°25	22°56	7°28	11°R47	12° 9	14°46	17°39	T 22
F 23	6 8 17	1°24'24	15°44	5°49	17°55	26°56	17°39	20°32	25°22	22°54	7°29	11°46	12° 6	14°53	17°45	F 23
S 24	6 12 14	2°25'24	29° 7	7°24	19°10	27°37	17°52	20°36	25°20	22°53	7°29	11°45	12° 3	15° 0	17°51	S 24
S 25	6 16 11	3°26'26	12 M .14	8°59	20°26	28°17	18° 5	20°40	25°18	22°52	7°30	11°44	12° 0	15° 6	17°57	S 25
M26	6 20 7	4°27'29	25° 6	10°34	21°41	28°57	18°19	20°44	25°15	22°51	7°31	11°43	11°56	15°13	18° 3	M26
T 27	6 24 4	5°28'33	7 .₹ 45	12° 9	22°56	29°37	18°32	20°47	25°13	22°50	7°32	11°42	11°53	15°20	18° 9	T 27
W28	6 28 0	6°29'37	20°12	13°44	24°11	0 ∡ 17	18°45	20°51	25°10	22°49	7°33	11°42	11°50	15°26	18°15	W28
T 29	6 31 57	7°30'42	2 る 27	15°20	25°26	0°58	18°58	20°54	25° 8	22°47	7°34	11°41	11°47	15°33	18°21	T 29
F 30	6 35 53	8°31'48	14°33	16°55	26°41	1°38	19°11	20°58	25° 6	22°46	7°35	11°D41	11°44	15°40	18°27	F 30
S 31	6 39 50	9 ප 32'54	26 ප 32	18 ට 31	27 ප 56	2 ~ 18	19 × 24	21 ♀ 1	2599 3	22 8 45	7 ∺ 36	119541	119540	15 ≈ 46	18 ට 33	S 31

Delta T = 16m33s

JANUARY 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	6 43 46	10 ට 34'00	8≈24	20궁 6	29 궁 11	2 √ 58	19 .7 37	21 ♀ 4	25°R 1	22°R44	7)(37	119542	11937	15≈53	18 る 39	S 1
M 2	6 47 43	11°35'07	20°13	21°42	0≈27	3°39	19°50	21° 7	249558	22843	7°38	11°R42	11°34	16° 0	18°46	M 2
T 3	6 51 40	12°36'14	2) 1	23°18	1°42	4°19	20° 3	21°10	24°56	22°42	7°39	11°42	11°31	16° 6	18°52	T 3
W 4	6 55 36	13°37'21	13°52	24°54	2°57	4°59	20°16	21°13	24°53	22°41	7°40	11°41	11°28	16°13	18°58	W 4
T 5	6 59 33	14°38'28	25°50	26°30	4°12	5°40	20°29	21°16	24°51	22°40	7°41	11°41	11°25	16°20	19° 4	T 5
F 6	7 3 29	15°39'35	7 Υ 59	28° 5	5°27	6°20	20°42	21°18	24°48	22°40	7°42	11°41	11°21	16°26	19°10	F 6
S 7	7 7 26	16°40'43	20°23	29°41	6°42	7° 1	20°54	21°21	24°45	22°39	7°44	11°D41	11°18	16°33	19°16	S 7
S 8	7 11 22	17°41'50	3 8 8	1≈16	7°57	7°41	21° 7	21°23	24°43	22°38	7°45	11°41	11°15	16°40	19°22	S 8
M 9	7 15 19	18°42'57	16°16	2°50	9°12	8°22	21°20	21°26	24°40	22°37	7°46	11°42	11°12	16°46	19°28	M 9
T 10	7 19 15	19°44'03	29°51	4°25	10°27	9° 2	21°32	21°28	24°38	22°36	7°47	11°42	11° 9	16°53	19°34	T 10
W11	7 23 12	20°45'10	13 II 53	5°58	11°42	9°43	21°45	21°30	24°35	22°36	7°48	11°43	11° 6	17° 0	19°40	W11
T 12	7 27 9	21°46'17	28°20	7°31	12°57	10°23	21°58	21°32	24°32	22°35	7°50	11°44	11° 2	17° 6	19°47	T 12
F 13	7 31 5	22°47'24	139510	9° 2	14°12	11° 4	22°10	21°34	24°30	22°34	7°51	11°R44	10°59	17°13	19°53	F 13
S 14	7 35 2	23°48'30	28°14	10°32	15°27	11°44	22°23	21°36	24°27	22°34	7°52	11°44	10°56	17°20	19°59	S 14
S 15	7 38 58	24°49'36	13 Ω 23	12° 0	16°42	12°25	22°35	21°37	24°25	22°33	7°54	11°43	10°53	17°26	20° 5	S 15
M16	7 42 55	25°50'43	28°29	13°27	17°57	13° 5	22°47	21°39	24°22	22°32	7°55	11°41	10°50	17°33	20°11	M16
T 17	7 46 51	26°51'49	13 m 23	14°51	19°11	13°46	23° 0	21°41	24°19	22°32	7°56	11°39	10°46	17°40	20°17	T 17
W18	7 50 48	27°52'56	27°57	16°11	20°26	14°27	23°12	21°42	24°17	22°31	7°58	11°37	10°43	17°46	20°23	W18
T 19	7 54 44	28°54'02	12 ♀ 7	17°29	21°41	15° 7	23°24	21°43	24°14	22°31	7°59	11°36	10°40	17°53	20°29	T 19
F 20	7 58 41	29°55'09	25°52	18°42	22°56	15°48	23°36	21°44	24°12	22°31	8° 0	11°D35	10°37	18° 0	20°35	F 20
S 21	8 2 38	0≈56'15	9 M .12	19°50	24°11	16°29	23°48	21°46	24° 9	22°30	8° 2	11°35	10°34	18° 6	20°41	S 21
S 22	8 6 34	1°57'22	22°10	20°53	25°26	17°10	24° 0	21°47	24° 7	22°30	8° 3	11°36	10°31	18°13	20°47	S 22
M23	8 10 31	2°58'28	4 ₹ 49	21°49	26°40	17°51	24°12	21°47	24° 4	22°29	8° 5	11°38	10°27	18°20	20°53	M23
T 24	8 14 27	3°59'35	17°12	22°39	27°55	18°31	24°24	21°48	24° 1	22°29	8° 6	11°39	10°24	18°27	20°59	T 24
W25	8 18 24	5° 0'41	29°23	23°20	29°10	19°12	24°36	21°49	23°59	22°29	8° 7	11°41	10°21	18°33	21° 5	W25
T 26	8 22 20	6° 1'47	11 る 25	23°52	0 ∺ 25	19°53	24°47	21°49	23°56	22°29	8° 9	11°R41	10°18	18°40	21°11	T 26
F 27	8 26 17	7° 2'52	23°21	24°14	1°39	20°34	24°59	21°50	23°54	22°28	8°10	11°41	10°15	18°47	21°17	F 27
S 28	8 30 13	8° 3'57	5≈13	24°26	2°54	21°15	25°10	21°50	23°51	22°28	8°12	11°39	10°12	18°53	21°23	S 28
S 29	8 34 10	9° 5'02	17° 2	24°R27	4° 9	21°56	25°22	21°50	23°49	22°28	8°13	11°35	10° 8	19° 0	21°29	S 29
M30	8 38 7	10° 6'05	28°51	24°16	5°23	22°37	25°33	21°R50	23°46	22°28	8°15	11°31	10° 5	19° 7	2 <u>1</u> °35	M30
T 31	8 42 3	11≈ 7'08	10) (42	23≈53	6) €38	23 × 18	25 × 45	21 ≏ 50	239544	22 8 28	8 ∺ 16	119525	1095 2	19 ≈ 13	21 궁 41	T 31

Delta T = 16m33s

FEBRUARY 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 46 0	12≈ 8'10	22) 37	23°R19	7 ∺ 52	23 × 759	25 × 756	21°R50	23°R41	22°D28	8 ∺ 18	11°R19	9959	19 ≈ 20	21 궁 46	W 1
T 2	8 49 56	13° 9'12	4 Υ 38	22≈35	9° 7	24°40	26° 7	21 ≏ 50	23939	22828	8°20	119514	9°56	19°27	21°52	T 2
F 3	8 53 53	14°10'12	16°48	21°41	10°21	25°21	26°18	21°50	23°37	22°28	8°21	11° 9	9°52	19°33	21°58	F 3
S 4	8 57 49	15°11'11	29°10	20°38	11°36	26° 2	26°29	21°49	23°34	22°28	8°23	11° 7	9°49	19°40	22° 4	S 4
S 5	9 1 46	16°12'09	11849	19°29	12°50	26°43	26°40	21°49	23°32	22°28	8°24	11°D 5	9°46	19°47	22° 9	S 5
M 6	9 5 42	17°13'06	24°49	18°16	14° 5	27°24	26°51	21°48	23°30	22°28	8°26	11° 5	9°43	19°53	22°15	M 6
T 7	9 9 39	18°14'02	8 Ⅱ 12	17° 1	15°19	28° 5	27° 2	21°47	23°27	22°28	8°27	11° 7	9°40	20° 0	22°21	T 7
W 8	9 13 36	19°14'57	22° 2	15°47	16°33	28°46	27°12	21°47	23°25	22°29	8°29	11°8	9°37	20° 7	22°26	W 8
T 9	9 17 32	20°15'50	69518	14°34	17°48	2 <u>9</u> °27	27°23	21°46	23°23	22°29	8°31	11°R 9	9°33	20°13	22°32	T 9
F 10	9 21 29	21°16'43	21° 1	13°26	19° 2	0중 9	27°33	21°45	23°21	22°29	8°32	11° 9	9°30	20°20	22°37	F 10
S 11	9 25 25	22°17'34	6 Ω 4	12°23	20°16	0°50	27°44	21°43	23°18	22°30	8°34	11° 7	9°27	20°27	22°43	S 11
S 12	9 29 22	23°18'24	21°20	11°27	21°30	1°31	27°54	21°42	23°16	22°30	8°36	11° 3	9°24	20°33	22°48	S 12
M13	9 33 18	24°19'12	6 m 39	10°38	22°44	2°12	28° 4	21°41	23°14	22°30	8°37	10°57	9°21	20°40	22°54	M13
T 14	9 37 15	25°20'00	21°49	9°58	23°58	2°53	28°14	21°39	23°12	22°31	8°39	10°50	9°18	20°47	22°59	T 14
W15	9 41 11	26°20'47	6 ≏ 41	9°26	25°12	3°35	28°24	21°38	23°10	22°31	8°41	10°43	9°14	20°53	23° 5	W15
T 16	9 45 8	27°21'32	21° 7	9° 2	26°26	4°16	28°34	21°36	23° 8	22°32	8°42	10°36	9°11	21° 0	23°10	T 16
F 17	9 49 5	28°22'17	5 m 4	8°47	27°40	4°57	28°44	21°34	23° 6	22°32	8°44	10°32	9° 8	21° 7	23°15	F 17
S 18	9 53 1	29°23'01	18°31	8°D40	28°54	5°39	28°53	21°32	23° 4	22°33	8°46	10°29	9° 5	21°13	23°21	S 18
S 19	9 56 58	0) €23'44	1 ₹ 31	8°40	oΥ 8	6°20	29° 3	21°30	23° 2	22°33	8°47	10°D29	9° 2	21°20	23°26	S 19
M20	10 0 54	1°24'26	14° 8	8°47	1°22	7° 1	29°12	21°28	23° 0	22°34	8°49	10°29	8°58	21°27	23°31	M20
T 21	10 4 51	2°25'07	26°26	9° 1	2°36	7°43	29°22	21°26	22°58	22°35	8°51	10°31	8°55	21°33	23°36	T 21
W22	10 8 47	3°25'46	8 궁 29	9°21	3°49	8°24	29°31	21°24	22°56	22°35	8°52	10°R31	8°52	21°40	23°41	W22
T 23	10 12 44	4°26'25	20°24	9°46	5° 3	9° 6	29°40	21°21	22°55	22°36	8°54	10°31	8°49	21°47	23°46	T 23
F 24	10 16 40	5°27'02	2≈14	10°17	6°17	9°47	29°49	21°19	22°53	22°37	8°56	10°28	8°46	21°54	23°51	F 24
S 25	10 20 37	6°27'39	14° 1	10°53	7°30	10°29	29°58	21°16	22°51	22°38	8°57	10°23	8°43	22° 0	23°56	S 25
S 26	10 24 34	7°28'13	25°50	11°33	8°44	11°10	0 පි 6	21°14	22°50	22°38	8°59	10°15	8°39	22° 7	24° 1	S 26
M27	10 28 30	8°28'46	7) €42	12°17	9°57	1 <u>1°</u> 52	<u>0</u> °15	21°11	22°48	22°39	9° 1	10° 5	8°36	22°14	2 <u>4</u> ° 6	M27
T 28	10 32 27	9 米 29'18	19) 39	13 ≈ 5	11 Y 11	12 る 33	0 궁 23	21 ♀ 8	229546	22840	9₩ 2	9953	8933	22≈20	24 ට 11	T 28

Delta T = 16m33s

MARCH 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ę k	Day
W 1	10 36 23	10 米 29'48	1 Y 41	13≈57	12 Y 24	13 る 15	0 궁 32	21°R 5	22°R45	22841	9 ∺ 4	9°R41	8930	22 ≈ 27	24 ට 15	W 1
T 2	10 40 20	11°30'17	13°51	14°52	13°37	13°56	0°40	21 ♀ 2	229543	22°42	9° 6	9930	8°27	22°34	24°20	T 2
F 3	10 44 16	12°30'43	26° 9	15°49	14°51	14°38	0°48	20°59	22°42	22°43	9° 8	9°19	8°23	22°40	24°25	F 3
S 4	10 48 13	13°31'08	8 8 38	16°50	16° 4	15°20	0°56	20°56	22°41	22°44	9° 9	9°12	8°20	22°47	24°29	S 4
S 5	10 52 9	14°31'32	21°20	17°53	17°17	16° 1	1° 4	20°53	22°39	22°45	9°11	9° 7	8°17	22°54	24°34	S 5
M 6	10 56 6	15°31'53	4 Ⅱ 18	18°58	18°30	16°43	1°11	20°49	22°38	22°46	9°13	9° 4	8°14	23° 0	24°38	M 6
T 7	11 0 3	16°32'12	17°34	20° 5	19°43	17°25	1°19	20°46	22°37	22°47	9°14	9°D 3	8°11	23° 7	24°43	T 7
W 8	11 3 59	17°32'30	19512	21°15	20°56	18° 6	1°26	20°43	22°36	22°48	9°16	9° 4	8° 8	23°14	24°47	W 8
T 9	11 7 56	18°32'45	15°13	22°27	22° 9	18°48	1°34	20°39	22°34	22°50	9°18	9°R 4	8° 4	23°20	24°51	T 9
F 10	11 11 52	19°32'59	29°38	23°40	23°21	19°30	1°41	20°35	22°33	22°51	9°19	9° 2	8° 1	23°27	24°56	F 10
S 11	11 15 49	20°33'10	14 Ω 25	24°56	24°34	20°11	1°48	20°32	22°32	22°52	9°21	8°58	7°58	23°34	25° 0	S 11
S 12	11 19 45	21°33'19	29°28	26°12	25°47	20°53	1°55	20°28	22°31	22°53	9°23	8°52	7°55	23°40	25° 4	S 12
M13	11 23 42	22°33'27	14 M p39	27°31	26°59	21°35	2° 1	20°24	22°30	22°55	9°24	8°42	7°52	23°47	25° 8	M13
T 14	11 27 38	23°33'32	29°47	28°51	28°12	22°17	2° 8	20°20	22°29	22°56	9°26	8°32	7°49	23°54	25°12	T 14
W15	11 31 35	24°33'36	14 ≏ 43	0) (13	29°24	22°58	2°14	20°16	22°29	22°57	9°28	8°20	7°45	24° 1	25°16	W15
T 16	11 35 32	25°33'38	29°16	1°36	0 8 37	23°40	2°20	20°12	22°28	22°59	9°29	8°10	7°42	24° 7	25°20	T 16
F 17	11 39 28	26°33'38	13 M 22	3° 0	1°49	24°22	2°27	20° 8	22°27	23° 0	9°31	8° 2	7°39	24°14	25°23	F 17
S 18	11 43 25	27°33'37	26°58	4°26	3° 1	25° 4	2°32	20° 4	22°26	23° 2	9°33	7°56	7°36	24°21	25°27	S 18
S 19	11 47 21	28°33'35	10 ∡ 4	5°53	4°13	25°46	2°38	20° 0	22°26	23° 3	9°34	7°53	7°33	24°27	25°31	S 19
M20	11 51 18	29°33'30	22°45	7°21	5°25	26°28	2°44	19°56	22°25	23° 4	9°36	7°52	7°29	24°34	25°34	M20
T 21	11 55 14	0 Ƴ 33'24	5 ਰ 5	8°51	6°37	27°10	2°49	19°52	22°25	23° 6	9°37	7°52	7°26	24°41	25°38	T 21
W22	11 59 11	1°33'17	17° 9	10°22	7°49	27°51	2°55	19°47	22°24	23° 8	9°39	7°52	7°23	24°47	25°41	W22
T 23	12 3 7	2°33'08	29° 3	11°54	9° 1	28°33	3° 0	19°43	22°24	23° 9	9°41	7°50	7°20	24°54	25°45	T 23
F 24	12 7 4	3°32'57	10≈51	13°28	10°12	29°15	3° 5	19°39	22°23	23°11	9°42	7°46	7°17	25° 1	25°48	F 24
S 25	12 11 0	4°32'44	22°39	15° 2	11°24	29°57	3°10	19°34	22°23	23°12	9°44	7°40	7°14	25° 7	25°51	S 25
S 26	12 14 57	5°32'30	4) €30	16°38	12°35	0≈39	3°14	19°30	22°23	23°14	9°45	7°31	7°10	25°14	25°55	S 26
M27	12 18 54	6°32'13	16°26	18°16	13°47	1°21	3°19	19°25	22°22	23°16	9°47	7°19	7° 7	25°21	25°58	M27
T 28	12 22 50	7°31'55	28°31	19°54	14°58	2° 3	3°23	19°21	22°22	23°17	9°48	7° 5	7° 4	25°27	26° 1	T 28
W29	12 26 47	8°31'35	10 Υ 44	21°34	16° 9	2°45	3°27	19°16	22°22	23°19	9°50	6°50	7° 1	25°34	26° 4	W29
T 30	12 30 43	9°31'13	23° 7	23°15	17°20	3°27	<u>3°31</u>	19°12	22°D22	23°21	9°51	6°36	6°58	25°41	2 <u>6</u> ° 7	T 30
F 31	12 34 40	10 Υ 30'48	5 8 41	24 米 57	18831	4≈ 9	3 る 35	19 ♀ 7	229522	23822	9 米 53	6924	6954	25≈48	26 궁 9	F 31

Delta T = 16m34s

APRIL 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 38 36	11 Y 30'22	18 8 24	26) (40	19 8 42	4≈51	3 る 38	19°R 2	22922	23824	9 米 54	6°R15	6951	25≈54	26 궁 12	S 1
S 2	12 42 33	12°29'54	1 II 19	28°25	20°53	5°33	3°42	18 ≏ 58	22°22	23°26	9°56	69 8	6°48	26° 1	26°15	S 2
M 3	12 46 29	13°29'23	14°26	0 Υ 11	22° 4	6°15	3°45	18°53	22°22	23°28	9°57	6° 4	6°45	26° 8	26°17	M 3
T 4	12 50 26	14°28'50	27°47	1°59	23°14	6°57	3°48	18°48	22°23	23°30	9°59	6° 3	6°42	26°14	26°20	T 4
W 5	12 54 23	15°28'15	119523	3°47	24°25	7°39	3°51	18°44	22°23	23°31	10° 0	6° 3	6°39	26°21	26°22	W 5
T 6	12 58 19	16°27'38	25°16	5°37	25°35	8°21	3°54	18°39	22°23	23°33	10° 2	6° 3	6°35	26°28	26°25	T 6
F 7	13 2 16	17°26'58	$9\Omega 26$	7°29	26°45	9° 3	3°56	18°34	22°24	23°35	10° 3	6° 1	6°32	26°34	26°27	F 7
S 8	13 6 12	18°26'16	23°53	9°21	27°55	9°45	3°59	18°30	22°24	23°37	10° 5	5°57	6°29	26°41	26°29	S 8
S 9	13 10 9	19°25'32	8 m /34	11°15	29° 5	10°27	4° 1	18°25	22°25	23°39	10° 6	5°51	6°26	26°48	26°31	S 9
M10	13 14 5	20°24'45	23°22	13°11	0耳15	11° 9	4° 3	18°20	22°25	23°41	10° 7	5°42	6°23	26°54	26°33	M10
T 11	13 18 2	21°23'56	8 亞 11	15° 8	1°25	11°52	4° 5	18°16	22°26	23°43	10° 9	5°32	6°20	27° 1	26°35	T 11
W12	13 21 58	22°23'05	22°51	17° 6	2°35	12°34	4° 6	18°11	22°26	23°45	10°10	5°21	6°16	27° 8	26°37	W12
T 13	13 25 55	23°22'12	7 M 15	19° 5	3°44	13°16	4° 8	18° 6	22°27	23°47	10°11	5°10	6°13	27°14	26°39	T 13
F 14	13 29 52	24°21'17	21°17	21° 5	4°54	13°58	4° 9	18° 2	22°28	23°49	10°13	5° 2	6°10	27°21	26°40	F 14
S 15	13 33 48	25°20'21	4 ≯ 53	23° 7	6° 3	14°40	4°10	17°57	22°29	23°51	10°14	4°56	6° 7	27°28	26°42	S 15
S 16	13 37 45	26°19'22	18° 2	25°10	7°12	15°22	4°11	17°52	22°30	23°53	10°15	4°52	6° 4	27°35	26°44	S 16
M17	13 41 41	27°18'22	0 궁 47	27°14	8°21	16° 4	4°12	17°48	22°30	23°55	10°16	4°D51	6° 0	27°41	26°45	M17
T 18	13 45 38	28°17'20	13°11	29°18	9°30	16°46	4°12	17°43	22°31	23°57	10°18	4°51	5°57	27°48	26°47	T 18
W19	13 49 34	29°16'16	25°18	1823	10°38	17°28	4°12	17°39	22°32	23°59	10°19	4°R52	5°54	27°55	26°48	W19
T 20	13 53 31	0 8 15'11	7≈14	3°29	11°47	18°10	4°R13	17°34	22°33	24° 1	10°20	4°51	5°51	28° 1	26°49	T 20
F 21	13 57 27	1°14'04	19° 5	5°35	12°55	18°53	4°12	17°30	22°35	24° 3	10°21	4°50	5°48	28° 8	26°50	F 21
S 22	14 1 24	2°12'55	0 ¥ 55	7°42	14° 3	19°35	4°12	17°25	22°36	24° 6	10°22	4°46	5°45	28°15	26°51	S 22
S 23	14 5 21	3°11'44	12°49	9°47	15°11	20°17	4°12	17°21	22°37	24° 8	10°24	4°39	5°41	28°21	26°52	S 23
M24	14 9 17	4°10'32	24°50	11°53	16°19	20°59	4°11	17°16	22°38	24°10	10°25	4°31	5°38	28°28	26°53	M24
T 25	14 13 14	5° 9'17	7 ℃ 2	13°58	17°27	21°41	4°10	17°12	22°40	24°12	10°26	4°21	5°35	28°35	26°54	T 25
W26	14 17 10	6° 8'01	19°26	16° 1	18°34	22°23	4° 9	17° 8	22°41	24°14	10°27	4°10	5°32	28°41	26°55	W26
T 27	14 21 7	7° 6'43	2 8 4	18° 3	19°42	23° 5	4° 8	17° 3	22°42	24°16	10°28	3°59	5°29	28°48	26°55	T 27
F 28	14 25 3	8° 5'23	14°55	20° 3	20°49	23°47	4° 7	16°59	22°44	24°18	10°29	3°50	5°26	28°55	26°56	F 28
S 29	14 29 0	9° 4'02	27°59	22° 2	21°56	24°29	4° 5	16°55	22°45	24°21	10°30	3°43	5°22	29° 2	26°56	S 29
S 30	14 32 56	10 8 2'38	11 II 15	23 8 57	23耳 3	25≈11	4 る 3	16 ≏ 51	22947	24 8 23	10 ∺ 31	3938	5919	29≈ 8	26 ප 57	S 30

Delta T = 16m34s

MAY 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 36 53	118 1'13	24∏42	25 8 50	24 I 9	25≈53	4°R 1	16°R47	229549	24825	10) (32	3°R36	59916	29≈15	26 궁 57	M 1
T 2	14 40 50	11°59'45	8 9 19	27°40	25°16	26°35	3 る 59	16 ≏ 43	22°50	24°27	10°33	3°D36	5°13	29°22	26°57	T 2
W 3	14 44 46	12°58'15	22° 6	29°27	26°22	27°17	3°57	16°39	22°52	24°29	10°34	3936	5°10	29°28	26°57	W 3
T 4	14 48 43	13°56'43	6 N 3	1 I I10	27°28	27°59	3°55	16°35	22°54	24°32	10°35	3°37	5° 6	29°35	26°R57	T 4
F 5	14 52 39	14°55'09	20° 9	2°50	28°34	28°41	3°52	16°31	22°55	24°34	10°36	3°R38	5° 3	29°42	26°57	F 5
S 6	14 56 36	15°53'33	4 m 23	4°25	29°40	29°23	3°49	16°27	22°57	24°36	10°37	3°36	5° 0	29°48	26°57	S 6
S 7	15 0 32	16°51'54	18°44	5°57	0945	0 ∺ 5	3°46	16°24	22°59	24°38	10°37	3°33	4°57	29°55	26°57	S 7
M 8	15 4 29	17°50'13	3 ₾ 7	7°25	1°50	0°47	3°43	16°20	23° 1	24°41	10°38	3°27	4°54	0 米 2	26°57	M 8
T 9	15 8 25	18°48'31	17°28	8°48	2°55	1°29	3°40	16°16	23° 3	24°43	10°39	3°21	4°51	0° 9	26°56	T 9
W10	15 12 22	19°46'46	1 M .42	10° 7	4° 0	2°11	3°36	16°13	23° 5	24°45	10°40	3°14	4°47	0°15	26°56	W10
T 11	15 16 19	20°45'00	15°43	11°21	5° 4	2°53	3°32	16° 9	23° 7	24°47	10°41	3° 7	4°44	0°22	26°55	T 11
F 12	15 20 15	21°43'12	29°27	12°31	6° 8	3°35	3°28	16° 6	23° 9	24°50	10°41	3° 2	4°41	0°29	26°55	F 12
S 13	15 24 12	22°41'22	12 × 51	13°37	7°12	4°17	3°24	16° 3	23°11	24°52	10°42	2°58	4°38	0°35	26°54	S 13
S 14	15 28 8	23°39'31	25°54	14°38	8°16	4°58	3°20	16° 0	23°14	24°54	10°43	2°57	4°35	0°42	26°53	S 14
M15	15 32 5	24°37'39	8 궁 36	15°34	9°19	5°40	3°16	15°56	23°16	24°56	10°43	2°D56	4°32	0°49	26°53	M15
T 16	15 36 1	25°35'44	21° 0	16°25	10°22	6°22	3°11	15°53	23°18	24°59	10°44	2°58	4°28	0°55	26°52	T 16
W17	15 39 58	26°33'49	3≈10	17°11	11°25	7° 4	3° 7	15°50	23°20	25° 1	10°45	2°59	4°25	1° 2	26°51	W17
T 18	15 43 54	27°31'52	15° 8	17°53	12°27	7°45	3° 2	15°48	23°23	25° 3	10°45	3° 1	4°22	1° 9	26°50	T 18
F 19	15 47 51	28°29'53	27° 1	18°29	13°30	8°27	2°57	15°45	23°25	25° 5	10°46	3°R 1	4°19	1°16	26°48	F 19
S 20	15 51 48	29°27'54	8 ¥ 53	19° 1	14°31	9° 9	2°52	15°42	23°28	25° 8	10°46	3° 1	4°16	1°22	26°47	S 20
S 21	15 55 44	0 Ⅲ 25'53	20°49	19°27	15°33	9°50	2°46	15°39	23°30	25°10	10°47	2°59	4°12	1°29	26°46	S 21
M22	15 59 41	1°23'50	2 Y 53	19°49	16°34	10°32	2°41	15°37	23°33	25°12	10°47	2°56	4° 9	1°36	26°44	M22
T 23	16 3 37	2°21'46	15°10	20° 5	17°35	11°14	2°35	15°34	23°35	25°14	10°48	2°52	4° 6	1°42	26°43	T 23
W24	16 7 34	3°19'42	27°42	20°17	18°35	11°55	2°30	15°32	23°38	25°17	10°48	2°47	4° 3	1°49	26°41	W24
T 25	16 11 30	4°17'35	10831	20°23	19°36	12°37	2°24	15°30	23°40	25°19	10°49	2°42	4° 0	1°56	26°40	T 25
F 26	16 15 27	5°15'28	23°38	20°R25	20°35	13°18	2°18	15°27	23°43	25°21	10°49	2°38	3°57	2° 2	26°38	F 26
S 27	16 19 23	6°13'19	7 Ⅱ 2	20°22	21°35	13°59	2°12	15°25	23°46	25°23	10°49	2°35	3°53	2° 9	26°36	S 27
S 28	16 23 20	7°11'09	20°41	20°14	22°34	14°41	2° 6	15°23	23°49	25°26	10°50	2°33	3°50	2°16	26°34	S 28
M29	16 27 17	8° 8'57	4933	20° 2	23°32	15°22	1°59	15°21	23°51	25°28	10°50	2°D33	3°47	2°23	26°33	M29
T 30	16 31 13	9° 6'44	18°35	19°46	24°31	16° 3	1°53	15°19	23°54	25°30	10°50	2°33	3°44	2°29	26°31	T 30
W31	16 35 10	10 I I 4'30	2 Ω 44	19 Ⅱ 26	25928	16 米 44	1 궁 47	15 ≏ 18	23957	25832	10 米 51	2935	39541	2) 36	26 궁 29	W31

Delta T = 16m34s

JUNE 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)ф(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 39 6	11 I I 2'13	16 Ω 57	19°R 2	269526	17) (25	1°R40	15°R16	2495 0	25 8 34	10 米 51	2936	3938	2) (43	26°R26	T 1
F 2	16 43 3	11°59'56	1 m 12	18耳36	27°22	18° 7	1 云 33	15 ≏ 15	24° 3	25°37	10°51	2°37	3°34	2°49	26 궁 24	F 2
S 3	16 46 59	12°57'36	15°25	18° 7	28°19	18°48	1°26	15°13	24° 6	25°39	10°51	2°R37	3°31	2°56	26°22	S 3
S 4	16 50 56	13°55'15	29°35	17°36	29°14	19°28	1°19	15°12	24° 9	25°41	10°52	2°37	3°28	3° 3	26°20	S 4
M 5	16 54 52	14°52'52	13 ≏ 39	17° 3	$0\Omega 10$	20° 9	1°12	15°10	24°12	25°43	10°52	2°35	3°25	3° 9	26°17	M 5
T 6	16 58 49	15°50'28	27°35	16°30	1° 4	20°50	1° 5	15° 9	24°15	25°45	10°52	2°33	3°22	3°16	26°15	T 6
W 7	17 2 46	16°48'03	11 M 21	15°56	1°59	21°31	0°58	15° 8	24°18	25°47	10°52	2°31	3°18	3°23	26°12	W 7
T 8	17 6 42	17°45'37	24°55	15°22	2°52	22°12	0°51	15° 7	24°21	25°50	10°52	2°29	3°15	3°30	26°10	T 8
F 9	17 10 39	18°43'09	8 7 14	14°49	3°45	22°52	0°44	15° 6	24°24	25°52	10°52	2°28	3°12	3°36	26° 7	F 9
S 10	17 14 35	19°40'40	21°18	14°18	4°37	23°33	0°36	15° 6	24°27	25°54	10°52	2°27	3° 9	3°43	26° 5	S 10
S 11	17 18 32	20°38'10	4පි 6	13°49	5°29	24°13	0°29	15° 5	24°30	25°56	10°R52	2°D27	3° 6	3°50	26° 2	S 11
M12	17 22 28	21°35'39	16°39	13°21	6°20	24°54	0°22	15° 4	24°33	25°58	10°52	2°27	3° 3	3°56	25°59	M12
T 13	17 26 25	22°33'08	28°58	12°57	7°10	25°34	0°14	15° 4	24°36	26° 0	10°52	2°28	2°59	4° 3	25°56	T 13
W14	17 30 21	23°30'35	11≈ 5	12°36	8° 0	26°14	0° 7	15° 4	24°40	26° 2	10°52	2°29	2°56	4°10	25°53	W14
T 15	17 34 18	24°28'02	23° 3	12°19	8°49	26°55	29 × 759	15° 3	24°43	26° 4	10°52	2°29	2°53	4°17	25°50	T 15
F 16	17 38 15	25°25'28	4) (56	12° 5	9°37	27°35	29°51	15° 3	24°46	26° 6	10°52	2°30	2°50	4°23	25°47	F 16
S 17	17 42 11	26°22'53	16°49	11°56	10°24	28°15	29°44	15°D 3	24°49	26° 8	10°52	2°30	2°47	4°30	25°44	S 17
S 18	17 46 8	27°20'18	28°45	11°50	11°11	28°55	29°36	15° 3	24°53	26°10	10°51	2°R31	2°44	4°37	25°41	S 18
M19	17 50 4	28°17'42	10 Y 50	11°D50	11°56	29°35	29°28	15° 3	24°56	26°12	10°51	2°30	2°40	4°43	25°38	M19
T 20	17 54 1	29°15'06	23° 7	11°53	12°41	0 Υ 14	29°21	15° 4	24°59	26°14	10°51	2°30	2°37	4°50	25°35	T 20
W21	17 57 57	09512'29	5 8 41	12° 1	13°25	0°54	29°13	15° 4	25° 3	26°16	10°51	2°30	2°34	4°57	25°32	W21
T 22	18 1 54	1° 9'52	18°35	12°14	14° 8	1°34	29° 5	15° 4	25° 6	26°18	10°51	2°30	2°31	5° 3	25°28	T 22
F 23	18 5 50	2° 7'14	1 II 51	12°31	14°50	2°13	28°58	15° 5	25°10	26°20	10°50	2°D30	2°28	5°10	25°25	F 23
S 24	18 9 47	3° 4'36	15°28	12°53	15°31	2°52	28°50	15° 6	25°13	26°22	10°50	2°30	2°24	5°17	25°22	S 24
S 25	18 13 44	4° 1'57	29°27	13°19	16°10	3°32	28°43	15° 6	25°16	26°24	10°50	2°R30	2°21	5°24	25°18	S 25
M26	18 17 40	4°59'18	139543	13°50	16°49	4°11	28°35	15° 7	25°20	26°26	10°49	2°30	2°18	5°30	25°15	M26
T 27	18 21 37	5°56'38	28°12	14°25	17°27	4°50	28°27	15° 8	25°23	26°28	10°49	2°29	2°15	5°37	25°12	T 27
W28	18 25 33	6°53'58	12 Ω 48	15° 5	18° 3	5°28	28°20	15° 9	25°27	26°29	10°48	2°29	2°12	5°44	25° 8	W28
T 29	18 29 30	7°51'16	27°25	15°48	18°38	6° 7	28°12	15°11	25°30	26°31	10°48	2°29	2° 9	5°50	2 <u>5</u> ° 5	T 29
F 30	18 33 26	89548'34	11 m) 57	16 II 36	19 Ω 12	6 Υ 46	28 ×7 5	15 ≏ 12	25934	26 8 33	10) 48	29528	295 5	5) 57	25중 1	F 30

Delta T = 16m35s

JULY 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	ţ	, k	Day
S 1	18 37 23	99645'51	26 M 20	17 Ⅲ 28	19 Ω 44	7 Υ 24	27°R58	15 ≏ 13	25937	26 8 35	10°R47	2°R28	299 2	6 ∺ 4	24°R57	S 1
S 2	18 41 20	10°43'07	10 ≏ 30	18°24	20°15	8° 2	27 × 750	15°15	25°41	26°36	10 ∺ 47	2°D27	1°59	6°11	24 궁 54	S 2
M 3	18 45 16	11°40'23	24°25	19°24	20°45	8°41	27°43	15°16	25°45	26°38	10°46	2 9 28	1°56	6°17	24°50	M 3
T 4	18 49 13	12°37'38	8M 5	20°27	21°13	9°19	27°36	15°18	25°48	26°40	10°45	2°28	1°53	6°24	24°47	T 4
W 5	18 53 9	13°34'53	21°30	21°35 22°46	21°39 22° 4	9°56	27°29 27°22	15°20	25°52	26°42 26°43	10°45	2°29	1°49	6°31 6°37	24°43 24°39	W 5
T 6 F 7	18 57 6 19 1 2	14°32'07 15°29'20	4 √ 40 17°35	24° 2	22°27	10°34 11°12	27°15	15°21 15°23	25°55 25°59	26°45	10°44 10°44	2°30 2°31	1°46 1°43	6°44	24°39 24°36	T 6 F 7
S 8	19 1 2	16°26'34	17 33 0 궁 18	25°20	22°49	11°49	27° 8	15°26	25° 2	26°47	10°43	2°R31	1°40	6°51	24°32	S 8
S 9	19 8 55	17°23'47	12°48	26°43	23° 8	12°26	27° 1	15°28	26° 6	26°48	10°42	2°31	1°37	6°58	24°28	S 9
M10	19 12 52	18°20'59	25° 8	28° 9	23°26	13° 4	26°54	15°30	26°10	26°50	10°42	2°30	1°34	7° 4	24°24	M10
T 11	19 16 49	19°18'12	7≈18	29°39	23°42	13°40	26°48	15°32	26°13	26°51	10°41	2°28	1°30	7°11	24°21	T 11
W12	19 20 45	20°15'25	19°19	19512	23°56	14°17	26°41	15°35	26°17	26°53	10°40	2°26	1°27	7°18	24°17	W12
T 13	19 24 42	21°12'37	1) 15	2°49	24° 7	14°54	26°35	15°37	26°21	26°54	10°40	2°23	1°24	7°24	24°13	T 13
F 14	19 28 38	22° 9'50	13° 7	4°29	24°17	15°30	26°28	15°40	26°24	26°56	10°39	2°20	1°21	7°31	24°10	F 14
S 15	19 32 35	23° 7'03	25° 0	6°13	24°25	16° 6	26°22	15°42	26°28	26°57	10°38	2°17	1°18	7°38	24° 6	S 15
S 16	19 36 31	24° 4'16	6 Ƴ 55	7°59	24°30	16°42	26°16	15°45	26°31	26°59	10°37	2°15	1°15	7°45	24° 2	S 16
M17	19 40 28	25° 1'29	18°59	9°49	24°33	17°18	26°10	15°48	26°35	27° 0	10°37	2°14	1°11	7°51	23°58	M17
T 18	19 44 24	25°58'43	1814	11°42	24°R34	17°54	26° 4	15°51	26°39	27° 1	10°36	2°D14	1° 8	7°58	23°54	T 18
W19	19 48 21	26°55'57	13°45	13°37	24°33	18°29	25°59	15°54	26°42	27° 3	10°35	2°15	1° 5	8° 5	23°51	W19
T 20 F 21	19 52 18 19 56 14	27°53'12 28°50'27	26°38 9 ∏ 54	15°35 17°35	24°29 24°23	19° 4 19°39	25°53 25°48	15°57 16° 1	26°46 26°50	27° 4 27° 5	10°34 10°33	2°17 2°18	1° 2 0°59	8°11 8°18	23°47 23°43	T 20 F 21
S 22	20 0 11	28 30 27 29°47'43	23°36	17 33 19°38	24°23	20°14	25°43	16° 4	26°53	27° 7	10°33	2°19	0°55	8°25	23°40	S 22
S 23	20 4 7	0Ω44'59	79543	21°42	24° 3	20°48	25°37	16° 7	26°57	27° 8	10°31	2°R19	0°52	8°32	23°36	S 23
M24	20 4 7	1°42'15	22°14	23°47	23°50	21°23	25°33	16°11	20° 1	27° 9	10°31	2°18	0°49	8°38	23°32	M24
T 25	20 12 0	2°39'32	7Ω 4	25°54	23°34	21°57	25°28	16°14	27° 4	27°10	10°29	2°16	0°46	8°45	23°28	T 25
W26	20 15 57	3°36'49	22° 3	28° 2	23°16	22°30	25°23	16°18	27° 8	27°11	10°28	2°12	0°43	8°52	23°25	W26
T 27	20 19 53	4°34'07	7 m) 5	0Ω10	22°56	23° 4	25°19	16°22	27°11	27°12	10°27	2° 7	0°40	8°58	23°21	T 27
F 28	20 23 50	5°31'24	21°59	2°18	22°34	23°37	25°14	16°26	27°15	27°14	10°26	2° 3	0°36	9° 5	23°17	F 28
S 29	20 27 47	6°28'42	6 ₾ 38	4°26	22° 9	24°10	25°10	16°30	27°19	27°15	10°25	1°59	0°33	9°12	23°14	S 29
S 30	20 31 43	7°26'00	20°57	6°34	21°43	24°42	25° 6	16°34	27°22	27°16	10°24	1°57	0°30	9°18	23°10	S 30
M31	20 35 40	8 Ω 23'18	4 M .54	8 Ω 42	21 Ω 14	25 Υ 15	25 ₹ 2	16 ≏ 38	279526	27 8 17	10 ∺ 23	1°D55	09527	9 米 25	23중 7	M31

Delta T = 16m35s

AUGUST 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	20 39 36	9Ω20'36	18 M 28	10Ω49	20°R44	25 Y 47	24°R58	16 ≏ 42	27930	27818	10°R22	1956	09524	9 ∺ 32	23°R 3	T 1
W 2	20 43 33	10°17'55	1 ₹ 41	12°54	20Ω12	26°18	24 × 755	16°46	27°33	27°19	10 ∺ 21	1°57	0°21	9°39	23る 0	W 2
T 3	20 47 29	11°15'14	14°35	14°59	19°39	26°50	24°51	16°51	27°37	27°19	10°20	1°58	0°17	9°45	22°56	T 3
F 4	20 51 26	12°12'33	2 <u>7</u> °13	17° 2	19° 4	27°21	24°48	16°55	27°40	27°20	10°19	1°R59	0°14	9°52	22°53	F 4
S 5	20 55 22	13° 9'53	9 궁 39	19° 5	18°28	27°51	24°45	16°59	27°44	27°21	10°18	1°59	0°11	9°59	22°49	S 5
S 6	20 59 19	14° 7'13	21°54	21° 5	17°52	28°22	24°42	17° 4	27°47	27°22	10°17	1°57	0° 8	10° 6	22°46	S 6
M 7	21 3 16	15° 4'34	4≈ 1	23° 5	17°15	28°52	24°40	17° 9	27°51	27°23	10°16	1°53	0° 5	10°12	22°43	M 7
T 8	21 7 12	16° 1'56	16° 1	25° 2	16°37	29°22	24°37	17°13	27°54	27°24	10°15	1°48	0° 1	10°19	22°39	T 8
W 9	21 11 9	16°59'19	27°57	26°58	16° 0	29°51	24°35	17°18	27°58	27°24	10°13	1°40	29∏58	10°26	22°36	W 9
T 10	21 15 5	17°56'42	9) (51	28°53	15°22	0820	24°33	17°23	28° 1	27°25	10°12	1°32	29°55	10°32	22°33	T 10
F 11 S 12	21 19 2	18°54'06 19°51'31	21°42 3 Υ 35	0 m 46 2°37	14°45 14° 9	0°49 1°17	24°31 24°29	17°28 17°33	28° 5 28° 8	27°26 27°26	10°11 10°10	1°23 1°15	29°52 29°49	10°39 10°46	22°30 22°27	F 11 S 12
	21 22 58											_				
S 13	21 26 55	20°48'57	15°31	4°27	13°33	1°45	24°28	17°38	28°12	27°27	10° 9	1° 8	29°46	10°53	22°24	S 13
M14	21 30 51	21°46'24	27°34	6°15	12°59	2°12	24°26	17°43	28°15	27°27	10° 7	1° 3	29°42	10°59	22°21	M14
T 15	21 34 48	22°43'53	9848	8° 1	12°26	2°39	24°25	17°48	28°19	27°28	10° 6	1° 0	29°39	11° 6	22°18	T 15
W16 T 17	21 38 45 21 42 41	23°41'23 24°38'54	22°16 5 II 3	9°46 11°30	11°54 11°24	3° 6 3°32	24°24 24°23	17°53 17°59	28°22 28°25	27°28 27°29	10° 5 10° 4	0°D59 0°59	29°36 29°33	11°13 11°19	22°15 22°12	W16 T 17
F 18	21 42 41	24 36 34 25°36'26	18°14	13°11	10°55	3°58	24°22	17 39 18° 4	28°29	27°29	10° 4	1° 0	29°30	11°26	22° 12	F 18
S 19	21 50 34	26°34'00	1952	14°52	10°29	4°23	24°22	18°10	28°32	27°30	10° 3	1°R 1	29°27	11°33	22° 6	S 19
				16°30			24°22			27°30	-	1° 0	29°23		-	S 20
S 20 M21	21 54 31 21 58 27	27°31'35 28°29'12	15°57 0 Ω 30	16°30 18° 7	10° 4 9°42	4°48 5°12	24°22 24°D22	18°15 18°21	28°35 28°39	27°30 27°30	10° 0 9°59	0°57	29°23 29°20	11°40 11°46	22° 3 22° 1	M21
T 22	22 2 24	28 29 12 29°26'50	15°26	19°43	9°22	5°36	24°22	18°26	28°42	27°31	9°58	0°51	29°17	11°53	21°58	T 22
W23	22 6 20	0 m 24'29	0 m)38	21°17	9° 4	5°59	24°22	18°32	28°45	27°31	9°56	0°44	29°14	12° 0	21°56	W23
T 24	22 10 17	1°22'09	15°55	22°50	8°49	6°22	24°22	18°38	28°48	27°31	9°55	0°35	29°11	12° 6	21°53	T 24
F 25	22 14 14	2°19'50	1 º 6	24°21	8°36	6°44	24°23	18°44	28°52	27°31	9°54	0°26	29° 7	12°13	21°51	F 25
S 26	22 18 10	3°17'32	16° 2	25°50	8°25	7° 5	24°24	18°49	28°55	27°32	9°52	0°18	29° 4	12°20	21°48	S 26
S 27	22 22 7	4°15'16	0 M .34	27°18	8°17	7°27	24°25	18°55	28°58	27°32	9°51	0°12	29° 1	12°27	21°46	S 27
M28	22 26 3	5°13'00	14°39	28°44	8°11	7°47	24°26	19° 1	29° 1	27°32	9°50	0°8	28°58	12°33	21°44	M28
T 29	22 30 0	6°10'46	28°16	0 亞 9	8° 7	8° 7	24°28	19° 7	29° 4	27°32	9°49	0° 6	28°55	12°40	21°42	T 29
W30	22 33 56	7° 8'32	11 × 27	1°32	8°D 6	8°26	24°29	19°13	29° 7	27°32	9°47	0°D 6	28°52	12°47	2 <u>1°</u> 40	W30
T 31	22 37 53	8Mp 6'20	24 × 15	2 ≏ 54	8 0 7	8 8 45	24 × 31	19 ≏ 19	299510	27°R32	9) (46	0°R 7	28∏48	12) 53	21 る 38	T 31

Delta T = 16m35s

SEPTEMBER 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 41 49	9 m) 4'09	6 云 44	4 ₽ 14	8 Ω 11	9 8 3	24 × 33	19 ≏ 26	299513	27°R32	9°R45	0°R 7	28 Ⅱ 45	13 ∺ 0	21°R36	F 1
S 2	22 45 46	10° 1'59	19° 0	5°32	8°16	9°21	24°35	19°32	29°16	27832	9) (43	099 5	28°42	13° 7	21 궁 34	S 2
S 3	22 49 43	10°59'50	1≈ 5	6°48	8°24	9°38	24°37	19°38	29°19	27°32	9°42	0° 1	28°39	13°14	21°32	S 3
M 4	22 53 39	11°57'43	13° 3	8° 3	8°34	9°54	24°40	19°45	29°22	27°32	9°41	29∏54	28°36	13°20	21°30	M 4
T 5	22 57 36	12°55'36	24°58	9°16	8°46	10° 9	24°42	19°51	29°25	27°31	9°40	29°45	28°33	13°27	21°28	T 5
W 6 T 7	23 1 32 23 5 29	13°53'32 14°51'28	6) €50 18°43	10°26 11°35	9° 1 9°17	10°24 10°38	24°45 24°48	19°57 20° 4	29°28 29°31	27°31 27°31	9°38 9°37	29°33 29°20	28°29 28°26	13°34 13°40	21°27 21°25	W 6 T 7
F 8	23 9 25	14 31 28 15°49'27	0 Υ 36	11°33	9°35	10°52	24°51	20°10	29°33	27°31	9°36	29° 7	28°23	13°47	21°24	F 8
S 9	23 13 22	16°47'27	12°32	13°46	9°55	10° 52	24°55	20°17	29°36	27°31	9°34	28°54	28°20	13°54	21°22	S 9
S 10	23 17 18	17°45'28	24°33	14°47	10°17	11°17	24°58	20°23	29°39	27°30	9°33	28°43	28°17	14° 1	21°21	S 10
M11	23 21 15	17 43 28 18°43'31	6 8 40	15°47	10°40	11°28	25° 2	20°30	29°41	27°30	9°32	28°34	28°13	14° 7	21°20	M11
T 12	23 25 11	19°41'37	18°56	16°44	11° 5	11°38	25° 6	20°37	29°44	27°29	9°31	28°28	28°10	14°14	21°19	T 12
W13	23 29 8	20°39'44	1 II 25	17°38	11°32	11°48	25°10	20°43	29°47	27°29	9°29	28°25	28° 7	14°21	21°18	W13
T 14	23 33 5	21°37'53	14°10	18°28	12° 1	11°57	25°14	20°50	29°49	27°29	9°28	28°24	28° 4	14°27	21°17	T 14
F 15	23 37 1	22°36'04	27°15	19°16	12°31	12° 5	25°19	20°57	29°52	27°28	9°27	28°24	28° 1	14°34	21°16	F 15
S 16	23 40 58	23°34'18	109945	20° 1	13° 2	12°12	25°23	21° 4	29°54	27°28	9°26	28°24	27°58	14°41	21°15	S 16
S 17	23 44 54	24°32'33	24°41	20°41	13°35	12°19	25°28	21°11	29°57	27°27	9°24	28°22	27°54	14°48	21°14	S 17
M18	23 48 51	25°30'50	9Ω 4	21°18	14° 9	12°25	25°33	21°17	29°59	27°26	9°23	28°18	27°51	14°54	21°13	M18
T 19	23 52 47	26°29'09	23°53	21°51	14°45	12°29	25°38	21°24	0 Ω 2	27°26	9°22	28°12	27°48	15° 1	21°13	T 19
W20	23 56 44	27°27'30	9 mg 0	22°19	15°22	12°33	25°43	21°31	0° 4	27°25	9°21	28° 2	27°45	15° 8	21°12	W20
T 21	0 0 40	28°25'53	24°17	22°42	16° 0	12°36	25°48	21°38	0° 6 0° 9	27°25	9°20	27°52	27°42	15°14	21°12	T 21
F 22 S 23	0 4 37 0 8 34	29°24'18 0 ≙ 22'44	9 Ω 33 24°36	23° 0 23°13	16°39 17°19	12°39 12°40	25°54 26° 0	21°45 21°52	0° 9 0°11	27°24 27°23	9°18 9°17	27°40 27°30	27°38 27°35	15°21 15°28	21°11 21°11	F 22 S 23
									-							
S 24	0 12 30	1°21'13	9 m .17	23°20	18° 1	12°R40	26° 5	21°59	0°13	27°22	9°16	27°22	27°32	15°35	21°11	S 24
M25	0 16 27	2°19'43	23°31	23°R21	18°43 19°27	12°40	26°11	22° 6	0°15	27°22	9°15	27°16	27°29	15°41	21°11	M25
T 26 W27	0 20 23 0 24 20	3°18'14 4°16'48	7 ₹ 15 20°30	23°15 23° 3	20°11	12°38 12°36	26°18 26°24	22°14 22°21	0°17 0°19	27°21 27°20	9°14 9°12	27°13 27°12	27°26 27°23	15°48 15°55	21°D11 21°11	T 26 W27
T 28	0 24 20 0 28 16	5°15'23	20 30 3 云 20	23°44	20°56	12°33	26°30	22°28	0°21	27°19	9°11	27°12	27°19	16° 2	21°11	T 28
F 29	0 32 13	6°13'59	15°48	22°17	20°30 21°43	12°29	26°37	22°35	0°23	27°18	9°10	27°12	27°16	16° 8	21°11	F 29
S 30	0 36 9	7₽12'37	28 궁 1	21 Ω 44	22\Omega30	12824	26 × 744	22 <u>0</u> 42	$0\Omega 25$	27817	9 X 9	27 I 10	27 Ⅲ 13	16 米 15	21 중 11	S 30

Delta T = 16m36s

OCTOBER 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	0 40 6	8 ≙ 11'17	10≈ 2	21°R 3	23 Ω 18	12°R19	26 × 751	22 ॒ 49	0 Ω 27	27°R16	9°R 8	27°R 7	27 I I0	16) 22	21 궁 12	S 1
M 2	0 44 3	9° 9'58	21°57	20 ≏ 16	24° 6	12812	26°58	22°57	0°29	27815	9 ∺ 7	27 I I 0	27° 7	16°28	21°12	M 2
T 3	0 47 59	10° 8'42	3 ∺ 49	19°23	24°56	12° 5	27° 5	23° 4	0°31	27°14	9° 6	26°51	27° 4	16°35	21°12	T 3
W 4	0 51 56	11° 7'26	15°40	18°24	25°46	11°56	27°12	23°11	0°32	27°13	9° 5	26°39	27° 0	16°42	21°13	W 4
T 5	0 55 52	12° 6'13	27°34	17°22	26°37	11°47	27°20	23°18	0°34	27°12	9° 4	26°26	26°57	16°49	21°14	T 5
F 6 S 7	0 59 49	13° 5'02	9 Υ 32	16°16 15° 9	27°29	11°37	27°27	23°26	0°36	27°11	9° 3 9° 2	26°13	26°54	16°55	21°14	F 6 S 7
S 7	1 3 45	14° 3'52	21°36		28°22	11°27	27°35	23°33	0°37	27°10		26° 0	26°51	17° 2	21°15	
S 8	1 7 42	15° 2'45	3 8 46	14° 1	29°15	11°15	27°43	23°40	0°39	27° 9	9° 1	25°49	26°48	17° 9	21°16	S 8
M 9	1 11 38	16° 1'40	16° 3	12°56	0 m 9	11° 3	27°51	23°48	0°40	27° 8	9° 0	25°40	26°44	17°15	21°17	M 9
T 10	1 15 35	17° 0'37	28°29	11°55	1° 3	10°50	27°59	23°55	0°42	27° 6	8°59	25°34	26°41	17°22	21°18	T 10
W11	1 19 31	17°59'36	11 I 6	10°58 10° 9	1°58	10°36 10°22	28° 7	24° 2	0°43 0°45	27° 5 27° 4	8°58	25°31	26°38	17°29	21°19 21°21	W11
T 12 F 13	1 23 28 1 27 25	18°58'37 19°57'41	23°57 7 9 3	9°28	2°54 3°50	10°22	28°16 28°24	24°10 24°17	0°45 0°46	27° 4 27° 3	8°57 8°56	25°D30 25°31	26°35 26°32	17°36 17°42	21°21	T 12 F 13
S 14	1 31 21	20°56'47	20°29	8°56	4°47	9°52	28°33	24°17	0°47	27° 2	8°55	25°R31	26°29	17°49	21°23	S 14
S 15	1 35 18	21°55'56	4 Ω 17	8°35	5°44	9°35	28°42	24°32	0°48	27° 0	8°54	25°30	26°25	17°56	21°25	S 15
M16	1 39 14	22°55'06	18°27	8°24	6°42	9°19	28°51	24°39	0°49	26°59	8°53	25°28	26°22	18° 3	21°26	M16
T 17 W18	1 43 11 1 47 7	23°54'19 24°53'34	2 m 59 17°49	8°D23 8°34	7°40 8°39	9° 1 8°44	29° 0 29° 9	24°47 24°54	0°51 0°52	26°58 26°56	8°52 8°52	25°23 25°16	26°19 26°16	18° 9 18°16	21°28 21°30	T 17 W18
T 19	1 51 4	24 33 34 25°52'51	2 <u>0</u> 49	8°54	9°38	8°26	29°18	24 34 25° 1	0°53	26°55	8°51	25° 7	26°13	18°23	21°32	T 19
F 20	1 55 0	26°52'11	17°52	9°25	10°37	8° 7	29°27	25° 9	0°54	26°53	8°50	24°58	26°10	18°29	21°33	F 20
S 21	1 58 57	27°51'32	2 M 47	10° 5	11°38	7°48	29°37	25°16	0°54	26°52	8°49	24°49	26° 6	18°36	21°35	S 21
S 22 M23	2 2 54 2 6 50	28°50'56 29°50'22	17°25 1 × 740	10°53 11°49	12°38 13°39	7°29 7°10	29°47 29°56	25°24 25°31	0°55 0°56	26°51 26°49	8°48 8°48	24°42 24°38	26° 3 26° 0	18°43 18°50	21°37 21°39	S 22 M23
T 24	2 10 47	29 30 22 0 M 49'49	15°28	11°49	13 39 14°40	6°50	29 36 0 궁 6	25°38	0°57	26°48	8°47	24°35	25°57	18°56	21°42	T 24
W25	2 14 43	1°49'18	28°48	14° 2	15°42	6°31	0°16	25°46	0°57	26°46	8°46	24°D35	25°54	19° 3	21°44	W25
T 26	2 18 40	2°48'49	11 3 42	15°17	16°44	6°11	0°26	25°53	0°58	26°45	8°46	24°36	25°50	19°10	21°46	T 26
F 27	2 22 36	3°48'22	24°15	16°36	17°46	5°51	0°36	26° 0	0°59	26°43	8°45	24°37	25°47	19°16	21°49	F 27
S 28	2 26 33	4°47'57	6≈29	18° 0	18°49	5°32	0°46	26° 8	0°59	26°42	8°44	24°R37	25°44	19°23	21°51	S 28
S 29	2 30 29	5°47'33	18°32	19°27	19°52	5°12	0°57	26°15	1° 0	26°40	8°44	24°36	25°41	19°30	21°54	S 29
M30	2 34 26	6°47'11	0) €26	20°57	20°55	4°53	1° 7	26°22	1° 0	26°38	8°43	24°33	25°38	19°37	21°56	M30
T 31	2 38 23	7 M 46'50	12) 18	22 Ω 29	21 m 59	4 8 34	1 궁 18	26 ≏ 30	1 0 0	26 8 37	8): 43	24Ⅲ28	25Ⅲ35	19) (43	21 る 59	T 31

Delta T = 16m36s

NOVEMBER 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	ន	Ç	ę,	Day
W 1	2 42 19	8ML46'31	24) 11	24 ♀ 3	23 mg 3	4°R15	1 る 28	26 ♀ 37	1 0 1	26°R35	8°R42	24°R21	25 II 31	19 米 50	22る 2	W 1
T 2	2 46 16	9°46'14	6 ℃ 8	25°39	24° 7	3 8 56	1°39	26°44	1° 1	26 8 34	8 ∺ 42	24 I I3	25°28	19°57	22° 5	T 2
F 3	2 50 12	10°45'59	18°12	27°16	25°12	3°38	1°50	26°51	1° 1	26°32	8°41	24° 5	25°25	20° 4	22° 7	F 3
S 4	2 54 9	11°45'46	0824	28°54	26°17	3°20	2° 1	26°59	1° 1	26°30	8°41	23°57	25°22	20°10	22°10	S 4
S 5	2 58 5	12°45'34	12°46	0 M .32	27°22	3° 3	2°12	27° 6	1° 1	26°29	8°40	23°50	25°19	20°17	22°13	S 5
M 6	3 2 2	13°45'25	25°19	2°11	28°28	2°46	2°23	27°13	1°R 1	26°27	8°40	23°45	25°15	20°24	22°17	M 6
T 7	3 5 58	14°45'18	8 I I 2	3°51	29°33	2°29	2°34	27°20	1° 1	26°26	8°40	23°41	25°12	20°30	22°20	T 7
W 8	3 9 55	15°45'12	20°57	5°30	0 亞 39	2°13	2°46	27°27	1° 1	26°24	8°39	23°D40	25° 9	20°37	22°23	W 8
T 9	3 13 52	16°45'09	495 4	7°10	1°46	1°58	2°57	27°34	1° 1	26°22	8°39	23°41	25° 6	20°44	22°26	T 9
F 10	3 17 48	17°45'08	17°24	8°49	2°52	1°43	3° 8	27°42	1° 1	26°21	8°39	23°42	25° 3	20°51	22°30	F 10
S 11	3 21 45	18°45'09	0 Ω 57	10°29	3°59	1°29	3°20	27°49	1° 1	26°19	8°38	23°44	25° 0	20°57	22°33	S 11
S 12	3 25 41	19°45'12	14°45	12° 8	5° 6	1°15	3°31	27°56	1° 0	26°17	8°38	23°R45	24°56	21° 4	22°37	S 12
M13	3 29 38	20°45'17	28°48	13°47	6°13	1° 2	3°43	28° 3	1° 0	26°16	8°38	23°44	24°53	21°11	22°40	M13
T 14	3 33 34	21°45'24	13 Mp 4	15°26	7°21	0°50	3°55	28°10	1° 0	26°14	8°38	23°43	24°50	21°17	22°44	T 14
W15	3 37 31	22°45'33	27°32	17° 4	8°28	0°38	4° 7	28°17	0°59	26°12	8°37	23°40	24°47	21°24	22°47	W15
T 16	3 41 27	23°45'45	12 ♀ 7	18°43	9°36	0°28	4°19	28°24	0°59	26°11	8°37	23°36	24°44	21°31	22°51	T 16
F 17	3 45 24	24°45'58	26°43	20°21	10°44	0°18	4°31	28°31	0°58	26° 9	8°37	23°31	24°41	21°38	22°55	F 17
S 18	3 49 21	25°46'13	11 M .14	21°58	11°53	0° 8	4°43	28°37	0°57	26° 7	8°37	23°27	24°37	21°44	22°59	S 18
S 19	3 53 17	26°46'30	25°34	23°35	13° 1	0° 0	4°55	28°44	0°57	26° 5	8°37	23°24	24°34	21°51	23° 3	S 19
M20	3 57 14	27°46'49	9 ∡ 37	25°12	14°10	29 Y 52	5° 7	28°51	0°56	26° 4	8°37	23°22	24°31	21°58	23° 7	M20
T 21	4 1 10	28°47'10	2 <u>3</u> °19	26°49	15°19	29°46	5°19	28°58	0°55	26° 2	8°37	23°D21	24°28	22° 5	23°11	T 21
W22	4 5 7	29°47'32	6 ප 37	28°25	16°28	29°40	5°32	29° 4	0°54	26° 0	8°D37	23°22	24°25	22°11	23°15	W22
T 23	4 9 3	0 . ₹47'56	19°33	0 × 1	17°37	29°34	5°44	29°11	0°54	25°59	8°37	23°23	24°21	22°18	23°19	T 23
F 24	4 13 0	1°48'21	2≈ 9	1°37	18°46	29°30	5°57	29°18	0°53	25°57	8°37	23°25	24°18	22°25	23°23	F 24
S 25	4 16 57	2°48'47	14°27	3°12	19°56	29°26	6° 9	29°24	0°52	25°55	8°37	23°26	24°15	22°31	23°28	S 25
S 26	4 20 53	3°49'14	26°32	4°48	21° 5	29°24	6°22	29°31	0°51	25°54	8°37	23°27	24°12	22°38	23°32	S 26
M27	4 24 50	4°49'43	8 ∺ 28	6°22	22°15	29°22	6°34	29°37	0°49	25°52	8°37	23°R27	24° 9	22°45	23°36	M27
T 28	4 28 46	5°50'13	20°21	7°57	23°25	29°21	6°47	29°44	0°48	25°50	8°37	23°27	24° 6	22°52	23°41	T 28
W29	4 32 43	6°50'45	2 Υ 15	9°32	24°35	29°D20	7° 0	29°50	0°47	25°49	8°37	23°25	24° 2	22°58	23°45	W29
T 30	4 36 39	7 √ 51'17	14 Y 13	11 % 6	25 ≙ 45	29 Υ 21	7 る 13	29 ≙ 57	0 Ω 46	25 8 47	8 ∺ 38	23 II 23	23 II 59	23 ¥ 5	23 궁 50	T 30

Delta T = 16m36s

DECEMBER 2541 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	4 40 36	8 × 751'51	26 Y 21	12 × 140	26₽56	29 Υ 22	7 ප 25	OM 3	0°R45	25°R45	8) €38	23°R21	23Д56	23) 12	23 ප 54	F 1
S 2	4 44 32	9°52'26	8 8 41	14°14	28° 6	29°25	7°38	0° 9	0 Ω 43	25 8 44	8°38	23 I I19	23°53	23°18	23°59	S 2
S 3	4 48 29	10°53'03	21°14 4 Ⅱ 3	15°47 17°21	29°17	29°27	7°51 8° 4	0°15 0°22	0°42	25°42 25°40	8°38 8°39	23°17	23°50	23°25	24° 3 24° 8	S 3
M 4 T 5	4 52 25 4 56 22	11°53'40 12°54'19	4 <u>ш</u> 3 17° 7	17°21 18°54	0 M ₊27 1°38	29°31 29°35	8° 4 8°17	0°22 0°28	0°41 0°39	25°40 25°39	8°39	23°16 23°D15	23°47 23°43	23°32 23°39	24° 8 24°13	M 4 T 5
W 6	5 0 19	13°55'00	0926	20°28	2°49	29°41	8°30	0°34	0°38	25°37	8°39	23°15	23°40	23°45	24°18	W 6
T 7	5 4 15	14°55'42	13°58	22° 1	4° 1	29°47	8°44	0°40	0°36	25°36	8°40	23°16	23°37	23°52	24°22	T 7
F 8 S 9	5 8 12 5 12 8	15°56'25 16°57'10	27°43 11 Ω 36	23°34 25° 7	5°12 6°23	29°53 0 8 0	8°57 9°10	0°46 0°52	0°34 0°33	25°34 25°33	8°40 8°41	23°16 23°17	23°34 23°31	23°59 24° 6	24°27 24°32	F 8 S 9
S 10	5 16 5	17°57'56	25°38	26°40	7°35	0° 8	9°23	0°57	0°31	25°31	8°41	23°17	23°27	24°12	24°37	S 10
M11	5 20 1	18°58'43	9 m 46	28°13	8°46	0°17	9°37	1° 3	0°29	25°29	8°42	23°18	23°24	24°19	24°42	M11
T 12	5 23 58	19°59'32	23°57	29°46	9°58	0°26	9°50	1° 9	0°28	25°28	8°42	23°R18	23°21	24°26	24°47	T 12
W13 T 14	5 27 55 5 31 51	21° 0'23 22° 1'15	8 ₾ 9 22°21	1 궁 19 2°51	11°10 12°22	0°36 0°47	10° 3 10°17	1°15 1°20	0°26 0°24	25°26 25°25	8°43 8°43	23°18 23°18	23°18 23°15	24°32 24°39	24°52 24°57	W13 T 14
F 15	5 35 48	23° 2'08	6M29	4°24	12°22 13°34	0°47 0°58	10°17 10°30	1°26	0°24 0°22	25°24	8°44	23°D17	23°13 23°12	24°39 24°46	24°57 25° 2	F 15
S 16	5 39 44	24° 3'02	20°30	5°56	14°46	1°10	10°44	1°31	0°20	25°22	8°44	23°17	23° 8	24°53	25° 8	S 16
S 17	5 43 41	25° 3'58	4 ₹ 21	7°28	15°58	1°23	10°57	1°36	0°18	25°21	8°45	23°18	23° 5	24°59	25°13	S 17
M18	5 47 37	26° 4'55	18° 0	9° 1	17°10	1°36	11°11	1°42	0°16	25°19	8°46	23°R18	23° 2	25° 6	25°18	M18
T 19 W20	5 51 34 5 55 30	27° 5'53 28° 6'51	1 る 24 14°31	10°32 12° 4	18°22 19°35	1°50 2° 4	11°24 11°38	1°47 1°52	0°14 0°12	25°18 25°16	8°46 8°47	23°18 23°17	22°59 22°56	25°13 25°20	25°23 25°29	T 19 W20
T 21	5 59 27	29° 7'51	27°21	13°35	20°47	2°19	11°51	1°57	0°10	25°15	8°48	23°17	22°53	25°26	25°34	T 21
F 22	6 3 24	03 8'51	9 ≈ 55	15° 6	22° 0	2°35	12° 5	2° 2	0° 8	25°14	8°49	23°16	22°49	25°33	25°39	F 22
S 23	6 7 20	1° 9'52	22°13	16°37	23°13	2°51	12°19	2° 7	0° 6	25°13	8°49	23°15	22°46	25°40	25°45	S 23
S 24	6 11 17	2°10'53	4) €19	18° 7	24°25	3° 7	12°32	2°12	0° 4 0° 1	25°11	8°50	23°14	22°43	25°46	25°50	S 24
M25 T 26	6 15 13 6 19 10	3°11'54 4°12'57	16°16 28° 9	19°36 21° 5	25°38 26°51	3°24 3°42	12°46 13° 0	2°17 2°22	29959	25°10 25° 9	8°51 8°52	23°13 23°12	22°40 22°37	25°53 26° 0	25°56 26° 1	M25 T 26
W27	6 23 6	5°13'59	10 Y 2	22°32	28° 4	4° 0	13°14	2°26	29°57	25° 8	8°53	23°D12	22°33	26° 7	26° 6	W27
T 28	6 27 3	6°15'02	22° 0	23°58	29°17	4°18	13°27	2°31	29°55	25° 6	8°54	23°13	22°30	26°13	26°12	T 28
F 29 S 30	6 30 59 6 34 56	7°16'05 8°17'08	4 8 7 16°28	25°23 26°46	0 ∡ 730 1°43	4°37 4°57	13°41 13°55	2°35 2°40	29°52 29°50	25° 5 25° 4	8°55 8°55	23°14 23°15	22°27 22°24	26°20 26°27	26°17 26°23	F 29 S 30
S 31	6 38 53	9 궁 18'12	29 8 7	28 云 7	2×756	5 8 17	13 33 14 3 9	2 40 2 M 44	29 30 29 © 47	25 8 3	8 ¥ 56	23 I 17	22 1 21	26 * 34	26 2 3 26 2 3 29	S 31
331	0 30 33	9 0 10 12	290	200 /	2×30	J O 17	140 9	Z11644	29- 39 4/	250 3	0/(30	23 1 11	221121	20/(34	20029	331

Delta T = 16m36s

JANUARY 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
M 1	6 42 49	10 궁 19'16	12 II 6	29 궁 26	4 ₹ 9	5 8 37	14 궁 23	2 M 48	29°R45	25°R 2	8) (57	23 I I18	22 II 18	26) (40	26 궁 34	M 1
T 2	6 46 46	11°20'21	25°26	0≈41	5°22	5°58	14°36	2°52	299543	258 1	8°58	23°R18	22°14	26°47	26°40	T 2
W 3	6 50 42	12°21'26	999 7	1°54	6°36	6°19	14°50	2°56	29°40	25° 0	8°59	23°17	22°11	26°54	26°45	W 3
T 4	6 54 39	13°22'31	23° 6	3° 3	7°49	6°40	15° 4	3° 0	29°38	24°59	9° 1	23°16	22° 8	27° 0	26°51	T 4
F 5	6 58 35	14°23'36	7 Ω 21	4° 7	9° 3	7° 2	15°18	3° 4	29°35	24°58	9° 2	23°13	22° 5	27° 7	26°57	F 5
S 6	7 2 32	15°24'42	21°44	5° 6	10°16	7°25	15°32	3° 8	29°33	24°57	9° 3	23°10	22° 2	27°14	27° 2	S 6
S 7	7 6 29	16°25'48	6Mp12	5°59	11°29	7°47	15°45	3°12	29°30	24°56	9° 4	23° 7	21°59	27°21	27° 8	S 7
M 8	7 10 25	17°26'55	20°38	6°45	12°43	8°10	15°59	3°15	29°28	24°55	9° 5	23° 4	21°55	27°27	27°14	M 8
T 9	7 14 22	18°28'02	4 Ω 59	7°24	13°57	8°34	16°13	3°19	29°25	24°54	9° 6	23° 2	21°52	27°34	27°19	T 9
W10	7 18 18	19°29'10	19°10	7°54	15°10	8°57	16°27	3°22	29°23	24°53	9° 7	23°D 1	21°49	27°41	27°25	W10
T 11 F 12	7 22 15 7 26 11	20°30'18 21°31'26	3 M .10 16°58	8°15 8°R25	16°24 17°38	9°21 9°46	16°41 16°55	3°26 3°29	29°20 29°18	24°52 24°52	9° 8 9°10	23° 2 23° 3	21°46 21°43	27°47 27°54	27°31 27°36	T 11 F 12
S 13	7 30 8	21°31'26 22°32'35	0×38	8°24	17°38 18°52	10°10	16°33	3°32	29°18 29°15	24°52 24°51	9°10	23° 5	21°43 21°39	27°54 28° 1	27°42	S 13
				-						-	-			-		
S 14	7 34 4	23°33'44	13°58	8°12	20° 5	10°35	17°22	3°35	29°12	24°50	9°12	23° 6	21°36	28° 8	27°48	S 14
M15	7 38 1	24°34'53	27°10	7°48	21°19	11° 1	17°36	3°38	29°10	24°50	9°13	23°R 6	21°33	28°14	27°53	M15
T 16	7 41 58	25°36'02	10중10	7°12 6°25	22°33	11°26	17°50	3°41 3°44	29° 7 29° 5	24°49	9°15	23° 5 23° 2	21°30	28°21	27°59 28° 5	T 16 W17
W17 T 18	7 45 54 7 49 51	26°37'12 27°38'21	22°58 5 ≈ 34	5°28	23°47 25° 1	11°52 12°18	18° 4 18°18	3°44 3°46	29° 3	24°48 24°48	9°16 9°17	23° 2 22°57	21°27 21°24	28°28 28°35	28° 5 28°11	T 18
F 19	7 53 47	28°39'29	17°59	4°21	26°15	12°45	18°31	3°49	28°59	24°47	9°19	22°51	21°20	28°41	28°16	F 19
S 20	7 57 44	29°40'38	0) €12	3° 9	27°29	13°12	18°45	3°51	28°57	24°47	9°20	22°44	21°17	28°48	28°22	S 20
S 21	8 1 40	0≈41'46	12°16	1°51	28°43	13°39	18°59	3°54	28°54	24°46	9°21	22°37	21°14	28°55	28°28	S 21
M22	8 5 37	1°42'53	24°12	0°32	29°57	13 39 14° 6	19°12	3°56	28°52	24°46	9°23	22°30	21°11	28° 33	28°33	M22
T 23	8 9 33	2°44'00	$6\Upsilon^{12}$	29 중 13	1ਰ11	14°33	19°26	3°58	28°49	24°45	9°24	22°25	21° 8	29° 8	28°39	T 23
W24	8 13 30	3°45'06	17°55	27°57	2°25	15° 1	19°40	4° 0	28°46	24°45	9°26	22°21	21° 5	29°15	28°45	W24
T 25	8 17 27	4°46'11	29°50	26°46	3°39	15°29	19°53	4° 2	28°44	24°44	9°27	22°D20	21° 1	29°22	28°51	T 25
F 26	8 21 23	5°47'16	11854	25°41	4°53	15°57	20° 7	4° 4	28°41	24°44	9°28	22°20	20°58	29°28	28°56	F 26
S 27	8 25 20	6°48'20	24°11	24°45	6° 7	16°26	20°21	4° 6	28°39	24°44	9°30	22°21	20°55	29°35	29° 2	S 27
S 28	8 29 16	7°49'24	6 Ⅱ 47	23°57	7°22	16°54	20°34	4° 8	28°36	24°44	9°31	22°23	20°52	29°42	29° 8	S 28
M29	8 33 13	8°50'26	19°46	23°19	8°36	17°23	20°48	4° 9	28°33	24°43	9°33	22°R23	20°49	29°48	29°13	M29
T 30	8 37 9	9°51'28	39512	22°50	9°50	17°52	21° 1	4°11	28°31	24°43	9°34	22°23	20°45	29°55	29°19	T 30
W31	8 41 6	10≈52'29	1795 4	22 る 30	11 궁 4	18 8 22	21 궁 15	4M12	28928	24843	9) €36	22 II 20	20 Ⅱ 42	0 Υ 2	29 궁 24	W31

Delta T = 16m37s

FEBRUARY 2542 00:00 UT

	. •															
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	N.	v	Ç	Š	Day
T 1	8 45 2	11≈53'29	1 Q 21	22°R20	12 る 19	18 8 51	21 중 28	4ML13	28°R26	24°R43	9 ∺ 37	22°R15	20耳39	0 Υ 9	29 궁 30	T 1
F 2	8 48 59	12°54'28	15°59	22°D17	13°33	19°21	21°42	4°14	28923	24 8 43	9°39	22 II 9	20°36	0°15	29°36	F 2
S 3	8 52 56	13°55'27	0 m 52	22 る 23	14°47	19°50	21°55	4°15	28°21	24°43	9°40	22° 0	20°33	0°22	29°41	S 3
S 4	8 56 52	14°56'25	15°49	22°36	16° 1	20°20	22° 8	4°16	28°18	24°D43	9°42	21°52	20°30	0°29	29°47	S 4
M 5	9 0 49	15°57'22	0 ჲ 42	22°56	17°16	20°50	22°22	4°17	28°16	24°43	9°44	21°44	20°26	0°36	29°52	M 5
T 6	9 4 45	16°58'18	15°23	23°22	18°30	21°21	22°35	4°18	28°13	24°43	9°45	21°38	20°23	0°42	29°58	T 6
W 7	9 8 42	17°59'14	29°46	23°53	19°44	21°51	22°48	4°18	28°11	24°43	9°47	21°34	20°20	0°49	0≈ 3	W 7
T 8	9 12 38	19° 0'09	13 M .50	24°30	20°59	22°22	23° 1	4°19	28° 9	24°43	9°48	21°D33	20°17	0°56	0° 9	T 8
F 9	9 16 35	20° 1'04	27°33	25°12	22°13	22°53	23°14	4°19	28° 6	24°43	9°50	21°33	20°14	1° 2	0°14	F 9
S 10	9 20 31	21° 1'58	10 ∡ 756	25°58	23°28	23°24	23°28	4°19	28° 4	24°43	9°51	21°33	20°11	1° 9	0°20	S 10
S 11	9 24 28	22° 2'51	24° 2	26°47	24°42	23°55	23°41	4°20	28° 2	24°44	9°53	21°R34	20° 7	1°16	0°25	S 11
M12	9 28 25	23° 3'44	6 ප 54	27°41	25°56	24°26	23°54	4°R20	27°59	24°44	9°55	21°33	20° 4	1°23	0°31	M12
T 13	9 32 21	24° 4'36	19°34	28°37	27°11	24°57	24° 7	4°20	27°57	24°44	9°56	21°29	20° 1	1°29	0°36	T 13
W14	9 36 18	25° 5'26	2≈ 3	29°37	28°25	25°29	24°19	4°19	27°55	24°45	9°58	21°22	19°58	1°36	0°41	W14
T 15	9 40 14	26° 6'16	14°23	0≈39	29°40	26° 0	24°32	4°19	27°53	24°45	10° 0	21°13	19°55	1°43	0°47	T 15
F 16	9 44 11	27° 7'04	26°35	1°44	0≈54	26°32	24°45	4°19	27°50	24°45	10° 1	21° 1	19°51	1°49	0°52	F 16
S 17	9 48 7	28° 7'52	8) (40	2°51	2° 9	27° 4	24°58	4°18	27°48	24°46	10° 3	20°48	19°48	1°56	0°57	S 17
S 18	9 52 4	29° 8'38	20°39	4° 0	3°23	27°36	25°11	4°18	27°46	24°46	10° 5	20°35	19°45	2° 3	1° 2	S 18
M19	9 56 0	0₩ 9'22	2 Υ 33	5°11	4°38	28° 8	25°23	4°17	27°44	24°47	10° 6	20°22	19°42	2°10	1° 7	M19
T 20	9 59 57	1°10'05	14°23	6°24	5°52	28°41	25°36	4°16	27°42	24°47	10° 8	20°11	19°39	2°16	1°13	T 20
W21	10 3 54	2°10'47	26°14	7°38	7° 7	29°13	25°48	4°15	27°40	24°48	10°10	20° 3	19°36	2°23	1°18	W21
T 22	10 7 50	3°11'27	8 8 7	8°54	8°21	29°46	26° 1	4°14	27°38	24°49	10°11	19°57	19°32	2°30	1°23	T 22
F 23	10 11 47	4°12'05	20° 8	10°12	9°36	0 I I18	26°13	4°13	27°36	24°49	10°13	19°55	19°29	2°37	1°28	F 23
S 24	10 15 43	5°12'42	2 Ⅱ 21	11°31	10°50	0°51	26°25	4°12	27°34	24°50	10°15	19°D54	19°26	2°43	1°33	S 24
S 25	10 19 40	6°13'17	14°51	12°52	12° 5	1°24	26°38	4°11	27°32	24°51	10°16	19°R54	19°23	2°50	1°38	S 25
M26	10 23 36	7°13'51	27°44	14°13	13°19	1°57	26°50	4° 9	27°30	24°51	10°18	19°54	19°20	2°57	1°43	M26
T 27	10 27 33	8°14'23	1199 4	15°36	14°34	2°30	2 <u>7</u> ° 2	4° 8	27°28	24°52	10°20	19°52	19°17	3° 3	1°48	T 27
W28	10 31 29	9 米 14'53	249554	17≈ 1	15 ≈ 48	3 II 3	27 る 14	4M 6	279527	24 8 53	10 ∺ 21	19 Ⅱ 48	19 Ⅱ 13	3Υ 10	1≈52	W28

Delta T = 16m37s

MARCH 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	ç	Day
T 1	10 35 26	10) 15'21	9 Ω 13	18≈26	17≈ 3	3 Ц 36	27 궁 26	4°R 4	27°R25	24 8 54	10) (23	19°R42	19 Ⅱ 10	3 Υ17	1≈57	T 1
F 2	10 39 23	11°15'47	24° 0	19°53	18°17	4°10	27°38	4M 3	279523	24°55	10°25	19 Ⅱ 33	19° 7	3°24	2° 2	F 2
S 3	10 43 19	12°16'12	9 m) 6	21°20	19°32	4°43	27°50	4° 1	27°22	24°56	10°26	19°22	19° 4	3°30	2° 7	S 3
S 4	10 47 16	13°16'35	24°23	22°49	20°46	5°17	28° 1	3°59	27°20	24°57	10°28	19°10	19° 1	3°37	2°11	S 4
M 5	10 51 12	14°16'56	9 ₾ 38	24°19	22° 1	5°50	28°13	3°57	27°19	24°58	10°30	18°59	18°57	3°44	2°16	M 5
T 6	10 55 9	15°17'16	24°41	25°49	23°15	6°24	28°25	3°54	27°17	24°59	10°31	18°50	18°54	3°50	2°21	T 6
W 7	10 59 5	16°17'35	9M23	27°21	24°30	6°57	28°36	3°52	27°16	25° 0	10°33	18°44	18°51	3°57	2°25	W 7
T 8	11 3 2	17°17'52	23°41	28°54	25°44	7°31	28°48	3°50	27°14	25° 1	10°35	18°41	18°48	4° 4	2°30	T 8
F 9	11 658	18°18'08	7 ₹ 31	0 ∺ 28	26°59	8° 5	28°59	3°47	27°13	25° 2	10°36	18°40	18°45	4°11	2°34	F 9
S 10	11 10 55	19°18'22	20°56	2° 3	28°13	8°39	29°10	3°45	27°11	25° 3	10°38	18°40	18°42	4°17	2°38	S 10
S 11	11 14 51	20°18'36	3 ප 58	3°39	29°28	9°13	29°21	3°42	27°10	25° 4	10°40	18°39	18°38	4°24	2°43	S 11
M12	11 18 48	21°18'47	16°41	5°16	0) (42	9°47	29°32	3°39	27° 9	25° 5	10°41	18°37	18°35	4°31	2°47	M12
T 13	11 22 45	22°18'57	29° 9	6°54	1°57	10°21	29°43	3°37	27° 8	25° 6	10°43	18°33	18°32	4°37	2°51	T 13
W14	11 26 41	23°19'05	11≈25	8°34	3°11	10°56	29°54	3°34	27° 7	25° 8	10°45	18°26	18°29	4°44	2°56	W14
T 15	11 30 38	24°19'12	23°33	10°14	4°26	11°30	0≈ 5	3°31	27° 6	25° 9	10°46	18°16	18°26	4°51	3° 0	T 15
F 16	11 34 34	25°19'17	5 ₩ 35	11°55	5°40	12° 4	0°16	3°28	27° 4	25°10	10°48	18° 3	18°23	4°58	3° 4	F 16
S 17	11 38 31	26°19'20	17°32	13°38	6°55	12°39	0°26	3°25	27° 3	25°12	10°50	17°49	18°19	5° 4	3° 8	S 17
S 18	11 42 27	27°19'22	29°25	15°21	8° 9	13°13	0°37	3°21	27° 3	25°13	10°51	17°34	18°16	5°11	3°12	S 18
M19	11 46 24	28°19'21	11 Y 17	17° 6	9°24	13°48	0°47	3°18	27° 2	25°14	10°53	17°20	18°13	5°18	3°16	M19
T 20	11 50 20	29°19'19	23° 8	18°52	10°38	14°22	0°57	3°15	27° 1	25°16	10°55	17° 8	18°10	5°24	3°19	T 20
W21	11 54 17	0 Υ 19'14	5 8 0	20°39	11°53	14°57	1° 8	3°11	27° 0	25°17	10°56	16°58	18° 7	5°31	3°23	W21
T 22	11 58 14	1°19'08	16°56	22°27	13° 7	15°32	1°18	3° 8	26°59	25°19	10°58	16°52	18° 3	5°38	3°27	T 22
F 23	12 2 10	2°18'59	28°58	24°17	14°22	16° 7	1°28	3° 4	26°59	25°20	10°59	16°48	18° 0	5°45	3°31	F 23
S 24	12 6 7	3°18'49	11 II 12	26° 7	15°36	16°41	1°37	3° 0	26°58	25°22	11° 1	16°47	17°57	5°51	3°34	S 24
S 25	12 10 3	4°18'36	23°40	27°59	16°51	17°16	1°47	2°57	26°57	25°23	11° 3	16°D47	17°54	5°58	3°38	S 25
M26	12 14 0	5°18'21	69528	29°52	18° 5	17°51	1°57	2°53	26°57	25°25	11° 4	16°R47	17°51	6° 5	3°41	M26
T 27	12 17 56	6°18'03	19°41	1 Υ 46	19°20	18°26	2° 6	2°49	26°56	25°26	11° 6	16°46	17°48	6°11	3°45	T 27
W28	12 21 53	7°17'44	3 Ω 21	3°41	20°34	19° 1	2°16	2°45	26°56	25°28	11° 7	16°44	17°44	6°18	3°48	W28
T 29	12 25 49	8°17'22	17°32	5°37	21°48	19°36	2°25	2°41	26°56	25°30	11° 9	16°39	17°41	6°25	3°51	T 29
F 30	12 29 46	9°16'58	2 Mp 10	7°35	23° 3	20°11	2°34	2°37	26°55	25°31	11°10	16°31	17°38	6°32	3°55	F 30
S 31	12 33 43	10 Υ 16'32	17 M 12	9 Υ 33	24 米 17	20 Ⅱ 47	2≈43	2 M 33	26955	25 8 33	11 米 12	16耳22	17 Ⅱ 35	6 Ƴ 38	3≈58	S 31

Delta T = 16m37s

APRIL 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 37 39	11 Y 16'03	2 ₾ 28	11 Y 33	25) 32	21耳22	2≈52	2°R29	26°R55	25 8 35	11) 13	16°R12	17 Ⅲ 32	6 Υ 45	4≈ 1	S 1
M 2	12 41 36	12°15'32	17°49	13°33	26°46	21°57	3° 1	2M25	26955	25°36	11°15	16 II 3	17°28	6°52	4° 4	M 2
T 3	12 45 32	13°15'00	3M 3	15°34	28° 0	22°32	3°10	2°21	26°55	25°38	11°16	15°55	17°25	6°58	4° 7	T 3
W 4	12 49 29	14°14'26	17°58	17°36	29°15	23° 7	3°18	2°16	26°D55	25°40	11°18	15°50	17°22	7° 5	4°10	W 4
T 5	12 53 25	15°13'49	2 ₹ 29	19°38	0 Υ 29	23°43	3°27	2°12	26°55	25°42	11°19	15°47	17°19	7°12	4°13	T 5
F 6	12 57 22	16°13'12	16°32	21°40	1°44	24°18	3°35	2° 8	26°55	25°44	11°21	15°D46	17°16	7°19	4°15	F 6
S 7	13 1 18	17°12'32	0 පි	23°43	2°58	24°54	3°43	2° 3	26°55	25°45	11°22	15°47	17°13	7°25	4°18	S 7
S 8	13 5 15	18°11'51	13°13	25°45	4°12	25°29	3°51	1°59	26°55	25°47	11°24	15°R47	17° 9	7°32	4°21	S 8
M 9	13 9 12	19°11'08	25°58	27°47	5°27	26° 4	3°59	1°55	26°55	25°49	11°25	15°47	17° 6	7°39	4°23	M 9
T 10	13 13 8	20°10'23	8≈24	29°48	6°41	26°40	4° 7	1°50	26°56	25°51	11°26	15°45	17° 3	7°45	4°26	T 10
W11	13 17 5	21° 9'36	20°37	1848	7°55	27°16	4°14	1°46	26°56	25°53	11°28	15°41	17° 0	7°52	4°28	W11
T 12	13 21 1	22° 8'48	2) 39	3°47	9°10	27°51	4°22	1°41	26°56	25°55	11°29	15°35	16°57	7°59	4°30	T 12
F 13	13 24 58	23° 7'57	14°35	5°43	10°24	28°27	4°29	1°37	26°57	25°57	11°30	15°27	16°54	8° 6	4°33	F 13
S 14	13 28 54	24° 7'05	26°27	7°38	11°38	29° 2	4°36	1°32	26°57	25°59	11°32	15°17	16°50	8°12	4°35	S 14
S 15	13 32 51	25° 6'11	8 Y 18	9°29	12°52	29°38	4°43	1°27	26°58	26° 1	11°33	15° 7	16°47	8°19	4°37	S 15
M16	13 36 47	26° 5'15	20° 9	11°18	14° 7	09୍ତ14	4°50	1°23	26°58	26° 3	11°34	14°57	16°44	8°26	4°39	M16
T 17	13 40 44	27° 4'17	2 8 3	13° 4	15°21	0°50	4°57	1°18	26°59	26° 5	11°36	14°49	16°41	8°32	4°41	T 17
W18	13 44 40	28° 3'17	14° 1	14°46	16°35	1°25	5° 4	1°14	27° 0	26° 7	11°37	14°43	16°38	8°39	4°43	W18
T 19	13 48 37	29° 2'15	26° 5	16°23	17°49	2° 1	5°10	1° 9	27° 0	26° 9	11°38	14°39	16°34	8°46	4°45	T 19
F 20	13 52 34	08 1'11	8 Ⅱ 16	17°57	19° 4	2°37	5°16	1° 4	27° 1	26°11	11°39	14°37	16°31	8°53	4°47	F 20
S 21	13 56 30	1° 0'05	20°37	19°26	20°18	3°13	5°22	1° 0	27° 2	26°13	11°40	14°D37	16°28	8°59	4°48	S 21
S 22	14 0 27	1°58'56	39512	20°50	21°32	3°49	5°28	0°55	27° 3	26°15	11°42	14°38	16°25	9° 6	4°50	S 22
M23	14 4 23	2°57'46	16° 3	22° 9	22°46	4°25	5°34	0°50	27° 4	26°17	11°43	14°39	16°22	9°13	4°51	M23
T 24	14 8 20	3°56'33	29°15	23°23	24° 1	5° 0	5°40	0°46	27° 5	26°19	11°44	14°R40	16°19	9°19	4°53	T 24
W25	14 12 16	4°55'18	12 Ω 49	24°32	25°15	5°36	5°45	0°41	27° 6	26°22	11°45	14°40	16°15	9°26	4°54	W25
T 26	14 16 13	5°54'01	26°48	25°35	26°29	6°12	5°51	0°37	27° 7	26°24	11°46	14°38	16°12	9°33	4°55	T 26
F 27	14 20 10	6°52'41	11 Mp 11	26°33	27°43	6°48	5°56	0°32	27° 9	26°26	11°47	14°35	16° 9	9°40	4°57	F 27
S 28	14 24 6	7°51'19	25°56	27°25	28°57	7°24	6° 1	0°27	27°10	26°28	11°48	14°30	16° 6	9°46	4°58	S 28
S 29	14 28 3	8°49'55	10 ≏ 56	28°11	0811	8° 0	6° 6	0°23	27°11	26°30	11°49	14°25	16° 3	9°53	4°59	S 29
M30	14 31 59	9848'29	26 ♀ 4	28 8 52	1825	8936	6≈10	OM 18	279512	26 8 32	11 米 50	14Ⅱ20	15 Ⅱ 59	10 Y 0	5≈ 0	M30

Delta T = 16m38s

MAY 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	ţ	٨٥	Day
T 1	14 35 56	10847'01	11 M 9	29 8 27	2 8 39	99913	6≈15	0°R14	279514	26 8 34	11 米 51	14°R16	15 II 56	10 Y 6	5≈ 1	T 1
W 2	14 39 52	11°45'31	26° 3	29°55	3°54	9°49	6°19	0 m 9	27°15	26°37	11°52	14Ⅱ13	15°53	10°13	5° 1	W 2
T 3	14 43 49	12°43'59	10 × 37	0Д18	5° 8	10°25	6°23	0° 5	27°17	26°39	11°53	14°D12	15°50	10°20	5° 2	T 3
F 4	14 47 45	13°42'26	24°46	0°35	6°22	11° 1	6°27	0° 0	27°18	26°41	11°54	14°13	15°47	10°27	5° 3	F 4
S 5	14 51 42	14°40'51	8 국 28	0°47	7°36	11°37	6°31	29 ≏ 56	27°20	26°43	11°55	14°14	15°44	10°33	5° 3	S 5
S 6	14 55 39	15°39'15	21°43	0°R52	8°50	12°13	6°35	29°52	27°21	26°45	11°56	14°15	15°40	10°40	5° 4	S 6
M 7	14 59 35	16°37'37	4≈34	0°52	10° 4	12°49	6°38	29°47	27°23	26°48	11°57	14°17	15°37	10°47	5° 4	M 7
T 8	15 3 32	17°35'57	17° 5	0°47	11°18	13°25	6°41	29°43	27°25	26°50	11°58	14°R17	15°34	10°53	5° 5	T 8
W 9	15 7 28	18°34'16	29°19	0°36	12°32 13°46	14° 2 14°38	6°44	29°39	27°27	26°52 26°54	11°59 12° 0	14°17	15°31	11° 0 11° 7	5° 5 5° 5	W 9
T 10 F 11	15 11 25 15 15 21	19°32'33 20°30'49	11 米 21 23°15	0°21 0° 1	15° 46	14°38 15°14	6°47 6°50	29°34 29°30	27°28 27°30	26°54 26°57	12° 0	14°15 14°12	15°28 15°25	11° /	5° 5 5° 5	T 10 F 11
S 12	15 15 21	20°30'49 21°29'03	23 13 5 Υ 6	29837	16°14	15°50	6°53	29°26	27°32	26°59	12° 1	14 12 14° 9	15°21	11°20	5°R 5	S 12
				_												
S 13	15 23 14	22°27'16	16°57	29° 9	17°28	16°27	6°55	29°22	27°34	27° 1	12° 2	14° 5	15°18	11°27	5° 5	S 13
M14 T 15	15 27 11 15 31 7	23°25'27 24°23'37	28°51 10 8 50	28°39 28° 6	18°42 19°56	17° 3 17°39	6°57 6°59	29°18 29°14	27°36 27°38	27° 3 27° 6	12° 3 12° 3	14° 2 13°59	15°15 15°12	11°34 11°40	5° 5 5° 5	M14 T 15
W16	15 31 /	25°21'45	22°57	28° 6 27°31	21°10	17°39 18°16	7° 1	29°14 29°10	27°40	27° 6 27° 8	12° 3	13°57	15° 12	11°40 11°47	5° 4	W16
T 17	15 39 1	26°19'52	5 Ⅱ 12	26°55	21°10	18°52	7° 3	29° 6	27°42	27°10	12° 5	13°56	15° 5	11°54	5° 4	T 17
F 18	15 42 57	27°17'56	17°38	26°18	23°38	19°28	7° 4	29° 2	27°44	27°12	12° 5	13°D56	15° 2	12° 0	5° 4	F 18
S 19	15 46 54	28°16'00	09915	25°41	24°52	20° 5	7° 5	28°59	27°47	27°15	12° 6	13°56	14°59	12° 7	5° 3	S 19
S 20	15 50 50	29°14'01	13° 6	25° 5	26° 6	20°41	7° 6	28°55	27°49	27°17	12° 6	13°57	14°56	12°14	5° 3	S 20
M21	15 54 47	0 Ⅲ 12'01	26°11	24°31	27°20	21°18	7° 7	28°51	27°51	27°19	12° 7	13°58	14°53	12°21	5° 2	M21
T 22	15 58 43	1° 9'59	9Ω31	23°58	28°34	21°54	7° 8	28°48	27°54	27°21	12° 8	13°59	14°50	12°27	5° 1	T 22
W23	16 2 40	2° 7'55	23° 9	23°28	29°47	22°31	7° 8	28°44	27°56	27°24	12° 8	14° 0	14°46	12°34	5° 0	W23
T 24	16 637	3° 5'49	7 m) 4	23° 0	1 I 1	23° 7	7° 9	28°41	27°58	27°26	12° 8	14°R 0	14°43	12°41	4°59	T 24
F 25	16 10 33	4° 3'41	21°15	22°36	2°15	23°43	7°R 9	28°38	28° 1	27°28	12° 9	14° 0	14°40	12°47	4°58	F 25
S 26	16 14 30	5° 1'32	5 ≏ 41	22°16	3°29	24°20	7° 9	28°34	28° 3	27°30	12° 9	13°59	14°37	12°54	4°57	S 26
S 27	16 18 26	5°59'21	20°19	21°59	4°43	24°56	7°8	28°31	28° 6	27°33	12°10	13°58	14°34	13° 1	4°56	S 27
M28	16 22 23	6°57'08	5 ™ 2	21°47	5°57	25°33	7° 8	28°28	28° 8	27°35	12°10	13°57	14°31	13° 8	4°55	M28
T 29	16 26 19	7°54'54	19°45	21°38	7°11	26° 9	7° 7	28°25	28°11	27°37	12°11	13°57	14°27	13°14	4°54	T 29
W30	16 30 16	8°52'39	4 × 21	21°D35	8°24	26°46	_7° 7	28°22	28°14	27°39	12°11	13°56	14°24	13°21	4°52	W30
T 31	16 34 12	9∏50'22	18 ∡ 42	21836	9Д38	279523	7≈ 6	28 ≏ 19	289516	27 8 42	12) 11	13°D56	14∏21	13 Υ 28	4≈51	T 31

Delta T = 16m38s

JUNE 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 38 9	10 Ⅱ 48'04	2 ප් 45	21841	10 Ⅱ 52	27959	7°R 4	28°R16	28919	27844	12) (12	13 II 56	14 I I18	13 Y 34	4°R50	F 1
S 2	16 42 6	11°45'44	16°26	21°51	12° 6	28°36	7 ≈ 3	28 ≏ 14	28°22	27°46	12°12	13°57	14°15	13°41	4≈48	S 2
S 3	16 46 2	12°43'24	29°44	22° 5	13°20	29°12	7° 1	28°11	28°25	27°48	12°12	13°57	14°11	13°48	4°46	S 3
M 4	16 49 59	13°41'03	12≈39	22°24	14°33	29°49	7° 0	28° 8	28°27	27°50	12°12	13°R57	14° 8	13°55	4°45	M 4
T 5	16 53 55	14°38'40	25°13	22°47	15°47	$0\Omega_{25}$	6°58	28° 6	28°30	27°53	12°12	13°57	14° 5	14° 1	4°43	T 5
W 6	16 57 52	15°36'17	7) €31	23°15	17° 1	1° 2	6°55	28° 4	28°33	27°55	12°13	13°57	14° 2	14° 8	4°41	W 6
T 7	17 148	16°33'52	19°35	23°46	18°15	1°39	6°53	28° 1	28°36	27°57	12°13	13°D57	13°59	14°15	4°39	T 7
F 8	17 5 45	17°31'27	1 Y 31	24°22	19°29	2°15	6°51	27°59	28°39	27°59	12°13	13°57	13°56	14°21	4°37	F 8
S 9	17 941	18°29'01	13°22	25° 2	20°42	2°52	6°48	27°57	28°42	28° 1	12°13	13°57	13°52	14°28	4°35	S 9
S 10	17 13 38	19°26'34	25°15	25°45	21°56	3°29	6°45	27°55	28°45	28° 3	12°13	13°58	13°49	14°35	4°33	S 10
M11	17 17 35	20°24'06	7 8 11	26°33	23°10	4° 5	6°42	27°53	28°48	28° 6	12°13	13°58	13°46	14°41	4°31	M11
T 12	17 21 31	21°21'38	19°16	27°24	24°24	4°42	6°39	27°51	28°51	28° 8	12°R13	13°59	13°43	14°48	4°29	T 12
W13	17 25 28	22°19'08	1Ⅲ32	28°18	25°38	5°19	6°35	27°49	28°54	28°10	12°13	14° 0	13°40	14°55	4°27	W13
T 14	17 29 24	23°16'38	14° 0	29°16	26°51	5°56	6°32	27°48	28°57	28°12	12°13	14°R 0	13°37	15° 2	4°24	T 14
F 15	17 33 21	24°14'07	26°44	0Ⅱ18	28° 5	6°32	6°28	27°46	29° 0	28°14	12°13	14° 0	13°33	15° 8	4°22	F 15
S 16	17 37 17	25°11'35	99542	1°23	29°19	7° 9	6°24	27°45	29° 3	28°16	12°13	13°59	13°30	15°15	4°19	S 16
S 17	17 41 14	26° 9'03	22°55	2°31	0933	7°46	6°20	27°43	29° 7	28°18	12°13	13°58	13°27	15°22	4°17	S 17
M18	17 45 10	27° 6'29	$6\Omega 22$	3°42	1°46	8°23	6°16	27°42	29°10	28°20	12°13	13°56	13°24	15°28	4°14	M18
T 19	17 49 7	28° 3'54	20° 2	4°56	3° 0	9° 0	6°11	27°41	29°13	28°22	12°13	13°54	13°21	15°35	4°12	T 19
W20	17 53 4	29° 1'18	3 m 54	6°14	4°14	9°36	6° 7	27°40	29°16	28°24	12°12	13°53	13°17	15°42	4° 9	W20
T 21	17 57 0	29°58'41	17°55	7°35	5°28	10°13	6° 2	27°39	29°20	28°26	12°12	13°52	13°14	15°48	4° 6	T 21
F 22	18 0 57	0956'03	2 ≏ 4	8°58	6°41	10°50	5°57	27°38	29°23	28°28	12°12	13°D51	13°11	15°55	4° 4	F 22
S 23	18 4 53	1°53'24	16°19	10°25	7°55	11°27	5°52	27°37	29°26	28°30	12°12	13°52	13° 8	16° 2	4° 1	S 23
S 24	18 8 50	2°50'44	0 M 37	11°55	9° 9	12° 4	5°47	27°36	29°30	28°32	12°11	13°53	13° 5	16° 9	3°58	S 24
M25	18 12 46	3°48'03	14°55	13°27	10°22	12°41	5°41	27°36	29°33	28°34	12°11	13°54	13° 2	16°15	3°55	M25
T 26	18 16 43	4°45'21	29°11	15° 3	11°36	13°18	5°36	27°35	29°36	28°36	12°11	13°55	12°58	16°22	3°52	T 26
W27	18 20 39	5°42'38	13 × 20	16°41	12°50	13°54	5°30	27°35	29°40	28°38	12°10	13°R56	12°55	16°29	3°49	W27
T 28	18 24 36	6°39'55	27°19	18°23	14° 4	14°31	5°24	27°35	29°43	28°40	12°10	13°55	12°52	16°35	3°46	T 28
F 29	18 28 33	7°37'12	11궁 4	20° 7	15°17	15° 8	5°19	27°35	29°47	28°42	12°10	13°54	12°49	16°42	3°43	F 29
S 30	18 32 29	8934'28	24 궁 33	21耳54	16931	15 Ω 45	5≈13	27°D34	29950	28 8 43	12 米 9	13 II 51	12 II 46	16 Y 49	3≈40	S 30

Delta T = 16m38s

JULY 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 36 26	9931'43	7≈44	23耳44	179545	16 Ω 22	5°R 6	27 ≏ 35	29953	28 8 45	12°R 9	13°R47	12 Ⅱ 43	16 Y 55	3°R37	S 1
M 2	18 40 22	10°28'58	20°36	25°37	18°58	16°59	5 ≈ 0	27°35	29°57	28°47	12 ∺ 8	13 Ⅱ 43	12°39	17° 2	3 ≈ 33	M 2
T 3	18 44 19	11°26'13	3 ₩10	27°32	20°12	17°36	4°54	27°35	0 0 0	28°49	12° 8	13°39	12°36	17° 9	3°30	T 3
W 4	18 48 15	12°23'28	15°28	29°29	21°26	18°13	4°47	27°35	0° 4	28°50	12° 7	13°36	12°33	17°16	3°27	W 4
T 5	18 52 12	13°20'43	27°33	19529	22°39	18°50	4°41	27°36	0° 8	28°52	12° 7	13°33	12°30	17°22	3°24	T 5
F 6	18 56 9	14°17'57	9 Υ 29	3°31	23°53	19°27	4°34	27°36	0°11	28°54	12° 6	13°D32	12°27	17°29	3°20	F 6 S 7
S 7	19 0 5	15°15'12	21°21	5°35	25° 7	20° 4	4°27	27°37	0°15	28°56	12° 6	13°32	12°23	17°36	3°17	~ .
S 8	19 4 2	16°12'26	3 8 14	7°41	26°20	20°41	4°20	27°37	0°18	28°57	12° 5	13°33	12°20	17°42	3°14	S 8
M 9	19 7 58	17° 9'41	15°12	9°48	27°34	21°18	4°13	27°38	0°22	28°59	12° 4	13°35	12°17	17°49	3°10	M 9
T 10	19 11 55	18° 6'56	27°20	11°57	28°48	21°55	4° 6	27°39	0°25	29° 1	12° 4	13°36	12°14	17°56	3° 7	T 10
W11	19 15 51	19° 4'11	9∏42	14° 6	0Ω 1	22°33	3°59	27°40	0°29	29° 2	12° 3	13°R37	12°11	18° 2	3° 3 3° 0	W11
T 12	19 19 48	20° 1'26	22°22	16°16	1°15	23°10	3°52	27°41	0°33 0°36	29° 4 29° 5	12° 3	13°37	12° 8	18° 9		T 12
F 13 S 14	19 23 44 19 27 41	20°58'41 21°55'56	5 © 21 18°40	18°27 20°37	2°29 3°42	23°47 24°24	3°44 3°37	27°42 27°44	0°36 0°40	29° 5	12° 2 12° 1	13°35 13°31	12° 4 12° 1	18°16 18°23	2°56 2°53	F 13 S 14
S 15	19 31 38	22°53'11	2 Ω 18	22°48	4°56	25° 1	3°30	27°45	0°43	29° 8	12° 0	13°26	11°58	18°29	2°49	S 15
M16	19 35 34	23°50'26	16°12	24°57	6°10	25°38	3°22	27°47	0°47	29°10	12° 0	13°20	11°55	18°36	2°46	M16
T 17	19 39 31	24°47'41	0 Mp 18	27° 7	7°23	26°16	3°15	27°48	0°51	29°11	11°59	13°14	11°52	18°43	2°42	T 17
W18	19 43 27	25°44'56	14°33	29°15	8°37	26°53	3° 7	27°50	0°54	29°13	11°58	13° 8	11°49	18°49	2°39	W18
T 19 F 20	19 47 24 19 51 20	26°42'10 27°39'25	28°50 13 Ω 7	1 Ω 22 3°28	9°51 11° 4	27°30 28° 7	2°59 2°52	27°52 27°54	0°58 1° 2	29°14 29°16	11°57 11°56	13° 4 13° 1	11°45 11°42	18°56 19° 3	2°35 2°31	T 19 F 20
S 21	19 51 20	28°36'39	27°20	5°33	11° 4 12°18	28°44	2°44	27°56	1° 5	29°17	11°56	13° D 0	11°42 11°39	19° 3	2°28	S 21
S 22	19 59 13	29°33'54	11 M 28	7°36	13°31	29°22	2°36	27°58	1° 9	29°18	11°55	13° 0	11°36	19°16	2°24	S 22
M23	20 3 10	0 Ω 31'08	25°28	9°37	14°45	29°59	2°29	28° 0	1°13	29°20	11°54	13° 2	11°33	19°23	2°21	M23
T 24	20 7 7	1°28'22	9 × ⁷ 21	11°37	15°59	0 m /36	2°21	28° 2	1°16	29°21	11°53	13°R 2	11°29	19°29	2°17	T 24
W25	20 11 3	2°25'37	23° 4	13°35	17°12	1°14	2°13	28° 5	1°20	29°22	11°52	13° 2	11°26	19°36	2°13	W25
T 26 F 27	20 15 0 20 18 56	3°22'52 4°20'06	6 る 38 20° 0	15°32 17°26	18°26 19°39	1°51 2°28	2° 5 1°58	28° 7 28°10	1°24 1°27	29°23 29°24	11°51 11°50	13° 0 12°55	11°23 11°20	19°43 19°50	2°10 2° 6	T 26 F 27
S 28	20 18 56 20 22 53	5°17'22	20° 0 3 ≈ 10	17°26 19°19	20°53	3° 6	1°50	28°12	1°31	29°24 29°26	11°49	12°48	11°20	19°56	2° 6 2° 3	S 28
															_	
S 29	20 26 49	6°14'37	16° 6	21°10	22° 7	3°43	1°42	28°15	1°35	29°27	11°48	12°40	11°14	20° 3	1°59	S 29
M30	20 30 46	7°11'53	28°48	22°59	23°20	4°21	1°35	28°18	1°38	29°28	11°47	12°30	11°10	20°10	1°55	M30
T 31	20 34 42	8 Ω 9'10	11 米 15	24 Ω 46	24 Ω 34	4 Mp 58	1≈27	28 ≏ 21	1 Ω 42	29829	11) (46	12 II 21	11 II 7	20 Υ 16	1≈52	T 31

Delta T = 16m38s

AUGUST 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	₽.	ນ	Ç	ę,	Day
W 1	20 38 39	9 Ω 6'27	23 米 29	26€32	25 Ω 47	5 m 35	1°R19	28 ≏ 24	1 Ω 45	29 8 30	11°R45	12°R12	11 I I 4	20 Y 23	1°R48	W 1
T 2	20 42 36	10° 3'45	5 Ƴ 31	28°16	27° 1	6°13	1≈12	28°27	1°49	29°31	11) (44	12 II 5	11° 1	20°30	1≈45	T 2
F 3	20 46 32	11° 1'04	17°26	29°58	28°14	6°50	1° 4	28°30	1°53	29°32	11°43	12° 0	10°58	20°36	1°41	F 3
S 4	20 50 29	11°58'23	29°17	1 m 38	29°28	7°28	0°57	28°33	1°56	29°33	11°42	11°57	10°55	20°43	1°38	S 4
S 5	20 54 25	12°55'44	118 8	3°16	0 m 41	8° 5	0°49	28°37	2° 0	29°34	11°41	11°D56	10°51	20°50	1°34	S 5
M 6	20 58 22	13°53'05	23° 6	4°53	1°55	8°43	0°42	28°40	2° 4	29°35	11°40	11°56	10°48	20°56	1°31	M 6
T 7	21 2 18	14°50'28	5 Ⅱ 14	6°28	3° 8	9°21	0°34	28°44	2° 7	29°36	11°39	11°57	10°45	21° 3	1°27	T 7
W 8	21 6 15	15°47'51	17°39	8° 1	4°22	9°58	0°27	28°47	2°11	29°37	11°38	11°R57	10°42	21°10	1°24	W 8
T 9	21 10 11	16°45'16	09୍ଦ24	9°32	5°35	10°36	0°20	28°51	2°14	29°37	11°36	11°55	10°39	21°17	1°20	T 9
F 10	21 14 8	17°42'41	13°32	11° 2	6°49	11°13	0°13	28°55	2°18	29°38	11°35	11°52	10°35	21°23	1°17	F 10
S 11	21 18 5	18°40'08	27° 6	12°30	8° 2	11°51	0° 6	28°59	2°21	29°39	11°34	11°45	10°32	21°30	1°13	S 11
S 12	21 22 1	19°37'36	11 Ω 4	13°56	9°16	12°29	29る59	29° 2	2°25	29°40	11°33	11°37	10°29	21°37	1°10	S 12
M13	21 25 58	20°35'04	25°22	15°20	10°29	13° 6	29°52	29° 6	2°29	29°40	11°32	11°27	10°26	21°43	1° 7	M13
T 14	21 29 54	21°32'33	9 m 55	16°42	11°43	13°44	29°45	29°11	2°32	29°41	11°31	11°17	10°23	21°50	1° 4	T 14
W15	21 33 51	22°30'03	24°35	18° 2	12°56	14°22	29°39	29°15	2°36	29°41	11°29	11° 7	10°20	21°57	1° 0	W15
T 16	21 37 47	23°27'34	9 ₽ 16	19°21	14°10	15° 0	29°32	29°19	2°39	29°42	11°28	10°59	10°16	22° 3	0°57	T 16
F 17	21 41 44	24°25'06	23°50	20°37	15°23	15°37	29°26	29°23	2°43	29°43	11°27	10°54	10°13	22°10	0°54	F 17
S 18	21 45 40	25°22'38	8 M 12	21°52	16°37	16°15	29°20	29°28	2°46	29°43	11°26	10°51	10°10	22°17	0°51	S 18
S 19	21 49 37	26°20'11	22°21	23° 4	17°50	16°53	29°14	29°32	2°49	29°44	11°24	10°D50	10° 7	22°23	0°48	S 19
M20	21 53 34	27°17'45	6 ₹ 14	24°14	19° 3	17°31	29° 7	29°37	2°53	29°44	11°23	10°R50	10° 4	22°30	0°45	M20
T 21	21 57 30	28°15'20	19°52	25°21	20°17	18° 9	29° 2	29°41	2°56	29°44	11°22	10°50	10° 1	22°37	0°42	T 21
W22	22 1 27	29°12'56	3 ਰ 17	26°27	21°30	18°47	28°56	29°46	3° 0	29°45	11°21	10°48	9°57	22°44	0°39	W22
T 23	22 5 23	0 m 10'33	16°29	27°30	22°43	19°25	28°50	29°51	3° 3	29°45	11°20	10°44	9°54	22°50	0°36	T 23
F 24	22 9 20	1° 8'10	29°30	28°30	23°57	20° 3	28°45	29°56	3° 6	29°46	11°18	10°37	9°51	22°57	0°33	F 24
S 25	22 13 16	2° 5'49	12≈20	29°28	25°10	20°40	28°39	OM 1	3°10	29°46	11°17	10°28	9°48	23° 4	0°30	S 25
S 26	22 17 13	3° 3'29	24°58	0 ჲ 22	26°23	21°18	28°34	0° 6	3°13	29°46	11°16	10°16	9°45	23°10	0°27	S 26
M27	22 21 9	4° 1'09	7 ∺ 25	1°14	27°37	21°56	28°29	0°11	3°16	29°46	11°14	10° 3	9°41	23°17	0°25	M27
T 28	22 25 6	4°58'52	19°42	2° 3	28°50	22°34	28°24	0°16	3°19	29°47	11°13	9°49	9°38	23°24	0°22	T 28
W29	22 29 3	5°56'35	1 Y 49	2°48	0 호 3	23°12	28°20	0°21	3°23	29°47	11°12	9°37	9°35	23°30	0°19	W29
T 30	22 32 59	6°54'20	13°47	3°30	1°16	23°51	28°15	0°26	3°26	29°47	11°11	9°26	9°32	23°37	0°17	T 30
F 31	22 36 56	7 m 52'07	25 Y 38	4 요 8	2 ≏ 30	24 Mp 29	28 궁 11	0 M 31	3 Ω 29	29847	11 米 9	9∏18	9П29	23 Y 44	0≈14	F 31

Delta T = 16m39s

SEPTEMBER 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	22 40 52	8 m) 49'55	7 8 27	4 ≏ 42	3 ≏ 43	25 m) 7	28°R 6	0 M .37	3 Ω 32	29 8 47	11°R 8	9°R13	9П26	23 Y 50	0°R12	S 1
S 2	22 44 49	9°47'45	19°17	5°12	4°56	25°45	28중 2	0°42	3°35	29°R47	11) 7	9 Ⅱ 10	9°22	23°57	0≈ 9	S 2
M 3	22 48 45	10°45'36	1 Ⅱ 12	5°37	6° 9	26°23	27°58	0°48	3°38	29°47	11° 6	9° 9	9°19	24° 4	0° 7	M 3
T 4	22 52 42	11°43'29	13°18	5°58	7°22	27° 1	27°55	0°53	3°42	29°47	11° 4	9° 9	9°16	24°10	0° 5	T 4
W 5	22 56 38	12°41'25	25°41	6°14	8°36	27°39	27°51	0°59	3°45	29°47	11° 3	9° 9	9°13	24°17	0° 2	W 5
T 6	23 0 35 23 4 32	13°39'21 14°37'20	8925	6°24 6°R30	9°49 11° 2	28°18 28°56	27°48 27°44	1° 5 1°10	3°48	29°47 29°47	11° 2 11° 0	9° 7 9° 3	9°10 9° 7	24°24	0° 0 29 궁 58	T 6 F 7
F 7 S 8		14°37'20 15°35'21	21°35 5 Ω 13	6°29	11° 2 12°15	28°36 29°34	27°44 27°41	1°16	3°51 3°54	29°47 29°46	10°59	9° 3 8°57	9° 7	24°30 24°37	29°56	F 7 S 8
								-					, .			
S 9	23 12 25	16°33'23	19°20	6°22	13°28	0 ჲ 13	27°39	1°22	3°57	29°46	10°58	8°48	9° 0	24°44	29°54	S 9
M10	23 16 21	17°31'27	3 m 52	6°10	14°41	0°51	27°36	1°28	3°59	29°46	10°57	8°38	8°57	24°51	29°52	M10
T 11	23 20 18	18°29'32 19°27'39	18°43	5°51 5°26	15°54 17° 7	1°29 2° 8	27°33 27°31	1°34 1°40	4° 2 4° 5	29°46 29°45	10°55 10°54	8°26 8°16	8°54	24°57 25° 4	29°50 29°49	T 11 W12
W12 T 13	23 24 14 23 28 11	20°25'48	3 ≙ 46 18°49	4°55	18°20	2°46	27°29	1°46	4° 5 4° 8	29°45	10°54 10°53	8° 7	8°51 8°47	25° 4 25°11	29°49 29°47	T 13
F 14	23 32 7	20°23'58	3M43	4°17	19°33	3°25	27°27	1°52	4°11	29°45	10°51	8° 1	8°44	25°17	29°47	F 14
S 15	23 36 4	22°22'09	18°22	3°34	20°46	4° 3	27°25	1°58	4°13	29°44	10°50	7°58	8°41	25°24	29°44	S 15
S 16	23 40 0	23°20'23	2 × 741	2°46	21°59	4°42	27°24	2° 4	4°16	29°44	10°49	7°D57	8°38	25°31	29°42	S 16
M17	23 40 0	23°20°23 24°18'37	16°38	1°54	21°39 23°12	5°20	27°24 27°23	2°11	4°16 4°19	29°44 29°43	10°49 10°48	7°57	8°35	25°37	29°42 29°41	M17
T 18	23 43 57	25°16'53	10 38 0 중 14	0°57	24°25	5°59	27°21	2°17	4°21	29°43	10°46	7°R57	8°32	25°44	29°39	T 18
W19	23 51 50	26°15'11	13°31	29 m 58	25°38	6°37	27°20	2°23	4°24	29°42	10°45	7°55	8°28	25°51	29°38	W19
T 20	23 55 47	27°13'30	26°31	28°57	26°51	7°16	27°20	2°30	4°27	29°42	10°44	7°52	8°25	25°57	29°37	T 20
F 21	23 59 43	28°11'50	9≈16	27°56	28° 4	7°55	27°19	2°36	4°29	29°41	10°43	7°46	8°22	26° 4	29°36	F 21
S 22	0 3 40	29°10'12	21°49	26°57	29°17	8°33	27°19	2°43	4°32	29°41	10°42	7°38	8°19	26°11	29°34	S 22
S 23	0 736	0 ჲ 8'36	4) €12	26° 0	0 M 29	9°12	27°D19	2°49	4°34	29°40	10°40	7°27	8°16	26°17	29°33	S 23
M24	0 11 33	1° 7'01	16°25	25° 6	1°42	9°51	27°19	2°56	4°36	29°39	10°39	7°15	8°12	26°24	29°32	M24
T 25	0 15 29	2° 5'29	28°31	24°19	2°55	10°30	27°19	3° 2	4°39	29°39	10°38	7° 3	8° 9	26°31	29°32	T 25
W26	0 19 26	3° 3'57	10 Y 29	23°38	4° 8	11°8	27°19	3° 9	4°41	29°38	10°37	6°51	8° 6	26°37	29°31	W26
T 27	0 23 23	4° 2'28	22°22	23° 4	5°20	11°47	27°20	3°16	4°43	29°37	10°36	6°42	8° 3	26°44	29°30	T 27
F 28	0 27 19	5° 1'01	4811	22°40	6°33	12°26	27°21	3°22	4°46	29°36	10°35	6°34	8° 0	26°51	29°29	F 28
S 29	0 31 16	5°59'36	15°59	22°24	7°46	13° 5	27°22	3°29	4°48	29°35	10°33	6°30	7°57	26°57	29°29	S 29
S 30	0 35 12	6 ₽ 58'13	27 8 49	22°D18	8 M .58	13 ≏ 44	27 る 23	3 M .36	4 Ω 50	29 8 35	10 ∺ 32	6 Ⅱ 27	7 Ⅱ 53	27 Y 4	29 ਰ 28	S 30

Delta T = 16m39s

OCTOBER 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŗ	Day
M 1	0 39 9	7 £ 56'52	9 Ⅱ 45	22 m 21	10 M L11	14 <u>₽</u> 23	27 3 24	3 M 43	4 Ω 52	29°R34	10°R31	6°D27	7 Ⅱ 50	27 Υ 11	29°R28	M 1
T 2	0 43 5	8°55'34	21°50	22°35	11°24	15° 2	27°26	3°49	4°54	29 8 33	10) €30	6 Ⅱ 28	7°47	27°17	29 궁 28	T 2
W 3	0 47 2	9°54'17	49911	22°58	12°36	15°41	27°27	3°56	4°56	29°32	10°29	6°R29	7°44	27°24	29°27	W 3
T 4	0 50 58	10°53'03	16°51	23°31	13°49	16°20	27°29	4° 3	4°58	29°31	10°28	6°29	7°41	27°31	29°27	T 4
F 5	0 54 55	11°51'51	29°57	24°12	15° 1	16°59	27°31	4°10	5° 0	29°30	10°27	6°27	7°38	27°38	29°27	F 5
S 6	0 58 52	12°50'41	13 £ 30	25° 3	16°14	17°38	27°34	4°17	5° 2	29°29	10°26	6°23	7°34	27°44	29°D27	S 6
S 7	1 2 48	13°49'34	27°33	26° 0	17°26	18°17	27°36	4°24	5° 4	29°28	10°25	6°18	7°31	27°51	29°27	S 7
M 8	1 6 45	14°48'28	12 Mp 4	27° 6	18°39	18°57	27°39	4°31	5° 5	29°27	10°24	6°10	7°28	27°58	29°27	M 8
T 9	1 10 41	15°47'25	26°59	28°17	19°51	19°36	27°42	4°38	5° 7	29°26	10°23	6° 2	7°25	28° 4	29°27	T 9
W10	1 14 38	16°46'24	12 ♀ 9	29°35	21° 3	20°15	27°45	4°45	5° 9	29°24	10°22	5°55	7°22	28°11	29°28	W10
T 11 F 12	1 18 34 1 22 31	17°45'25 18°44'27	27°25 12 M -35	0 ≙ 57 2°24	22°16 23°28	20°54 21°34	27°48 27°52	4°52 4°59	5°11 5°12	29°23 29°22	10°21 10°20	5°49 5°45	7°18 7°15	28°18 28°24	29°28 29°28	T 11 F 12
S 13	1 26 27	18 44 27 19°43'32	27°31	3°55	23 28 24°40	21°34 22°13	27°55	5° 6	5°14	29°21	10°20 10°19	5°43	7°12	28°31	29°29	S 13
										-			-			
S 14	1 30 24	20°42'39	12 7 5	5°29	25°53	22°52	27°59	5°14	5°15	29°20	10°18	5°D42	7° 9	28°38	29°30	S 14
M15	1 34 21	21°41'47	26°14	7° 5	27° 5	23°32	28° 3	5°21	5°17	29°18	10°17	5°43	7° 6	28°44	29°30	M15
T 16 W17	1 38 17 1 42 14	22°40'57 23°40'09	9 る 58 23°16	8°44 10°25	28°17 29°29	24°11 24°51	28° 7 28°12	5°28 5°35	5°18 5°19	29°17 29°16	10°16 10°15	5°45 5°R45	7° 3 6°59	28°51 28°58	29°31 29°32	T 16 W17
T 18	1 42 14	24°39'23	23 10 6 ≈ 13	10 23 12° 7	29 29 0 × 742	25°30	28°16	5°42	5°21	29°15	10°13	5°45	6°56	20 30 29° 4	29°33	T 18
F 19	1 50 7	25°38'38	18°52	13°49	1°54	26°10	28°21	5°50	5°22	29°13	10°14	5°42	6°53	29°11	29°34	F 19
S 20	1 54 3	26°37'55	1)(16	15°33	3° 6	26°49	28°26	5°57	5°23	29°12	10°13	5°38	6°50	29°18	29°35	S 20
S 21	1 58 0	27°37'14	13°28	17°17	4°18	27°29	28°31	6° 4	5°24	29°11	10°12	5°32	6°47	29°24	29°36	S 21
M22	2 1 56	28°36'34	25°31	17 17 19° 2	5°30	28° 9	28°36	6°11	5°25	29° 9	10°12	5°25	6°44	29°31	29°37	M22
T 23	2 5 53	29°35'57	7 Υ 28	20°46	6°42	28°48	28°41	6°19	5°26	29° 8	10°10	5°19	6°40	29°38	29°38	T 23
W24	2 9 50	0M 35'21	19°20	22°30	7°54	29°28	28°47	6°26	5°27	29° 6	10°10	5°12	6°37	29°44	29°40	W24
T 25	2 13 46	1°34'47	1810	24°15	9° 6	OM 8	28°52	6°33	5°28	29° 5	10° 9	5° 7	6°34	29°51	29°41	T 25
F 26	2 17 43	2°34'16	13° 0	25°59	10°17	0°47	28°58	6°40	5°29	29° 3	10°8	5° 3	6°31	29°58	29°43	F 26
S 27	2 21 39	3°33'46	24°50	27°42	11°29	1°27	29° 4	6°48	5°30	29° 2	10° 8	5° 1	6°28	0 8 4	29°44	S 27
S 28	2 25 36	4°33'18	6 Ⅱ 45	29°25	12°41	2° 7	29°11	6°55	5°31	29° 0	10° 7	5°D 1	6°24	0°11	29°46	S 28
M29	2 29 32	5°32'53	18°45	1 M 8	13°53	2°47	29°17	7° 2	5°32	28°59	10° 6	5° 1	6°21	0°18	29°48	M29
T 30	2 33 29	6°32'30	0ହ୍ୟ	2°50	15° 4	3°27	29°23	7°10	5°32	28°57	10° 6	5° 3	6°18	0°24	29°49	T 30
W31	2 37 25	7 M 32'09	139519	4MJ32	16 ∤ 16	4M 7	29 궁 30	7 M 17	5 Ω 33	28 8 56	10 米 5	5 I 5	6耳15	0 8 31	29 궁 51	W31

Delta T = 16m39s

NOVEMBER 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	2 41 22	8ML31'50	269 0	6ML13	17 ∡ 728	4M47	29 궁 37	7 M 24	5 Ω 33	28°R54	10°R 5	5 I I 6	6 Ⅱ 12	0 8 38	29 る 53	T 1
F 2	2 45 19	9°31'34	9Ω 1	7°54	18°39	5°27	29°44	7°32	5°34	28 8 53	10) (4	5°R 7	6° 9	0°44	29°55	F 2
S 3	2 49 15	10°31'20	22°27	9°34	19°51	6° 7	29°51	7°39	5°34	28°51	10° 4	5° 6	6° 5	0°51	29°57	S 3
S 4	2 53 12	11°31'08	6 m 19	11°14	21° 2	6°47	29°58	7°46	5°35	28°50	10° 3	5° 4	6° 2	0°58	29°59	S 4
M 5	2 57 8	12°30'58	20°38	12°53	22°13	7°27	0≈ 6	7°54	5°35	28°48	10° 3	5° 2	5°59	1° 4	0≈ 2	M 5
T 6	3 1 5	13°30'50	5 ₽ 20	14°32	23°25	8° 8	0°13	8° 1	5°35	28°46	10° 2	4°59	5°56	1°11	0° 4	T 6
W 7	3 5 1	14°30'44	20°20	16°10	24°36	8°48	0°21	8° 8	5°36	28°45	10° 2	4°56	5°53	1°18	0° 6	W 7
T 8	3 8 58	15°30'41	5 M .31	17°47	25°47	9°28	0°29	8°15	5°36	28°43	10° 1	4°54	5°49	1°24	0° 9	T 8
F 9	3 12 54	16°30'39	20°43	19°24	26°59	10° 8	0°37	8°23	5°36	28°41	10° 1	4°52	5°46	1°31	0°11	F 9
S 10	3 16 51	17°30'40	5 ₹ 45	21° 1	28°10	10°49	0°45	8°30	5°36	28°40	10° 1	4°D52	5°43	1°38	0°14	S 10
S 11	3 20 48	18°30'42	20°30	22°37	29°21	11°29	0°53	8°37	5°R36	28°38	10° 0	4°53	5°40	1°44	0°17	S 11
M12	3 24 44	19°30'46	4 궁 51	24°13	0 궁 32	12° 9	1° 2	8°44	5°36	28°36	10° 0	4°54	5°37	1°51	0°19	M12
T 13	3 28 41	20°30'52	18°46	25°48	1°43	12°50	1°10	8°52	5°36	28°35	10° 0	4°55	5°34	1°58	0°22	T 13
W14	3 32 37	21°30'59	2≈13	27°23	2°54	13°30	1°19	8°59	5°36	28°33	9°59	4°56	5°30	2° 4	0°25	W14
T 15	3 36 34	22°31'07	15°16	28°57	4° 5	14°11	1°28	9° 6	5°36	28°31	9°59	4°56	5°27	2°11	0°28	T 15
F 16	3 40 30	23°31'17	27°56	0 , 731	5°15	14°52	1°37	9°13	5°35	28°30	9°59	4°R57	5°24	2°18	0°31	F 16
S 17	3 44 27	24°31'28	10 ∺ 18	2° 5	6°26	15°32	1°46	9°20	5°35	28°28	9°59	4°56	5°21	2°24	0°34	S 17
S 18	3 48 23	25°31'41	22°26	3°38	7°37	16°13	1°55	9°27	5°35	28°26	9°59	4°55	5°18	2°31	0°37	S 18
M19	3 52 20	26°31'56	4 Υ 23	5°11	8°47	16°53	2° 5	9°35	5°34	28°25	9°58	4°54	5°15	2°38	0°40	M19
T 20	3 56 17	27°32'11	16°15	6°44	9°58	17°34	2°14	9°42	5°34	28°23	9°58	4°53	5°11	2°44	0°43	T 20
W21	4 0 13	28°32'29	28° 5	8°16	11° 8	18°15	2°24	9°49	5°33	28°21	9°58	4°52	5° 8	2°51	0°47	W21
T 22	4 4 10	29°32'48	9 8 54	9°48	12°18	18°56	2°34	9°56	5°33	28°20	9°58	4°51	5° 5	2°58	0°50	T 22
F 23	4 8 6	0 ≯ 33'08	21°46	11°20	13°28	19°36	2°43	10° 3	5°32	28°18	9°D58	4°51	5° 2	3° 4	0°53	F 23
S 24	4 12 3	1°33'31	3 ∏ 44	12°51	14°38	20°17	2°53	10°10	5°31	28°16	9°58	4°D51	4°59	3°11	0°57	S 24
S 25	4 15 59	2°33'54	15°48	14°22	15°48	20°58	3° 3	10°17	5°31	28°15	9°58	4°51	4°55	3°18	1° 0	S 25
M26	4 19 56	3°34'20	28° 0	15°53	16°58	21°39	3°14	10°24	5°30	28°13	9°58	4°51	4°52	3°24	1° 4	M26
T 27	4 23 52	4°34'47	109523	17°24	18° 8	22°20	3°24	10°31	5°29	28°11	9°58	4°R51	4°49	3°31	1° 8	T 27
W28	4 27 49	5°35'16	22°59	18°54	19°18	23° 1	3°34	10°37	5°28	28° 9	9°59	4°51	4°46	3°38	1°11	W28
T 29	4 31 46	6°35'47	5Ω48	20°24	20°27	23°42	3°45	10°44	5°27	28° 8	9°59	4°51	4°43	3°44	1°15	T 29
F 30	4 35 42	7 . ₹36'19	18 Ω 54	21 ~ 54	21 궁 37	24M23	3 ≈ 55	10 M 51	5 Ω 26	28 8 6	9 ∺ 59	4 Ⅱ 51	4 Ⅱ 40	3 8 51	1≈19	F 30

Delta T = 16m40s

DECEMBER 2542 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	4 39 39	8 × 36'53	2 Mp 18	23 × 23	22 3 46	25 M 4	4≈ 6	10 M .58	5°R25	28°R 4	9 米 59	4°D50	4 Ⅱ 36	3 8 58	1≈23	S 1
S 2	4 43 35	9°37'29	16° 2	24°52	23°56	25°46	4°17	11° 5	5 Ω 24	28 8 3	9°59	4 Ⅱ 50	4°33	4° 4	1°27	S 2
M 3	4 47 32	10°38'06	0 <u>ჲ</u> 5	26°20	25° 5	26°27	4°28	11°11	5°23	28° 1	9°59	4°51	4°30	4°11	1°31	M 3
T 4	4 51 28	11°38'46	14°27	27°48	26°14	27° 8	4°39	11°18	5°22	28° 0	10° 0	4°51	4°27	4°18	1°35	T 4
W 5	4 55 25	12°39'26	29° 6	29°16	27°23	27°49	4°50	11°25	5°20	27°58	10° 0	4°52	4°24	4°24	1°39	W 5
T 6	4 59 21	13°40'09	13 M 56	0 ප 43	28°31	28°31	5° 1	11°31	5°19	27°56	10° 0	4°52	4°21	4°31	1°43	T 6
F 7	5 3 18	14°40'53	28°50	2° 9	29°40	29°12	5°13	11°38	5°18	27°55	10° 1	4°R53	4°17	4°38	1°47	F 7
S 8	5 7 15	15°41'38	13 × 742	3°35	0≈48	29°54	5°24	11°44	5°16	27°53	10° 1	4°53	4°14	4°44	1°51	S 8
S 9	5 11 11	16°42'25	28°23	4°59	1°57	0 ∡ 35	5°36	11°51	5°15	27°51	10° 1	4°52	4°11	4°51	1°55	S 9
M10	5 15 8	17°43'13	12 る 46	6°23	3° 5	1°17	5°47	11°57	5°14	27°50	10° 2	4°51	4° 8	4°58	2° 0	M10
T 11	5 19 4	18°44'02	26°47	7°45	4°13	1°58	5°59	12° 4	5°12	27°48	10° 2	4°49	4° 5	5° 4	2° 4	T 11
W12	5 23 1	19°44'51	10≈22	9° 6	5°21	2°40	6°11	12°10	5°11	27°47	10° 3	4°47	4° 1	5°11	2° 9	W12
T 13	5 26 57	20°45'42	23°31	10°26	6°29	3°21	6°22	12°16	5° 9	27°45	10° 3	4°45	3°58	5°18	2°13	T 13
F 14	5 30 54	21°46'33	6) (17	11°44	7°36	4° 3	6°34	12°22	5° 7	27°44	10° 4	4°44	3°55	5°24	2°17	F 14
S 15	5 34 50	22°47'26	18°42	13° 0	8°44	4°45	6°46	12°28	5° 6	27°42	10° 4	4°D43	3°52	5°31	2°22	S 15
S 16	5 38 47	23°48'19	0 Υ 51	14°13	9°51	5°26	6°59	12°35	5° 4	27°41	10° 5	4°43	3°49	5°38	2°26	S 16
M17	5 42 44	24°49'12	12°48	15°24	10°58	6° 8	7°11	12°41	5° 2	27°39	10° 5	4°44	3°46	5°44	2°31	M17
T 18	5 46 40	25°50'07	24°38	16°31	12° 5	6°50	7°23	12°47	5° 0	27°38	10° 6	4°45	3°42	5°51	2°36	T 18
W19	5 50 37	26°51'02	6826	17°35	13°11	7°32	7°35	12°53	4°58	27°36	10° 7	4°47	3°39	5°58	2°40	W19
T 20	5 54 33	27°51'58	18°17	18°34	14°17	8°14	7°48	12°59	4°56	27°35	10° 7	4°49	3°36	6° 4	2°45	T 20
F 21	5 58 30	28°52'54	0 Ⅱ 13	19°29	15°24	8°56	8° 0	13° 4	4°55	27°34	10° 8	4°R50	3°33	6°11	2°50	F 21
S 22	6 2 26	29°53'52	12°19	20°18	16°29	9°38	8°13	13°10	4°53	27°32	10° 9	4°50	3°30	6°18	2°55	S 22
S 23	6 6 23	0 පි 54'50	24°35	21° 1	17°35	10°20	8°25	13°16	4°51	27°31	10°10	4°48	3°27	6°24	2°59	S 23
M24	6 10 20	1°55'49	799 4	21°36	18°40	11° 2	8°38	13°22	4°49	27°30	10°10	4°45	3°23	6°31	3° 4	M24
T 25	6 14 16	2°56'48	19°47	22° 4	19°46	11°44	8°51	13°27	4°46	27°28	10°11	4°41	3°20	6°38	3° 9	T 25
W26	6 18 13	3°57'49	2 Ω 43	22°23	20°50	12°26	9° 4	13°33	4°44	27°27	10°12	4°36	3°17	6°44	3°14	W26
T 27	6 22 9	4°58'50	15°53	22°R32	21°55	13° 8	9°17	13°38	4°42	27°26	10°13	4°31	3°14	6°51	3°19	T 27
F 28	6 26 6	5°59'52	29°15	22°30	22°59	13°50	9°30	13°43	4°40	27°24	10°14	4°27	3°11	6°58	3°24	F 28
S 29	6 30 2	7° 0'55	12 m 49	22°17	24° 3	14°32	9°43	13°49	4°38	27°23	10°14	4°23	3° 7	7° 4	3°29	S 29
S 30	6 33 59	8° 1'58	26°35	21°53	25° 7	15°15	9°56	13°54	4°36	27°22	10°15	4°21	3° 4	7°11	3°34	S 30
M31	6 37 55	9 ට 3'02	10 ≏ 32	21 궁 16	26≈10	15 ₹ 57	10≈ 9	13 M .59	4 Ω 33	27 8 21	10 米 16	4°D20	3 I 1	7 8 18	3≈39	M31

Delta T = 16m40s

JANUARY 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	24	ħ)ұ(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	6 41 52	10궁 4'08	24 Ω 39	20°R29	27≈14	16 × 39	10≈22	14 M 4	4°R31	27°R20	10 米 17	4 Ⅱ 21	2Д58	7 8 24	3≈44	T 1
W 2	6 45 49	11° 5'14	8 M .56	19 る 31	28°16	17°22	10°35	14° 9	4Ω 29	27 8 18	10°18	4°22	2°55	7°31	3°49	W 2
T 3	6 49 45	12° 6'20	23°19	18°23	29°19	18° 4	10°49	14°14	4°26	27°17	10°19	4°24	2°52	7°38	3°54	T 3
F 4	6 53 42	13° 7'28	7 .₹ 46	17° 8	0 ∺ 21	18°47	11° 2	14°19	4°24	27°16	10°20	4°R24	2°48	7°44	3°59	F 4
S 5	6 57 38	14° 8'36	22°13	15°49	1°22	19°29	11°15	14°24	4°22	27°15	10°21	4°23	2°45	7°51	4° 5	S 5
S 6	7 1 35	15° 9'44	6 ප 34	14°27	2°24	20°12	11°29	14°29	4°19	27°14	10°22	4°19	2°42	7°58	4°10	S 6
M 7	7 5 31	16°10'53	20°43	13° 5	3°25	20°55	11°42	14°34	4°17	27°13	10°23	4°14	2°39	8° 4	4°15	M 7
T 8	7 9 28	17°12'02	4≈36	11°47	4°25	21°37	11°56	14°38	4°14	27°12	10°24	4° 7	2°36	8°11	4°20	T 8
W 9	7 13 24	18°13'11	18° 9	10°33	5°25	22°20	12° 9	14°43	4°12	27°11	10°26	3°59	2°33	8°18	4°25	W 9
T 10	7 17 21	19°14'20	1) 19	9°28	6°25	23° 3	12°23	14°47	4° 9	27°10	10°27	3°51	2°29	8°24	4°31	T 10
F 11	7 21 18	20°15'28	14° 8	8°31	7°24	23°45	12°37	14°52	4° 7	27°10	10°28	3°44	2°26	8°31	4°36	F 11
S 12	7 25 14	21°16'37	26°36	7°43	8°23	24°28	12°50	14°56	4° 4	27° 9	10°29	3°39	2°23	8°38	4°41	S 12
S 13	7 29 11	22°17'45	8 Ƴ 46	7° 6	9°21	25°11	13° 4	15° 0	4° 2	27° 8	10°30	3°36	2°20	8°44	4°47	S 13
M14	7 33 7	23°18'53	20°44	6°39	10°18	25°54	13°18	15° 4	3°59	27° 7	10°31	3°D35	2°17	8°51	4°52	M14
T 15	7 37 4	24°20'01	2 8 35	6°22	11°15	26°37	13°32	15° 8	3°57	27° 6	10°33	3°35	2°13	8°58	4°57	T 15
W16	7 41 0	25°21'08	14°23	6°D15	12°12	27°20	13°46	15°12	3°54	27° 6	10°34	3°36	2°10	9° 4	5° 3	W16
T 17	7 44 57	26°22'16	26°14	6°17	13° 8	28° 3	14° 0	15°16	3°52	27° 5	10°35	3°37	2° 7	9°11	5° 8	T 17
F 18	7 48 53	27°23'22	8 Ⅱ 13	6°27	14° 3	28°46	14°14	15°20	3°49	27° 4	10°36	3°R37	2° 4	9°17	5°13	F 18
S 19	7 52 50	28°24'29	20°25	6°45	14°58	29°29	14°27	15°24	3°46	27° 4	10°38	3°36	2° 1	9°24	5°19	S 19
S 20	7 56 47	29°25'35	2952	7°10	15°52	0 궁 12	14°41	15°27	3°44	27° 3	10°39	3°32	1°58	9°31	5°24	S 20
M21	8 0 43	0≈26'41	15°37	7°41	16°45	0°55	14°55	15°31	3°41	27° 2	10°40	3°25	1°54	9°37	5°29	M21
T 22	8 4 40	1°27'46	28°40	8°18	17°38	1°38	15°10	15°34	3°39	27° 2	10°42	3°16	1°51	9°44	5°35	T 22
W23	8 8 36	2°28'51	120 1	9° 1	18°30	2°22	15°24	15°37	3°36	27° 1	10°43	3° 6	1°48	9°51	5°40	W23
T 24 F 25	8 12 33	3°29'55 4°31'00	25°37	9°48 10°39	19°21 20°11	3° 5	15°38	15°41	3°33 3°31	27° 1 27° 0	10°45 10°46	2°55	1°45	9°57 10° 4	5°45 5°51	T 24 F 25
S 26	8 16 29 8 20 26	5°32'03	9 Mp 25 23°22	10°39	20°11 21° 1	3°48 4°31	15°52 16° 6	15°44 15°47	3°28	27° 0	10°46 10°47	2°45 2°37	1°42 1°39	10° 4 10°11	5°56	S 26
														-		
S 27	8 24 22	6°33'07	7 Ω 24	12°32	21°49	5°15	16°20	15°50	3°26	27° 0	10°49	2°31	1°35	10°17	6° 2	S 27
M28	8 28 19	7°34'10	21°29	13°33	22°37	5°58	16°34	15°53	3°23	26°59	10°50	2°27	1°32	10°24	6° 7	M28
T 29	8 32 16	8°35'14	5M34	14°37	23°24	6°42	16°48	15°55	3°20	26°59	10°52	2°D26	1°29	10°31	6°12	T 29
W30	8 36 12	9°36'16	19°40	15°44	24°10	7°25	17° 3	15°58	3°18	26°59	10°53	2°26	1°26 1 Ⅲ 23	10°37 10 8 44	6°18	W30
T 31	8 40 9	10≈37'19	3 ∡ 744	16 궁 53	24) 54	8중 9	17≈17	16 M 1	3 Ω 15	26 8 59	10 ∺ 55	2°R27	1Щ23	10044	6≈23	T 31

Delta T = 16m40s

FEBRUARY 2543 00:00 UT

		_	-		_				\ /	\ \ (_			- V	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	S.	Ω	ţ	Š	Day
F 1	8 44 5	11≈38'21	17 ×7 46	18 궁 3	25) 38	8 궁 52	17≈31	16M 3	3°R13	26°R58	10) 56	2°R26	1 I I19	10851	6≈28	F 1
S 2	8 48 2	12°39'23	1 る 45	19°16	26°21	9°36	17°45	16° 5	3 Ω 10	26 8 58	10°58	2Ⅱ23	1°16	10°57	6°34	S 2
S 3	8 51 58	13°40'25	15°38	20°31	27° 3	10°20	17°59	16° 8	3° 7	26°58	10°59	2°16	1°13	11° 4	6°39	S 3
M 4	8 55 55	14°41'25	29°23	21°47	27°43	11° 3	18°14	16°10	3° 5	26°58	11° 1	2° 7	1°10	11°11	6°44	M 4
T 5	8 59 52	15°42'25	12≈56	23° 4	28°22	11°47	18°28	16°12	3° 2	26°58	11° 2	1°56	1° 7	11°17	6°50	T 5
W 6	9 3 48	16°43'25	26°14	24°23	29° 0	12°31	18°42	16°14	3° 0	26°D58	11° 4	1°43	1° 4	11°24	6°55	W 6
T 7	9 7 45	17°44'23	9) 14	25°43	29°37	13°15	18°57	16°16	2°57	26°58	11° 5	1°30	1° 0	11°31	7° 0	T 7
F 8	9 11 41	18°45'20	21°57	27° 4	0 Υ 12	13°58	19°11	16°18	2°55	26°58	11° 7	1°18	0°57	11°37	7° 6	F 8
S 9	9 15 38	19°46'16	4 Υ 23	28°27	0°46	14°42	19°25	16°19	2°52	26°58	11° 8	1° 8	0°54	11°44	7°11	S 9
S 10	9 19 34	20°47'10	16°33	29°50	1°18	15°26	19°39	16°21	2°50	26°58	11°10	1° 0	0°51	11°51	7°16	S 10
M11	9 23 31	21°48'04	28°30	1≈14	1°49	16°10	19°54	16°22	2°47	26°58	11°12	0°56	0°48	11°57	7°21	M11
T 12	9 27 27	22°48'56	10821	2°40	2°19	16°54	20° 8	16°24	2°45	26°58	11°13	0°54	0°45	12° 4	7°27	T 12
W13	9 31 24	23°49'47	22° 8	4° 6	2°46	17°38	20°22	16°25	2°43	26°59	11°15	0°D53	0°41	12°11	7°32	W13
T 14	9 35 20	24°50'37	3Ⅲ59	5°34	3°12	18°22	20°36	16°26	2°40	26°59	11°16	0°R53	0°38	12°17	7°37	T 14
F 15	9 39 17	25°51'25	15°58	7° 2	3°36	19° 6	20°51	16°27	2°38	26°59	11°18	0°53	0°35	12°24	7°42	F 15
S 16	9 43 14	26°52'12	28°11	8°31	3°58	19°50	21° 5	16°28	2°36	27° 0	11°20	0°50	0°32	12°30	7°47	S 16
S 17	9 47 10	27°52'58	109542	10° 1	4°18	20°34	21°19	16°29	2°33	27° 0	11°21	0°45	0°29	12°37	7°52	S 17
M18	9 51 7	28°53'42	23°36	11°31	4°37	21°19	21°33	16°29	2°31	27° 0	11°23	0°38	0°25	12°44	7°58	M18
T 19	9 55 3	29°54'24	6Ω 53	13° 3	4°53	22° 3	21°48	16°30	2°29	27° 1	11°25	0°28	0°22	12°50	8° 3	T 19
W20	9 59 0	0 ∺ 55'06	20°33	14°35	5° 7	22°47	22° 2	16°31	2°27	27° 1	11°26	0°15	0°19	12°57	8° 8	W20
T 21	10 2 56	1°55'45	4 m 33	16° 9	5°19	23°31	22°16	16°31	2°24	27° 2	11°28	0° 3	0°16	13° 4	8°13	T 21
F 22	10 6 53	2°56'24	18°49	17°43	5°28	24°16	22°30	16°31	2°22	27° 2	11°30	29 8 50	0°13	13°10	8°18	F 22
S 23	10 10 49	3°57'01	3 ≏ 14	19°18	5°35	25° 0	22°44	16°31	2°20	27° 3	11°31	29°40	0°10	13°17	8°23	S 23
S 24	10 14 46	4°57'37	17°42	20°54	5°40	25°44	22°59	16°R32	2°18	27° 3	11°33	29°32	0° 6	13°24	8°28	S 24
M25	10 18 43	5°58'11	2 M 8	22°30	5°43	26°29	23°13	16°31	2°16	27° 4	11°35	29°28	0° 3	13°30	8°33	M25
T 26	10 22 39	6°58'45	16°27	24° 8	5°R43	27°13	23°27	16°31	2°14	27° 5	11°36	29°26	0° 0	13°37	8°37	T 26
W27	10 26 36	7°59'17	0 .₹ 37	25°46	5°41	27°58	23°41	16°31	2°12	27° 5	11°38	29°26	29 8 57	13°44	8°42	W27
T 28	10 30 32	8 米 59'49	14 ∡ 37	27≈26	5 Y 36	28 궁 42	23≈55	16ML31	$2\Omega 10$	27 8 6	11) (40	29 8 25	29 8 54	13850	8≈47	T 28

Delta T = 16m41s

MARCH 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 34 29	10 米 0′19	28 × 126	29≈ 6	5°R29	29중27	24≈ 9	16°R30	2°R 8	27 8 7	11) (41	29°R24	29 8 51	13 8 57	8≈52	F 1
S 2	10 38 25	11° 0'48	12 る 5	0) €47	5 Υ 19	0≈11	24°23	16 M .30	2 N 6	27° 8	11°43	29821	29°47	14° 4	8°57	S 2
S 3	10 42 22	12° 1'15	25°35	2°29	5° 7	0°56	24°37	16°29	2° 4	27° 8	11°45	29°15	29°44	14°10	9° 1	S 3
M 4	10 46 18	13° 1'41	8≈54	4°12	4°52	1°40	24°51	16°28	2° 3	27° 9	11°46	29° 6	29°41	14°17	9° 6	M 4
T 5	10 50 15	14° 2'06	22° 3	5°56	4°35	2°25	25° 5	16°28	2° 1	27°10	11°48	28°55	29°38	14°24	9°11	T 5
W 6	10 54 12	15° 2'29	4) (59	7°41	4°15	3°10	25°19	16°27	1°59	27°11	11°50	28°42	29°35	14°30	9°15	W 6
T 7	10 58 8	16° 2'51	17°42	9°27	3°53	3°54	25°33	16°26	1°57	27°12	11°51	28°29	29°31	14°37	9°20	T 7
F 8	11 2 5	17° 3'10	0 Υ 12	11°15	3°29	4°39	25°46	16°24	1°56	27°13	11°53	28°16	29°28	14°43	9°24	F 8
S 9	11 6 1	18° 3'28	12°28	13° 3	3° 3	5°24	26° 0	16°23	1°54	27°14	11°55	28° 6	29°25	14°50	9°29	S 9
S 10	11 9 58	19° 3'44	24°33	14°52	2°35	6° 9	26°14	16°22	1°53	27°15	11°56	27°58	29°22	14°57	9°33	S 10
M11	11 13 54	20° 3'59	6 8 28	16°42	2° 4	6°54	26°28	16°20	1°51	27°16	11°58	27°53	29°19	15° 3	9°38	M11
T 12	11 17 51	21° 4'11	18°17	18°33	1°33	7°38	26°41	16°19	1°50	27°17	12° 0	27°51	29°16	15°10	9°42	T 12
W13	11 21 47	22° 4'21	0 Ⅱ 3	20°25	0°59	8°23	26°55	16°17	1°48	27°18	12° 1	27°D51	29°12	15°17	9°47	W13
T 14	11 25 44	23° 4'30	11°53	22°18	0°25	9° 8	27° 9	16°15	1°47	27°20	12° 3	27°51	29° 9	15°23	9°51	T 14
F 15	11 29 41	24° 4'36	23°50	24°12	29) (49	9°53	27°22	16°14	1°46	27°21	12° 5	27°R52	29° 6	15°30	9°55	F 15
S 16	11 33 37	25° 4'41	6 9 1	26° 7	29°12	10°38	27°36	16°12	1°44	27°22	12° 6	27°51	29° 3	15°37	9°59	S 16
S 17	11 37 34	26° 4'43	18°32	28° 2	28°35	11°23	27°49	16°10	1°43	27°23	12° 8	27°48	29° 0	15°43	10° 3	S 17
M18	11 41 30	27° 4'43	1 Ω 25	29°59	27°57	12° 8	28° 2	16° 7	1°42	27°25	12°10	27°43	28°57	15°50	10° 7	M18
T 19	11 45 27	28° 4'41	14°45	1 Y 56	27°20	12°53	28°16	16° 5	1°41	27°26	12°11	27°36	28°53	15°57	10°12	T 19
W20	11 49 23	29° 4'37	28°33	3°53	26°42	13°38	28°29	16° 3	1°40	27°27	12°13	27°28	28°50	16° 3	10°16	W20
T 21	11 53 20	0 Υ 4'30	12 M)46	5°51	26° 5	14°23	28°42	16° 0	1°39	27°29	12°14	27°18	28°47	16°10	10°19	T 21
F 22 S 23	11 57 16 12 1 13	1° 4'22 2° 4'12	27°20 12 º 8	7°50 9°48	25°29 24°53	15° 8 15°53	28°56 29° 9	15°58 15°55	1°38 1°37	27°30 27°32	12°16 12°18	27° 9 27° 1	28°44 28°41	16°17 16°23	10°23 10°27	F 22 S 23
S 24	12 5 10	3° 4'00	27° 1	11°46	24°18	16°38	29°22	15°53	1°36	27°33	12°19	26°56	28°37	16°30	10°31	S 24
M25	12 9 6	4° 3'46	11ML52	13°43	23°45	17°24	29°35	15°50	1°35	27°34	12°21	26°52	28°34	16°36	10°35	M25
T 26	12 13 3	5° 3'30	26°34	15°40	23°14	18° 9	29°48	15°47	1°34	27°36	12°22	26°D52	28°31	16°43	10°38	T 26
W27	12 16 59	6° 3'13	11 🗷 1	17°35	22°44	18°54	0 	15°44	1°34	27°38	12°24	26°52	28°28	16°50	10°42	W27
T 28 F 29	12 20 56 12 24 52	7° 2'54 8° 2'34	25°10 9 궁 1	19°29 21°21	22°16 21°50	19°39 20°24	0°14 0°26	15°41 15°38	1°33 1°32	27°39 27°41	12°25 12°27	26°53 26°R54	28°25 28°22	16°56 17° 3	10°46 10°49	T 28 F 29
S 30	12 24 32 12 28 49	9° 2'12	22°35	23°11	21°30 21°27	20°24 21°10	0°26 0°39	15°35	1°32	27°41 27°42	12°27	26°K34 26°53	28°18	17° 3	10°49 10°53	F 29 S 30
		, 212		_		_					_					
S 31	12 32 45	10 Υ 1'48	5≈52	24 Y 58	21 米 5	21≈55	0 ∺ 52	15 M 32	1 Ω 31	27844	12 ∺ 30	26 8 50	28 8 15	17 8 16	10≈56	S 31

Delta T = 16m41s

APRIL 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	12 36 42	11 ° 1'22	18≈54	26 Y 42	20°R46	22≈40	1 ∺ 4	15°R29	1°R31	27 8 46	12) 32	26°R45	28 8 12	17 8 23	10≈59	M 1
T 2	12 40 39	12° 0'55	1) (43	28°22	20) 30	23°26	1°17	15 M 25	$1\Omega 30$	27°47	12°33	26 8 38	28° 9	17°30	11° 3	T 2
W 3	12 44 35	13° 0'25	14°19	29°58	20°15	24°11	1°29	15°22	1°30	27°49	12°35	26°30	28° 6	17°36	11° 6	W 3
T 4 F 5	12 48 32 12 52 28	13°59'54	26°43 8 Ƴ 57	1 8 29 2°55	20° 3 19°54	24°56 25°42	1°42 1°54	15°18 15°15	1°30 1°29	27°51 27°52	12°36 12°38	26°22 26°14	28° 2 27°59	17°43 17°50	11° 9 11°12	T 4 F 5
S 6	12 52 28 12 56 25	14°59'21 15°58'46	21° 2	4°16	19°34 19°47	25°42 26°27	2° 6	15°13	1°29	27°54	12°38	26° 14 26° 8	27°56	17°56	11°12	F 5 S 6
				_				_							_	l I
S 7	13 0 21	16°58'08	2 8 59	5°32	19°43	27°12	2°19	15° 7	1°29	27°56	12°40	26° 4	27°53	18° 3	11°18	S 7
M 8 T 9	13 4 18 13 8 14	17°57'29 18°56'48	14°49 26°36	6°41 7°44	19°D41 19°41	27°58 28°43	2°31 2°43	15° 3 15° 0	1°29 1°D29	27°58 28° 0	12°42 12°43	26° 1 26°D 0	27°50 27°47	18°10 18°16	11°21 11°24	M 8 T 9
W10	13 12 11	19°56'05	8 Ⅱ 23	8°41	19°41	20°29	2°55	14°56	1°29	28° 1	12°45	26° 1	27°43	18°23	11°27	W10
T 11	13 16 7	20°55'19	20°13	9°31	19°49	0 ₩14	3° 6	14°52	1°29	28° 3	12°46	26° 3	27°40	18°29	11°30	T 11
F 12	13 20 4	21°54'31	29510	10°14	19°56	0°59	3°18	14°48	1°29	28° 5	12°47	26° 4	27°37	18°36	11°32	F 12
S 13	13 24 1	22°53'41	14°20	10°51	20° 5	1°45	3°30	14°44	1°29	28° 7	12°49	26° 6	27°34	18°43	11°35	S 13
S 14	13 27 57	23°52'49	26°48	11°20	20°17	2°30	3°42	14°40	1°30	28° 9	12°50	26°R 6	27°31	18°49	11°37	S 14
M15	13 31 54	24°51'54	9 Ω 38	11°43	20°31	3°16	3°53	14°36	1°30	28°11	12°51	26° 5	27°28	18°56	11°40	M15
T 16	13 35 50	25°50'57	22°53	11°58	20°46	4° 1	4° 4	14°31	1°30	28°13	12°53	26° 3	27°24	19° 3	11°42	T 16
W17	13 39 47	26°49'57	6Mp36	12° 7	21° 4	4°47	4°16	14°27	1°31	28°15	12°54	25°59	27°21	19° 9	11°45	W17
T 18	13 43 43	27°48'56	20°47	12°R 9	21°24	5°32	4°27	14°23	1°31	28°17	12°55	25°55	27°18	19°16	11°47	T 18
F 19	13 47 40	28°47'52	5 Ω 24	12° 4	21°45	6°18	4°38	14°19	1°32	28°19	12°57	25°51	27°15	19°23	11°49	F 19
S 20	13 51 36	29°46'46	20°20	11°53	22° 8	7° 3	4°49	14°14	1°32	28°21	12°58	25°48	27°12	19°29	11°51	S 20
S 21	13 55 33	0 8 45'38	5 ™ 27	11°36	22°33	7°49	5° 0	14°10	1°33	28°23	12°59	25°46	27° 8	19°36	11°53	S 21
M22	13 59 30	1°44'28	20°37	11°13	23° 0	8°34	5°11	14° 5	1°33	28°25	13° 0	25°D45	27° 5	19°43	11°55	M22
T 23	14 3 26	2°43'16	5 ₹ 39	10°46	23°28	9°20	5°22	14° 1	1°34	28°27	13° 1	25°45	27° 2	19°49	11°57	T 23
W24	14 7 23	3°42'03	20°26	10°14	23°58	10° 5	5°32	13°57	1°35	28°29	13° 3	25°46	26°59	19°56	11°59	W24
T 25	14 11 19	4°40'48	4 3 52	9°39	24°29	10°51	5°43	13°52	1°36	28°31	13° 4	25°47	26°56	20° 3	12° 1	T 25
F 26 S 27	14 15 16 14 19 12	5°39'31 6°38'13	18°55 2 ≈ 34	9° 1 8°20	25° 2 25°36	11°36 12°22	5°53 6°4	13°48 13°43	1°37 1°38	28°33 28°35	13° 5 13° 6	25°48 25°R49	26°53 26°49	20° 9 20°16	12° 3 12° 4	F 26 S 27
	-		_													
S 28	14 23 9	7°36'53	15°51	7°38	26°11	13° 8	6°14	13°39	1°39	28°38	13° 7	25°49	26°46	20°22	12° 6	S 28
M29	14 27 6	8°35'31	28°46	6°56	26°48	13°53	6°24	13°34	1°40	28°40	13° 8	25°48	26°43	20°29	12° 7	M29
T 30	14 31 2	9 8 34'07	11 米 24	6 8 13	27) 26	14 米 39	6 ∺ 34	13 M 29	1 Ω 41	28842	13 米 9	25 8 46	26840	20836	12≈ 9	T 30

Delta T = 16m41s

MAY 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)‡(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	14 34 59	10832'42	23){ 47	5°R32	28) 5	15) 24	6)(44	13°R25	1Ω42	28844	13) 10	25°R44	26 8 37	20842	12≈10	W 1
T 2	14 34 39	11°31'15	5 Υ 58	4 8 52	28°45	16°10	6°54	13 K25	1°43	28°46	13°11	25 8 42	26°34	20°49	12°11	T 2
F 3	14 42 52	12°29'47	18° 0	4°14	29°26	16°55	7° 3	13°16	1°44	28°48	13°12	25°40	26°30	20°56	12°13	F 3
S 4	14 46 48	13°28'17	29°55	3°40	0Υ 8	17°41	7°13	13°11	1°46	28°51	13°13	25°38	26°27	21° 2	12°14	S 4
S 5	14 50 45	14°26'44	11845	3° 8	0°51	18°26	7°22	13° 7	1°47	28°53	13°14	25°37	26°24	21° 9	12°15	S 5
M 6	14 54 41	14 26 44 15°25'11	23°32	2°41	1°35	18 20 19°12	7°32	13° 2	1°48	28°55	13°15	25°D37	26°21	21°16	12°16	M 6
T 7	14 58 38	16°23'35	5 Ⅱ 19	2°18	2°21	19°57	7°41	13°57	1°50	28°57	13°16	25°37	26°18	21°22	12°17	T 7
W 8	15 2 34	17°21'58	17° 8	1°59	3° 6	20°43	7°50	12°53	1°51	28°59	13°17	25°38	26°14	21°29	12°18	W 8
T 9	15 631	18°20'18	29° 2	1°45	3°53	21°28	7°59	12°48	1°53	29° 2	13°18	25°38	26°11	21°36	12°18	T 9
F 10	15 10 28	19°18'37	1199 4	1°35	4°41	22°14	8° 8	12°44	1°54	29° 4	13°19	25°39	26° 8	21°42	12°19	F 10
S 11	15 14 24	20°16'54	23°17	1°D31	5°29	22°59	8°16	12°39	1°56	29° 6	13°19	25°40	26° 5	21°49	12°20	S 11
S 12	15 18 21	21°15'08	5 Ω 46	1°31	6°18	23°45	8°25	12°35	1°58	29° 8	13°20	25°40	26° 2	21°55	12°20	S 12
M13	15 22 17	22°13'21	18°33	1°36	7° 8	24°30	8°33	12°30	1°59	29°11	13°21	25°R40	25°59	22° 2	12°21	M13
T 14	15 26 14	23°11'32	1 m 43	1°46	7°58	25°15	8°42	12°26	2° 1	29°13	13°22	25°40	25°55	22° 9	12°21	T 14
W15	15 30 10	24° 9'40	15°18	2° 0	8°50	26° 1	8°50	12°21	2° 3	29°15	13°22	25°40	25°52	22°15	12°21	W15
T 16	15 34 7	25° 7'47	29°18	2°19	9°41	26°46	8°58	12°17	2° 5	29°17	13°23	25°40	25°49	22°22	12°22	T 16
F 17	15 38 3	26° 5'52	13 ≏ 45	2°42	10°34	27°32	9° 6	12°13	2° 7	29°20	13°24	25°D40	25°46	22°29	12°22	F 17
S 18	15 42 0	27° 3'55	28°33	3°10	11°27	28°17	9°13	12° 8	2° 9	29°22	13°25	25°40	25°43	22°35	12°22	S 18
S 19	15 45 57	28° 1'56	13 M 37	3°41	12°20	29° 2	9°21	12° 4	2°11	29°24	13°25	25°40	25°40	22°42	12°R22	S 19
M20	15 49 53	28°59'55	28°50	4°17	13°14	29°47	9°28	12° 0	2°13	29°26	13°26	25°R40	25°36	22°49	12°22	M20
T 21	15 53 50	29°57'53	14 % 0	4°57	14° 9	0 Υ 33	9°36	11°55	2°15	29°29	13°26	25°40	25°33	22°55	12°22	T 21
W22	15 57 46	0 Ⅱ 55'50	28°59	5°40	15° 4	1°18	9°43	11°51	2°17	29°31	13°27	25°40	25°30	23° 2	12°21	W22
T 23	16 1 43	1°53'46	13 ~ 40	6°27	16° 0	2° 3	9°50	11°47	2°19	29°33	13°27	25°39	25°27	23° 9	12°21	T 23
F 24	16 5 39	2°51'40	27°56	7°17	16°56	2°48	9°57	11°43	2°21	29°35	13°28	25°38	25°24	23°15	12°21	F 24
S 25	16 9 36	3°49'32	11 ≈ 46	8°11	17°53	3°34	10° 4	11°39	2°24	29°38	13°29	25°38	25°20	23°22	12°20	S 25
S 26	16 13 33	4°47'24	25° 8	9° 8	18°50	4°19	10°10	11°35	2°26	29°40	13°29	25°37	25°17	23°29	12°20	S 26
M27	16 17 29	5°45'14	8 ∺ 6	10° 8	19°47	5° 4	10°17	11°31	2°28	29°42	13°29	25°D37	25°14	23°35	12°19	M27
T 28	16 21 26	6°43'03	20°42	11°12	20°45	5°49	10°23	11°27	2°31	29°44	13°30	25°37	25°11	23°42	12°19	T 28
W29	16 25 22	7°40'51	2 Υ 59	12°18	21°43	6°34	10°29	11°23	2°33	29°47	13°30	25°38	25° 8	23°48	12°18	W29
T 30	16 29 19	8°38'38	15° 4	13°27	22°42	7°19	10°35	11°19	2°36	29°49	13°31	25°39	25° 5	23°55	12°17	T 30
F 31	16 33 15	9 Ⅱ 36'24	26 Ƴ 58	14 8 39	23 Y 41	8 ℃ 4	10) (41	11 M .15	2 Ω 38	29 8 51	13) (31	25 8 40	25 8 1	248 2	12≈16	F 31

Delta T = 16m41s

JUNE 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	16 37 12	10∏34′08	8 8 47	15 8 53	24 Y 40	8 Ƴ 49	10) 46	11°R12	2 Ω 41	29 8 53	13 米 31	25 8 41	24 8 58	24 8 8	12°R15	S 1
S 2	16 41 8	11°31'52	20°34	17°10	25°40	9°34	10°52	11 M 8	2°43	29°56	13°32	25°R42	24°55	24°15	12≈14	S 2
M 3	16 45 5	12°29'34	2Ⅲ21	18°30	26°40	10°19	10°57	11° 4	2°46	29°58	13°32	25°42	24°52	24°22	12°13	M 3
T 4	16 49 2	13°27'16	14°11	19°53	27°41	11° 4	11° 2	11° 1	2°49	29°59	13°32	25°41	24°49	24°28	12°12	T 4
W 5	16 52 58	14°24'56	26° 7	21°18	28°42	11°49	11° 7	10°58	2°51	0 I I 2	13°32	25°39	24°46	24°35	12°11	W 5
T 6	16 56 55	15°22'34	8 9 9	22°45	29°43	12°34	11°12	10°54	2°54	0° 4	13°33	25°37	24°42	24°42	12°10	T 6
F 7	17 0 51	16°20'12	20°21	24°15	0 8 44	13°19	11°16	10°51	2°57	0° 7	13°33	25°34	24°39	24°48	12° 8	F 7
S 8	17 4 48	17°17'48	2 Ω 45	25°48	1°45	14° 3	11°21	10°48	2°59	0° 9	13°33	25°30	24°36	24°55	12° 7	S 8
S 9	17 8 44	18°15'23	15°21	27°23	2°47	14°48	11°25	10°44	3° 2	0°11	13°33	25°27	24°33	25° 2	12° 5	S 9
M10	17 12 41	19°12'57	28°13	29° 0	3°49	15°33	11°29	10°41	3° 5	0°13	13°33	25°25	24°30	25° 8	12° 4	M10
T 11	17 16 37	20°10'29	11 m 23	0 Ⅱ 40	4°52	16°17	11°33	10°38	3° 8	0°15	13°33	25°24	24°26	25°15	12° 2	T 11
W12	17 20 34	21° 8'00	24°52	2°23	5°54	17° 2	11°37	10°35	3°11	0°17	13°33	25°D23	24°23	25°21	12° 1	W12
T 13	17 24 31	22° 5'29	8 ≏ 42	4° 7	6°57	17°46	11°40	10°33	3°14	0°19	13°33	25°24	24°20	25°28	11°59	T 13
F 14	17 28 27	23° 2'58	22°54	5°55	8° 0	18°31	11°43	10°30	3°17	0°22	13°R33	25°25	24°17	25°35	11°57	F 14
S 15	17 32 24	24° 0'25	7 M 26	7°44	9° 4	19°15	11°47	10°27	3°20	0°24	13°33	25°27	24°14	25°41	11°55	S 15
S 16	17 36 20	24°57'51	22°14	9°36	10° 7	19°59	11°50	10°24	3°23	0°26	13°33	25°R28	24°11	25°48	11°53	S 16
M17	17 40 17	25°55'16	7 ,7 14	11°31	11°11	20°44	11°52	10°22	3°26	0°28	13°33	25°27	24° 7	25°55	11°51	M17
T 18	17 44 13	26°52'40	2 <u>2</u> °16	13°27	12°15	21°28	11°55	10°20	3°29	0°30	13°33	25°25	24° 4	26° 1	11°49	T 18
W19	17 48 10	27°50'03	7 궁 13	15°26	13°19	22°12	11°58	10°17	3°32	0°32	13°33	25°22	24° 1	26° 8	11°47	W19
T 20	17 52 6	28°47'26	21°56	17°27	14°24	22°56	12° 0	10°15	3°35	0°34	13°33	25°18	23°58	26°15	11°45	T 20
F 21	17 56 3	29°44'48	6≈18	19°30	15°28	23°40	12° 2	10°13	3°39	0°36	13°33	25°13	23°55	26°21	11°43	F 21
S 22	18 0 0	0942'09	20°14	21°35	16°33	24°24	12° 4	10°11	3°42	0°38	13°33	25° 8	23°52	26°28	11°40	S 22
S 23	18 3 56	1°39'30	3){ 43	23°42	17°38	25° 8	12° 5	10° 9	3°45	0°40	13°32	25° 4	23°48	26°35	11°38	S 23
M24	18 7 53	2°36'50	16°45	25°50	18°43	25°52	12° 7	10° 7	3°48	0°42	13°32	25° 1	23°45	26°41	11°36	M24
T 25	18 11 49	3°34'10	29°23	27°59	19°48	26°36	12° 8	10° 5	3°51	0°44	13°32	25°D 0	23°42	26°48	11°33	T 25
W26	18 15 46	4°31'29	11 Y 41	099 9	20°54	27°20	12° 9	10° 3	3°55	0°46	13°32	25° 0	23°39	26°55	11°31	W26
T 27	18 19 42	5°28'48	23°44	2°20	22° 0	28° 4	12°10	10° 2	3°58	0°48	13°31	25° 1	23°36	27° 1	11°28	T 27
F 28	18 23 39	6°26'07	5 8 37	4°32	23° 5	28°47	12°11	10° 0	4° 1	0°50	13°31	25° 2	23°32	27° 8	11°26	F 28
S 29	18 27 35	7°23'26	17°24	6°44	24°11	29°31	12°12	9°59	4° 5	0°52	13°31	25° 4	23°29	27°14	11°23	S 29
S 30	18 31 32	8920'44	29811	8956	25 8 18	0 8 14	12) 12	9 ™ 57	4 Ω 8	0耳54	13 米 30	25°R 4	23826	27821	11≈20	S 30

Delta T = 16m42s

JULY 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	18 35 29	99518'03	11 I I 0	1199 7	26824	0 8 58	12°R12	9°R56	4 Ω 12	0Д56	13°R30	25°R 2	23823	27 8 28	11°R18	M 1
T 2	18 39 25	10°15'20	22°56	13°18	27°30	1°41	12) 12	9 M 55	4°15	0°57	13 米 29	24 8 59	23°20	27°34	11≈15	T 2
W 3	18 43 22	11°12'38	599 1	15°28	28°37	2°25	12°12	9°54	4°18	0°59	13°29	24°54	23°17	27°41	11°12	W 3
T 4	18 47 18	12° 9'55	17°17	17°37	29°44	3° 8	12°11	9°53	4°22	1° 1	13°28	24°46	23°13	27°48	11° 9	T 4
F 5	18 51 15	13° 7'12	29°44	19°45	0耳51	3°51	12°11	9°52	4°25	1° 3	13°28	24°38	23°10	27°54	11° 6	F 5
S 6	18 55 11	14° 4'28	12 \O 23	21°51	1°58	4°34	12°10	9°51	4°29	1° 5	13°27	24°29	23° 7	28° 1	11° 3	S 6
S 7	18 59 8	15° 1'44	25°16	23°56	3° 5	5°17	12° 9	9°50	4°32	1° 6	13°27	24°21	23° 4	28° 8	11° 0	S 7
M 8	19 3 5	15°59'00	8 m 21	25°59	4°12	6° 0	12° 8	9°50	4°36	1° 8	13°26	24°14	23° 1	28°14	10°57	M 8
T 9	19 7 1	16°56'15	21°39	28° 0	5°19	6°43	12° 6	9°49	4°39	1°10	13°26	24°10	22°58	28°21	10°54	T 9
W10	19 10 58	17°53'30	5 Ω 11	29°59	6°27	7°25	12° 5	9°49	4°43	1°12	13°25	24° 7	22°54	28°28	10°51	W10
T 11	19 14 54	18°50'44	18°58	1 Ω 57	7°34	8° 8	12° 3	9°49	4°46	1°13	13°25	24°D 6	22°51	28°34	10°48	T 11
F 12	19 18 51	19°47'58	2 M 59	3°53	8°42	8°51	12° 1	9°48	4°50	1°15	13°24	24° 7	22°48	28°41	10°45	F 12
S 13	19 22 47	20°45'11	17°15	5°46	9°50	9°33	11°59	9°D48	4°54	1°16	13°23	24°R 7	22°45	28°47	10°42	S 13
S 14	19 26 44	21°42'24	1 ∡ 143	7°38	10°58	10°15	11°56	9°48	4°57	1°18	13°23	24° 7	22°42	28°54	10°39	S 14
M15	19 30 40	22°39'37	16°21	9°27	12° 6	10°58	11°54	9°48	5° 1	1°20	13°22	24° 6	22°38	29° 1	10°35	M15
T 16	19 34 37	23°36'50	1る 4	11°15	13°14	11°40	11°51	9°49	5° 4	1°21	13°21	24° 1	22°35	29° 7	10°32	T 16
W17	19 38 34	24°34'03	15°44	13° 0	14°22	12°22	11°48	9°49	5° 8	1°23	13°20	23°55	22°32	29°14	10°29	W17
T 18	19 42 30	25°31'15	0≈15	14°44	15°30	13° 4	11°45	9°49	5°12	1°24	13°20	23°46	22°29	29°21	10°25	T 18
F 19	19 46 27	26°28'28	14°30	16°25	16°39	13°46	11°42	9°50	5°15	1°26	13°19	23°37	22°26	29°27	10°22	F 19
S 20	19 50 23	27°25'41	28°23	18° 5	17°48	14°28	11°38	9°50	5°19	1°27	13°18	23°27	22°23	29°34	10°19	S 20
S 21	19 54 20	28°22'54	11 米 51	19°42	18°56	15° 9	11°35	9°51	5°23	1°29	13°17	23°18	22°19	29°41	10°15	S 21
M22	19 58 16	29°20'08	24°55	21°17	20° 5	15°51	11°31	9°52	5°26	1°30	13°16	23°11	22°16	29°47	10°12	M22
T 23	20 2 13	0Ω17'22	7 Υ 34	22°51	21°14	16°33	11°27	9°53	5°30	1°31	13°16	23° 7	22°13	29°54	10° 9	T 23
W24	20 6 9	1°14'37	19°53	24°22	22°23	17°14	11°23	9°54	5°34	1°33	13°15	23° 5	22°10	0 Ⅱ 1	10° 5	W24
T 25	20 10 6	2°11'52	1857	25°51	23°32	17°55	11°19	9°55	5°37	1°34	13°14	23°D 4	22° 7	0° 7	10° 2	T 25
F 26	20 14 3	3° 9'08	13°50	27°18	24°41	18°36	11°14	9°56	5°41	1°35	13°13	23° 4	22° 4	0°14	9°58	F 26
S 27	20 17 59	4° 6'24	25°38	28°43	25°50	19°18	11° 9	9°57	5°45	1°37	13°12	23°R 4	22° 0	0°21	9°55	S 27
S 28	20 21 56	5° 3'41	7 Ⅲ 27	0Mp 6	27° 0	19°59	11° 5	9°59	5°48	1°38	13°11	23° 3	21°57	0°27	9°51	S 28
M29	20 25 52	6° 0'59	19°20	1°27	28° 9	20°39	11° 0	10° 0	5°52	1°39	13°10	23° 1	21°54	0°34	9°48	M29
T 30	20 29 49	6°58'17	19522	2°45	29°19	21°20	10°54	10° 2	5°56	1°40	13° 9	22°55	21°51	0°40	9°44	T 30
W31	20 33 45	7 \Omega 55'37	13937	4M) 2	0ණ28	228 1	10) (49	10 M 4	5 Ω 59	1 Ⅱ 41	13 ∺ 8	22 8 47	21848	0 Ⅱ 47	9 ≈ 41	W31

Delta T = 16m42s

AUGUST 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	R	ಬ	Ç	Ŗ	Day
T 1	20 37 42	8 N 52'56	2695 6	5 m) 15	19538	22841	10°R44	10 M 5	6 N 3	1 Ⅱ 42	13°R 7	22°R37	21844	0Д54	9°R37	T 1
F 2	20 41 38	9°50'17	8 Ω 51	6°27	2°48	23°21	10 ∺ 38	10° 7	6° 7	1°44	13 米 6	22 8 25	21°41	1° 0	9 ≈ 34	F 2
S 3	20 45 35	10°47'37	21°51	7°36	3°58	24° 2	10°32	10° 9	6°10	1°45	13° 5	22°13	21°38	1° 7	9°30	S 3
S 4	20 49 32	11°44'59	5Mp 4	8°43	5° 8	24°42	10°26	10°11	6°14	1°46	13° 4	22° 1	21°35	1°14	9°27	S 4
M 5	20 53 28	12°42'21	18°30	9°47	6°18	25°22	10°20	10°13	6°18	1°47	13° 3	21°51	21°32	1°20	9°23	M 5
T 6	20 57 25	13°39'43	2 ⊆ 7	10°48	7°28	26° 1	10°14	10°16	6°21	1°48	13° 2	21°43	21°29	1°27	9°20	T 6
W 7	21 121	14°37'06	15°52	11°46	8°38	26°41	10° 8	10°18	6°25	1°49	13° 1	21°39	21°25	1°34	9°17	W 7
T 8	21 5 18	15°34'29	29°45	12°42	9°48	27°21	10° 2	10°20	6°29	1°49	13° 0	21°36	21°22	1°40	9°13	T 8
F 9	21 9 14	16°31'53	13 M .46	13°34	10°59	28° 0	9°55	10°23	6°32	1°50	12°59	21°36	21°19	1°47	9°10	F 9
S 10	21 13 11	17°29'17	27°53	14°23	12° 9	28°39	9°48	10°26	6°36	1°51	12°57	21°36	21°16	1°54	9° 6	S 10
S 11	21 17 7	18°26'42	12 ₹ 5	15° 9	13°20	29°18	9°42	10°28	6°39	1°52	12°56	21°35	21°13	2° 0	9° 3	S 11
M12	21 21 4	19°24'08	26°22	15°51	14°30	29°57	9°35	10°31	6°43	1°53	12°55	21°32	21° 9	2° 7	8°59	M12
T 13	21 25 1	20°21'34	10 ਰ 41	16°30	15°41	0Д36	9°28	10°34	6°47	1°54	12°54	21°27	21° 6	2°14	8°56	T 13
W14	21 28 57	21°19'01	24°56	17° 5	16°52	1°15	9°21	10°37	6°50	1°54	12°53	21°19	21° 3	2°20	8°53	W14
T 15	21 32 54	22°16'28	9≈ 5	17°35	18° 3	1°53	9°14	10°40	6°54	1°55	12°52	21° 8	21° 0	2°27	8°49	T 15
F 16	21 36 50	23°13'57	23° 0	18° 2	19°13	2°31	9° 7	10°43	6°57	1°56	12°51	20°56	20°57	2°33	8°46	F 16
S 17	21 40 47	24°11'26	6 ∺ 39	18°23	20°24	3° 9	8°59	10°46	7° 1	1°56	12°49	20°44	20°54	2°40	8°43	S 17
S 18	21 44 43	25° 8'56	19°58	18°41	21°36	3°47	8°52	10°50	7° 4	1°57	12°48	20°33	20°50	2°47	8°39	S 18
M19	21 48 40	26° 6'28	2 Υ 55	18°53	22°47	4°25	8°44	10°53	7° 8	1°57	12°47	20°25	20°47	2°53	8°36	M19
T 20	21 52 36	27° 4'01	15°31	19° 0	23°58	5° 3	8°37	10°57	7°11	1°58	12°46	20°18	20°44	3° 0	8°33	T 20
W21	21 56 33	28° 1'35	27°49	19°R 2	25° 9	5°40	8°29	11° 0	7°15	1°58	12°44	20°14	20°41	3° 7	8°30	W21
T 22	22 0 30	28°59'10	9 8 53	18°59	26°20	6°18	8°22	11° 4	7°18	1°59	12°43	20°13	20°38	3°13	8°27	T 22
F 23	22 4 26	29°56'47	21°46	18°50	27°32	6°55	8°14	11° 7	7°22	1°59	12°42	20°D12	20°35	3°20	8°23	F 23
S 24	22 8 23	0 m 54'25	3 Ⅱ 35	18°36	28°43	7°32	8° 6	11°11	7°25	2° 0	12°41	20°R12	20°31	3°27	8°20	S 24
S 25	22 12 19	1°52'05	15°25	18°16	29°55	8° 8	7°58	11°15	7°29	2° 0	12°40	20°12	20°28	3°33	8°17	S 25
M26	22 16 16	2°49'47	27°20	17°51	1 0 7	8°45	7°51	11°19	7°32	2° 1	12°38	20° 9	20°25	3°40	8°14	M26
T 27	22 20 12	3°47'30	9 9 27	17°20	2°18	9°21	7°43	11°23	7°36	2° 1	12°37	20° 5	20°22	3°47	8°11	T 27
W28	22 24 9	4°45'14	21°49	16°44	3°30	9°58	7°35	11°27	7°39	2° 1	12°36	19°58	20°19	3°53	8° 8	W28
T 29	22 28 5	5°43'00	4Ω 29	16° 4	4°42	10°34	7°27	11°32	7°42	2° 1	12°35	19°48	20°15	4° 0	8° 5	T 29
F 30	22 32 2	6°40'47	17°28	15°19	5°54	11° 9	7°19	11°36	7°46	2° 2	12°33	19°37	20°12	4° 7	8° 3	F 30
S 31	22 35 59	7 m 38'36	0 m 47	14 M y31	7 Ω 6	11 Ⅱ 45	7 ∺ 11	11 M .40	$7\Omega49$	2 II 2	12) 32	19 8 25	20 8 9	4 Ⅱ 13	8≈ 0	S 31

Delta T = 16m42s

SEPTEMBER 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 39 55	8 My 36'26	14 m 23	13°R40	8 Ω 18	12 Ⅱ 20	7°R 3	11 M .45	7 Ω 52	2 II 2	12°R31	19°R14	20 8 6	4 Ⅱ 20	7°R57	S 1
M 2	22 43 52	9°34'17	28°13	12 Mp 47	9°30	12°55	6 ¥ 55	11°49	7°56	2° 2	12) 29	198 4	20° 3	4°26	7≈54	M 2
T 3	22 47 48	10°32'10	12 ≏ 14	11°53	10°42	13°30	6°48	11°54	7°59	2° 2	12°28	18°57	20° 0	4°33	7°51	T 3
W 4	22 51 45	11°30'04	26°22	10°59	11°54	14° 5	6°40	11°58	8° 2	2° 2	12°27	18°53	19°56	4°40	7°49	W 4
T 5	22 55 41	12°28'00	10 M 32	10° 6	13° 7	14°39	6°32	12° 3	8° 5	2°R 2	12°26	18°51	19°53	4°46	7°46	T 5
F 6	22 59 38	13°25'56	24°43	9°16	14°19	15°13	6°24	12° 8	8°8	2° 2	12°24	18°D51	19°50	4°53	7°44	F 6
S 7	23 3 34	14°23'54	8 ∡ 753	8°29	15°31	15°47	6°16	12°13	8°12	2° 2	12°23	18°R52	19°47	5° 0	7°41	S 7
S 8	23 7 31	15°21'53	23° 0	7°47	16°44	16°21	6° 9	12°18	8°15	2° 2	12°22	18°51	19°44	5° 6	7°39	S 8
M 9	23 11 28	16°19'54	7 궁 3	7°10	17°56	16°54	6° 1	12°23	8°18	2° 2	12°20	18°50	19°41	5°13	7°36	M 9
T 10	23 15 24	17°17'56	21° 1	6°40	19° 9	17°27	5°53	12°28	8°21	2° 2	12°19	18°46	19°37	5°20	7°34	T 10
W11	23 19 21	18°15'59	4≈52	6°16	20°22	18° 0	5°46	12°33	8°24	2° 1	12°18	18°39	19°34	5°26	7°32	W11
T 12	23 23 17	19°14'03	18°35	6° 1	21°34	18°33	5°38	12°38	8°27	2° 1	12°17	18°31	19°31	5°33	7°29	T 12
F 13	23 27 14	20°12'09	2) 5	5°D54	22°47	19° 5	5°31	12°43	8°30	2° 1	12°15	18°21	19°28	5°40	7°27	F 13
S 14	23 31 10	21°10'16	15°22	5°55	24° 0	19°38	5°24	12°49	8°33	2° 1	12°14	18°11	19°25	5°46	7°25	S 14
S 15	23 35 7	22° 8'25	28°23	6° 5	25°13	20° 9	5°16	12°54	8°36	2° 0	12°13	18° 2	19°21	5°53	7°23	S 15
M16	23 39 3	23° 6'36	11 ° 7	6°24	26°26	20°41	5° 9	13° 0	8°39	2° 0	12°12	17°55	19°18	6° 0	7°21	M16
T 17	23 43 0	24° 4'48	23°34	6°51	27°39	21°12	5° 2	13° 5	8°41	2° 0	12°10	17°50	19°15	6° 6	7°19	T 17
W18	23 46 57	25° 3'03	5 8 47	7°27	28°52	21°43	4°55	13°11	8°44	1°59	12° 9	17°47	19°12	6°13	7°17	W18
T 19	23 50 53	26° 1'19	17°48	8°12	0 m , 5	22°14	4°48	13°16	8°47	1°59	12° 8	17°D46	19° 9	6°20	7°15	T 19
F 20	23 54 50	26°59'37	29°40	9° 4	1°18	22°45	4°42	13°22	8°50	1°58	12° 7	17°47	19° 6	6°26	7°14	F 20
S 21	23 58 46	27°57'58	11 Ⅱ 29	10° 4	2°32	23°15	4°35	13°28	8°52	1°58	12° 5	17°48	19° 2	6°33	7°12	S 21
S 22	0 2 43	28°56'20	23°18	11°11	3°45	23°44	4°28	13°34	8°55	1°57	12° 4	17°49	18°59	6°39	7°10	S 22
M23	0 639	29°54'45	59914	12°24	4°58	24°14	4°22	13°39	8°58	1°57	12° 3	17°R49	18°56	6°46	7° 9	M23
T 24	0 10 36	0 ჲ 53'11	17°21	13°44	6°12	24°43	4°16	13°45	9° 0	1°56	12° 2	17°47	18°53	6°53	7° 7	T 24
W25	0 14 32	1°51'40	29°45	15° 8	7°25	25°12	4°10	13°51	9° 3	1°55	12° 1	17°44	18°50	6°59	7° 6	W25
T 26	0 18 29	2°50'11	12 Ω 29	16°38	8°39	25°40	4° 4	13°57	9° 5	1°55	11°59	17°39	18°47	7° 6	7° 5	T 26
F 27	0 22 26	3°48'43	25°35	18°11	9°52	26° 8	3°58	14° 3	9°8	1°54	11°58	17°32	18°43	7°13	7° 3	F 27
S 28	0 26 22	4°47'18	9MD 6	19°49	11° 6	26°36	3°52	14° 9	9°10	1°53	11°57	17°25	18°40	7°19	7° 2	S 28
S 29	0 30 19	5°45'55	22°58	21°29	12°19	27° 3	3°46	14°16	9°13	1°53	11°56	17°18	18°37	7°26	7° 1	S 29
M30	0 34 15	6 ₽ 44'34	7 ₽ 10	23 M 12	13 m 33	27耳30	3) €41	14 M 22	9 Ω 15	1 Ⅱ 52	11 米 55	17812	18 8 34	7 Ⅱ 33	7 ≈ 0	M30

Delta T = 16m43s

OCTOBER 2543 00:00 UT

			_	_	_			_			_	_	_	_		
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	0 38 12	7 ≏ 43'14	21 ≏ 35	24 m/57	14 m 47	27 Ⅲ 57	3°R36	14 M 28	9 Ω 17	1°R51	11°R54	17°R 8	18831	7 Ⅲ 39	6°R59	T 1
W 2	0 42 8	8°41'57	6 M 9	26°43	16° 1	28°23	3 ∺ 30	14°34	9°20	1 Ⅱ 50	11 米 53	178 6	18°27	7°46	6≈58	W 2
T 3	0 46 5	9°40'41	20°44	28°31	17°15	28°49	3°25	14°41	9°22	1°49	11°51	17°D 5	18°24	7°53	6°57	T 3
F 4	0 50 1	10°39'27	5 ₹ 16	0 ჲ 19	18°28	29°14	3°21	14°47	9°24	1°48	11°50	17° 6	18°21	7°59	6°56	F 4
S 5	0 53 58	11°38'15	19°40	2° 9	19°42	29°39	3°16	14°53	9°26	1°47	11°49	17° 8	18°18	8° 6	6°55	S 5
S 6	0 57 54	12°37'05	3 る 53	3°58	20°56	099 3	3°12	15° 0	9°28	1°46	11°48	17° 9	18°15	8°13	6°55	S 6
M 7	1 1 51	13°35'56	17°53	5°48	22°10	0°27	3° 7	15° 6	9°31	1°46	11°47	17°R 9	18°12	8°19	6°54	M 7
T 8	1 5 48	14°34'49	1≈41	7°37	23°24	0°51	3° 3	15°13	9°33	1°44	11°46	17° 8	18° 8	8°26	6°54	T 8
W 9	1 9 44	15°33'44	15°15	9°26	24°39	1°14	2°59	15°20	9°35	1°43	11°45	17° 5	18° 5	8°33	6°53	W 9
T 10	1 13 41	16°32'40	28°35	11°15	25°53	1°37	2°55	15°26	9°36	1°42	11°44	17° 1	18° 2	8°39	6°53	T 10
F 11	1 17 37	17°31'38	11) 42	13° 3	27° 7	1°59	2°52	15°33	9°38	1°41	11°43	16°57	17°59	8°46	6°53	F 11
S 12	1 21 34	18°30'37	24°35	14°51	28°21	2°21	2°48	15°40	9°40	1°40	11°42	16°52	17°56	8°53	6°52	S 12
S 13	1 25 30	19°29'39	7 Υ 15	16°38	29°35	2°42	2°45	15°46	9°42	1°39	11°41	16°48	17°52	8°59	6°52	S 13
M14	1 29 27	20°28'42	19°42	18°25	0 ≏ 50	3° 3	2°42	15°53	9°44	1°38	11°40	16°44	17°49	9° 6	6°52	M14
T 15	1 33 23	21°27'48	1 8 58	20°11	2° 4	3°23	2°39	16° 0	9°45	1°37	11°39	16°42	17°46	9°12	6°D52	T 15
W16	1 37 20	22°26'55	14° 2	21°56	3°18	3°43	2°37	16° 7	9°47	1°35	11°38	16°D41	17°43	9°19	6°52	W16
T 17	1 41 17	23°26'05	25°58	23°40	4°33	4° 2	2°34	16°13	9°49	1°34	11°37	16°41	17°40	9°26	6°52	T 17
F 18	1 45 13	24°25'17	7 Ⅱ 48	25°24	5°47	4°20	2°32	16°20	9°50	1°33	11°37	16°43	17°37	9°32	6°53	F 18
S 19	1 49 10	25°24'31	19°36	27° 7	7° 2	4°38	2°30	16°27	9°52	1°32	11°36	16°44	17°33	9°39	6°53	S 19
S 20	1 53 6	26°23'48	19925	28°49	8°16	4°56	2°28	16°34	9°53	1°30	11°35	16°46	17°30	9°46	6°53	S 20
M21	1 57 3	27°23'06	13°20	0 M .30	9°31	5°13	2°27	16°41	9°55	1°29	11°34	16°47	17°27	9°52	6°54	M21
T 22	2 0 59	28°22'27	25°26	2°11	10°45	5°29	2°25	16°48	9°56	1°28	11°33	16°R48	17°24	9°59	6°54	T 22
W23	2 4 56	29°21'50	7 Ω 47	3°51	12° 0	5°45	2°24	16°55	9°57	1°26	11°32	16°48	17°21	10° 6	6°55	W23
T 24	2 8 52	0M21'16	20°28	5°30	13°15	6° 0	2°23	17° 2	9°59	1°25	11°32	16°47	17°18	10°12	6°55	T 24
F 25	2 12 49	1°20'43	3 m 32	7° 9	14°29	6°14	2°22	17° 9	10° 0	1°24	11°31	16°45	17°14	10°19	6°56	F 25
S 26	2 16 46	2°20'13	17° 3	8°46	15°44	6°28	2°21	17°16	10° 1	1°22	11°30	16°43	17°11	10°26	6°57	S 26
S 27	2 20 42	3°19'45	0 ≏ 59	10°24	16°59	6°41	2°21	17°23	10° 2	1°21	11°29	16°41	17° 8	10°32	6°58	S 27
M28	2 24 39	4°19'19	15°21	12° 0	18°14	6°53	2°20	17°31	10° 3	1°19	11°29	16°40	17° 5	10°39	6°59	M28
T 29	2 28 35	5°18'56	0 M 1	13°36	19°28	7° 5	2°D20	17°38	10° 4	1°18	11°28	16°39	17° 2	10°46	7° 0	T 29
W30	2 32 32	6°18'34	14°56	15°12	20°43	7°16	2°21	17°45	10° 5	1°16	11°27	16°D38	16°58	10°52	7° 1	W30
T 31	2 36 28	7 M 18'15	29M55	16M46	21 ≏ 58	79526	2) 21	17 M 52	10 0 6	1 II 15	11 米 27	16839	16 8 55	10 Ⅱ 59	7 ≈ 2	T 31

Delta T = 16m43s

NOVEMBER 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 40 25	8 M 17'57	14 × 752	18 M 20	23 ₽ 13	7936	2) 22	17 M 59	10 Ω 7	1°R13	11°R26	16 8 39	16 8 52	11 I 6	7≈ 3	F 1
S 2	2 44 21	9°17'41	29°38	19°54	24°28	7°45	2°22	18° 6	10° 7	1П12	11 ∺ 26	16°40	16°49	11°12	7° 5	S 2
S 3	2 48 18	10°17'27	14궁 8	21°27	25°43	7°53	2°23	18°13	10° 8	1°10	11°25	16°40	16°46	11°19	7° 6	S 3
M 4	2 52 15	11°17'14	28°18	23° 0	26°58	8° 0	2°24	18°21	10° 9	1° 9	11°25	16°41	16°43	11°26	7° 8	M 4
T 5	2 56 11	12°17'03	12≈ 6	24°32	28°13	8° 7	2°26	18°28	10° 9	1° 7	11°24	16°R41	16°39	11°32	7° 9	T 5
W 6	3 0 8	13°16'54	25°34	26° 3	29°28	8°12	2°27	18°35	10°10	1° 6	11°24	16°41	16°36	11°39	7°11	W 6
T 7	3 4 4	14°16'46	8) (42	27°34	0 M .43	8°17	2°29	18°42	10°11	1° 4	11°23	16°41	16°33	11°46	7°12	T 7
F 8	3 8 1	15°16'39	21°32	29° 5	1°58	8°22	2°31	18°50	10°11	1° 2	11°23	16°40	16°30	11°52	7°14	F 8
S 9	3 11 57	16°16'35	4 ℃ 7	0 ∡ 35	3°13	8°25	2°33	18°57	10°11	1° 1	11°22	16°D40	16°27	11°59	7°16	S 9
S 10	3 15 54	17°16'32	16°28	2° 4	4°28	8°27	2°36	19° 4	10°12	0°59	11°22	16°40	16°24	12° 6	7°18	S 10
M11	3 19 50	18°16'30	28°40	3°33	5°43	8°29	2°38	19°11	10°12	0°57	11°22	16°40	16°20	12°12	7°20	M11
T 12	3 23 47	19°16'31	10842	5° 1	6°58	8°R30	2°41	19°19	10°12	0°56	11°21	16°R41	16°17	12°19	7°22	T 12
W13	3 27 44	20°16'33	22°38	6°29	8°13	8°30	2°44	19°26	10°12	0°54	11°21	16°41	16°14	12°26	7°24	W13
T 14	3 31 40	21°16'38	4 Ⅱ 29	7°56	9°28	8°29	2°47	19°33	10°13	0°52	11°21	16°40	16°11	12°32	7°26	T 14
F 15	3 35 37	22°16'44	16°18	9°23	10°43	8°27	2°50	19°40	10°13	0°51	11°20	16°40	16° 8	12°39	7°28	F 15
S 16	3 39 33	23°16'52	28° 6	10°49	11°59	8°25	2°54	19°47	10°R13	0°49	11°20	16°39	16° 4	12°46	7°31	S 16
S 17	3 43 30	24°17'02	9957	12°15	13°14	8°21	2°58	19°55	10°13	0°47	11°20	16°38	16° 1	12°52	7°33	S 17
M18	3 47 26	25°17'14	21°54	13°40	14°29	8°17	3° 2	20° 2	10°13	0°46	11°20	16°37	15°58	12°59	7°35	M18
T 19	3 51 23	26°17'28	4 Ω 0	15° 4	15°44	8°12	3° 6	20° 9	10°12	0°44	11°20	16°36	15°55	13° 6	7°38	T 19
W20	3 55 19	27°17'43	16°19	16°27	16°59	8° 5	3°10	20°16	10°12	0°42	11°19	16°35	15°52	13°12	7°40	W20
T 21	3 59 16	28°18'01	28°55	17°49	18°15	7°58	3°14	20°24	10°12	0°41	11°19	16°D35	15°49	13°19	7°43	T 21
F 22	4 3 13	29°18'21	11 m 52	19°11	19°30	7°50	3°19	20°31	10°12	0°39	11°19	16°35	15°45	13°26	7°46	F 22
S 23	4 7 9	0 ≯ 18'42	25°14	20°31	20°45	7°42	3°24	20°38	10°11	0°37	11°19	16°36	15°42	13°32	7°48	S 23
S 24	4 11 6	1°19'06	9 ≙ 2	21°50	22° 1	7°32	3°29	20°45	10°11	0°36	11°19	16°37	15°39	13°39	7°51	S 24
M25	4 15 2	2°19'31	23°18	23° 8	23°16	7°21	3°34	20°52	10°10	0°34	11°D19	16°38	15°36	13°45	7°54	M25
T 26	4 18 59	3°19'58	7 ™ 58	24°25	24°31	7°10	3°39	20°59	10°10	0°32	11°19	16°39	15°33	13°52	7°57	T 26
W27	4 22 55	4°20'27	22°58	25°39	25°47	6°58	3°45	21° 7	10° 9	0°31	11°19	16°R39	15°30	13°59	8° 0	W27
T 28	4 26 52	5°20'58	8 才 9	26°52	27° 2	6°45	3°51	21°14	10° 9	0°29	11°19	16°38	15°26	14° 5	8° 3	T 28
F 29	4 30 48	6°21'30	23°24	28° 3	28°17	6°31	3°57	21°21	10° 8	0°27	11°19	16°36	15°23	14°12	8° 6	F 29
S 30	4 34 45	7 . ₹122'03	8 궁 30	29 × 11	29 TL 33	69916	4) 3	21 M 28	10 0 7	0П26	11 米 19	16 8 34	15820	14 Ⅱ 19	8≈ 9	S 30

Delta T = 16m43s

DECEMBER 2543 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 38 42	8 ₹ ¹22'38	23 る 19	0 궁 16	0 ,₹ 148	6°R 0	4 ∺ 9	21 M 35	10°R 6	0°R24	11 米 19	16°R31	15 8 17	14Ⅲ25	8≈13	S 1
M 2	4 42 38	9°23'14	7≈46	1°18	2° 3	59644	4°15	21°42	10Ω 5	0∏22	11°20	16828	15°14	14°32	8°16	M 2
T 3	4 46 35	10°23'52	21°45	2°17	3°19	5°27	4°22	21°49	10° 5	0°20	11°20	16°26	15°10	14°39	8°19	T 3
W 4	4 50 31	11°24'30	5 ₩ 17	3°11	4°34	5°10	4°29	21°56	10° 4	0°19	11°20	16°25	15° 7	14°45	8°23	W 4
T 5	4 54 28	12°25'09	18°23	4° 1	5°50	4°51	4°35	22° 3	10° 3	0°17	11°20	16°D25	15° 4	14°52	8°26	T 5
F 6	4 58 24	13°25'49	1 Υ 7	4°46	7° 5	4°32	4°43	22°10	10° 2	0°16	11°21	16°26	15° 1	14°59	8°30	F 6
S 7	5 2 21	14°26'30	13°32	5°24	8°20	4°13	4°50	22°17	10° 0	0°14	11°21	16°27	14°58	15° 5	8°33	S 7
S 8	5 6 18	15°27'13	25°43	5°56	9°36	3°53	4°57	22°24	9°59	0°12	11°21	16°29	14°55	15°12	8°37	S 8
M 9	5 10 14	16°27'56	7 8 43	6°20	10°51	3°32	5° 5	22°30	9°58	0°11	11°22	16°30	14°51	15°19	8°40	M 9
T 10	5 14 11	17°28'41	19°36	6°36	12° 7	3°11	5°12	22°37	9°57	0° 9	11°22	16°R31	14°48	15°25	8°44	T 10
W11	5 18 7	18°29'26	1Ⅱ26	6°R43	13°22	2°50	5°20	22°44	9°56	0° 7	11°22	16°29	14°45	15°32	8°48	W11
T 12	5 22 4	19°30'13	13°14	6°40	14°38	2°28	5°28	22°51	9°54	0° 6	11°23	16°27	14°42	15°39	8°52	T 12
F 13	5 26 0	20°31'01	25° 4	6°27	15°53	2° 5	5°36	22°57	9°53	0° 4	11°23	16°22	14°39	15°45	8°55	F 13
S 14	5 29 57	21°31'50	6956	6° 2	17° 8	1°43	5°45	23° 4	9°51	0° 3	11°24	16°16	14°36	15°52	8°59	S 14
S 15	5 33 53	22°32'40	18°53	5°26	18°24	1°20	5°53	23°11	9°50	0° 1	11°24	16° 9	14°32	15°59	9° 3	S 15
M16	5 37 50	23°33'31	0Ω 56	4°39	19°39	0°57	6° 2	23°17	9°48	29 8 59	11°25	16° 2	14°29	16° 5	9° 7	M16
T 17	5 41 47	24°34'24	13° 8	3°42	20°55	0°34	6°10	23°24	9°47	29°58	11°25	15°55	14°26	16°12	9°11	T 17
W18	5 45 43	25°35'17	25°30	2°35	22°10	0°11	6°19	23°30	9°45	29°57	11°26	15°50	14°23	16°19	9°15	W18
T 19	5 49 40	26°36'12	8MD 6	1°21	23°26	29 Ⅱ 47	6°28	23°37	9°44	29°55	11°26	15°46	14°20	16°25	9°19	T 19
F 20	5 53 36	27°37'08	20°59	0° 1	24°41	29°24	6°37	23°43	9°42	29°54	11°27	15°44	14°16	16°32	9°24	F 20
S 21	5 57 33	28°38'05	4 ≏ 12	28 ∡ 38	25°57	29° 1	6°47	23°50	9°40	29°52	11°28	15°D44	14°13	16°39	9°28	S 21
S 22	6 1 29	29°39'03	17°48	27°15	27°12	28°38	6°56	23°56	9°38	29°51	11°28	15°45	14°10	16°45	9°32	S 22
M23	6 5 26	0 ප් 40'02	1 M .48	25°55	28°28	28°15	7° 5	24° 2	9°36	29°49	11°29	15°47	14° 7	16°52	9°36	M23
T 24	6 9 22	1°41'03	16°14	24°41	29°43	27°52	7°15	24° 9	9°35	29°48	11°30	15°R47	14° 4	16°59	9°41	T 24
W25	6 13 19	2°42'04	1 ∡ 2	23°33	0 궁 59	27°29	7°25	24°15	9°33	29°47	11°31	15°46	14° 1	17° 5	9°45	W25
T 26	6 17 16	3°43'07	1 <u>6°</u> 7	22°35	2°14	27° 7	7°35	24°21	9°31	29°45	11°31	15°43	13°57	17°12	9°49	T 26
F 27	6 21 12	4°44'10	1 る 20	21°48	3°30	26°45	7°45	24°27	9°29	29°44	11°32	15°38	13°54	17°19	9°54	F 27
S 28	6 25 9	5°45'14	16°33	21°11	4°45	26°23	7°55	24°33	9°27	29°43	11°33	15°30	13°51	17°25	9°58	S 28
S 29	6 29 5	6°46'19	1 ≈ 33	20°45	6° 1	26° 2	8° 5	24°39	9°25	29°41	11°34	15°22	13°48	17°32	10° 3	S 29
M30	6 33 2	7°47'23	16°11	20°30	<u>7°</u> 16	25°41	8°16	24°45	9°23	29°40	11°35	15°14	13°45	17°39	10° 7	M30
T 31	6 36 58	8 정 48'29	0 ∺ 23	20°D25	8 궁 32	25 Ⅱ 21	8 ∺ 26	24M51	9 Ω 21	29839	11 米 36	158 6	13 8 42	17 Ⅱ 45	10≈12	T 31

Delta T = 16m43s

JANUARY 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	6 40 55	9 ට 49'34	14 ∺ 5	20 × 30	9 ප 47	25°R 2	8 ∺ 37	24M57	9°R18	29°R38	11 ∺ 36	15°R 1	13 8 38	17 Ⅲ 52	10≈16	W 1
T 2	6 44 51	10°50'39	27°17	20°44	11° 3	24 Ⅱ 43	8°47	25° 3	9 Ω 16	29 8 37	11°37	14 8 58	13°35	17°59	10°21	T 2
F 3	6 48 48	11°51'45	10 Υ 4	21° 6	12°18	24°24	8°58	25° 8	9°14	29°35	11°38	14°D57	13°32	18° 5	10°26	F 3
S 4	6 52 45	12°52'50	22°28	21°35	13°34	24° 6	9° 9	25°14	9°12	29°34	11°39	14°57	13°29	18°12	10°30	S 4
S 5	6 56 41	13°53'56	4 8 35	22°12	14°49	23°49	9°20	25°20	9° 9	29°33	11°40	14°58	13°26	18°19	10°35	S 5
M 6	7 0 38	14°55'02	16°31	22°54	16° 5	23°33	9°31	25°25	9° 7	29°32	11°41	14°R59	13°22	18°26	10°40	M 6
T 7	7 4 34	15°56'08	28°20	23°41	17°20	23°17	9°43	25°31	9° 5	29°31	11°42	14°57	13°19	18°32	10°45	T 7
W 8	7 8 31	16°57'14	10 I I 8	24°33	18°36	23° 2	9°54	25°36	9° 2	29°30	11°43	14°54	13°16	18°39	10°49	W 8
T 9	7 12 27	17°58'20	21°56	25°29	19°51	22°48	10° 5	25°42	9° 0	29°29	11°44	14°48	13°13	18°46	10°54	T 9
F 10	7 16 24	18°59'26	39549	26°29	21° 7	22°35	10°17	25°47	8°58	29°28 29°27	11°46	14°39	13°10 13° 7	18°52	10°59 11° 4	F 10 S 11
S 11	7 20 21	20° 0'32	15°48	27°32	22°22	22°22	10°29	25°52	8°55		11°47	14°28		18°59		
S 12	7 24 17	21° 1'39	27°55	28°38	23°38	22°10	10°40	25°57	8°53	29°26	11°48	14°15	13° 3	19° 6	11° 9	S 12
M13	7 28 14	22° 2'45	10Ω10	29°47	24°53	21°59	10°52	26° 2	8°50	29°25	11°49	14° 2	13° 0	19°12	11°14	M13
T 14	7 32 10	23° 3'51	22°35	0 궁 57	26° 9	21°49	11° 4	26° 7	8°48	29°24	11°50	13°50	12°57	19°19	11°19	T 14
W15	7 36 7	24° 4'58	5 m 9	2°10	27°24	21°40	11°16	26°12	8°45	29°23 29°23	11°51	13°39	12°54	19°26	11°23 11°28	W15
T 16 F 17	7 40 3	25° 6'04 26° 7'11	17°55 0 Ω 53	3°25 4°41	28°40 29°55	21°31 21°23	11°28 11°40	26°17	8°43 8°40	29°23	11°53	13°31 13°25	12°51	19°32 19°39	11°28	T 16 F 17
S 18	7 44 0 7 47 56	26° /11 27° 8'18	14° 6	5°59	29°55 1 ≈ 11	21°16	11°40 11°53	26°22 26°27	8°38	29°22 29°21	11°54 11°55	13°23	12°48 12°44	19°39 19°46	11°33	S 18
			_													
S 19	7 51 53	28° 9'25	27°36	7°19	2°26	21°10	12° 5	26°31	8°35	29°20	11°56	13°D22	12°41	19°52	11°43	S 19
M20	7 55 50	29°10'32	11 M 24	8°39	3°41	21° 5	12°17	26°36	8°33	29°20	11°58	13°R22	12°38	19°59	11°48	M20
T 21 W22	7 59 46 8 3 43	0 ≈ 11'39 1°12'46	25°32 9 ∡ 759	10° 1 11°23	4°57 6°12	21° 0 20°56	12°30 12°43	26°40 26°45	8°30 8°28	29°19 29°19	11°59 12° 0	13°22 13°20	12°35 12°32	20° 6 20°12	11°53 11°58	T 21 W22
T 23	8 7 39	2°13'53	24°43	11 23 12°47	7°28	20°53	12°55	26°49	8°25	29°18	12° 0	13°15	12°28	20°12 20°19	12° 3	T 23
F 24	8 11 36	3°15'00	9 국 38	14°11	8°43	20°51	13° 8	26°53	8°22	29°17	12° 3	13° 7	12°25	20°26	12° 8	F 24
S 25	8 15 32	4°16'07	24°36	15°37	9°59	20°50	13°21	26°57	8°20	29°17	12° 4	12°56	12°22	20°32	12°13	S 25
S 26	8 19 29	5°17'14	9≈28	17° 3	11°14	20°D49	13°34	27° 1	8°17	29°16	12° 6	12°44	12°19	20°39	12°19	S 26
M27	8 23 25	6°18'19	24° 5	18°30	12°30	20°50	13°47	27° 5	8°15	29°16	12° 7	12°32	12°16	20°46	12°24	M27
T 28	8 27 22	7°19'25	8) 19	19°57	13°45	20°51	14° 0	27° 9	8°12	29°15	12° 8	12°21	12°13	20°52	12°29	T 28
W29	8 31 19	8°20'29	22° 6	21°26	15° 0	20°52	14°13	27°13	8° 9	29°15	12°10	12°12	12° 9	20°59	12°34	W29
T 30	8 35 15	9°21'33	5 ℃ 24	22°54	16°16	20°55	14°26	27°17	8° 7	29°15	12°11	12° 6	12° 6	21° 6	12°39	T 30
F 31	8 39 12	10≈22'35	18 Y 15	24 궁 24	17≈31	20耳58	14 米 39	27 M 21	8 Ω 4	29814	12 ∺ 13	128 3	128 3	21 II 12	12≈44	F 31

Delta T = 16m44s

FEBRUARY 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 43 8	11≈23'37	0 8 44	25 る 54	18 ≈ 47	21 I I 2	14) 52	27 M 24	8°R 1	29°R14	12) 14	12°R 2	12 8 0	21 I I19	12 ≈ 49	S 1
S 2	8 47 5	12°24'38	12°54	27°25	20° 2	21° 7	15° 6	27°28	7 Ω 59	29814	12°16	128 1	11°57	21°26	12°54	S 2
M 3	8 51 1	13°25'38	24°51	28°57	21°17	21°12	15°19	27°31	7°56	29°14	12°17	12° 1	11°54	21°32	12°59	M 3
T 4	8 54 58	14°26'37	6∏40	0≈29	22°33	21°18	15°33	27°34	7°54	29°13	12°19	12° 0	11°50	21°39	13° 4	T 4
W 5	8 58 54	15°27'35	18°28	2° 2	23°48	21°25	15°46	27°37	7°51	29°13	12°20	11°56	11°47	21°46	13° 9	W 5
T 6	9 2 51	16°28'32	09518	3°35	25° 3	21°33	16° 0	27°41	7°48	29°13	12°22	11°50	11°44	21°52	13°14	T 6
F 7	9 6 48	17°29'28	12°15	5° 9	26°18	21°41	16°13	27°44	7°46	29°13	12°23	11°40	11°41	21°59	13°19	F 7
S 8	9 10 44	18°30'23	24°22	6°44	27°34	21°49	16°27	27°46	7°43	29°13	12°25	11°28	11°38	22° 6	13°25	S 8
S 9	9 14 41	19°31'17	6 Ω 39	8°19	28°49	21°59	16°41	27°49	7°41	29°D13	12°26	11°15	11°34	22°12	13°30	S 9
M10	9 18 37	20°32'09	19° 9	9°56	0) (4	22° 9	16°54	27°52	7°38	29°13	12°28	11° 1	11°31	22°19	13°35	M10
T 11	9 22 34	21°33'01	1 m 51	11°32	1°19	22°19	17° 8	27°55	7°36	29°13	12°29	10°47	11°28	22°26	13°40	T 11
W12	9 26 30	22°33'52	14°45	13°10	2°35	22°30	17°22	27°57	7°33	29°13	12°31	10°35	11°25	22°32	13°45	W12
T 13	9 30 27	23°34'41	27°50	14°48	3°50	22°42	17°36	28° 0	7°31	29°13	12°33	10°26	11°22	22°39	13°50	T 13
F 14	9 34 23	24°35'30	11 º 6	16°27	5° 5	22°54	17°50	28° 2	7°28	29°14	12°34	10°20	11°19	22°46	13°55	F 14
S 15	9 38 20	25°36'18	24°32	18° 7	6°20	23° 7	18° 4	28° 4	7°26	29°14	12°36	10°17	11°15	22°53	14° 0	S 15
S 16	9 42 17	26°37'05	8 M 9	19°47	7°35	23°20	18°18	28° 6	7°23	29°14	12°37	10°D16	11°12	22°59	14° 5	S 16
M17	9 46 13	27°37'51	21°57	21°29	8°51	23°34	18°32	28° 8	7°21	29°14	12°39	10°R16	11° 9	23° 6	14°10	M17
T 18	9 50 10	28°38'37	5 ₹ 157	23°11	10° 6	23°48	18°46	28°10	7°18	29°15	12°41	10°16	11° 6	23°13	14°15	T 18
W19	9 54 6	29°39'21	20° 8	24°53	11°21	24° 3	19° 0	28°12	7°16	29°15	12°42	10°15	11° 3	23°19	14°20	W19
T 20	9 58 3	0) 40′05	4 궁 30	26°37	12°36	24°18	19°14	28°14	7°14	29°15	12°44	10°11	11° 0	23°26	14°24	T 20
F 21	10 1 59	1°40'47	18°59	28°22	13°51	24°34	19°28	28°16	7°11	29°16	12°46	10° 4	10°56	23°33	14°29	F 21
S 22	10 5 56	2°41'29	3≈31	0 ∺ 7	15° 6	24°50	19°43	28°17	7° 9	29°16	12°47	9°55	10°53	23°39	14°34	S 22
S 23	10 9 52	3°42'09	17°58	1°53	16°21	25° 7	19°57	28°19	7° 7	29°17	12°49	9°44	10°50	23°46	14°39	S 23
M24	10 13 49	4°42'48	2) 15	3°40	17°36	25°24	20°11	28°20	7° 5	29°17	12°51	9°33	10°47	23°53	14°44	M24
T 25	10 17 46	5°43'25	16°15	5°28	18°51	25°42	20°25	28°21	7° 2	29°18	12°52	9°23	10°44	23°59	14°49	T 25
W26	10 21 42	6°44'01	29°54	7°17	20° 6	26° 0	20°40	28°22	7° 0	29°18	12°54	9°15	10°40	24° 6	14°54	W26
T 27	10 25 39	7°44'35	13 ℃ 9	9° 6	21°21	26°18	20°54	28°23	6°58	29°19	12°55	9° 9	10°37	24°13	14°58	T 27
F 28	10 29 35	8°45'08	26° 1	10°56	22°36	26°37	21° 9	28°24	6°56	29°20	12°57	9° 6	10°34	24°19	15° 3	F 28
S 29	10 33 32	9) (45'39	8 8 31	12) (47	23) 51	26 Ⅱ 56	21) 23	28 M 25	6Ω 54	29820	12) (59	9°D 5	10831	24∏26	15≈ 8	S 29

Delta T = 16m44s

MARCH 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	10 37 28	10) 46′08	20844	14) 39	25 ¥ 6	27 I I16	21) 37	28M26	6°R52	29821	13 米 0	9 8 6	10828	24∏33	15≈13	S 1
M 2	10 41 25	11°46'35	2∏44	16°31	26°21	27°36	21°52	28°26	6Ω 50	29°22	13° 2	9° 7	10°25	24°39	15°17	M 2
T 3	10 45 21	12°47'01	14°36	18°24	27°36	27°56	22° 6	28°27	6°48	29°22	13° 4	9°R 7	10°21	24°46	15°22	T 3
W 4	10 49 18	13°47'25	26°25	20°17	28°51	28°17	22°21	28°27	6°46	29°23	13° 5	9° 6	10°18	24°53	15°27	W 4
T 5	10 53 15	14°47'47	89518	22°10	0 Υ 5	28°38	22°35	28°28	6°44	29°24	13° 7	9° 3	10°15	24°59	15°31	T 5
F 6	10 57 11	15°48'07	20°17	24° 4	1°20	28°59	22°50	28°28	6°42	29°25	13° 9	8°58	10°12	25° 6	15°36	F 6
S 7	11 1 8	16°48'25	2 Ω 29	25°57	2°35	29°21	23° 4	28°R28	6°40	29°26	13°10	8°50	10° 9	25°13	15°40	S 7
S 8	11 5 4	17°48'41	14°54	27°50	3°50	29°43	23°19	28°28	6°38	29°27	13°12	8°41	10° 5	25°20	15°45	S 8
M 9	11 9 1	18°48'56	27°36	29°42	5° 4	0ණ 6	23°33	28°28	6°37	29°28	13°14	8°32	10° 2	25°26	15°49	M 9
T 10	11 12 57	19°49'08	10 m 34	1 Υ 34	6°19	0°28	23°48	28°28	6°35	29°29	13°15	8°23	9°59	25°33	15°54	T 10
W11	11 16 54	20°49'19	23°49	3°24	7°34	0°51	24° 2	28°27	6°33	29°30	13°17	8°15	9°56	25°40	15°58	W11
T 12	11 20 50	21°49'28	7 ≏ 18	5°13	8°48	1°14	24°17	28°27	6°32	29°31	13°19	8° 9	9°53	25°46	16° 2	T 12
F 13	11 24 47	22°49'35	20°58	7° 0	10° 3	1°38	24°31	28°26	6°30	29°32	13°20	8° 6	9°50	25°53	16° 7	F 13
S 14	11 28 44	23°49'40	4 M .48	8°44	11°17	2° 2	24°46	28°26	6°29	29°33	13°22	8°D 5	9°46	26° 0	16°11	S 14
S 15	11 32 40	24°49'44	18°46	10°25	12°32	2°26	25° 0	28°25	6°27	29°34	13°24	8° 5	9°43	26° 6	16°15	S 15
M16	11 36 37	25°49'47	2 √ 148	12° 3	13°46	2°50	25°15	28°24	6°26	29°35	13°25	8° 6	9°40	26°13	16°19	M16
T 17	11 40 33	26°49'48	1 <u>6</u> °55	13°36	15° 1	3°15	25°29	28°23	6°24	29°37	13°27	8° 7	9°37	26°20	16°24	T 17
W18	11 44 30	27°49'47	1중 4	15° 5	16°15	3°40	25°44	28°22	6°23	29°38	13°29	8°R 8	9°34	26°26	16°28	W18
T 19	11 48 26	28°49'45	15°14	16°29	17°30	4° 5	25°59	28°21	6°22	29°39	13°30	8° 7	9°31	26°33	16°32	T 19
F 20	11 52 23	29°49'42	29°23	17°47	18°44	4°30	26°13	28°20	6°20	29°41	13°32	8° 4	9°27	26°40	16°36	F 20
S 21	11 56 19	0 Ƴ 49'37	13≈28	18°59	19°58	4°56	26°28	28°18	6°19	29°42	13°33	7°59	9°24	26°46	16°40	S 21
S 22	12 0 16	1°49'30	27°26	20° 5	21°13	5°22	26°42	28°17	6°18	29°43	13°35	7°53	9°21	26°53	16°44	S 22
M23	12 4 13	2°49'21	11 米 15	21° 3	22°27	5°48	26°57	28°15	6°17	29°45	13°37	7°48	9°18	27° 0	16°48	M23
T 24	12 8 9	3°49'10	24°49	21°54	23°41	6°14	27°11	28°14	6°16	29°46	13°38	7°42	9°15	27° 6	16°51	T 24
W25	12 12 6	4°48'57	8 Υ 8	22°38	24°55	6°40	27°26	28°12	6°15	29°47	13°40	7°38	9°11	27°13	16°55	W25
T 26	12 16 2	5°48'43	21° 9	23°13	26°10	7° 7	27°40	28°10	6°14	29°49	13°41	7°35	9° 8	27°20	16°59	T 26
F 27	12 19 59	6°48'26	3 8 52	23°40	27°24	7°34	27°55	28° 8	6°13	29°50	13°43	7°D34	9° 5	27°27	17° 3	F 27
S 28	12 23 55	7°48'08	16°18	24° 0	28°38	8° 1	28° 9	28° 6	6°12	29°52	13°45	7°34	9° 2	27°33	17° 6	S 28
S 29	12 27 52	8°47'47	28°30	24°10	29°52	8°28	28°23	28° 4	6°11	29°54	13°46	7°35	8°59	27°40	17°10	S 29
M30	12 31 48	9°47'24	10 II 30	24°R13	18 6	8°56	28°38	28° 2	6°10	29°55	13°48	7°37	8°56	27°47	17°14	M30
T 31	12 35 45	10 ° 46'59	22∏24	24 Y 8	2820	9923	28 米 52	28M 0	6 Ω 10	29 8 57	13 米 49	7 8 39	8 8 52	27 II 53	17≈17	T 31

Delta T = 16m44s

APRIL 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	U	u	Ç	Ŷ,	Day
W 1	12 39 41	11 ° 46'32	49514	23°R55	3 8 34	9951	29 米 7	27°R58	6°R 9	29 8 58	13 米 51	7 8 40	8 8 49	28耳 0	17≈21	W 1
T 2	12 43 38	12°46'02	16° 7	23 Y 35	4°48	10°19	29°21	27 M 55	6Ω 8	29°59	13°52	7°R40	8°46	28° 7	17°24	T 2
F 3	12 47 35	13°45'31	28° 8	23° 9	6° 2	10°48	29°35	27°53	6° 8	0 Ⅲ 2	13°54	7°39	8°43	28°13	17°27	F 3
S 4	12 51 31	14°44'56	10 Ω 20	22°36	7°16	11°16	29°50	27°50	6° 7	0° 3	13°55	7°37	8°40	28°20	17°31	S 4
S 5	12 55 28	15°44'20	22°48	21°58	8°29	11°45	0 Υ 4	27°47	6° 7	0° 5	13°57	7°35	8°37	28°27	17°34	S 5
M 6	12 59 24	16°43'41	5 m 35	21°16	9°43	12°13	0°18	27°44	6° 6	0° 7	13°58	7°31	8°33	28°33	17°37	M 6
T 7	13 3 21	17°43'01	18°42	20°30	10°57	12°42	0°32	27°42	6° 6	0° 8	13°59	7°28	8°30	28°40	17°40	T 7
W 8	13 7 17	18°42'17	2 ≏ 11	19°42	12°11	13°11	0°47	27°39	6° 6	0°10	14° 1	7°26	8°27	28°47	17°43	W 8
T 9	13 11 14	19°41'32	16° 0	18°52	13°24	13°40	1° 1	27°36	6° 6	0°12	14° 2	7°24	8°24	28°54	17°46	T 9
F 10	13 15 10	20°40'45	0M 5	18° 2	14°38	14°10	1°15	27°33	6° 5	0°14	14° 4	7°23	8°21	29° 0	17°49	F 10
S 11	13 19 7	21°39'56	14°22	17°13	15°51	14°39	1°29	27°29	6° 5	0°16	14° 5	7°D23	8°17	29° 7	17°52	S 11
S 12	13 23 4	22°39'05	28°48	16°25	17° 5	15° 9	1°43	27°26	6° 5	0°18	14° 6	7°24	8°14	29°14	17°55	S 12
M13	13 27 0	23°38'12	13 × 16	15°39	18°18	15°38	1°57	27°23	6°D 5	0°19	14° 8	7°25	8°11	29°20	17°58	M13
T 14	13 30 57	24°37'18	27°42	14°56	19°32	16° 8	2°11	27°19	6° 5	0°21	14° 9	7°26	8° 8	29°27	18° 1	T 14
W15	13 34 53	25°36'22	12 る 2	14°18	20°45	16°38	2°25	27°16	6° 5	0°23	14°10	7°26	8° 5	29°34	18° 3	W15
T 16	13 38 50	26°35'24	26°13	13°43	21°58	17° 8 17°39	2°39	27°12 27° 9	6° 5 6° 6	0°25	14°12	7°R27	8° 2	29°40	18° 6	T 16 F 17
F 17 S 18	13 42 46 13 46 43	27°34'24 28°33'23	10 ≈ 14 24° 2	13°13 12°49	23°12 24°25	1/°39 18° 9	2°53 3° 7	27° 9	6° 6 6° 6	0°27 0°29	14°13 14°14	7°26 7°26	7°58 7°55	29°47 29°54	18° 9 18°11	S 18
							,									
S 19	13 50 39	29°32'20	7) €38	12°29	25°38	18°39	3°21	27° 2	6° 6	0°31	14°16	7°25	7°52	099 0	18°14	S 19
M20	13 54 36	0831'15	21° 0	12°15	26°51	19°10	3°34	26°58	6° 7	0°33	14°17	7°24	7°49	0° 7	18°16	M20
T 21 W22	13 58 33 14 2 29	1°30'08 2°29'00	4 Υ 8 17° 3	12° 6 12°D 2	28° 4 29°18	19°41 20°12	3°48 4° 2	26°54 26°50	6° 7 6° 7	0°35 0°37	14°18 14°19	7°23 7°23	7°46 7°42	0°14 0°21	18°18 18°21	T 21 W22
T 23	14 2 29	3°27'50	29°44	12 D 2	29 18 0 Ⅲ 31	20°43	4°15	26°46	6° 8	0°39	14 19 14°20	7°22	7°39	0°27	18°23	T 23
F 24	14 10 22	4°26'37	12812	12°10	1°44	20°43	4°29	26°42	6° 8	0°41	14°22	7°D22	7°36	0°34	18°25	F 24
S 25	14 14 19	5°25'23	24°28	12°22	2°56	21°45	4°42	26°38	6° 9	0°43	14°23	7°23	7°33	0°41	18°27	S 25
	14 18 15	6°24'07	6 Ⅱ 34	12°39	4° 9	22°16	4°56	26°34	6°10	0°45	14°24	7°23	7°30	0°47	18°29	S 26
S 26 M27	14 18 15	7°22'48	6Д34 18°32	12°39 13° 0	5°22	22°16 22°48	5° 9	26°34 26°30	6°10	0°45 0°47	14°24 14°25	7°R23	7°30 7°27	0°47 0°54	18°29 18°31	M27
T 28	14 26 8	8°21'28	09524	13°26	6°35	23°19	5°23	26°26	6°11	0°50	14°26	7°23	7°23	1° 1	18°33	T 28
W29	14 30 5	9°20'06	12°15	13°56	7°48	23°51	5°36	26°22	6°12	0°52	14°27	7°22	7°20	1° 7	18°34	W29
T 30	14 34 2	10818'41	2495 8	14 Υ 30	9 I 0	24923	5 Υ 49	26M17	6Ω 13	0 Ⅱ 54	14) (28	7 8 22	7 8 17	19914	18≈36	T 30

Delta T = 16m45s

MAY 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 37 58	11817'14	6 N 7	15 Y 9	10耳13	249554	6 Υ 2	26°R13	6 Ω 14	0耳56	14) 29	7°D22	7 8 14	19521	18 ≈ 38	F 1
S 2	14 41 55	12°15'45	18°18	15°51	11°26	25°26	6°15	26 ™ 9	6°15	0°58	14°30	7 8 22	7°11	1°27	18°39	S 2
S 3	14 45 51	13°14'14	0 m 43	16°36	12°38	25°58	6°29	26° 4	6°16	1° 0	14°31	7°22	7° 8	1°34	18°41	S 3
M 4	14 49 48	14°12'41	13°29	17°25	13°51	26°30	6°42	26° 0	6°17	1° 2	14°32	7°23	7° 4	1°41	18°42	M 4
T 5	14 53 44	15°11'06	26°37	18°18	15° 3	27° 3	6°54	25°56	6°18	1° 5	14°33	7°24	7° 1	1°48	18°44	T 5
W 6	14 57 41	16° 9'28	10₽10	19°13	16°15	27°35	7° 7	25°51	6°19	1° 7	14°34	7°24	6°58	1°54	18°45	W 6
T 7	15 1 37	17° 7'49	24° 8	20°12	17°28	28° 7	7°20	25°47	6°21	1° 9	14°35	7°25	6°55	2° 1	18°46	T 7
F 8 S 9	15 5 34 15 9 31	18° 6'08	8ML28 23° 7	21°13 22°17	18°40 19°52	28°40 29°12	7°33 7°46	25°42	6°22 6°23	1°11 1°13	14°36 14°37	7°R25 7°25	6°52 6°48	2° 8 2°14	18°47 18°48	F 8 S 9
		19° 4'25						25°38								
S 10	15 13 27	20° 2'40	7 . ₹58	23°24	21° 4	29°45	7°58	25°33	6°25	1°16	14°38	7°24	6°45	2°21	18°50	S 10
M11	15 17 24	21° 0'54	22°53	24°34	22°16	0 Ω 17	8°11	25°29	6°26	1°18	14°39	7°22	6°42	2°28	18°50	M11
T 12 W13	15 21 20 15 25 17	21°59'06	7 云 44 22°24	25°46 27° 0	23°28 24°40	0°50 1°23	8°23 8°36	25°24 25°20	6°28 6°29	1°20 1°22	14°39 14°40	7°21	6°39 6°36	2°34 2°41	18°51 18°52	T 12 W13
T 14	15 25 17	22°57'17 23°55'26	22°24 6 ≈ 47	28°17	24°40 25°52	1°56	8°48	25°20 25°15	6°29 6°31	1°22	14°40 14°41	7°19 7°18	6°33	2°48	18°53	T 14
F 15	15 33 10	24°53'34	20°52	29°36	23° 32	2°29	9° 0	25°11	6°33	1°27	14°42	7°D17	6°29	2°55	18°54	F 15
S 16	15 37 6	25°51'40	4) €35	0 8 58	28°16	3° 2	9°12	25° 6	6°34	1°29	14°42	7°17	6°26	3° 1	18°54	S 16
S 17	15 41 3	26°49'45	17°59	2°22	29°27	3°35	9°24	25° 2	6°36	1°31	14°43	7°18	6°23	3° 8	18°55	S 17
M18	15 41 3	26°49'45 27°47'49	1/°39 1 Υ 4	3°47	0939	4° 8	9°24 9°36	25° 2 24°57	6°38	1°34	14°43	7°18	6°23	3°15	18°55	M18
T 19	15 48 56	28°45'51	13°53	5°16	1°50	4°41	9°48	24°53	6°40	1°36	14°44	7°21	6°17	3°21	18°56	T 19
W20	15 52 53	29°43'52	26°27	6°46	3° 2	5°15	10° 0	24°48	6°41	1°38	14°45	7°22	6°14	3°28	18°56	W20
T 21	15 56 49	0 Ⅲ 41'51	8 8 50	8°18	4°13	5°48	10°12	24°44	6°43	1°40	14°46	7°R22	6°10	3°35	18°56	T 21
F 22	16 046	1°39'50	21° 3	9°53	5°25	6°22	10°23	24°39	6°45	1°43	14°46	7°22	6° 7	3°41	18°56	F 22
S 23	16 4 42	2°37'46	3 II 7	11°29	6°36	6°55	10°35	24°35	6°47	1°45	14°47	7°20	6° 4	3°48	18°56	S 23
S 24	16 8 39	3°35'42	15° 6	13° 8	7°47	7°29	10°47	24°30	6°49	1°47	14°47	7°16	6° 1	3°55	18°R57	S 24
M25	16 12 35	4°33'35	26°59	14°49	8°58	8° 2	10°58	24°26	6°52	1°49	14°48	7°12	5°58	4° 2	18°56	M25
T 26	16 16 32	5°31'28	8950	16°31	10°10	8°36	11° 9	24°21	6°54	1°52	14°48	7° 7	5°54	4° 8	18°56	T 26
W27	16 20 29	6°29'18	20°41	18°16	11°21	9°10	11°20	24°17	6°56	1°54	14°49	7° 2	5°51	4°15	18°56	W27
T 28	16 24 25	7°27'08	2 Ω 34	20° 3	12°32	9°44	11°31	24°13	6°58	1°56	14°49	6°58	5°48	4°22	18°56	T 28
F 29	16 28 22	8°24'55	14°34	21°53	13°42	10°18	11°42	24° 8	7° 0	1°58	14°50	6°54	5°45	4°28	18°56	F 29
S 30	16 32 18	9°22'41	26°42	23°44	14°53	10°52	11°53	24° 4	7° 3	2° 1	14°50	6°52	5°42	4°35	18°55	S 30
S 31	16 36 15	10 Ⅱ 20′25	9 m) 5	25 8 37	1695 4	11 Ω 26	12 ° 4	24M 0	7 Ω 5	2 I 3	14 米 50	6°D51	5 8 39	49642	18 ≈ 55	S 31

Delta T = 16m45s

JUNE 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	c	Ç	ę,	Day
M 1	16 40 11	11 II 18'08	21 Mp 46	27 8 32	179515	12 0 0	12 Y 15	23°R55	7 Ω 7	2 II 5	14 米 51	6 8 52	5 8 35	49549	18°R54	M 1
T 2	16 44 8	12°15'49	4 Ω 49	29°30	18°25	12°34	12°25	23 M 51	7°10	2° 7	14°51	6°53	5°32	4°55	18 ≈ 54	T 2
W 3	16 48 4	13°13'28	18°17	1Ⅱ29	19°36	13° 8	12°36	23°47	7°12	2°10	14°51	6°54	5°29	5° 2	18°53	W 3
T 4	16 52 1	14°11'06	2 M .13	3°30	20°46	13°42	12°46	23°43	7°15	2°12	14°52	6°R55	5°26	5° 9	18°52	T 4
F 5	16 55 58	15° 8'43	16°36	5°33	21°56	14°17	12°57	23°39	7°17	2°14	14°52	6°55	5°23	5°15	18°51	F 5
S 6	16 59 54	16° 6'19	1 ₹ 23	7°38	23° 7	14°51	13° 7	23°35	7°20	2°16	14°52	6°53	5°20	5°22	18°51	S 6
S 7	17 3 51	17° 3'53	16°27	9°45	24°17	15°26	13°17	23°31	7°23	2°18	14°52	6°50	5°16	5°29	18°50	S 7
M 8	17 747	18° 1'26	1 云 40	11°53	25°27	16° 0	13°27	23°27	7°25	2°21	14°52	6°44	5°13	5°35	18°49	M 8
T 9	17 11 44	18°58'58	16°52	14° 2	26°37	16°35	13°36	23°23	7°28	2°23	14°53	6°38	5°10	5°42	18°48	T 9
W10	17 15 40	19°56'30	1≈52	16°12	27°47	17° 9	13°46	23°19	7°31	2°25	14°53	6°32	5° 7	5°49	18°47	W10
T 11	17 19 37	20°54'00	16°32	18°23	28°56	17°44	13°56	23°16	7°33	2°27	14°53	6°27	5° 4	5°56	18°45	T 11
F 12	17 23 34	21°51'30	0) €47	20°35	ON 6	18°18	14° 5	23°12	7°36	2°29	14°53	6°23	5° 0	6° 2	18°44	F 12
S 13	17 27 30	22°48'58	14°35	22°47	1°15	18°53	14°15	23° 8	7°39	2°31	14°53	6°21	4°57	6° 9	18°43	S 13
S 14	17 31 27	23°46'27	27°57	24°59	2°25	19°28	14°24	23° 5	7°42	2°34	14°R53	6°D21	4°54	6°16	18°41	S 14
M15	17 35 23	24°43'54	10 Y 56	27°11	3°34	20° 3	14°33	23° 1	7°45	2°36	14°53	6°22	4°51	6°22	18°40	M15
T 16	17 39 20	25°41'21	23°34	29°23	4°44	20°38	14°42	22°58	7°48	2°38	14°53	6°23	4°48	6°29	18°38	T 16
W17	17 43 16	26°38'47	5 8 57	19934	5°53	21°13	14°51	22°54	7°51	2°40	14°53	6°R24	4°45	6°36	18°37	W17
T 18	17 47 13	27°36'13	18° 7	3°44	7° 2	21°48	14°59	22°51	7°54	2°42	14°53	6°23	4°41	6°42	18°35	T 18
F 19	17 51 9	28°33'38	0 Π 9	5°52	8°11	22°23	15° 8	22°48	7°57	2°44	14°53	6°20	4°38	6°49	18°33	F 19
S 20	17 55 6	29°31'03	12° 4	7°59	9°20	22°58	15°16	22°44	8° 0	2°46	14°53	6°15	4°35	6°56	18°32	S 20
S 21	17 59 3	09528'26	23°57	10° 5	10°28	23°33	15°25	22°41	8° 3	2°48	14°52	6° 8	4°32	7° 3	18°30	S 21
M22	18 2 59	1°25'50	59548	12° 9	11°37	24° 8	15°33	22°38	8° 6	2°50	14°52	5°58	4°29	7° 9	18°28	M22
T 23	18 6 56	2°23'12	17°39	14°11	12°45	24°43	15°41	22°35	8° 9	2°52	14°52	5°48	4°26	7°16	18°26	T 23
W24	18 10 52	3°20'34	29°32	16°11	13°54	25°19	15°49	22°32	8°12	2°54	14°52	5°37	4°22	7°23	18°24	W24
T 25	18 14 49	4°17'55	11 £ 28	18° 9	15° 2	25°54	15°57	22°30	8°15	2°56	14°52	5°27	4°19	7°29	18°22	T 25
F 26	18 18 45	5°15'15	23°31	20° 5	16°10	26°29	16° 4	22°27	8°19	2°58	14°51	5°18	4°16	7°36	18°20	F 26
S 27	18 22 42	6°12'34	5 m 42	21°58	17°18	27° 5	16°12	22°24	8°22	3° 0	14°51	5°12	4°13	7°43	18°18	S 27
S 28	18 26 38	7° 9'53	18° 5	23°50	18°26	27°40	16°19	22°22	8°25	3° 2	14°51	5° 8	4°10	7°50	18°16	S 28
M29	18 30 35	8° 7'11	0 <u>ჲ</u> 43	25°39	19°34	28°16	16°26	22°19	8°28	3° 4	14°50	5° 6	4° 6	7°56	18°13	M29
T 30	18 34 32	995 4'28	13 ≏ 41	279525	20₽41	28€51	16 Y 33	22 M 17	8Ω 32	3 II 6	14 米 50	5°D 6	4 8 3	8 9 5 3	18≈11	T 30

Delta T = 16m45s

JULY 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	ţ	٥٨	Day
W 1	18 38 28	1095 1'44	27 <u>₽</u> 2	299510	21\$\Omega49\$	29 Ω 27	16 Y 40	22°R15	8 N 35	3 I 8	14°R50	5 8 7	4 8 0	89510	18°R 9	W 1
T 2	18 42 25	10°59'00	10ML50	0 Ω 52	22°56	0 m y 3	16°47	22Ml2	8°38	3°10	14) (49	5°R 7	3°57	8°16	18 ≈ 6	T 2
F 3	18 46 21	11°56'15	25° 5	2°32	24° 3	0°38	16°53	22°10	8°42	3°12	14°49	5° 5	3°54	8°23	18° 4	F 3
S 4	18 50 18	12°53'29	9 . 746	4° 9	25°10	1°14	17° 0	22° 8	8°45	3°14	14°48	5° 2	3°51	8°30	18° 1	S 4
S 5	18 54 14	13°50'43	24°49	5°44	26°17	1°50	17° 6	22° 6	8°49	3°15	14°48	4°55	3°47	8°37	17°59	S 5
M 6	18 58 11	14°47'57	10중 5	7°17	27°24	2°25	17°12	22° 4	8°52	3°17	14°47	4°47	3°44	8°43	17°56	M 6
T 7	19 2 8	15°45'11	25°24	8°47	28°30	3° 1	17°18	22° 3	8°55	3°19	14°47	4°37	3°41	8°50	17°53	T 7
W 8	19 6 4	16°42'24	10≈34	10°15	29°36	3°37	17°24	22° 1	8°59	3°21	14°46	4°27	3°38	8°57	17°51	W 8
T 9	19 10 1	17°39'37	25°25	11°41	0 m 42	4°13	17°29	21°59	9° 2	3°22	14°46	4°19	3°35	9° 3	17°48	T 9
F 10	19 13 57	18°36'50	9 米 51	13° 4	1°48	4°49	17°35	21°58	9° 6	3°24	14°45	4°12	3°32	9°10	17°45	F 10
S 11	19 17 54	19°34'03	23°47	14°25	2°54	5°25	17°40	21°56	9° 9	3°26	14°45	4° 7	3°28	9°17	17°42	S 11
S 12	19 21 50	20°31'16	7 Υ 14	15°43	4° 0	6° 1	17°45	21°55	9°13	3°28	14°44	4° 5	3°25	9°24	17°40	S 12
M13	19 25 47	21°28'30	20°13	16°58	5° 5	6°37	17°50	21°54	9°16	3°29	14°43	4°D 4	3°22	9°30	17°37	M13
T 14	19 29 43	22°25'44	2 8 50	18°11	6°10	7°13	17°55	21°53	9°20	3°31	14°43	4°R 4	3°19	9°37	17°34	T 14
W15	19 33 40	23°22'58	15° 8	19°22	7°15	7°50	17°59	21°52	9°24	3°32	14°42	4° 4	3°16	9°44	17°31	W15
T 16	19 37 37	24°20'12	27°14	20°29	8°20	8°26	18° 3	21°51	9°27	3°34	14°41	4° 2	3°12	9°50	17°28	T 16
F 17	19 41 33	25°17'27	9 Ⅱ 10	21°34	9°25	9° 2	18° 8	21°50	9°31	3°36	14°40	3°58	3° 9	9°57	17°25	F 17
S 18	19 45 30	26°14'42	21° 1	22°36	10°29	9°39	18°12	21°49	9°34	3°37	14°40	3°51	3° 6	10° 4	17°22	S 18
S 19	19 49 26	27°11'57	2951	23°34	11°34	10°15	18°16	21°48	9°38	3°39	14°39	3°41	3° 3	10°11	17°19	S 19
M20	19 53 23	28° 9'13	14°42	24°30	12°38	10°51	18°19	21°48	9°42	3°40	14°38	3°29	3° 0	10°17	17°16	M20
T 21	19 57 19	29° 6'29	26°36	25°23	13°41	11°28	18°23	21°47	9°45	3°42	14°37	3°16	2°57	10°24	17°12	T 21
W22	20 1 16	0 ⋒ 3'45	8 Ω 34	26°12	14°45	12° 4	18°26	21°47	9°49	3°43	14°37	3° 2	2°53	10°31	17° 9	W22
T 23	20 5 12	1° 1'01	20°38	26°57	15°48	12°41	18°29	21°47	9°53	3°44	14°36	2°49	2°50	10°37	17° 6	T 23
F 24	20 9 9	1°58'18	2 Mp 49	27°39	16°51	13°17	18°32	21°47	9°56	3°46	14°35	2°37	2°47	10°44	17° 3	F 24
S 25	20 13 6	2°55'34	15° 8	28°17	17°54	13°54	18°35	21°D46	10° 0	3°47	14°34	2°29	2°44	10°51	17° 0	S 25
S 26	20 17 2	3°52'51	27°37	28°52	18°56	14°31	18°37	21°46	10° 3	3°49	14°33	2°23	2°41	10°57	16°56	S 26
M27	20 20 59	4°50'08	10 ≏ 20	29°22	19°59	15° 7	18°40	21°47	10° 7	3°50	14°32	2°20	2°38	11° 4	16°53	M27
T 28	20 24 55	5°47'25	23°18	29°48	21° 1	15°44	18°42	21°47	10°11	3°51	14°31	2°18	2°34	11°11	16°50	T 28
W29	20 28 52	6°44'42	6MJ37	0 m 10	22° 2	16°21	18°44	21°47	10°15	3°52	14°30	2°18	2°31	11°18	16°47	W29
T 30	20 32 48	7°41'59	20°17	0°27	23° 4	16°58	18°46	21°48	10°18	3°54	14°29	2°18	2°28	11°24	16°43	T 30
F 31	20 36 45	8 Ω 39'17	4 ₹ 21	0 m 39	24 m/ 5	17 m 35	18 Ƴ 47	21 M .48	$10\Omega 22$	3 Ⅱ 55	14) 28	2 8 16	2 8 25	11931	16≈40	F 31

Delta T = 16m46s

AUGUST 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 40 41	9 Ω 36'35	18 × 749	0 m)47	25 m 5	18 M)12	18 Y 49	21 M 49	10 Ω 26	3Д56	14°R27	2°R12	2 8 22	11938	16°R37	S 1
S 2	20 44 38	10°33'53	3 云 38	0°R49	26° 6	18°48	18°50	21°49	10°29	3°57	14) (26	2 8 6	2°18	11°44	16≈33	S 2
M 3	20 48 35	11°31'12	18°42	0°47	27° 6	19°25	18°51	21°50	10°33	3°58	14°25	1°57	2°15	11°51	16°30	M 3
T 4	20 52 31	12°28'31	3≈51	0°40	28° 5	20° 3	18°52	21°51	10°37	3°59	14°24	1°47	2°12	11°58	16°27	T 4
W 5	20 56 28	13°25'51	18°56	0°27	29° 5	20°40	18°52	21°52	10°40	4° 0	14°23	1°36	2° 9	12° 5	16°23	W 5
T 6	21 0 24	14°23'12	3){ 47	0°10	0요 4	21°17	18°53	21°53	10°44	4° 1	14°22	1°27	2° 6	12°11	16°20	T 6
F 7	21 421	15°20'33	18°14	29 Ω 48	1° 2	21°54	18°53	21°54	10°48	4° 2	14°21	1°19	2° 3	12°18	16°17	F 7
S 8	21 8 17	16°17'55	2 Υ 15	29°21	2° 0	22°31	18°R53	21°56	10°51	4° 3	14°20	1°14	1°59	12°25	16°13	S 8
S 9	21 12 14	17°15'18	15°46	28°49	2°58	23° 8	18°53	21°57	10°55	4° 4	14°19	1°11	1°56	12°31	16°10	S 9
M10	21 16 10	18°12'42	28°50	28°14	3°56	23°46	18°53	21°59	10°59	4° 5	14°18	1°D10	1°53	12°38	16° 6	M10
T 11	21 20 7	19°10'08	11829	27°35	4°52	24°23	18°52	22° 0	11° 2	4° 6	14°17	1°10	1°50	12°45	16° 3	T 11
W12	21 24 4	20° 7'34	23°49	26°53	5°49	25° 0	18°51	22° 2	11° 6	4° 7	14°16	1°R10	1°47	12°52	16° 0	W12
T 13	21 28 0	21° 5'02	5 Ⅱ 55	26° 8	6°45	25°38	18°50	22° 4	11°10	4° 8	14°14	1° 9	1°44	12°58	15°56	T 13
F 14	21 31 57	22° 2'31	17°50	25°22	7°40	26°15	18°49	22° 6	11°13	4° 8	14°13	1° 6	1°40	13° 5	15°53	F 14
S 15	21 35 53	23° 0'01	29°42	24°35	8°35	26°53	18°48	22° 8	11°17	4° 9	14°12	1° 1	1°37	13°12	15°50	S 15
S 16	21 39 50	23°57'32	119532	23°48	9°30	27°30	18°46	22°10	11°21	4°10	14°11	0°53	1°34	13°19	15°46	S 16
M17	21 43 46	24°55'05	23°25	23° 2	10°24	28° 8	18°44	22°12	11°24	4°11	14°10	0°43	1°31	13°25	15°43	M17
T 18	21 47 43	25°52'38	5 Ω 24	22°17	11°18	28°45	18°42	22°14	11°28	4°11	14° 9	0°31	1°28	13°32	15°40	T 18
W19	21 51 39	26°50'13	17°30	21°35	12°10	29°23	18°40	22°16	11°31	4°12	14° 7	0°20	1°24	13°39	15°36	W19
T 20	21 55 36	27°47'49	29°44	20°57	13° 3	0 ₽ 1	18°38	22°19	11°35	4°12	14° 6	0° 8	1°21	13°45	15°33	T 20
F 21	21 59 33	28°45'26	12 m 8	20°23	13°54	0°38	18°35	22°21	11°39	4°13	14° 5	29 Υ 59	1°18	13°52	15°30	F 21
S 22	22 3 29	29°43'04	24°41	19°53	14°46	1°16	18°33	22°24	11°42	4°14	14° 4	29°51	1°15	13°59	15°27	S 22
S 23	22 7 26	0 m 40'43	7 ≙ 25	19°30	15°36	1°54	18°30	22°27	11°46	4°14	14° 3	29°47	1°12	14° 6	15°24	S 23
M24	22 11 22	1°38'23	20°21	19°12	16°26	2°32	18°27	22°29	11°49	4°14	14° 1	29°44	1° 9	14°12	15°20	M24
T 25	22 15 19	2°36'04	3 M .30	19° 1	17°15	3°10	18°23	22°32	11°53	4°15	14° 0	29°D44	1° 5	14°19	15°17	T 25
W26	22 19 15	3°33'46	16°53	18°D58	18° 3	3°48	18°20	22°35	11°56	4°15	13°59	29°45	1° 2	14°26	15°14	W26
T 27	22 23 12	4°31'30	0 ≯ 33	19° 1	18°51	4°26	18°16	22°38	12° 0	4°16	13°58	29°R45	0°59	14°32	15°11	T 27
F 28	22 27 8	5°29'14	14°31	19°12	19°37	5° 4	18°12	22°41	12° 3	4°16	13°56	29°45	0°56	14°39	15° 8	F 28
S 29	22 31 5	6°26'59	28°46	19°31	20°23	5°42	18° 8	22°45	12° 7	4°16	13°55	29°43	0°53	14°46	15° 5	S 29
S 30	22 35 2	7°24'46	13 る 17	19°57	21° 8	6°20	18° 4	22°48	12°10	4°17	13°54	29°39	0°50	14°53	15° 2	S 30
M31	22 38 58	8 m 22'33	27 る 59	20€31	21 ≏ 53	6 ≏ 58	18 Y 0	22 M 51	12 Ω 13	4 Ⅱ 17	13 ∺ 53	29 Y 33	0 8 46	149559	14 ≈ 59	M31

Delta T = 16m46s

SEPTEMBER 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	22 42 55	9 mg 20'22	12≈47	21 \O 12	22 ॒ 36	7 ≙ 37	17°R55	22 M 55	12 Ω 17	4 Ⅱ 17	13°R51	29°R26	0 8 43	1595 6	14°R56	T 1
W 2	22 46 51	10°18'11	27°32	22° 0	23°18	8°15	17 Y 51	22°58	12°20	4°17	13 米 50	29 Υ 18	0°40	15°13	14≈53	W 2
T 3	22 50 48	11°16'03	12) 7	22°56	23°59	8°53	17°46	23° 2	12°24	4°17	13°49	29°11	0°37	15°19	14°50	T 3
F 4	22 54 44	12°13'55	26°24	23°59	24°40	9°31	17°41	23° 6	12°27	4°17	13°47	29° 6	0°34	15°26	14°47	F 4
S 5	22 58 41	13°11'49	10 Υ 19	25° 8	25°19	10°10	17°35	23°10	12°30	4°17	13°46	29° 2	0°30	15°33	14°45	S 5
S 6	23 2 37	14° 9'45	23°49	26°23	25°57	10°48	17°30	23°14	12°33	4°R17	13°45	29°D 1	0°27	15°40	14°42	S 6
M 7	23 6 34	15° 7'43	6 8 54	27°44	26°34	11°27	17°25	23°17	12°37	4°17	13°44	29° 1	0°24	15°46	14°39	M 7
T 8	23 10 31	16° 5'42	19°36	29°11	27° 9	12° 5	17°19	23°22	12°40	4°17	13°42	29° 2	0°21	15°53	14°36	T 8
W 9	23 14 27	17° 3'43	1∏59	0 Mp 42	27°44	12°44	17°13	23°26	12°43	4°17	13°41	29° 3	0°18	16° 0	14°34	W 9
T 10	23 18 24	18° 1'46	14° 7	2°18	28°17	13°22	17° 7	23°30	12°46	4°17	13°40	29°R 4	0°15	16° 6	14°31	T 10
F 11	23 22 20	18°59'51	26° 4	3°58	28°48	14° 1	17° 1	23°34	12°49	4°17	13°39	29° 4	0°11	16°13	14°29	F 11
S 12	23 26 17	19°57'58	7957	5°41	29°19	14°40	16°55	23°38	12°53	4°17	13°37	29° 2	0° 8	16°20	14°26	S 12
S 13	23 30 13	20°56'07	19°49	7°27	29°48	15°19	16°48	23°43	12°56	4°17	13°36	28°59	0° 5	16°27	14°24	S 13
M14	23 34 10	21°54'18	1 Ω 45	9°15	0 M .15	15°57	16°42	23°47	12°59	4°16	13°35	28°54	0° 2	16°33	14°21	M14
T 15	23 38 6	22°52'30	13°49	11° 5	0°41	16°36	16°35	23°52	13° 2	4°16	13°33	28°48	29 Y 59	16°40	14°19	T 15
W16	23 42 3	23°50'45	26° 2	12°57	1° 5	17°15	16°28	23°57	13° 5	4°16	13°32	28°42	29°56	16°47	14°17	W16
T 17	23 46 0	24°49'01	8 m) 27	14°50	1°27	17°54	16°21	24° 1	13° 8	4°16	13°31	28°36	29°52	16°53	14°14	T 17
F 18	23 49 56	25°47'19	21° 6	16°44	1°48	18°33	16°14	24° 6	13°11	4°15	13°30	28°31	29°49	17° 0	14°12	F 18
S 19	23 53 53	26°45'39	3 ≏ 57	18°38	2° 7	19°12	16° 7	24°11	13°14	4°15	13°29	28°27	29°46	17° 7	14°10	S 19
S 20	23 57 49	27°44'00	17° 2	20°33	2°24	19°51	16° 0	24°16	13°17	4°14	13°27	28°25	29°43	17°14	14° 8	S 20
M21	0 1 46	28°42'23	0 M .19	22°27	2°39	20°30	15°53	24°21	13°19	4°14	13°26	28°D25	29°40	17°20	14° 6	M21
T 22	0 5 42	29°40'48	13°48	24°22	2°53	21°10	15°45	24°26	13°22	4°13	13°25	28°25	29°36	17°27	14° 4	T 22
W23	0 9 39	0 ჲ 39'15	27°29	26°16	3° 4	21°49	15°38	24°31	13°25	4°13	13°24	28°27	29°33	17°34	14° 2	W23
T 24	0 13 35	1°37'43	11 × 20	28° 9	3°13	22°28	15°30	24°36	13°28	4°12	13°22	28°28	29°30	17°41	14° 0	T 24
F 25	0 17 32	2°36'13	25°21	0 ♀ 2	3°19	23° 7	15°23	24°42	13°31	4°12	13°21	28°29	29°27	17°47	13°59	F 25
S 26	0 21 29	3°34'44	9 ට 31	1°54	3°24	23°47	15°15	24°47	13°33	4°11	13°20	28°R29	29°24	17°54	13°57	S 26
S 27	0 25 25	4°33'17	23°48	3°45	3°R26	24°26	15° 7	24°52	13°36	4°10	13°19	28°28	29°21	18° 1	13°55	S 27
M28	0 29 22	5°31'52	8≈ 9	5°35	3°26	25° 6	15° 0	24°58	13°39	4°10	13°18	28°26	29°17	18° 7	13°54	M28
T 29	0 33 18	6°30'28	22°30	7°25	3°24	25°45	14°52	25° 3	13°41	4° 9	13°17	28°23	29°14	18°14	13°52	T 29
W30	0 37 15	7 ≏ 29'05	6) €47	9 ₾ 13	3 M 19	26 ₾ 25	14 Y 44	25 ™ 9	13 Ω 44	4 II 8	13 米 15	28 Y 20	29 Υ 11	18921	13≈50	W30

Delta T = 16m46s

OCTOBER 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩,	4	2	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
T 1	0 41 11	8 ₾ 27'45	20) 56	11 ♀ 1	3°R12	27 ♀ 4	14°R36	25 M 14	13 Ω 46	4°R 8	13°R14	28°R18	29 Y 8	189528	13°R49	T 1
F 2	0 45 8	9°26'26	4 Υ51	12°47	3M 2	27°44	14 Y 28	25°20	13°49	4 I 7	13) 13	28 Y 16	29° 5	18°34	13 ≈ 48	F 2
S 3	0 49 4	10°25'09	18°29	14°33	2°50	28°24	14°20	25°26	13°51	4° 6	13°12	28°15	29° 1	18°41	13°46	S 3
S 4	0 53 1	11°23'54	1 8 48	16°18	2°36	29° 3	14°12	25°31	13°53	4° 5	13°11	28°D14	28°58	18°48	13°45	S 4
M 5	0 56 57	12°22'42	14°47	18° 2	2°19	29°43	14° 4	25°37	13°56	4° 4	13°10	28°15	28°55	18°54	13°44	M 5
T 6	1 0 54	13°21'31	27°27	19°44	2° 0	0 M 23	13°56	25°43	13°58	4° 3	13° 9	28°16	28°52	19° 1	13°43	T 6
W 7	1 451	14°20'23	9耳50	21°26	1°39	1° 3	13°48	25°49	14° 0	4° 2	13° 8	28°17	28°49	19° 8	13°42	W 7
T 8	1 8 47	15°19'16	22° 0	23° 7	1°15	1°43	13°40	25°55	14° 2	4° 1	13° 7	28°18	28°46	19°15	13°41	T 8
F 9	1 12 44	16°18'12	39559	24°48	0°50	2°23	13°32	26° 1	14° 5	4° 0	13° 6	28°19	28°42	19°21	13°40	F 9
S 10	1 16 40	17°17'11	15°53	26°27	0°22	3° 3	13°24	26° 7	14° 7	3°59	13° 5	28°R20	28°39	19°28	13°39	S 10
S 11	1 20 37	18°16'11	27°46	28° 5	29 ₾ 53	3°43	13°16	26°13	14° 9	3°58	13° 4	28°19	28°36	19°35	13°38	S 11
M12	1 24 33	19°15'14	9 Ω 43	29°43	29°22	4°23	13° 8	26°20	14°11	3°57	13° 3	28°19	28°33	19°41	13°38	M12
T 13	1 28 30	20°14'19	21°48	1 M .19	28°50	5° 3	13° 0	26°26	14°13	3°56	13° 2	28°18	28°30	19°48	13°37	T 13
W14	1 32 26	21°13'26	4MD 5	2°55	28°16	5°43	12°52	26°32	14°15	3°55	13° 1	28°17	28°27	19°55	13°37	W14
T 15	1 36 23	22°12'36	16°38	4°31	27°42	6°23	12°44	26°38	14°17	3°54	13° 0	28°16	28°23	20° 2	13°36	T 15
F 16	1 40 20	23°11'47	29°28	6° 5	27° 6	7° 4	12°36	26°45	14°19	3°53	12°59	28°15	28°20	20° 8	13°36	F 16
S 17	1 44 16	24°11'01	12 ≏ 36	7°39	26°30	7°44	12°28	26°51	14°20	3°51	12°58	28°15	28°17	20°15	13°35	S 17
S 18	1 48 13	25°10'17	26° 2	9°11	25°53	8°25	12°21	26°58	14°22	3°50	12°57	28°D15	28°14	20°22	13°35	S 18
M19	1 52 9	26° 9'34	9 M .45	10°44	25°16	9° 5	12°13	27° 4	14°24	3°49	12°56	28°15	28°11	20°29	13°35	M19
T 20	1 56 6	27° 8'54	23°41	12°15	24°40	9°46	12° 6	27°11	14°25	3°48	12°55	28°15	28° 7	20°35	13°35	T 20
W21	2 0 2	28° 8'16	7 . ₹48	13°46	24° 3	10°26	11°58	27°17	14°27	3°46	12°54	28°R15	28° 4	20°42	13°D35	W21
T 22	2 3 59	29° 7'40	22° 2	15°16	23°28	11° 7	11°51	27°24	14°29	3°45	12°54	28°15	28° 1	20°49	13°35	T 22
F 23	2 7 55	0M 7'05	6 ප 19	16°45	22°53	11°47	11°44	27°30	14°30	3°44	12°53	28°15	27°58	20°55	13°35	F 23
S 24	2 11 52	1° 6'32	20°35	18°13	22°19	12°28	11°36	27°37	14°32	3°42	12°52	28°15	27°55	21° 2	13°35	S 24
S 25	2 15 49	2° 6'01	4≈48	19°41	21°46	13° 9	11°29	27°44	14°33	3°41	12°51	28°D15	27°52	21° 9	13°35	S 25
M26	2 19 45	3° 5'31	18°56	21° 8	21°15	13°50	11°22	27°50	14°34	3°40	12°51	28°15	27°48	21°16	13°35	M26
T 27	2 23 42	4° 5'03	2) 56	22°35	20°45	14°31	11°16	27°57	14°36	3°38	12°50	28°15	27°45	21°22	13°36	T 27
W28	2 27 38	5° 4'37	16°46	24° 0	20°17	15°12	11° 9	28° 4	14°37	3°37	12°49	28°16	27°42	21°29	13°36	W28
T 29	2 31 35	6° 4'12	0 Υ 26	25°25	19°51	15°53	11° 2	28°11	14°38	3°35	12°49	28°17	27°39	21°36	13°37	T 29
F 30	2 35 31	7° 3'49	13°54	26°49	19°27	16°34	10°56	28°18	14°39	3°34	12°48	28°17	27°36	21°42	13°37	F 30
S 31	2 39 28	8M 3'28	27 Y 9	28 IL 12	19 ♀ 5	17 M L15	10 Y 49	28M25	14 Ω 40	3 Ⅲ 32	12) (47	28°R17	27 Y 33	219549	13 ≈ 38	S 31

Delta T = 16m46s

NOVEMBER 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	o k	Day
S 1	2 43 24	9M 3'09	108 9	29M34	18°R46	17 M 56	10°R43	28MJ31	14 Ω 41	3°R31	12°R47	28°R17	27 Y 29	219556	13≈39	S 1
M 2	2 47 21	10° 2'52	22°55	0 х 55	18 ≏ 28	18°37	10 Y 37	28°38	14°42	3Ⅱ29	12) 46	28 Y 16	27°26	22° 3	13°40	M 2
T 3	2 51 18	11° 2'38	5 Ⅱ 27	2°15	18°14	19°18	10°31	28°45	14°43	3°28	12°45	28°15	27°23	22° 9	13°40	T 3
W 4	2 55 14	12° 2'25	17°46	3°34	18° 1	19°59	10°26	28°52	14°44	3°26	12°45	28°13	27°20	22°16	13°41	W 4
T 5	2 59 11	13° 2'14	29°53	4°51	17°52	20°41	10°20	28°59	14°45	3°25	12°44	28°11	27°17	22°23	13°42	T 5
F 6	3 3 7	14° 2'05	119552	6° 8	17°44	21°22	10°15	29° 6	14°46	3°23	12°44	28° 8	27°13	22°30	13°43	F 6
S 7	3 7 4	15° 1'59	23°45	7°23	17°39	22° 3	10° 9	29°13	14°47	3°22	12°43	28° 7	27°10	22°36	13°45	S 7
S 8	3 11 0	16° 1'54	5 Ω 38	8°36	17°D37	22°45	10° 4	29°20	14°47	3°20	12°43	28° 5	27° 7	22°43	13°46	S 8
M 9	3 14 57	17° 1'52	17°33	9°48	17°37	23°26	9°59	29°27	14°48	3°18	12°43	28°D 5	27° 4	22°50	13°47	M 9
T 10	3 18 53	18° 1'52	29°36	10°58	17°39	24° 8	9°55	29°34	14°48	3°17	12°42	28° 5	27° 1	22°56	13°48	T 10
W11	3 22 50	19° 1'54	11 m 52	12° 6	17°44	24°50	9°50	29°42	14°49	3°15	12°42	28° 7	26°58	23° 3	13°50	W11
T 12	3 26 47	20° 1'58	24°25	13°12	17°51	25°31	9°45	29°49	14°49	3°14	12°41	28° 8	26°54	23°10	13°51	T 12
F 13	3 30 43	21° 2'04	7 ≙ 19	14°15	18° 1	26°13	9°41	29°56	14°50	3°12	12°41	28°10	26°51	23°17	13°53	F 13
S 14	3 34 40	22° 2'12	20°36	15°15	18°13	26°55	9°37	0 , ₹ 3	14°50	3°10	12°41	28°11	26°48	23°23	13°54	S 14
S 15	3 38 36	23° 2'22	4 ጤ 17	16°11	18°26	27°37	9°33	0°10	14°50	3° 9	12°41	28°R11	26°45	23°30	13°56	S 15
M16	3 42 33	24° 2'33	18°20	17° 5	18°42	28°19	9°30	0°17	14°51	3° 7	12°40	28°10	26°42	23°37	13°58	M16
T 17	3 46 29	25° 2'47	2 , 743	17°54	19° 0	29° 1	9°26	0°24	14°51	3° 5	12°40	28° 7	26°39	23°44	14° 0	T 17
W18	3 50 26	26° 3'03	1 <u>7</u> °19	18°38	19°20	29°42	9°23	0°32	14°51	3° 4	12°40	28° 3	26°35	23°50	14° 2	W18
T 19	3 54 22	27° 3'20	2중 2	19°18	19°42	0 ∡ 25	9°20	0°39	14°51	3° 2	12°40	27°59	26°32	23°57	14° 4	T 19
F 20	3 58 19	28° 3'39	16°44	19°52	20° 5	1° 7	9°17	0°46	14°R51	3° 0	12°39	27°55	26°29	24° 4	14° 6	F 20
S 21	4 2 16	29° 3'59	1 ≈ 19	20°19	20°31	1°49	9°14	0°53	14°51	2°59	12°39	27°51	26°26	24°10	14° 8	S 21
S 22	4 6 12	0 ₮ 4'20	15°41	20°39	20°58	2°31	9°12	1° 0	14°51	2°57	12°39	27°49	26°23	24°17	14°10	S 22
M23	4 10 9	1° 4'43	29°48	20°52	21°27	3°13	9° 9	1° 7	14°51	2°55	12°39	27°D48	26°19	24°24	14°12	M23
T 24	4 14 5	2° 5'07	13) (38	20°R56	21°57	3°56	9° 7	1°15	14°50	2°54	12°39	27°49	26°16	24°31	14°14	T 24
W25	4 18 2	3° 5'32	27°12	20°51	22°29	4°38	9° 5	1°22	14°50	2°52	12°39	27°50	26°13	24°37	14°17	W25
T 26	4 21 58	4° 5'58	10 Y 29	20°36	23° 2	5°20	9° 4	1°29	14°50	2°50	12°D39	27°52	26°10	24°44	14°19	T 26
F 27	4 25 55	5° 6'26	23°33	20°11	23°37	6° 3	9° 2	1°36	14°50	2°48	12°39	27°R53	26° 7	24°51	14°22	F 27
S 28	4 29 51	6° 6'55	6 8 24	19°35	24°13	6°45	9° 1	1°43	14°49	2°47	12°39	27°52	26° 4	24°57	14°24	S 28
S 29	4 33 48	7° 7'26	19° 4	18°49	24°51	7°28	9° 0	1°51	14°49	2°45	12°39	27°50	26° 0	25° 4	14°27	S 29
M30	4 37 45	8 才 7'58	1 Ⅱ 33	17 ∡ 753	25 ≙ 29	8 / 10	8 Ƴ 59	1 ₹ 58	14 Ω 48	2 Ⅱ 43	12 ∺ 39	27 Y 46	25 Ƴ 57	25911	14≈29	M30

Delta T = 16m47s

DECEMBER 2544 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	4 41 41	9 ∡ 8'32	13 Ⅱ 53	16°R48	26 ♀ 9	8 × 753	8°R59	2 ₹ 5	14°R47	2°R42	12) (39	27°R40	25 Y 54	259518	14≈32	T 1
W 2	4 45 38	10° 9'06	26° 3	15 ₹ 35	26°51	9°36	8 Υ 58	2°12	14 Ω 47	2∏40	12°40	27 Y 32	25°51	25°24	14°35	W 2
T 3	4 49 34	11° 9'43	8 9 5 6	14°17	27°33	10°18	8°58	2°19	14°46	2°38	12°40	27°24	25°48	25°31	14°38	T 3
F 4	4 53 31	12°10'21	20° 2	12°55	28°17	11° 1	8°D58	2°26	14°45	2°37	12°40	27°15	25°45	25°38	14°40	F 4
S 5	4 57 27	13°11'00	1 Ω 55	11°33	29° 1	11°44	8°58	2°33	14°45	2°35	12°40	27° 7	25°41	25°45	14°43	S 5
S 6	5 1 24	14°11'41	13°46	10°13	29°47	12°27	8°58	2°40	14°44	2°33	12°40	27° 1	25°38	25°51	14°46	S 6
M 7	5 5 21	15°12'23	25°39	8°58	0 M .33	13°10	8°59	2°48	14°43	2°32	12°41	26°56	25°35	25°58	14°49	M 7
T 8	5 9 17	16°13'07	7 m 39	7°50	1°21	13°53	9° 0	2°55	14°42	2°30	12°41	26°54	25°32	26° 5	14°53	T 8
W 9	5 13 14	17°13'53	19°50	6°51	2° 9	14°36	9° 1	3° 2	14°41	2°28	12°41	26°D54	25°29	26°11	14°56	W 9
T 10	5 17 10	18°14'39	2 ≏ 18	6° 3	2°59	15°19	9° 2	3° 9	14°40	2°27	12°42	26°54	25°25	26°18	14°59	T 10
F 11	5 21 7	19°15'28	15° 7	5°26	3°49	16° 2	9° 4	3°16	14°39	2°25	12°42	26°55	25°22	26°25	15° 2	F 11
S 12	5 25 3	20°16'17	28°22	5° 0	4°40	16°45	9° 5	3°23	14°38	2°24	12°43	26°R56	25°19	26°32	15° 5	S 12
S 13	5 29 0	21°17'08	12 M 5	4°46	5°31	17°29	9° 7	3°30	14°36	2°22	12°43	26°55	25°16	26°38	15° 9	S 13
M14	5 32 56	22°18'01	26°16	4°D43	6°24	18°12	9° 9	3°37	14°35	2°20	12°43	26°52	25°13	26°45	15°12	M14
T 15	5 36 53	23°18'55	10 ∡ 53	4°50	7°17	18°55	9°11	3°44	14°34	2°19	12°44	26°46	25°10	26°52	15°16	T 15
W16	5 40 50	24°19'49	2 <u>5</u> °49	5° 7	8°11	19°39	9°14	3°50	14°32	2°17	12°44	26°38	25° 6	26°59	15°19	W16
T 17	5 44 46	25°20'45	10 る 57	5°32	9° 5	20°22	9°16	3°57	14°31	2°16	12°45	26°28	25° 3	27° 5	15°23	T 17
F 18	5 48 43	26°21'42	26° 6	6° 5	10° 0	21° 6	9°19	4° 4	14°30	2°14	12°45	26°19	25° 0	27°12	15°26	F 18
S 19	5 52 39	27°22'39	11≈ 5	6°46	10°56	21°49	9°22	4°11	14°28	2°13	12°46	26°10	24°57	27°19	15°30	S 19
S 20	5 56 36	28°23'37	25°46	7°32	11°53	22°33	9°26	4°18	14°27	2°11	12°47	26° 4	24°54	27°25	15°34	S 20
M21	6 0 32	29°24'36	10 米 4	8°24	12°49	23°16	9°29	4°25	14°25	2°10	12°47	26° 0	24°51	27°32	15°37	M21
T 22	6 4 29	0 궁 25'35	23°58	9°21	13°47	24° 0	9°33	4°31	14°23	2° 8	12°48	25°58	24°47	27°39	15°41	T 22
W23	6 8 25	1°26'34	7 Υ 28	10°22	14°45	24°44	9°37	4°38	14°22	2° 7	12°49	25°D58	24°44	27°46	15°45	W23
T 24	6 12 22	2°27'34	20°36	11°26	15°43	25°28	9°41	4°45	14°20	2° 5	12°49	25°R59	24°41	27°52	15°49	T 24
F 25	6 16 19	3°28'34	3826	12°34	16°42	26°12	9°45	4°51	14°18	2° 4	12°50	25°59	24°38	27°59	15°53	F 25
S 26	6 20 15	4°29'35	16° 1	13°45	17°42	26°55	9°49	4°58	14°16	2° 3	12°51	25°57	24°35	28° 6	15°57	S 26
S 27	6 24 12	5°30'36	28°24	14°58	18°42	27°39	9°54	5° 4	14°15	2° 1	12°52	25°52	24°31	28°13	16° 1	S 27
M28	6 28 8	6°31'38	10∏38	16°14	19°42	28°23	9°59	5°11	14°13	2° 0	12°52	25°45	24°28	28°19	16° 5	M28
T 29	6 32 5	7°32'41	22°45	17°31	20°43	29° 7	10° 4	5°17	14°11	1°59	12°53	25°34	24°25	28°26	16° 9	T 29
W30	6 36 1	8°33'43	49946	18°50	21°44	29°51	10° 9	5°24	14° 9	1°57	12°54	25°22	24°22	28°33	16°13	W30
T 31	6 39 58	9 ට 34'46	169543	20 × 10	22 M .46	0 궁 36	10 Ƴ 14	5 ₹ 30	14 Ω 7	1耳56	12 ∺ 55	25 ℃ 7	24 Y 19	28939	16≈17	T 31

Delta T = 16m47s

JANUARY 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	6 43 55	10 る 35'50	28937	21 × 32	23M48	1る20	10 Υ 20	5 ₹ 36	14°R 5	1°R55	12) (56	24°R53	24 Υ 16	289546	16≈21	F 1
S 2	6 47 51	11°36'54	10 Ω 29	22°55	24°50	2° 4	10°25	5°43	14 N 3	1 Ⅱ 54	12°57	24 Y 40	24°12	28°53	16°25	S 2
S 3	6 51 48	12°37'59	22°21	24°18	25°53	2°48	10°31	5°49	14° 1	1°52	12°58	24°28	24° 9	29° 0	16°30	S 3
M 4	6 55 44	13°39'04	4 Mp 15	25°43	26°56	3°32	10°37	5°55	13°59	1°51	12°59	24°19	24° 6	29° 6	16°34	M 4
T 5	6 59 41	14°40'10	16°14	27° 9	27°59	4°17	10°44	6° 1	13°56	1°50	13° 0	24°13	24° 3	29°13	16°38	T 5
W 6	7 3 37	15°41'16	28°23	28°35	29° 3	5° 1	10°50	6° 7	13°54	1°49	13° 1	24°10	24° 0	29°20	16°43	W 6
T 7	7 7 34	16°42'23	10 ≏ 47	0중 2	0 才 7	5°46	10°56	6°14	13°52	1°48	13° 2	24° 9	23°57	29°26	16°47	T 7
F 8	7 11 30	17°43'30	23°29	1°29	1°12	6°30	11° 3	6°20	13°50	1°47	13° 3	24° 9	23°53	29°33	16°51	F 8
S 9	7 15 27	18°44'38	6 M .35	2°57	2°16	7°15	11°10	6°25	13°47	1°46	13° 4	24° 9	23°50	29°40	16°56	S 9
S 10	7 19 24	19°45'46	20° 9	4°26	3°21	7°59	11°17	6°31	13°45	1°45	13° 5	24° 7	23°47	29°47	17° 0	S 10
M11	7 23 20	20°46'54	4 ₹ 14	5°55	4°27	8°44	11°24	6°37	13°43	1°44	13° 6	24° 3	23°44	29°53	17° 5	M11
T 12	7 27 17	21°48'03	1 <u>8</u> °48	7°25	5°32	9°29	11°32	6°43	13°40	1°43	13° 7	23°56	23°41	$0 \Omega 0$	17° 9	T 12
W13	7 31 13	22°49'12	3 ⋜ 46	8°55	6°38	10°13	11°39	6°49	13°38	1°42	13° 8	23°46	23°37	0° 7	17°14	W13
T 14	7 35 10	23°50'22	19° 3	10°25	7°44	10°58	11°47	6°54	13°36	1°41	13° 9	23°34	23°34	0°14	17°18	T 14
F 15 S 16	7 39 6	24°51'31	4 ≈ 25 19°41	11°56 13°28	8°50 9°57	11°43	11°55 12° 3	7° 0 7° 6	13°33 13°31	1°40 1°39	13°11	23°22 23°11	23°31 23°28	0°20 0°27	17°23 17°27	F 15 S 16
	7 43 3	25°52'40	-			12°28					13°12	_				
S 17	7 46 59	26°53'49	4) (40	15° 0	11° 3	13°13	12°11	7°11	13°28	1°38	13°13	23° 3	23°25	0°34	17°32	S 17
M18	7 50 56	27°54'57	19°15	16°32	12°10	13°58	12°19	7°16	13°26	1°38	13°14	22°57	23°22	0°40	17°37	M18
T 19	7 54 53	28°56'05	3 Υ 22	18° 5	13°17	14°43	12°28	7°22	13°23	1°37	13°15	22°54	23°18	0°47	17°41	T 19
W20 T 21	7 58 49 8 2 46	29°57'12 0≈58'18	16°59	19°38 21°11	14°25 15°32	15°28 16°13	12°36 12°45	7°27 7°32	13°21 13°18	1°36 1°35	13°17 13°18	22°53 22°53	23°15 23°12	0°54 1° 1	17°46 17°51	W20 T 21
F 22	8 6 42	1°59'25	0 8 10 12°58	21°11 22°45	16°40	16°58	12°45 12°54	7°37	13°18	1°35	13°18	22°52	23° 12 23° 9	1° 7	17°55	F 22
S 23	8 10 39	3° 0'30	25°27	24°20	17°48	10°38	13° 3	7°43	13°13	1°34	13°21	22°50	23° 6	1°14	17 33 18° 0	S 23
						_										
S 24	8 14 35	4° 1'35	7 Ⅱ 43	25°55	18°56	18°28	13°12	7°48	13°11	1°34	13°22	22°46	23° 3	1°21	18° 5	S 24
M25 T 26	8 18 32 8 22 28	5° 2'39 6° 3'43	19°48 1 © 47	27°30 29° 6	20° 4 21°12	19°13 19°59	13°21 13°31	7°52 7°57	13° 8 13° 5	1°33 1°32	13°23 13°25	22°39 22°29	22°59 22°56	1°28 1°34	18°10 18°14	M25 T 26
W27	8 26 25	7° 4'46	13°41	29 0 0 ≈ 43	21°12 22°21	20°44	13°40	8° 2	13° 3	1°32	13°26	22°16	22°53	1°41	18°19	W27
T 28	8 30 22	8° 5'48	25°34	2°20	23°29	20°44 21°29	13°50	8° 7	13° 0	1°31	13°27	22° 2	22°50	1°48	18°24	T 28
F 29	8 34 18	9° 6'50	$7\Omega^{27}$	3°58	24°38	22°15	14° 0	8°12	12°58	1°31	13°29	21°48	22°47	1°54	18°29	F 29
S 30	8 38 15	10° 7'51	19°20	5°36	25°47	23° 0	14°10	8°16	12°55	1°31	13°30	21°34	22°43	2° 1	18°33	S 30
S 31	8 42 11	11≈ 8'51	1 m 16	7≈15	26 × 56	23 ~ 345	14 Y 20	8 ~ 121	12Ω52	1П30	13 ¥ 32	21 Y 23	22 Y 40	2Ω 8	18≈38	S 31
	J .= .1	1	1.14.10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			20	U. 21	- 20 00 2		-5,(52				-000	~ ~ 1

Delta T = 16m47s

FEBRUARY 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	8 46 8	12≈ 9'51	13 m 15	8≈54	28 ∡ 6	24 궁 31	14 Y 30	8 ₹ 25	12°R50	1°R30	13) 33	21°R14	22 Y 37	2 Ω 15	18 ≈ 43	M 1
T 2	8 50 4	13°10'50	25°21	10°34	29°15	25°16	14°40	8°29	12 Ω 47	1 Ⅲ 30	13°35	21 ° 8	22°34	2°21	18°48	T 2
W 3	8 54 1	14°11'49	7 ≙ 35	12°14	0る25	26° 2	14°51	8°34	12°45	1°29	13°36	21° 5	22°31	2°28	18°53	W 3
T 4	8 57 57	15°12'47	20° 0	13°56	1°34	26°48	15° 1	8°38	12°42	1°29	13°37	21°D 4	22°28	2°35	18°58	T 4
F 5	9 1 54	16°13'44	2 M 42	15°38	2°44	27°33	15°12	8°42	12°39	1°29	13°39	21° 4	22°24	2°41	19° 2	F 5
S 6	9 5 5 1	17°14'41	15°44	17°20	3°54	28°19	15°23	8°46	12°37	1°29	13°40	21°R 4	22°21	2°48	19° 7	S 6
S 7	9 9 47	18°15'38	29° 9	19° 3	5° 4	29° 5	15°33	8°50	12°34	1°29	13°42	21° 4	22°18	2°55	19°12	S 7
M 8	9 13 44	19°16'34	13🗷 1	20°47	6°14	29°50	15°44	8°54	12°31	1°29	13°44	21° 1	22°15	3° 2	19°17	M 8
T 9	9 17 40	20°17'29	27°20	22°32	7°24	0≈36	15°55	8°58	12°29	1°28	13°45	20°57	22°12	3° 8	19°22	T 9
W10	9 21 37	21°18'24	12る 5	24°17	8°35	1°22	16° 7	9° 1	12°26	1°D28	13°47	20°49	22° 9	3°15	19°26	W10
T 11	9 25 33	22°19'18	27° 9	26° 2	9°45	2° 8	16°18	9° 5	12°24	1°28	13°48	20°41	22° 5	3°22	19°31	T 11
F 12	9 29 30	23°20'10	12≈24	27°49	10°56	2°54	16°29	9° 8	12°21	1°29	13°50	20°31	22° 2	3°29	19°36	F 12
S 13	9 33 27	24°21'02	27°39	29°35	12° 6	3°40	16°41	9°12	12°19	1°29	13°51	20°23	21°59	3°35	19°41	S 13
S 14	9 37 23	25°21'53	12) (43	1) 23	13°17	4°26	16°52	9°15	12°16	1°29	13°53	20°16	21°56	3°42	19°46	S 14
M15	9 41 20	26°22'42	27°26	3°10	14°28	5°12	17° 4	9°18	12°13	1°29	13°55	20°11	21°53	3°49	19°51	M15
T 16	9 45 16	27°23'30	11 Y 44	4°59	15°39	5°58	17°16	9°21	12°11	1°29	13°56	20° 9	21°49	3°55	19°55	T 16
W17	9 49 13	28°24'16	25°32	6°47	16°50	6°44	17°28	9°25	12° 8	1°29	13°58	20°D 9	21°46	4° 2	20° 0	W17
T 18	9 53 9	29°25'01	8 8 52	8°35	18° 1	7°30	17°40	9°28	12° 6	1°30	13°59	20°10	21°43	4° 9	20° 5	T 18
F 19	9 57 6	0) €25'45	21°47	10°23	19°12	8°16	17°52	9°30	12° 4	1°30	14° 1	20°11	21°40	4°16	20°10	F 19
S 20	10 1 2	1°26'27	4 Ⅱ 19	12°11	20°23	9° 2	18° 4	9°33	12° 1	1°30	14° 3	20°R11	21°37	4°22	20°14	S 20
S 21	10 4 59	2°27'07	16°35	13°59	21°34	9°48	18°16	9°36	11°59	1°30	14° 4	20°10	21°34	4°29	20°19	S 21
M22	10 8 55	3°27'46	28°39	15°46	22°46	10°34	18°28	9°38	11°56	1°31	14° 6	20° 7	21°30	4°36	20°24	M22
T 23	10 12 52	4°28'24	10935	17°32	23°57	11°20	18°41	9°41	11°54	1°31	14° 7	20° 1	21°27	4°42	20°29	T 23
W24	10 16 49	5°28'59	22°27	19°16	25° 8	12° 7	18°53	9°43	11°52	1°32	14° 9	19°54	21°24	4°49	20°33	W24
T 25	10 20 45	6°29'33	4 Ω 18	20°59	26°20	12°53	19° 6	9°46	11°49	1°32	14°11	19°46	21°21	4°56	20°38	T 25
F 26	10 24 42	7°30'06	16°11	22°39	27°31	13°39	19°18	9°48	11°47	1°33	14°12	19°37	21°18	5° 3	20°43	F 26
S 27	10 28 38	8°30'36	28° 8	24°17	28°43	14°25	19°31	9°50	11°45	1°33	14°14	19°29	21°15	5° 9	20°47	S 27
S 28	10 32 35	9 ∺ 31'06	10 m)11	25 米 52	29 궁 55	15 ≈ 12	19 Ƴ 44	9 ₹ 52	11 Ω 42	1 Ⅲ 34	14) (16	19 Y 22	21 Y 11	5 Ω 16	20≈52	S 28

Delta T = 16m48s

MARCH 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
M 1	10 36 31	10) 31'33	22 Mp 20	27) 23	1≈ 7	15≈58	19 Y 56	9 ∡ 754	11°R40	1Д35	14) (17	19°R17	21 Y 8	5 Ω 23	20≈57	M 1
T 2	10 40 28	11°31'59	4 <u>Ω</u> 38	28°49	2°18	16°44	20° 9	9°56	11 Ω 38	1°35	14°19	19 Y 14	21° 5	5°29	21° 1	T 2
W 3	10 44 24	12°32'24	17° 5	0 Υ 10	3°30	17°31	20°22	9°57	11°36	1°36	14°21	19°D13	21° 2	5°36	21° 6	W 3
T 4	10 48 21	13°32'47	29°44	1°26	4°42	18°17	20°35	9°59	11°34	1°37	14°22	19°14	20°59	5°43	21°10	T 4
F 5	10 52 18	14°33'09	12 M .36	2°35	5°54	19° 4	20°48	10° 1	11°32	1°37	14°24	19°15	20°55	5°50	21°15	F 5
S 6	10 56 14	15°33'30	25°44	3°38	7° 6	19°50	21° 1	10° 2	11°30	1°38	14°26	19°17	20°52	5°56	21°19	S 6
S 7	11 0 11	16°33'49	9 . ₹ 9	4°32	8°18	20°37	21°15	10° 3	11°28	1°39	14°27	19°18	20°49	6° 3	21°24	S 7
M 8	11 4 7	17°34'07	2 <u>2</u> °55	5°19	9°30	21°23	21°28	10° 4	11°26	1°40	14°29	19°R18	20°46	6°10	21°28	M 8
T 9	11 8 4	18°34'23	7ਰ 1	5°57	10°43	22°10	21°41	10° 6	11°24	1°41	14°31	19°17	20°43	6°16	21°33	T 9
W10	11 12 0	19°34'38	21°27	6°26	11°55	22°56	21°55	10° 7	11°22	1°42	14°32	19°14	20°40	6°23	21°37	W10
T 11	11 15 57	20°34'52	6≈ 8	6°46	13° 7	23°43	22° 8	10° 8	11°20	1°43	14°34	19°10	20°36	6°30	21°41	T 11
F 12	11 19 53	21°35'04	21° 0	6°57	14°19	24°29	22°22	10° 8	11°18	1°44	14°36	19° 6	20°33	6°37	21°46	F 12
S 13	11 23 50	22°35'15	5 ¥ 54	6°R58	15°32	25°16	22°35	10° 9	11°16	1°45	14°37	19° 2	20°30	6°43	21°50	S 13
S 14	11 27 47	23°35'23	20°43	6°50	16°44	26° 2	22°49	10°10	11°15	1°46	14°39	18°59	20°27	6°50	21°54	S 14
M15	11 31 43	24°35'30	5 Υ 19	6°33	17°56	26°49	23° 2	10°10	11°13	1°47	14°40	18°57	20°24	6°57	21°59	M15
T 16	11 35 40	25°35'35	19°34	6° 7	19° 9	27°36	23°16	10°10	11°11	1°48	14°42	18°D57	20°20	7° 3	22° 3	T 16
W17	11 39 36	26°35'38	3 8 25	5°34	20°21	28°22	23°30	10°11	11°10	1°49	14°44	18°57	20°17	7°10	22° 7	W17
T 18	11 43 33	27°35'39	16°51	4°53	21°34	29° 9	23°44	10°11	11°8	1°50	14°45	18°59	20°14	7°17	22°11	T 18
F 19	11 47 29	28°35'38	29°52	4° 7	22°46	29°56	23°57	10°R11	11° 6	1°51	14°47	19° 0	20°11	7°24	22°15	F 19
S 20	11 51 26	29°35'35	12 ∏ 31	3°16	23°59	0) €42	24°11	10°11	11° 5	1°53	14°49	19° 2	20° 8	7°30	22°19	S 20
S 21	11 55 22	0 Υ 35'30	24°52	2°21	25°11	1°29	24°25	10°11	11° 4	1°54	14°50	19° 2	20° 5	7°37	22°23	S 21
M22	11 59 19	1°35'22	6958	1°25	26°24	2°16	24°39	10°11	11° 2	1°55	14°52	19°R 2	20° 1	7°44	22°27	M22
T 23	12 3 16	2°35'13	18°55	0°27	27°37	3° 2	24°53	10°10	11° 1	1°57	14°53	19° 2	19°58	7°51	22°31	T 23
W24	12 7 12	3°35'01	0 Ω 47	29 米 29	28°49	3°49	25° 7	10°10	10°59	1°58	14°55	19° 0	19°55	7°57	22°35	W24
T 25	12 11 9	4°34'47	12°39	28°33	0 ∺ 2	4°36	25°21	10° 9	10°58	1°59	14°57	18°58	19°52	8° 4	22°39	T 25
F 26	12 15 5	5°34'31	24°34	27°40	1°15	5°23	25°35	10° 9	10°57	2° 1	14°58	18°56	19°49	8°11	22°43	F 26
S 27	12 19 2	6°34'12	6 m 36	26°50	2°27	6° 9	25°49	10° 8	10°56	2° 2	15° 0	18°54	19°46	8°17	22°47	S 27
S 28	12 22 58	7°33'52	18°46	26° 5	3°40	6°56	26° 4	10° 7	10°55	2° 4	15° 1	18°53	19°42	8°24	22°51	S 28
M29	12 26 55	8°33'29	1 ♀ 7	25°24	4°53	7°43	26°18	10° 6	10°54	2° 5	15° 3	18°51	19°39	8°31	22°54	M29
T 30	12 30 51	9°33'05	13°41	24°49	6° 6	8°30	26°32	10° 5	10°53	2° 7	15° 4	18°D51	19°36	8°38	22°58	T 30
W31	12 34 48	10 Y 32'38	26 ≏ 27	24 米 20	7 ∺ 18	9 米 16	26 Ƴ 46	10 才 4	10 Ω 52	2 I 8	15 米 6	18 Y 51	19 Y 33	8 Ω 44	23≈ 2	W31

Delta T = 16m48s

APRIL 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 38 44	11 Y 32'10	9 M 27	23°R56	8 ∺ 31	10 米 3	27 Y 0	10°R 3	10°R51	2Д10	15) 7	18 Y 51	19 Y 30	8 Ω 51	23≈ 5	T 1
F 2	12 42 41	12°31'39	22°40	23 米 39	9°44	10°50	27°15	10 × 2	$10\Omega 50$	2°11	15° 9	18°52	19°26	8°58	23° 9	F 2
S 3	12 46 38	13°31'08	6 ₹ 6	23°28	10°57	11°37	27°29	10° 0	10°49	2°13	15°10	18°53	19°23	9° 4	23°12	S 3
S 4	12 50 34	14°30'34	19°45	23°D23	12°10	12°23	27°43	9°59	10°48	2°14	15°12	18°53	19°20	9°11	23°16	S 4
M 5	12 54 31	15°29'58	3 云 37	23°23	13°23	13°10	27°58	9°57	10°48	2°16	15°13	18°53	19°17	9°18	23°19	M 5
T 6	12 58 27	16°29'21	17°40	23°29	14°36	13°57	28°12	9°55	10°47	2°18	15°15	18°R53	19°14	9°25	23°22	T 6
W 7	13 2 24	17°28'43	1≈53	23°41	15°49	14°44	28°26	9°54	10°46	2°19	15°16	18°53	19°11	9°31	23°26	W 7
T 8	13 6 20	18°28'02	16°14	23°58	17° 2	15°31	28°41	9°52	10°46	2°21	15°18	18°D53	19° 7	9°38	23°29	T 8
F 9	13 10 17	19°27'20	0) (40	24°20	18°15	16°17	28°55	9°50	10°45	2°23	15°19	18°53	19° 4	9°45	23°32	F 9
S 10	13 14 14	20°26'36	15° 6	24°46	19°28	17° 4	29°10	9°48	10°45	2°25	15°21	18°53	19° 1	9°51	23°35	S 10
S 11	13 18 10	21°25'49	29°28	25°17	20°41	17°51	29°24	9°46	10°44	2°27	15°22	18°54	18°58	9°58	23°38	S 11
M12	13 22 7	22°25'02	13 Y 40	25°52	21°54	18°38	29°39	9°43	10°44	2°28	15°23	18°R54	18°55	10° 5	23°41	M12
T 13	13 26 3	23°24'12	27°38	26°31	23° 7	19°24	29°53	9°41	10°44	2°30	15°25	18°54	18°52	10°12	23°44	T 13
W14	13 30 0	24°23'20	11 8 19	27°14	24°20	20°11	9 8 80	9°39	10°44	2°32	15°26	18°53	18°48	10°18	23°47	W14
T 15	13 33 56	25°22'26	24°40	28° 1	25°33	20°58	0°22	9°36	10°43	2°34	15°27	18°53	18°45	10°25	23°50	T 15
F 16	13 37 53	26°21'30	7 Ⅱ 41	28°51	26°46	21°45	0°37	9°33	10°43	2°36	15°29	18°52	18°42	10°32	23°53	F 16
S 17	13 41 49	27°20'32	20°21	29°44	27°59	22°31	0°51	9°31	10°43	2°38	15°30	18°51	18°39	10°38	23°56	S 17
S 18	13 45 46	28°19'31	2 9 45	0 Υ 40	29°12	23°18	1° 6	9°28	10°D43	2°40	15°31	18°50	18°36	10°45	23°59	S 18
M19	13 49 43	29°18'29	14°54	1°39	0Y25	24° 5	1°20	9°25	10°43	2°41	15°33	18°49	18°32	10°52	24° 1	M19
T 20	13 53 39	0 8 17'24	26°53	2°41	1°38	24°51	1°35	9°22	10°43	2°43	15°34	18°D48	18°29	10°59	24° 4	T 20
W21	13 57 36	1°16'17	8 Ω 46	3°45	2°51	25°38	1°49	9°19	10°44	2°45	15°35	18°49	18°26	11° 5	24° 6	W21
T 22	14 1 32	2°15'07	20°39	4°52	4° 4	26°25	2° 4	9°16	10°44	2°47	15°36	18°49	18°23	11°12	24° 9	T 22
F 23	14 5 29	3°13'55	2 m 35	6° 1	5°17	27°11	2°18	9°13	10°44	2°49	15°38	18°50	18°20	11°19	24°11	F 23
S 24	14 9 25	4°12'41	14°39	7°13	6°30	27°58	2°33	9°10	10°44	2°51	15°39	18°52	18°17	11°25	24°14	S 24
S 25	14 13 22	5°11'25	26°55	8°27	7°44	28°45	2°47	9° 7	10°45	2°53	15°40	18°53	18°13	11°32	24°16	S 25
M26	14 17 18	6°10'07	9 ≏ 26	9°43	8°57	29°31	3° 2	9° 3	10°45	2°56	15°41	18°54	18°10	11°39	24°18	M26
T 27	14 21 15	7° 8'47	22°14	11° 1	10°10	0 Υ 18	3°16	9° 0	10°46	2°58	15°42	18°R54	18° 7	11°45	24°20	T 27
W28	14 25 11	8° 7'25	5 M .19	12°22	11°23	1° 4	3°31	8°56	10°46	3° 0	15°43	18°53	18° 4	11°52	24°23	W28
T 29	14 29 8	9° 6'00	18°43	13°44	12°36	1°51	3°45	8°53	10°47	3° 2	15°45	18°52	18° 1	11°59	24°25	T 29
F 30	14 33 5	108 4'35	2 ₹ 22	15 Y 8	13 Ƴ 49	2 Υ 37	3 8 59	8 √ 49	10 Ω 47	3 I I 4	15) (46	18 Ƴ 49	17 Υ 57	12 N 6	24≈27	F 30

Delta T = 16m48s

MAY 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 1	118 3'07	16 × 15	16 Y 35	15 ° 2	3 Υ24	4814	8°R46	10 N 48	3 I 6	15) 47	18°R46	17 Y 54	12 \O 12	24≈29	S 1
S 2	14 40 58	12° 1'38	0 ਰ 18	18° 3	16°15	4°10	4°28	8 ∡ 42	10°49	3°8	15°48	18 Y 43	17°51	12°19	24°31	S 2
M 3	14 44 54	13° 0'07	14°28	19°33	17°29	4°57	4°43	8°38	10°50	3°10	15°49	18°40	17°48	12°26	24°32	M 3
T 4	14 48 51	13°58'34	28°41	21° 4	18°42	5°43	4°57	8°34	10°50	3°12	15°50	18°38	17°45	12°32	24°34	T 4
W 5	14 52 47	14°57'00	12≈55	22°38	19°55	6°30	5°12	8°30	10°51	3°15	15°51	18°D38	17°42	12°39	24°36	W 5
T 6	14 56 44	15°55'24	27° 6	24°13	21° 8	7°16	5°26	8°26	10°52	3°17	15°52	18°38	17°38	12°46	24°37	T 6
F 7	15 0 41	16°53'47	11 米 13	25°51	22°21	8° 3	5°40	8°22	10°53	3°19	15°53	18°39	17°35	12°53	24°39	F 7
S 8	15 4 37	17°52'08	25°14	27°30	23°35	8°49	5°55	8°18	10°54	3°21	15°54	18°41	17°32	12°59	24°41	S 8
S 9	15 8 34	18°50'28	9 Υ 8	29°10	24°48	9°35	6° 9	8°14	10°55	3°23	15°54	18°42	17°29	13° 6	24°42	S 9
M10	15 12 30	19°48'46	22°53	0 8 53	26° 1	10°22	6°23	8°10	10°57	3°25	15°55	18°R42	17°26	13°13	24°43	M10
T 11	15 16 27	20°47'03	6826	2°38	27°14	11° 8	6°38	8° 6	10°58	3°28	15°56	18°41	17°23	13°19	24°45	T 11
W12	15 20 23	21°45'18	19°47	4°24	28°27	11°54	6°52	8° 2	10°59	3°30	15°57	18°38	17°19	13°26	24°46	W12
T 13	15 24 20	22°43'31	2 II 53	6°12	29°41	12°40	7° 6	7°58	11° 0	3°32	15°58	18°34	17°16	13°33	24°47	T 13
F 14	15 28 16	23°41'43	15°43	8° 2	0 8 54	13°27	7°20	7°53	11° 2	3°34	15°59	18°28	17°13	13°40	24°48	F 14
S 15	15 32 13	24°39'52	28°19	9°54	2° 7	14°13	7°34	7°49	11° 3	3°37	15°59	18°22	17°10	13°46	24°49	S 15
S 16	15 36 10	25°38'00	10939	11°47	3°20	14°59	7°49	7°45	11° 5	3°39	16° 0	18°15	17° 7	13°53	24°50	S 16
M17	15 40 6	26°36'06	22°47	13°43	4°33	15°45	8° 3	7°40	11° 6	3°41	16° 1	18°10	17° 3	14° 0	24°51	M17
T 18	15 44 3	27°34'11	4 Ω 46	15°40	5°47	16°31	8°17	7°36	11°8	3°43	16° 2	18° 6	17° 0	14° 6	24°52	T 18
W19	15 47 59	28°32'13	16°39	17°39	7° 0	17°17	8°31	7°32	11° 9	3°46	16° 2	18° 3	16°57	14°13	24°53	W19
T 20	15 51 56	29°30'14	28°31	19°40	8°13	18° 3	8°45	7°27	11°11	3°48	16° 3	18°D 2	16°54	14°20	24°53	T 20
F 21	15 55 52	0∏28'12	10 m 26	21°42	9°26	18°49	8°59	7°23	11°13	3°50	16° 4	18° 3	16°51	14°27	24°54	F 21
S 22	15 59 49	1°26'09	22°30	23°46	10°40	19°35	9°13	7°18	11°14	3°52	16° 4	18° 4	16°48	14°33	24°55	S 22
S 23	16 3 45	2°24'04	4 ≏ 48	25°52	11°53	20°21	9°27	7°14	11°16	3°55	16° 5	18° 6	16°44	14°40	24°55	S 23
M24	16 7 42	3°21'57	17°23	27°59	13° 6	21° 7	9°40	7° 9	11°18	3°57	16° 5	18°R 6	16°41	14°47	24°55	M24
T 25	16 11 39	4°19'49	0 M 20	0 Π 7	14°19	21°53	9°54	7° 5	11°20	3°59	16° 6	18° 6	16°38	14°53	24°56	T 25
W26	16 15 35	5°17'39	13°40	2°17	15°32	22°38	10° 8	7° 0	11°22	4° 1	16° 6	18° 3	16°35	15° 0	24°56	W26
T 27	16 19 32	6°15'28	27°23	4°27	16°46	23°24	10°22	6°56	11°24	4° 4	16° 7	17°58	16°32	15° 7	24°56	T 27
F 28	16 23 28	7°13'15	11 ~ 27	6°38	17°59	24°10	10°35	6°51	11°26	4° 6	16° 7	17°52	16°29	15°13	24°57	F 28
S 29	16 27 25	8°11'01	25°47	8°49	19°12	24°55	10°49	6°47	11°28	4° 8	16° 8	17°44	16°25	15°20	24°57	S 29
S 30	16 31 21	9° 8'46	10 궁 18	11° 1	20°25	25°41	11° 3	6°42	11°30	4°10	16° 8	17°36	16°22	15°27	24°R57	S 30
M31	16 35 18	10Ⅱ 6'29	24 궁 53	13 II 12	21839	26 Y 27	11 8 16	6 ₹ 38	11 £ 32	4 Ⅱ 13	16 米 9	17 Y 29	16 Y 19	15 Ω 34	24≈57	M31

Delta T = 16m48s

JUNE 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 14	11 II 4'12	9≈26	15 Ⅱ 24	22 8 52	27 Y 12	11830	6°R34	11 Ω 34	4 Ⅱ 15	16 ¥ 9	17°R24	16 Y 16	15 Ω 40	24°R56	T 1
W 2	16 43 11	12° 1'53	23°51	17°34	24° 5	27°58	11°43	6 ₹ 29	11°37	4°17	16° 9	17 Y 20	16°13	15°47	24≈56	W 2
T 3	16 47 8	12°59'33	8 ∺ 4	19°44	25°18	28°43	11°57	6°25	11°39	4°19	16°10	17°D19	16° 9	15°54	24°56	T 3
F 4	16 51 4	13°57'12	22° 5	21°53	26°32	29°28	12°10	6°20	11°41	4°21	16°10	17°19	16° 6	16° 0	24°56	F 4
S 5	16 55 1	14°54'51	5 Ƴ 52	24° 0	27°45	0814	12°23	6°16	11°43	4°24	16°10	17°20	16° 3	16° 7	24°55	S 5
S 6	16 58 57	15°52'28	19°26	26° 5	28°58	0°59	12°37	6°11	11°46	4°26	16°11	17°R20	16° 0	16°14	24°55	S 6
M 7	17 2 54	16°50'05	2 8 47	28° 9	0 I I12	1°44	12°50	6° 7	11°48	4°28	16°11	17°19	15°57	16°21	24°54	M 7
T 8	17 6 50	17°47'41	15°57	0 9 11	1°25	2°30	13° 3	6° 3	11°51	4°30	16°11	17°15	15°54	16°27	24°54	T 8
W 9	17 10 47	18°45'15	28°55	2°11	2°38	3°15	13°16	5°58	11°53	4°33	16°11	17°10	15°50	16°34	24°53	W 9
T 10	17 14 43	19°42'49	11 Ⅱ 42	4° 8	3°52	4° 0	13°29	5°54	11°56	4°35	16°11	17° 1	15°47	16°41	24°52	T 10
F 11	17 18 40	20°40'22	24°17	6° 3	5° 5	4°45	13°42	5°50	11°58	4°37	16°11	16°51	15°44	16°47	24°52	F 11
S 12	17 22 37	21°37'54	69641	7°55	6°18	5°30	13°55	5°45	12° 1	4°39	16°12	16°39	15°41	16°54	24°51	S 12
S 13	17 26 33	22°35'25	18°54	9°45	7°32	6°15	14° 8	5°41	12° 4	4°41	16°12	16°27	15°38	17° 1	24°50	S 13
M14	17 30 30	23°32'55	0 Ω 58	11°33	8°45	7° 0	14°20	5°37	12° 6	4°43	16°12	16°17	15°35	17° 7	24°49	M14
T 15	17 34 26	24°30'23	12°54	13°17	9°58	7°45	14°33	5°33	12° 9	4°46	16°12	16° 8	15°31	17°14	24°48	T 15
W16	17 38 23	25°27'51	24°44	15° 0	11°12	8°30	14°46	5°29	12°12	4°48	16°R12	16° 1	15°28	17°21	24°47	W16
T 17	17 42 19	26°25'17	6Mp34	16°39	12°25	9°14	14°58	5°25	12°15	4°50	16°12	15°57	15°25	17°28	24°46	T 17
F 18	17 46 16	27°22'42	18°28	18°16	13°38	9°59	15°11	5°21	12°18	4°52	16°12	15°55	15°22	17°34	24°44	F 18
S 19	17 50 12	28°20'06	0 ჲ 30	19°50	14°52	10°44	15°23	5°17	12°20	4°54	16°12	15°D55	15°19	17°41	24°43	S 19
S 20	17 54 9	29°17'29	12°46	21°21	16° 5	11°28	15°36	5°13	12°23	4°56	16°12	15°R55	15°15	17°48	24°42	S 20
M21	17 58 6	09514'51	25°21	22°50	17°18	12°13	15°48	5° 9	12°26	4°58	16°11	15°55	15°12	17°54	24°40	M21
T 22	18 2 2	1°12'12	8 M .19	24°15	18°32	12°57	16° 0	5° 5	12°29	5° 0	16°11	15°53	15° 9	18° 1	24°39	T 22
W23	18 5 59	2° 9'32	21°44	25°38	19°45	13°42	16°12	5° 1	12°32	5° 2	16°11	15°49	15° 6	18° 8	24°37	W23
T 24	18 9 55	3° 6'52	5 ,₹ 37	26°58	20°59	14°26	16°24	4°58	12°35	5° 5	16°11	15°43	15° 3	18°14	24°36	T 24
F 25	18 13 52	4° 4'11	19°56	28°15	22°12	15°10	16°36	4°54	12°38	5° 7	16°11	15°34	15° 0	18°21	24°34	F 25
S 26	18 17 48	5° 1'29	4 궁 37	29°29	23°25	15°54	16°48	4°51	12°41	5° 9	16°11	15°23	14°56	18°28	24°33	S 26
S 27	18 21 45	5°58'46	19°32	0 Ω 40	24°39	16°39	17° 0	4°47	12°45	5°11	16°10	15°13	14°53	18°35	24°31	S 27
M28	18 25 42	6°56'03	4≈31	1°49	25°52	17°23	17°12	4°44	12°48	5°13	16°10	15° 3	14°50	18°41	24°29	M28
T 29	18 29 38	7°53'19	19°26	2°53	27° 6	18° 7	17°23	4°40	12°51	5°15	16°10	14°55	14°47	18°48	24°27	T 29
W30	18 33 35	8950'36	4 ∺ 9	3 Ω 55	28耳19	18 8 51	17 8 35	4 ,₹ 37	12 Ω 54	5 Ⅱ 16	16 ∺ 9	14 Ƴ 49	14 Υ 44	18 Ω 55	24≈25	W30

Delta T = 16m49s

JULY 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 37 31	99647'51	18) (34	4Ω54	29∏33	19 8 35	17 8 46	4°R34	12 Ω 57	5 Ⅱ 18	16°R 9	14°R46	14 Υ 41	19Ω 1	24°R23	T 1
F 2	18 41 28	10°45'07	2 Y 39	5°49	09୍ଦେ46	20°18	17°58	4 ₹ 30	13° 1	5°20	16 米 9	14 Y 45	14°37	19°8	24≈21	F 2
S 3	18 45 24	11°42'23	16°23	6°40	2° 0	21° 2	18° 9	4°27	13° 4	5°22	16° 8	14°45	14°34	19°15	24°19	S 3
S 4	18 49 21	12°39'39	29°48	7°28	3°13	21°46	18°20	4°24	13° 7	5°24	16° 8	14°44	14°31	19°21	24°17	S 4
M 5	18 53 17	13°36'54	12856	8°13	4°27	22°30	18°31	4°21	13°10	5°26	16° 7	14°43	14°28	19°28	24°15	M 5
T 6	18 57 14	14°34'10	25°49	8°53	5°40	23°13	18°42	4°18	13°14	5°28	16° 7	14°38	14°25	19°35	24°13	T 6
W 7	19 111	15°31'25	8 Ⅱ 30	9°30	6°54	23°57	18°53	4°16	13°17	5°30	16° 6	14°31	14°21	19°42	24°10	W 7
T 8	19 5 7	16°28'41	20°59	10° 2	8° 7	24°40	19° 4	4°13	13°20	5°32	16° 6	14°21	14°18	19°48	24° 8	T 8
F 9	19 9 4	17°25'57	3920	10°30	9°21	25°23	19°14	4°10	13°24	5°33	16° 5	14° 9	14°15	19°55	24° 6	F 9
S 10	19 13 0	18°23'12	15°31	10°55	10°35	26° 7	19°25	4° 8	13°27	5°35	16° 5	13°56	14°12	20° 2	24° 3	S 10
S 11	19 16 57	19°20'27	27°35	11°14	11°48	26°50	19°35	4° 5	13°31	5°37	16° 4	13°42	14° 9	20° 8	24° 1	S 11
M12	19 20 53	20°17'42	9 Ω 32	11°29	13° 2	27°33	19°46	4° 3	13°34	5°39	16° 4	13°29	14° 6	20°15	23°58	M12
T 13	19 24 50	21°14'57	21°24	11°40	14°15	28°16	19°56	4° 0	13°38	5°40	16° 3	13°19	14° 2	20°22	23°56	T 13
W14	19 28 46	22°12'12	3 m p 13	11°46	15°29	28°59	20° 6	3°58	13°41	5°42	16° 2	13°10	13°59	20°28	23°53	W14
T 15	19 32 43	23° 9'26	15° 2	11°R47	16°43	29°42	20°16	3°56	13°45	5°44	16° 2	13° 5	13°56	20°35	23°50	T 15
F 16	19 36 40	24° 6'41	26°54	11°44	17°56	0Ⅲ25	20°26	3°54	13°48	5°45	16° 1	13° 2	13°53	20°42	23°48	F 16
S 17	19 40 36	25° 3'55	8 ჲ 55	11°36	19°10	1° 8	20°36	3°52	13°52	5°47	16° 0	13°D 1	13°50	20°49	23°45	S 17
S 18	19 44 33	26° 1'09	21° 9	11°23	20°24	1°50	20°46	3°50	13°55	5°49	16° 0	13°R 1	13°47	20°55	23°42	S 18
M19	19 48 29	26°58'22	3 M .41	11° 6	21°38	2°33	20°55	3°48	13°59	5°50	15°59	13° 1	13°43	21° 2	23°40	M19
T 20	19 52 26	27°55'36	16°37	10°45	22°51	3°16	21° 5	3°46	14° 2	5°52	15°58	13° 0	13°40	21° 9	23°37	T 20
W21	19 56 22	28°52'50	29°59	10°19	24° 5	3°58	21°14	3°45	14° 6	5°53	15°57	12°57	13°37	21°15	23°34	W21
T 22	20 0 19	29°50'03	13 × 752	9°50	25°19	4°40	21°23	3°43	14°10	5°55	15°57	12°51	13°34	21°22	23°31	T 22
F 23	20 4 15	0Ω 47'17	28°14	9°17	26°32	5°23	21°32	3°42	14°13	5°56	15°56	12°43	13°31	21°29	23°28	F 23
S 24	20 8 12	1°44'31	13중 1	8°42	27°46	6° 5	21°41	3°40	14°17	5°58	15°55	12°34	13°27	21°35	23°25	S 24
S 25	20 12 9	2°41'45	28° 7	8° 4	29° 0	6°47	21°50	3°39	14°20	5°59	15°54	12°24	13°24	21°42	23°22	S 25
M26	20 16 5	3°38'59	13≈21	7°25	0Ω14	7°29	21°59	3°38	14°24	6° 0	15°53	12°14	13°21	21°49	23°19	M26
T 27	20 20 2	4°36'14	28°33	6°44	1°28	8°11	22° 8	3°37	14°28	6° 2	15°52	12° 7	13°18	21°55	23°16	T 27
W28	20 23 58	5°33'29	13) (33	6° 4	2°41	8°53	22°16	3°36	14°31	6° 3	15°52	12° 2	13°15	22° 2	23°13	W28
T 29	20 27 55	6°30'45	28°13	5°23	3°55	9°35	22°24	3°35	14°35	6° 4	15°51	11°59	13°12	22° 9	23°10	T 29
F 30	20 31 51	7°28'01	12 Y 29	4°43	5° 9	10°17	22°33	3°34	14°39	6° 6	15°50	11°D59	13° 8	22°16	23° 7	F 30
S 31	20 35 48	8 Ω 25'19	26 Y 20	4 Ω 6	6 Ω 23	10 Ⅱ 58	22841	3 ₹ 33	14 Ω 42	6 I 7	15) (49	11 Υ 59	13 ° 5	22 \O 22	23≈ 4	S 31

Delta T = 16m49s

AUGUST 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 39 44	9 £ 22'37	9 8 46	3°R30	7 Ω 37	11 Ⅱ 40	22848	3°R33	14 Ω 46	6 I I 8	15°R48	11°R59	13 ° 2	22 N 29	23°R 1	S 1
M 2	20 43 41	10°19'56	22°50	2Ω 58	8°51	12°21	22°56	3 ₹ 32	14°50	6° 9	15) (47	11 Y 59	12°59	22°36	22≈58	M 2
T 3	20 47 38	11°17'16	5 Ⅱ 36	2°30	10° 5	13° 3	23° 4	3°32	14°54	6°11	15°46	11°56	12°56	22°42	22°54	T 3
W 4	20 51 34	12°14'36	18° 6	2° 5	11°18	13°44	23°11	3°31	14°57	6°12	15°45	11°51	12°53	22°49	22°51	W 4
T 5	20 55 31	13°11'58	0925	1°46	12°32	14°25	23°19	3°31	15° 1	6°13	15°44	11°43	12°49	22°56	22°48	T 5
F 6	20 59 27	14° 9'21	12°33	1°32	13°46	15° 6	23°26	3°31	15° 5	6°14	15°43	11°34	12°46	23° 2	22°45	F 6
S 7	21 3 24	15° 6'44	24°35	1°23	15° 0	15°47	23°33	3°D31	15° 8	6°15	15°42	11°24	12°43	23° 9	22°42	S 7
S 8	21 7 20	16° 4'08	6 Ω 31	1°D20	16°14	16°28	23°40	3°31	15°12	6°16	15°41	11°13	12°40	23°16	22°38	S 8
M 9	21 11 17	17° 1'33	18°23	1°23	17°28	17° 9	23°47	3°31	15°16	6°17	15°40	11° 3	12°37	23°22	22°35	M 9
T 10	21 15 14	17°58'59	0 m y 12	1°33	18°42	17°50	23°53	3°32	15°19	6°18	15°39	10°55	12°33	23°29	22°32	T 10
W11	21 19 10	18°56'25	12° 1	1°49	19°56	18°30	23°59	3°32	15°23	6°19	15°37	10°49	12°30	23°36	22°29	W11
T 12	21 23 7	19°53'53	23°52	2°11	21°10	19°11	24° 6	3°32	15°27	6°20	15°36	10°45	12°27	23°43	22°25	T 12
F 13	21 27 3	20°51'21	5 ≏ 48	2°40	22°24	19°51	24°12	3°33	15°31	6°21	15°35	10°D44	12°24	23°49	22°22	F 13
S 14	21 31 0	21°48'49	17°51	3°15	23°39	20°32	24°18	3°34	15°34	6°22	15°34	10°44	12°21	23°56	22°19	S 14
S 15	21 34 56	22°46'19	0 ጤ 7	3°57	24°53	21°12	24°24	3°34	15°38	6°23	15°33	10°45	12°18	24° 3	22°15	S 15
M16	21 38 53	23°43'49	12°39	4°45	26° 7	21°52	24°29	3°35	15°42	6°23	15°32	10°46	12°14	24° 9	22°12	M16
T 17	21 42 49	24°41'20	25°32	5°39	27°21	22°32	24°35	3°36	15°45	6°24	15°31	10°R47	12°11	24°16	22° 9	T 17
W18	21 46 46	25°38'52	8 才 50	6°39	28°35	23°12	24°40	3°37	15°49	6°25	15°29	10°46	12° 8	24°23	22° 6	W18
T 19	21 50 42	26°36'24	2 <u>2</u> °35	7°46	29°49	23°52	24°45	3°38	15°53	6°26	15°28	10°43	12° 5	24°29	22° 2	T 19
F 20	21 54 39	27°33'58	6 පි 49	8°58	1 Mp 3	24°31	24°50	3°40	15°56	6°26	15°27	10°39	12° 2	24°36	21°59	F 20
S 21	21 58 36	28°31'32	21°29	10°16	2°17	25°11	24°55	3°41	16° 0	6°27	15°26	10°33	11°59	24°43	21°56	S 21
S 22	22 2 32	29°29'07	6≈30	11°39	3°31	25°50	24°59	3°42	16° 3	6°28	15°25	10°27	11°55	24°49	21°53	S 22
M23	22 6 29	0 m 26'43	21°44	13° 7	4°45	26°30	25° 4	3°44	16° 7	6°28	15°23	10°22	11°52	24°56	21°50	M23
T 24	22 10 25	1°24'20	7 ₩ 0	14°40	6° 0	27° 9	25° 8	3°46	16°11	6°29	15°22	10°17	11°49	25° 3	21°46	T 24
W25	22 14 22	2°21'59	22° 7	16°17	7°14	27°48	25°12	3°47	16°14	6°29	15°21	10°14	11°46	25° 9	21°43	W25
T 26	22 18 18	3°19'39	6 Ƴ 58	17°58	8°28	28°27	25°16	3°49	16°18	6°30	15°20	10°D13	11°43	25°16	21°40	T 26
F 27	22 22 15	4°17'20	21°25	19°43	9°42	29° 6	25°19	3°51	16°21	6°30	15°19	10°13	11°39	25°23	21°37	F 27
S 28	22 26 11	5°15'03	5 8 26	21°31	10°56	29°45	25°23	3°53	16°25	6°30	15°17	10°15	11°36	25°30	21°34	S 28
S 29	22 30 8	6°12'47	19° 0	23°22	12°10	0924	25°26	3°55	16°29	6°31	15°16	10°16	11°33	25°36	21°31	S 29
M30	22 34 5	7°10'33	2 I 8	25°15	13°25	1° 2	25°29	3°57	16°32	6°31	15°15	10°R17	11°30	25°43	21°27	M30
T 31	22 38 1	8Mp 8'21	14 Ⅱ 54	27 Ω 10	14 M 39	19541	25 8 32	4 才 0	16 N 36	6 Ⅱ 31	15) 14	10 Υ 17	11 Y 27	25 Ω 50	21≈24	T 31

Delta T = 16m49s

SEPTEMBER 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 58	9 m) 6'10	27耳22	29⋒ 7	15 m 53	29519	25 8 35	4 ₹ 2	16 Ω 39	6 Ⅱ 32	15°R12	10°R16	11 Y 24	25 Ω 56	21°R21	W 1
T 2	22 45 54	10° 4'01	9936	1 Mp 5	17° 7	2°57	25°37	4° 4	16°43	6°32	15 米 11	10 Y 13	11°20	26° 3	21≈18	T 2
F 3	22 49 51	11° 1'54	21°38	3° 3	18°22	3°36	25°40	4° 7	16°46	6°32	15°10	10° 9	11°17	26°10	21°15	F 3
S 4	22 53 47	11°59'49	3 Ω 34	5° 2	19°36	4°14	25°42	4°10	16°49	6°32	15° 9	10° 4	11°14	26°16	21°12	S 4
S 5	22 57 44	12°57'45	15°25	7° 2	20°50	4°51	25°44	4°12	16°53	6°33	15° 7	9°59	11°11	26°23	21° 9	S 5
M 6	23 1 40	13°55'42	27°15	9° 1	22° 5	5°29	25°46	4°15	16°56	6°33	15° 6	9°55	11° 8	26°30	21° 6	M 6
T 7	23 5 37	14°53'42	9 m 5	10°59	23°19	6° 7	25°47	4°18	17° 0	6°33	15° 5	9°51	11° 5	26°36	21° 4	T 7
W 8	23 9 34	15°51'42	20°58	12°58	24°33	6°44	25°49	4°21	17° 3	6°33	15° 3	9°49	11° 1	26°43	21° 1	W 8
T 9	23 13 30	16°49'45	2 ≙ 55	14°56	25°47	7°22	25°50	4°24	17° 6	6°R33	15° 2	9°47	10°58	26°50	20°58	T 9
F 10	23 17 27	17°47'49	14°59	16°52	27° 2	7°59	25°51	4°27	17°10	6°33	15° 1	9°D47	10°55	26°56	20°55	F 10
S 11	23 21 23	18°45'54	27°12	18°49	28°16	8°36	25°52	4°31	17°13	6°33	15° 0	9°48	10°52	27° 3	20°52	S 11
S 12	23 25 20	19°44'01	9 M .36	20°44	29°30	9°13	25°52	4°34	17°16	6°33	14°58	9°50	10°49	27°10	20°50	S 12
M13	23 29 16	20°42'09	22°15	22°38	0 ჲ 45	9°49	25°53	4°37	17°20	6°33	14°57	9°51	10°45	27°16	20°47	M13
T 14	23 33 13	21°40'19	5 ₹ 11	24°31	1°59	10°26	25°R53	4°41	17°23	6°32	14°56	9°52	10°42	27°23	20°44	T 14
W15	23 37 9	22°38'30	1 <u>8</u> °28	26°23	3°13	11° 3	25°53	4°44	17°26	6°32	14°55	9°R53	10°39	27°30	20°42	W15
T 16	23 41 6	23°36'43	2ਰ 7	28°13	4°28	11°39	25°53	4°48	17°29	6°32	14°53	9°53	10°36	27°37	20°39	T 16
F 17	23 45 3	24°34'57	16° 9	0 ₾ 3	5°42	12°15	25°52	4°52	17°32	6°32	14°52	9°52	10°33	27°43	20°37	F 17
S 18	23 48 59	25°33'13	0≈34	1°52	6°56	12°51	25°52	4°56	17°35	6°31	14°51	9°50	10°30	27°50	20°34	S 18
S 19	23 52 56	26°31'30	15°18	3°39	8°11	13°27	25°51	5° 0	17°38	6°31	14°50	9°49	10°26	27°57	20°32	S 19
M20	23 56 52	27°29'48	0) 15	5°25	9°25	14° 3	25°50	5° 4	17°42	6°31	14°48	9°47	10°23	28° 3	20°30	M20
T 21	0 0 49	28°28'08	15°19	7°10	10°39	14°38	25°48	5° 8	17°45	6°30	14°47	9°46	10°20	28°10	20°27	T 21
W22	0 4 45	29°26'30	0 Υ 19	8°54	11°54	15°14	25°47	5°12	17°48	6°30	14°46	9°46	10°17	28°17	20°25	W22
T 23	0 8 42	0 <u>₽</u> 24'53	15° 8	10°37	13° 8	15°49	25°45	5°16	17°51	6°30	14°45	9°D46	10°14	28°23	20°23	T 23
F 24	0 12 38	1°23'19	29°39	12°19	14°22	16°24	25°44	5°20	17°53	6°29	14°43	9°46	10°10	28°30	20°21	F 24
S 25	0 16 35	2°21'47	13 8 46	13°59	15°37	16°59	25°42	5°25	17°56	6°29	14°42	9°46	10° 7	28°37	20°19	S 25
S 26	0 20 32	3°20'16	27°27	15°39	16°51	17°34	25°39	5°29	17°59	6°28	14°41	9°47	10° 4	28°43	20°16	S 26
M27	0 24 28	4°18'48	10 Ⅱ 42	17°18	18° 5	18° 9	25°37	5°34	18° 2	6°27	14°40	9°48	10° 1	28°50	20°14	M27
T 28	0 28 25	5°17'22	23°33	18°55	19°20	18°43	25°34	5°38	18° 5	6°27	14°39	9°48	9°58	28°57	20°12	T 28
W29	0 32 21	6°15'58	695 3	20°32	20°34	19°17	25°32	5°43	18° 8	6°26	14°38	9°R48	9°55	29° 3	20°11	W29
T 30	0 36 18	7 ≙ 14'37	18917	22 º 7	21 ≏ 48	19951	25 8 29	5 ,₹ 48	18 Ω 10	6 Ⅱ 26	14) (36	9 Υ 48	9 Υ 51	29 Ω 10	20≈ 9	T 30

Delta T = 16m50s

OCTOBER 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	0 40 14	8 ₾ 13'17	0 Ω 18	23 ≏ 42	23 ₾ 3	20925	25°R25	5 ₹ 52	18 Ω 13	6°R25	14°R35	9°R48	9 Υ 48	29 Ω 17	20°R 7	F 1
S 2	0 44 11	9°12'00	12°11	25°16	24°17	20°59	25 8 22	5°57	18°16	6 Ⅱ 24	14) 34	9 Υ 48	9°45	29°23	20≈ 5	S 2
S 3	0 48 7	10°10'45	24° 1	26°48	25°31	21°33	25°18	6° 2	18°18	6°23	14°33	9°D48	9°42	29°30	20° 4	S 3
M 4 T 5	0 52 4 0 56 1	11° 9'32 12° 8'21	5 m 51 17°44	28°20 29°51	26°46 28° 0	22° 6 22°39	25°15 25°11	6° 7 6°12	18°21 18°24	6°23 6°22	14°32 14°31	9°48 9°48	9°39 9°36	29°37 29°43	20° 2 20° 0	M 4 T 5
W 6	0 59 57	13° 7'12	29°43	1 M 21	29°14	23°12	25° 7	6°17	18°26	6°21	14°30	9°48	9°32	29°50	19°59	W 6
T 7	1 3 54	14° 6'05	11 ≏ 50	2°50	0 M 29	23°45	25° 2	6°23	18°28	6°20	14°29	9°R48	9°29	29°57	19°57	T 7
F 8	1 7 50	15° 5'00	24° 8	4°18	1°43	24°17	24°58	6°28	18°31	6°19	14°28	9°48	9°26	0 m) 3	19°56	F 8 S 9
S 9	1 11 47	16° 3'57	6M37	5°45	2°58	24°50	24°53	6°33	18°33	6°18	14°26	9°48	9°23	0°10	19°55	~ .
S 10 M11	1 15 43 1 19 40	17° 2'56 18° 1'57	19°18 2 √ 13	7°11 8°36	4°12 5°26	25°22 25°54	24°48 24°43	6°39 6°44	18°36 18°38	6°17 6°16	14°25 14°24	9°47 9°46	9°20 9°16	0°17 0°23	19°53 19°52	S 10 M11
T 12	1 23 36	18 137 19° 1'00	15°23	10° 0	6°41	25°34 26°25	24°43 24°38	6°50	18°40	6°15	14°23	9°45	9°13	0°30	19°51	T 12
W13	1 27 33	20° 0'05	28°47	11°23	7°55	26°57	24°33	6°55	18°42	6°14	14°22	9°44	9°10	0°37	19°50	W13
T 14	1 31 30	20°59'11	12 ප් 27	12°45	9° 9	27°28	24°27	7° 1	18°45	6°13	14°21	9°43	9° 7	0°43	19°49	T 14
F 15 S 16	1 35 26 1 39 23	21°58'19 22°57'29	26°22 10 ≈ 33	14° 6 15°26	10°24 11°38	27°59 28°30	24°21 24°16	7° 6 7°12	18°47 18°49	6°12 6°11	14°20 14°20	9°D43 9°44	9° 4 9° 1	0°50 0°57	19°48 19°47	F 15 S 16
S 17	1 43 19		24°56	16°44	12°52	29° 1	24°10	7°18	18°51	6°10	14°19	9°45		1° 4	19°46	S 17
M18	1 43 19	23°56'40 24°55'53	24°36 9 ∺ 29	18° 1	12°32 14° 7	29°31	24°10 24° 3	7°18	18°53	6° 9	14°19	9°45 9°46	8°57 8°54	1° 10	19°46 19°46	M18
T 19	1 51 12	25°55'08	24° 8	19°17	15°21	0 Ω 1	23°57	7°30	18°55	6° 7	14°17	9°47	8°51	1°17	19°45	T 19
W20	1 55 9	26°54'25	8 Ƴ 48	20°32	16°35	0°31	23°51	7°36	18°57	6° 6	14°16	9°R47	8°48	1°24	19°44	W20
T 21 F 22	1 59 5 2 3 2	27°53'43 28°53'04	23°20 7 8 41	21°45 22°56	17°50 19°4	1° 0 1°30	23°44 23°38	7°42 7°48	18°59 19°0	6° 5 6° 4	14°15 14°14	9°47 9°45	8°45 8°42	1°30 1°37	19°44 19°43	T 21 F 22
S 23	2 6 58	28° 53' 04 29° 52' 26	21°43	24° 5	20°18	1°59	23°31	7°54	19° 0	6° 3	14°13	9°43	8°38	1°44	19°43	S 23
S 24	2 10 55	0 M 51'51	5 ∏ 24	25°13	21°33	2°28	23°24	8° 0	19° 4	6° 1	14°13	9°40	8°35	1°50	19°43	S 24
M25	2 14 52	1°51'18	18°42	26°18	22°47	2°56	23°17	8° 6	19° 5	6° 0	14°12	9°37	8°32	1°57	19°42	M25
T 26	2 18 48	2°50'48	1937	27°21	24° 1	3°24	23°10	8°12	19° 7	5°59	14°11	9°34	8°29	2° 4	19°42	T 26
W27	2 22 45	3°50'19	14°10	28°22	25°15	3°52	23° 3	8°19	19° 9	5°57	14°10	9°31	8°26	2°10	19°42	W27
T 28 F 29	2 26 41 2 30 38	4°49'53 5°49'29	26°26 8 Ω 28	29°20 0 × 14	26°30 27°44	4°20 4°47	22°55 22°48	8°25 8°31	19°10 19°12	5°56 5°54	14°10 14° 9	9°30 9°D29	8°22 8°19	2°17 2°24	19°D42 19°42	T 28 F 29
S 30	2 34 34	6°49'07	20°22	1° 6	28°58	5°14	22°40	8°38	19°13	5°53	14° 8	9°30	8°16	2°30	19°42	S 30
S 31	2 38 31	7 M .48'48	2 Mp 11	1 ∡ 753	13 آ ھ	5 Ω 41	22833	8 ∡ 744	19 Ω 14	5 Ⅱ 52	14 米 8	9 Υ 32	8 Υ 13	2 m 37	19≈42	S 31

Delta T = 16m50s

NOVEMBER 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	Q K	Day
M 1	2 42 28	8M48'30	14 Mp 2	2 ₹ 37	1 ∡ 727	6 N 8	22°R25	8 √ 151	19 Ω 16	5°R50	14°R 7	9 Υ 34	8 Υ 10	2 Mp 44	19≈42	M 1
T 2	2 46 24	9°48'15	25°58	3°16	2°41	6°34	22817	8°57	19°17	5∏49	14 米 6	9°35	8° 7	2°50	19°43	T 2
W 3	2 50 21	10°48'02	8 ₾ 3	3°50	3°55	7° 0	22° 9	9° 4	19°18	5°47	14° 6	9°R36	8° 3	2°57	19°43	W 3
T 4	2 54 17	11°47'51	20°21	4°18	5°10	7°25	22° 1	9°10	19°19	5°46	14° 5	9°35	8° 0	3° 4	19°44	T 4
F 5	2 58 14	12°47'42	2ML53	4°41	6°24	7°50	21°53	9°17	19°20	5°44	14° 5	9°33	7°57	3°10	19°44	F 5
S 6	3 2 10	13°47'35	15°42	4°56	7°38	8°15	21°45	9°24	19°22	5°43	14° 4	9°29	7°54	3°17	19°45	S 6
S 7	3 6 7	14°47'30	28°46	5° 4	8°52	8°39	21°37	9°30	19°23	5°41	14° 3	9°24	7°51	3°24	19°45	S 7
M 8	3 10 3	15°47'27	12 × 5	5°R 5	10° 7	9° 3	21°29	9°37	19°23	5°39	14° 3	9°18	7°48	3°30	19°46	M 8
T 9	3 14 0	16°47'26	2 <u>5</u> °38	4°57	11°21	9°27	21°21	9°44	19°24	5°38	14° 3	9°12	7°44	3°37	19°47	T 9
W10	3 17 57	17°47'26	9 ට 21	4°40	12°35	9°50	21°13	9°50	19°25	5°36	14° 2	9° 6	7°41	3°44	19°47	W10
T 11	3 21 53	18°47'28	23°14	4°13	13°49	10°13	21° 5	9°57	19°26	5°35	14° 2	9° 2	7°38	3°50	19°48	T 11
F 12	3 25 50	19°47'32	7≈14	3°37	15° 4	10°36	20°57	10° 4	19°27	5°33	14° 1	8°59	7°35	3°57	19°49	F 12
S 13	3 29 46	20°47'37	21°19	2°51	16°18	10°58	20°49	10°11	19°27	5°31	14° 1	8°D59	7°32	4° 4	19°50	S 13
S 14	3 33 43	21°47'43	5 ∺ 28	1°56	17°32	11°19	20°40	10°18	19°28	5°30	14° 1	8°59	7°28	4°10	19°51	S 14
M15	3 37 39	22°47'51	19°40	0°53	18°46	11°41	20°32	10°25	19°29	5°28	14° 0	9° 1	7°25	4°17	19°53	M15
T 16	3 41 36	23°48'01	3 Ƴ 53	29 M .43	20° 1	12° 1	20°24	10°32	19°29	5°27	14° 0	9°R 2	7°22	4°24	19°54	T 16
W17	3 45 32	24°48'11	18° 4	28°27	21°15	12°22	20°16	10°39	19°30	5°25	14° 0	9° 1	7°19	4°30	19°55	W17
T 18	3 49 29	25°48'24	2810	27° 8	22°29	12°42	20° 8	10°46	19°30	5°23	13°59	8°59	7°16	4°37	19°56	T 18
F 19	3 53 26	26°48'38	16° 8	25°48	23°43	13° 1	20° 0	10°53	19°30	5°22	13°59	8°55	7°13	4°44	19°58	F 19
S 20	3 57 22	27°48'54	29°54	24°30	24°57	13°20	19°52	11° 0	19°31	5°20	13°59	8°48	7° 9	4°50	19°59	S 20
S 21	4 1 19	28°49'11	13 Ⅱ 24	23°16	26°11	13°39	19°44	11° 7	19°31	5°18	13°59	8°39	7° 6	4°57	20° 1	S 21
M22	4 5 15	29°49'31	26°35	22° 9	27°25	13°57	19°36	11°14	19°31	5°17	13°59	8°30	7° 3	5° 4	20° 3	M22
T 23	4 9 12	0 ∡ 49′52	9927	21°11	28°40	14°15	19°28	11°21	19°31	5°15	13°59	8°21	7° 0	5°10	20° 4	T 23
W24	4 13 8	1°50'15	22° 0	20°23	29°54	14°32	19°20	11°28	19°31	5°13	13°58	8°13	6°57	5°17	20° 6	W24
T 25	4 17 5	2°50'40	4 Ω 16	19°45	1る8	14°48	19°12	11°35	19°R31	5°11	13°58	8° 7	6°54	5°24	20° 8	T 25
F 26	4 21 1	3°51'06	16°19	19°20	2°22	15° 4	19° 5	11°42	19°31	5°10	13°58	8° 2	6°50	5°30	20°10	F 26
S 27	4 24 58	4°51'34	28°12	19° 6	3°36	15°20	18°57	11°49	19°31	5° 8	13°D58	8° 1	6°47	5°37	20°12	S 27
S 28	4 28 55	5°52'04	10 m) 1	19°D 4	4°50	15°35	18°50	11°56	19°31	5° 6	13°58	8°D 0	6°44	5°44	20°14	S 28
M29	4 32 51	6°52'36	21°51	19°12	<u>6°</u> 4	15°49	18°42	12° 3	19°31	5° 5	13°58	8° 1	6°41	5°50	20°16	M29
T 30	4 36 48	7 ₹ 753'10	3 ≏ 48	19 M .31	7 七 18	16 Ω 3	18 8 35	12 × 10	19 Ω 30	5 Ⅱ 3	13 米 58	8°R 2	6 Ƴ 38	5 m 57	20≈18	T 30

Delta T = 16m50s

DECEMBER 2545 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Υ	o'	4	ħ	₩,	4	5	γ -y	83	ţ	δ	Day
W 1	4 40 44	8 √ 53'45	15 ≏ 56	19 M 58	8 ට 32	16 Ω 16	18°R28	12 √ 17	19°R30	5°R 1	13 米 59	8°R 2	6 Υ 34	6Mp 4	20≈20	W 1
T 2	4 44 41	9°54'22	28°20	20°35	9°46	16°29	18821	12°25	19 Ω 30	5 I 0	13°59	7 Ƴ 59	6°31	6°10	20°22	T 2
F 3	4 48 37	10°55'00	11 M 4	21°18	11° 0	16°41	18°14	12°32	19°29	4°58	13°59	7°55	6°28	6°17	20°25	F 3
S 4	4 52 34	11°55'40	24° 8	22° 9	12°14	16°52	18° 7	12°39	19°29	4°56	13°59	7°48	6°25	6°24	20°27	S 4
S 5	4 56 30	12°56'22	7 , ₹34	23° 5	13°28	17° 3	18° 0	12°46	19°28	4°55	13°59	7°38	6°22	6°30	20°29	S 5
M 6	5 0 27	13°57'05	21°19	24° 6	14°42	17°13	17°54	12°53	19°28	4°53	13°59	7°27	6°19	6°37	20°32	M 6
T 7	5 4 24	14°57'49	5 る 20	25°12	15°56	17°23	17°47	13° 0	19°27	4°51	14° 0	7°15	6°15	6°44	20°34	T 7
W 8	5 8 20	15°58'35	19°31	26°21	17°10	17°32	17°41	13° 7	19°26	4°50	14° 0	7° 5	6°12	6°50	20°37	W 8
T 9	5 12 17	16°59'21	3≈48	27°34	18°24	17°40	17°35	13°15	19°26	4°48	14° 0	6°56	6° 9	6°57	20°40	T 9
F 10	5 16 13	18° 0'08	18° 5	28°49	19°38	17°47	17°29	13°22	19°25	4°46	14° 0	6°50	6° 6	7° 4	20°42	F 10
S 11	5 20 10	19° 0'57	2) 19	0 , 7 7	20°52	17°54	17°23	13°29	19°24	4°45	14° 1	6°47	6° 3	7°10	20°45	S 11
S 12	5 24 6	20° 1'46	16°28	1°27	22° 5	18° 0	17°17	13°36	19°23	4°43	14° 1	6°D46	6° 0	7°17	20°48	S 12
M13	5 28 3	21° 2'35	0 Υ 30	2°49	23°19	18° 5	17°12	13°43	19°22	4°41	14° 2	6°R46	5°56	7°24	20°51	M13
T 14	5 31 59	22° 3'26	14°24	4°12	24°33	18°10	17° 6	13°50	19°21	4°40	14° 2	6°46	5°53	7°30	20°54	T 14
W15	5 35 56	23° 4'17	28°12	5°37	25°47	18°13	17° 1	13°57	19°20	4°38	14° 2	6°44	5°50	7°37	20°57	W15
T 16	5 39 53	24° 5'10	11852	7° 3	27° 1	18°16	16°56	14° 4	19°19	4°37	14° 3	6°40	5°47	7°44	21° 0	T 16
F 17	5 43 49	25° 6'03	25°24	8°30	28°14	18°19	16°51	14°11	19°18	4°35	14° 3	6°33	5°44	7°50	21° 3	F 17
S 18	5 47 46	26° 6'57	8 Ⅱ 45	9°57	29°28	18°20	16°46	14°18	19°16	4°34	14° 4	6°23	5°40	7°57	21° 6	S 18
S 19	5 51 42	27° 7'51	21°54	11°25	0≈42	18°R21	16°42	14°25	19°15	4°32	14° 4	6°11	5°37	8° 4	21° 9	S 19
M20	5 55 39	28° 8'47	4950	12°54	1°55	18°21	16°38	14°32	19°14	4°30	14° 5	5°57	5°34	8°10	21°12	M20
T 21	5 59 35	29° 9'43	17°31	14°23	3° 9	18°20	16°34	14°39	19°12	4°29	14° 6	5°43	5°31	8°17	21°16	T 21
W22	6 3 32	0중10'41	29°58	15°53	4°22	18°18	16°30	14°46	19°11	4°27	14° 6	5°31	5°28	8°24	21°19	W22
T 23	6 7 29	1°11'39	12 Ω 10	17°23	5°36	18°16	16°26	14°53	19°10	4°26	14° 7	5°20	5°25	8°30	21°22	T 23
F 24	6 11 25	2°12'38	24°10	18°54	6°49	18°12	16°22	15° 0	19° 8	4°25	14° 7	5°12	5°21	8°37	21°26	F 24
S 25	6 15 22	3°13'38	6M) 2	20°25	8° 3	18° 8	16°19	15° 7	19° 7	4°23	14° 8	5° 8	5°18	8°44	21°29	S 25
S 26	6 19 18	4°14'39	17°50	21°56	9°16	18° 3	16°16	15°14	19° 5	4°22	14° 9	5° 5	5°15	8°50	21°33	S 26
M27	6 23 15	5°15'41	29°38	23°27	10°30	17°57	16°13	15°21	19° 3	4°20	14°10	5° 5	5°12	8°57	21°36	M27
T 28	6 27 11	6°16'44	11 ≏ 33	24°59	11°43	17°51	16°10	15°28	19° 2	4°19	14°10	5° 5	5° 9	9° 4	21°40	T 28
W29	6 31 8	7°17'48	23°40	26°31	12°56	17°43	16° 7	15°35	19° 0	4°17	14°11	5° 4	5° 6	9°10	21°43	W29
T 30	6 35 4	8°18'52	6M 4	28° 3	14° 9	17°35	16° 5	15°41	18°58	4°16	14°12	5° 2	5° 2	9°17	21°47	T 30
F 31	6 39 1	9 る 19'57	18 M .50	29 × 35	15 ≈ 23	17 Ω 26	168 3	15 ₹ 48	18 N 56	4 Ⅱ 15	14 米 13	4Υ 57	4 Υ 59	9 m 24	21≈51	F 31

Delta T = 16m51s

JANUARY 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	74	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 42 58	10 ට 21'03	2 ×7 2	1중 8	16≈36	17°R16	16°R 1	15 ₹ 55	18°R54	4°R13	14) (14	4°R49	4 Υ56	9 m 30	21≈55	S 1
S 2	6 46 54	11°22'10	15°40	2°41	17°49	17 Ω 5	15859	16° 2	18 Ω 53	4 Ⅲ 12	14°14	4 Υ39	4°53	9°37	21°58	S 2
M 3	6 50 51	12°23'17	29°42	4°14	19° 2	16°53	15°58	16° 8	18°51	4°11	14°15	4°27	4°50	9°44	22° 2	M 3
T 4	6 54 47	13°24'25	14궁 6	5°47	20°15	16°40	15°56	16°15	18°49	4°10	14°16	4°14	4°46	9°50	22° 6	T 4
W 5	6 58 44	14°25'33	28°44	7°20	21°28	16°27	15°55	16°22	18°47	4° 8	14°17	4° 3	4°43	9°57	22°10	W 5
T 6	7 2 40	15°26'41	13 ≈ 29	8°54	22°41	16°13	15°54	16°28	18°45	4° 7	14°18	3°53	4°40	10° 4	22°14	T 6
F 7	7 6 37	16°27'50	28°12	10°28	23°54	15°58	15°54	16°35	18°43	4° 6	14°19	3°46	4°37	10°10	22°18	F 7
S 8	7 10 33	17°28'58	12) (47	12° 3	25° 7	15°42	15°53	16°41	18°41	4° 5	14°20	3°42	4°34	10°17	22°22	S 8
S 9	7 14 30	18°30'06	27° 9	13°37	26°19	15°26	15°53	16°48	18°38	4° 4	14°21	3°41	4°31	10°23	22°26	S 9
M10	7 18 27	19°31'13	11 Y 17	15°12	27°32	15° 9	15°D53	16°54	18°36	4° 3	14°22	3°D41	4°27	10°30	22°30	M10
T 11	7 22 23	20°32'21	25° 8	16°47	28°45	14°51	15°53	17° 0	18°34	4° 2	14°23	3°R41	4°24	10°37	22°34	T 11
W12	7 26 20	21°33'29	8 8 45	18°23	29°57	14°33	15°53	17° 7	18°32	4° 1	14°24	3°40	4°21	10°43	22°38	W12
T 13	7 30 16	22°34'36	22° 8	19°59	1 ∺ 10	14°14	15°54	17°13	18°30	4° 0	14°25	3°36	4°18	10°50	22°42	T 13
F 14	7 34 13	23°35'43	5 Ⅱ 19	21°35	2°22	13°54	15°54	17°19	18°27	3°59	14°27	3°30	4°15	10°57	22°47	F 14
S 15	7 38 9	24°36'50	18°17	23°12	3°35	13°34	15°55	17°25	18°25	3°58	14°28	3°21	4°12	11° 3	22°51	S 15
S 16	7 42 6	25°37'56	195 5	24°49	4°47	13°13	15°57	17°32	18°23	3°57	14°29	3°10	4° 8	11°10	22°55	S 16
M17	7 46 3	26°39'02	13°41	26°27	5°59	12°52	15°58	17°38	18°20	3°56	14°30	2°57	4° 5	11°17	22°59	M17
T 18	7 49 59	27°40'08	26° 6	28° 4	7°11	12°30	16° 0	17°44	18°18	3°55	14°31	2°44	4° 2	11°23	23° 4	T 18
W19	7 53 56	28°41'14	8 Ω 21	29°43	8°23	12° 8	16° 1	17°50	18°15	3°54	14°32	2°33	3°59	11°30	23° 8	W19
T 20	7 57 52	29°42'20	20°25	1≈22	9°35	11°45	16° 3	17°56	18°13	3°53	14°34	2°23	3°56	11°37	23°12	T 20
F 21	8 1 49	0≈43'25	2 Mp 21	3° 1	10°47	11°22	16° 6	18° 1	18°11	3°53	14°35	2°16	3°52	11°43	23°17	F 21
S 22	8 5 45	1°44'30	14°10	4°41	11°59	10°59	16° 8	18° 7	18° 8	3°52	14°36	2°12	3°49	11°50	23°21	S 22
S 23	8 9 42	2°45'35	25°57	6°21	13°10	10°36	16°11	18°13	18° 6	3°51	14°38	2°10	3°46	11°57	23°25	S 23
M24	8 13 38	3°46'40	7 ≙ 44	8° 1	14°22	10°12	16°13	18°19	18° 3	3°51	14°39	2°D10	3°43	12° 3	23°30	M24
T 25	8 17 35	4°47'44	19°38	9°42	15°33	9°48	16°16	18°24	18° 1	3°50	14°40	2°11	3°40	12°10	23°34	T 25
W26	8 21 32	5°48'49	1 M .42	11°24	16°45	9°24	16°19	18°30	17°58	3°49	14°41	2°R11	3°37	12°17	23°39	W26
T 27	8 25 28	6°49'53	14° 3	13° 6	17°56	9° 0	16°23	18°36	17°56	3°49	14°43	2°11	3°33	12°23	23°43	T 27
F 28	8 29 25	7°50'57	26°45	14°48	19° 7	8°36	16°26	18°41	17°53	3°48	14°44	2° 9	3°30	12°30	23°48	F 28
S 29	8 33 21	8°52'01	9 ∡ 53	16°30	20°18	8°12	16°30	18°47	17°50	3°48	14°46	2° 5	3°27	12°37	23°52	S 29
S 30	8 37 18	9°53'04	23°30	18°13	21°29	7°48	16°34	18°52	17°48	3°47	14°47	1°59	3°24	12°43	23°57	S 30
M31	8 41 14	10≈54'07	7 궁 35	19≈56	22) 40	7 Ω 24	16 8 38	18 ∡ 757	17 Ω 45	3 Ⅱ 47	14) (48	1 Υ 51	3 Υ 21	12 m 50	24≈ 1	M31

Delta T = 16m51s

FEBRUARY 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Š.	Day
T 1	8 45 11	11≈55'10	22중 7	21≈39	23) 51	7°R 1	16 8 43	19 × 2	17°R43	3°R46	14 米 50	1°R42	3 Υ18	12 m 57	24≈ 6	T 1
W 2	8 49 7	12°56'12	6≈59	23°23	25° 2	6 Ω 37	16°47	19°8	17 Ω 40	3耳46	14°51	1 Υ 34	3°14	13° 3	24°10	W 2
T 3	8 53 4	13°57'13	22° 3	25° 6	26°12	6°14	16°52	19°13	17°37	3°46	14°53	1°28	3°11	13°10	24°15	T 3
F 4	8 57 1	14°58'14	7 ∺ 9	26°48	27°22	5°51	16°57	19°18	17°35	3°45	14°54	1°23	3° 8	13°17	24°19	F 4
S 5	9 0 57	15°59'13	22° 8	28°31	28°33	5°28	17° 2	19°23	17°32	3°45	14°56	1°21	3° 5	13°23	24°24	S 5
S 6	9 4 54	17° 0'11	6 Ƴ 52	0) 13	29°43	5° 6	17° 7	19°28	17°29	3°45	14°57	1°D21	3° 2	13°30	24°29	S 6
M 7	9 8 50	18° 1'08	21°17	1°53	0 Υ 53	4°45	17°13	19°32	17°27	3°44	14°59	1°22	2°58	13°36	24°33	M 7
T 8	9 12 47	19° 2'04	5 8 19	3°33	2° 3	4°23	17°18	19°37	17°24	3°44	15° 0	1°23	2°55	13°43	24°38	T 8
W 9	9 16 43	20° 2'59	19° 0	5°11	3°12	4° 3	17°24	19°42	17°22	3°44	15° 2	1°R24	2°52	13°50	24°42	W 9
T 10	9 20 40	21° 3'53	2 I I19	6°47	4°22	3°42	17°30	19°46	17°19	3°44	15° 3	1°23	2°49	13°56	24°47	T 10
F 11	9 24 36	22° 4'45	15°20	8°21	5°31	3°23	17°36	19°51	17°16	3°44	15° 5	1°21	2°46	14° 3	24°52	F 11
S 12	9 28 33	23° 5'36	28° 5	9°52	6°41	3° 4	17°42	19°55	17°14	3°44	15° 6	1°17	2°43	14°10	24°56	S 12
S 13	9 32 30	24° 6'25	10936	11°19	7°50	2°45	17°49	20° 0	17°11	3°D44	15° 8	1°11	2°39	14°16	25° 1	S 13
M14	9 36 26	25° 7'14	22°56	12°42	8°58	2°28	17°55	20° 4	17° 9	3°44	15° 9	1° 4	2°36	14°23	25° 5	M14
T 15	9 40 23	26° 8'01	5 Ω 6	14° 1	10° 7	2°11	18° 2	20° 8	17° 6	3°44	15°11	0°57	2°33	14°30	25°10	T 15
W16	9 44 19	27° 8'47	17° 8	15°14	11°16	1°54	18° 9	20°12	17° 3	3°44	15°12	0°51	2°30	14°36	25°15	W16
T 17	9 48 16	28° 9'31	29° 4	16°20	12°24	1°39	18°16	20°16	17° 1	3°44	15°14	0°46	2°27	14°43	25°19	T 17
F 18	9 52 12	29°10'14	10 m 54	17°20	13°32	1°24	18°24	20°20	16°58	3°44	15°16	0°43	2°24	14°50	25°24	F 18
S 19	9 56 9	0 ¥ 10′56	22°42	18°12	14°40	1°10	18°31	20°24	16°56	3°45	15°17	0°41	2°20	14°56	25°28	S 19
S 20	10 0 5	1°11'37	4 ₽ 30	18°56	15°48	0°56	18°39	20°28	16°53	3°45	15°19	0°D41	2°17	15° 3	25°33	S 20
M21	10 4 2	2°12'17	16°19	19°30	16°55	0°43	18°46	20°32	16°51	3°45	15°20	0°41	2°14	15°10	25°38	M21
T 22	10 7 59	3°12'55	28°15	19°55	18° 3	0°32	18°54	20°35	16°48	3°45	15°22	0°43	2°11	15°16	25°42	T 22
W23	10 11 55	4°13'32	10ML21	20°10	19°10	0°20	19° 2	20°39	16°46	3°46	15°24	0°45	2° 8	15°23	25°47	W23
T 24	10 15 52	5°14'09	22°40	20°R14	20°17	0°10	19°10	20°42	16°43	3°46	15°25	0°46	2° 4	15°30	25°51	T 24
F 25	10 19 48	6°14'44	5 ₹ 19	20° 8	21°24	0° 1	19°19	20°46	16°41	3°47	15°27	0°R47	2° 1	15°36	25°56	F 25
S 26	10 23 45	7°15'18	18°21	19°51	22°30	29952	19°27	20°49	16°38	3°47	15°29	0°47	1°58	15°43	26° 0	S 26
S 27	10 27 41	8°15'51	1 る 49	19°25	23°36	29°44	19°36	20°52	16°36	3°47	15°30	0°45	1°55	15°50	26° 5	S 27
M28	10 31 38	9 ¥ 16'22	15 る 45	18) (49	24 Y 42	29937	19 8 44	20 ∡ 155	16 Ω 34	3 Ⅱ 48	15 ∺ 32	0 Υ 43	1 Υ 52	15 M 56	26≈ 9	M28

Delta T = 16m51s

MARCH 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 35 34	10 ¥ 16'53	0≈ 8	18°R 5	25 Y 48	29°R30	19 8 53	20 ∡ 158	16°R31	3 Ⅱ 48	15 ¥ 33	0°R40	1 Y 49	16Mp 3	26≈14	T 1
W 2	10 39 31	11°17'22	14°56	17) 13	26°53	299525	20° 2	21° 1	$16\Omega_{29}$	3°49	15°35	0 Υ 37	1°45	16° 9	26°18	W 2
T 3	10 43 28	12°17'49	0) 1	16°16	27°59	29°20	20°11	21° 4	16°27	3°50	15°37	0°35	1°42	16°16	26°23	T 3
F 4 S 5	10 47 24 10 51 21	13°18'15 14°18'40	15°14 0 ℃ 27	15°14 14°10	29° 4 0 8 8	29°16 29°13	20°21 20°30	21° 7 21° 9	16°24 16°22	3°50 3°51	15°38 15°40	0°33 0°D33	1°39 1°36	16°23 16°29	26°27 26°32	F 4 S 5
-					_											
S 6	10 55 17	15°19'02	15°28	13° 5	1°13	29°11	20°40	21°12	16°20	3°52	15°42	0°33	1°33	16°36	26°36	S 6
M 7	10 59 14	16°19'23	0811	12° 0	2°17	29° 9 29° 8	20°49	21°14	16°18	3°52	15°43	0°34	1°29	16°43	26°41 26°45	M 7 T 8
T 8 W 9	11 3 10 11 7 7	17°19'42 18°19'59	14°30 28°23	10°57 9°58	3°20 4°24	29° 8 29°D 8	20°59 21° 9	21°17 21°19	16°16 16°14	3°53 3°54	15°45 15°47	0°35 0°36	1°26 1°23	16°49 16°56	26°45 26°49	1 8 W 9
T 10	11 11 3	19°20'14	11 II 50	9° 3	5°27	29° 9	21°19	21°21	16°11	3°55	15°48	0°37	1°20	17° 3	26°54	T 10
F 11	11 15 0	20°20'27	24°53	8°14	6°30	29°10	21°29	21°23	16° 9	3°56	15°50	0°R37	1°17	17° 9	26°58	F 11
S 12	11 18 57	21°20'38	7934	7°30	7°32	29°12	21°39	21°25	16° 7	3°57	15°52	0°37	1°14	17°16	27° 2	S 12
S 13	11 22 53	22°20'47	19°59	6°53	8°34	29°15	21°49	21°27	16° 5	3°58	15°53	0°36	1°10	17°23	27° 7	S 13
M14	11 26 50	23°20'54	2 Ω 9	6°23	9°36	29°18	22° 0	21°29	16° 3	3°59	15°55	0°35	1° 7	17°29	27°11	M14
T 15	11 30 46	24°20'59	14° 9	6° 0	10°37	29°22	22°10	21°31	16° 2	4° 0	15°56	0°34	1° 4	17°36	27°15	T 15
W16	11 34 43	25°21'02	26° 3	5°44	11°38	29°27	22°21	21°32	16° 0	4° 1	15°58	0°33	1° 1	17°43	27°19	W16
T 17	11 38 39	26°21'03	7 m 52	5°34	12°39	29°33	22°32	21°34	15°58	4° 2	16° 0	0°32	0°58	17°49	27°23	T 17
F 18	11 42 36	27°21'01	19°40	5°D31	13°39	29°39	22°43	21°35	15°56	4° 3	16° 1	0°32	0°55	17°56	27°28	F 18
S 19	11 46 32	28°20'58	1 ≏ 28	5°34	14°38	29°46	22°54	21°36	15°54	4° 4	16° 3	0°D32	0°51	18° 3	27°32	S 19
S 20	11 50 29	29°20'54	13°20	5°43	15°37	29°53	23° 5	21°37	15°53	4° 5	16° 5	0°32	0°48	18° 9	27°36	S 20
M21	11 54 25	0 Υ 20'47	25°16	5°58	16°36	00 1	23°16	21°39	15°51	4° 6	16° 6	0°R32	0°45	18°16	27°40	M21
T 22 W23	11 58 22 12 2 19	1°20'38 2°20'28	7 M 20 19°34	6°18 6°43	17°34 18°32	0°10 0°19	23°27 23°38	21°39 21°40	15°49 15°48	4° 7 4° 9	16° 8 16° 9	0°32 0°32	0°42 0°39	18°22 18°29	27°44 27°48	T 22 W23
T 24	12 2 19	3°20'16	2×7 0	7°14	19°29	0°19	23°50	21°41	15°46	4°10	16°11	0°32	0°35	18°36	27°52	T 24
F 25	12 10 12	4°20'03	14°42	7°48	20°26	0°39	24° 1	21°42	15°45	4°11	16°13	0°31	0°32	18°42	27°56	F 25
S 26	12 14 8	5°19'48	27°42	8°27	21°22	0°50	24°13	21°42	15°43	4°13	16°14	0°31	0°29	18°49	28° 0	S 26
S 27	12 18 5	6°19'31	11중 3	9° 9	22°18	1° 2	24°25	21°43	15°42	4°14	16°16	0°D31	0°26	18°56	28° 3	S 27
M28	12 22 1	7°19'13	24°48	9°55	23°13	1°14	24°36	21°43	15°41	4°15	16°17	0°31	0°23	19° 2	28° 7	M28
T 29	12 25 58	8°18'52	8≈56	10°45	24° 7	1°26	24°48	21°44	15°39	4°17	16°19	0°32	0°20	19° 9	28°11	T 29
W30	12 29 54	9°18'30	23°27	11°38	25° 1	1°39	25° 0	21°44	15°38	4°18	16°20	0°33	0°16	19°16	28°15	W30
T31	12 33 51	10 Υ 18'07	8 ∺ 16	12) 34	25 8 54	1 Ω 53	25 8 12	21°R44	15 Ω 37	4 Ⅱ 20	16 ∺ 22	0 Υ 33	0 Υ 13	19 m 22	28≈18	T 31

Delta T = 16m51s

APRIL 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 37 48	11 ° 17'41	23) (19	13) (33	26 8 46	2 Ω 7	25824	21°R44	15°R36	4 Ⅱ 21	16 ∺ 23	0°R34	0 Υ 10	19 m)29	28≈22	F 1
S 2	12 41 44	12°17'14	8 Ƴ 26	14°34	27°38	2°21	25°36	21 × 744	15 Ω 35	4°23	16°25	0 Ƴ 34	0° 7	19°36	28°26	S 2
S 3	12 45 41	13°16'44	23°29	15°38	28°29	2°36	25°49	21°43	15°33	4°24	16°26	0°33	0° 4	19°42	28°29	S 3
M 4	12 49 37	14°16'13	8 8 19	16°45	29°19	2°52	26° 1	21°43	15°32	4°26	16°28	0°32	0° 1	19°49	28°33	M 4
T 5	12 53 34	15°15'39	22°48	17°54	0 Π 9	3° 8	26°13	21°43	15°32	4°27	16°29	0°30	29) (57	19°55	28°36	T 5
W 6	12 57 30	16°15'04	6 Ⅱ 52	19° 5	0°57	3°24	26°26	21°42	15°31	4°29	16°31	0°28	29°54	20° 2	28°40	W 6
T 7	13 1 27	17°14'26	20°29	20°18	1°45	3°41	26°38	21°41	15°30	4°31	16°32	0°26	29°51	20° 9	28°43	T 7
F 8	13 5 23	18°13'46	3939	21°33	2°32	3°58	26°51	21°41	15°29	4°32	16°34	0°25	29°48	20°15	28°47	F 8
S 9	13 9 20	19°13'03	16°25	22°50	3°18	4°16	27° 4	21°40	15°28	4°34	16°35	0°D24	29°45	20°22	28°50	S 9
S 10	13 13 17	20°12'18	28°50	24° 9	4° 3	4°34	27°16	21°39	15°27	4°36	16°37	0°24	29°41	20°29	28°53	S 10
M11	13 17 13	21°11'31	$10\Omega58$	25°30	4°47	4°52	27°29	21°38	15°27	4°37	16°38	0°25	29°38	20°35	28°56	M11
T 12	13 21 10	22°10'42	22°55	26°52	5°31	5°11	27°42	21°37	15°26	4°39	16°40	0°27	29°35	20°42	29° 0	T 12
W13	13 25 6	23° 9'50	4 m 45	28°16	6°13	5°30	27°55	21°36	15°26	4°41	16°41	0°29	29°32	20°49	29° 3	W13
T 14	13 29 3	24° 8'56	16°31	29°42	6°54	5°50	28° 8	21°34	15°25	4°43	16°42	0°30	29°29	20°55	29° 6	T 14
F 15	13 32 59	25° 8'00	28°19	1 Υ 10	7°33	6°10	28°21	21°33	15°25	4°45	16°44	0°R31	29°26	21° 2	29° 9	F 15
S 16	13 36 56	26° 7'02	10 ≏ 11	2°39	8°12	6°30	28°34	21°31	15°24	4°46	16°45	0°30	29°22	21° 9	29°12	S 16
S 17	13 40 52	27° 6'02	22° 9	4°10	8°49	6°51	28°47	21°30	15°24	4°48	16°46	0°29	29°19	21°15	29°15	S 17
M18	13 44 49	28° 4'59	4 M .16	5°42	9°25	7°11	29° 0	21°28	15°24	4°50	16°48	0°26	29°16	21°22	29°18	M18
T 19	13 48 46	29° 3'55	16°34	7°16	10° 0	7°33	29°14	21°26	15°24	4°52	16°49	0°22	29°13	21°29	29°21	T 19
W20	13 52 42	0 8 2'49	29° 2	8°52	10°33	7°54	29°27	21°24	15°23	4°54	16°50	0°17	29°10	21°35	29°23	W20
T 21	13 56 39	1° 1'41	11 ×7 43	10°29	11° 5	8°16	29°40	21°22	15°23	4°56	16°51	0°12	29° 7	21°42	29°26	T 21
F 22	14 0 35	2° 0'32	2 <u>4</u> °38	12° 8	11°36	8°38	29°54	21°20	15°23	4°58	16°53	0° 7	29° 3	21°48	29°29	F 22
S 23	14 4 32	2°59'20	7 ح 46	13°48	12° 5	9° 1	0 Π 7	21°18	15°D23	5° 0	16°54	0° 3	29° 0	21°55	29°31	S 23
S 24	14 8 28	3°58'07	21°10	15°30	12°32	9°23	0°20	21°16	15°23	5° 2	16°55	0° 1	28°57	22° 2	29°34	S 24
M25	14 12 25	4°56'53	4≈51	17°13	12°58	9°46	0°34	21°14	15°23	5° 4	16°56	0°D 0	28°54	22° 8	29°36	M25
T 26	14 16 21	5°55'36	18°48	18°58	13°22	10°10	0°48	21°11	15°23	5° 6	16°58	0° 1	28°51	22°15	29°39	T 26
W27	14 20 18	6°54'18	3 ∺ 1	20°45	13°44	10°33	1° 1	21° 9	15°24	5° 8	16°59	0° 2	28°47	22°22	29°41	W27
T 28	14 24 15	7°52'58	17°30	22°33	14° 4	10°57	1°15	21° 6	15°24	5°10	17° 0	0° 3	28°44	22°28	29°44	T 28
F 29	14 28 11	8°51'37	2 Υ 11	24°23	14°23	11°21	1°28	21° 4	15°24	5°12	17° 1	0°R 4	28°41	22°35	29°46	F 29
S 30	14 32 8	9 8 50'14	16 Y 58	26 Y 15	14 Ⅲ 39	11 Ω 46	1 Ⅱ 42	21 🗷 1	15 Ω 25	5 Ⅱ 14	17 ∺ 2	0 Υ 3	28 米 38	22 Mp 42	29≈48	S 30

Delta T = 16m52s

MAY 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 36 4	10848'49	1 8 45	28 Y 8	14∏54	12Ω10	1Д56	20°R58	15 Ω 25	5 Ⅱ 16	17) 3	29°R59	28) 35	22 Mp 48	29≈50	S 1
M 2	14 40 1	11°47'22	16°25	0 8 3	15° 6	12°35	2°10	20 渘 55	15°26	5°18	17° 4	29 米 55	28°32	22°55	29°53	M 2
T 3	14 43 57	12°45'54	0耳50	1°59	15°17	13° 0	2°23	20°52	15°26	5°20	17° 5	29°49	28°28	23° 2	29°55	T 3
W 4	14 47 54	13°44'23	14°55	3°57	15°25	13°26	2°37	20°49	15°27	5°22	17° 6	29°41	28°25	23° 8	29°57	W 4
T 5	14 51 50	14°42'51	28°35	5°56	15°31	13°51	2°51	20°46	15°27	5°25	17° 7	29°35	28°22	23°15	29°59	T 5
F 6	14 55 47	15°41'17	119549	7°57	15°34	14°17	3° 5	20°43	15°28	5°27	17° 8	29°29	28°19	23°22	0 ∺ 1	F 6
S 7	14 59 44	16°39'40	24°39	10° 0	15°R35	14°43	3°19	20°40	15°29	5°29	17° 9	29°24	28°16	23°28	0° 2	S 7
S 8	15 3 40	17°38'01	7 Ω 6	12° 4	15°34	15°10	3°33	20°36	15°30	5°31	17°10	29°22	28°13	23°35	0° 4	S 8
M 9	15 7 37	18°36'21	19°16	14° 9	15°31	15°36	3°47	20°33	15°30	5°33	17°11	29°D21	28° 9	23°41	0° 6	M 9
T 10	15 11 33	19°34'38	1 m 13	16°16	15°25	16° 3	4° 1	20°30	15°31	5°35	17°12	29°22	28° 6	23°48	0° 7	T 10
W11	15 15 30	20°32'53	13° 3	18°24	15°16	16°30	4°15	20°26	15°32	5°37	17°13	29°23	28° 3	23°55	0° 9	W11
T 12	15 19 26	21°31'06	24°50	20°32	15° 5	16°57	4°29	20°22	15°33	5°40	17°14	29°R24	28° 0	24° 1	0°11	T 12
F 13	15 23 23	22°29'18	6 ≏ 40	22°41	14°52	17°24	4°43	20°19	15°34	5°42	17°15	29°24	27°57	24° 8	0°12	F 13
S 14	15 27 19	23°27'27	18°36	24°51	14°36	17°52	4°57	20°15	15°35	5°44	17°16	29°22	27°53	24°15	0°13	S 14
S 15	15 31 16	24°25'35	0 M .43	27° 1	14°18	18°19	5°11	20°11	15°37	5°46	17°16	29°18	27°50	24°21	0°15	S 15
M16	15 35 13	25°23'41	13° 2	29°12	13°57	18°47	5°25	20° 8	15°38	5°49	17°17	29°11	27°47	24°28	0°16	M16
T 17	15 39 9	26°21'45	25°35	1 Ⅱ 22	13°35	19°15	5°39	20° 4	15°39	5°51	17°18	29° 2	27°44	24°35	0°17	T 17
W18	15 43 6	27°19'47	8 ₹ 23	3°31	13°10	19°43	5°53	20° 0	15°40	5°53	17°19	28°52	27°41	24°41	0°18	W18
T 19	15 47 2	28°17'49	2 <u>1</u> °25	5°40	12°43	20°12	6° 7	19°56	15°42	5°55	17°19	28°42	27°38	24°48	0°20	T 19
F 20	15 50 59	29°15'48	4 궁 40	7°47	12°14	20°40	6°21	19°52	15°43	5°57	17°20	28°33	27°34	24°55	0°21	F 20
S 21	15 54 55	0 Ⅱ 13'47	18° 7	9°53	11°43	21° 9	6°36	19°48	15°45	6° 0	17°21	28°25	27°31	25° 1	0°22	S 21
S 22	15 58 52	1°11'44	1≈44	11°58	11°11	21°38	6°50	19°44	15°46	6° 2	17°21	28°19	27°28	25° 8	0°22	S 22
M23	16 2 48	2° 9'39	15°31	14° 1	10°37	22° 7	7° 4	19°40	15°48	6° 4	17°22	28°15	27°25	25°14	0°23	M23
T 24	16 6 45	3° 7'34	29°28	16° 1	10° 2	22°36	7°18	19°35	15°49	6° 6	17°23	28°D14	27°22	25°21	0°24	T 24
W25	16 10 42	4° 5'27	13 米 33	17°59	9°26	23° 5	7°32	19°31	15°51	6° 9	17°23	28°14	27°18	25°28	0°25	W25
T 26	16 14 38	5° 3'19	27°45	19°55	8°49	23°35	7°46	19°27	15°53	6°11	17°24	28°R15	27°15	25°34	0°25	T 26
F 27	16 18 35	6° 1'10	12 ° 5	21°48	8°12	24° 4	8° 0	19°23	15°54	6°13	17°24	28°14	27°12	25°41	0°26	F 27
S 28	16 22 31	6°58'59	26°27	23°38	7°34	24°34	8°15	19°19	15°56	6°15	17°25	28°11	27° 9	25°48	0°26	S 28
S 29	16 26 28	7°56'48	10850	25°26	6°57	25° 4	8°29	19°14	15°58	6°18	17°25	28° 6	27° 6	25°54	0°27	S 29
M30	16 30 24	8°54'35	25° 8	27°10	6°19	25°34	8°43	19°10	16° 0	6°20	17°26	27°58	27° 3	26° 1	0°27	M30
T 31	16 34 21	9∏52'22	9 Ⅱ 15	28 I I51	5 Ⅱ 42	26Ω 5	8 Ⅱ 57	19 × 7 6	16 Ω 2	6 II 22	17) (26	27) (48	26 米 59	26Mp 8	0 ∺ 28	T 31

Delta T = 16m52s

JUNE 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	16 38 18	10耳50′07	23 I 7	0930	5°R 6	26€35	9∏11	19°R 1	16 Ω 4	6∏24	17) (26	27°R37	26) 56	26 Mp 14	0 ∺ 28	W 1
T 2	16 42 14	11°47'50	6939	2° 5	4 Ⅱ 30	27° 5	9°25	18 ∡ 757	16° 6	6°27	17°27	27 米 25	26°53	26°21	0°28	T 2
F 3	16 46 11	12°45'33	19°48	3°37	3°56	27°36	9°40	18°52	16° 8	6°29	17°27	27°15	26°50	26°28	0°28	F 3
S 4	16 50 7	13°43'13	2 Ω 36	5° 5	3°23	28° 7	9°54	18°48	16°10	6°31	17°28	27° 7	26°47	26°34	0°R28	S 4
S 5	16 54 4	14°40'53	15° 4	6°31	2°51	28°38	10° 8	18°43	16°12	6°33	17°28	27° 1	26°44	26°41	0°28	S 5
M 6	16 58 0	15°38'31	27°14	7°53	2°21	29° 9	10°22	18°39	16°14	6°36	17°28	26°58	26°40	26°48	0°28	M 6
T 7	17 1 57	16°36'07	9 m)12	9°12	1°53	29°40	10°36	18°35	16°17	6°38	17°28	26°57	26°37	26°54	0°28	T 7
W 8	17 5 53	17°33'42	21° 2	10°27	1°27	0 m 11	10°50	18°30	16°19	6°40	17°29	26°57	26°34	27° 1	0°28	W 8
T 9	17 9 50	18°31'16	2 ≙ 50	11°39	1° 2	0°43	11° 4	18°26	16°21	6°42	17°29	26°57	26°31	27° 7	0°27	T 9
F 10	17 13 47	19°28'48	14°42	12°47	0°40	1°14	11°18	18°21	16°24	6°45	17°29	26°56	26°28	27°14	0°27	F 10
S 11	17 17 43	20°26'19	26°42	13°52	0°20	1°46	11°33	18°17	16°26	6°47	17°29	26°53	26°24	27°21	0°27	S 11
S 12	17 21 40	21°23'49	8 M .55	14°53	0° 3	2°18	11°47	18°12	16°28	6°49	17°29	26°47	26°21	27°27	0°26	S 12
M13	17 25 36	22°21'18	21°24	15°51	29 8 48	2°50	12° 1	18° 8	16°31	6°51	17°30	26°39	26°18	27°34	0°26	M13
T 14	17 29 33	23°18'45	4 √ 11	16°44	29°35	3°21	12°15	18° 3	16°33	6°53	17°30	26°29	26°15	27°41	0°25	T 14
W15	17 33 29	24°16'12	17°18	17°34	29°25	3°54	12°29	17°59	16°36	6°56	17°30	26°17	26°12	27°47	0°24	W15
T 16	17 37 26	25°13'38	0 궁 41	18°20	29°17	4°26	12°43	17°54	16°39	6°58	17°30	26° 5	26° 9	27°54	0°24	T 16
F 17	17 41 22	26°11'03	14°21	19° 2	29°11	4°58	12°57	17°50	16°41	7° 0	17°30	25°53	26° 5	28° 1	0°23	F 17
S 18	17 45 19	27° 8'27	28°12	19°39	29° 8	5°30	13°10	17°46	16°44	7° 2	17°R30	25°43	26° 2	28° 7	0°22	S 18
S 19	17 49 16	28° 5'50	12≈11	20°13	29°D 7	6° 3	13°24	17°41	16°47	7° 4	17°30	25°36	25°59	28°14	0°21	S 19
M20	17 53 12	29° 3'13	26°16	20°42	29° 9	6°36	13°38	17°37	16°49	7° 6	17°30	25°32	25°56	28°21	0°20	M20
T 21	17 57 9	09 0'35	10 米 24	21° 7	29°13	7° 8	13°52	17°33	16°52	7° 8	17°30	25°30	25°53	28°27	0°19	T 21
W22	18 1 5	0°57'57	24°31	21°27	29°19	7°41	14° 6	17°28	16°55	7°10	17°30	25°29	25°50	28°34	0°18	W22
T 23	18 5 2	1°55'18	8 Ƴ 39	21°43	29°27	8°14	14°20	17°24	16°58	7°13	17°29	25°29	25°46	28°40	0°17	T 23
F 24	18 8 58	2°52'39	22°45	21°54	29°38	8°47	14°33	17°20	17° 1	7°15	17°29	25°28	25°43	28°47	0°16	F 24
S 25	18 12 55	3°50'00	6 8 48	22° 1	29°50	9°20	14°47	17°16	17° 4	7°17	17°29	25°25	25°40	28°54	0°14	S 25
S 26	18 16 51	4°47'21	20°47	22°R 3	0 Ⅱ 5	9°53	15° 1	17°12	17° 7	7°19	17°29	25°20	25°37	29° 0	0°13	S 26
M27	18 20 48	5°44'41	4 Ⅱ 39	22° 1	0°21	10°27	15°15	17° 7	17°10	7°21	17°29	25°11	25°34	29° 7	0°12	M27
T 28	18 24 45	6°42'01	18°22	21°54	0°40	11° 0	15°28	17° 3	17°13	7°23	17°28	25° 1	25°30	29°14	0°10	T 28
W29	18 28 41	7°39'20	1951	21°43	1° 0	11°34	15°42	16°59	17°16	7°25	17°28	24°49	25°27	29°20	0° 9	W29
T 30	18 32 38	8936'39	1595 5	219528	1 Ⅱ 22	12 M) 7	15 Ⅱ 55	16 ₹ 55	17 Ω 19	7 Ⅱ 27	17 米 28	24) 37	25 米 24	29 Mp 27	0 ∺ 7	T 30

Delta T = 16m52s

JULY 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	18 36 34	9933'57	2895 2	21°R 9	1 Ⅱ 46	12 M)41	16耳 9	16°R51	17 Ω 22	7 Ⅱ 29	17°R28	24°R26	25 米 21	29 m 34	0°R 6	F 1
S 2	18 40 31	10°31'15	10 Ω 40	209546	2°11	13°15	16°22	16 ∡ 47	17°25	7°31	17) (27	24) 17	25°18	29°40	0) 4	S 2
S 3	18 44 27	11°28'32	23° 2	20°20	2°38	13°49	16°36	16°44	17°28	7°33	17°27	24°11	25°15	29°47	0° 2	S 3
M 4	18 48 24	12°25'49	5 m)10	19°51	3° 6	14°23	16°49	16°40	17°31	7°35	17°27	24° 7	25°11	29°54	0° 0	M 4
T 5	18 52 21	13°23'05	17° 6	19°20	3°36	14°57	17° 3	16°36	17°34	7°37	17°26	24° 5	25° 8	0 호 0	29≈59	T 5
W 6	18 56 17	14°20'21	28°56	18°46	4° 7	15°31	17°16	16°32	17°38	7°39	17°26	24°D 5	25° 5	0° 7	29°57	W 6
T 7	19 0 14	15°17'36	10 ≏ 44	18°11	4°40	16° 5	17°29	16°29	17°41	7°40	17°25	24°R 6	25° 2	0°14	29°55	T 7
F 8	19 4 10	16°14'50	22°36	17°35	5°14	16°39	17°42	16°25	17°44	7°42	17°25	24° 6	24°59	0°20	29°53	F 8
S 9	19 8 7	17°12'04	4 M .38	17° 0	5°49	17°14	17°56	16°22	17°47	7°44	17°24	24° 4	24°56	0°27	29°51	S 9
S 10	19 12 3	18° 9'18	16°53	16°24	6°25	17°48	18° 9	16°18	17°51	7°46	17°24	24° 1	24°52	0°33	29°49	S 10
M11	19 16 0	19° 6'32	29°28	15°49	7° 3	18°23	18°22	16°15	17°54	7°48	17°23	23°55	24°49	0°40	29°47	M11
T 12	19 19 56	20° 3'45	12 × 23	15°16	7°42	18°57	18°35	16°11	17°57	7°50	17°23	23°47	24°46	0°47	29°44	T 12
W13	19 23 53	21° 0'58	2 <u>5</u> °42	14°45	8°22	19°32	18°48	16° 8	18° 1	7°51	17°22	23°37	24°43	0°53	29°42	W13
T 14	19 27 50	21°58'10	9 궁 23	14°17	9° 2	20° 7	19° 1	16° 5	18° 4	7°53	17°21	23°27	24°40	1° 0	29°40	T 14
F 15	19 31 46	22°55'23	23°23	13°52	9°44	20°42	19°14	16° 2	18° 8	7°55	17°21	23°18	24°37	1° 7	29°38	F 15
S 16	19 35 43	23°52'36	7 ≈ 39	13°31	10°27	21°17	19°26	15°59	18°11	7°56	17°20	23°10	24°33	1°13	29°35	S 16
S 17	19 39 39	24°49'48	22° 4	13°14	11°11	21°52	19°39	15°56	18°15	7°58	17°20	23° 4	24°30	1°20	29°33	S 17
M18	19 43 36	25°47'01	6) €33	13° 1	11°56	22°27	19°52	15°53	18°18	8° 0	17°19	23° 1	24°27	1°27	29°30	M18
T 19	19 47 32	26°44'14	21° 0	12°53	12°41	23° 2	20° 5	15°50	18°22	8° 1	17°18	23°D 0	24°24	1°33	29°28	T 19
W20	19 51 29	27°41'28	5 Υ 22	12°D50	13°28	23°37	20°17	15°47	18°25	8° 3	17°17	23° 0	24°21	1°40	29°25	W20
T 21	19 55 25	28°38'42	19°36	12°52	14°15 15° 3	24°13 24°48	20°30 20°42	15°45	18°29	8° 5 8° 6	17°17 17°16	23° 1	24°17 24°14	1°47	29°23 29°20	T 21 F 22
F 22 S 23	19 59 22 20 3 19	29°35'56 0 Ω 33'11	3 8 40 17°33	12°59 13°11	15° 51	24°48 25°24	20°42 20°54	15°42 15°40	18°32 18°36	8° 6 8° 8	17°16	23°R 1 23° 0	24°14 24°11	1°53 2° 0	29°20 29°18	S 23
S 24	20 7 15	1°30'27	1 II 15	13°29	16°41	25°59	21° 7	15°37	18°39	8° 9	17°14	22°57	24° 8	2° 7	29°15	S 24
M25	20 11 12	2°27'44	14°46	13°53	17°31	26°35	21°19	15°35	18°43	8°11	17°14	22°51	24° 5	2°13	29°12	M25
T 26	20 15 8	3°25'01	28° 5	14°22	18°22	27°11	21°31	15°33	18°47	8°12	17°13	22°44	24° 2	2°20	29°10 29° 7	T 26 W27
W27 T 28	20 19 5 20 23 1	4°22'18 5°19'36	11 © 11 24° 3	14°56 15°36	19°13 20° 5	27°46 28°22	21°43 21°55	15°30 15°28	18°50 18°54	8°14 8°15	17°12 17°11	22°36 22°28	23°58 23°55	2°26 2°33	29° / 29° 4	T 28
F 29	20 23 1 20 26 58	6°16'54	$6\Omega 42$	16°21	20°58	28°58	21°33 22° 7	15°26	18°54 18°57	8°16	17°11	22°28	23°52	2°40	29° 4 29° 1	F 29
S 30	20 20 38	7°14'13	19° 6	17°12	20°51	29°34	22°19	15°24	18 37 19° 1	8°18	17 10 17° 9	22°14	23°49	2°46	28°58	S 30
S 31	20 34 51	8Ω11'32	1 mp 18	1896 7	22 II 45	22 34 0 Ω 10	22 I 31	15 2 ⁷ 22	19 Ω 5	8 Π 19	17) 8	22 14 10	23 \(\frac{1}{46}\)	2 ₽ 53	28 ≈ 55	S 31
3 31	20 34 31	0061132	1111/10	10-0 /	22 11 43	0==10	221131	137 44	1706 3	ощту	1// 0	22) (10	23 /(40	Z==33	20~>33	0 01

Delta T = 16m53s

AUGUST 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (4	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	20 38 48	9Ω 8'52	13 m 19	1995 9	23耳39	0 ≙ 47	22 II 43	15°R21	19₽ 8	8Д20	17°R 7	22°R 8	23) 43	3 ₾ 0	28°R52	M 1
T 2	20 42 44	10° 6'12	25°12	20°15	24°34	1°23	22°54	15 ∡ 19	19°12	8°22	17 米 6	22°D 8	23°39	3° 6	28 ≈ 49	T 2
W 3	20 46 41	11° 3'32	7 요 0	21°26	25°29	1°59	23° 6	15°17	19°16	8°23	17° 6	22 米 8	23°36	3°13	28°47	W 3
T 4	20 50 37	12° 0'53	18°48	22°42	26°25	2°36	23°17	15°16	19°19	8°24	17° 5	22°10	23°33	3°20	28°44	T 4
F 5	20 54 34	12°58'14	0 M .39	24° 3	27°21	3°12	23°29	15°15	19°23	8°25	17° 4	22°11	23°30	3°26	28°40	F 5
S 6	20 58 30	13°55'36	12°40	25°28	28°18	3°49	23°40	15°13	19°27	8°27	17° 3	22°R12	23°27	3°33	28°37	S 6
S 7	21 2 27	14°52'58	24°55	26°59	29°15	4°25	23°51	15°12	19°31	8°28	17° 2	22°12	23°23	3°40	28°34	S 7
M 8	21 6 23	15°50'21	7 ,₹ 29	28°33	09୍ତ13	5° 2	24° 2	15°11	19°34	8°29	17° 0	22°10	23°20	3°46	28°31	M 8
T 9	21 10 20	16°47'44	2 <u>0</u> °26	0Ω11	1°11	5°39	24°13	15°10	19°38	8°30	16°59	22° 6	23°17	3°53	28°28	T 9
W10	21 14 17	17°45'08	3 ⋜ 48	1°54	2° 9	6°15	24°24	15° 9	19°42	8°31	16°58	22° 2	23°14	3°59	28°25	W10
T 11	21 18 13	18°42'32	17°37	3°40	3° 8	6°52	24°35	15° 8	19°45	8°32	16°57	21°57	23°11	4° 6	28°22	T 11
F 12	21 22 10	19°39'57	1≈49	5°29	4° 7	7°29	24°46	15° 8	19°49	8°33	16°56	21°52	23° 8	4°13	28°19	F 12
S 13	21 26 6	20°37'23	16°21	7°21	5° 7	8° 6	24°57	15° 7	19°53	8°34	16°55	21°48	23° 4	4°19	28°16	S 13
S 14	21 30 3	21°34'50	1 ∺ 7	9°16	6° 7	8°43	25° 7	15° 6	19°56	8°35	16°54	21°45	23° 1	4°26	28°13	S 14
M15	21 33 59	22°32'17	15°59	11°13	7° 7	9°21	25°18	15° 6	20° 0	8°36	16°53	21°D44	22°58	4°33	28°10	M15
T 16	21 37 56	23°29'46	0 Υ 50	13°12	8° 7	9°58	25°28	15° 6	20° 4	8°37	16°52	21°44	22°55	4°39	28° 6	T 16
W17	21 41 52	24°27'16	15°33	15°13	9° 8	10°35	25°38	15° 5	20° 8	8°38	16°51	21°45	22°52	4°46	28° 3	W17
T 18	21 45 49	25°24'47	0 8 2	17°15	10°10	11°12	25°48	15° 5	20°11	8°38	16°49	21°46	22°48	4°53	28° 0	T 18
F 19	21 49 46	26°22'19	14°14	19°17	11°11	11°50	25°58	15°D 5	20°15	8°39	16°48	21°48	22°45	4°59	27°57	F 19
S 20	21 53 42	27°19'53	28° 9	21°21	12°13	12°27	26° 8	15° 5	20°19	8°40	16°47	21°R48	22°42	5° 6	27°54	S 20
S 21	21 57 39	28°17'29	11 Ⅱ 45	23°24	13°15	13° 5	26°18	15° 5	20°22	8°41	16°46	21°47	22°39	5°13	27°51	S 21
M22	22 1 35	29°15'05	25° 3	25°27	14°18	13°42	26°28	15° 5	20°26	8°41	16°45	21°46	22°36	5°19	27°47	M22
T 23	22 5 32	0 Mp 12'44	8 9 5	27°30	15°21	14°20	26°38	15° 6	20°30	8°42	16°44	21°43	22°33	5°26	27°44	T 23
W24	22 9 28	1°10'23	20°51	29°32	16°24	14°58	26°47	15° 6	20°33	8°43	16°42	21°40	22°29	5°33	27°41	W24
T 25	22 13 25	2° 8'04	3 Ω 24	1 m 34	17°27	15°36	26°56	15° 7	20°37	8°43	16°41	21°37	22°26	5°39	27°38	T 25
F 26	22 17 21	3° 5'47	15°45	3°35	18°31	16°14	27° 6	15° 7	20°41	8°44	16°40	21°34	22°23	5°46	27°35	F 26
S 27	22 21 18	4° 3'30	27°55	5°35	19°34	16°52	27°15	15° 8	20°44	8°44	16°39	21°32	22°20	5°53	27°32	S 27
S 28	22 25 15	5° 1'15	9 m 56	7°34	20°38	17°30	27°24	15° 9	20°48	8°45	16°37	21°31	22°17	5°59	27°28	S 28
M29	22 29 11	5°59'01	21°50	9°31	21°43	18° 8	27°33	15°10	20°52	8°45	16°36	21°D31	22°14	6° 6	27°25	M29
T 30	22 33 8	6°56'49	3 ₾ 39	11°28	22°47	18°46	27°42	15°11	20°55	8°46	16°35	21°31	22°10	6°12	27°22	T 30
W31	22 37 4	7 m 54'37	15 ≏ 26	13 m 23	23952	19 ≏ 24	27 II 50	15 ∡ 12	20 Ω 59	8 Ⅱ 46	16) 34	21 米 32	22 米 7	6 ₽ 19	27≈19	W31

Delta T = 16m53s

SEPTEMBER 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	P	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 41 1	8 m 52'27	27 ₽ 13	15 m) 17	24957	20₽ 2	27 Ⅲ 59	15 × 13	21& 2	8Д46	16°R32	21) 33	22) 4	6 ₽ 26	27°R16	T 1
F 2	22 44 57	9°50'19	9 ™ 6	17° 9	26° 2	20°41	28° 7	15°15	21° 6	8°47	16) (31	21°34	22° 1	6°32	27≈13	F 2
S 3	22 48 54	10°48'11	21° 7	19° 1	27° 8	21°19	28°15	15°16	21°10	8°47	16°30	21°35	21°58	6°39	27°10	S 3
S 4	22 52 50	11°46'05	3 ∡ 21	20°51	28°13	21°58	28°23	15°17	21°13	8°47	16°29	21°36	21°54	6°46	27° 7	S 4
M 5	22 56 47	12°44'00	15°52	22°39	29°19	22°36	28°31	15°19	21°17	8°48	16°27	21°R36	21°51	6°52	27° 4	M 5
T 6	23 0 44	13°41'56	28°44	24°26	0 Ω 25	23°15	28°39	15°21	21°20	8°48	16°26	21°36	21°48	6°59	27° 1	T 6
W 7	23 4 40	14°39'53	12る 2	26°12	1°31	23°54	28°47	15°22	21°24	8°48	16°25	21°35	21°45	7° 6	26°58	W 7
T 8	23 8 37	15°37'52	25°46	27°57	2°38	24°32	28°54	15°24	21°27	8°48	16°24	21°34	21°42	7°12	26°55	T 8
F 9	23 12 33	16°35'52	9 ≈ 58	29°40	3°44	25°11	29° 2	15°26	21°31	8°48	16°22	21°34	21°39	7°19	26°52	F 9
S 10	23 16 30	17°33'53	24°33	1 ≏ 22	4°51	25°50	29° 9	15°28	21°34	8°48	16°21	21°33	21°35	7°26	26°49	S 10
S 11	23 20 26	18°31'56	9 ∺ 28	3° 3	5°58	26°29	29°16	15°31	21°37	8°R48	16°20	21°33	21°32	7°32	26°46	S 11
M12	23 24 23	19°30'00	24°34	4°43	7° 5	27° 8	29°23	15°33	21°41	8°48	16°19	21°D33	21°29	7°39	26°43	M12
T 13	23 28 19	20°28'06	9 Ƴ 44	6°21	8°12	27°47	29°30	15°35	21°44	8°48	16°17	21°33	21°26	7°46	26°41	T 13
W14	23 32 16	21°26'14	24°46	7°58	9°20	28°26	29°37	15°38	21°48	8°48	16°16	21°R33	21°23	7°52	26°38	W14
T 15	23 36 13	22°24'23	9 8 35	9°34	10°28	29° 5	29°43	15°40	21°51	8°48	16°15	21°33	21°20	7°59	26°35	T 15
F 16	23 40 9	23°22'35	24° 3	11° 9	11°35	29°45	29°50	15°43	21°54	8°48	16°14	21°33	21°16	8° 5	26°32	F 16
S 17	23 44 6	24°20'49	8 Ⅱ 7	12°43	12°43	0 M 24	29°56	15°45	21°58	8°48	16°12	21°33	21°13	8°12	26°30	S 17
S 18	23 48 2	25°19'04	21°46	14°15	13°52	1° 3	0ණ 2	15°48	22° 1	8°48	16°11	21°D33	21°10	8°19	26°27	S 18
M19	23 51 59	26°17'22	599 1	15°47	15° 0	1°43	0° 8	15°51	22° 4	8°47	16°10	21°33	21° 7	8°25	26°24	M19
T 20	23 55 55	27°15'42	17°54	17°17	16° 9	2°22	0°13	15°54	22° 7	8°47	16° 9	21°33	21° 4	8°32	26°22	T 20
W21	23 59 52	28°14'04	0 Ω 29	18°46	17°17	3° 2	0°19	15°57	22°10	8°47	16° 7	21°34	21° 0	8°39	26°19	W21
T 22	0 3 48	29°12'28	12°49	20°13	18°26	3°42	0°24	16° 0	22°14	8°46	16° 6	21°34	20°57	8°45	26°17	T 22
F 23	0 7 45	0 ≏ 10'54	24°56	21°40	19°35	4°21	0°30	16° 3	22°17	8°46	16° 5	21°35	20°54	8°52	26°14	F 23
S 24	0 11 42	1° 9'21	6Mp 55	23° 5	20°44	5° 1	0°35	16° 7	22°20	8°46	16° 4	21°36	20°51	8°59	26°12	S 24
S 25	0 15 38	2° 7'51	18°47	24°30	21°53	5°41	0°40	16°10	22°23	8°45	16° 2	21°R36	20°48	9° 5	26°10	S 25
M26	0 19 35	3° 6'23	0 ჲ 36	25°52	23° 3	6°21	0°44	16°14	22°26	8°45	16° 1	21°36	20°45	9°12	26° 7	M26
T 27	0 23 31	4° 4'56	12°23	27°14	24°12	7° 1	0°49	16°17	22°29	8°44	16° 0	21°35	20°41	9°19	26° 5	T 27
W28	0 27 28	5° 3'31	24°12	28°35	25°22	7°41	0°53	16°21	22°32	8°44	15°59	21°34	20°38	9°25	26° 3	W28
T 29	0 31 24	6° 2'08	6M 3	29°54	26°32	8°21	0°57	16°24	22°35	8°43	15°58	21°32	20°35	9°32	26° 1	T 29
F 30	0 35 21	7 ♀ 0'47	17 M 59	1 M .11	27 Ω 41	9 ™ 1	199 1	16 ₹ 28	22 N 38	8 Ⅱ 43	15) 57	21 米 29	20 ∺ 32	9 ॒ 39	25≈59	F 30

Delta T = 16m53s

OCTOBER 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 39 17	7 ≏ 59'28	0 ,₹ 4	2 M 27	28 N 52	9 M 42	199 5	16 × 32	22 N 41	8°R42	15°R55	21°R27	20 米 29	9 ≏ 45	25°R56	S 1
S 2	0 43 14	8°58'11	12°20	3°42	0Mp 2	10°22	1° 9	16°36	22°44	8 Ⅲ 41	15) 54	21 米 25	20°25	9°52	25≈54	S 2
M 3	0 47 10	9°56'55	24°51	4°55	1°12	11° 2	1°12	16°40	22°46	8°41	15°53	21°23	20°22	9°59	25°52	M 3
T 4	0 51 7	10°55'41	7 云 40	6° 6	2°22	11°43	1°15	16°44	22°49	8°40	15°52	21°D23	20°19	10° 5	25°51	T 4
W 5	0 55 4	11°54'28	20°50	7°16	3°33	12°23	1°18	16°49	22°52	8°39	15°51	21°23	20°16	10°12	25°49	W 5
T 6	0 59 0	12°53'18	4≈24	8°23	4°43	13° 4	1°21	16°53	22°55	8°38	15°50	21°24	20°13	10°19	25°47	T 6
F 7	1 2 57	13°52'09	18°25	9°29	5°54	13°44	1°24	16°57	22°57	8°38	15°49	21°25	20°10	10°25	25°45	F 7
S 8	1 6 53	14°51'01	2) 50	10°32	7° 5	14°25	1°27	17° 2	23° 0	8°37	15°48	21°27	20° 6	10°32	25°43	S 8
S 9	1 10 50	15°49'55	17°38	11°33	8°16	15° 6	1°29	17° 6	23° 2	8°36	15°46	21°R27	20° 3	10°38	25°42	S 9
M10	1 14 46	16°48'51	2 Υ 43	12°31	9°27	15°47	1°31	17°11	23° 5	8°35	15°45	21°27	20° 0	10°45	25°40	M10
T 11	1 18 43	17°47'49	17°57	13°27	10°38	16°27	1°33	17°15	23° 8	8°34	15°44	21°25	19°57	10°52	25°39	T 11
W12	1 22 39	18°46'49	3 8 9	14°20	11°49	17° 8	1°35	17°20	23°10	8°33	15°43	21°23	19°54	10°58	25°37	W12
T 13	1 26 36	19°45'51	18°11	15° 9	13° 1	17°49	1°36	17°25	23°12	8°32	15°42	21°19	19°51	11° 5	25°36	T 13
F 14	1 30 33	20°44'56	2 ∏ 53	15°55	14°12	18°30	1°37	17°30	23°15	8°31	15°41	21°15	19°47	11°12	25°34	F 14
S 15	1 34 29	21°44'02	17°10	16°37	15°24	19°12	1°39	17°34	23°17	8°30	15°40	21°11	19°44	11°18	25°33	S 15
S 16	1 38 26	22°43'11	०७५८	17°14	16°36	19°53	1°40	17°39	23°20	8°29	15°39	21° 8	19°41	11°25	25°32	S 16
M17	1 42 22	23°42'23	14°17	17°48	17°47	20°34	1°40	17°45	23°22	8°28	15°38	21° 6	19°38	11°32	25°31	M17
T 18	1 46 19	24°41'36	27°11	18°16	18°59	21°15	1°41	17°50	23°24	8°27	15°37	21°D 5	19°35	11°38	25°30	T 18
W19	1 50 15	25°40'52	9 Ω 43	18°38	20°11	21°57	1°41	17°55	23°26	8°26	15°37	21° 6	19°31	11°45	25°28	W19
T 20	1 54 12	26°40'10	21°56	18°55	21°23	22°38	1°R41	18° 0	23°28	8°25	15°36	21° 8	19°28	11°52	25°27	T 20
F 21 S 22	1 58 8 2 2 5	27°39'30 28°38'52	3 Mp 57 15°49	19° 5 19°R 8	22°36 23°48	23°20 24° 1	1°41 1°41	18° 5 18°11	23°30 23°33	8°24 8°22	15°35 15°34	21°10 21°R11	19°25 19°22	11°58 12° 5	25°27 25°26	F 21 S 22
										-			-	_		
S 23	2 6 2	29°38'17	27°37	19° 4	25° 0	24°43	1°41	18°16	23°35	8°21	15°33	21°11	19°19	12°12	25°25	S 23
M24	2 9 58	0M37'44	9 ≏ 24	18°51	26°13	25°25	1°40	18°22	23°36	8°20	15°32	21° 9	19°16	12°18	25°24	M24
T 25	2 13 55	1°37'12	21°12	18°31	27°25	26° 7	1°39	18°27	23°38	8°19	15°31	21° 5	19°12	12°25	25°23	T 25
W26	2 17 51	2°36'43	3M 5	18° 2	28°38	26°48	1°38	18°33	23°40	8°17	15°31	20°59	19° 9	12°32	25°23	W26
T 27	2 21 48	3°36'16	15° 4	17°24	29°50	27°30	1°37	18°38	23°42	8°16	15°30	20°52	19° 6 19° 3	12°38	25°22	T 27 F 28
F 28 S 29	2 25 44 2 29 41	4°35'51	27°10 9 × 725	16°38 15°44	1 ♀ 3 2°16	28°12 28°54	1°35 1°33	18°44 18°50	23°44 23°46	8°15 8°13	15°29 15°28	20°44 20°35	19° 3	12°45 12°52	25°22 25°21	F 28 S 29
		5°35'28		-												
S 30	2 33 37	6°35'07	2 <u>1°</u> 51	14°43	3°29	29°36	1°32	18°56	23°47	8°12	15°28	20°27	18°57	12°58	25°21	S 30
M31	2 37 34	7 M 34'47	4 る 28	13 M .35	4 ≏ 42	0 √ 19	1930	19 × 2	23 N 49	8 Ⅱ 11	15 ∺ 27	20 米 21	18) 53	13 ♀ 5	25≈21	M31

Delta T = 16m53s

NOVEMBER 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	2 41 31	8MJ34'30	17 る 19	12°R23	5 Ω 55	1 / 1	1°R27	19 ×7 8	23 Ω 50	8°R 9	15°R26	20°R16	18) 50	13 ≏ 12	25°R20	T 1
W 2	2 45 27	9°34'14	0≈27	11 M 8	7° 8	1°43	19525	19°13	23°52	8 I 8	15) 26	20) 14	18°47	13°18	25≈20	W 2
T 3	2 49 24	10°33'59	13°54	9°52	8°21	2°25	1°22	19°20	23°53	8° 6	15°25	20°D14	18°44	13°25	25°20	T 3
F 4	2 53 20	11°33'46	27°41	8°37	9°34	3° 8	1°19	19°26	23°55	8° 5	15°24	20°15	18°41	13°32	25°D20	F 4
S 5	2 57 17	12°33'35	11 ∺ 50	7°27	10°48	3°50	1°16	19°32	23°56	8° 3	15°24	20°16	18°37	13°38	25°20	S 5
S 6	3 1 13	13°33'25	26°21	6°23	12° 1	4°33	1°13	19°38	23°58	8° 2	15°23	20°R16	18°34	13°45	25°20	S 6
M 7	3 5 10	14°33'17	11 ° 9	5°26	13°14	5°15	1° 9	19°44	23°59	8° 0	15°23	20°14	18°31	13°52	25°20	M 7
T 8	3 9 6	15°33'11	26°10	4°40	14°28	5°58	1° 6	19°50	24° 0	7°59	15°22	20°10	18°28	13°58	25°21	T 8
W 9	3 13 3	16°33'06	11 8 15	4° 3	15°42	6°41	1° 2	19°57	24° 1	7°57	15°22	20° 3	18°25	14° 5	25°21	W 9
T 10	3 17 0	17°33'04	26°15	3°38	16°55	7°23	0°58	20° 3	24° 2	7°56	15°21	19°55	18°22	14°12	25°21	T 10
F 11	3 20 56	18°33'03	11 I 1	3°25	18° 9	8° 6	0°54	20° 9	24° 3	7°54	15°21	19°45	18°18	14°18	25°22	F 11
S 12	3 24 53	19°33'05	25°23	3°D23	19°23	8°49	0°49	20°16	24° 4	7°53	15°20	19°36	18°15	14°25	25°22	S 12
S 13	3 28 49	20°33'08	99519	3°33	20°36	9°32	0°45	20°22	24° 5	7°51	15°20	19°28	18°12	14°31	25°23	S 13
M14	3 32 46	21°33'14	22°45	3°52	21°50	10°15	0°40	20°29	24° 6	7°49	15°20	19°22	18° 9	14°38	25°24	M14
T 15	3 36 42	22°33'21	5 Ω 43	4°22	23° 4	10°58	0°35	20°35	24° 7	7°48	15°19	19°19	18° 6	14°45	25°24	T 15
W16	3 40 39	23°33'31	18°17	5° 0	24°18	11°41	0°30	20°42	24° 8	7°46	15°19	19°17	18° 3	14°51	25°25	W16
T 17	3 44 36	24°33'42	0 m 32	5°47	25°32	12°25	0°25	20°48	24° 9	7°44	15°19	19°D17	17°59	14°58	25°26	T 17
F 18	3 48 32	25°33'56	12°31	6°40	26°46	13° 8	0°20	20°55	24° 9	7°43	15°18	19°18	17°56	15° 5	25°27	F 18
S 19	3 52 29	26°34'11	24°22	7°40	28° 0	13°51	0°14	21° 2	24°10	7°41	15°18	19°R18	17°53	15°11	25°28	S 19
S 20	3 56 25	27°34'28	6 ₽ 9	8°45	29°14	14°35	0° 8	21° 8	24°10	7°40	15°18	19°16	17°50	15°18	25°29	S 20
M21	4 0 22	28°34'48	17°56	9°55	0 M 29	15°18	0° 2	21°15	24°11	7°38	15°18	19°12	17°47	15°25	25°30	M21
T 22	4 4 18	29°35'09	29°48	11° 9	1°43	16° 1	29∏56	21°22	24°11	7°36	15°17	19° 6	17°43	15°31	25°31	T 22
W23	4 8 15	0 ₮ 35'32	11 M .48	12°26	2°57	16°45	29°50	21°29	24°12	7°34	15°17	18°56	17°40	15°38	25°32	W23
T 24	4 12 11	1°35'57	23°57	13°46	4°11	17°29	29°44	21°35	24°12	7°33	15°17	18°44	17°37	15°45	25°33	T 24
F 25	4 16 8	2°36'23	6 √ 17	15° 9	5°26	18°12	29°37	21°42	24°12	7°31	15°17	18°31	17°34	15°51	25°35	F 25
S 26	4 20 4	3°36'51	18°48	16°34	6°40	18°56	29°31	21°49	24°13	7°29	15°17	18°17	17°31	15°58	25°36	S 26
S 27	4 24 1	4°37'21	1 る 30	18° 1	7°55	19°40	29°24	21°56	24°13	7°28	15°17	18° 4	17°28	16° 5	25°38	S 27
M28	4 27 58	5°37'52	14°23	19°29	9° 9	20°24	29°17	22° 3	24°13	7°26	15°17	17°54	17°24	16°11	25°39	M28
T 29	4 31 54	6°38'24	27°28	20°58	10°24	21° 8	29°10	22°10	24°13	7°24	15°D17	17°46	17°21	16°18	25°41	T 29
W30	4 35 51	7 . ₹138'57	10≈44	22 M 28	11 M 38	21 × 752	29 I 3	22 × 17	24°R13	7 Ⅱ 23	15) 17	17) (40	17) 18	16 ≏ 25	25≈43	W30

Delta T = 16m54s

DECEMBER 2546 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 39 47	8 ₹ 39'32	24≈13	23 M 59	12 M 53	22 × 36	28°R56	22 × 24	24°R13	7°R21	15) 17	17°R38	17) 15	16 ₽ 31	25≈44	T 1
F 2	4 43 44	9°40'08	7 ∺ 55	25°31	14° 7	23°20	28∏49	22°31	24 Ω 13	7 Ⅱ 19	15°17	17) 37	17°12	16°38	25°46	F 2
S 3	4 47 40	10°40'45	21°52	27° 3	15°22	24° 4	28°41	22°38	24°13	7°18	15°17	17°37	17° 9	16°45	25°48	S 3
S 4	4 51 37	11°41'22	6 ℃ 5	28°36	16°37	24°48	28°34	22°45	24°12	7°16	15°17	17°37	17° 5	16°51	25°50	S 4
M 5	4 55 34	12°42'01	20°31	0 才 9	17°51	25°32	28°26	22°52	24°12	7°14	15°17	17°34	17° 2	16°58	25°52	M 5
T 6	4 59 30	13°42'41	5 8 8	1°42	19° 6	26°17	28°19	22°59	24°12	7°13	15°17	17°28	16°59	17° 5	25°54	T 6
W 7	5 3 27	14°43'23	19°51	3°15	20°21	27° 1	28°11	23° 6	24°11	7°11	15°18	17°20	16°56	17°11	25°56	W 7
T 8	5 7 23	15°44'05	4 Ⅱ 32	4°49	21°36	27°45	28° 3	23°13	24°11	7° 9	15°18	17° 9	16°53	17°18	25°58	T 8
F 9	5 11 20	16°44'49	19° 3	6°22	22°50	28°30	27°55	23°20	24°11	7° 8	15°18	16°56	16°49	17°25	26° 0	F 9
S 10	5 15 16	17°45'34	39518	7°56	24° 5	29°14	27°47	23°27	24°10	7° 6	15°18	16°44	16°46	17°31	26° 2	S 10
S 11	5 19 13	18°46'20	17°11	9°30	25°20	29°59	27°39	23°34	24° 9	7° 4	15°19	16°33	16°43	17°38	26° 5	S 11
M12	5 23 9	19°47'07	0Ω 38	11° 4	26°35	0 궁 44	27°31	23°41	24° 9	7° 3	15°19	16°24	16°40	17°45	26° 7	M12
T 13	5 27 6	20°47'56	13°39	12°37	27°50	1°28	27°23	23°48	24° 8	7° 1	15°19	16°18	16°37	17°51	26°10	T 13
W14	5 31 3	21°48'46	26°16	14°11	29° 5	2°13	27°15	23°55	24° 7	6°59	15°20	16°15	16°34	17°58	26°12	W14
T 15	5 34 59	22°49'37	8 m 33	15°45	0 ₮ 20	2°58	27° 7	24° 3	24° 6	6°58	15°20	16°14	16°30	18° 5	26°15	T 15
F 16	5 38 56	23°50'30	20°35	17°19	1°35	3°43	26°59	24°10	24° 6	6°56	15°20	16°13	16°27	18°11	26°17	F 16
S 17	5 42 52	24°51'23	2 ≙ 27	18°52	2°50	4°27	26°51	24°17	24° 5	6°54	15°21	16°13	16°24	18°18	26°20	S 17
S 18	5 46 49	25°52'18	14°15	20°26	4° 5	5°12	26°42	24°24	24° 4	6°53	15°21	16°12	16°21	18°25	26°23	S 18
M19	5 50 45	26°53'14	26° 4	22° 0	5°20	5°57	26°34	24°31	24° 3	6°51	15°22	16° 9	16°18	18°31	26°25	M19
T 20	5 54 42	27°54'12	7 M 59	23°34	6°35	6°42	26°26	24°38	24° 2	6°50	15°22	16° 2	16°15	18°38	26°28	T 20
W21	5 58 38	28°55'10	20° 4	25° 8	7°50	7°28	26°18	24°45	24° 1	6°48	15°23	15°53	16°11	18°45	26°31	W21
T 22	6 2 3 5	29°56'10	2 7 22	26°42	9° 5	8°13	26°10	24°52	23°59	6°47	15°24	15°42	16° 8	18°51	26°34	T 22
F 23	6 6 3 2	0 ප 57'10	14°55	28°16	10°20	8°58	26° 2	24°59	23°58	6°45	15°24	15°29	16° 5	18°58	26°37	F 23
S 24	6 10 28	1°58'12	27°44	29°50	11°35	9°43	25°54	25° 6	23°57	6°44	15°25	15°16	16° 2	19° 5	26°40	S 24
S 25	6 14 25	2°59'14	10 ට 47	1 る 25	12°51	10°29	25°45	25°13	23°56	6°42	15°25	15° 3	15°59	19°11	26°43	S 25
M26	6 18 21	4° 0'17	24° 3	2°59	14° 6	11°14	25°37	25°21	23°54	6°41	15°26	14°52	15°55	19°18	26°46	M26
T 27	6 22 18	5° 1'20	7≈30	4°34	15°21	11°59	25°29	25°28	23°53	6°39	15°27	14°44	15°52	19°25	26°49	T 27
W28	6 26 14	6° 2'24	21° 7	6° 9	16°36	12°45	25°22	25°35	23°51	6°38	15°27	14°39	15°49	19°31	26°52	W28
T 29	6 30 11	7° 3'28	4) (51	7°44	17°51	13°30	25°14	25°42	23°50	6°36	15°28	14°37	15°46	19°38	26°55	T 29
F 30	6 34 8	8° 4'32	18°43	9°19	19° 6	14°16	25° 6	25°49	23°48	6°35	15°29	14°D37	15°43	19°45	26°59	F 30
S 31	6 38 4	9 ප 5'37	2 Υ 41	10 ට 54	20 х 22	15ට 1	24 Ⅱ 58	25 ₹ 56	23 N 47	6 Ⅱ 34	15 ∺ 30	14°R37	15) (40	19 ≏ 51	27≈ 2	S 31

Delta T = 16m54s

JANUARY 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	δ	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	ţ	, o	Day
S 1	6 42 1	10ට 6'41	16 Y 46	12 る 29	21 ~ 37	15 る 47	24°R50	26 ₹ 3	23°R45	6°R32	15) (31	14°R37	15) (36	19 ≏ 58	27≈ 5	S 1
M 2	6 45 57	11° 7'46	0 8 56	14° 5	22°52	16°33	24∏43	26°10	23 N 43	6 Ⅱ 31	15°31	14) (35	15°33	20° 5	27° 9	M 2
T 3	6 49 54	12° 8'51	15°11	15°41	24° 7	17°18	24°35	26°17	23°42	6°30	15°32	14°31	15°30	20°11	27°12	T 3
W 4	6 53 50	13° 9'56	29°26	17°17	25°23	18° 4	24°28	26°23	23°40	6°28	15°33	14°24	15°27	20°18	27°16	W 4
T 5	6 57 47	14°11'01	13 Ⅲ 39	18°54	26°38	18°50	24°21	26°30	23°38	6°27	15°34	14°16	15°24	20°25	27°19	T 5
F 6	7 1 43	15°12'07	27°44	20°30	27°53	19°36	24°14	26°37	23°36	6°26	15°35	14° 6	15°21	20°31	27°23	F 6
S 7	7 5 40	16°13'13	11936	22° 7	29° 8	20°22	24° 7	26°44	23°34	6°25	15°36	13°55	15°17	20°38	27°26	S 7
S 8	7 9 3 7	17°14'18	25°12	23°44	0 る 24	21° 8	24° 0	26°51	23°32	6°23	15°37	13°46	15°14	20°45	27°30	S 8
M 9	7 13 33	18°15'24	$8\Omega 28$	25°22	1°39	21°54	23°53	26°58	23°30	6°22	15°38	13°39	15°11	20°51	27°34	M 9
T 10	7 17 30	19°16'30	21°23	26°59	2°54	22°40	23°46	27° 4	23°28	6°21	15°39	13°34	15° 8	20°58	27°37	T 10
W11	7 21 26	20°17'37	3 m 58	28°37	4° 9	23°26	23°40	27°11	23°26	6°20	15°40	13°31	15° 5	21° 5	27°41	W11
T 12	7 25 23	21°18'43	16°16	0≈15	5°25	24°12	23°33	27°18	23°24	6°19	15°41	13°D31	15° 1	21°11	27°45	T 12
F 13	7 29 19	22°19'50	28°19	1°53	6°40	24°58	23°27	27°25	23°22	6°18	15°42	13°32	14°58	21°18	27°49	F 13
S 14	7 33 16	23°20'57	10 ≏ 13	3°31	7°55	25°44	23°21	27°31	23°20	6°17	15°43	13°33	14°55	21°25	27°53	S 14
S 15	7 37 12	24°22'05	22° 2	5°10	9°11	26°30	23°15	27°38	23°18	6°16	15°44	13°R34	14°52	21°32	27°56	S 15
M16	7 41 9	25°23'12	3 M .53	6°48	10°26	27°17	23° 9	27°44	23°16	6°15	15°45	13°33	14°49	21°38	28° 0	M16
T 17	7 45 6	26°24'20	15°49	8°26	11°41	28° 3	23° 3	27°51	23°13	6°14	15°46	13°31	14°46	21°45	28° 4	T 17
W18	7 49 2	27°25'28	27°56	10° 4	12°56	28°49	22°58	27°58	23°11	6°13	15°48	13°27	14°42	21°52	28° 8	W18
T 19	7 52 59	28°26'36	10 × 19	11°42	14°12	29°36	22°52	28° 4	23° 9	6°12	15°49	13°21	14°39	21°58	28°12	T 19
F 20	7 56 55	29°27'44	2 <u>2</u> °59	13°19	15°27	0≈22	22°47	28°10	23° 7	6°11	15°50	13°13	14°36	22° 5	28°16	F 20
S 21	8 0 52	0≈28'51	5 궁 59	14°55	16°43	1° 8	22°42	28°17	23° 4	6°10	15°51	13° 5	14°33	22°12	28°20	S 21
S 22	8 4 48	1°29'59	19°19	16°31	17°58	1°55	22°37	28°23	23° 2	6° 9	15°52	12°57	14°30	22°18	28°24	S 22
M23	8 8 45	2°31'06	2≈57	18° 5	19°13	2°41	22°32	28°30	22°59	6° 8	15°54	12°51	14°27	22°25	28°29	M23
T 24	8 12 42	3°32'13	16°50	19°38	20°29	3°28	22°28	28°36	22°57	6° 8	15°55	12°46	14°23	22°32	28°33	T 24
W25	8 16 38	4°33'20	0) ₹ 54	21° 9	21°44	4°15	22°24	28°42	22°55	6° 7	15°56	12°44	14°20	22°38	28°37	W25
T 26	8 20 35	5°34'26	15° 5	22°38	22°59	5° 1	22°19	28°48	22°52	6° 6	15°58	12°D43	14°17	22°45	28°41	T 26
F 27	8 24 31	6°35'31	29°20	24° 4	24°15	5°48	22°15	28°54	22°50	6° 6	15°59	12°44	14°14	22°52	28°45	F 27
S 28	8 28 28	7°36'35	13 Y 34	25°28	25°30	6°34	22°12	29° 0	22°47	6° 5	16° 0	12°46	14°11	22°58	28°49	S 28
S 29	8 32 24	8°37'38	27°47	26°47	26°45	7°21	22° 8	29° 6	22°45	6° 4	16° 2	12°47	14° 7	23° 5	28°54	S 29
M30	8 36 21	9°38'41	11855	28° 2	28° 1	8° 8	22° 5	29°12	22°42	6° 4	16° 3	12°R47	14° 4	23°12	28°58	M30
T 31	8 40 17	10≈39'43	25 8 58	29≈12	29 궁 16	8 ≈ 55	22 II 2	29 × 18	22 \Omega 40	6 I I 3	16 米 4	12) (46	14) 1	23 ≏ 18	29≈ 2	T 31

Delta T = 16m54s

FEBRUARY 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ķ	Day
W 1	8 44 14	11≈40'43	9Д53	0 ∺ 16	0≈31	9≈41	21°R59	29 × 24	22°R37	6°R 3	16) 6	12°R44	13) 58	23 ₽ 25	29≈ 6	W 1
T 2	8 48 11	12°41'43	23°40	1°13	1°46	10°28	21 II 56	29°30	$22\Omega 34$	6H 2	16° 7	12) (40	13°55	23°32	29°11	T 2
F 3	8 52 7	13°42'42	79516	2° 3	3° 2	11°15	21°53	29°36	22°32	6° 2	16° 9	12°36	13°52	23°38	29°15	F 3
S 4	8 56 4	14°43'40	20°41	2°44	4°17	12° 2	21°51	29°42	22°29	6° 2	16°10	12°31	13°48	23°45	29°19	S 4
S 5	9 0 0	15°44'37	3 Ω 51	3°16	5°32	12°49	21°49	29°47	22°27	6° 1	16°11	12°27	13°45	23°52	29°24	S 5
M 6	9 3 57	16°45'33	16°47	3°38	6°48	13°36	21°47	29°53	22°24	6° 1	16°13	12°23	13°42	23°58	29°28	M 6
T 7	9 7 53	17°46'28	29°28	3°50	8° 3	14°23	21°45	29°58	22°21	6° 1	16°14	12°21	13°39	24° 5	29°32	T 7
W 8	9 11 50	18°47'22	11 m 54	3°R51	9°18	15°10	21°43	0중 4	22°19	6° 0	16°16	12°D21	13°36	24°12	29°37	W 8
T 9	9 15 46	19°48'15	24° 7	3°40	10°34	15°57	21°42	0° 9	22°16	6° 0	16°17	12°21	13°33	24°18	29°41	T 9
F 10	9 19 43	20°49'08	6 ₾ 8	3°18	11°49	16°44	21°41	0°15	22°14	6° 0	16°19	12°22	13°29	24°25	29°45	F 10
S 11	9 23 39	21°49'59	18° 2	2°45	13° 4	17°31	21°40	0°20	22°11	6° 0	16°20	12°24	13°26	24°32	29°50	S 11
S 12	9 27 36	22°50'50	29°52	2° 2	14°19	18°18	21°39	0°25	22° 8	6° 0	16°22	12°26	13°23	24°38	29°54	S 12
M13	9 31 33	23°51'40	11 ML 43	1°10	15°35	19° 5	21°38	0°30	22° 6	5°59	16°23	12°27	13°20	24°45	29°59	M13
T 14	9 35 29	24°52'29	23°38	0°10	16°50	19°52	21°38	0°35	22° 3	5°59	16°25	12°R28	13°17	24°52	0 米 3	T 14
W15	9 39 26	25°53'18	5 ₹ 45	29≈ 4	18° 5	20°39	21°D38	0°40	22° 0	5°D59	16°26	12°27	13°13	24°58	0° 7	W15
T 16	9 43 22	26°54'06	18° 6	27°55	19°20	21°26	21°38	0°45	21°58	5°59	16°28	12°26	13°10	25° 5	0°12	T 16
F 17	9 47 19	27°54'52	0 궁 46	26°43	20°36	22°13	21°38	0°50	21°55	5°59	16°30	12°25	13° 7	25°12	0°16	F 17
S 18	9 51 15	28°55'38	13°48	25°31	21°51	23° 0	21°38	0°55	21°53	5°59	16°31	12°23	13° 4	25°19	0°21	S 18
S 19	9 55 12	29°56'23	27°14	24°21	23° 6	23°47	21°39	1° 0	21°50	6° 0	16°33	12°21	13° 1	25°25	0°25	S 19
M20	9 59 9	0) € 57'06	11≈ 3	23°15	24°21	24°35	21°40	1° 5	21°47	6° 0	16°34	12°19	12°58	25°32	0°30	M20
T 21	10 3 5	1°57'48	25°14	22°14	25°37	25°22	21°41	1° 9	21°45	6° 0	16°36	12°18	12°54	25°39	0°34	T 21
W22	10 7 2	2°58'29	9) (42	21°19	26°52	26° 9	21°42	1°14	21°42	6° 0	16°37	12°D18	12°51	25°45	0°38	W22
T 23	10 10 58	3°59'09	24°21	20°30	28° 7	26°56	21°44	1°18	21°40	6° 0	16°39	12°18	12°48	25°52	0°43	T 23
F 24	10 14 55	4°59'47	9 Υ 5	19°50	29°22	27°44	21°45	1°23	21°37	6° 1	16°41	12°19	12°45	25°59	0°47	F 24
S 25	10 18 51	6° 0'23	23°46	19°17	0 ∺ 37	28°31	21°47	1°27	21°35	6° 1	16°42	12°19	12°42	26° 5	0°52	S 25
S 26	10 22 48	7° 0'58	8 8 19	18°52	1°53	29°18	21°49	1°31	21°32	6° 1	16°44	12°20	12°39	26°12	0°56	S 26
M27	10 26 44	8° 1'31	22°40	18°34	3° 8	0 米 5	21°52	1°35	21°30	6° 2	16°46	12°20	12°35	26°19	1° 0	M27
T 28	10 30 41	9 米 2'02	6 Ⅱ 46	18≈24	4 ∺ 23	0 ∺ 53	21 Ⅱ 54	1 る 39	21 Ω 27	6 I I 2	16) (47	12°R20	12) 32	26 ₽ 25	1) 5	T 28

Delta T = 16m55s

MARCH 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	ç	Day
W 1	10 34 37	10 ¥ 2'31	20∏35	18°D22	5) €38	1) (40	21 II 57	1 石 43	21°R25	6 I I 3	16) (49	12°R20	12) 29	26 ♀ 32	1) 9	W 1
T 2	10 38 34	11° 2'59	499 7	18 ≈ 26	6°53	2°27	22° 0	1°47	$21\Omega 22$	6° 3	16°50	12 米 20	12°26	26°39	1°14	T 2
F 3	10 42 31	12° 3'25	17°23	18°36	8° 8	3°14	22° 3	1°51	21°20	6° 4	16°52	12°D20	12°23	26°45	1°18	F 3
S 4	10 46 27	13° 3'49	0 Ω 23	18°53	9°23	4° 2	22° 6	1°55	21°17	6° 4	16°54	12°20	12°19	26°52	1°22	S 4
S 5	10 50 24	14° 4'11	13°10	19°15	10°38	4°49	22° 9	1°58	21°15	6° 5	16°55	12°20	12°16	26°59	1°27	S 5
M 6	10 54 20	15° 4'31	25°44	19°43	11°54	5°36	22°13	2° 2	21°13	6° 5	16°57	12°20	12°13	27° 5	1°31	M 6
T 7	10 58 17	16° 4'50	8 m) 7	20°15	13° 9	6°24	22°17	2° 6	21°10	6° 6	16°59	12°R21	12°10	27°12	1°35	T 7
W 8	11 2 13	17° 5'06	20°20	20°52	14°24	7°11	22°20	2° 9	21° 8	6° 7	17° 0	12°20	12° 7	27°19	1°40	W 8
T 9	11 6 10	18° 5'21	2 ≏ 24	21°34	15°39	7°58	22°25	2°12	21° 6	6° 8	17° 2	12°20	12° 4	27°25	1°44	T 9
F 10	11 10 6	19° 5'35	14°21	22°19	16°54	8°46	22°29	2°15	21° 4	6° 8	17° 4	12°19	12° 0	27°32	1°48	F 10
S 11	11 14 3	20° 5'46	26°13	23° 7	18° 9	9°33	22°33	2°19	21° 1	6° 9	17° 5	12°18	11°57	27°39	1°52	S 11
S 12	11 18 0	21° 5'57	8M 3	23°59	19°24	10°20	22°38	2°22	20°59	6°10	17° 7	12°17	11°54	27°46	1°57	S 12
M13	11 21 56	22° 6'05	19°54	24°55	20°39	11° 7	22°43	2°25	20°57	6°11	17° 8	12°16	11°51	27°52	2° 1	M13
T 14	11 25 53	23° 6'13	1 才 50	25°53	21°54	11°55	22°48	2°27	20°55	6°12	17°10	12°15	11°48	27°59	2° 5	T 14
W15	11 29 49	24° 6'18	13°55	26°53	23° 9	12°42	22°53	2°30	20°53	6°13	17°12	12°14	11°44	28° 6	2° 9	W15
T 16	11 33 46	25° 6'22	26°12	27°57	24°24	13°29	22°58	2°33	20°51	6°14	17°13	12°D14	11°41	28°12	2°13	T 16
F 17	11 37 42	26° 6'25	8 궁 47	29° 3	25°38	14°17	23° 4	2°36	20°49	6°15	17°15	12°14	11°38	28°19	2°17	F 17
S 18	11 41 39	27° 6'26	21°44	0 ∺ 11	26°53	15° 4	23°10	2°38	20°47	6°16	17°17	12°15	11°35	28°26	2°22	S 18
S 19	11 45 35	28° 6'26	5≈ 6	1°21	28° 8	15°51	23°16	2°40	20°45	6°17	17°18	12°16	11°32	28°32	2°26	S 19
M20	11 49 32	29° 6'23	18°54	2°33	29°23	16°39	23°22	2°43	20°43	6°18	17°20	12°17	11°29	28°39	2°30	M20
T 21	11 53 29	0 ℃ 6'19	3 米 9	3°47	0 Υ 38	17°26	23°28	2°45	20°41	6°19	17°21	12°18	11°25	28°46	2°34	T 21
W22	11 57 25	1° 6'14	17°47	5° 3	1°53	18°13	23°34	2°47	20°39	6°20	17°23	12°R18	11°22	28°52	2°38	W22
T 23	12 1 22	2° 6'06	2 Υ 43	6°20	3° 8	19° 0	23°41	2°49	20°38	6°21	17°25	12°18	11°19	28°59	2°42	T 23
F 24	12 5 18	3° 5'56	17°49	7°39	4°23	19°48	23°47	2°51	20°36	6°22	17°26	12°16	11°16	29° 6	2°46	F 24
S 25	12 9 15	4° 5'45	2 8 55	9° 0	5°37	20°35	23°54	2°53	20°34	6°24	17°28	12°13	11°13	29°12	2°50	S 25
S 26	12 13 11	5° 5'31	17°52	10°23	6°52	21°22	24° 1	2°55	20°32	6°25	17°29	12°10	11°10	29°19	2°53	S 26
M27	12 17 8	6° 5'16	2 Ⅱ 33	11°47	8° 7	22° 9	24° 8	2°56	20°31	6°26	17°31	12° 7	11° 6	29°26	2°57	M27
T 28	12 21 4	7° 4'58	16°53	13°12	9°22	22°57	24°15	2°58	20°29	6°27	17°33	12° 5	11° 3	29°33	3° 1	T 28
W29	12 25 1	8° 4'38	09548	14°39	10°37	23°44	24°23	2°59	20°28	6°29	17°34	12° 3	11° 0	29°39	3° 5	W29
T 30	12 28 58	9° 4'15	14°18	16° 7	11°51	24°31	24°30	3° 1	20°26	6°30	17°36	12°D 3	10°57	29°46	3° 9	T 30
F 31	12 32 54	10 ° 3'51	279526	17) 37	13 Y 6	25 米 18	24 Ⅱ 38	3중 2	20 Ω 25	6 Ⅱ 32	17) 37	12) 4	10) ₹ 54	29 ≙ 53	3 ∺ 12	F 31

Delta T = 16m55s

APRIL 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	12 36 51	11 ° 3'24	10 \O 13	19 ∺ 8	14 Y 21	26 ¥ 5	24 II 46	3 ට 3	20°R23	6 Ⅱ 33	17) 39	12 ∺ 6	10 ∺ 50	29 £ 59	3 ∺ 16	S 1
S 2	12 40 47	12° 2'55	22°45	20°41	15°35	26°52	24°54	3° 4	20₽22	6°34	17°40	12° 7	10°47	OM 6	3°20	S 2
M 3	12 44 44	13° 2'23	5 m) 3	22°14	16°50	27°39	25° 2	3° 5	20°21	6°36	17°42	12° 9	10°44	0°13	3°24	M 3
T 4	12 48 40	14° 1'49	17°11	23°50	18° 4	28°27	25°10	3° 6	20°20	6°37	17°43	12°R 9	10°41	0°19	3°27	T 4
W 5	12 52 37	15° 1'13	29°11	25°26	19°19	29°14	25°19	3° 7	20°18	6°39	17°45	12° 7	10°38	0°26	3°31	W 5
T 6	12 56 33	16° 0'35	11 ♀ 7	27° 4	20°34	0 Υ 1	25°27	3° 7	20°17	6°40	17°46	12° 4	10°35	0°33	3°34	T 6
F 7	13 0 30	16°59'56	22°59	28°43	21°48	0°48	25°36	3° 8	20°16	6°42	17°48	11°59	10°31	0°39	3°38	F 7
S 8	13 4 27	17°59'14	4 M .50	0 Υ 24	23° 3	1°35	25°44	3° 8	20°15	6°44	17°49	11°53	10°28	0°46	3°41	S 8
S 9	13 8 23	18°58'30	16°41	2° 6	24°17	2°22	25°53	3° 9	20°14	6°45	17°51	11°46	10°25	0°53	3°45	S 9
M10	13 12 20	19°57'44	28°35	3°49	25°32	3° 9	26° 2	3° 9	20°13	6°47	17°52	11°39	10°22	0°59	3°48	M10
T 11	13 16 16	20°56'57	10 ∡ 33	5°34	26°46	3°56	26°11	3° 9	20°12	6°49	17°53	11°33	10°19	1° 6	3°51	T 11
W12	13 20 13	21°56'07	22°40	7°20	28° 1	4°42	26°21	3°R 9	20°11	6°50	17°55	11°27	10°16	1°13	3°55	W12
T 13	13 24 9	22°55'17	4 궁 57	9° 8	29°15	5°29	26°30	3° 9	20°11	6°52	17°56	11°24	10°12	1°20	3°58	T 13
F 14	13 28 6	23°54'24	17°29	10°57	0829	6°16	26°39	3° 9	20°10	6°54	17°58	11°22	10° 9	1°26	4° 1	F 14
S 15	13 32 2	24°53'29	0≈20	12°47	1°44	7° 3	26°49	3° 9	20° 9	6°55	17°59	11°D22	10° 6	1°33	4° 4	S 15
S 16	13 35 59	25°52'33	13°33	14°39	2°58	7°50	26°59	3° 8	20° 8	6°57	18° 0	11°23	10° 3	1°40	4° 7	S 16
M17	13 39 56	26°51'35	27°13	16°33	4°13	8°37	27° 9	3° 8	20° 8	6°59	18° 2	11°24	10° 0	1°46	4°10	M17
T 18	13 43 52	27°50'35	11 米 19	18°27	5°27	9°23	27°18	3° 7	20° 7	7° 1	18° 3	11°R25	9°56	1°53	4°13	T 18
W19	13 47 49	28°49'34	25°52	20°24	6°41	10°10	27°28	3° 7	20° 7	7° 3	18° 4	11°24	9°53	2° 0	4°16	W19
T 20	13 51 45	29°48'30	10 Y 48	22°21	7°55	10°57	27°39	3° 6	20° 6	7° 5	18° 6	11°21	9°50	2° 6	4°19	T 20
F 21	13 55 42	0 8 47'25	26° 0	24°20	9°10	11°44	27°49	3° 5	20° 6	7° 6	18° 7	11°16	9°47	2°13	4°22	F 21
S 22	13 59 38	1°46'18	11818	26°21	10°24	12°30	27°59	3° 4	20° 6	7° 8	18° 8	11° 9	9°44	2°20	4°25	S 22
S 23	14 3 35	2°45'09	26°31	28°23	11°38	13°17	28°10	3° 3	20° 5	7°10	18° 9	11° 1	9°41	2°27	4°28	S 23
M24	14 731	3°43'58	11 Ⅲ 28	0 8 26	12°52	14° 4	28°20	3° 2	20° 5	7°12	18°11	10°54	9°37	2°33	4°31	M24
T 25	14 11 28	4°42'45	26° 2	2°30	14° 7	14°50	28°31	3° 1	20° 5	7°14	18°12	10°47	9°34	2°40	4°33	T 25
W26	14 15 25	5°41'30	1095 8	4°35	15°21	15°37	28°41	2°59	20° 5	7°16	18°13	10°42	9°31	2°47	4°36	W26
T 27	14 19 21	6°40'12	23°45	6°41	16°35	16°23	28°52	2°58	20° 5	7°18	18°14	10°39	9°28	2°53	4°38	T 27
F 28	14 23 18	7°38'52	6Ω 55	8°48	17°49	17°10	29° 3	2°56	20°D 5	7°20	18°15	10°D38	9°25	3° 0	4°41	F 28
S 29	14 27 14	8°37'30	19°40	10°55	19° 3	17°56	29°14	2°55	20° 5	7°22	18°17	10°39	9°22	3° 7	4°43	S 29
S 30	14 31 11	9836'06	2M) 6	138 3	20817	18 Y 42	29Ⅲ25	2 ප 53	20 N 5	7 Ⅲ 24	18 ∺ 18	10) (40	9 ∺ 18	3 M .13	4) €46	S 30

Delta T = 16m55s

MAY 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	ç	Day
M 1	14 35 7	10834'39	14 M)16	15 8 11	21831	19 Y 29	29∏36	2°R51	20 N 5	7 Ⅱ 26	18) €19	10°R40	9) 15	3 M 20	4) (48	M 1
T 2	14 39 4	11°33'11	26°16	17°19	22°45	20°15	29°48	2 ප් 49	20° 5	7°28	18°20	10 ∺ 38	9°12	3°27	4°51	T 2
W 3	14 43 0	12°31'40	8 亞 9	19°26	23°59	21° 1	29°59	2°48	20° 6	7°30	18°21	10°35	9° 9	3°33	4°53	W 3
T 4	14 46 57	13°30'07	20° 0	21°32	25°13	21°47	0910	2°45	20° 6	7°32	18°22	10°29	9° 6	3°40	4°55	T 4
F 5	14 50 54	14°28'33	1 M 50	23°38	26°27	22°34	0°22	2°43	20° 6	7°35	18°23	10°20	9° 2	3°47	4°57	F 5
S 6	14 54 50	15°26'56	13°41	25°42	27°41	23°20	0°33	2°41	20° 7	7°37	18°24	10° 9	8°59	3°54	4°59	S 6
S 7	14 58 47	16°25'18	25°36	27°44	28°55	24° 6	0°45	2°39	20° 7	7°39	18°25	9°57	8°56	4° 0	5° 1	S 7
M 8	15 2 43	17°23'38	7 .₹ 36	29°45	0 П 9	24°52	0°57	2°36	20° 8	7°41	18°26	9°44	8°53	4° 7	5° 3	M 8
T 9	15 6 40	18°21'56	19°42	1 Ⅱ 43	1°23	25°38	1° 8	2°34	20° 8	7°43	18°27	9°33	8°50	4°14	5° 5	T 9
W10	15 10 36	19°20'13	1 る 55	3°39	2°37	26°24	1°20	2°31	20° 9	7°45	18°28	9°23	8°47	4°20	5° 7	W10
T 11	15 14 33	20°18'29	14°18	5°32	3°50	27°10	1°32	2°29	20°10	7°47	18°29	9°15	8°43	4°27	5° 9	T 11
F 12	15 18 29	21°16'42	26°54	7°22	5° 4	27°56	1°44	2°26	20°10	7°50	18°30	9°10	8°40	4°34	5°11	F 12
S 13	15 22 26	22°14'54	9≈45	9° 9	6°18	28°42	1°56	2°23	20°11	7°52	18°31	9° 8	8°37	4°40	5°13	S 13
S 14	15 26 23	23°13'05	22°54	10°52	7°32	29°28	2° 8	2°20	20°12	7°54	18°32	9°D 7	8°34	4°47	5°14	S 14
M15	15 30 19	24°11'15	6 ∺ 25	12°32	8°45	0 8 13	2°21	2°17	20°13	7°56	18°32	9°R 7	8°31	4°54	5°16	M15
T 16	15 34 16	25° 9'23	20°20	14° 9	9°59	0°59	2°33	2°14	20°14	7°58	18°33	9° 7	8°28	5° 1	5°17	T 16
W17	15 38 12	26° 7'29	4 Υ40	15°41	11°13	1°45	2°45	2°11	20°15	8° 0	18°34	9° 5	8°24	5° 7	5°19	W17
T 18	15 42 9	27° 5'34	19°24	17°10	12°26	2°30	2°57	2° 8	20°16	8° 3	18°35	9° 1	8°21	5°14	5°20	T 18
F 19	15 46 5	28° 3'38	4825	18°35	13°40	3°16	3°10	2° 5	20°17	8° 5	18°35	8°54	8°18	5°21	5°22	F 19
S 20	15 50 2	29° 1'41	19°37	19°57	14°54	4° 2	3°22	2° 2	20°18	8° 7	18°36	8°44	8°15	5°27	5°23	S 20
S 21	15 53 58	29°59'42	4 Ⅱ 48	21°14	16° 7	4°47	3°35	1°58	20°19	8° 9	18°37	8°33	8°12	5°34	5°24	S 21
M22	15 57 55	0耳57'41	19°48	22°27	17°21	5°33	3°48	1°55	20°21	8°12	18°38	8°23	8° 8	5°41	5°25	M22
T 23	16 1 52	1°55'39	49528	23°36	18°34	6°18	4° 0	1°51	20°22	8°14	18°38	8°13	8° 5	5°47	5°26	T 23
W24	16 5 48	2°53'36	18°41	24°41	19°48	7° 4	4°13	1°48	20°23	8°16	18°39	8° 5	8° 2	5°54	5°28	W24
T 25	16 9 45	3°51'30	2 Ω 25	25°42	21° 2	7°49	4°26	1°44	20°25	8°18	18°39	8° 0	7°59	6° 1	5°29	T 25
F 26	16 13 41	4°49'23	15°40	26°38	22°15	8°34	4°38	1°41	20°26	8°21	18°40	7°57	7°56	6° 8	5°29	F 26
S 27	16 17 38	5°47'14	28°28	27°30	23°28	9°19	4°51	1°37	20°28	8°23	18°41	7°56	7°53	6°14	5°30	S 27
S 28	16 21 34	6°45'03	10 m 55	28°18	24°42	10° 5	5° 4	1°33	20°29	8°25	18°41	7°56	7°49	6°21	5°31	S 28
M29	16 25 31	7°42'51	23° 4	29° 1	25°55	10°50	5°17	1°29	20°31	8°27	18°42	7°56	7°46	6°28	5°32	M29
T 30	16 29 27	8°40'37	5 ₾ 3	29°40	27° 9	11°35	5°30	<u>1°25</u>	20°33	8°30	18°42	7°54	7°43	6°34	5°33	T 30
W31	16 33 24	9 Ⅱ 38'21	16 ≏ 54	0913	28 Ⅱ 22	12820	59643	1 궁 21	20 Ω 34	8耳32	18) (43	7 ∺ 50	7) 40	6 M .41	5 ∺ 33	W31

Delta T = 16m56s

JUNE 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 37 21	10 Ⅲ 36′04	28 ≏ 44	09543	29∏35	13 8 5	5956	1°R17	20⋒36	8 Д 34	18) (43	7°R43	7) (37	6 M .48	5) (34	T 1
F 2	16 41 17	11°33'45	10 M 35	1° 7	0 9 49	13°50	6° 9	1 る 13	20°38	8°36	18°43	7 ∺ 34	7°33	6°54	5°34	F 2
S 3	16 45 14	12°31'25	22°29	1°27	2° 2	14°34	6°22	1° 9	20°40	8°39	18°44	7°22	7°30	7° 1	5°35	S 3
S 4	16 49 10	13°29'04	4 ₹ 30	1°42	3°15	15°19	6°35	1° 5	20°42	8°41	18°44	7° 9	7°27	7° 8	5°35	S 4
M 5	16 53 7	14°26'42	16°39	1°52	4°28	16° 4	6°49	1° 1	20°44	8°43	18°45	6°55	7°24	7°15	5°35	M 5
T 6	16 57 3	15°24'18	28°56	1°58	5°42	16°49	7° 2	0°57	20°46	8°45	18°45	6°42	7°21	7°21	5°36	T 6
W 7	17 1 0	16°21'54	11 る 22	1°R59	6°55	17°33	7°15	0°53	20°48	8°48	18°45	6°31	7°18	7°28	5°36	W 7
T 8	17 4 56	17°19'28	23°58	1°55	8° 8	18°18	7°28	0°49	20°50	8°50	18°46	6°23	7°14	7°35	5°36	T 8
F 9	17 8 53	18°17'01	6≈46	1°47	9°21	19° 3	7°42	0°44	20°52	8°52	18°46	6°17	7°11	7°41	5°R36	F 9
S 10	17 12 50	19°14'34	19°45	1°35	10°34	19°47	7°55	0°40	20°54	8°54	18°46	6°14	7° 8	7°48	5°36	S 10
S 11	17 16 46	20°12'06	3 ∺ 0	1°19	11°47	20°31	8° 8	0°36	20°56	8°57	18°46	6°D13	7° 5	7°55	5°36	S 11
M12	17 20 43	21° 9'36	16°31	0°59	13° 0	21°16	8°22	0°31	20°58	8°59	18°46	6°R14	7° 2	8° 2	5°36	M12
T 13	17 24 39	22° 7'07	0 Υ 20	0°36	14°13	22° 0	8°35	0°27	21° 1	9° 1	18°47	6°13	6°59	8° 8	5°35	T 13
W14	17 28 36	23° 4'36	14°29	0° 9	15°26	22°44	8°49	0°23	21° 3	9° 3	18°47	6°12	6°55	8°15	5°35	W14
T 15	17 32 32	24° 2'05	28°56	29 Ⅱ 41	16°39	23°29	9° 2	0°18	21° 5	9° 5	18°47	6° 8	6°52	8°22	5°35	T 15
F 16	17 36 29	24°59'33	13 8 38	29°10	17°52	24°13	9°16	0°14	21° 8	9° 8	18°47	6° 2	6°49	8°28	5°35	F 16
S 17	17 40 25	25°57'01	28°30	28°38	19° 5	24°57	9°29	0° 9	21°10	9°10	18°47	5°53	6°46	8°35	5°34	S 17
S 18	17 44 22	26°54'28	13 Ⅱ 24	28° 4	20°18	25°41	9°43	0° 5	21°13	9°12	18°47	5°44	6°43	8°42	5°34	S 18
M19	17 48 19	27°51'54	28°11	27°31	21°31	26°25	9°56	0° 1	21°15	9°14	18°R47	5°34	6°40	8°48	5°33	M19
T 20	17 52 15	28°49'20	129542	26°58	22°44	27° 9	10°10	29 × 756	21°18	9°16	18°47	5°24	6°36	8°55	5°32	T 20
W21	17 56 12	29°46'44	26°51	26°25	23°57	27°53	10°24	29°52	21°20	9°18	18°47	5°17	6°33	9° 2	5°32	W21
T 22	18 0 8	09544'08	10 Ω 34	25°54	25°10	28°37	10°37	29°47	21°23	9°20	18°47	5°12	6°30	9° 9	5°31	T 22
F 23	18 4 5	1°41'31	23°50	25°24	26°22	29°21	10°51	29°43	21°26	9°23	18°47	5°10	6°27	9°15	5°30	F 23
S 24	18 8 1	2°38'53	6 m 41	24°57	27°35	0 Ⅱ 4	11° 4	29°38	21°28	9°25	18°47	5°D 9	6°24	9°22	5°29	S 24
S 25	18 11 58	3°36'14	19°11	24°33	28°48	0°48	11°18	29°34	21°31	9°27	18°47	5°10	6°20	9°29	5°28	S 25
M26	18 15 55	4°33'34	1 ≏ 23	24°12	0 Ω 1	1°31	11°32	29°29	21°34	9°29	18°46	5°R11	6°17	9°35	5°27	M26
T 27	18 19 51	5°30'53	13°23	23°54	1°13	2°15	11°45	29°25	21°37	9°31	18°46	5°10	6°14	9°42	5°26	T 27
W28	18 23 48	6°28'11	25°16	23°40	2°26	2°58	11°59	29°21	21°40	9°33	18°46	5° 8	6°11	9°49	5°25	W28
T 29	18 27 44	7°25'29	7 M 7	23°31	3°38	3°42	12°13	29°16	21°43	9°35	18°46	5° 4	6° 8	9°56	5°24	T 29
F 30	18 31 41	8922'46	19 M 0	23Ⅱ26	4 Ω 51	4 Ⅱ 25	129526	29 × 12	21 Ω 45	9 Ⅱ 37	18) (46	4 ∺ 58	6 ∺ 5	10M 2	5 ∺ 23	F 30

Delta T = 16m56s

JULY 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)ұ(¥	Р	'n	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 35 37	9920'02	0 ∡ 759	23°D25	6 N 4	5 I 8	129540	29°R 8	21 1 48	9Д39	18°R45	4°R50	6 ∺ 1	10 M 9	5°R22	S 1
S 2	18 39 34	10°17'18	13° 7	23Ⅱ29	7°16	5°52	12°54	29 × 3	21°51	9°41	18) (45	4) (40	5°58	10°16	5 ∺ 20	S 2
M 3	18 43 30	11°14'33	25°26	23°37	8°28	6°35	13° 8	28°59	21°54	9°43	18°45	4°31	5°55	10°22	5°19	M 3
T 4	18 47 27	12°11'48	7 궁 56	23°51	9°41	7°18	13°21	28°55	21°57	9°45	18°44	4°21	5°52	10°29	5°17	T 4
W 5	18 51 24	13° 9'02	20°38	24° 9	10°53	8° 1	13°35	28°50	22° 0	9°47	18°44	4°14	5°49	10°36	5°16	W 5
T 6	18 55 20	14° 6'16	3 ≈ 33	24°31	12° 6	8°44	13°49	28°46	22° 4	9°49	18°44	4° 8	5°46	10°43	5°14	T 6
F 7	18 59 17	15° 3'30	16°39	24°59	13°18	9°27	14° 2	28°42	22° 7	9°51	18°43	4° 4	5°42	10°49	5°13	F 7
S 8	19 3 13	16° 0'44	29°57	25°31	14°30	10°10	14°16	28°38	22°10	9°53	18°43	4°D 3	5°39	10°56	5°11	S 8
S 9	19 7 10	16°57'58	13 米 27	26° 8	15°42	10°52	14°30	28°34	22°13	9°55	18°42	4° 3	5°36	11° 3	5° 9	S 9
M10	19 11 6	17°55'12	27° 8	26°50	16°55	11°35	14°43	28°30	22°16	9°57	18°42	4° 4	5°33	11° 9	5° 8	M10
T 11	19 15 3	18°52'25	11 ° 2	27°36	18° 7	12°18	14°57	28°26	22°19	9°58	18°41	4° 5	5°30	11°16	5° 6	T 11
W12	19 18 59	19°49'40	25° 7	28°26	19°19	13° 0	15°11	28°22	22°23	10° 0	18°41	4°R 5	5°26	11°23	5° 4	W12
T 13	19 22 56	20°46'54	9 8 23	29°22	20°31	13°43	15°24	28°18	22°26	10° 2	18°40	4° 4	5°23	11°30	5° 2	T 13
F 14	19 26 53	21°44'09	23°47	09921	21°43	14°25	15°38	28°14	22°29	10° 4	18°40	4° 1	5°20	11°36	5° 0	F 14
S 15	19 30 49	22°41'24	8 Ⅱ 16	1°25	22°55	15° 8	15°52	28°10	22°33	10° 6	18°39	3°56	5°17	11°43	4°58	S 15
S 16	19 34 46	23°38'39	22°44	2°33	24° 7	15°50	16° 5	28° 6	22°36	10° 7	18°38	3°50	5°14	11°50	4°56	S 16
M17	19 38 42	24°35'55	7 9 5 6	3°45	25°19	16°32	16°19	28° 3	22°39	10° 9	18°38	3°44	5°11	11°56	4°54	M17
T 18	19 42 39	25°33'10	21°15	5° 1	26°31	17°15	16°32	27°59	22°43	10°11	18°37	3°39	5° 7	12° 3	4°52	T 18
W19	19 46 35	26°30'26	5 Ω 7	6°22	27°43	17°57	16°46	27°55	22°46	10°13	18°37	3°34	5° 4	12°10	4°50	W19
T 20	19 50 32	27°27'42	18°39	7°46	28°55	18°39	17° 0	27°52	22°50	10°14	18°36	3°32	5° 1	12°17	4°47	T 20
F 21	19 54 29	28°24'58	1 m 49	9°15	0 m) 7	19°21	17°13	27°48	22°53	10°16	18°35	3°D31	4°58	12°23	4°45	F 21
S 22	19 58 25	29°22'13	14°38	10°47	1°18	20° 3	17°27	27°45	22°57	10°18	18°34	3°31	4°55	12°30	4°43	S 22
S 23	20 2 22	0Ω 19'29	27° 8	12°23	2°30	20°45	17°40	27°41	23° 0	10°19	18°34	3°33	4°52	12°37	4°40	S 23
M24	20 6 18	1°16'45	9 ≏ 21	14° 3	3°42	21°26	17°54	27°38	23° 4	10°21	18°33	3°34	4°48	12°43	4°38	M24
T 25	20 10 15	2°14'01	21°23	15°47	4°53	22° 8	18° 7	27°35	23° 7	10°22	18°32	3°36	4°45	12°50	4°35	T 25
W26	20 14 11	3°11'17	3 M .18	17°33	6° 5	22°50	18°21	27°31	23°11	10°24	18°31	3°R36	4°42	12°57	4°33	W26
T 27	20 18 8	4° 8'33	15°10	19°23	7°16	23°31	18°34	27°28	23°14	10°25	18°30	3°36	4°39	13° 3	4°30	T 27
F 28	20 22 4	5° 5'49	27° 5	21°16	8°28	24°13	18°47	27°25	23°18	10°27	18°30	3°34	4°36	13°10	4°28	F 28
S 29	20 26 1	6° 3'06	9 才 7	23°12	9°39	24°54	19° 1	27°22	23°21	10°28	18°29	3°31	4°32	13°17	4°25	S 29
S 30	20 29 58	7° 0'23	21°20	25°10	10°51	25°36	19°14	27°19	23°25	10°30	18°28	3°27	4°29	13°24	4°23	S 30
M31	20 33 54	7 Ω 57'40	3 ⋜ 46	279510	12 Mp 2	26Ⅲ17	199527	27 × 17	23 N 29	10 Ⅲ 31	18) 27	3 ∺ 23	4) €26	13 M .30	4 ∺ 20	M31

Delta T = 16m56s

AUGUST 2547 00:00 UT

				_		_		_	_		_	_				
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 37 51	8 Ω 54'57	16 පි 27	299512	13 m 13	26耳58	199541	27°R14	23€32	10Ⅲ32	18°R26	3°R19	4) (23	13 M 37	4°R17	T 1
W 2	20 41 47	9°52'15	29°25	1 Ω 16	14°24	27°40	19°54	27 × 11	23°36	10°34	18 ∺ 25	3 ∺ 16	4°20	13°44	4 ∺ 15	W 2
_	20 45 44	10°49'34	12≈39	3°21	15°35	28°21	20° 7	27° 9	23°40	10°35	18°24	3°14	4°17	13°50	4°12	T 3
	20 49 40	11°46'53	26° 9	5°27	16°47	29° 2	20°20	27° 6	23°43	10°36	18°23	3°12	4°13	13°57	4° 9	F 4
S 5	20 53 37	12°44'12	9) (51	7°33	17°58	29°43	20°33	27° 4	23°47	10°38	18°22	3°D12	4°10	14° 4	4° 6	S 5
S 6	20 57 33	13°41'32	23°45	9°40	19° 9	09524	20°46	27° 1	23°50	10°39	18°21	3°13	4° 7	14°11	4° 3	S 6
M 7	21 1 30	14°38'54	7 Ƴ 48	11°47	20°19	1° 4	21° 0	26°59	23°54	10°40	18°20	3°14	4° 4	14°17	4° 1	M 7
-	21 5 27	15°36'16	21°57	13°53	21°30	1°45	21°13	26°57	23°58	10°41	18°19	3°16	4° 1	14°24	3°58	T 8
	21 9 23	16°33'39	6 8 9	15°59	22°41	2°26	21°26	26°55	24° 2	10°43	18°18	3°17	3°57	14°31	3°55	W 9
-	21 13 20	17°31'04	20°23	18° 4	23°52	3° 7	21°38	26°53	24° 5	10°44	18°17	3°R17	3°54	14°37	3°52	T 10
	21 17 16	18°28'29	4 Ⅱ 36	20° 9	25° 3	3°47	21°51	26°51	24° 9	10°45	18°16	3°16	3°51	14°44	3°49	F 11
S 12	21 21 13	19°25'56	18°45	22°12	26°13	4°28	22° 4	26°49	24°13	10°46	18°15	3°15	3°48	14°51	3°46	S 12
	21 25 9	20°23'24	29548	24°14	27°24	5° 8	22°17	26°47	24°16	10°47	18°14	3°14	3°45	14°58	3°43	S 13
	21 29 6	21°20'53	16°42	26°15	28°34	5°48	22°30	26°45	24°20	10°48	18°13	3°12	3°42	15° 4	3°40	M14
-	21 33 2	22°18'23	0 Ω 25	28°15	29°45	6°29	22°43	26°44	24°24	10°49	18°12	3°11	3°38	15°11	3°37	T 15
	21 36 59	23°15'55	13°53	0 Mp 13	0₽55	7° 9	22°55	26°42	24°28	10°50	18°11	3°10	3°35	15°18	3°34	W16
	21 40 56	24°13'27	27° 6	2°10	2° 5	7°49	23° 8	26°41	24°31	10°51	18°10	3°D 9	3°32	15°25	3°31	T 17
	21 44 52	25°11'00	10 10 2	4° 5 5°59	3°16	8°29 9° 9	23°20	26°40	24°35	10°52	18° 9	3° 9	3°29	15°31	3°28	F 18
	21 48 49	26° 8'34	22°41		4°26		23°33	26°38	24°39	10°52	18° 7	3°10	3°26	15°38	3°25	S 19
	21 52 45	27° 6'09	5 ₾ 6	7°51	5°36	9°49	23°45	26°37	24°42	10°53	18° 6	3°10	3°23	15°45	3°22	S 20
	21 56 42	28° 3'45	17°17	9°42	6°46	10°29	23°58	26°36	24°46	10°54	18° 5	3°11	3°19	15°51	3°19	M21
	22 0 38	29° 1'22	29°18	11°31	7°56	11° 8	24°10	26°35	24°50	10°55	18° 4	3°11	3°16	15°58	3°16	T 22
	22 4 35	29°59'00	11 M .13	13°19	9° 6	11°48	24°22	26°34	24°54	10°56	18° 3	3°12	3°13	16° 5	3°13 3° 9	W23
	22 8 31	0 m 56'39	23° 6	15° 5 16°50	10°16	12°28 13° 7	24°35	26°34	24°57	10°56 10°57	18° 2	3°12	3°10 3° 7	16°12 16°18		T 24
-	22 12 28 22 16 25	1°54'18 2°51'59	5 √ 1 17° 2	16°50 18°33	11°25 12°35	13° /	24°47 24°59	26°33 26°33	25° 1 25° 5	10°57 10°58	18° 0 17°59	3°R12 3°D12	3° / 3° 3	16°18 16°25	3° 6 3° 3	F 25 S 26
	22 20 21	3°49'41	29°16	20°15	13°45	14°26	25°11	26°32	25° 8	10°58	17°58	3°12	3° 0	16°32	3° 0	S 27
	22 24 18	4°47'24	11 3 44	21°55	14°54	15° 5	25°23	26°32	25°12	10°59	17°57	3°12	2°57	16°38	2°57	M28
	22 28 14	5°45'08	24°31	23°34	16° 3	15°44	25°35	26°32	25°16	10°59	17°55	3°12	2°54	16°45	2°54	T 29
	22 32 11 22 36 7	6°42'53 7 m 40'39	7 ≈ 39 21 ≈ 8	25°12 26 m)48	17°13 18 ≏ 22	16°24 17 © 3	25°46 25 © 58	26°31 26°D31	25°20 25 Ω 23	11° 0 11 II 0	17°54 17) 53	3°13 3 ∺ 13	2°51 2) 48	16°52 16 M .59	2°51 2) (48	W30 T 31
131	<i>42 30 </i>	/ 11/40 39	∠1≈ 8	∠011J/48	18=422	1/99 3	∠3 ≌ 38	20°D31	43 6 123	пш 0	1/π33	3π13	∠ π 48	1011639	∠ π 48	131

Delta T = 16m56s

SEPTEMBER 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	22 40 4	8 m) 38'27	4 ¥ 58	28 m 23	19 ≏ 31	179542	26910	26 × 31	25 Ω 27	11 I 1	17°R52	3°R13	2) 44	17 M 5	2°R45	F 1
S 2	22 44 0	9°36'15	19° 6	29°56	20°40	18°20	26°22	26°31	25°30	11° 1	17 米 51	3 ∺ 13	2°41	17°12	2) 42	S 2
S 3	22 47 57	10°34'06	3 ℃ 27	1 ≏ 28	21°49	18°59	26°33	26°32	25°34	11° 2	17°49	3°12	2°38	17°19	2°39	S 3
M 4	22 51 53	11°31'57	17°57	2°58	22°58	19°38	26°45	26°32	25°38	11° 2	17°48	3°11	2°35	17°25	2°36	M 4
T 5 W 6	22 55 50 22 59 47	12°29'51 13°27'46	2 8 30	4°28 5°55	24° 6 25°15	20°17 20°55	26°56 27° 7	26°32 26°33	25°41 25°45	11° 2 11° 3	17°47 17°46	3°10 3° 9	2°32 2°29	17°32 17°39	2°33 2°30	T 5 W 6
T 7	22 39 47	13 27 40 14°25'43	1 1 1 1 2 3	7°22	25 13 26°24	20°33 21°34	27°18	26°34	25°49	11° 3	17°44	3° 9	2°25	17°46	2°27	T 7
F 8	23 7 40	15°23'42	15°35	8°47	27°32	22°12	27°30	26°34	25°52	11° 3	17°43	3°D 8	2°22	17°52	2°24	F 8
S 9	23 11 36	16°21'43	29°35	10°10	28°40	22°50	27°41	26°35	25°56	11° 3	17°42	3° 9	2°19	17°59	2°21	S 9
S 10	23 15 33	17°19'46	13920	11°32	29°49	23°29	27°52	26°36	25°59	11° 3	17°40	3° 9	2°16	18° 6	2°18	S 10
M11	23 19 29	18°17'51	26°51	12°52	0 M 57	24° 7	28° 3	26°37	26° 3	11° 3	17°39	3°11	2°13	18°12	2°15	M11
T 12	23 23 26	19°15'57	10 0 8	14°11	2° 5	24°45	28°13	26°38	26° 6	11° 4	17°38	3°12	2° 9	18°19	2°12	T 12
W13 T 14	23 27 23 23 31 19	20°14'06 21°12'15	23°12 6M) 2	15°28 16°44	3°13 4°20	25°23 26° 1	28°24 28°35	26°39 26°41	26°10 26°13	11° 4 11°R 4	17°37 17°35	3°13 3°R13	2° 6 2° 3	18°26 18°33	2° 9 2° 6	W13 T 14
F 15	23 35 16	21°12'13 22°10'27	18°40	17°58	5°28	26°38	28°45	26°42	26°17	11° 4	17°34	3°12	2° 0	18°39	2° 3	F 15
S 16	23 39 12	23° 8'41	1₾ 6	19°10	6°35	27°16	28°56	26°43	26°20	11° 4	17°33	3°10	1°57	18°46	2° 0	S 16
S 17	23 43 9	24° 6'56	13°22	20°20	7°43	27°54	29° 6	26°45	26°24	11° 3	17°32	3° 8	1°54	18°53	1°58	S 17
M18	23 47 5	25° 5'12	25°28	21°28	8°50	28°31	29°16	26°47	26°27	11° 3	17°30	3° 4	1°50	18°59	1°55	M18
T 19	23 51 2	26° 3'31	7 M .26	22°34	9°57	29° 9	29°26	26°48	26°30	11° 3	17°29	3° 1	1°47	19° 6	1°52	T 19
W20 T 21	23 54 58 23 58 55	27° 1'51 28° 0'12	19°19 1 7 11	23°38 24°40	11° 4 12°11	29°46 0 Ω 23	29°36 29°46	26°50 26°52	26°34 26°37	11° 3 11° 3	17°28 17°27	2°57 2°54	1°44 1°41	19°13 19°20	1°49 1°47	W20 T 21
F 22	0 2 51	28°58'35	13° 4	25°39	12 11 13°18	1° 0	29°56	26°54	26°40	11° 3	17°25	2°51	1°38	19°26	1°44	F 22
S 23	0 6 48	29°57'00	25° 4	26°35	14°24	1°37	0 Ω 6	26°56	26°44	11° 2	17°24	2°D50	1°35	19°33	1°41	S 23
S 24	0 10 45	0₽55'26	7 ਰ 14	27°29	15°31	2°14	0°16	26°59	26°47	11° 2	17°23	2°50	1°31	19°40	1°39	S 24
M25	0 14 41	1°53'54	19°39	28°19	16°37	2°51	0°25	27° 1	26°50	11° 2	17°22	2°51	1°28	19°47	1°36	M25
T 26	0 18 38	2°52'24	2≈25	29° 7	17°43	3°28	0°34	27° 3	26°53	11° 1	17°21	2°53	1°25	19°53	1°34	T 26
W27	0 22 34	3°50'55	15°34	29°50	18°49	4° 5	0°44	27° 6	26°56	11° 1	17°19	2°55	1°22	20° 0	1°31	W27
T 28 F 29	0 26 31 0 30 27	4°49'27 5°48'02	29° 8 13 ¥ 9	0 M ₊30 1°6	19°55 21° 1	4°41 5°17	0°53 1° 2	27° 9 27°11	27° 0 27° 3	11° 0 11° 0	17°18 17°17	2°R55 2°55	1°19 1°15	20° 7 20°13	1°29 1°27	T 28 F 29
S 30	0 30 27	5 46 02 6 Ω 46'38	27) 34	1 ML37	21 1 22 M 6	5 Ω 54	1011	27 11 27 × 14	27Ω 6	10 II 59	17 1 7 16	2 33 2 \(53	1 13 1 X 12	20 13 20 ML 20	1 X 24	S 30

Delta T = 16m57s

OCTOBER 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	12	? ₋ }	83	ţ	δ	Day
S 1	0 38 20	7 ≏ 45'15	12 Y 18	2M 4	23ML11	6 Ω 30	1 Ω 20	27 √ 17	27 Ω 9	10°R59	17°R15	2°R50	1) 9	20 M 27	1°R22	S 1
M 2	0 42 17	8°43'55	27°14	2°26	24°16	7° 6	1°28	27°20	27°12	10耳58	17) 13	2) 45	1° 6	20°34	1 ∺ 20	M 2
T 3	0 46 14	9°42'37	12814	2°42	25°21	7°42	1°37	27°23	27°15	10°58	17°12	2°40	1° 3	20°40	1°18	T 3
W 4	0 50 10	10°41'21	27° 7	2°52	26°26	8°18	1°45	27°26	27°18	10°57	17°11	2°34	1° 0	20°47	1°15	W 4
T 5	0 54 7	11°40'08	11 Ⅱ 48	2°R56	27°30	8°54	1°54	27°29	27°21	10°56	17°10	2°30	0°56	20°54	1°13	T 5
F 6	0 58 3	12°38'56	26°10	2°53	28°34	9°30	2° 2	27°33	27°24	10°56	17° 9	2°27	0°53	21° 0	1°11	F 6
S 7	1 2 0	13°37'47	109511	2°43	29°38	10° 5	2°10	27°36	27°26	10°55	17° 8	2°D26	0°50	21° 7	1° 9	S 7
S 8	1 5 56	14°36'40	23°49	2°26	0 ∡ 742	10°41	2°18	27°39	27°29	10°54	17° 7	2°26	0°47	21°14	1° 7	S 8
M 9	1 9 53	15°35'36	7 Ω 8	2° 2	1°45	11°16	2°26	27°43	27°32	10°53	17° 6	2°27	0°44	21°21	1° 5	M 9
T 10	1 13 49	16°34'33	20° 8	1°29	2°49	11°52	2°33	27°47	27°35	10°53	17° 5	2°29	0°40	21°27	1° 3	T 10
W11	1 17 46	17°33'33	2 Mp 52	0°50	3°52	12°27	2°41	27°50	27°38	10°52	17° 4	2°R29	0°37	21°34	1° 2	W11
T 12	1 21 43	18°32'35	15°24	0° 2	4°54	13° 2	2°48	27°54	27°40	10°51	17° 2	2°28	0°34	21°41	1° 0	T 12
F 13	1 25 39	19°31'39	27°45	29 ॒ 9	5°57	13°37	2°55	27°58	27°43	10°50	17° 1	2°25	0°31	21°47	0°58	F 13
S 14	1 29 36	20°30'45	9 ≙ 57	28° 9	6°59	14°11	3° 2	28° 2	27°46	10°49	17° 0	2°20	0°28	21°54	0°57	S 14
S 15	1 33 32	21°29'53	22° 2	27° 4	8° 1	14°46	3° 9	28° 6	27°48	10°48	16°59	2°12	0°25	22° 1	0°55	S 15
M16	1 37 29	22°29'04	4 m . 1	25°55	9° 3	15°21	3°16	28°10	27°51	10°47	16°58	2° 3	0°21	22° 8	0°53	M16
T 17	1 41 25	23°28'16	15°56	24°45	10° 4	15°55	3°23	28°14	27°53	10°46	16°57	1°53	0°18	22°14	0°52	T 17
W18	1 45 22	24°27'30	27°48	23°34	11° 5	16°29	3°29	28°19	27°56	10°45	16°56	1°43	0°15	22°21	0°50	W18
T 19	1 49 18	25°26'46	9 , ₹39	22°26	12° 6	17° 4	3°36	28°23	27°58	10°44	16°56	1°34	0°12	22°28	0°49	T 19
F 20	1 53 15	26°26'04	21°31	21°21	13° 6	17°38	3°42	28°27	28° 0	10°43	16°55	1°26	0° 9	22°35	0°48	F 20
S 21	1 57 12	27°25'24	3 る 29	20°21	14° 7	18°12	3°48	28°32	28° 3	10°42	16°54	1°21	0° 6	22°41	0°46	S 21
S 22	2 1 8	28°24'45	15°37	19°29	15° 6	18°45	3°54	28°36	28° 5	10°41	16°53	1°18	0° 2	22°48	0°45	S 22
M23	2 5 5	29°24'09	27°57	18°46	16° 6	19°19	3°59	28°41	28° 7	10°40	16°52	1°D17	29≈59	22°55	0°44	M23
T 24	2 9 1	0 M 23'33	10≈37	18°13	17° 4	19°52	4° 5	28°46	28° 9	10°38	16°51	1°17	29°56	23° 1	0°43	T 24
W25	2 12 58	1°23'00	23°39	17°50	18° 3	20°26	4°10	28°51	28°12	10°37	16°50	1°18	29°53	23° 8	0°42	W25
T 26	2 16 54	2°22'28	7 ∺ 9	17°39	19° 1	20°59	4°15	28°55	28°14	10°36	16°49	1°R18	29°50	23°15	0°41	T 26
F 27	2 20 51	3°21'58	21° 8	17°D38	19°59	21°32	4°21	29° 0	28°16	10°35	16°49	1°16	29°46	23°22	0°40	F 27
S 28	2 24 47	4°21'30	5 Ƴ 35	17°48	20°56	22° 5	4°25	29° 5	28°18	10°33	16°48	1°12	29°43	23°28	0°39	S 28
S 29	2 28 44	5°21'04	20°28	18° 9	21°53	22°38	4°30	29°10	28°20	10°32	16°47	1° 6	29°40	23°35	0°38	S 29
M30	2 32 41	6°20'39	5 8 39	18°40	22°49	23°10	4°35	29°15	28°22	10°31	16°46	0°57	29°37	23°42	0°38	M30
T 31	2 36 37	7 M 20'17	20 8 57	19 ≏ 20	23 × 745	23 N 43	4 Ω 39	29 × 121	28 Ω 23	10∏29	16) 46	0) €47	29≈34	23 M 48	0) €37	T 31

Delta T = 16m57s

NOVEMBER 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ស	ţ	ę,	Day
W 1	2 40 34	8 M 19'57	6 I I12	20₽8	24 × 740	24Ω15	4 Ω 43	29 х 26	28 Ω 25	10°R28	16°R45	0°R37	29≈31	23 M 55	0°R36	W 1
T 2	2 44 30	9°19'38	21°12	21° 4	25°34	24°47	4°47	29°31	28°27	10 Ⅲ 27	16) (44	0 ∺ 29	29°27	24° 2	0 ∺ 36	T 2
F 3	2 48 27	10°19'22	5950	22° 7	26°29	25°19	4°51	29°37	28°29	10°25	16°44	0°22	29°24	24° 9	0°35	F 3
S 4	2 52 23	11°19'09	20° 1	23°15	27°22	25°51	4°55	29°42	28°30	10°24	16°43	0°18	29°21	24°15	0°35	S 4
S 5	2 56 20	12°18'57	3₽45	24°29	28°15	26°23	4°58	29°47	28°32	10°22	16°42	0°16	29°18	24°22	0°35	S 5
M 6	3 0 16	13°18'48	17° 1	25°47	29° 7	26°54	5° 1	29°53	28°34	10°21	16°42	0°D16	29°15	24°29	0°34	M 6
T 7	3 4 13	14°18'40	29°55	27° 8	29°59	27°26	5° 5	29°59	28°35	10°19	16°41	0°R16	29°12	24°36	0°34	T 7
W 8	3 8 10	15°18'35	12 m /30	28°33	0 궁 50	27°57	5° 7	0중 4	28°37	10°18	16°41	0°16	29° 8	24°42	0°34	W 8
T 9	3 12 6	16°18'32	24°51	OM 1	1°40	28°28	5°10	0°10	28°38	10°16	16°40	0°13	29° 5	24°49	0°34	T 9
F 10	3 16 3	17°18'31	7 요 0	1°31	2°29	28°59	5°13	0°16	28°39	10°15	16°40	0° 8	29° 2	24°56	0°D34	F 10
S 11	3 19 59	18°18'32	19° 2	3° 2	3°18	29°29	5°15	0°21	28°41	10°13	16°39	29≈59	28°59	25° 2	0°34	S 11
S 12	3 23 56	19°18'35	0 M .59	4°35	4° 6	29°59	5°17	0°27	28°42	10°12	16°39	29°49	28°56	25° 9	0°34	S 12
M13	3 27 52	20°18'40	12°53	6°10	4°53	0 m y30	5°19	0°33	28°43	10°10	16°38	29°36	28°52	25°16	0°34	M13
T 14	3 31 49	21°18'47	24°45	7°45	5°39	1° 0	5°21	0°39	28°44	10° 9	16°38	29°21	28°49	25°23	0°34	T 14
W15	3 35 45	22°18'56	6 ₮ 37	9°20	6°25	1°30	5°22	0°45	28°46	10° 7	16°37	29° 6	28°46	25°29	0°35	W15
T 16	3 39 42	23°19'07	18°30	10°57	7° 9	2° 0	5°24	0°51	28°47	10° 6	16°37	28°52	28°43	25°36	0°35	T 16
F 17	3 43 39	24°19'19	0 궁 26	12°33	7°52	2°29	5°25	0°57	28°48	10° 4	16°37	28°41	28°40	25°43	0°36	F 17
S 18	3 47 35	25°19'33	12°26	14°10	8°35	2°58	5°26	1° 4	28°49	10° 2	16°36	28°32	28°37	25°50	0°36	S 18
S 19	3 51 32	26°19'48	24°35	15°47	9°16	3°27	5°27	1°10	28°49	10° 1	16°36	28°26	28°33	25°56	0°37	S 19
M20	3 55 28	27°20'05	6≈55	17°24	9°56	3°56	5°27	1°16	28°50	9°59	16°36	28°23	28°30	26° 3	0°37	M20
T 21	3 59 25	28°20'23	19°31	19° 1	10°35	4°25	5°28	1°22	28°51	9°57	16°35	28°22	28°27	26°10	0°38	T 21
W22	4 3 21	29°20'42	2 ∺ 27	20°38	11°13	4°53	5°R28	1°29	28°52	9°56	16°35	28°22	28°24	26°16	0°39	W22
T 23	4 7 18	0 ₹ 21'03	15°47	22°15	11°49	5°21	5°28	1°35	28°53	9°54	16°35	28°21	28°21	26°23	0°39	T 23
F 24	4 11 14	1°21'25	29°35	23°52	12°24	5°49	5°28	1°42	28°53	9°52	16°35	28°19	28°18	26°30	0°40	F 24
S 25	4 15 11	2°21'49	13 Y 52	25°29	12°58	6°17	5°27	1°48	28°54	9°51	16°35	28°15	28°14	26°37	0°41	S 25
S 26	4 19 8	3°22'14	28°37	27° 5	13°30	6°44	5°27	1°54	28°54	9°49	16°35	28° 8	28°11	26°43	0°42	S 26
M27	4 23 4	4°22'40	13 8 43	28°41	14° 1	7°11	5°26	2° 1	28°55	9°47	16°34	27°58	28° 8	26°50	0°43	M27
T 28	4 27 1	5°23'08	29° 3	0 才 17	14°30	7°38	5°25	2° 8	28°55	9°46	16°34	27°47	28° 5	26°57	0°44	T 28
W29	4 30 57	6°23'37	14 ∐ 24	1°53	1 <u>4</u> °58	8° 5	5°24	<u>2°14</u>	28°55	9°44	16°34	27°35	28° 2	27° 3	0°46	W29
T 30	4 34 54	7 ₹ 24'08	29耳35	3 ₹ 28	15 る 24	8 m 31	5 Ω 22	2 ਰ 21	28 N 56	9∏42	16°D34	27≈25	27≈58	27 M 10	0 ∺ 47	T 30

Delta T = 16m57s

DECEMBER 2547 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 38 50	8 × 124'41	149526	5 √ 4	15 る 48	8 m 57	5°R21	2 ප 27	28 Q 56	9°R41	16) (34	27°R17	27≈55	27 M .17	0) €48	F 1
S 2	4 42 47	9°25'15	28°49	6°39	16°11	9°23	5 Ω 19	2°34	28°56	9∏39	16°34	27≈12	27°52	27°24	0°50	S 2
S 3	4 46 43	10°25'50	12 \O 43	8°14	16°31	9°49	5°17	2°41	28°56	9°37	16°34	27° 9	27°49	27°30	0°51	S 3
M 4	4 50 40	11°26'28	26° 7	9°49	16°50	10°14	5°15	2°48	28°56	9°35	16°35	27°D 9	27°46	27°37	0°52	M 4
T 5	4 54 37	12°27'07	9 m) 5	11°24	17° 7	10°39	5°12	2°54	28°R56	9°34	16°35	27°R 9	27°43	27°44	0°54	T 5
W 6	4 58 33	13°27'47	21°40	12°58	17°21	11° 4	5°10	3° 1	28°56	9°32	16°35	27° 9	27°39	27°51	0°56	W 6
T 7	5 2 30	14°28'29	3 ≏ 58	14°33	17°34	11°28	5° 7	3° 8	28°56	9°30	16°35	27° 7	27°36	27°57	0°57	T 7
F 8	5 6 26	15°29'13	16° 3	16° 7	17°44	11°52	5° 4	3°15	28°56	9°29	16°35	27° 3	27°33	28° 4	0°59	F 8
S 9	5 10 23	16°29'58	28° 0	17°41	17°52	12°16	5° 1	3°22	28°56	9°27	16°35	26°56	27°30	28°11	1° 1	S 9
S 10	5 14 19	17°30'45	9 M 52	19°15	17°58	12°40	4°58	3°29	28°56	9°25	16°35	26°46	27°27	28°17	1° 3	S 10
M11	5 18 16	18°31'33	21°44	20°49	18° 1	13° 3	4°54	3°35	28°55	9°24	16°36	26°34	27°24	28°24	1° 5	M11
T 12	5 22 12	19°32'22	3 ₹ 36	22°23	18°R 3	13°25	4°50	3°42	28°55	9°22	16°36	26°21	27°20	28°31	1° 7	T 12
W13	5 26 9	20°33'13	15°30	23°57	18° 1	13°48	4°46	3°49	28°54	9°20	16°36	26° 7	27°17	28°38	1° 9	W13
T 14	5 30 6	21°34'04	27°29	25°31	17°58	14°10	4°42	3°56	28°54	9°19	16°37	25°55	27°14	28°44	1°11	T 14
F 15	5 34 2	22°34'57	9 る 32	27° 5	17°51	14°32	4°38	4° 3	28°53	9°17	16°37	25°44	27°11	28°51	1°13	F 15
S 16	5 37 59	23°35'51	21°42	28°39	17°43	14°53	4°34	4°10	28°53	9°15	16°37	25°36	27° 8	28°58	1°15	S 16
S 17	5 41 55	24°36'45	4≈ 0	0 궁 13	17°31	15°14	4°29	4°17	28°52	9°14	16°38	25°31	27° 4	29° 5	1°17	S 17
M18	5 45 52	25°37'41	16°28	1°47	17°18	15°35	4°24	4°24	28°51	9°12	16°38	25°29	27° 1	29°11	1°19	M18
T 19	5 49 48	26°38'37	29° 9	3°21	17° 2	15°55	4°19	4°31	28°51	9°11	16°39	25°D29	26°58	29°18	1°22	T 19
W20	5 53 45	27°39'34	12 米 6	4°56	16°43	16°15	4°14	4°38	28°50	9° 9	16°39	25°29	26°55	29°25	1°24	W20
T 21	5 57 42	28°40'31	25°22	6°30	16°23	16°34	4° 9	4°46	28°49	9° 7	16°40	25°R30	26°52	29°31	1°27	T 21
F 22	6 1 38	2 <u>9</u> °41'28	9 Υ 1	8° 4	15°59	16°53	4° 3	4°53	28°48	9° 6	16°40	25°30	26°49	29°38	1°29	F 22
S 23	6 5 35	0 る 42'27	23° 4	9°38	15°34	17°12	3°58	5° 0	28°47	9° 4	16°41	25°27	26°45	29°45	1°32	S 23
S 24	6 9 3 1	1°43'26	7 8 31	11°12	15° 7	17°30	3°52	5° 7	28°46	9° 3	16°41	25°23	26°42	29°52	1°34	S 24
M25	6 13 28	2°44'25	22°18	12°46	14°38	17°47	3°46	5°14	28°45	9° 1	16°42	25°16	26°39	29°58	1°37	M25
T 26	6 17 24	3°45'25	7 Ⅱ 20	14°21	14° 7	18° 5	3°40	5°21	28°44	9° 0	16°43	25° 8	26°36	0 .₹ 5	1°40	T 26
W27	6 21 21	4°46'25	22°27	15°55	13°35	18°21	3°34	5°28	28°43	8°58	16°43	25° 0	26°33	0°12	1°43	W27
T 28	6 25 17	5°47'26	7 93 30	17°29	13° 1	18°38	3°27	5°35	28°41	8°57	16°44	24°53	26°30	0°19	1°45	T 28
F 29	6 29 14	6°48'28	22°19	19° 3	12°26	18°54	3°21	5°42	28°40	8°55	16°45	24°47	26°26	0°25	1°48	F 29
S 30	6 33 11	7°49'30	6 Ω 46	20°37	11°51	19° 9	3°14	5°49	28°39	8°54	16°45	24°43	26°23	0°32	1°51	S 30
S 31	6 37 7	8 궁 50'33	20 Ω 47	22 ප 11	11 る 15	19 m 24	3 N 8	5 る 56	28 Ω 37	8 Ⅱ 52	16) 46	24°D42	26≈20	0 ₮ 39	1 米 54	S 31

Delta T = 16m58s

JANUARY 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 41 4	9 ට 51'37	4 m) 19	23 ~ 344	10°R38	19 m 38	3°R 1	6 ප 3	28°R36	8°R51	16) (47	24≈42	26≈17	0 ∡ 745	1) 57	M 1
T 2	6 45 0	10°52'41	17°25	25°17	10궁 1	19°52	2 Ω 54	6°11	28 Ω 35	8耳50	16°48	24°43	26°14	0°52	2° 0	T 2
W 3	6 48 57	11°53'46	0요 6	26°50	9°25	20° 5	2°47	6°18	28°33	8°48	16°48	24°45	26°10	0°59	2° 3	W 3
T 4	6 52 53	12°54'51	12°28	28°22	8°49	20°18	2°40	6°25	28°31	8°47	16°49	24°R45	26° 7	1° 6	2° 6	T 4
F 5	6 56 50	13°55'57	24°35	29°53	8°13	20°30	2°32	6°32	28°30	8°46	16°50	24°45	26° 4	1°12	2° 9	F 5
S 6	7 0 46	14°57'04	6M32	1≈23	7°39	20°42	2°25	6°39	28°28	8°44	16°51	24°42	26° 1	1°19	2°13	S 6
S 7	7 4 43	15°58'12	18°24	2°52	7° 6	20°53	2°17	6°46	28°27	8°43	16°52	24°38	25°58	1°26	2°16	S 7
M 8	7 8 40	16°59'19	0 ∡ 15	4°20	6°34	21° 3	2°10	6°53	28°25	8°42	16°53	24°32	25°55	1°32	2°19	M 8
T 9	7 12 36	18° 0'28	12° 9	5°46	6° 3	21°13	2° 2	7° 0	28°23	8°40	16°54	24°25	25°51	1°39	2°23	T 9
W10	7 16 33	19° 1'36	24° 7	7° 9	5°35	21°22	1°55	7° 7	28°21	8°39	16°55	24°18	25°48	1°46	2°26	W10
T 11	7 20 29	20° 2'45	6 ට 13	8°31	5° 8	21°31	1°47	7°14	28°19	8°38	16°56	24°11	25°45	1°53	2°29	T 11
F 12	7 24 26	21° 3'54	18°27	9°49	4°43	21°39	1°39	7°21	28°18	8°37	16°57	24° 6	25°42	1°59	2°33	F 12
S 13	7 28 22	22° 5'03	0≈51	11° 4	4°20	21°46	1°31	7°28	28°16	8°36	16°58	24° 2	25°39	2° 6	2°36	S 13
S 14	7 32 19	23° 6'12	13°26	12°15	4° 0	21°53	1°23	7°35	28°14	8°35	16°59	24° 0	25°36	2°13	2°40	S 14
M15	7 36 16	24° 7'21	26°11	13°21	3°42	21°59	1°15	7°42	28°12	8°34	17° 0	23°D59	25°32	2°20	2°43	M15
T 16	7 40 12	25° 8'29	9 ∺ 9	14°22	3°26	22° 4	1° 7	7°48	28°10	8°32	17° 1	24° 0	25°29	2°26	2°47	T 16
W17	7 44 9	26° 9'38	22°20	15°16	3°13	22° 9	0°59	7°55	28° 7	8°31	17° 2	24° 2	25°26	2°33	2°51	W17
T 18	7 48 5	27°10'45	5 ℃ 45	16° 3	3° 2	22°13	0°51	8° 2	28° 5	8°30	17° 3	24° 3	25°23	2°40	2°54	T 18
F 19	7 52 2	28°11'53	19°25	16°43	2°54	22°16	0°43	8° 9	28° 3	8°29	17° 4	24° 5	25°20	2°46	2°58	F 19
S 20	7 55 58	29°13'00	3 8 21	17°13	2°48	22°18	0°35	8°16	28° 1	8°29	17° 6	24°R 5	25°16	2°53	3° 2	S 20
S 21	7 59 55	0≈14'06	1 <u>7</u> °33	17°33	2°44	22°20	0°27	8°23	27°59	8°28	17° 7	24° 4	25°13	3° 0	3° 5	S 21
M22	8 3 51	1°15'12	1∏58	17°R43	2°D44	22°21	0°19	8°29	27°57	8°27	17° 8	24° 2	25°10	3° 7	3° 9	M22
T 23	8 7 48	2°16'17	16°33	17°42	2°45	22°R21	0°11	8°36	27°54	8°26	17° 9	23°59	25° 7	3°13	3°13	T 23
W24	8 11 45	3°17'22	19513	17°29	2°49	22°21	0° 3	8°43	27°52	8°25	17°10	23°56	25° 4	3°20	3°17	W24
T 25	8 15 41	4°18'26	15°51	17° 4	2°55	22°19	29955	8°49	27°50	8°24	17°12	23°53	25° 1	3°27	3°21	T 25
F 26	8 19 38	5°19'30	0Ω20	16°27	3° 4	22°17	29°47	8°56	27°47	8°23	17°13	23°51	24°57	3°34	3°25	F 26
S 27	8 23 34	6°20'33	14°35	15°40	3°14	22°15	29°39	9° 2	27°45	8°23	17°14	23°50	24°54	3°40	3°28	S 27
S 28	8 27 31	7°21'35	28°29	14°43	3°27	22°11	29°31	9° 9	27°43	8°22	17°16	23°D50	24°51	3°47	3°32	S 28
M29	8 31 27	8°22'37	12 m y 1	13°38	3°43	22° 7	29°23	9°16	27°40	8°21	17°17	23°51	24°48	3°54	3°36	M29
T 30	8 35 24	9°23'39	25°10	12°27	<u>4</u> ° 0	22° 2	29°15	<u>9°22</u>	27°38	8°21	17°18	23°52	24°45	4° 0	3°40	T 30
W31	8 39 20	10≈24'40	7 ≏ 56	11≈11	4 궁 19	21 Mp 56	2995 7	9 궁 28	27 \O 35	8 Ⅱ 20	17 ∺ 20	23≈53	24≈42	4 ₹ 7	3) (44	W31

Delta T = 16m58s

FEBRUARY 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 43 17	11≈25'40	20 <u>₽</u> 23	9°R54	4 ろ 40	21°R49	28°R59	9 ට 35	27°R33	8°R19	17) (21	23≈54	24≈38	4 ₹ 14	3): 48	T 1
F 2	8 47 14	12°26'41	2MJ35	8≈37	5° 3	21 mp 41	28952	9°41	27 Ω 30	8Ⅱ19	17°22	23°55	24°35	4°21	3°52	F 2
S 3	8 51 10	13°27'41	14°35	7°24	5°28	21°33	28°44	9°47	27°28	8°18	17°24	23°R55	24°32	4°27	3°56	S 3
S 4	8 55 7	14°28'40	26°29	6°15	5°55	21°24	28°36	9°54	27°25	8°18	17°25	23°55	24°29	4°34	4° 1	S 4
M 5	8 59 3	15°29'39	8 ₹ 21	5°12	6°23	21°14	28°29	10° 0	27°23	8°17	17°26	23°54	24°26	4°41	4° 5	M 5
T 6	9 3 0	16°30'38	20°15	4°17	6°53	21° 3	28°22	10° 6	27°20	8°17	17°28	23°53	24°22	4°47	4° 9	T 6
W 7	9 6 56	17°31'35	2 ප 16	3°30	7°24	20°51	28°14	10°12	27°18	8°17	17°29	23°52	24°19	4°54	4°13	W 7
T 8	9 10 53	18°32'32	14°28	2°51	7°57	20°39	28° 7	10°18	27°15	8°16	17°31	23°51	24°16	5° 1	4°17	T 8
F 9	9 14 49	19°33'29	26°51	2°22	8°31	20°26	28° 0	10°24	27°12	8°16	17°32	23°51	24°13	5° 8	4°21	F 9
S 10	9 18 46	20°34'24	9≈30	2° 1	9° 7	20°12	27°53	10°30	27°10	8°16	17°34	23°50	24°10	5°14	4°25	S 10
S 11	9 22 43	21°35'19	22°23	1°49	9°44	19°57	27°46	10°36	27° 7	8°15	17°35	23°D50	24° 7	5°21	4°30	S 11
M12	9 26 39	22°36'12	5 ₩ 31	1°D45	10°22	19°42	27°40	10°42	27° 5	8°15	17°37	23°50	24° 3	5°28	4°34	M12
T 13	9 30 36	23°37'04	18°54	1°48	11° 2	19°26	27°33	10°48	27° 2	8°15	17°38	23°R50	24° 0	5°34	4°38	T 13
W14	9 34 32	24°37'55	2 Y 30	1°59	11°43	19° 9	27°26	10°54	26°59	8°15	17°40	23°50	23°57	5°41	4°42	W14
T 15	9 38 29	25°38'45	16°17	2°16	12°24	18°51	27°20	11° 0	26°57	8°15	17°41	23°50	23°54	5°48	4°46	T 15
F 16	9 42 25	26°39'33	0813	2°39	13° 7	18°33	27°14	11° 5	26°54	8°15	17°43	23°50	23°51	5°55	4°51	F 16
S 17	9 46 22	27°40'20	14°17	3° 8	13°51	18°15	27° 8	11°11	26°51	8°15	17°44	23°50	23°48	6° 1	4°55	S 17
S 18	9 50 18	28°41'05	28°26	3°42	14°36	17°55	27° 2	11°16	26°49	8°D15	17°46	23°D50	23°44	6° 8	4°59	S 18
M19	9 54 15	29°41'49	12 Ⅱ 39	4°21	15°22	17°35	26°56	11°22	26°46	8°15	17°47	23°50	23°41	6°15	5° 3	M19
T 20	9 58 12	0) 42'32	26°52	5° 4	16° 9	17°15	26°50	11°27	26°44	8°15	17°49	23°50	23°38	6°22	5° 8	T 20
W21	10 2 8	1°43'13	1195 4	5°51	16°56	16°54	26°45	11°33	26°41	8°15	17°51	23°51	23°35	6°28	5°12	W21
T 22	10 6 5	2°43'52	25°12	6°42	17°45	16°33	26°40	11°38	26°38	8°15	17°52	23°52	23°32	6°35	5°16	T 22
F 23	10 10 1	3°44'29	9Ω11	7°36	18°34	16°11	26°35	11°43	26°36	8°15	17°54	23°52	23°28	6°42	5°20	F 23
S 24	10 13 58	4°45'05	23° 0	8°33	19°24	15°49	26°30	11°48	26°33	8°15	17°55	23°R53	23°25	6°48	5°25	S 24
S 25	10 17 54	5°45'40	6 m 35	9°33	20°15	15°26	26°25	11°54	26°31	8°16	17°57	23°52	23°22	6°55	5°29	S 25
M26	10 21 51	6°46'13	19°54	10°35	21° 6	15° 3	26°20	11°59	26°28	8°16	17°59	23°51	23°19	7° 2	5°33	M26
T 27	10 25 47	7°46'45	2 ≏ 56	11°40	21°59	14°40	26°16	12° 4	26°25	8°16	18° 0	23°50	23°16	7° 9	5°37	T 27
W28	10 29 44	8°47'15	15°40	12°47	22°52	14°17	26°11	12° 9	26°23	8°16	18° 2	23°48	23°13	7°15	5°42	W28
T 29	10 33 41	9) (47'44	28 ≏ 7	13≈57	23 る 45	13 m 53	2695 7	12 る 13	$26\Omega 20$	8耳17	18 ∺ 3	23≈45	23≈ 9	7 ,₹ 22	5 ∺ 46	T 29

Delta T = 16m58s

MARCH 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 37 37	10) (48'12	10 M 20	15≈ 8	24 궁 39	13°R29	26°R 3	12 궁 18	26°R18	8 П 17	18) 5	23°R43	23≈ 6	7 .₹ 29	5 ¥ 50	F 1
S 2	10 41 34	11°48'38	22°22	16°21	25°34	13 m) 6	25959	12°23	26 Ω 15	8°18	18° 7	23≈41	23° 3	7°35	5°54	S 2
S 3	10 45 30	12°49'03	4 ₹ 17	17°36	26°30	12°42	25°56	12°28	26°13	8°18	18° 8	23°40	23° 0	7°42	5°59	S 3
M 4	10 49 27	13°49'27	16°10	18°52	27°26	12°18	25°52	12°32	26°10	8°19	18°10	23°D40	22°57	7°49	6° 3	M 4
T 5	10 53 23	14°49'49	28° 4	20°11	28°22	11°54	25°49	12°37	26° 8	8°19	18°11	23°40	22°54	7°56	6° 7	T 5
W 6	10 57 20	15°50'10	10ට 5	21°30	29°19	11°30	25°46	12°41	26° 5	8°20	18°13	23°41	22°50	8° 2	6°11	W 6
T 7	11 116	16°50'30	22°18	22°51	0≈16	11° 7	25°43	12°45	26° 3	8°20	18°15	23°43	22°47	8° 9	6°15	T 7
F 8	11 5 13	17°50'48	4≈46	24°13	1°14	10°43	25°41	12°50	26° 1	8°21	18°16	23°45	22°44	8°16	6°20	F 8
S 9	11 9 10	18°51'05	17°33	25°37	2°13	10°20	25°38	12°54	25°58	8°22	18°18	23°R46	22°41	8°22	6°24	S 9
S 10	11 13 6	19°51'20	0 ∺ 41	27° 2	3°12	9°57	25°36	12°58	25°56	8°22	18°20	23°46	22°38	8°29	6°28	S 10
M11	11 17 3	20°51'33	14° 9	28°28	4°11	9°34	25°34	13° 2	25°54	8°23	18°21	23°44	22°34	8°36	6°32	M11
T 12	11 20 59	21°51'45	27°58	29°56	5°11	9°12	25°32	13° 6	25°51	8°24	18°23	23°42	22°31	8°43	6°36	T 12
W13	11 24 56	22°51'54	12 Υ 2	1 ∺ 25	6°11	8°50	25°30	13°10	25°49	8°25	18°25	23°38	22°28	8°49	6°40	W13
T 14	11 28 52	23°52'02	26°19	2°55	7°11	8°28	25°29	13°13	25°47	8°26	18°26	23°33	22°25	8°56	6°45	T 14
F 15	11 32 49	24°52'08	10842	4°26	8°12	8° 7	25°28	13°17	25°45	8°27	18°28	23°28	22°22	9° 3 9° 9	6°49	F 15
S 16	11 36 45	25°52'12	25° 6	5°58	9°13	7°47	25°27	13°21	25°42	8°27	18°29	23°24	22°19	9° 9	6°53	S 16
S 17	11 40 42	26°52'14	9 Ⅱ 27	7°31	10°14	7°27	25°26	13°24	25°40	8°28	18°31	23°22	22°15	9°16	6°57	S 17
M18	11 44 38	27°52'14	23°41	9° 6	11°16	7° 7	25°25	13°28	25°38	8°29	18°33	23°D21	22°12	9°23	7° 1	M18
T 19	11 48 35	28°52'12	79546	10°41	12°18	6°48	25°25	13°31	25°36	8°30	18°34	23°21	22° 9	9°30	7° 5	T 19
W20	11 52 32	29°52'07	21°41	12°18	13°21	6°30	25°24	13°34	25°34	8°31	18°36	23°22	22° 6	9°36	7° 9	W20
T 21	11 56 28	0 Υ 52'00	5 Ω 24	13°56	14°23	6°12	25°D24	13°38	25°32	8°32	18°37	23°23	22° 3	9°43	7°13	T 21
F 22 S 23	12 0 25 12 4 21	1°51'51 2°51'40	18°57 2 m)18	15°35 17°16	15°26 16°30	5°55 5°39	25°24 25°25	13°41 13°44	25°30 25°28	8°34 8°35	18°39 18°41	23°R24 23°24	21°59 21°56	9°50 9°57	7°17 7°21	F 22 S 23
			-								-					
S 24	12 8 18	3°51'26	15°29	18°57	17°33	5°24	25°25	13°47	25°26	8°36	18°42	23°22	21°53	10° 3	7°25	S 24
M25	12 12 14	4°51'11	28°27	20°40	18°37	5° 9	25°26	13°49	25°24	8°37	18°44	23°18	21°50	10°10	7°29	M25
T 26	12 16 11	5°50'54	11 Ω 13	22°24	19°41	4°55	25°27	13°52	25°22	8°38	18°45	23°12	21°47	10°17	7°32	T 26
W27	12 20 7	6°50'34	23°46	24° 9	20°45	4°41	25°28	13°55	25°21	8°39	18°47	23° 4	21°44	10°23	7°36	W27
T 28 F 29	12 24 4 12 28 1	7°50'13 8°49'50	6M 7 18°17	25°55 27°43	21°50 22°54	4°29 4°17	25°29 25°30	13°57 14° 0	25°19 25°17	8°41 8°42	18°49 18°50	22°56 22°47	21°40 21°37	10°30 10°37	7°40 7°44	T 28 F 29
S 30	12 28 1	9°49'26	18 ⁻ 17	27°43 29°32	23°59	4°17 4° 6	25°32	14° 0	25°17 25°16	8°42 8°43	18°52	22°47 22°40	21°34	10°37 10°44	7°44	S 30
						_							_			
S 31	12 35 54	10 ° 48'59	12 × 12	1 Υ 22	25≈ 5	3 m 55	25934	14중 4	25 Ω 14	8耳45	18 ∺ 53	22≈34	21≈31	10 ≯ 750	7 ∺ 51	S 31

Delta T = 16m59s

APRIL 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	P .	U	Ω	ţ	δ	Day
M 1	12 39 50	11 ° 48'31	24 ×7 4	3 Υ 13	26≈10	3°R46	25936	14궁 7	25°R12	8 Ⅱ 46	18) 55	22°R30	21≈28	10 渘 57	7 ∺ 55	M 1
T 2	12 43 47	12°48'01	5 궁 57	5° 6	27°16	3 m 37	25°38	14° 9	25 Ω 11	8°47	18°56	22≈28	21°25	11° 4	7°59	T 2
W 3	12 47 43	13°47'29	17°56	7° 0	28°21	3°29	25°40	14°11	25° 9	8°49	18°58	22°D28	21°21	11°10	8° 2	W 3
T 4	12 51 40	14°46'56	0≈ 7	8°55	29°27	3°22	25°43	14°13	25° 8	8°50	18°59	22°29	21°18	11°17	8° 6	T 4
F 5	12 55 36	15°46'21	12°34	10°52	0 ∺ 34	3°15	25°46	14°14	25° 7	8°52	19° 1	22°30	21°15	11°24	8°10	F 5
S 6	12 59 33	16°45'44	25°22	12°50	1°40	3° 9	25°49	14°16	25° 5	8°53	19° 2	22°R30	21°12	11°31	8°13	S 6
S 7	13 3 30	17°45'05	8) (35	14°49	2°46	3° 4	25°52	14°18	25° 4	8°55	19° 4	22°29	21° 9	11°37	8°17	S 7
M 8	13 7 26	18°44'24	22°14	16°49	3°53	3° 0	25°55	14°19	25° 3	8°56	19° 5	22°25	21° 5	11°44	8°20	M 8
T 9	13 11 23	19°43'42	6 Ƴ 19	18°50	5° 0	2°57	25°59	14°21	25° 1	8°58	19° 7	22°19	21° 2	11°51	8°24	T 9
W10	13 15 19	20°42'57	20°46	20°52	6° 7	2°54	26° 2	14°22	25° 0	9° 0	19°8	22°11	20°59	11°57	8°27	W10
T 11	13 19 16	21°42'11	5 8 29	22°55	7°14	2°53	26° 6	14°23	24°59	9° 1	19° 9	22° 2	20°56	12° 4	8°30	T 11
F 12	13 23 12	22°41'22	20°20	24°58	8°21	2°52	26°10	14°24	24°58	9° 3	19°11	21°53	20°53	12°11	8°34	F 12
S 13	13 27 9	23°40'32	5 Ⅱ 11	27° 3	9°29	2°D51	26°14	14°25	24°57	9° 5	19°12	21°44	20°50	12°18	8°37	S 13
S 14	13 31 5	24°39'39	19°53	29° 7	10°36	2°52	26°19	14°26	24°56	9° 6	19°14	21°38	20°46	12°24	8°40	S 14
M15	13 35 2	25°38'44	49520	1812	11°44	2°53	26°23	14°27	24°55	9°8	19°15	21°33	20°43	12°31	8°43	M15
T 16	13 38 59	26°37'46	18°30	3°16	12°52	2°55	26°28	14°28	24°54	9°10	19°16	21°32	20°40	12°38	8°47	T 16
W17	13 42 55	27°36'47	2 Ω 21	5°21	13°59	2°57	26°33	14°28	24°54	9°12	19°18	21°D31	20°37	12°44	8°50	W17
T 18	13 46 52	28°35'45	15°53	7°24	15° 7	3° 1	26°38	14°29	24°53	9°13	19°19	21°R32	20°34	12°51	8°53	T 18
F 19	13 50 48	29°34'40	29°10	9°27	16°16	3° 5	26°43	14°29	24°52	9°15	19°20	21°32	20°31	12°58	8°56	F 19
S 20	13 54 45	0 8 33'34	12 m)11	11°28	17°24	3° 9	26°48	14°30	24°52	9°17	19°22	21°30	20°27	13° 4	8°59	S 20
S 21	13 58 41	1°32'25	25° 1	13°27	18°32	3°15	26°54	14°30	24°51	9°19	19°23	21°26	20°24	13°11	9° 2	S 21
M22	14 2 38	2°31'14	7 ≏ 39	15°25	19°41	3°21	26°59	14°30	24°50	9°21	19°24	21°19	20°21	13°18	9° 5	M22
T 23	14 6 34	3°30'01	20° 8	17°20	20°49	3°27	27° 5	14°R30	24°50	9°23	19°25	21° 9	20°18	13°25	9° 8	T 23
W24	14 10 31	4°28'46	2 M 27	19°12	21°58	3°35	27°11	14°30	24°49	9°25	19°27	20°57	20°15	13°31	9°10	W24
T 25	14 14 28	5°27'29	14°38	21° 1	23° 7	3°42	27°17	14°30	24°49	9°27	19°28	20°44	20°11	13°38	9°13	T 25
F 26	14 18 24	6°26'10	26°41	22°47	24°15	3°51	27°24	14°29	24°49	9°28	19°29	20°30	20° 8	13°45	9°16	F 26
S 27	14 22 21	7°24'49	8 ₹ 38	24°29	25°24	4° 0	27°30	14°29	24°48	9°30	19°30	20°18	20° 5	13°51	9°19	S 27
S 28	14 26 17	8°23'27	20°30	26° 7	26°33	4°10	27°37	14°29	24°48	9°32	19°31	20° 8	20° 2	13°58	9°21	S 28
M29	14 30 14	9°22'03	2 る 20	27°42	27°43	4°20	27°43	14°28	24°48	9°34	19°33	20° 0	19°59	14° 5	9°24	M29
T 30	14 34 10	10820'37	14 궁 12	29 8 12	28 米 52	4 m 31	27950	14 궁 27	24 Ω 48	9∏36	19 米 34	19 ≈ 55	19 ≈ 56	14 × 12	9 ∺ 26	T 30

Delta T = 16m59s

MAY 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	14 38 7	11819'09	26 궁 10	0Д37	0 Υ 1	4 Mp 42	27957	14°R27	24°R48	9Д38	19) (35	19°R52	19≈52	14 × 18	9 ∺ 29	W 1
T 2	14 42 3	12°17'40	8≈18	1°58	1°10	4°54	28° 4	14 궁 26	24°D48	9°40	19°36	19≈52	19°49	14°25	9°31	T 2
F 3	14 46 0	13°16'10	20°42	3°14	2°20	5° 6	28°11	14°25	24 Ω 48	9°42	19°37	19°52	19°46	14°32	9°34	F 3
S 4	14 49 57	14°14'37	3 ∺ 27	4°26	3°30	5°19	28°19	14°24	24°48	9°45	19°38	19°51	19°43	14°38	9°36	S 4
S 5	14 53 53	15°13'03	16°38	5°33	4°39	5°33	28°26	14°23	24°48	9°47	19°39	19°49	19°40	14°45	9°38	S 5
M 6	14 57 50	16°11'28	0 Υ 17	6°34	5°49	5°47	28°34	14°21	24°48	9°49	19°40	19°45	19°36	14°52	9°41	M 6
T 7	15 1 46	17° 9'51	14°26	7°31	6°59	6° 1	28°42	14°20	24°49	9°51	19°41	19°38	19°33	14°59	9°43	T 7
W 8	15 5 43	18° 8'12	29° 1	8°22	8° 8	6°16	28°50	14°19	24°49	9°53	19°42	19°29	19°30	15° 5	9°45	W 8
T 9	15 9 39	19° 6'32	13 8 59	9° 9	9°18	6°31	28°58	14°17	24°49	9°55	19°43	19°18	19°27	15°12	9°47	T 9
F 10	15 13 36	20° 4'50	29° 8	9°50	10°28	6°47	29° 6	14°16	24°50	9°57	19°44	19° 7	19°24	15°19	9°49	F 10
S 11	15 17 32	21° 3'06	14 Ⅱ 19	10°25	11°38	7° 4	29°14	14°14	24°50	9°59	19°45	18°56	19°21	15°25	9°51	S 11
S 12	15 21 29	22° 1'21	29°22	10°56	12°48	7°20	29°23	14°12	24°51	10° 1	19°46	18°48	19°17	15°32	9°53	S 12
M13	15 25 26	22°59'34	1495 7	11°21	13°59	7°38	29°31	14°10	24°51	10° 4	19°47	18°42	19°14	15°39	9°55	M13
T 14	15 29 22	23°57'44	28°30	11°40	15° 9	7°55	29°40	14° 8	24°52	10° 6	19°48	18°40	19°11	15°46	9°57	T 14
W15	15 33 19	24°55'53	12 Ω 28	11°54	16°19	8°13	29°49	14° 6	24°53	10° 8	19°48	18°39	19°8	15°52	9°58	W15
T 16	15 37 15	25°54'00	26° 1	12° 4	17°29	8°32	29°58	14° 4	24°53	10°10	19°49	18°39	19° 5	15°59	10° 0	T 16
F 17	15 41 12	26°52'04	9 m)13	12°R 7	18°40	8°51	oΩ 7	14° 2	24°54	10°12	19°50	18°38	19° 2	16° 6	10° 2	F 17
S 18	15 45 8	27°50'07	22° 6	12° 6	19°50	9°10	0°16	14° 0	24°55	10°15	19°51	18°36	18°58	16°12	10° 3	S 18
S 19	15 49 5	28°48'08	4 Ω 43	12° 0	21° 0	9°30	0°25	13°57	24°56	10°17	19°52	18°32	18°55	16°19	10° 5	S 19
M20	15 53 1	29°46'07	17° 8	11°49	22°11	9°50	0°34	13°55	24°57	10°19	19°52	18°25	18°52	16°26	10° 6	M20
T 21	15 56 58	0∏44'04	29°23	11°34	23°21	10°10	0°44	13°52	24°58	10°21	19°53	18°15	18°49	16°32	10°8	T 21
W22	16 0 55	1°42'00	11 M _31	11°14	24°32	10°31	0°53	13°50	24°59	10°23	19°54	18° 3	18°46	16°39	10° 9	W22
T 23	16 451	2°39'54	23°32	10°51	25°43	10°52	1° 3	13°47	25° 0	10°26	19°54	17°50	18°42	16°46	10°10	T 23
F 24	16 8 48	3°37'47	5 ₹ 28	10°25	26°53	11°13	1°13	13°44	25° 1	10°28	19°55	17°37	18°39	16°53	10°12	F 24
S 25	16 12 44	4°35'38	17°21	9°56	28° 4	11°35	1°22	13°41	25° 3	10°30	19°56	17°25	18°36	16°59	10°13	S 25
S 26	16 16 41	5°33'28	29°12	9°25	29°15	11°57	1°32	13°38	25° 4	10°32	19°56	17°14	18°33	17° 6	10°14	S 26
M27	16 20 37	6°31'17	11중 3	8°52	0 8 26	12°19	1°42	13°35	25° 5	10°35	19°57	17° 6	18°30	17°13	10°15	M27
T 28	16 24 34	7°29'04	22°56	8°17	1°36	12°42	1°53	13°32	25° 7	10°37	19°57	17° 1	18°27	17°19	10°16	T 28
W29	16 28 30	8°26'50	4≈55	7°43	2°47	13° 5	2° 3	13°29	25° 8	10°39	19°58	16°59	18°23	17°26	10°17	W29
T 30	16 32 27	9°24'35	17° 5	7° 8	3°58	13°28	2°13	1 <u>3</u> °26	25° 9	10°41	19°58	16°D58	18°20	17°33	10°18	T 30
F 31	16 36 24	10 Ⅱ 22'19	29≈28	6 Ⅱ 34	5 8 9	13 m 52	2 Ω 24	13 る 23	25 Ω 11	10 Ⅱ 44	19 米 59	16≈58	18 ≈ 17	17 ×7 40	10 米 19	F 31

Delta T = 16m59s

JUNE 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	16 40 20	11 Ⅱ 20′02	12 米 11	6°R 2	6 8 20	14 M)16	2 Ω 34	13°R19	25 Ω 12	10 Ⅱ 46	19 米 59	16°R59	18 ≈ 14	17 ∡ 746	10 米 19	S 1
S 2	16 44 17	12°17'43	25°17	5 Ⅲ 31	7°31	14°40	2°45	13 七 16	25°14	10°48	20° 0	16≈58	18°11	17°53	10°20	S 2
M 3	16 48 13	13°15'24	8 Y 51	5° 2	8°43	15° 5	2°55	13°12	25°16	10°50	20° 0	16°55	18° 8	18° 0	10°21	M 3
T 4	16 52 10	14°13'04	22°53	4°37	9°54	15°29	3° 6	13° 9	25°17	10°53	20° 1	16°50	18° 4	18° 6	10°21	T 4
W 5	16 56 6	15°10'43	7 8 24	4°14	11° 5	15°55	3°17	13° 5	25°19	10°55	20° 1	16°44	18° 1	18°13	10°22	W 5
T 6	17 0 3	16° 8'21	22°20	3°55	12°16	16°20	3°28	13° 2	25°21	10°57	20° 1	16°35	17°58	18°20	10°22	T 6
F 7	17 3 59	17° 5'59	7 Ⅱ 31	3°40	13°27	16°45	3°39	12°58	25°23	10°59	20° 2	16°26	17°55	18°26	10°23	F 7
S 8	17 7 56	18° 3'35	22°49	3°29	14°39	17°11	3°50	12°54	25°25	11° 2	20° 2	16°18	17°52	18°33	10°23	S 8
S 9	17 11 53	19° 1'10	8 95 2	3°22	15°50	17°37	4° 1	12°50	25°27	11° 4	20° 2	16°11	17°48	18°40	10°23	S 9
M10	17 15 49	19°58'44	22°59	3°D20	17° 1	18° 4	4°12	12°46	25°29	11° 6	20° 2	16° 7	17°45	18°47	10°24	M10
T 11	17 19 46	20°56'16	7Ω 35	3°22	18°13	18°30	4°23	12°42	25°31	11°8	20° 3	16° 5	17°42	18°53	10°24	T 11
W12	17 23 42	21°53'48	21°44	3°28	19°24	18°57	4°35	12°39	25°33	11°11	20° 3	16°D 5	17°39	19° 0	10°24	W12
T 13	17 27 39	22°51'18	5 M 25	3°39	20°36	19°24	4°46	12°34	25°35	11°13	20° 3	16° 6	17°36	19° 7	10°R24	T 13
F 14	17 31 35	23°48'46	18°41	3°54	21°47	19°51	4°58	12°30	25°37	11°15	20° 3	16°R 7	17°33	19°13	10°24	F 14
S 15	17 35 32	24°46'14	1 ≏ 34	4°14	22°59	20°19	5° 9	12°26	25°39	11°17	20° 3	16° 6	17°29	19°20	10°24	S 15
S 16	17 39 29	25°43'40	14° 8	4°38	24°10	20°47	5°21	12°22	25°42	11°19	20° 3	16° 5	17°26	19°27	10°24	S 16
M17	17 43 25	26°41'05	26°28	5° 7	25°22	21°15	5°33	12°18	25°44	11°22	20° 3	16° 1	17°23	19°34	10°23	M17
T 18	17 47 22	27°38'29	8 M .36	5°39	26°33	21°43	5°44	12°14	25°46	11°24	20° 3	15°55	17°20	19°40	10°23	T 18
W19	17 51 18	28°35'53	20°36	6°16	27°45	22°11	5°56	12°10	25°49	11°26	20°R 3	15°48	17°17	19°47	10°23	W19
T 20	17 55 15	29°33'15	2 , ₹31	6°57	28°57	22°40	6° 8	12° 5	25°51	11°28	20° 3	15°39	17°14	19°54	10°23	T 20
F 21	17 59 11	0930'37	14°23	7°42	0 Π 8	23° 8	6°20	12° 1	25°53	11°30	20° 3	15°31	17°10	20° 0	10°22	F 21
S 22	18 3 8	1°27'57	26°14	8°31	1°20	23°37	6°32	11°57	25°56	11°32	20° 3	15°23	17° 7	20° 7	10°22	S 22
S 23	18 7 4	2°25'17	8 පි	9°24	2°32	24° 7	6°44	11°53	25°58	11°35	20° 3	15°16	17° 4	20°14	10°21	S 23
M24	18 11 1	3°22'37	20° 1	10°21	3°44	24°36	6°56	11°48	26° 1	11°37	20° 3	15°11	17° 1	20°20	10°20	M24
T 25	18 14 58	4°19'56	2≈ 0	11°21	4°56	25° 5	7° 8	11°44	26° 4	11°39	20° 3	15° 9	16°58	20°27	10°20	T 25
W26	18 18 54	5°17'14	14° 7	12°25	6° 7	25°35	7°20	11°39	26° 6	11°41	20° 3	15°D 8	16°55	20°34	10°19	W26
T 27	18 22 51	6°14'32	26°23	13°32	7°19	26° 5	7°33	11°35	26° 9	11°43	20° 3	15° 8	16°51	20°41	10°18	T 27
F 28	18 26 47	7°11'49	8 ₩52	14°43	8°31	26°35	7°45	11°31	26°12	11°45	20° 3	15°10	16°48	20°47	10°17	F 28
S 29	18 30 44	8° 9'06	21°38	15°58	9°43	27° 5	7°57	11°26	26°14	11°47	20° 2	15°11	16°45	20°54	10°16	S 29
S 30	18 34 40	99 6'23	4 Υ 44	17 Ⅲ 16	10 Ⅲ 55	27 m 36	8 N 10	11 る 22	26 Ω 17	11 Ⅱ 49	20 米 2	15°R12	16≈42	21 🗷 1	10 ₩ 15	S 30

Delta T = 16m59s

JULY 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę k	Day
M 1	18 38 37	109 3'40	18 Y 13	18 Ⅲ 38	12耳 7	28M) 6	8 Ω 22	11°R17	26№20	11 II 51	20°R 2	15°R12	16≈39	21 才 7	10°R14	M 1
T 2	18 42 33	11° 0'57	2 8 8	20° 2	13°19	28°37	8°35	11 る 13	26°23	11°53	20 米 2	15≈10	16°35	21°14	10 米 13	T 2
W 3	18 46 30	11°58'14	16°27	21°30	14°31	29° 8	8°47	11° 9	26°26	11°55	20° 1	15° 7	16°32	21°21	10°12	W 3
T 4	18 50 27	12°55'31	1 I I 9	23° 2	15°44	29°39	9° 0	11° 4	26°29	11°57	20° 1	15° 3	16°29	21°27	10°11	T 4
F 5	18 54 23	13°52'47	16° 8	24°37	16°56	0 ჲ 11	9°12	11° 0	26°32	11°59	20° 1	14°59	16°26	21°34	10°10	F 5
S 6	18 58 20	14°50'04	19915	26°15	18° 8	0°42	9°25	10°55	26°35	12° 1	20° 0	14°55	16°23	21°41	10° 8	S 6
S 7	19 2 16	15°47'20	16°22	27°56	19°20	1°14	9°38	10°51	26°38	12° 3	20° 0	14°52	16°20	21°48	10° 7	S 7
M 8	19 6 13	16°44'37	1 Ω 20	29°40	20°32	1°45	9°50	10°46	26°41	12° 5	19°59	14°50	16°16	21°54	10° 6	M 8
T 9	19 10 9	17°41'52	15°59	19927	21°45	2°17	10° 3	10°42	26°44	12° 7	19°59	14°D49	16°13	22° 1	10° 4	T 9
W10	19 14 6	18°39'08	0 m 14	3°17	22°57	2°49	10°16	10°38	26°47	12° 9	19°58	14°50	16°10	22° 8	10° 3	W10
T 11	19 18 3	19°36'23	14° 3	5°10	24° 9	3°22	10°29	10°33	26°50	12°11	19°58	14°51	16° 7	22°14	10° 1	T 11
F 12	19 21 59	20°33'38	27°26	7° 6	25°22	3°54	10°42	10°29	26°53	12°13	19°57	14°53	16° 4	22°21	10° 0	F 12
S 13	19 25 56	21°30'52	10 ≏ 24	9° 4	26°34	4°27	10°54	10°25	26°56	12°15	19°57	14°54	16° 0	22°28	9°58	S 13
S 14	19 29 52	22°28'06	23° 0	11° 5	27°46	4°59	11° 7	10°20	27° 0	12°16	19°56	14°R54	15°57	22°34	9°56	S 14
M15	19 33 49	23°25'20	5 M 20	13° 7	28°59	5°32	11°20	10°16	27° 3	12°18	19°56	14°54	15°54	22°41	9°54	M15
T 16	19 37 45	24°22'34	17°26	15°11	09511	6° 5	11°33	10°12	27° 6	12°20	19°55	14°52	15°51	22°48	9°53	T 16
W17	19 41 42	25°19'47	29°24	17°17	1°24	6°38	11°46	10° 8	27° 9	12°22	19°55	14°50	15°48	22°54	9°51	W17
T 18	19 45 38	26°17'01	11 × 16	19°25	2°36	7°11	11°59	10° 4	27°13	12°23	19°54	14°47	15°45	23° 1	9°49	T 18
F 19	19 49 35	27°14'14	23° 7	21°33	3°49	7°45	12°12	9°59	27°16	12°25	19°53	14°44	15°41	23° 8	9°47	F 19
S 20	19 53 32	28°11'27	4 궁 59	23°42	5° 2	8°18	12°25	9°55	27°19	12°27	19°53	14°42	15°38	23°15	9°45	S 20
S 21	19 57 28	29° 8'41	16°55	25°51	6°14	8°52	12°38	9°51	27°23	12°29	19°52	14°40	15°35	23°21	9°43	S 21
M22	20 1 25	0 ⋒ 5'55	28°57	28° 0	7°27	9°25	12°52	9°47	27°26	12°30	19°51	14°39	15°32	23°28	9°41	M22
T 23	20 5 21	1° 3'08	11≈ 7	0Ω10	8°40	9°59	13° 5	9°43	27°30	12°32	19°50	14°D38	15°29	23°35	9°39	T 23
W24	20 9 18	2° 0'23	23°26	2°18	9°52	10°33	13°18	9°39	27°33	12°34	19°50	14°38	15°26	23°41	9°36	W24
T 25	20 13 14	2°57'37	5) (57	4°27	11° 5	11° 7	13°31	9°35	27°36	12°35	19°49	14°39	15°22	23°48	9°34	T 25
F 26	20 17 11	3°54'52	18°40	6°34	12°18	11°42	13°44	9°32	27°40	12°37	19°48	14°40	15°19	23°55	9°32	F 26
S 27	20 21 7	4°52'08	1 Y 38	8°40	13°31	12°16	13°57	9°28	27°43	12°38	19°47	14°41	15°16	24° 1	9°30	S 27
S 28	20 25 4	5°49'24	14°52	10°45	14°44	12°51	14°11	9°24	27°47	12°40	19°47	14°41	15°13	24° 8	9°27	S 28
M29	20 29 1	6°46'41	28°24	12°49	15°57	13°25	14°24	9°20	27°50	12°41	19°46	14°42	15°10	24°15	9°25	M29
T 30	20 32 57	7°43'59	12814	14°51	17° 9	14° 0	14°37	9°17	27°54	12°43	19°45	14°R42	15° 6	24°22	9°22	T 30
W31	20 36 54	8 Ω 41'17	26 8 23	16 Ω 52	18922	14 ≏ 35	14 Ω 50	9 ට 13	27 Ω 58	12∏44	19) (44	14≈42	15≈ 3	24 × 28	9 ∺ 20	W31

Delta T = 17m00s

AUGUST 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ç	Day
T 1	20 40 50	9 Ω 38'37	10 Ⅱ 48	18 Q 51	19935	15 ≏ 10	15 Q 3	9°R10	28 N 1	12 Ⅱ 46	19°R43	14°R41	15≈ 0	24 × 35	9°R17	T 1
F 2	20 44 47	10°35'57	25°26	20°48	20°49	15°45	15°17	9 ප 6	28° 5	12°47	19) (42	14≈41	14°57	24°42	9 米 15	F 2
S 3	20 48 43	11°33'19	109512	22°44	22° 2	16°20	15°30	9° 3	28° 8	12°48	19°41	14°40	14°54	24°48	9°12	S 3
S 4	20 52 40	12°30'41	25° 0	24°39	23°15	16°55	15°43	9° 0	28°12	12°50	19°40	14°40	14°51	24°55	9°10	S 4
M 5	20 56 36	13°28'03	9 Ω 42	26°31	24°28	17°31	15°57	8°56	28°16	12°51	19°39	14°D40	14°47	25° 2	9° 7	M 5
T 6	21 0 33	14°25'27	24°11	28°22	25°41	18° 6	16°10	8°53	28°19	12°52	19°38	14°R40	14°44	25° 8	9° 5	T 6
W 7	21 4 30	15°22'51	8 Mg 22	0 m y 1 1	26°54	18°42	16°23	8°50	28°23	12°54	19°37	14°40	14°41	25°15	9° 2	W 7
T 8	21 8 26	16°20'15	22°12	1°59	28° 8	19°18	16°36	8°47	28°27	12°55	19°36	14°40	14°38	25°22	8°59	T 8
F 9	21 12 23	17°17'40	5 ≏ 37	3°44	29°21	19°54	16°50	8°44	28°30	12°56	19°35	14°40	14°35	25°28	8°56	F 9
S 10	21 16 19	18°15'06	18°39	5°29	0 Ω 34	20°30	17° 3	8°41	28°34	12°57	19°34	14°39	14°32	25°35	8°54	S 10
S 11	21 20 16	19°12'33	1 M .19	7°11	1°47	21° 6	17°16	8°38	28°38	12°58	19°33	14°39	14°28	25°42	8°51	S 11
M12	21 24 12	20°10'00	13°41	8°52	3° 1	21°42	17°29	8°35	28°41	12°59	19°32	14°39	14°25	25°48	8°48	M12
T 13	21 28 9	21° 7'27	25°48	10°31	4°14	22°19	17°43	8°33	28°45	13° 0	19°31	14°D39	14°22	25°55	8°45	T 13
W14	21 32 5	22° 4'56	7 . ₹45	12° 9	5°28	22°55	17°56	8°30	28°49	13° 2	19°30	14°39	14°19	26° 2	8°42	W14
T 15	21 36 2	23° 2'25	19°38	13°45	6°41	23°32	18° 9	8°28	28°52	13° 3	19°29	14°40	14°16	26° 9	8°39	T 15
F 16	21 39 59	23°59'55	1 る 29	15°19	7°55	24° 8	18°22	8°25	28°56	13° 4	19°28	14°41	14°12	26°15	8°37	F 16
S 17	21 43 55	24°57'25	13°23	16°51	9° 8	24°45	18°36	8°23	29° 0	13° 5	19°27	14°42	14° 9	26°22	8°34	S 17
S 18	21 47 52	25°54'57	25°24	18°22	10°22	25°22	18°49	8°21	29° 4	13° 5	19°26	14°42	14° 6	26°29	8°31	S 18
M19	21 51 48	26°52'29	7≈35	19°52	11°35	25°59	19° 2	8°18	29° 7	13° 6	19°25	14°43	14° 3	26°35	8°28	M19
T 20	21 55 45	27°50'03	19°57	21°20	12°49	26°36	19°15	8°16	29°11	13° 7	19°23	14°R43	14° 0	26°42	8°25	T 20
W21	21 59 41	28°47'37	2 ∺ 33	22°46	14° 2	27°13	19°28	8°14	29°15	13° 8	19°22	14°42	13°57	26°49	8°22	W21
T 22	22 3 38	29°45'13	15°24	24°10	15°16	27°50	19°42	8°12	29°19	13° 9	19°21	14°41	13°53	26°55	8°19	T 22
F 23	22 7 34	0 m 42'49	28°28	25°32	16°30	28°28	19°55	8°10	29°22	13°10	19°20	14°39	13°50	27° 2	8°16	F 23
S 24	22 11 31	1°40'27	11 ° 47	26°53	17°44	29° 5	20° 8	8° 9	29°26	13°10	19°19	14°37	13°47	27° 9	8°13	S 24
S 25	22 15 28	2°38'07	25°19	28°12	18°57	29°43	20°21	8° 7	29°30	13°11	19°18	14°35	13°44	27°15	8°10	S 25
M26	22 19 24	3°35'48	9 8 3	29°30	20°11	0 M 20	20°34	8° 5	29°34	13°12	19°16	14°33	13°41	27°22	8° 7	M26
T 27	22 23 21	4°33'31	22°58	0 ≏ 45	21°25	0°58	20°47	8° 4	29°37	13°13	19°15	14°31	13°38	27°29	8° 4	T 27
W28	22 27 17	5°31'15	7 I 3	1°58	22°39	1°36	21° 0	8° 2	29°41	13°13	19°14	14°D31	13°34	27°35	8° 1	W28
T 29	22 31 14	6°29'01	21°16	3°10	23°53	2°14	21°13	8° 1	29°45	13°14	19°13	14°32	13°31	27°42	7°58	T 29
F 30	22 35 10	7°26'49	5 93 5	4°19	25° 7	2°52	21°26	8° 0	29°48	13°14	19°11	14°33	13°28	27°49	7°55	F 30
S 31	22 39 7	8 m 24'38	19957	5 ≏ 26	26№21	3 M .30	21 £ 39	7 궁 59	29 £ 52	13 Ⅱ 15	19 米 10	14≈34	13≈25	27 × 756	7 ∺ 52	S 31

Delta T = 17m00s

SEPTEMBER 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	P	v	ţ	o k	Day
S 1	22 43 3	9 m 22'29	4 Ω 19	6 ₽ 31	27 Ω 35	4M 8	21\$\Omega52\$	7°R58	29№56	13 Ⅱ 15	19°R 9	14≈35	13≈22	28 × 2	7°R49	S 1
M 2	22 47 0	10°20'21	18°36	7°33	28°49	4°47	22° 5	7 云 57	29°59	13°16	19 ∺ 8	14°R35	13°18	28° 9	7 ∺ 46	M 2
T 3	22 50 57	11°18'15	2 Mp 44	8°33	0 m y 3	5°25	22°18	7°56	0 Mp 3	13°16	19° 7	14°34	13°15	28°16	7°43	T 3
W 4	22 54 53	12°16'10	16°40	9°30	1°17	6° 4	22°31	7°55	0° 7	13°17	19° 5	14°32	13°12	28°22	7°40	W 4
T 5	22 58 50	13°14'07	0 ჲ 19	10°25	2°31	6°42	22°44	7°55	0°11	13°17	19° 4	14°28	13° 9	28°29	7°37	T 5
F 6	23 2 46	14°12'05	13°39	11°16	3°45	7°21	22°56	7°54	0°14	13°17	19° 3	14°24	13° 6	28°36	7°34	F 6
S 7	23 6 43	15°10'05	26°38	12° 4	4°59	8° 0	23° 9	7°54	0°18	13°18	19° 2	14°19	13° 3	28°42	7°31	S 7
S 8	23 10 39	16° 8'06	9 ™ 18	12°49	6°13	8°39	23°22	7°53	0°22	13°18	19° 0	14°14	12°59	28°49	7°28	S 8
M 9	23 14 36	17° 6'09	21°40	13°31	7°28	9°18	23°35	7°53	0°25	13°18	18°59	14°11	12°56	28°56	7°25	M 9
T 10	23 18 32	18° 4'12	3 ∡7 48	14° 8	8°42	9°57	23°47	7°53	0°29	13°18	18°58	14° 8	12°53	29° 2	7°22	T 10
W11	23 22 29	19° 2'18	15°46	14°42	9°56	10°36	24° 0	7°D53	0°32	13°19	18°57	14°D 7	12°50	29° 9	7°19	W11
T 12	23 26 25	20° 0'24	27°38	15°11	11°10	11°15	24°12	7°53	0°36	13°19	18°55	14° 7	12°47	29°16	7°16	T 12
F 13	23 30 22	20°58'32	9 궁 29	15°36	12°25	11°54	24°25	7°53	0°40	13°19	18°54	14° 8	12°44	29°22	7°13	F 13
S 14	23 34 19	21°56'42	21°24	15°55	13°39	12°34	24°37	7°53	0°43	13°19	18°53	14°10	12°40	29°29	7°10	S 14
S 15	23 38 15	22°54'53	3≈28	16°10	14°53	13°13	24°50	7°54	0°47	13°R19	18°52	14°11	12°37	29°36	7° 7	S 15
M16	23 42 12	23°53'05	15°46	16°19	16° 8	13°53	25° 2	7°54	0°50	13°19	18°50	14°R12	12°34	29°42	7° 4	M16
T 17	23 46 8	24°51'19	28°19	16°R22	17°22	14°33	25°14	7°54	0°54	13°19	18°49	14°11	12°31	29°49	7° 2	T 17
W18	23 50 5	25°49'34	11) (11	16°19	18°37	15°13	25°27	7°55	0°57	13°19	18°48	14° 8	12°28	29°56	6°59	W18
T 19	23 54 1	26°47'51	24°22	16°10	19°51	15°52	25°39	7°56	1° 1	13°19	18°47	14° 3	12°24	0 පි 3	6°56	T 19
F 20	23 57 58	27°46'10	7 Ƴ 52	15°54	21° 6	16°32	25°51	7°57	1° 4	13°19	18°45	13°57	12°21	0° 9	6°53	F 20
S 21	0 1 54	28°44'30	21°37	15°31	22°20	17°12	26° 3	7°58	1° 8	13°18	18°44	13°50	12°18	0°16	6°51	S 21
S 22	0 5 51	29°42'53	5 8 35	15° 2	23°35	17°52	26°15	7°59	1°11	13°18	18°43	13°42	12°15	0°23	6°48	S 22
M23	0 9 48	0 ჲ 41'18	19°41	14°26	24°49	18°33	26°27	8° 0	1°14	13°18	18°42	13°36	12°12	0°29	6°45	M23
T 24	0 13 44	1°39'44	3 Ⅱ 52	13°44	26° 4	19°13	26°39	8° 1	1°18	13°18	18°40	13°31	12° 9	0°36	6°42	T 24
W25	0 17 41	2°38'13	18° 5	12°55	27°18	19°53	26°51	8° 2	1°21	13°17	18°39	13°28	12° 5	0°43	6°40	W25
T 26	0 21 37	3°36'45	29516	12° 2	28°33	20°34	27° 3	8° 4	1°24	13°17	18°38	13°D27	12° 2	0°49	6°37	T 26
F 27	0 25 34	4°35'18	16°23	11° 3	29°47	21°14	27°15	8° 5	1°28	13°17	18°37	13°28	11°59	0°56	6°35	F 27
S 28	0 29 30	5°33'53	0 Ω 26	10° 2	1 ♀ 2	21°55	27°26	8° 7	1°31	13°16	18°36	13°29	11°56	1° 3	6°32	S 28
S 29	0 33 27	6°32'31	14°24	8°58	2°17	22°36	27°38	8° 8	1°34	13°16	18°34	13°R29	11°53	1° 9	6°30	S 29
M30	0 37 23	7 ≏ 31'11	28 Ω 15	7 ≙ 53	3 ₾ 31	23 M .16	27 \O 50	8 ට 10	1 M 37	13耳15	18 ∺ 33	13≈28	11 ≈ 49	1 ට 16	6 ∺ 27	M30

Delta T = 17m00s

OCTOBER 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 41 20	8 ₾ 29'52	11 m 58	6°R49	4 <u>Ω</u> 46	23 M 57	28₽ 1	8 궁 12	1 m) 41	13°R15	18°R32	13°R25	11≈46	1 る 23	6°R25	T 1
W 2	0 45 17	9°28'36	25°30	5 ≏ 48	6° 1	24°38	28°13	8°14	1°44	13耳14	18) (31	13 ≈ 19	11°43	1°29	6 ∺ 22	W 2
T 3	0 49 13	10°27'22	8 ჲ 50	4°50	7°16	25°19	28°24	8°16	1°47	13°14	18°30	13°11	11°40	1°36	6°20	T 3
F 4	0 53 10	11°26'10	21°55	3°58	8°30	26° 1	28°35	8°18	1°50	13°13	18°29	13° 1	11°37	1°43	6°18	F 4
S 5	0 57 6	12°24'59	4 M .45	3°13	9°45	26°42	28°47	8°20	1°53	13°13	18°27	12°50	11°34	1°49	6°16	S 5
S 6	1 1 3	13°23'51	17°19	2°36	11° 0	27°23	28°58	8°23	1°56	13°12	18°26	12°40	11°30	1°56	6°13	S 6
M 7	1 4 59	14°22'44	29°38	2° 8	12°15	28° 4	29° 9	8°25	1°59	13°11	18°25	12°30	11°27	2° 3	6°11	M 7
T 8	1 8 56	15°21'40	11 × 743	1°49	13°30	28°46	29°20	8°28	2° 2	13°11	18°24	12°23	11°24	2° 9	6° 9	T 8
W 9	1 12 52	16°20'37	23°39	1°D41	14°44	29°27	29°31	8°30	2° 5	13°10	18°23	12°18	11°21	2°16	6° 7	W 9
T 10	1 16 49	17°19'35	5 云 30	1°44	15°59	0 才 9	29°42	8°33	2° 8	13° 9	18°22	12°15	11°18	2°23	6° 5	T 10
F 11	1 20 46	18°18'36	17°19	1°56	17°14	0°51	29°52	8°36	2°11	13° 8	18°21	12°D15	11°15	2°29	6° 3	F 11
S 12	1 24 42	19°17'38	29°13	2°19	18°29	1°33	0 m y 3	8°39	2°14	13° 7	18°20	12°15	11°11	2°36	6° 1	S 12
S 13	1 28 39	20°16'42	11≈17	2°51	19°44	2°14	0°13	8°42	2°16	13° 7	18°19	12°R15	11°8	2°43	5°59	S 13
M14	1 32 35	21°15'48	23°36	3°33	20°59	2°56	0°24	8°45	2°19	13° 6	18°18	12°15	11° 5	2°49	5°57	M14
T 15	1 36 32	22°14'55	6 ∺ 15	4°23	22°14	3°38	0°34	8°48	2°22	13° 5	18°17	12°12	11° 2	2°56	5°55	T 15
W16	1 40 28	23°14'04	19°17	5°20	23°29	4°20	0°45	8°51	2°25	13° 4	18°16	12° 7	10°59	3° 3	5°54	W16
T 17	1 44 25	24°13'15	2 Υ 43	6°25	24°43	5° 3	0°55	8°54	2°27	13° 3	18°15	12° 0	10°55	3° 9	5°52	T 17
F 18	1 48 21	25°12'28	16°33	7°36	25°58	5°45	1° 5	8°58	2°30	13° 2	18°14	11°50	10°52	3°16	5°50	F 18
S 19	1 52 18	26°11'43	0 8 43	8°53	27°13	6°27	1°15	9° 1	2°32	13° 1	18°13	11°39	10°49	3°23	5°49	S 19
S 20	1 56 15	27°11'00	15° 9	10°14	28°28	7°10	1°25	9° 5	2°35	13° 0	18°12	11°27	10°46	3°29	5°47	S 20
M21	2 0 11	28°10'19	29°43	11°40	29°43	7°52	1°35	9° 9	2°37	12°59	18°11	11°17	10°43	3°36	5°46	M21
T 22	2 4 8	29° 9'40	14∏18	13° 9	0 M .58	8°35	1°44	9°12	2°40	12°58	18°10	11° 9	10°40	3°43	5°44	T 22
W23	2 8 4	0 M 9'04	28°49	14°41	2°13	9°17	1°54	9°16	2°42	12°57	18° 9	11° 3	10°36	3°49	5°43	W23
T 24	2 12 1	1° 8'30	139510	16°15	3°28	10° 0	2° 4	9°20	2°45	12°55	18° 8	11° 0	10°33	3°56	5°42	T 24
F 25	2 15 57	2° 7'58	27°19	17°52	4°43	10°43	2°13	9°24	2°47	12°54	18° 7	10°59	10°30	4° 3	5°40	F 25
S 26	2 19 54	3° 7'29	11 \O 15	19°29	5°58	11°25	2°22	9°28	2°49	12°53	18° 7	10°59	10°27	4°10	5°39	S 26
S 27	2 23 50	4° 7'01	24°58	21° 9	7°13	12° 8	2°31	9°32	2°52	12°52	18° 6	10°59	10°24	4°16	5°38	S 27
M28	2 27 47	5° 6'36	8 m 29	22°49	8°28	12°51	2°41	9°36	2°54	12°51	18° 5	10°57	10°21	4°23	5°37	M28
T 29	2 31 44	6° 6'13	21°49	24°30	9°43	13°34	2°50	9°41	2°56	12°49	18° 4	10°52	10°17	4°30	5°36	T 29
W30	2 35 40	7° 5'53	4 <u>₽</u> 58	26°11	10°58	14°18	2°58	9°45	2°58	12°48	18° 4	10°44	10°14	4°36	5°35	W30
T 31	2 39 37	8M 5'34	17 ≙ 56	27 ≙ 52	12 M 13	15 ₹ 1	3 Mp 7	9 궁 49	3 MD 0	12 Ⅱ 47	18) 3	10≈33	10≈11	4 る 43	5) 34	T 31

Delta T = 17m01s

NOVEMBER 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 43 33	9M 5'18	0 M .43	29 ≏ 34	13 M 28	15 ∤ 744	3 Mp 16	9 ට 54	3 Mp 2	12°R45	18°R 2	10°R21	10≈ 8	4 る 50	5°R33	F 1
S 2	2 47 30	10° 5'03	13°17	1 M .16	14°44	16°27	3°24	9°59	3° 4	12 II 44	18 ∺ 1	10≈ 6	10° 5	4°56	5 ∺ 32	S 2
S 3	2 51 26	11° 4'51	25°40	2°57	15°59	17°11	3°33	10° 3	3° 6	12°43	18° 1	9°52	10° 1	5° 3	5°32	S 3
M 4	2 55 23	12° 4'40	7 .₹ 51	4°38	17°14	17°54	3°41	10° 8	3° 8	12°41	18° 0	9°40	9°58	5°10	5°31	M 4
T 5	2 59 19	13° 4'31	19°51	6°19	18°29	18°38	3°49	10°13	3°10	12°40	17°59	9°29	9°55	5°16	5°30	T 5
W 6	3 3 16	14° 4'24	1 3 44	8° 0	19°44	19°22	3°57	10°18	3°12	12°38	17°59	9°22	9°52	5°23	5°30	W 6
T 7 F 8	3 7 13 3 11 9	15° 4'19 16° 4'16	13°32 25°19	9°40 11°21	20°59 22°14	20° 5 20°49	4° 5 4°12	10°23 10°28	3°13 3°15	12°37 12°35	17°58 17°58	9°17 9°15	9°49 9°46	5°30 5°36	5°29 5°29	T 7 F 8
S 9	3 11 9 3 15 6	16° 4'16 17° 4'14	25°19 7 ≈ 11	11°21 13° 0	23°29	20°49 21°33	4°12 4°20	10°28 10°33	3°17	12°34	17°57	9°D14	9°46 9°42	5°43	5°28	F 8 S 9
		•								_		-	-			
S 10	3 19 2	18° 4'13	19°12	14°39	24°44	22°17	4°27	10°38	3°18	12°32	17°57	9°R14	9°39	5°50	5°28 5°28	S 10
M11 T 12	3 22 59 3 26 55	19° 4'14 20° 4'17	1 米 28 14° 5	16°18 17°56	25°59 27°15	23° 1 23°45	4°35 4°42	10°43 10°48	3°20 3°21	12°31 12°29	17°56 17°56	9°13 9°11	9°36 9°33	5°56 6° 3	5°28	M11 T 12
W13	3 20 33	20 417 21° 4'21	27° 7	17 36 19°34	27 13 28°30	23°43 24°29	4°49	10°48	3°23	12°28	17°55	9° 7	9°30	6°10	5°27	W13
T 14	3 34 48	22° 4'27	10 Υ 37	21°12	29°45	25°13	4°56	10°59	3°24	12°26	17°55	9° 0	9°27	6°16	5°27	T 14
F 15	3 38 45	23° 4'34	24°36	22°49	1×7 0	25°57	5° 3	11° 4	3°25	12°25	17°54	8°50	9°23	6°23	5°D27	F 15
S 16	3 42 42	24° 4'43	9 8 1	24°26	2°15	26°42	5° 9	11°10	3°27	12°23	17°54	8°39	9°20	6°30	5°27	S 16
S 17	3 46 38	25° 4'54	23°46	26° 2	3°30	27°26	5°16	11°15	3°28	12°22	17°54	8°28	9°17	6°36	5°28	S 17
M18	3 50 35	26° 5'06	8∏44	27°38	4°45	28°10	5°22	11°21	3°29	12°20	17°53	8°18	9°14	6°43	5°28	M18
T 19	3 54 31	27° 5'21	23°44	29°14	6° 0	28°55	5°28	11°27	3°30	12°18	17°53	8° 9	9°11	6°50	5°28	T 19
W20	3 58 28	28° 5'37	8939	0 才 49	7°16	2 <u>9</u> °39	5°34	11°32	3°31	12°17	17°53	8° 4	9° 7	6°56	5°28	W20
T 21	4 2 24	29° 5'55	23°20	2°24	8°31	0 පි 24	5°40	11°38	3°32	12°15	17°52	8° 1	9° 4	7° 3	5°29	T 21
F 22	4 6 21	0 ₹ 6'15	$7\Omega 42$	3°59	9°46 11° 1	1° 9	5°45	11°44	3°33	12°13	17°52	8°D 0	9° 1	7°10	5°29	F 22
S 23	4 10 17	1° 6'37	21°45	5°33		1°54	5°51	11°50	3°34	12°12	17°52	8° 0	8°58	7°16	5°30	S 23
S 24	4 14 14	2° 7'01	5 Mp 27	7° 7	12°16	2°38	5°56	11°56	3°35	12°10	17°52	8°R 0	8°55	7°23	5°30	S 24
M25	4 18 11	3° 7'26	18°50	8°41	13°31	3°23	6° 2	12° 2	3°36	12° 8	17°52	7°59	8°52	7°30	5°31	M25
T 26 W27	4 22 7 4 26 4	4° 7'54 5° 8'23	1 ≙ 57 14°49	10°15 11°48	14°46 16° 2	4° 8 4°53	6° 7 6°11	12° 8 12°14	3°36 3°37	12° 7 12° 5	17°51 17°51	7°56 7°50	8°48 8°45	7°36 7°43	5°32 5°32	T 26 W27
T 28	4 20 4	6° 8'54	27°29	13°21	10° 2	5°38	6°16	12°14 12°20	3°38	12° 3	17°51	7°41	8°43 8°42	7°50	5°33	T 28
F 29	4 30 0 4 33 57	7° 9'27	9 M .57	13°54	18°32	6°23	6°21	12°26	3°38	12° 2	17°51	7°30	8°39	7°56	5°34	F 29
S 30	4 37 53	8 × 10'01	22 M 16	16 × 27	19 .7 47	7 ප් 8	6 Mp 25	12 さ 33	3 m 39	12 I I 0	17) 51	7 ≈ 19	8≈36	8 ප 3	5 ₩35	S 30

Delta T = 17m01s

DECEMBER 2548 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 41 50	9 ∡ 10'37	4 ₹ 25	17 .7 59	21 🗷 2	7 궁 54	6Mp29	12 る 39	3 m 39	11°R58	17°D51	7°R 7	8≈33	8 조 10	5) €36	S 1
M 2	4 45 46	10°11'15	16°27	19°32	22°17	8°39	6°33	12°45	3°40	11 II 57	17 米 51	6≈56	8°29	8°16	5°37	M 2
T 3	4 49 43	11°11'53	28°21	21° 4	23°33	9°24	6°37	12°51	3°40	11°55	17°51	6°48	8°26	8°23	5°38	T 3
W 4	4 53 40	12°12'34	10중10	22°36	24°48	10°10	6°41	12°58	3°40	11°53	17°51	6°41	8°23	8°30	5°39	W 4
T 5	4 57 36	13°13'15	21°57	24° 8	26° 3	10°55	6°44	13° 4	3°41	11°52	17°51	6°38	8°20	8°36	5°41	T 5
F 6 S 7	5 1 33 5 5 29	14°13'57 15°14'41	3 ≈ 44 15°35	25°40 27°11	27°18 28°33	11°41 12°26	6°47 6°50	13°11 13°17	3°41 3°41	11°50 11°48	17°51 17°52	6°D36 6°37	8°17 8°13	8°43 8°50	5°42 5°43	F 6 S 7
						-										
S 8	5 9 26	16°15'26	27°35	28°43	29°49	13°12	6°53	13°24	3°41	11°46	17°52	6°38	8°10	8°56	5°45	S 8
M 9	5 13 22	17°16'11	9) €48	0중14	1중 4	13°58	6°56	13°30	3°R41	11°45	17°52	6°39	8° 7	9° 3	5°46	M 9
T 10 W11	5 17 19 5 21 15	18°16'57 19°17'45	22°21 5 Y 17	1°45 3°15	2°19 3°34	14°43 15°29	6°59 7° 1	13°37 13°44	3°41 3°41	11°43 11°41	17°52 17°52	6°R39 6°38	8° 4 8° 1	9°10 9°16	5°48 5°49	T 10 W11
T 12	5 25 12	20°18'33	18°40	4°46	3 34 4°49	15 29 16°15	7° 3	13°50	3°41	11°40	17°53	6°34	7°58	9°23	5°51	T 12
F 13	5 29 9	20°10'33'	2833	6°16	6° 4	10°13	7° 5	13°57	3°40	11°38	17°53	6°29	7°54	9°30	5°53	F 13
S 14	5 33 5	22°20'12	16°56	7°45	7°19	17°47	7° 7	14° 4	3°40	11°36	17°53	6°23	7°51	9°36	5°54	S 14
S 15	5 37 2	23°21'03	1 ∏ 44	9°14	8°35	18°33	7° 8	14°11	3°40	11°35	17°54	6°16	7°48	9°43	5°56	S 15
M16	5 40 58	23 21 03 24°21'55	16°50	10°43	9°50	18 33 19°19	7°10	14 11 14°17	3°39	11°33	17°54	6° 9	7°45	9°50	5°58	M16
T 17	5 44 55	25°22'47	295 5	10 43 12°11	11° 5	20° 5	7°11	14°17	3°39	11°31	17°54	6° 4	7°42	9°56	6° 0	T 17
W18	5 48 51	26°23'41	17°18	13°38	12°20	20°51	7°12	14°31	3°38	11°30	17°55	6° 1	7°39	10° 3	6° 2	W18
T 19	5 52 48	27°24'36	2Ω19	15° 4	13°35	21°37	7°13	14°38	3°38	11°28	17°55	5°D59	7°35	10°10	6° 4	T 19
F 20	5 56 45	28°25'32	17° 1	16°29	14°50	22°23	7°14	14°45	3°37	11°27	17°56	6° 0	7°32	10°16	6° 6	F 20
S 21	6 0 41	29°26'29	1 m 20	17°53	16° 5	23° 9	7°14	14°52	3°37	11°25	17°56	6° 1	7°29	10°23	6° 8	S 21
S 22	6 4 38	0 ප 27'26	15°13	19°15	17°21	23°56	7°14	14°59	3°36	11°23	17°57	6° 2	7°26	10°30	6°10	S 22
M23	6 8 34	1°28'25	28°41	20°36	18°36	24°42	7°R14	15° 5	3°35	11°22	17°57	6°R 3	7°23	10°36	6°13	M23
T 24	6 12 31	2°29'25	11 ≏ 47	21°55	19°51	25°28	7°14	15°12	3°34	11°20	17°58	6° 3	7°19	10°43	6°15	T 24
W25	6 16 27	3°30'27	24°32	23°11	21° 6	26°15	7°14	15°19	3°34	11°19	17°58	6° 1	7°16	10°49	6°17	W25
T 26	6 20 24	4°31'29	7 ™ 2	24°24	22°21	27° 1	7°13	15°26	3°33	11°17	17°59	5°57	7°13	10°56	6°20	T 26
F 27	6 24 20	5°32'32	19°19	25°34	23°36	27°48	7°13	15°33	3°32	11°16	18° 0	5°53	7°10	11° 3	6°22	F 27
S 28	6 28 17	6°33'35	1 ₹ 25	26°40	24°51	28°34	7°12	15°40	3°31	11°14	18° 0	5°47	7° 7	11° 9	6°25	S 28
S 29	6 32 14	7°34'40	13°24	27°42	26° 6	29°21	7°11	15°47	3°30	11°13	18° 1	5°42	7° 4	11°16	6°27	S 29
M30	6 36 10	<u>8</u> °35'45	2 <u>5</u> °17	2 <u>8</u> °38	2 <u>7</u> °21	0≈ 7	7° 9	1 <u>5</u> °54	3°28	11°11	18° 2	5°37	7° 0	1 <u>1</u> °23	6°30	M30
T 31	6 40 7	9 ට 36'51	7중 6	29 궁 29	28 궁 36	0≈54	7 m , 8	16 ට 2	3 m 27	11 I I10	18 米 2	5≈33	6≈57	11 る 29	6 ∺ 33	T 31

Delta T = 17m01s

JANUARY 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
W 1	6 44 3	10 ට 37'57	18 る 54	0≈13	29る52	1≈41	7°R 6	16 궁 9	3°R26	11°R 8	18) 3	5°R31	6≈54	11 궁 36	6 ¥ 35	W 1
T 2	6 48 0	11°39'04	0≈42	0°50	1≈ 7	2°28	7Mm, 4	16°16	3 m 25	11 II 7	18° 4	5°D30	6°51	11°43	6°38	T 2
F 3	6 51 56	12°40'11	12°33	1°18	2°22	3°14	7° 2	16°23	3°23	11° 5	18° 5	5≈30	6°48	11°49	6°41	F 3
S 4	6 55 53	13°41'18	24°29	1°37	3°37	4° 1	7° 0	16°30	3°22	11° 4	18° 6	5°31	6°45	11°56	6°44	S 4
S 5	6 59 49	14°42'25	6 ∺ 33	1°R46	4°52	4°48	6°57	16°37	3°21	11° 3	18° 6	5°32	6°41	12° 3	6°47	S 5
M 6	7 3 46	15°43'33	18°49	1°43	6° 7	5°35	6°54	16°44	3°19	11° 1	18° 7	5°34	6°38	12° 9	6°50	M 6
T 7	7 7 43	16°44'40	1 Υ 21	1°29	7°22	6°22	6°52	16°51	3°18	11° 0	18° 8	5°35	6°35	12°16	6°52	T 7
W 8	7 11 39	17°45'47	14°13	1° 4	8°37	7° 9	6°49	16°58	3°16	10°59	18° 9	5°R36	6°32	12°23	6°55	W 8
T 9	7 15 36	18°46'54	27°28	<u>0°26</u>	9°52	7°56	6°45	17° 5	3°14	10°57	18°10	5°36	6°29	12°29	6°59	T 9
F 10	7 19 32	19°48'01	11810	29 궁 37	11° 7	8°43	6°42	17°12	3°13	10°56	18°11	5°35	6°25	12°36	7° 2	F 10
S 11	7 23 29	20°49'08	25°18	28°38	12°22	9°30	6°38	17°19	3°11	10°55	18°12	5°33	6°22	12°43	7° 5	S 11
S 12	7 27 25	21°50'15	9 耳 52	27°30	13°37	10°17	6°35	17°26	3° 9	10°54	18°13	5°31	6°19	12°49	7° 8	S 12
M13	7 31 22	22°51'21	24°47	26°16	14°52	11° 4	6°31	17°34	3° 8	10°53	18°14	5°30	6°16	12°56	7°11	M13
T 14	7 35 18	23°52'28	9956	24°57	16° 6	11°51	6°26	17°41	3° 6	10°51	18°15	5°28	6°13	13° 3	7°14	T 14
W15	7 39 15	24°53'34	25°10	23°36	17°21	12°38	6°22	17°48	3° 4	10°50	18°16	5°28	6°10	13° 9	7°18	W15
T 16	7 43 12	25°54'40	10 Ω 20	22°16	18°36	13°25	6°18	17°55	3° 2	10°49	18°17	5°D28	6° 6	13°16	7°21	T 16
F 17	7 47 8	26°55'46	25°15	20°59	19°51	14°12	6°13	18° 2	3° 0	10°48	18°18	5°28	6° 3	13°23	7°24	F 17
S 18	7 51 5	27°56'52	9 m /49	19°48	21° 6	14°59	6° 8	18° 9	2°58	10°47	18°19	5°29	6° 0	13°29	7°28	S 18
S 19	7 55 1	28°57'58	23°56	18°43	22°21	15°47	6° 3	18°16	2°56	10°46	18°20	5°29	5°57	13°36	7°31	S 19
M20	7 58 58	29°59'04	7 ≗ 37	17°48	23°35	16°34	5°58	18°23	2°54	10°45	18°22	5°30	5°54	13°43	7°35	M20
T 21	8 2 54	1≈ 0'10	20°50	17° 1	24°50	17°21	5°53	18°30	2°52	10°44	18°23	5°30	5°51	13°49	7°38	T 21
W22	8 6 5 1	2° 1'16	3 M .40	16°25	26° 5	18° 8	5°47	18°37	2°50	10°43	18°24	5°R30	5°47	13°56	7°42	W22
T 23	8 10 47	3° 2'22	16° 9	15°58	27°20	18°56	5°42	18°44	2°48	10°42	18°25	5°30	5°44	14° 3	7°45	T 23
F 24	8 14 44	4° 3'27	28°21	15°41	28°34	19°43	5°36	18°51	2°46	10°41	18°26	5°30	5°41	14° 9	7°49	F 24
S 25	8 18 41	5° 4'33	10 ∡ 22	15°D33	29°49	20°30	5°30	18°57	2°43	10°41	18°28	5°D30	5°38	14°16	7°53	S 25
S 26	8 22 37	6° 5'39	2 <u>2</u> °15	15°33	1) (4	21°18	5°24	19° 4	2°41	10°40	18°29	5°30	5°35	14°23	7°56	S 26
M27	8 26 34	7° 6'44	4중 3	15°42	2°18	22° 5	5°18	19°11	2°39	10°39	18°30	5°30	5°31	14°29	8° 0	M27
T 28	8 30 30	8° 7'49	15°50	15°58	3°33	22°52	5°12	19°18	2°37	10°38	18°31	5°30	5°28	14°36	8° 4	T 28
W29	8 34 27	9° 8'53	27°39	16°21	4°48	23°40	5° 5	19°25	2°34	10°38	18°33	5°31	5°25	14°43	8° 7	W29
T 30	8 38 23	10° 9'57	9≈32	16°50	6° 2	24°27	4°59	19°32	2°32	10°37	18°34	5°R31	5°22	14°49	8°11	T 30
F 31	8 42 20	11≈11'00	21≈31	17 る 24	7 ∺ 17	25≈15	4 Mp 52	19 る 39	2 Mp 29	10 Ⅱ 36	18 ∺ 35	5≈30	5≈19	14 る 56	8 ∺ 15	F 31

Delta T = 17m02s

FEBRUARY 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	2	ß	c	ţ	Š.	Day
S 1	8 46 17	12≈12'02	3 ∺ 38	18 ට 4	8 ¥ 31	26≈ 2	4°R45	19 る 45	2°R27	10°R36	18 ∺ 37	5°R30	5≈16	15る 2	8 ∺ 19	S 1
S 2	8 50 13	13°13'03	15°54	18°49	9°46	26°49	4 Mp 38	19°52	2 m 25	10耳35	18°38	5≈29	5°12	15° 9	8°22	S 2
M 3	8 54 10	14°14'04	28°22	19°37	11° 0	27°37	4°31	19°59	2°22	10°34	18°39	5°28	5° 9	15°16	8°26	M 3
T 4	8 58 6	15°15'03	11 ° 3	20°30	12°14	28°24	4°24	20° 5	2°20	10°34	18°41	5°26	5° 6	15°22	8°30	T 4
W 5	9 2 3	16°16'02	24° 0	21°26	13°29	29°12	4°17	20°12	2°17	10°33	18°42	5°25	5° 3	15°29	8°34	W 5
T 6	9 5 59	17°16'59	7 8 15	22°24	14°43	29°59	4°10	20°19	2°15	10°33	18°44	5°24	5° 0	15°36	8°38	T 6
F 7	9 9 56	18°17'55	20°48	23°26	15°58	0 ∺ 47	4° 2	20°25	2°12	10°32	18°45	5°D24	4°57	15°42	8°42	F 7
S 8	9 13 52	19°18'51	4 Ⅱ 43	24°31	17°12	1°34	3°55	20°32	2°10	10°32	18°47	5°25	4°53	15°49	8°46	S 8
S 9	9 17 49	20°19'44	18°57	25°37	18°26	2°22	3°47	20°38	2° 7	10°32	18°48	5°26	4°50	15°56	8°50	S 9
M10	9 21 46	21°20'37	3 9 30	26°46	19°40	3° 9	3°40	20°45	2° 5	10°31	18°49	5°27	4°47	16° 2	8°54	M10
T 11	9 25 42	22°21'29	18°18	27°57	20°54	3°57	3°32	20°51	2° 2	10°31	18°51	5°28	4°44	16° 9	8°58	T 11
W12	9 29 39	23°22'19	3 Ω 14	29°10	22° 8	4°44	3°24	20°57	1°59	10°31	18°52	5°R28	4°41	16°16	9° 2	W12
T 13	9 33 35	24°23'08	18°12	0≈24	23°22	5°32	3°17	21° 4	1°57	10°31	18°54	5°28	4°37	16°22	9° 6	T 13
F 14	9 37 32	25°23'55	3 m 3	1°40	24°36	6°19	3° 9	21°10	1°54	10°30	18°55	5°27	4°34	16°29	9°10	F 14
S 15	9 41 28	26°24'42	17°38	2°57	25°50	7° 7	3° 1	21°16	1°52	10°30	18°57	5°24	4°31	16°36	9°14	S 15
S 16	9 45 25	27°25'27	1 ≏ 53	4°16	27° 4	7°54	2°53	21°22	1°49	10°30	18°58	5°21	4°28	16°42	9°18	S 16
M17	9 49 21	28°26'11	15°42	5°36	28°18	8°42	2°45	21°28	1°46	10°30	19° 0	5°18	4°25	16°49	9°22	M17
T 18	9 53 18	29°26'55	29° 4	6°58	29°32	9°29	2°37	21°35	1°44	10°30	19° 1	5°15	4°22	16°56	9°26	T 18
W19	9 57 15	0 ∺ 27'37	12 M 1	8°20	0 Υ 46	10°16	2°29	21°41	1°41	10°D30	19° 3	5°12	4°18	17° 2	9°30	W19
T 20	10 111	1°28'19	24°35	9°44	2° 0	11° 4	2°22	21°47	1°39	10°30	19° 5	5°11	4°15	17° 9	9°34	T 20
F 21	10 5 8	2°28'59	6 才 49	11° 9	3°13	11°51	2°14	21°53	1°36	10°30	19° 6	5°D11	4°12	17°16	9°38	F 21
S 22	10 9 4	3°29'39	18°50	12°35	4°27	12°39	2° 6	21°58	1°33	10°30	19° 8	5°12	4° 9	17°22	9°42	S 22
S 23	10 13 1	4°30'17	0 ਰ 41	14° 2	5°40	13°26	1°58	22° 4	1°31	10°30	19° 9	5°13	4° 6	17°29	9°47	S 23
M24	10 16 57	5°30'54	12°29	15°30	6°54	14°14	1°50	22°10	1°28	10°30	19°11	5°15	4° 3	17°35	9°51	M24
T 25	10 20 54	6°31'30	24°16	16°59	8° 7	15° 1	1°42	22°16	1°25	10°30	19°12	5°17	3°59	17°42	9°55	T 25
W26	10 24 50	7°32'05	6≈ 8	18°28	9°21	15°49	1°34	22°22	1°23	10°31	19°14	5°R17	3°56	17°49	9°59	W26
T 27	10 28 47	8°32'38	18° 7	19°59	10°34	16°36	1°26	2 <u>2</u> °27	1°20	10°31	19°16	5°16	3°53	1 <u>7</u> °55	10° 3	T 27
F 28	10 32 44	9 米 33'10	0 ∺ 16	21≈31	11 Y 48	17 米 24	1 m p 18	22 る 33	1 m 18	10耳31	19 米 17	5≈14	3≈50	18 る 2	10 米 7	F 28

Delta T = 17m02s

MARCH 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	10 36 40	10) 33′40	12) 38	23≈ 4	13 ° 1	18) 11	1°R11	22 云 38	1°R15	10 川 31	19 米 19	5°R10	3≈47	18 ට 9	10 米 11	S 1
S 2	10 40 37	11°34'09	25°12	24°38	14°14	18°58	1 Mp 3	22°44	1 Mp 12	10°32	19°20	5≈ 4	3°43	18°15	10°15	S 2
M 3	10 44 33	12°34'36	7 Y 59	26°13	15°27	19°46	0°55	22°49	1°10	10°32	19°22	4°57	3°40	18°22	10°20	M 3
T 4	10 48 30	13°35'01	21° 0	27°48	16°40	20°33	0°47	22°55	1° 7	10°33	19°24	4°50	3°37	18°29	10°24	T 4
W 5	10 52 26	14°35'25	4814	29°25	17°53	21°20	0°40	23° 0	1° 5	10°33	19°25	4°44	3°34	18°35	10°28	W 5
T 6	10 56 23	15°35'47	17°40	1 米 3	19° 6	22° 8	0°32	23° 5	1° 2	10°34	19°27	4°39	3°31	18°42	10°32	T 6
F 7	11 0 19	16°36'07	1 Ⅱ 18	2°41	20°19	22°55	0°25	23°10	1° 0	10°34	19°29	4°36	3°28	18°49	10°36	F 7
S 8	11 4 16	17°36'25	15° 8	4°21	21°32	23°42	0°18	23°15	0°57	10°35	19°30	4°D35	3°24	18°55	10°40	S 8
S 9	11 8 12	18°36'41	29°11	6° 1	22°45	24°30	0°11	23°20	0°55	10°35	19°32	4°35	3°21	19° 2	10°44	S 9
M10	11 12 9	19°36'55	139524	7°43	23°57	25°17	0° 3	23°25	0°52	10°36	19°33	4°37	3°18	19° 9	10°48	M10
T 11	11 16 6	20°37'07	27°47	9°26	25°10	26° 4	29 Ω 56	23°30	0°50	10°37	19°35	4°R38	3°15	19°15	10°52	T 11
W12	11 20 2	21°37'16	12 Ω 17	11° 9	26°22	26°51	29°49	23°35	0°47	10°37	19°37	4°38	3°12	19°22	10°56	W12
T 13	11 23 59	22°37'24	26°50	12°54	27°35	27°39	29°43	23°40	0°45	10°38	19°38	4°36	3° 8	19°29	11° 0	T 13
F 14	11 27 55	23°37'30	11 m 19	14°40	28°47	28°26	29°36	23°44	0°43	10°39	19°40	4°31	3° 5	19°35	11° 4	F 14
S 15	11 31 52	24°37'34	25°40	16°27	29°59	29°13	29°29	23°49	0°40	10°40	19°42	4°25	3° 2	19°42	11° 8	S 15
S 16	11 35 48	25°37'36	9 ≙ 45	18°15	1812	29°59	29°23	23°53	0°38	10°40	19°43	4°16	2°59	19°48	11°13	S 16
M17	11 39 45	26°37'36	23°31	20° 4	2°24	0 Υ 47	29°16	23°58	0°36	10°41	19°45	4° 7	2°56	19°55	11°17	M17
T 18	11 43 41	27°37'35	6 M 54	21°54	3°36	1°34	29°10	24° 2	0°33	10°42	19°46	3°59	2°53	20° 2	11°21	T 18
W19	11 47 38	28°37'32	19°53	23°46	4°48	2°21	29° 4	24° 7	0°31	10°43	19°48	3°51	2°49	20° 8	11°24	W19
T 20	11 51 35	29°37'27	2 ₹ 30	25°38	5°59	3° 8	28°58	24°11	0°29	10°44	19°50	3°45	2°46	20°15	11°28	T 20
F 21	11 55 31	0 Ƴ 37'21	14°47	27°32	7°11	3°55	28°52	24°15	0°27	10°45	19°51	3°41	2°43	20°22	11°32	F 21
S 22	11 59 28	1°37'13	26°50	29°26	8°23	4°42	28°46	24°19	0°25	10°46	19°53	3°D40	2°40	20°28	11°36	S 22
S 23	12 3 24	2°37'04	8 국 42	1 Υ 22	9°35	5°29	28°41	24°23	0°23	10°47	19°54	3°40	2°37	20°35	11°40	S 23
M24	12 7 21	3°36'53	20°30	3°19	10°46	6°16	28°35	24°27	0°20	10°48	19°56	3°41	2°34	20°42	11°44	M24
T 25	12 11 17	4°36'40	2≈19	5°16	11°57	7° 3	28°30	24°31	0°18	10°49	19°58	3°R41	2°30	20°48	11°48	T 25
W26	12 15 14	5°36'25	14°13	7°15	13° 9	7°50	28°25	24°34	0°16	10°50	19°59	3°41	2°27	20°55	11°52	W26
T 27	12 19 10	6°36'09	26°18	9°14	14°20	8°37	28°20	24°38	0°14	10°52	20° 1	3°38	2°24	21° 2	11°56	T 27
F 28	12 23 7	7°35'51	8) 37	11°14	15°31	9°23	28°15	24°42	0°12	10°53	20° 2	3°33	2°21	21° 8	11°59	F 28
S 29	12 27 4	8°35'31	21°12	13°14	16°42	10°10	28°11	24°45	0°11	10°54	20° 4	3°25	2°18	21°15	12° 3	S 29
S 30	12 31 0	9°35'09	4 Υ 4	15°15	17°53	10°57	28° 6	24°49	0° 9	10°55	20° 5	3°15	2°14	21°22	12° 7	S 30
M31	12 34 57	10 ° 34'45	17 Y 14	17 Y 16	198 4	11 Y 44	28 N 2	24 궁 52	0 m y 7	10 Ⅱ 57	20 ∺ 7	3≈ 4	2≈11	21 る 28	12 米 11	M31

Delta T = 17m02s

APRIL 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 38 53	11 ° 734'19	0 8 39	19 Y 16	20815	12 Y 30	27°R58	24 궁 55	0°R 5	10耳58	20 米 8	2°R52	2≈ 8	21 궁 35	12) 14	T 1
W 2	12 42 50	12°33'51	14°17	21°17	21°25	13°17	27 Ω 54	24°58	0 m y 3	10°59	20°10	2≈41	2° 5	21°41	12°18	W 2
T 3	12 46 46	13°33'21	28° 5	23°16	22°36	14° 3	27°50	25° 1	0° 2	11° 1	20°11	2°32	2° 2	21°48	12°22	T 3
F 4	12 50 43	14°32'49	12 I 1	25°15	23°46	14°50	27°46	25° 4	0° 0	11° 2	20°13	2°26	1°59	21°55	12°25	F 4
S 5	12 54 39	15°32'14	26° 1	27°12	24°56	15°37	27°43	25° 7	29 N 58	11° 3	20°14	2°22	1°55	22° 1	12°29	S 5
S 6	12 58 36	16°31'37	1095 5	29° 8	26° 6	16°23	27°40	25°10	29°57	11° 5	20°16	2°21	1°52	22° 8	12°33	S 6
M 7	13 2 33	17°30'58	24°11	18 1	27°16	17° 9	27°37	25°13	29°55	11° 6	20°17	2°D21	1°49	22°15	12°36	M 7
T 8	13 6 29	18°30'17	8 Ω 18	2°52	28°26	17°56	27°34	25°15	29°54	11° 8	20°19	2°R21	1°46	22°21	12°40	T 8
W 9	13 10 26	19°29'33	22°26	4°39	29°36	18°42	27°31	25°18	29°52	11° 9	20°20	2°20	1°43	22°28	12°43	W 9
T 10	13 14 22	20°28'47	6 Mp 32	6°24	0Д46	19°29	27°29	25°20	29°51	11°11	20°22	2°16	1°40	22°35	12°47	T 10
F 11	13 18 19	21°27'58	20°35	8° 4	1°55	20°15	27°26	25°23	29°50	11°12	20°23	2°10	1°36	22°41	12°50	F 11
S 12	13 22 15	22°27'07	4 ₾ 30	9°41	3° 5	21° 1	27°24	25°25	29°48	11°14	20°25	2° 0	1°33	22°48	12°53	S 12
S 13	13 26 12	23°26'15	18°14	11°13	4°14	21°47	27°22	25°27	29°47	11°16	20°26	1°49	1°30	22°55	12°57	S 13
M14	13 30 8	24°25'20	1 M .43	12°40	5°23	22°33	27°20	25°29	29°46	11°17	20°27	1°36	1°27	23° 1	13° 0	M14
T 15	13 34 5	25°24'23	14°54	14° 2	6°32	23°20	27°19	25°31	29°45	11°19	20°29	1°24	1°24	23° 8	13° 3	T 15
W16	13 38 2	26°23'25	27°46	15°19	7°41	24° 6	27°17	25°33	29°44	11°21	20°30	1°12	1°20	23°15	13° 7	W16
T 17	13 41 58	27°22'24	10×20	16°30	8°49	24°52	27°16	25°35	29°43	11°22	20°32	1° 3	1°17	23°21	13°10	T 17
F 18	13 45 55	28°21'22	22°36	17°36	9°58	25°38	27°15	25°36	29°42	11°24	20°33	0°57	1°14	23°28	13°13	F 18
S 19	13 49 51	29°20'18	4 궁 39	18°36	11° 6	26°24	27°14	25°38	29°41	11°26	20°34	0°53	1°11	23°34	13°16	S 19
S 20	13 53 48	0819'12	16°32	19°29	12°14	27°10	27°14	25°39	29°40	11°28	20°36	0°51	1° 8	23°41	13°19	S 20
M21	13 57 44	1°18'05	28°20	20°17	13°22	27°56	27°13	25°41	29°39	11°29	20°37	0°51	1° 5	23°48	13°22	M21
T 22	14 141	2°16'56	10≈10	20°58	14°30	28°41	27°13	25°42	29°38	11°31	20°38	0°51	1° 1	23°54	13°25	T 22
W23	14 5 37	3°15'45	22° 5	21°33	15°38	29°27	27°D13	25°43	29°37	11°33	20°39	0°50	0°58	24° 1	13°28	W23
T 24	14 9 34	4°14'32	4) €13	22° 2	16°45	0813	27°13	25°44	29°37	11°35	20°41	0°47	0°55	24° 8	13°31	T 24
F 25	14 13 31	5°13'18	16°36	22°25	17°53	0°59	27°13	25°45	29°36	11°37	20°42	0°42	0°52	24°14	13°34	F 25
S 26	14 17 27	6°12'01	29°20	22°41	19° 0	1°44	27°14	25°46	29°35	11°39	20°43	0°34	0°49	24°21	13°37	S 26
S 27	14 21 24	7°10'44	12 Y 26	22°51	20° 7	2°30	27°14	25°47	29°35	11°41	20°44	0°24	0°45	24°28	13°40	S 27
M28	14 25 20	8° 9'24	25°53	22°R54	21°14	3°15	27°15	25°48	29°34	11°43	20°46	0°12	0°42	24°34	13°43	M28
T 29	14 29 17	9° 8'02	9840	22°52	22°20	4° 1	27°16	25°48	29°34	11°44	20°47	29 조 59	0°39	24°41	13°45	T 29
W30	14 33 13	10 8 6'39	23844	22844	23 Ⅱ 27	4846	27 Ω 17	25 る 49	29 Ω 33	11 Ⅱ 46	20) (48	29 る 48	0≈36	24 궁 48	13) (48	W30

Delta T = 17m02s

MAY 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	ď	4	ħ) f	¥	В	₽.	ವಿ	Ç	٥,	Day
T 1	14 37 10	118 5'14	7 Ⅱ 58	22°R31	24Ⅲ33	5 8 32	27 Ω 19	25 る 49	29°R33	11 II 48	20) (49	29°R38	0≈33	24 궁 54	13 米 51	T 1
F 2	14 41 6	12° 3'47	22°19	22813	25°39	6°17	27°20	25°50	29⋒33	11°50	20°50	29 궁 32	0°30	25° 1	13°53	F 2
S 3	14 45 3	13° 2'17	6940	21°50	26°45	7° 3	27°22	25°50	29°33	11°52	20°51	29°28	0°26	25° 7	13°56	S 3
S 4	14 49 0	14° 0'46	20°57	21°23	27°50	7°48	27°24	25°50	29°33	11°54	20°52	29°26	0°23	25°14	13°58	S 4
M 5	14 52 56	14°59'12	5 N 9	20°52	28°56	8°33	27°26	25°R50	29°32	11°57	20°53	29°D26	0°20	25°21	14° 1	M 5
T 6	14 56 53	15°57'36	19°14	20°18	0 ණ 1	9°18	27°29	25°50	29°32	11°59	20°54	29°R26	0°17	25°27	14° 3	T 6
W 7	15 0 49	16°55'59	3 m p 1 1	19°42	1° 6	10° 3	27°31	25°50	29°D32	12° 1	20°55	29°25	0°14	25°34	14° 5	W 7
T 8	15 4 46	17°54'18	17° 0	19° 4	2°10	10°49	27°34	25°49	29°32	12° 3	20°56	29°22	0°11	25°41	14° 8	T 8
F 9	15 8 42	18°52'36	0 <u>ჲ</u> 40	18°26	3°15	11°34	27°37	25°49	29°32	12° 5	20°57	29°16	0° 7	25°47	14°10	F 9
S 10	15 12 39	19°50'52	14°10	17°47	4°19	12°19	27°40	25°49	29°33	12° 7	20°58	29° 8	0° 4	25°54	14°12	S 10
S 11	15 16 35	20°49'06	27°29	17° 8	5°23	13° 3	27°43	25°48	29°33	12° 9	20°59	28°58	0° 1	26° 1	14°14	S 11
M12	15 20 32	21°47'18	10ML35	16°30	6°26	13°48	27°46	25°47	29°33	12°11	21° 0	28°47	29 궁 58	26° 7	14°17	M12
T 13	15 24 28	22°45'29	23°27	15°55	7°30	14°33	27°50	25°47	29°33	12°13	21° 1	28°35	29°55	26°14	14°19	T 13
W14	15 28 25	23°43'37	6 ₹ 5	15°21	8°33	15°18	27°53	25°46	29°34	12°15	21° 2	28°25	29°51	26°21	14°21	W14
T 15	15 32 22	24°41'45	18°28	14°51	9°35	16° 3	27°57	25°45	29°34	12°18	21° 3	28°16	29°48	26°27	14°23	T 15
F 16	15 36 18	25°39'50	0 궁 38	14°23	10°38	16°47	28° 1	25°44	29°35	12°20	21° 4	28°10	29°45	26°34	14°24	F 16
S 17	15 40 15	26°37'55	12°37	14° 0	11°40	17°32	28° 5	25°43	29°35	12°22	21° 5	28° 7	29°42	26°41	14°26	S 17
S 18	15 44 11	27°35'57	24°29	13°40	12°42	18°17	28°10	25°41	29°36	12°24	21° 5	28°D 6	29°39	26°47	14°28	S 18
M19	15 48 8	28°33'59	6≈17	13°24	13°43	19° 1	28°14	25°40	29°36	12°26	21° 6	28° 6	29°36	26°54	14°30	M19
T 20	15 52 4	29°31'59	18° 6	13°13	14°44	19°46	28°19	25°39	29°37	12°29	21° 7	28° 7	29°32	27° 0	14°31	T 20
W21	15 56 1	0耳29'57	0 ∺ 2	13° 7	15°45	20°30	28°24	25°37	29°38	12°31	21° 8	28°R 7	29°29	27° 7	14°33	W21
T 22	15 59 58	1°27'54	12° 9	13°D 5	16°45	21°14	28°29	25°36	29°39	12°33	21° 8	28° 7	29°26	27°14	14°35	T 22
F 23	16 3 54	2°25'50	24°34	13° 8	17°45	21°59	28°34	25°34	29°40	12°35	21° 9	28° 4	29°23	27°20	14°36	F 23
S 24	16 7 51	3°23'45	7 Ƴ 19	13°15	18°45	22°43	28°39	25°32	29°40	12°37	21°10	28° 0	29°20	27°27	14°38	S 24
S 25	16 11 47	4°21'39	20°30	13°27	19°44	23°27	28°45	25°30	29°41	12°40	21°10	27°53	29°17	27°34	14°39	S 25
M26	16 15 44	5°19'31	4 8 5	13°44	20°43	24°11	28°50	25°28	29°42	12°42	21°11	27°45	29°13	27°40	14°40	M26
T 27	16 19 40	6°17'22	18° 6	14° 5	21°42	24°55	28°56	25°26	29°43	12°44	21°12	27°37	29°10	27°47	14°42	T 27
W28	16 23 37	7°15'12	2 Ⅲ 27	14°30	22°40	25°39	29° 2	25°24	29°45	12°46	21°12	27°29	29° 7	27°54	14°43	W28
T 29	16 27 33	8°13'01	17° 4	14°59	23°37	26°23	29° 8	25°22	29°46	12°49	21°13	27°22	29° 4	28° 0	14°44	T 29
F 30	16 31 30	9°10'48	19548	15°33	24°34	27° 7	29°14	25°20	29°47	12°51	21°13	27°18	29° 1	28° 7	14°45	F 30
S 31	16 35 27	10 II 8'34	16933	16810	25931	27 8 51	29 Ω 20	25 궁 17	29 Ω 48	12Ⅲ53	21) 14	27 궁 16	28 궁 57	28 궁 14	14) (46	S 31
						. •										

Delta T = 17m03s

JUNE 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U.	v	ţ	ę	Day
S 1	16 39 23	11 I I 6'18	1 Ω 13	16 8 51	269527	28 8 35	29 Ω 27	25°R15	29 Ω 50	12∏55	21) 14	27°D15	28 궁 54	28 궁 20	14) (47	S 1
M 2	16 43 20	12° 4'01	15°41	17°36	27°23	29°19	29°33	25 る 12	29°51	12°58	21°15	27 궁 16	28°51	28°27	14°48	M 2
T 3	16 47 16	13° 1'42	29°55	18°25	28°18	0 I I 3	29°40	25° 9	29°52	13° 0	21°15	27°17	28°48	28°33	14°49	T 3
W 4	16 51 13	13°59'22	13 m 54	19°17	29°13	0°46	29°47	25° 7	29°54	13° 2	21°16	27°R18	28°45	28°40	14°50	W 4
T 5	16 55 9	14°57'00	27°36	20°13	0 Ω 7	1°30	29°54	25° 4	29°55	13° 4	21°16	27°17	28°42	28°47	14°51	T 5
F 6	16 59 6	15°54'36	11 º 3	21°12	1° 0	2°14	0 m y 1	25° 1	29°57	13° 7	21°16	27°15	28°38	28°53	14°52	F 6
S 7	17 3 2	16°52'11	24°16	22°14	1°53	2°57	0° 9	24°58	29°58	13° 9	21°17	27°10	28°35	29° 0	14°52	S 7
S 8	17 6 59	17°49'45	7 M .14	23°19	2°45	3°40	0°16	24°55	ompo	13°11	21°17	27° 5	28°32	29° 7	14°53	S 8
M 9	17 10 56	18°47'17	19°59	24°27	3°36	4°24	0°23	24°52	0° 2	13°13	21°17	26°58	28°29	29°13	14°53	M 9
T 10	17 14 52	19°44'49	2 ₹ 32	25°39	4°27	5° 7	0°31	24°49	0° 4	13°16	21°18	26°52	28°26	29°20	14°54	T 10
W11	17 18 49	20°42'19	14°53	26°53	5°17	5°50	0°39	24°46	0° 5	13°18	21°18	26°46	28°23	29°27	14°54	W11
T 12	17 22 45	21°39'48	27° 3	28°10	6° 7	6°34	0°47	24°42	0° 7	13°20	21°18	26°41	28°19	29°33	14°55	T 12
F 13	17 26 42	22°37'17	9 る 4	29°30	6°56	7°17	0°55	24°39	0° 9	13°22	21°18	26°38	28°16	29°40	14°55	F 13
S 14	17 30 38	23°34'44	20°58	0Д53	7°43	8° 0	1° 3	24°36	0°11	13°24	21°18	26°D37	28°13	29°47	14°55	S 14
S 15	17 34 35	24°32'11	2≈47	2°19	8°30	8°43	1°11	24°32	0°13	13°27	21°19	26°37	28°10	29°53	14°55	S 15
M16	17 38 31	25°29'36	14°34	3°48	9°17	9°26	1°20	24°29	0°15	13°29	21°19	26°38	28° 7	29°59	14°56	M16
T 17	17 42 28	26°27'01	26°24	5°19	10° 2	10° 9	1°28	24°25	0°17	13°31	21°19	26°40	28° 3	0≈ 7	14°56	T 17
W18	17 46 25	27°24'26	8 ∺ 20	6°53	10°46	10°52	1°37	24°22	0°19	13°33	21°19	26°41	28° 0	0°13	14°R56	W18
T 19	17 50 21	28°21'50	20°27	8°30	11°30	11°35	1°45	24°18	0°21	13°36	21°19	26°42	27°57	0°20	14°56	T 19
F 20	17 54 18	29°19'13	2 Υ 50	10° 9	12°12	12°18	1°54	24°14	0°24	13°38	21°19	26°R43	27°54	0°26	14°55	F 20
S 21	17 58 14	09516'36	15°34	11°51	12°54	13° 0	2° 3	24°10	0°26	13°40	21°R19	26°42	27°51	0°33	14°55	S 21
S 22	18 2 11	1°13'58	28°42	13°36	13°35	13°43	2°12	24° 6	0°28	13°42	21°19	26°40	27°48	0°40	14°55	S 22
M23	18 6 7	2°11'20	12816	15°24	14°14	14°26	2°21	24° 2	0°30	13°44	21°19	26°37	27°44	0°46	14°55	M23
T 24	18 10 4	3° 8'42	26°18	17°14	14°52	15° 8	2°30	23°59	0°33	13°46	21°19	26°34	27°41	0°53	14°54	T 24
W25	18 14 0	4° 6'03	10 Ⅱ 45	19° 7	15°29	15°51	2°40	23°55	0°35	13°49	21°19	26°31	27°38	1° 0	14°54	W25
T 26	18 17 57	5° 3'24	25°31	21° 2	16° 5	16°33	2°49	23°51	0°38	13°51	21°19	26°28	27°35	1° 6	14°54	T 26
F 27	18 21 54	6° 0'44	10931	22°59	16°40	17°16	2°59	23°46	0°40	13°53	21°19	26°26	27°32	1°13	14°53	F 27
S 28	18 25 50	6°58'04	25°35	24°59	17°13	17°58	3° 8	23°42	0°43	13°55	21°18	26°D26	27°29	1°20	14°53	S 28
S 29	18 29 47	7°55'23	10 Ω 34	27° 1	17°45	18°40	3°18	23°38	0°45	13°57	21°18	26°26	27°25	1°26	14°52	S 29
M30	18 33 43	8952'42	25 Ω 22	29耳 5	18 Ω 16	19 Ⅱ 23	3 m 28	23 云 34	0 m 48	13 II 59	21 米 18	26 궁 27	27중22	1≈33	14 米 51	M30

Delta T = 17m03s

JULY 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 37 40	99549'59	9 ⋒ 52	19911	18 Ω 45	20耳 5	3 m 38	23°R30	0 m 51	14Ⅱ 1	21°R18	26 궁 28	27 る 19	1≈40	14°R51	T 1
W 2	18 41 36	10°47'16	24° 1	3°18	19°13	20°47	3°48	23 궁 26	0°53	14° 3	21 米 18	26°29	27°16	1°46	14 米 50	W 2
T 3	18 45 33	11°44'32	7 ≏ 48	5°27	19°39	21°29	3°58	23°21	0°56	14° 5	21°17	26°R30	27°13	1°53	14°49	T 3
F 4	18 49 30	12°41'48	21°12	7°36	20° 3	22°11	4° 8	23°17	0°59	14° 7	21°17	26°30	27° 9	1°59	14°48	F 4
S 5	18 53 26	13°39'03	4 M .16	9°47	20°26	22°53	4°18	23°13	1° 2	14° 9	21°17	26°29	27° 6	2° 6	14°47	S 5
S 6	18 57 23	14°36'17	17° 3	11°58	20°46	23°35	4°29	23° 8	1° 4	14°11	21°16	26°28	27° 3	2°13	14°46	S 6
M 7	19 1 19	15°33'31	29°33	14° 9	21° 6	24°17	4°39	23° 4	1° 7	14°13	21°16	26°26	27° 0	2°19	14°45	M 7
T 8	19 5 16	16°30'45	11 × 751	16°20	21°23	24°59	4°50	23° 0	1°10	14°15	21°16	26°25	26°57	2°26	14°44	T 8
W 9	19 9 12	17°27'58	23°58	18°31	21°38	25°40	5° 0	22°55	1°13	14°17	21°15	26°24	26°54	2°33	14°43	W 9
T 10	19 13 9	18°25'11	5 중 57	20°41	21°51	26°22	5°11	22°51	1°16	14°19	21°15	26°23	26°50	2°39	14°41	T 10
F 11 S 12	19 17 5 19 21 2	19°22'24 20°19'37	17°50 29°39	22°50 24°59	22° 2 22°11	27° 4 27°45	5°22 5°32	22°46 22°42	1°19 1°22	14°21 14°23	21°14 21°14	26°23 26°D22	26°47 26°44	2°46 2°53	14°40 14°39	F 11 S 12
										_						
S 13	19 24 59	21°16'49	11≈26	27° 6	22°18	28°27	5°43	22°38	1°25	14°25	21°13	26°23	26°41	2°59	14°37	S 13
M14	19 28 55	22°14'02	23°15	29°12	22°23	29° 8	5°54	22°33	1°28	14°27	21°13	26°23	26°38	3° 6	14°36	M14
T 15	19 32 52	23°11'15	5 ∺ 7	1016	22°25	29°50	6° 5	22°29	1°31	14°29	21°12	26°23	26°35	3°13	14°34	T 15
W16 T 17	19 36 48 19 40 45	24° 8'28 25° 5'41	17° 7 29°17	3°19 5°20	22°R25 22°23	0 © 31 1°12	6°16 6°28	22°24 22°20	1°34 1°37	14°30 14°32	21°12 21°11	26°24 26°24	26°31 26°28	3°19 3°26	14°33 14°31	W16 T 17
F 18	19 40 45	26° 2'54	29°17 11 Υ 41	7°19	22°18	1°54	6°39	22°20 22°15	1°37	14°32	21°11	26°24 26°R24	26°28 26°25	3°33	14°31	F 18
S 19	19 44 41	20° 2'34 27° 0'08	24°23	9°17	22°11	2°35	6°50	22°11	1°44	14°36	21°10	26°D24	26°22	3°39	14°28	S 19
													_			
S 20	19 52 34	27°57'23	7 8 26	11°12	22° 2	3°16	7° 2	22° 7	1°47	14°38	21° 9	26°24	26°19	3°46	14°26	S 20
M21	19 56 31	28°54'37 29°51'53	20°54 4 ∏ 48	13° 6 14°58	21°50 21°36	3°57 4°38	7°13 7°24	22° 2	1°50 1°54	14°39 14°41	21° 9 21° 8	26°24 26°24	26°15 26°12	3°52	14°24 14°23	M21 T 22
T 22 W23	20 0 28 20 4 24	$0\Omega 49'09$	4 <u>п</u> 48 19°8	14°38 16°48	21°36 21°19	5°19	7°36	21°58 21°54	1°54 1°57	14°41	21° 8	26°24 26°25	26° 12 26° 9	3°59 4° 6	14°23	W23
T 24	20 4 24 20 8 21	1°46'26	3951	18°36	21° 1	6° 0	7°48	21°49	2° 0	14°44	21° 7	26°25	26° 6	4°12	14°19	T 24
F 25	20 12 17	2°43'43	18°51	20°23	20°40	6°41	7°59	21°45	2° 4	14°46	21° 6	26°R25	26° 3	4°19	14°17	F 25
S 26	20 16 14	3°41'00	4Ω 1	22° 7	20°17	7°22	8°11	21°41	2° 7	14°48	21° 5	26°25	26° 0	4°26	14°15	S 26
S 27	20 20 10	4°38'18	19°11	23°49	19°51	8° 3	8°23	21°36	2°11	14°49	21° 4	26°25	25°56	4°32	14°13	S 27
M28	20 20 10 20 27	5°35'35	4 Mp 13	25°30	19°31	8°43	8°35	21°36 21°32	2°14	14°49	21° 4	26°24	25°53	4°32 4°39	14°13	M28
T 29	20 24 7	6°32'54	18°57	23° 30	19°24 18°55	9°24	8°47	21°28	2°17	14°52	21° 3	26°23	25°50	4°46	14° 11	T 29
W30	20 32 0	7°30'12	3 Ω 19	28°46	18°24	10° 5	8°59	21°24	2°21	14°54	21° 2	26°22	25°47	4°52	14° 6	W30
T 31	20 35 57	$8\Omega^{27'31}$	17 Ω 15	0m 21	$17\Omega52$	109545	9 m)11	21 ろ 20	2 m 24	14 Ⅱ 55	21 💥 1	26 궁 21	25 3 44	4 ≈ 59	14) 4	T 31
									4							

Delta T = 17m03s

AUGUST 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	ß	Ω	ç	, K	Day
F 1	20 39 53	9 Ω 24'50	0 M .44	1 m) 54	17°R18	119526	9 m 23	21°R15	2 Mp 28	14 Ⅱ 57	21°R 0	26°R20	25 궁 41	5≈ 6	14°R 2	F 1
S 2	20 43 50	10°22'09	13°48	3°25	16 Ω 43	12° 6	9°35	21 궁 11	2°31	14°58	20 ∺ 59	26°D20	25°37	5°12	13 ¥ 59	S 2
S 3	20 47 46	11°19'29	26°30	4°54	16° 7	12°46	9°47	21° 7	2°35	15° 0	20°58	26 පි 21	25°34	5°19	13°57	S 3
M 4	20 51 43	12°16'49	8 才 53	6°22	15°31	13°27	9°59	21° 3	2°38	15° 1	20°57	26°22	25°31	5°26	13°55	M 4
T 5	20 55 39	13°14'09	21° 2	7°47	14°53	14° 7	10°11	20°59	2°42	15° 3	20°57	26°23	25°28	5°32	13°52	T 5
W 6	20 59 36	14°11'30	3 る 0	9°10	14°16	14°47	10°24	20°56	2°46	15° 4	20°56	26°24	25°25	5°39	13°50	W 6
T 7	21 3 32	15° 8'51	14°52	10°32	13°38	15°27	10°36	20°52	2°49	15° 5	20°55	26°25	25°21	5°45	13°47	T 7
F 8	21 7 29	16° 6'13	26°40	11°51	13° 1	16° 8	10°48	20°48	2°53	15° 7	20°54	26°R26	25°18	5°52	13°45	F 8
S 9	21 11 26	17° 3'36	8≈28	13° 8	12°24	16°48	11° 1	20°44	2°56	15° 8	20°53	26°25	25°15	5°59	13°42	S 9
S 10	21 15 22	18° 0'59	20°17	14°24	11°48	17°28	11°13	20°41	3° 0	15° 9	20°52	26°24	25°12	6° 5	13°40	S 10
M11	21 19 19	18°58'24	2) 11	15°37	11°13	18° 8	11°25	20°37	3° 4	15°10	20°51	26°21	25° 9	6°12	13°37	M11
T 12	21 23 15	19°55'49	14°11	16°47	10°39	18°48	11°38	20°33	3° 7	15°12	20°50	26°18	25° 6	6°19	13°35	T 12
W13	21 27 12	20°53'15	26°18	17°56	10° 6	19°27	11°50	20°30	3°11	15°13	20°49	26°14	25° 2	6°25	13°32	W13
T 14	21 31 8	21°50'42	8 Y 36	19° 2	9°34	20° 7	12° 3	20°26	3°15	15°14	20°48	26°10	24°59	6°32	13°29	T 14
F 15	21 35 5	22°48'10	21° 6	20° 5	9° 5	20°47	12°16	20°23	3°18	15°15	20°46	26° 6	24°56	6°39	13°26	F 15
S 16	21 39 1	23°45'40	3 8 51	21° 6	8°37	21°27	12°28	20°20	3°22	15°16	20°45	26° 4	24°53	6°45	13°24	S 16
S 17	21 42 58	24°43'11	16°54	22° 4	8°11	22° 6	12°41	20°16	3°26	15°17	20°44	26° 2	24°50	6°52	13°21	S 17
M18	21 46 55	25°40'43	0 Ⅱ 17	22°59	7°47	22°46	12°54	20°13	3°30	15°18	20°43	26°D 2	24°47	6°59	13°18	M18
T 19	21 50 51	26°38'17	14° 1	23°51	7°26	23°25	13° 6	20°10	3°33	15°19	20°42	26° 3	24°43	7° 5	13°15	T 19
W20	21 54 48	27°35'52	28° 8	24°40	7° 6	24° 5	13°19	20° 7	3°37	15°20	20°41	26° 4	24°40	7°12	13°13	W20
T 21	21 58 44	28°33'28	12936	25°26	6°49	24°44	13°32	20° 4	3°41	15°21	20°40	26° 6	24°37	7°19	13°10	T 21
F 22	22 241	29°31'06	27°24	26° 8	6°35	25°24	13°45	20° 1	3°45	15°22	20°39	26°R 6	24°34	7°25	13° 7	F 22
S 23	22 6 37	0 m 28'45	12 N 25	26°47	6°23	26° 3	13°57	19°58	3°48	15°23	20°38	26° 5	24°31	7°32	13° 4	S 23
S 24	22 10 34	1°26'26	27°31	27°21	6°13	26°42	14°10	19°55	3°52	15°24	20°36	26° 3	24°27	7°38	13° 1	S 24
M25	22 14 30	2°24'07	12 m 33	27°52	6° 5	27°21	14°23	19°53	3°56	15°24	20°35	25°59	24°24	7°45	12°58	M25
T 26	22 18 27	3°21'50	27°23	28°18	6° 0	28° 1	14°36	19°50	4° 0	15°25	20°34	25°53	24°21	7°52	12°55	T 26
W27	22 22 24	4°19'34	11 ≏ 52	28°40	5°57	28°40	14°49	19°48	4° 3	15°26	20°33	25°48	24°18	7°58	12°52	W27
T 28	22 26 20	5°17'19	25°55	28°56	5°D57	29°19	15° 2	19°45	4° 7	15°27	20°32	25°42	24°15	8° 5	12°50	T 28
F 29	22 30 17	6°15'05	9 M .31	29° 8	5°59	29°58	15°15	19°43	4°11	15°27	20°30	25°38	24°12	8°12	12°47	F 29
S 30	22 34 13	7°12'52	22°39	29°15	6° 3	0 Ω 37	15°28	19°41	4°15	15°28	20°29	25°35	24° 8	8°18	12°44	S 30
S 31	22 38 10	8 Mp 10'40	5 ₹ 21	29°R16	6 N 9	1 Ω 16	15 M p41	19 る 38	4 Mp 18	15 Ⅱ 29	20) 28	25°D34	24궁 5	8 ≈ 25	12) (41	S 31

Delta T = 17m04s

SEPTEMBER 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 42 6	9 m , 8'30	17 ∡ 743	29°R11	6 Ω 18	1 Ω 54	15 m 54	19°R36	4 Mp 22	15 Ⅱ 29	20°R27	25 궁 34	24る 2	8≈32	12°R38	M 1
T 2	22 46 3	10° 6'21	29°50	29 m) 1	6°29	2°33	16° 7	19 る 34	4°26	15°30	20 米 26	25°36	23°59	8°38	12) 35	T 2
W 3	22 49 59	11° 4'13	11 る 45	28°44	6°42	3°12	16°20	19°32	4°29	15°30	20°24	25°37	23°56	8°45	12°32	W 3
T 4	22 53 56	12° 2'06	23°33	28°22	6°56	3°51	16°33	19°30	4°33	15°31	20°23	25°R38	23°52	8°52	12°29	T 4
F 5	22 57 53	13° 0'00	5≈20	27°54	7°13	4°29	16°46	19°29	4°37	15°31	20°22	25°37	23°49	8°58	12°26	F 5
S 6	23 1 49	13°57'56	17°10	27°20	7°32	5° 8	16°59	19°27	4°41	15°32	20°21	25°35	23°46	9° 5	12°23	S 6
S 7	23 5 46	14°55'53	29° 4	26°40	7°52	5°46	17°12	19°25	4°44	15°32	20°19	25°30	23°43	9°12	12°20	S 7
M 8	23 9 42	15°53'51	11 米 6	25°56	8°15	6°25	17°25	19°24	4°48	15°32	20°18	25°23	23°40	9°18	12°17	M 8
T 9	23 13 39	16°51'51	23°17	25° 7	8°39	7° 3	17°38	19°23	4°52	15°33	20°17	25°15	23°37	9°25	12°14	T 9
W10	23 17 35	17°49'53	5 Ƴ 38	24°14	9° 4	7°41	17°51	19°21	4°55	15°33	20°16	25° 6	23°33	9°31	12°11	W10
T 11	23 21 32	18°47'56	18°10	23°19	9°32	8°20	18° 4	19°20	4°59	15°33	20°14	24°56	23°30	9°38	12° 8	T 11
F 12	23 25 28	19°46'01	0 8 54	22°21	10° 0	8°58	18°17	19°19	5° 3	15°33	20°13	24°47	23°27	9°45	12° 5	F 12
S 13	23 29 25	20°44'08	13°51	21°23	10°31	9°36	18°30	19°18	5° 6	15°33	20°12	24°40	23°24	9°51	12° 2	S 13
S 14	23 33 22	21°42'17	27° 0	20°26	11° 3	10°14	18°43	19°17	5°10	15°34	20°11	24°35	23°21	9°58	11°59	S 14
M15	23 37 18	22°40'28	10 Ⅲ 24	19°30	11°36	10°52	18°56	19°16	5°14	15°34	20° 9	24°32	23°18	10° 5	11°57	M15
T 16	23 41 15	23°38'41	24° 4	18°37	12°11	11°30	19° 9	19°15	5°17	15°34	20° 8	24°D32	23°14	10°11	11°54	T 16
W17	23 45 11	24°36'56	8 9 0	17°49	12°47	12° 8	19°22	19°15	5°21	15°34	20° 7	24°32	23°11	10°18	11°51	W17
T 18	23 49 8	25°35'13	22°13	17° 7	13°24	12°46	19°35	19°14	5°24	15°R34	20° 6	24°R33	23° 8	10°25	11°48	T 18
F 19	23 53 4	26°33'32	6 Ω 41	16°31	14° 2	13°24	19°48	19°14	5°28	15°34	20° 4	24°32	23° 5	10°31	11°45	F 19
S 20	23 57 1	27°31'53	21°22	16° 2	14°42	14° 1	20° 0	19°13	5°32	15°34	20° 3	24°29	23° 2	10°38	11°42	S 20
S 21	0 0 57	28°30'16	6 M p10	15°42	15°22	14°39	20°13	19°13	5°35	15°34	20° 2	24°24	22°58	10°45	11°40	S 21
M22	0 4 54	29°28'41	20°59	15°31	16° 4	15°17	20°26	19°13	5°39	15°34	20° 1	24°17	22°55	10°51	11°37	M22
T 23	0 8 51	0 ჲ 27'08	5 ≙ 39	15°D29	16°47	15°54	20°39	19°D13	5°42	15°34	19°59	24° 7	22°52	10°58	11°34	T 23
W24	0 12 47	1°25'36	20° 3	15°36	17°31	16°32	20°52	19°13	5°46	15°33	19°58	23°57	22°49	11° 5	11°31	W24
T 25	0 16 44	2°24'07	4M 6	15°52	18°15	17° 9	21° 5	19°13	5°49	15°33	19°57	23°46	22°46	11°11	11°29	T 25
F 26	0 20 40	3°22'39	17°42	16°18	19° 1	17°47	21°18	19°13	5°53	15°33	19°56	23°37	22°43	11°18	11°26	F 26
S 27	0 24 37	4°21'12	0 ≯ 52	16°53	19°47	18°24	21°31	19°14	5°56	15°33	19°55	23°31	22°39	11°25	11°23	S 27
S 28	0 28 33	5°19'48	13°37	17°37	20°35	19° 1	21°44	19°14	5°59	15°32	19°53	23°26	22°36	11°31	11°21	S 28
M29	0 32 30	6°18'25	26° 1	18°29	21°23	19°39	21°56	1 <u>9</u> °15	6° 3	15°32	19°52	23°24	2 <u>2</u> °33	11°38	11°18	M29
T 30	0 36 26	7 ≙ 17'04	8중 7	19 m 28	22 Ω 12	20 Ω 16	22 Mp 9	19 궁 15	6MD 6	15 Ⅱ 32	19 米 51	23°D24	22 궁 30	11≈45	11 米 15	T 30

Delta T = 17m04s

OCTOBER 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	0 40 23	8 ≏ 15'44	20중 2	20 m 35	230 2	20€53	22 m/22	19 궁 16	6 m 9	15°R31	19°R50	23°R24	22 පි 27	11≈51	11°R13	W 1
T 2 F 3	0 44 19 0 48 16	9°14'26 10°13'10	1 ≈ 51 13°39	21°48 23° 7	23°52 24°44	21°30 22° 7	22°35 22°47	19°17 19°18	6°13 6°16	15 Ⅲ 31 15°30	19) (49 19°47	23 る 24 23°22	22°24 22°20	11°58 12° 4	11 米 10 11°8	T 2 F 3
S 4	0 52 13	11°11'55	25°31	24°31	25°36	22°44	23° 0	19°19	6°19	15°30	19°46	23°18	22°17	12°11	11° 5	S 4
S 5	0 56 9	12°10'42	7) €31	26° 0	26°28	23°20	23°13	19°20	6°22	15°29	19°45	23°12	22°14	12°18	11° 3	S 5
M 6	1 0 6	13° 9'31	19°41	27°32	27°21	23°57	23°25	19°21	6°26	15°29	19°44	23° 2	22°11	12°24	11° 1	M 6
T 7	1 4 2	14° 8'22	2 Υ 5	29° 8	28°15	24°34	23°38	19°23	6°29	15°28	19°43	22°51	22° 8	12°31	10°58	T 7
W 8 T 9	1 7 59 1 11 55	15° 7'14 16° 6'09	14°43 27°35	0 ≙ 46 2°27	29°10 0 m 5	25°11 25°47	23°51 24° 3	19°24 19°25	6°32 6°35	15°27 15°27	19°42 19°41	22°38 22°24	22° 4 22° 1	12°38 12°44	10°56 10°54	W 8 T 9
F 10	1 15 52	17° 5'06	10839	4°10	1° 1	26°24	24°16	19°27	6°38	15°26	19°40	22°12	21°58	12°51	10°52	F 10
S 11	1 19 48	18° 4'05	23°55	5°54	1°57	27° 0	24°28	19°29	6°41	15°25	19°38	22° 2	21°55	12°58	10°49	S 11
S 12	1 23 45	19° 3'06	7 Ⅲ 22	7°39	2°54	27°36	24°40	19°31	6°44	15°25	19°37	21°54	21°52	13° 4	10°47	S 12
M13	1 27 42	20° 2'09	20°58	9°25	3°51	28°13	24°53	19°32	6°47	15°24	19°36	21°50	21°49	13°11	10°45	M13
T 14 W15	1 31 38 1 35 35	21° 1'15 22° 0'23	49544 18°38	11°11 12°58	4°49 5°47	28°49 29°25	25° 5 25°17	19°34 19°37	6°50 6°53	15°23 15°22	19°35 19°34	21°48 21°47	21°45 21°42	13°18 13°24	10°43 10°41	T 14 W15
T 16	1 39 31	22°59'33	2 Ω 42	12 36 14°44	6°46	0 m 1	25°30	19°37	6°56	15°21	19°33	21°47	21°39	13°24 13°31	10°39	T 16
F 17	1 43 28	23°58'46	16°54	16°31	7°45	0°37	25°42	19°41	6°59	15°20	19°32	21°46	21°36	13°38	10°37	F 17
S 18	1 47 24	24°58'00	1 m) 14	18°17	8°45	1°13	25°54	19°43	7° 2	15°19	19°31	21°43	21°33	13°44	10°35	S 18
S 19	1 51 21	25°57'17	15°38	20° 3	9°45	1°49	26° 6	19°46	7° 4	15°18	19°30	21°37	21°29	13°51	10°34	S 19
M20	1 55 17	26°56'37	0₽ 1	21°49	10°46	2°25	26°18	19°48	7° 7	15°17	19°29	21°28	21°26	13°58	10°32	M20
T 21 W22	1 59 14 2 3 11	27°55'58 28°55'22	14°19 28°25	23°34 25°18	11°47 12°48	3° 1 3°36	26°30 26°42	19°51 19°54	7°10 7°13	15°16 15°15	19°28 19°27	21°17 21° 5	21°23 21°20	14° 4 14°11	10°30 10°28	T 21 W22
T 23	2 7 7	28 33 22 29°54'47	12ML14	27° 2	13°50	4°12	26°54	19°57	7°15	15°14	19°27	20°52	21°17	14°18	10°28	T 23
F 24	2 11 4	0ML54'15	25°42	28°46	14°52	4°47	27° 6	19°59	7°18	15°13	19°26	20°42	21°14	14°24	10°25	F 24
S 25	2 15 0	1°53'44	8 ∡ 748	0 M 28	15°54	5°23	27°18	20° 2	7°20	15°12	19°25	20°33	21°10	14°31	10°24	S 25
S 26	2 18 57	2°53'16	2 <u>1°</u> 31	2°11	16°57	5°58	27°29	20° 6	7°23	15°11	19°24	20°27	21° 7	14°38	10°22	S 26
M27	2 22 53	3°52'49	3 ⋜ 54	3°52	18° 0	6°34	27°41	20° 9	7°25	15°10	19°23	20°24	21° 4	14°44	10°21	M27
T 28 W29	2 26 50 2 30 46	4°52'24 5°52'00	16° 2 27°57	5°33 7°13	19° 4 20° 7	7° 9 7°44	27°53 28° 4	20°12 20°15	7°28 7°30	15° 9 15° 7	19°22 19°22	20°D23 20°23	21° 1 20°58	14°51 14°57	10°19 10°18	T 28 W29
T 30	2 34 43	6°51'38	27 37 9 ≈ 47	8°53	20 / 21°11	8°19	28°16	20°19	7°32	15° 6	19°21	20°R23	20°55	15° 4	10°18	T 30
F 31	2 38 40	7 M 51'18	21≈35	10 M 32	22 Mp 16	8 Mp 54	28 m) 27	20 ප් 22	7 m 35	15 II 5	19) 21	20 중 22	20 ප් 51	15≈11	10 米 16	F 31

Delta T = 17m04s

NOVEMBER 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ን ∜	¥	Р	ß	ນ	Ç	ę,	Day
S 1	2 42 36	8ML51'00	3 ∺ 29	12 M .10	23 m 20	9 m 29	28 m 38	20 ට 26	7 m 37	15°R 4	19°R19	20°R19	20 궁 48	15≈17	10°R15	S 1
S 2	2 46 33	9°50'43	15°32	13°48	24°25	10° 3	28°50	20°30	7°39	15 I I 2	19 米 19	20 ට 14	20°45	15°24	10) 13	S 2
M 3	2 50 29	10°50'28	27°49	15°25	25°31	10°38	29° 1	20°33	7°41	15° 1	19°18	20° 6	20°42	15°31	10°12	M 3
T 4	2 54 26	11°50'15	10 Y 23	17° 2	26°36	11°13	29°12	20°37	7°44	15° 0	19°17	19°56	20°39	15°37	10°11	T 4
W 5	2 58 22	12°50'03	23°15	18°38	27°42	11°47	29°23	20°41	7°46	14°58	19°16	19°45	20°35	15°44	10°11	W 5
T 6	3 2 19	13°49'54	6 8 24	20°14	28°48	12°22	29°34	20°45	7°48	14°57	19°16	19°33	20°32	15°51	10°10	T 6
F 7	3 6 15	14°49'46	19°51	21°49	29°54	12°56	29°45	20°49	7°50	14°56	19°15	19°22	20°29	15°57	10° 9	F 7
S 8	3 10 12	15°49'40	3 Ⅱ 32	23°24	1₾ 1	13°30	29°56	20°53	7°52	14°54	19°15	19°13	20°26	16° 4	10° 8	S 8
S 9	3 14 9	16°49'37	17°24	24°58	2° 7	14° 4	0호 6	20°58	7°53	14°53	19°14	19° 7	20°23	16°11	10° 8	S 9
M10	3 18 5	17°49'35	19523	26°32	3°14	14°38	0°17	21° 2	7°55	14°51	19°13	19° 3	20°20	16°17	10° 7	M10
T 11	3 22 2	18°49'36	15°27	28° 5	4°22	15°12	0°28	21° 6	7°57	14°50	19°13	19°D 2	20°16	16°24	10° 6	T 11
W12	3 25 58	19°49'38	29°34	29°38	5°29	15°46	0°38	21°11	7°59	14°48	19°12	19° 2	20°13	16°31	10° 6	W12
T 13	3 29 55	20°49'43	13 Ω 41	1 √ 10	6°37	16°20	0°49	21°15	8° 1	14°47	19°12	19° 3	20°10	16°37	10° 5	T 13
F 14	3 33 51	21°49'49	27°48	2°42	7°45	16°54	0°59	21°20	8° 2	14°45	19°12	19°R 3	20° 7	16°44	10° 5	F 14
S 15	3 37 48	22°49'58	11 m 53	4°14	8°53	17°27	1° 9	21°25	8° 4	14°44	19°11	19° 1	20° 4	16°51	10° 5	S 15
S 16	3 41 44	23°50'09	25°56	5°45	10° 1	18° 1	1°19	21°30	8° 5	14°42	19°11	18°57	20° 1	16°57	10° 4	S 16
M17	3 45 41	24°50'21	9 ॒ 53	7°16	11° 9	18°34	1°29	21°34	8° 7	14°41	19°10	18°51	19°57	17° 4	10° 4	M17
T 18	3 49 38	25°50'36	23°43	8°47	12°18	19° 8	1°39	21°39	8° 8	14°39	19°10	18°43	19°54	17°11	10° 4	T 18
W19	3 53 34	26°50'53	7 m 23	10°17	13°27	19°41	1°49	21°44	8°10	14°37	19°10	18°33	19°51	17°17	10° 4	W19
T 20	3 57 31	27°51'11	20°49	11°47	14°36	20°14	1°59	21°49	8°11	14°36	19° 9	18°24	19°48	17°24	10°D 4	T 20
F 21	4 1 27	28°51'32	3 , ₹59	13°16	15°45	20°47	2° 8	21°54	8°12	14°34	19° 9	18°16	19°45	17°31	10° 4	F 21
S 22	4 5 24	29°51'54	16°51	14°45	16°54	21°20	2°18	22° 0	8°13	14°33	19° 9	18°10	19°41	17°37	10° 4	S 22
S 23	4 9 20	0 ₮ 52'17	29°26	16°14	18° 4	21°52	2°27	22° 5	8°15	14°31	19°8	18° 6	19°38	17°44	10° 4	S 23
M24	4 13 17	1°52'42	11 る 45	17°42	19°14	22°25	2°37	22°10	8°16	14°29	19° 8	18° 4	19°35	17°51	10° 5	M24
T 25	4 17 13	2°53'09	23°50	19°10	20°23	22°57	2°46	22°15	8°17	14°28	19° 8	18°D 4	19°32	17°57	10° 5	T 25
W26	4 21 10	3°53'37	5≈45	20°37	21°33	23°30	2°55	22°21	8°18	14°26	19°8	18° 5	19°29	18° 4	10° 5	W26
T 27	4 25 7	4°54'06	17°35	22° 3	22°43	24° 2	3° 4	22°26	8°19	14°24	19° 8	18° 6	19°26	18°11	10° 6	T 27
F 28	4 29 3	5°54'36	29°24	23°29	23°54	24°34	3°13	22°32	8°20	14°23	19° 7	18° 8	19°22	18°17	10° 6	F 28
S 29	4 33 0	6°55'07	11 米 17	24°54	25° 4	25° 6	3°22	22°38	8°21	14°21	19° 7	18°R 8	19°19	18°24	10° 7	S 29
S 30	4 36 56	7 ∡ 755'40	23 ∺ 20	26 × 19	26 ₽ 15	25 M 38	3 ₾ 30	22 ~3 43	8 m 21	14 Ⅱ 19	19 ∺ 7	18 궁 6	19 궁 16	18 ≈ 31	10 ∺ 7	S 30

Delta T = 17m04s

DECEMBER 2549 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	4 40 53	8 ∡ 756'14	5 Ƴ 37	27 × 743	27 Ω 25	26Mp 9	3 ₾ 39	22 石 49	8 Mp 22	14°R18	19°R 7	18°R 3	19 궁 13	18 ≈ 37	10 米 8	M 1
T 2	4 44 49	9°56'49	18°14	29° 5	28°36	26°41	3°47	22°55	8°23	14 Ⅱ 16	19 米 7	17 る 58	19°10	18°44	10° 9	T 2
W 3	4 48 46	10°57'25	1811	0 궁 27	29°47	27°13	3°56	23° 1	8°23	14°14	19°D 7	17°52	19° 7	18°51	10° 9	W 3
T 4	4 52 42	11°58'03	14°32	1°47	0M.58	27°44	4° 4	23° 6	8°24	14°12	19° 7	17°46	19° 3	18°57	10°10	T 4
F 5	4 56 39	12°58'42	28°14	3° 6	2° 9	28°15	4°12	23°12	8°24	14°11 14° 9	19° 7	17°40	19° 0	19° 4	10°11	F 5
S 6	5 0 36	13°59'22	12 II 16	4°23	3°20	28°46	4°20	23°18	8°25	_	19° 7	17°36	18°57	19°11	10°12	S 6
S 7	5 4 32	15° 0'03	26°34	5°38	4°32	29°17	4°27	23°24	8°25	14° 7	19° 7	17°32	18°54	19°17	10°13	S 7
M 8	5 8 29	16° 0'46	1199 1	6°52	5°43	29°48	4°35	23°30	8°26	14° 6	19° 8	17°D31	18°51	19°24	10°14	M 8
T 9	5 12 25	17° 1'30	25°32	8° 3	6°55	0₾18	4°43	23°37	8°26	14° 4	19° 8	17°31	18°47	19°31	10°15	T 9
W10	5 16 22	18° 2'16	$10\Omega \ 3$	9°11	8° 6	0°49	4°50	23°43	8°26	14° 2 14° 1	19° 8 19° 8	17°32	18°44	19°37	10°17	W10
T 11 F 12	5 20 18 5 24 15	19° 3'03 20° 3'51	24°27	10°15 11°16	9°18 10°30	1°19 1°49	4°57 5° 4	23°49 23°55	8°26 8°27	14° 1 13°59	19° 8 19° 8	17°34 17°35	18°41 18°38	19°44 19°51	10°18 10°19	T 11 F 12
S 13	5 28 12	20 331 21° 4'41	8 Mp 43 22°48	12°13	10°30 11°42	2°19	5°11	23° 33 24° 1	8°27	13°57	19 8 19° 9	17°R35	18°35	19°57	10°19	S 13
			_	_			-									
S 14	5 32 8	22° 5'32	6 ₽ 40	13° 5	12°54	2°49	5°18	24° 8	8°R27	13°56	19° 9	17°34	18°32	20° 4	10°22	S 14
M15	5 36 5	23° 6'24	20°20	13°52	14° 6	3°19	5°25	24°14	8°27	13°54	19° 9	17°32	18°28	20°11	10°23	M15
T 16	5 40 1	24° 7'18	3 M .47	14°32	15°19	3°48	5°31	24°21	8°26	13°52	19° 9	17°29	18°25	20°17	10°25	T 16
W17	5 43 58	25° 8'13 26° 9'09	17° 1 0 × 7 2	15° 6 15°31	16°31 17°43	4°17	5°38	24°27	8°26 8°26	13°51 13°49	19°10 19°10	17°26 17°22	18°22 18°19	20°24 20°31	10°26 10°28	W17 T 18
T 18 F 19	5 47 54 5 51 51	26° 9'09 27°10'06	12°49	15°48	17°43 18°56	4°47 5°16	5°44 5°50	24°34 24°40	8°26	13°49 13°47	19°10	17°22 17°19	18°19	20°31 20°37	10°28 10°30	F 19
S 20	5 55 47	28°11'05	25°23	15°R55	20° 8	5°44	5°56	24°47	8°25	13°46	19°11	17 19 17°17	18°13	20°44	10°30 10°32	S 20
S 21	5 59 44	29°12'04	7 중 44	15°52	21°21	6°13	6° 2	24°53	8°25	13°44	19°11	17°16	18° 9	20°51	10°33	S 21
M22	6 3 41	0중13'04	19°54	15°37	22°34	6°41	6° 7	25° 0	8°25	13°42	19°12	17°D15	18° 6	20°57	10°35	M22
T 23 W24	6 7 37 6 11 34	1°14'04 2°15'06	1 ≈ 54 13°47	15°12 14°34	23°47 25° 0	7° 9 7°37	6°13 6°18	25° 7 25°13	8°24 8°24	13°41 13°39	19°12 19°13	17°16 17°17	18° 3 18° 0	21° 4 21°11	10°37 10°39	T 23 W24
T 25	6 15 30	3°16'07	25°36	13°46	26°12	8° 5	6°23	25°20	8°24 8°23	13°39	19°13	17°17	18° 0	21°17	10°39 10°41	T 25
F 26	6 19 27	4°17'09	23 36 7)(24	13 46 12°46	20 12 27°25	8°33	6°28	25°27	8°22	13°36	19 14 19°14	17 19 17°20	17°53	21°24	10°41 10°43	F 26
S 27	6 23 23	5°18'12	19°16	11°38	28°38	9° 0	6°33	25°34	8°22	13°34	19°15	17°21	17°50	21°31	10°45	S 27
S 28	6 27 20	6°19'15	1 Υ 17	10°23	29°52	9°27	6°38	25°40	8°21	13°33	19°15	17°R22	17°47	21°37	10°48	S 28
M29	6 31 16	7°20'18	13°31	9° 2	1 x 7 5	9°54	6°42	25°47	8°20	13°31	19°16	17°21	17°44	21°44	10°50	M29
T 30	6 35 13	8°21'21	26° 3	7°39	2°18 3 7 31	10°21 10 Ω 47	6°47	25°54	8°19	13°30 13 Ⅲ 28	19°17	17°21	17°41	21°51	10°52	T 30 W31
W31	6 39 10	9 る 22'25	8 8 58	6 3 17	3X'31	1024/	6 ≏ 51	26 궁 1	8 m 18	13HZ8	19 米 17	17 る 20	17 る 38	21≈57	10 米 55	W31

Delta T = 17m05s