

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2041

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 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	Ş.	Day
T 1 W 2 T 3	6 44 5 6 48 1 6 51 58	10 <b>3</b> 55'47 11°56'58 12°58'09	16 <b>メ</b> 6 0 <b>ろ</b> 49 15°50	21 <b>궁</b> 6 22°44 24°21	28≈ 4 29° 6 0¥ 9	7 <b>る</b> 5 7°50 8°36	28 <b>2</b> 47 28°54 29° 1	23 <b>≙</b> 34 23°37 23°41	7°R 3 7 <b>Ω</b> 1 6°59	3°R 6 38 5 3° 5	25≈28 25°29 25°30	23°R45 23 <b>8</b> 41 23°34	22 <b>8</b> 2 21°59 21°56	11 <b>Q</b> 38 11°45 11°51	20°R33 20©29 20°25	T 1 W 2 T 3
F 4 S 5	6 55 54 6 59 51	13°59'20 15° 0'30	1 <b>≈</b> 0 16° 9	25°58 27°35	1°11 2°12	9°21 10° 7	29° 9 29°16	23°44 23°46	6°56 6°54	3° 5 3° 4	25°32 25°33	23°26 23°18	21°52 21°49	11°58 12° 5	20°21 20°17	F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11	7 3 47 7 7 44 7 11 41 7 15 37 7 19 34 7 23 30	16° 1'41 17° 2'51 18° 4'00 19° 5'09 20° 6'18 21° 7'26	1\(\mathcal{H}\) 7 15°46 0\(\mathcal{V}\) 0 13°50 27°14 10\(\mathcal{E}\)17	29°12 0≈48 2°24 3°59 5°33 7° 6	3°14 4°14 5°15 6°15 7°14 8°13	10°52 11°38 12°24 13°10 13°55 14°41	29°23 29°29 29°36 29°43 29°49 29°55	23°49 23°52 23°55 23°57 24° 0 24° 2	6°52 6°49 6°47 6°44 6°42 6°39	3° 4 3° 4 3° 4 3° 3 3° 3	25°34 25°36 25°37 25°39 25°40 25°42	23°10 23° 5 23° 1 22°D59 22°59 23° 0	21°46 21°43 21°40 21°37 21°33 21°30	12°11 12°18 12°25 12°32 12°38 12°45	20°12 20° 8 20° 4 20° 0 19°56 19°51	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11
S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	7 27 27 7 31 23 7 35 20 7 39 17 7 43 13 7 47 10 7 51 6 7 55 3	22° 8'34 23° 9'41 24°10'47 25°11'53 26°12'58 27°14'03 28°15'08 29°16'11	23° 1 5¶30 17°48 29°57 12© 0 23°58 5 <b>Q</b> 53 17°46	8°37 10° 7 11°34 12°58 14°20 15°37 16°50 17°58	9°12 10°10 11° 7 12° 4 13° 0 13°56 14°51 15°45	15°27 16°13 16°59 17°45 18°31 19°17 20° 3 20°49	0M 1 0° 7 0°13 0°18 0°24 0°29 0°34 0°39	24° 4 24° 6 24° 8 24°10 24°12 24°14 24°15 24°17	6°37 6°34 6°32 6°29 6°27 6°24 6°22 6°19	3° 3 3°D 3 3° 3 3° 3 3° 4 3° 4 3° 4	25°43 25°45 25°46 25°48 25°49 25°51 25°52 25°54	23°R 1 23° 0 22°57 22°51 22°42 22°31 22°18 22° 5	21°27 21°24 21°21 21°17 21°14 21°11 21° 8 21° 5	12°52 12°58 13° 5 13°12 13°19 13°25 13°32 13°39	19°47 19°43 19°39 19°34 19°30 19°26 19°22 19°18	S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	7 58 59 8 2 56 8 6 52 8 10 49 8 14 46 8 18 42 8 22 39	0\infty 17'15 1°18'17 2°19'19 3°20'21 4°21'22 5°22'23 6°23'23	29°38 11 m/31 23°28 5 <del>2</del> 31 17°45 0 m.14 13° 2	19° 0 19°55 20°42 21°21 21°50 22° 9 22°R18	16°39 17°32 18°25 19°16 20° 7 20°57 21°46	21°35 22°22 23° 8 23°54 24°40 25°27 26°13	0°44 0°48 0°53 0°57 1° 1 1° 5	24°18 24°20 24°21 24°22 24°23 24°24 24°24	6°16 6°14 6°11 6° 9 6° 6 6° 3 6° 1	3° 4 3° 4 3° 5 3° 5 3° 5 3° 6	25°56 25°57 25°59 26° 0 26° 2 26° 4 26° 5	21°52 21°40 21°31 21°25 21°21 21°20 21°D20	21° 2 20°58 20°55 20°52 20°49 20°46 20°43	13°46 13°52 13°59 14° 6 14°12 14°19 14°26	19°14 19°10 19°6 19°1 18°57 18°53 18°49	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	8 26 35 8 30 32 8 34 28 8 38 25 8 42 21	7°24'23 8°25'22 9°26'21 10°27'19 11≈28'16	26°15 9 <b>x</b> 755 24° 5 8 <b>♂</b> 44 23 <b>♂</b> 46	22°15 22° 1 21°35 20°59 20≈12	22°34 23°22 24° 8 24°54 25¥38	27° 0 27°46 28°33 29°19 0≈ 6	1°12 1°16 1°19 1°22 1 <b>M</b> 25	24°25 24°26 24°26 24°26 24 <b>£</b> 27	5°58 5°56 5°53 5°50 5 <b>Q</b> 48	3° 7 3° 7 3° 8 3° 8 3 <b>8</b> 9	26° 7 26° 9 26°10 26°12 26≈14	21°R20 21°19 21°16 21° 9 21 <b>8</b> 1	20°39 20°36 20°33 20°30 20 <b>8</b> 27	14°33 14°39 14°46 14°53 15 <i>Q</i> 0	18°46 18°42 18°38 18°34 18 <b>©</b> 30	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 72.07 sec

FEBRUARY 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	U	v	Ç	Š	Day
F 1	8 46 18	12≈29'13	9≈ 4	19°R17	26 <b>米</b> 22	0≈52	1 <b>M</b> 28	24 <b>♀</b> 27	5°R45	3 <b>8</b> 10	26≈15	20°R50	20823	15 <b>Ω</b> 6	18°R26	F 1
S 2	8 50 15	13°30'08	24°26	18 <b>≈</b> 14	27° 4	1°39	1°30	24°R27	5 <b>Ω</b> 42	3°10	26°17	20 <b>8</b> 38	20°20	15°13	18923	S 2
S 3	8 54 11	14°31'02	9 <b>){</b> 41	17° 6	27°45	2°25	1°32	24°27	5°40	3°11	26°19	20°27	20°17	15°20	18°19	S 3
M 4	8 58 8	15°31'55	24°37	15°54	28°25	3°12	1°34	24°27	5°37	3°12	26°20	20°18	20°14	15°26	18°16	M 4
T 5	9 2 4	16°32'46	9 <b>Ƴ</b> 7	14°41	29° 4	3°59	1°36	24°26	5°35	3°13	26°22	20°11	20°11	15°33	18°12	T 5
W 6	9 6 1	17°33'36	23° 8	13°28	29°42	4°45	1°38	24°26	5°32	3°13	26°24	20° 7	20° 8	15°40	18° 9	W 6
T 7	9 9 57	18°34'24	6 <b>8</b> 40	12°18	0 <b>Υ</b> 18	5°32	1°40	24°25	5°30	3°14	26°26	20° 6	20° 4	15°47	18° 5	T 7
F 8	9 13 54	19°35'11	19°45	11°13	0°53	6°19	1°41	24°25	5°27	3°15	26°27	20° 6	20° 1	15°53	18° 2	F 8
S 9	9 17 50	20°35'57	2 <b>Ⅱ</b> 27	10°12	1°26	7° 5	1°42	24°24	5°25	3°16	26°29	20° 5	19°58	16° 0	17°58	S 9
S 10	9 21 47	21°36'41	14°51	9°19	1°58	7°52	1°43	24°23	5°22	3°17	26°31	20° 4	19°55	16° 7	17°55	S 10
M11	9 25 44	22°37'24	27° 2	8°33	2°28	8°39	1°44	24°22	5°20	3°18	26°32	20° 0	19°52	16°13	17°52	M11
T 12	9 29 40	23°38'04	9 <b>9</b> 3	7°55	2°57	9°26	1°45	24°21	5°17	3°19	26°34	19°54	19°49	16°20	17°49	T 12
W13	9 33 37	24°38'44	20°58	7°24	3°24	10°13	1°45	24°20	5°15	3°20	26°36	19°44	19°45	16°27	17°46	W13
T 14	9 37 33	25°39'22	$2\Omega 51$	7° 2	3°49	10°59	1°45	24°19	5°12	3°21	26°38	19°32	19°42	16°34	17°43	T 14
F 15	9 41 30	26°39'58	14°43	6°48	4°12	11°46	1°R46	24°17	5°10	3°22	26°39	19°18	19°39	16°40	17°40	F 15
S 16	9 45 26	27°40'33	26°36	6°D41	4°33	12°33	1°45	24°16	5° 8	3°23	26°41	19° 3	19°36	16°47	17°37	S 16
S 17	9 49 23	28°41'06	8 Mp 32	6°41	4°53	13°20	1°45	24°15	5° 5	3°25	26°43	18°48	19°33	16°54	17°34	S 17
M18	9 53 19	29°41'37	20°30	6°49	5°10	14° 7	1°45	24°13	5° 3	3°26	26°45	18°35	19°29	17° 1	17°32	M18
T 19	9 57 16	0 <b>)</b> 42′08	2 <b>₾</b> 33	7° 2	5°26	14°54	1°44	24°11	5° 1	3°27	26°46	18°25	19°26	17° 7	17°29	T 19
W20	10 1 13	1°42'37	14°43	7°22	5°39	15°41	1°43	24° 9	4°58	3°28	26°48	18°18	19°23	17°14	17°27	W20
T 21	10 5 9	2°43'04	27° 3	7°47	5°50	16°28	1°42	24° 7	4°56	3°30	26°50	18°13	19°20	17°21	17°24	T 21
F 22	10 9 6	3°43'30	9 <b>M</b> .34	8°17	5°59	17°15	1°41	24° 5	4°54	3°31	26°52	18°12	19°17	17°27	17°22	F 22
S 23	10 13 2	4°43'55	22°22	8°52	6° 6	18° 2	1°39	24° 3	4°52	3°32	26°53	18°D11	19°14	17°34	17°19	S 23
S 24	10 16 59	5°44'19	5 <b>₹</b> 30	9°32	6°10	18°49	1°38	24° 1	4°50	3°34	26°55	18°R12	19°10	17°41	17°17	S 24
M25	10 20 55	6°44'41	19° 1	10°16	6°R12	19°36	1°36	23°59	4°47	3°35	26°57	18°11	19° 7	17°48	17°15	M25
T 26	10 24 52	7°45'02	2 <b>ප්</b> 58	11° 3	6°11	20°23	1°34	23°56	4°45	3°36	26°58	18° 9	19° 4	17°54	17°13	T 26
W27	10 28 48	8°45'21	17°22	11°54	6° 8	21°10	1°32	23°54	4°43	3°38	27° 0	18° 4	19° 1	18° 1	17°11	W27
T 28	10 32 45	9 <b>∺</b> 45'39	2≈ 9	12 <b>≈</b> 48	6 <b>Υ</b> 3	21≈57	1 <b>M</b> 29	23 <b>≏</b> 51	4 <b>Ω</b> 41	3 <b>8</b> 39	27≈ 2	17 <b>8</b> 56	18 <b>8</b> 58	18 <b>N</b> 8	1795 9	T 28

Delta T = 72.09 sec

MARCH 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1 S 2	10 36 42 10 40 38	10 <b>)</b> 45'56 11°46'10	17 <b>≈</b> 15 2 <b>¥</b> 29	13 <b>≈</b> 45 14°44	5°R55 5 <b>Ƴ</b> 44	22 <b>≈</b> 44 23°31	1°R27 1 <b>M</b> 24	23°R48 23 <b>Ω</b> 46	4°R39 4 <b>Ω</b> 37	3 <b>8</b> 41 3°42	27 <b>≈</b> 4 27° 5	17°R47 17 <b>8</b> 37	18 <b>8</b> 54 18°51	18 <b>Ω</b> 15 18°21	17°R 7 17 <b>9</b> 6	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9	10 44 35 10 48 31 10 52 28 10 56 24 11 0 21 11 4 17 11 8 14	12°46'23 13°46'35 14°46'44 15°46'51 16°46'56 17°46'59 18°47'00	17°42 2 <b>°</b> 41 17°19 1 <b>8</b> 29 15°10 28°23 11 <b>1</b> 11	15°47 16°52 17°59 19° 8 20°19 21°32 22°47	5°31 5°15 4°58 4°37 4°15 3°50 3°23	24°18 25° 5 25°52 26°40 27°27 28°14 29° 1	1°21 1°18 1°15 1°11 1° 8 1° 4	23°43 23°40 23°37 23°34 23°31 23°27 23°24	4°35 4°34 4°32 4°30 4°28 4°26 4°25	3°44 3°45 3°47 3°49 3°50 3°52 3°54	27° 7 27° 9 27°10 27°12 27°14 27°15 27°17	17°27 17°19 17°13 17° 9 17°D 8 17° 8 17° 9	18°48 18°45 18°42 18°39 18°35 18°32 18°29	18°28 18°35 18°41 18°48 18°55 19°2	17° 4 17° 2 17° 1 17° 0 16°58 16°57 16°56	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9
S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16	11 12 10 11 16 7 11 20 4 11 24 0 11 27 57 11 31 53 11 35 50	19°46'59 20°46'56 21°46'50 22°46'42 23°46'32 24°46'20 25°46'06	23°38 5€49 17°49 29°43 11€34 23°26 5€21	24° 4 25°23 26°43 28° 4 29°27 0 <b>H</b> 52 2°18	2°54 2°23 1°51 1°17 0°42 0° 5 29)£28	29°48 0\mathcal{H}35 1°22 2° 9 2°56 3°43 4°31	0°56 0°51 0°47 0°42 0°38 0°33	23°21 23°17 23°14 23°10 23° 6 23° 3 22°59	4°23 4°22 4°20 4°19 4°17 4°16 4°14	3°55 3°57 3°59 4° 1 4° 3 4° 4 4° 6	27°18 27°20 27°22 27°23 27°25 27°27 27°28	17°R 9 17° 8 17° 4 16°59 16°51 16°41 16°31	18°26 18°23 18°20 18°16 18°13 18°10 18° 7	19°15 19°22 19°28 19°35 19°42 19°49 19°55	16°55 16°54 16°53 16°52 16°52 16°51 16°51	S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16
S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23	11 39 46 11 43 43 11 47 39 11 51 36 11 55 33 11 59 29 12 3 26	26°45'50 27°45'32 28°45'11 29°44'49 0 <b>°</b> 44'25 1°43'59 2°43'31	17°22 29°28 11 <b>₽</b> 43 24° 6 6 <b>M</b> 39 19°23 2 <b>₹</b> 21	3°45 5°14 6°44 8°15 9°48 11°22 12°57	28°51 28°13 27°35 26°58 26°21 25°44 25° 9	5°18 6° 5 6°52 7°39 8°26 9°13 10° 0	0°22 0°17 0°11 0° 6 0° 0 29 <b>£</b> 54 29°48	22°55 22°51 22°47 22°43 22°39 22°35 22°31	4°13 4°12 4°11 4° 9 4° 8 4° 7 4° 6	4° 8 4°10 4°12 4°14 4°16 4°18 4°20	27°30 27°31 27°33 27°34 27°36 27°37 27°39	16°21 16°12 16° 6 16° 1 15°59 15°D58 15°59	18° 4 18° 0 17°57 17°54 17°51 17°48 17°45	20° 2 20° 9 20°16 20°22 20°29 20°36 20°42	16°50 16°50 16°50 16°D50 16°50 16°50 16°50	S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23
S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31	12 7 22 12 11 19 12 15 15 12 19 12 12 23 8 12 27 5 12 31 2	3°43'02 4°42'31 5°41'58 6°41'24 7°40'47 8°40'09 9°39'29 10 <b>°</b> 38'48	15°35 29°6 12♂57 27°8 11≈36 26°20 11∺11 26∺3	14°34 16°12 17°51 19°32 21°14 22°57 24°42 26₩28	24°35 24° 2 23°31 23° 1 22°34 22° 8 21°45	10°47 11°34 12°21 13° 8 13°55 14°42 15°29	29°42 29°36 29°29 29°23 29°16 29° 9 29° 3	22°27 22°22 22°18 22°14 22° 9 22° 5 22° 0	4° 5 4° 4 4° 3 4° 3 4° 2 4° 1 4° 1	4°22 4°24 4°26 4°28 4°30 4°32 4°34	27°40 27°42 27°43 27°44 27°46 27°47 27°49	16° 1 16°R 2 16° 1 16° 0 15°56 15°52 15°46	17°41 17°38 17°35 17°32 17°29 17°26 17°22	20°49 20°56 21° 3 21° 9 21°16 21°23 21°29	16°51 16°51 16°51 16°52 16°53 16°54 16°54	S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31

Delta T = 72.11 sec

APRIL 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 38 55	11 <b>°</b> 38'04	10 <b>Y</b> 47	28 <b>米</b> 15	21°R 6	17 <b>∺</b> 3	28°R49	21°R51	3°R59	4 <b>8</b> 38	27≈51	15°R36	17816	21 <b>Ω</b> 43	16956	M 1
T 2	12 42 51	12°37'18	25°16	0 <b>Υ</b> 4	20 <b>)</b> (49	17°50	28 <b>≏</b> 42	21 <b>≏</b> 47	3 <b>N</b> 59	4°40	27°53	15 <b>8</b> 33	17°13	21°50	16°58	T 2
W 3	12 46 48	13°36'30	9823	1°54	20°35	18°37	28°35	21°42	3°58	4°42	27°54	15°D32	17°10	21°56	16°59	W 3
T 4	12 50 44	14°35'40	23° 6	3°46	20°24	19°24	28°27	21°38	3°58	4°45	27°55	15°32	17° 6	22° 3	17° 0	T 4
F 5 S 6	12 54 41 12 58 37	15°34'48 16°33'53	6 <b>Ⅲ</b> 23 19°17	5°39 7°33	20°15 20° 8	20°11 20°58	28°20 28°13	21°33 21°29	3°58 3°57	4°47 4°49	27°57 27°58	15°33 15°35	17° 3 17° 0	22°10 22°17	17° 2 17° 3	F 5 S 6
															-, -	
S 7	13 2 34	17°32'56	19549	9°29	20° 4	21°45	28° 5	21°24	3°57	4°51	27°59	15°36	16°57	22°23	17° 5	S 7
M 8 T 9	13 6 31	18°31'57 19°30'56	14° 4 26° 7	11°26 13°25	20°D 3 20° 3	22°32 23°18	27°58 27°50	21°19	3°57 3°57	4°53 4°55	28° 0 28° 1	15°R37 15°37	16°54	22°30 22°37	17° 6 17° 8	M 8 T 9
W10	13 10 27 13 14 24	20°29'52	26° / 8Ω 2	15°25	20° 6	23°18 24° 5	27°43	21°15 21°10	3°57	4°58	28° 3	15°36	16°51 16°47	22°43	17° 8 17°10	W10
T 11	13 14 24	20°29'32 21°28'46	19°54	17°26	20°12	24°52	27°35	21° 6	3°D57	5° 0	28° 4	15°33	16°44	22°50	17°12	T 11
F 12	13 22 17	22°27'38	1 mp 47	19°28	20°19	25°39	27°28	21° 1	3°57	5° 2	28° 5	15°30	16°41	22°57	17°14	F 12
S 13	13 26 13	23°26'28	13°45	21°32	20°29	26°26	27°20	20°56	3°57	5° 4	28° 6	15°27	16°38	23° 4	17°16	S 13
S 14	13 30 10	24°25'15	25°51	23°36	20°41	27°12	27°12	20°52	3°57	5° 7	28° 7	15°23	16°35	23°10	17°18	S 14
M15	13 34 6	25°24'00	8 <b>₾</b> 6	25°42	20°55	27°59	27° 5	20°47	3°57	5° 9	28° 8	15°20	16°31	23°17	17°21	M15
T 16	13 38 3	26°22'44	20°34	27°48	21°11	28°46	26°57	20°42	3°58	5°11	28° 9	15°18	16°28	23°24	17°23	T 16
W17	13 42 0	27°21'25	3 <b>M</b> .13	29°54	21°29	29°32	26°49	20°38	3°58	5°13	28°10	15°16	16°25	23°30	17°26	W17
T 18	13 45 56	28°20'04	16° 6	2 <b>8</b> 1	21°49	0 <b>Υ</b> 19	26°42	20°33	3°58	5°15	28°11	15°D16	16°22	23°37	17°28	T 18
F 19	13 49 53	29°18'42	29°11	4° 9	22°10	1° 5	26°34	20°29	3°59	5°18	28°12	15°16	16°19	23°44	17°31	F 19
S 20	13 53 49	0 <b>8</b> 17'18	12 <b>×</b> 30	6°16	22°34	1°52	26°26	20°24	3°59	5°20	28°13	15°17	16°16	23°51	17°34	S 20
S 21	13 57 46	1°15'52	2 <u>6</u> ° 2	8°22	22°59	2°39	26°19	20°20	4° 0	5°22	28°14	15°18	16°12	23°57	17°36	S 21
M22	14 1 42	2°14'24	9 <b>ප</b> 46	10°28	23°26	3°25	26°11	20°15	4° 0	5°24	28°15	15°19	16° 9	24° 4	17°39	M22
T 23	14 5 39	3°12'55	23°42	12°33	23°54	4°11	26° 3	20°11	4° 1	5°27	28°16	15°20	16° 6	24°11	17°42	T 23
W24 T 25	14 9 35 14 13 32	4°11'25 5° 9'52	7 <b>≈</b> 49 22° 5	14°36 16°38	24°24 24°55	4°58 5°44	25°56 25°48	20° 6 20° 2	4° 2 4° 2	5°29 5°31	28°17 28°18	15°R20 15°20	16° 3 16° 0	24°18 24°24	17°45 17°49	W24 T 25
F 26	14 13 32	6° 8'18	6 <b>¥</b> 28	18°38	24 33 25°28	6°31	25°41	19°58	4° 3	5°34	28°19	15°19	15°57	24°24 24°31	17°52	F 26
S 27	14 21 25	7° 6'43	20°54	20°35	26° 2	7°17	25°33	19°53	4° 4	5°36	28°19	15°18	15°53	24°38	17°55	S 27
S 28	14 25 22	8° 5'05	5 <b>Υ</b> 17	22°30	26°38	8° 3	25°26	19°49	4° 5	5°38	28°20	15°17	15°50	24°44	17°59	S 28
M29	14 29 18	9° 3'27	19°35	24°22	20°38 27°15	8°50	25°19	19°45	4° 6	5°40	28°21	15°17	15°47	24°51	17 39 18° 2	M29
T 30	14 33 15	108 1'46	3 <b>8</b> 41	26811	27 <b>)</b> 52	9 <b>Υ</b> 36	25 <b>₽</b> 11	19 <b>≏</b> 41	4 <b>\hat{\Omega}</b> 7	5 <b>8</b> 43	28≈22	15816	15844	24 <b>Ω</b> 58	1895 6	T 30

Delta T = 72.13 sec

MAY 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 37 11	118 0'04	17 <b>8</b> 31	27 <b>8</b> 57	28 <b>米</b> 31	10 <b>Υ</b> 22	25°R 4	19°R36	4 <b>N</b> 8	5 <b>8</b> 45	28≈22	15°D16	15 <b>8</b> 41	25 <b>Ω</b> 5	1895 9	W 1
T 2	14 41 8	11°58'20	1 <b>II</b> 3	29°39	29°12	11°8	24 <b>♀</b> 57	19 <b>≏</b> 32	4° 9	5°47	28°23	15 <b>8</b> 16	15°37	25°11	18°13	T 2
F 3	14 45 4	12°56'34	14°16	1 <b>I</b> I18	29°53	11°55	24°50	19°28	4°10	5°49	28°24	15°16	15°34	25°18	18°17	F 3
S 4	14 49 1	13°54'47	27° 8	2°53	0 <b>Υ</b> 35	12°41	24°43	19°24	4°11	5°52	28°24	15°17	15°31	25°25	18°20	S 4
S 5	14 52 58	14°52'57	99541	4°24	1°18	13°27	24°36	19°20	4°12	5°54	28°25	15°R17	15°28	25°32	18°24	S 5
M 6	14 56 54	15°51'06	21°59	5°51	2° 2	14°13	24°29	19°16	4°14	5°56	28°26	15°17	15°25	25°38	18°28	M 6
T 7	15 0 51	16°49'12	4Ω 4	7°14	2°47	14°59	24°23	19°13	4°15	5°58	28°26	15°17	15°22	25°45	18°32	T 7
W 8	15 4 47	17°47'17	16° 1	8°33	3°33	15°45	24°16	19° 9	4°17	6° 1	28°27	15°D17	15°18	25°52	18°37	W 8
T 9	15 8 44	18°45'20	27°54	9°48	4°20	16°31	24°10	19° 5	4°18	6° 3	28°27	15°17	15°15	25°58	18°41	T 9
F 10	15 12 40	19°43'21	9 <b>m</b> )48	10°59	5° 7	17°16	24° 3	19° 1	4°20	6° 5	28°28	15°17	15°12	26° 5	18°45	F 10
S 11	15 16 37	20°41'19	21°48	12° 5	5°56	18° 2	23°57	18°58	4°21	6° 7	28°28	15°17	15° 9	26°12	18°49	S 11
S 12	15 20 33	21°39'17	3 <b>≏</b> 57	13° 7	6°45	18°48	23°51	18°54	4°23	6° 9	28°29	15°18	15° 6	26°19	18°54	S 12
M13	15 24 30	22°37'12	16°19	14° 5	7°34	19°34	23°45	18°51	4°24	6°12	28°29	15°19	15° 3	26°25	18°58	M13
T 14	15 28 27	23°35'06	28°56	14°58	8°25	20°19	23°39	18°47	4°26	6°14	28°30	15°19	14°59	26°32	19° 3	T 14
W15	15 32 23	24°32'58	11 <b>M</b> 51	15°46	9°16	21° 5	23°33	18°44	4°28	6°16	28°30	15°R20	14°56	26°39	19° 7	W15
T 16	15 36 20	25°30'48	25° 4	16°30	10° 7	21°51	23°28	18°41	4°30	6°18	28°30	15°19	14°53	26°45	19°12	T 16
F 17	15 40 16	26°28'37	8 <b>∡</b> 734	17° 9	11° 0	22°36	23°22	18°38	4°31	6°20	28°31	15°19	14°50	26°52	19°17	F 17
S 18	15 44 13	27°26'25	22°19	17°43	11°53	23°22	23°17	18°35	4°33	6°22	28°31	15°18	14°47	26°59	19°22	S 18
S 19	15 48 9	28°24'12	6 <b>ਰ</b> 17	18°13	12°46	24° 7	23°12	18°32	4°35	6°25	28°31	15°16	14°43	27° 6	19°26	S 19
M20	15 52 6	29°21'57	20°24	18°37	13°40	24°53	23° 7	18°29	4°37	6°27	28°31	15°14	14°40	27°12	19°31	M20
T 21	15 56 2	0∏19'41	4≈37	18°57	14°35	25°38	23° 2	18°26	4°39	6°29	28°32	15°13	14°37	27°19	19°36	T 21
W22	15 59 59	1°17'25	18°52	19°12	15°30	26°23	22°57	18°23	4°41	6°31	28°32	15°12	14°34	27°26	19°41	W22
T 23	16 3 56	2°15'07	3 <b>∺</b> 7	19°22	16°26	27° 9	22°52	18°20	4°43	6°33	28°32	15°D11	14°31	27°32	19°46	T 23
F 24	16 7 52	3°12'48	17°19	19°28	17°22	27°54	22°48	18°18	4°45	6°35	28°32	15°12	14°28	27°39	19°51	F 24
S 25	16 11 49	4°10'28	1 <b>℃</b> 25	19°R29	18°18	28°39	22°43	18°15	4°48	6°37	28°32	15°13	14°24	27°46	19°57	S 25
S 26	16 15 45	5° 8'07	15°23	19°25	19°15	29°24	22°39	18°13	4°50	6°39	28°32	15°14	14°21	27°53	20° 2	S 26
M27	16 19 42	6° 5'45	29°13	19°16	20°13	0 <b>8</b> 9	22°35	18°10	4°52	6°41	28°32	15°15	14°18	27°59	20° 7	M27
T 28	16 23 38	7° 3'22	12852	19° 4	21°10	0°54	22°31	18° 8	4°54	6°43	28°32	15°R16	14°15	28° 6	20°13	T 28
W29	16 27 35	8° 0'58	26°18	18°47	22° 9	1°39	22°28	18° 6	4°57	6°45	28°R32	15°16	14°12	28°13	20°18	W29
T 30	16 31 31	8°58'33	9∏31	18°27	23° 7	2°24	22°24	18° 4	4°59	6°47	28°32	15°14	14° 9	28°20	20°23	T 30
F 31	16 35 28	9 <b>Ⅱ</b> 56'07	22 <b>∏</b> 29	18耳 4	24 <b>Y</b> 6	3 <b>8</b> 9	22 <b>≏</b> 21	18 <b>♀</b> 2	5 <b>N</b> 2	6 <b>8</b> 49	28≈32	15 <b>8</b> 11	14 <b>8</b> 5	28 <b>Ω</b> 26	20929	F 31

Delta T = 72.15 sec

JUNE 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	ţ	Ŷ,	Day
S 1	16 39 25	10耳53'40	5912	17°R37	25 <b>℃</b> 5	3 <b>8</b> 54	22°R18	18°R 0	5 <b>N</b> 4	6 <b>8</b> 51	28°R32	15°R 8	148 2	28 <b>N</b> 33	20934	S 1
S 2	16 43 21	11°51'11	17°40	17耳 8	26° 5	4°39	22 <b>₽</b> 15	17 <b>≏</b> 58	5° 7	6°53	28≈32	15 <b>8</b> 3	13°59	28°40	20°40	S 2
M 3	16 47 18	12°48'42	29°55	16°37	27° 5	5°23	22°12	17°56	5° 9	6°55	28°32	14°59	13°56	28°46	20°46	M 3
T 4	16 51 14	13°46'11	$11\Omega_{59}$	16° 5	28° 5	6° 8	22° 9	17°55	5°12	6°57	28°32	14°55	13°53	28°53	20°51	T 4
W 5	16 55 11	14°43'39	23°56	15°32	29° 6	6°53	22° 7	17°53	5°14	6°59	28°32	14°52	13°49	29° 0	20°57	W 5
T 6	16 59 7	15°41'06	5 <b>m</b> 49	14°58	0 <b>8</b> 7	7°37	22° 5	17°52	5°17	7° 1	28°32	14°50	13°46	29° 7	21° 3	T 6
F 7	17 3 4	16°38'31	17°42	14°25	1°8	8°22	22° 3	17°51	5°20	7° 3	28°31	14°D50	13°43	29°13	21° 9	F 7
S 8	17 7 0	17°35'56	29°41	13°52	2°10	9° 6	22° 1	17°49	5°23	7° 4	28°31	14°50	13°40	29°20	21°14	S 8
S 9	17 10 57	18°33'19	11 <b>≏</b> 50	13°21	3°11	9°50	21°59	17°48	5°25	7° 6	28°31	14°52	13°37	29°27	21°20	S 9
M10	17 14 54	19°30'41	24°14	12°52	4°13	10°35	21°57	17°47	5°28	7° 8	28°31	14°54	13°34	29°33	21°26	M10
T 11	17 18 50	20°28'03	6 <b>M</b> 57	12°25	5°16	11°19	21°56	17°46	5°31	7°10	28°30	14°55	13°30	29°40	21°32	T 11
W12	17 22 47	21°25'23	20° 1	12° 1	6°18	12° 3	21°55	17°45	5°34	7°11	28°30	14°R55	13°27	29°47	21°38	W12
T 13	17 26 43	22°22'42	3 <b>₹</b> 29	11°41	7°21	12°47	21°54	17°45	5°37	7°13	28°30	14°53	13°24	29°54	21°44	T 13
F 14	17 30 40	23°20'01	17°19	11°24	8°24	13°31	21°53	17°44	5°40	7°15	28°29	14°50	13°21	0 <b>m</b> y 0	21°50	F 14
S 15	17 34 36	24°17'19	1 <b>궁</b> 30	11°11	9°27	14°15	21°52	17°43	5°43	7°17	28°29	14°46	13°18	0° 7	21°56	S 15
S 16	17 38 33	25°14'37	15°56	11° 1	10°31	14°59	21°52	17°43	5°46	7°18	28°28	14°40	13°15	0°14	22° 3	S 16
M17	17 42 30	26°11'54	0≈30	10°57	11°34	15°43	21°51	17°43	5°49	7°20	28°28	14°34	13°11	0°20	22° 9	M17
T 18	17 46 26	27° 9'10	15° 8	10°D56	12°38	16°27	21°D51	17°42	5°52	7°21	28°28	14°28	13° 8	0°27	22°15	T 18
W19	17 50 23	28° 6'26	29°41	11° 1	13°43	17°11	21°51	17°42	5°55	7°23	28°27	14°24	13° 5	0°34	22°21	W19
T 20	17 54 19	29° 3'42	14 <b>米</b> 5	11° 9	14°47	17°55	21°51	17°D42	5°58	7°25	28°27	14°21	13° 2	0°41	22°28	T 20
F 21	17 58 16	099 0'58	28°16	11°23	15°51	18°38	21°52	17°42	6° 1	7°26	28°26	14°D20	12°59	0°47	22°34	F 21
S 22	18 2 12	0°58'13	12 <b>Y</b> 13	11°41	16°56	19°22	21°52	17°42	6° 4	7°28	28°25	14°20	12°55	0°54	22°40	S 22
S 23	18 6 9	1°55'28	25°56	12° 4	18° 1	20° 5	21°53	17°43	6° 7	7°29	28°25	14°21	12°52	1° 1	22°47	S 23
M24	18 10 5	2°52'44	9 <b>8</b> 25	12°31	19° 6	20°49	21°54	17°43	6°11	7°31	28°24	14°R22	12°49	1° 7	22°53	M24
T 25	18 14 2	3°49'59	22°40	13° 4	20°12	21°32	21°55	17°43	6°14	7°32	28°24	14°22	12°46	1°14	22°59	T 25
W26	18 17 59	4°47'14	5 <b>Ⅱ</b> 44	13°40	21°17	22°16	21°57	17°44	6°17	7°34	28°23	14°20	12°43	1°21	23° 6	W26
T 27	18 21 55	5°44'29	18°35	14°21	22°23	22°59	21°58	17°45	6°20	7°35	28°22	14°16	12°40	1°28	23°12	T 27
F 28	18 25 52	6°41'44	19915	15° 7	23°28	23°42	22° 0	17°45	6°24	7°36	28°22	14° 9	12°36	1°34	23°19	F 28
S 29	18 29 48	7°38'58	13°44	15°56	24°34	24°25	22° 1	17°46	6°27	7°38	28°21	14° 0	12°33	1°41	23°25	S 29
S 30	18 33 45	8936'13	269 3	16耳50	25840	25 <b>8</b> 8	22 <b>º</b> 3	17 <b>≏</b> 47	$6\Omega$ 30	7 <b>8</b> 39	28≈20	13 <b>8</b> 51	12830	1 <b>m</b> 48	23932	S 30

Delta T = 72.18 sec

JULY 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	Ŋ	ß	ţ	ę,	Day
M 1	18 37 41	9933'27	8 <b>Ω</b> 11	17 <b>Ⅱ</b> 49	26 <b>8</b> 47	25 <b>8</b> 51	22 <b>º</b> 6	17 <b>≏</b> 48	6 <b>Ω</b> 34	7 <b>႘</b> 40	28°R19	13°R40	12 <b>8</b> 27	1 <b>m</b> 55	23938	M 1
T 2	18 41 38	10°30'40	20°11	18°51	27°53	26°34	22° 8	17°49	6°37	7°42	28≈19	13 <b>8</b> 31	12°24	2° 1	23°45	T 2
W 3	18 45 34	11°27'54	2 Mp 5	19°58	29° 0	27°17	22°11	17°51	6°41	7°43	28°18	13°23	12°21	2° 8	23°51	W 3
T 4	18 49 31	12°25'07	13°56	21° 8	0 <b>I</b> 6	28° 0	22°13	17°52	6°44	7°44	28°17	13°17	12°17	2°15	23°58	T 4
F 5	18 53 28	13°22'20	25°48	22°23	1°13	28°43	22°16	17°53	6°47	7°45	28°16	13°13	12°14	2°21	24° 5	F 5
S 6	18 57 24	14°19'32	7 <b>≏</b> 45	23°41	2°20	29°25	22°19	17°55	6°51	7°46	28°15	13°11	12°11	2°28	24°11	S 6
S 7	19 121	15°16'45	19°51	25° 4	3°27	0 <b>Ⅱ</b> 8	22°22	17°57	6°54	7°47	28°14	13°D11	12° 8	2°35	24°18	S 7
M 8	19 5 17	16°13'57	2 <b>M</b> .14	26°30	4°34	0°50	22°26	17°58	6°58	7°48	28°13	13°12	12° 5	2°42	24°24	M 8
T 9	19 9 14	17°11'09	14°56	28° 0	5°42	1°33	22°29	18° 0	7° 1	7°50	28°13	13°R12	12° 1	2°48	24°31	T 9
W10	19 13 10	18° 8'21	28° 2	29°34	6°49	2°15	22°33	18° 2	7° 5	7°51	28°12	13°11	11°58	2°55	24°38	W10
T 11	19 17 7	19° 5'33	11 <b>×</b> 36	19911	7°57	2°58	22°37	18° 4	7° 9	7°52	28°11	13° 8	11°55	3° 2	24°45	T 11
F 12	19 21 3	20° 2'45	25°37	2°52	9° 4	3°40	22°41	18° 6	7°12	7°53	28°10	13° 3	11°52	3° 8	24°51	F 12
S 13	19 25 0	20°59'57	10중 4	4°37	10°12	4°22	22°45	18° 8	7°16	7°53	28° 9	12°55	11°49	3°15	24°58	S 13
S 14	19 28 57	21°57'09	24°51	6°24	11°20	5° 4	22°49	18°11	7°19	7°54	28° 8	12°46	11°46	3°22	25° 5	S 14
M15	19 32 53	22°54'21	9≈50	8°15	12°28	5°46	22°54	18°13	7°23	7°55	28° 7	12°36	11°42	3°29	25°11	M15
T 16	19 36 50	23°51'34	24°51	10° 9	13°36	6°28	22°58	18°16	7°27	7°56	28° 6	12°26	11°39	3°35	25°18	T 16
W17	19 40 46	24°48'47	9 <b>)(</b> 46	12° 5	14°45	7°10	23° 3	18°18	7°30	7°57	28° 5	12°18	11°36	3°42	25°25	W17
T 18	19 44 43	25°46'01	24°26	14° 4	15°53	7°52	23° 8	18°21	7°34	7°58	28° 4	12°13	11°33	3°49	25°31	T 18
F 19	19 48 39	26°43'16	8 <b>Ƴ</b> 47	16° 4	17° 2	8°33	23°13	18°24	7°37	7°59	28° 3	12°10	11°30	3°55	25°38	F 19
S 20	19 52 36	27°40'31	22°46	18° 7	18°10	9°15	23°19	18°26	7°41	7°59	28° 2	12°D 9	11°27	4° 2	25°45	S 20
S 21	19 56 32	28°37'47	6 <b>8</b> 24	20°12	19°19	9°57	23°24	18°29	7°45	8° 0	28° 0	12°R 9	11°23	4° 9	25°52	S 21
M22	20 0 29	29°35'04	19°42	22°17	20°28	10°38	23°30	18°32	7°48	8° 1	27°59	12° 9	11°20	4°16	25°58	M22
T 23	20 4 26	$0\Omega 32'22$	2 <b>Ⅱ</b> 43	24°24	21°37	11°20	23°35	18°35	7°52	8° 1	27°58	12° 7	11°17	4°22	26° 5	T 23
W24	20 8 22	1°29'40	15°29	26°31	22°46	12° 1	23°41	18°39	7°56	8° 2	27°57	12° 4	11°14	4°29	26°12	W24
T 25	20 12 19	2°27'00	28° 4	28°38	23°55	12°42	23°47	18°42	7°59	8° 2	27°56	11°57	11°11	4°36	26°18	T 25
F 26	20 16 15	3°24'20	109528	0 <b>Ω</b> 45	25° 4	13°23	23°53	18°45	8° 3	8° 3	27°55	11°48	11° 7	4°42	26°25	F 26
S 27	20 20 12	4°21'41	22°43	2°52	26°14	14° 4	24° 0	18°49	8° 7	8° 3	27°54	11°36	11° 4	4°49	26°32	S 27
S 28	20 24 8	5°19'03	4 <b>Ω</b> 50	4°59	27°23	14°46	24° 6	18°52	8°11	8° 4	27°52	11°23	11° 1	4°56	26°39	S 28
M29	20 28 5	6°16'25	16°51	7° 5	28°33	15°26	24°13	18°56	8°14	8° 4	27°51	11° 9	10°58	5° 3	26°45	M29
T 30	20 32 2	7°13'48	28°46	9°10	29°42	16° 7	24°19	19° 0	8°18	8° 5	27°50	10°56	10°55	5° 9	26°52	T 30
W31	20 35 58	8 <b>Ω</b> 11'12	10 <b>m</b> 37	11 <b>Ω</b> 14	0952	16 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>≏</b> 26	19 <b>₾</b> 3	8 <b>Ω</b> 22	8 <b>8</b> 5	27≈49	10845	10852	5 <b>m</b> )16	26959	W31

Delta T = 72.20 sec

AUGUST 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ψ	Q+	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	<b>×</b> 0	Day
T 1	20 39 55	9 <b>N</b> 8'36	22 Mp 27	13 <b>Ω</b> 17	299 2	17 <b>Ⅲ</b> 29	24 <b>₾</b> 33	19 <b>요</b> 7	8 <b>Ω</b> 25	8 <b>8</b> 5	27°R48	10°R36	10848	5 Mp 23	2795 5	T 1
F 2	20 43 51	10° 6'01	4 <b>≏</b> 18	15°18	3°12	18° 9	24°40	19°11	8°29	8° 6	27 <b>≈</b> 46	10829	10°45	5°29	27°12	F 2
S 3	20 47 48	11° 3'27	16°13	17°19	4°22	18°50	24°47	19°15	8°33	8° 6	27°45	10°26	10°42	5°36	27°19	S 3
S 4	20 51 44	12° 0'53	28°18	19°17	5°32	19°30	24°55	19°19	8°36	8° 6	27°44	10°24	10°39	5°43	27°25	S 4
M 5	20 55 41	12°58'20	10 <b>M</b> .38	21°15	6°42	20°11	25° 2	19°24	8°40	8° 6	27°43	10°24	10°36	5°49	27°32	M 5
T 6	20 59 37	13°55'47	23°16	23°10	7°52	20°51	25°10	19°28	8°44	8° 7	27°41	10°24	10°33	5°56	27°38	T 6
W 7	21 3 34	14°53'16	6 <b>×</b> 19	25° 5	9° 3	21°31	25°18	19°32	8°48	8° 7	27°40	10°23	10°29	6° 3	27°45	W 7
T 8	21 7 30	15°50'45	19°50	26°57	10°13	22°11	25°25	19°37	8°51	8° 7	27°39	10°20	10°26	6°10	27°52	T 8
F 9	21 11 27	16°48'15	3 <b>ප</b> 51	28°49	11°23	22°51	25°33	19°41	8°55	8° 7	27°38	10°14	10°23	6°16	27°58	F 9
S 10	21 15 24	17°45'46	18°21	0 <b>m</b> ∕38	12°34	23°31	25°41	19°46	8°59	8° 7	27°36	10° 6	10°20	6°23	28° 5	S 10
S 11	21 19 20	18°43'18	3≈15	2°26	13°45	24°11	25°50	19°50	9° 2	8°R 7	27°35	9°56	10°17	6°30	28°11	S 11
M12	21 23 17	19°40'51	18°26	4°13	14°55	24°51	25°58	19°55	9° 6	8° 7	27°34	9°45	10°13	6°36	28°18	M12
T 13	21 27 13	20°38'25	3 <b>)</b> €44	5°58	16° 6	25°31	26° 6	20° 0	9°10	8° 7	27°32	9°35	10°10	6°43	28°24	T 13
W14	21 31 10	21°36'00	18°55	7°41	17°17	26°10	26°15	20° 5	9°13	8° 7	27°31	9°27	10° 7	6°50	28°30	W14
T 15	21 35 6	22°33'36	3 <b>Υ</b> 52	9°23	18°28	26°50	26°24	20°10	9°17	8° 7	27°30	9°20	10° 4	6°57	28°37	T 15
F 16	21 39 3	23°31'14	18°27	11° 4	19°39	27°29	26°32	20°15	9°20	8° 7	27°28	9°17	10° 1	7° 3	28°43	F 16
S 17	21 42 59	24°28'54	2 <b>8</b> 36	12°43	20°50	28° 8	26°41	20°20	9°24	8° 6	27°27	9°16	9°58	7°10	28°50	S 17
S 18	21 46 56	25°26'35	16°18	14°20	22° 2	28°48	26°50	20°25	9°28	8° 6	27°26	9°D16	9°54	7°17	28°56	S 18
M19	21 50 53	26°24'17	29°36	15°57	23°13	29°27	26°59	20°30	9°31	8° 6	27°25	9°R16	9°51	7°23	29° 2	M19
T 20	21 54 49	27°22'02	12Ⅲ32	17°31	24°24	0ණ 6	27° 9	20°35	9°35	8° 6	27°23	9°15	9°48	7°30	29° 8	T 20
W21	21 58 46	28°19'48	25°10	19° 4	25°36	0°45	27°18	20°40	9°38	8° 5	27°22	9°12	9°45	7°37	29°15	W21
T 22	22 2 42	29°17'35	7 <b>9</b> 34	20°36	26°47	1°24	27°27	20°46	9°42	8° 5	27°21	9° 6	9°42	7°44	29°21	T 22
F 23	22 6 39	0 <b>m</b> ) 15'25	19°48	22° 7	27°59	2° 2	27°37	20°51	9°45	8° 5	27°19	8°58	9°39	7°50	29°27	F 23
S 24	22 10 35	1°13'16	1 <b>N</b> 52	23°35	29°11	2°41	27°47	20°57	9°49	8° 4	27°18	8°48	9°35	7°57	29°33	S 24
S 25	22 14 32	2°11'08	13°51	25° 3	$0\Omega 22$	3°20	27°56	21° 2	9°53	8° 4	27°17	8°36	9°32	8° 4	29°39	S 25
M26	22 18 29	3° 9'02	25°46	26°29	1°34	3°58	28° 6	21° 8	9°56	8° 3	27°15	8°23	9°29	8°10	29°45	M26
T 27	22 22 25	4° 6'57	7 <b>m</b> 37	27°53	2°46	4°36	28°16	21°14	9°59	8° 3	27°14	8°12	9°26	8°17	29°51	T 27
W28	22 26 22	5° 4'54	19°28	29°16	3°58	5°15	28°26	21°19	10° 3	8° 2	27°13	8° 1	9°23	8°24	29°57	W28
T 29	22 30 18	6° 2'52	1 <b>≏</b> 18	ე <u>თ</u> 38	5°10	5°53	28°36	21°25	10° 6	8° 2	27°11	7°53	9°19	8°30	$0\Omega$ 3	T 29
F 30	22 34 15	7° 0'52	13°12	1°57	6°22	6°31	28°46	21°31	10°10	8° 1	27°10	7°48	9°16	8°37	0° 9	F 30
S 31	22 38 11	7 <b>₥</b> 58'53	25 <b>♀</b> 10	3 <b>≏</b> 15	$7\Omega_{34}$	7 <b>9</b> 5 9	28 <b>♀</b> 56	21 <b>≏</b> 37	10 <b>Ω</b> 13	88 0	27≈ 9	7 <b>8</b> 45	9 <b>8</b> 13	8 <b>m</b> /44	0 <b>Ω</b> 15	S 31

Delta T = 72.22 sec

SEPTEMBER 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)វ(	#	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 42 8	8 Mp 56'56	7 <b>M</b> .18	4 <b>₽</b> 32	8 <b>Ω</b> 47	79547	29 <b>♀</b> 7	21 <u>₽</u> 43	10Ω17	8°R 0	27°R 8	7°D44	9 <b>8</b> 10	8 <b>m</b> /51	0 <b>Ω</b> 21	S 1
M 2	22 46 4	9°55'00	19°38	5°46	9°59	8°24	29°17	21°49	10°20	7 <b>8</b> 59	27≈ 6	7 <b>8</b> 44	9° 7	8°57	0°27	M 2
T 3	22 50 1	10°53'06	2 <b>√</b> 15	6°59	11°11	9° 2	29°28	21°55	10°23	7°58	27° 5	7°45	9° 4	9° 4	0°33	T 3
W 4	22 53 57	11°51'13	15°15	8°10	12°24	9°39	29°38	22° 1	10°26	7°58	27° 4	7°R45	9° 0	9°11	0°38	W 4
T 5	22 57 54	12°49'21	28°39	9°19	13°36	10°17	29°49	22° 7	10°30	7°57	27° 3	7°44	8°57	9°17	0°44	T 5
F 6	23 1 51	13°47'31	12 <b>る</b> 32	10°26	14°49	10°54	29°59	22°13	10°33	7°56	27° 1	7°41	8°54	9°24	0°50	F 6
S 7	23 5 47	14°45'43	26°53	11°31	16° 1	11°31	0 <b>M</b> .11	22°20	10°36	7°55	27° 0	7°36	8°51	9°31	0°55	S 7
S 8	23 9 44	15°43'55	11 <b>≈</b> 40	12°33	17°14	12° 8	0°22	22°26	10°39	7°54	26°59	7°29	8°48	9°37	1° 1	S 8
M 9	23 13 40	16°42'10	26°47	13°33	18°27	12°45	0°33	22°32	10°43	7°53	26°58	7°21	8°44	9°44	1° 6	M 9
T 10	23 17 37	17°40'25	12 <b>米</b> 4	14°31	19°40	13°22	0°44	22°39	10°46	7°52	26°56	7°14	8°41	9°51	1°11	T 10
W11	23 21 33	18°38'43	27°20	15°25	20°52	13°59	0°55	22°45	10°49	7°52	26°55	7° 8	8°38	9°58	1°17	W11
T 12	23 25 30	19°37'02	12 <b>Y</b> 25	16°17	22° 5	14°36	1° 6	22°52	10°52	7°51	26°54	7° 3	8°35	10° 4	1°22	T 12
F 13	23 29 26	20°35'24	27°10	17° 5	23°18	15°12	1°17	22°58	10°55	7°50	26°53	7° 1	8°32	10°11	1°27	F 13
S 14	23 33 23	21°33'47	11830	17°50	24°31	15°48	1°29	23° 5	10°58	7°49	26°52	7°D 1	8°29	10°18	1°33	S 14
S 15	23 37 20	22°32'13	25°22	18°32	25°45	16°25	1°40	23°11	11° 1	7°47	26°50	7° 2	8°25	10°24	1°38	S 15
M16	23 41 16	23°30'41	8 <b>Ⅱ</b> 46	19° 9	26°58	17° 1	1°52	23°18	11° 4	7°46	26°49	7° 3	8°22	10°31	1°43	M16
T 17	23 45 13	24°29'11	21°46	19°42	28°11	17°37	2° 3	23°24	11° 7	7°45	26°48	7°R 4	8°19	10°38	1°48	T 17
W18	23 49 9	25°27'43	49524	20°11	29°24	18°13	2°15	23°31	11°10	7°44	26°47	7° 4	8°16	10°45	1°53	W18
T 19	23 53 6	26°26'18	16°45	20°35	0 <b>m</b> 38	18°48	2°27	23°38	11°13	7°43	26°46	7° 2	8°13	10°51	1°58	T 19
F 20	23 57 2	27°24'54	28°54	20°53	1°51	19°24	2°38	23°45	11°16	7°42	26°45	6°58	8°10	10°58	2° 3	F 20
S 21	0 0 59	28°23'33	10 <b>£</b> 53	21° 7	3° 5	20° 0	2°50	23°52	11°18	7°41	26°44	6°52	8° 6	11° 5	2° 7	S 21
S 22	0 4 55	29°22'14	22°47	21°14	4°18	20°35	3° 2	23°58	11°21	7°39	26°43	6°46	8° 3	11°11	2°12	S 22
M23	0 8 52	0 <b>ჲ</b> 20'56	4 Mp 38	21°R14	5°32	21°10	3°14	24° 5	11°24	7°38	26°42	6°39	8° 0	11°18	2°17	M23
T 24	0 12 49	1°19'41	16°29	21° 8	6°45	21°45	3°26	24°12	11°27	7°37	26°41	6°32	7°57	11°25	2°21	T 24
W25	0 16 45	2°18'28	28°21	20°55	7°59	22°20	3°38	24°19	11°29	7°36	26°40	6°26	7°54	11°31	2°26	W25
T 26	0 20 42	3°17'17	10 <b>≏</b> 17	20°35	9°13	22°55	3°50	24°26	11°32	7°34	26°39	6°22	7°50	11°38	2°30	T 26
F 27	0 24 38	4°16'08	22°18	20° 8	10°27	23°30	4° 2	24°33	11°35	7°33	26°38	6°19	7°47	11°45	2°35	F 27
S 28	0 28 35	5°15'01	4M25	19°33	11°40	24° 4	4°14	24°40	11°37	7°32	26°37	6°D19	7°44	11°51	2°39	S 28
S 29	0 32 31	6°13'55	16°42	18°51	12°54	24°39	4°27	24°47	11°40	7°30	26°36	6°19	7°41	11°58	2°43	S 29
M30	0 36 28	7 <b>≏</b> 12'52	29 <b>IL</b> 11	18 <b>♀</b> 1	14M) 8	25913	4 <b>M</b> .39	24 <b>≏</b> 54	11 <b>Ω</b> 42	7 <b>8</b> 29	26≈35	6 <b>8</b> 20	7 <b>8</b> 38	12 <b>m</b> 5	2 <b>Ω</b> 47	M30

Delta T = 72.24 sec

OCTOBER 2041 00:00 UT

_																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	u	Ç	, k	Day
T 1	0 40 24	8 <b>₾</b> 11'50	11 <b>√</b> 55	17°R 6	15 <b>m</b> 22	259547	4ML51	25 <b>♀</b> 1	11 <b>Ω</b> 45	7°R27	26°R34	6 <b>8</b> 22	7 <b>8</b> 35	12 <b>m</b> )12	2 <b>Ω</b> 52	T 1
W 2	0 44 21	9°10'50	24°56	16 <b>♀</b> 5	16°36	26°21	5° 4	25° 8	11°47	7 <b>8</b> 26	26≈33	6°23	7°31	12°18	2°56	W 2
T 3	0 48 18	10° 9'52	8 <b>云</b> 18	15° 0	17°50	26°55	5°16	25°15	11°49	7°25	26°32	6°R24	7°28	12°25	3° 0	T 3
F 4	0 52 14	11° 8'56	22° 3	13°52	19° 4	27°28	5°29	25°22	11°52	7°23	26°31	6°24	7°25	12°32	3° 3	F 4
S 5	0 56 11	12° 8'02	6≈11	12°42	20°19	28° 2	5°41	25°30	11°54	7°22	26°30	6°22	7°22	12°38	3° 7	S 5
S 6	1 0 7	13° 7'09	20°41	11°33	21°33	28°35	5°54	25°37	11°56	7°20	26°29	6°20	7°19	12°45	3°11	S 6
M 7	1 4 4	14° 6'18	5 <b>∺</b> 29	10°27	22°47	29° 8	6° 6	25°44	11°58	7°19	26°29	6°17	7°16	12°52	3°15	M 7
T 8	1 8 0	15° 5'28	20°30	9°25	24° 1	29°41	6°19	25°51	12° 0	7°17	26°28	6°14	7°12	12°58	3°18	T 8
W 9	1 11 57	16° 4'41	5 <b>Ƴ</b> 33	8°28	25°15	0Ω14	6°31	25°58	12° 2	7°16	26°27	6°11	7° 9	13° 5	3°22	W 9
T 10	1 15 53	17° 3'55	20°31	7°40	26°30	0°46	6°44	26° 6	12° 5	7°14	26°26	6°10	7° 6	13°12	3°25	T 10
F 11	1 19 50	18° 3'12	5 <b>8</b> 15	7° 0	27°44	1°19	6°57	26°13	12° 7	7°12	26°26	6°D 9	7° 3	13°19	3°28	F 11
S 12	1 23 47	19° 2'30	19°38	6°30	28°59	1°51	7°10	26°20	12° 8	7°11	26°25	6°10	7° 0	13°25	3°32	S 12
S 13	1 27 43	20° 1'51	3 <b>П</b> 36	6°11	0 <b>ჲ</b> 13	2°23	7°22	26°27	12°10	7° 9	26°24	6°11	6°56	13°32	3°35	S 13
M14	1 31 40	21° 1'15	17° 8	6°D 3	1°28	2°55	7°35	26°35	12°12	7° 8	26°24	6°12	6°53	13°39	3°38	M14
T 15	1 35 36	22° 0'40	09915	6° 6	2°42	3°27	7°48	26°42	12°14	7° 6	26°23	6°13	6°50	13°45	3°41	T 15
W16	1 39 33	23° 0'08	12°58	6°19	3°57	3°58	8° 1	26°49	12°16	7° 4	26°22	6°14	6°47	13°52	3°44	W16
T 17	1 43 29	23°59'38	25°22	6°43	5°11	4°30	8°14	26°56	12°18	7° 3	26°22	6°R14	6°44	13°59	3°47	T 17
F 18	1 47 26	24°59'11	7 <b>Ω</b> 31	7°17	6°26	5° 1	8°27	27° 4	12°19	7° 1	26°21	6°14	6°41	14° 5	3°49	F 18
S 19	1 51 22	25°58'45	19°29	8° 0	7°41	5°32	8°40	27°11	12°21	7° 0	26°21	6°13	6°37	14°12	3°52	S 19
S 20	1 55 19	26°58'22	1 <b>m</b> 21	8°50	8°55	6° 3	8°53	27°18	12°22	6°58	26°20	6°12	6°34	14°19	3°55	S 20
M21	1 59 16	27°58'01	13°12	9°49	10°10	6°33	9° 6	27°26	12°24	6°56	26°20	6°11	6°31	14°26	3°57	M21
T 22	2 3 12	28°57'42	25° 3	10°53	11°25	7° 4	9°19	27°33	12°25	6°55	26°19	6° 9	6°28	14°32	4° 0	T 22
W23	2 7 9	29°57'26	6 <b>Ω</b> 59	12° 4	12°40	7°34	9°32	27°40	12°27	6°53	26°19	6° 9	6°25	14°39	4° 2	W23
T 24	2 11 5	0 <b>M</b> 57'11	19° 2	13°20	13°55	8° 4	9°45	27°47	12°28	6°51	26°18	6° 8	6°21	14°46	4° 4	T 24
F 25	2 15 2	1°56'59	1 <b>m</b> 14	14°40	15°10	8°33	9°58	27°55	12°30	6°50	26°18	6°D 8	6°18	14°52	4° 6	F 25
S 26	2 18 58	2°56'48	13°37	16° 3	16°24	9° 3	10°11	28° 2	12°31	6°48	26°18	6° 8	6°15	14°59	4° 8	S 26
S 27	2 22 55	3°56'40	26°11	17°30	17°39	9°32	10°24	28° 9	12°32	6°46	26°17	6° 8	6°12	15° 6	4°10	S 27
M28	2 26 51	4°56'33	8 <b>₹</b> 58	18°59	18°54	10° 1	10°37	28°17	12°33	6°44	26°17	6° 8	6° 9	15°12	4°12	M28
T 29	2 30 48	5°56'28	21°58	20°31	20° 9	10°30	10°50	28°24	12°34	6°43	26°17	6°R 8	6° 6	15°19	4°14	T 29
W30	2 34 44	6°56'25	5절12	22° 4	21°24	10°58	11° 4	28°31	12°35	6°41	26°16	6° 8	6° 2	15°26	4°15	W30
T 31	2 38 41	7 <b>M</b> 56'24	18 <b>궁</b> 41	23 <b>₾</b> 38	22 <b>॒</b> 39	11 <b>\O</b> 26	11 <b>M</b> .17	28 <b>≏</b> 38	12 <b>N</b> 36	6 <b>8</b> 39	26≈16	6 <b>8</b> 8	5 <b>8</b> 59	15 <b>m</b> 32	4 <b>Ω</b> 17	T 31

Delta T = 72.27 sec

NOVEMBER 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	2 42 38	8ML56'24	2≈26	25 <b>₽</b> 14	23 <b>♀</b> 54	11 <b>Ω</b> 54	11 <b>M</b> .30	28 <b>≏</b> 45	12 <b>Ω</b> 37	6°R38	26°R16	6°D 8	5 <b>8</b> 56	15 <b>m</b> 39	4 <b>Ω</b> 18	F 1
S 2	2 46 34	9°56'26	16°25	26°51	25° 9	12°22	11°43	28°53	12°38	6 <b>8</b> 36	26≈16	6 <b>8</b> 8	5°53	15°46	4°20	S 2
S 3	2 50 31	10°56'29	0 <b>∺</b> 39	28°28	26°25	12°49	11°56	29° 0	12°39	6°34	26°15	6° 8	5°50	15°53	4°21	S 3
M 4	2 54 27	11°56'33	15° 5	OM 5	27°40	13°17	12° 9	29° 7	12°40	6°33	26°15	6° 9	5°47	15°59	4°22	M 4
T 5	2 58 24	12°56'40	29°39	1°43	28°55	13°43	12°23	29°14	12°41	6°31	26°15	6° 9	5°43	16° 6	4°23	T 5
W 6	3 2 20	13°56'47	14 <b>Υ</b> 17	3°21	0ML10	14°10	12°36	29°21	12°41	6°29	26°15	6°10	5°40	16°13	4°24	W 6
T 7	3 6 17	14°56'57	28°53	4°59	1°25	14°36	12°49	29°28	12°42	6°28	26°15	6°R10	5°37	16°19	4°25	T 7
F 8	3 10 13	15°57'08	13820	6°37	2°40	15° 2	13° 2 13°15	29°36	12°42 12°43	6°26	26°15	6°10	5°34 5°31	16°26 16°33	4°26	F 8 S 9
S 9	3 14 10	16°57'21	27°33	8°15	3°55	15°28		29°43	_	6°24	26°D15	6°10			4°27	~ .
S 10	3 18 7	17°57'36	11 <b>II</b> 27	9°53	5°11	15°54	13°28	29°50	12°43	6°23	26°15	6° 8	5°27	16°39	4°27	S 10
M11	3 22 3	18°57'53	25° 0	11°31	6°26	16°19	13°42	29°57	12°44	6°21	26°15	6° 7	5°24	16°46	4°28	M11
T 12	3 26 0	19°58'11	895 9	13° 8	7°41	16°44	13°55	0M 4	12°44	6°19	26°15	6° 5	5°21	16°53	4°28	T 12
W13	3 29 56	20°58'32	20°57	14°46 16°23	8°56 10°12	17° 8	14° 8	0°11	12°44 12°45	6°18	26°15	6° 3 6° 1	5°18	16°59 17° 6	4°28 4°29	W13 T 14
T 14 F 15	3 33 53 3 37 49	21°58'54 22°59'18	3 <b>Ω</b> 24 15°36	18° 0	10°12 11°27	17°32 17°56	14°21 14°34	0°18 0°25	12°45	6°16 6°15	26°15 26°15	6° 1 6° 1	5°15 5°12	17° 6	4°R29	F 15
S 16	3 41 46	23°59'44	27°35	19°36	12°42	18°20	14°47	0°32	12°45	6°13	26°16	6°D 0	5° 8	17°19	4°29	S 16
S 17	3 45 43	25° 0'12	9m/28	21°12	13°58	18°43	15° 0	0°38	12°45	6°11	26°16	6° 1	5° 5	17°26	4°29	S 17
M18	3 49 39	26° 0'42	21°18	21°12	15°13	19° 6	15°13	0°45	12°R45	6°10	26°16	6° 2	5° 2	17°23	4°28	M18
T 19	3 53 36	20° 042 27° 1'14	3 <u>₽</u> 11	24°24	16°28	19°28	15°26	0°52	12°45	6° 8	26°16	6° 4	4°59	17°40	4°28	T 19
W20	3 57 32	28° 1'47	15°10	26° 0	17°44	19°50	15°39	0°59	12°45	6° 7	26°17	6° 6	4°56	17°46	4°28	W20
T 21	4 1 29	29° 2'22	27°20	27°35	18°59	20°12	15°52	1° 6	12°45	6° 5	26°17	6° 7	4°53	17°53	4°27	T 21
F 22	4 5 25	0 <b>₹</b> 2'59	9 <b>M</b> .43	29°10	20°14	20°33	16° 5	1°12	12°45	6° 4	26°17	6°R 7	4°49	18° 0	4°26	F 22
S 23	4 9 22	1° 3'37	22°21	0 <b>,</b> 745	21°30	20°54	16°18	1°19	12°44	6° 2	26°18	6° 6	4°46	18° 6	4°26	S 23
S 24	4 13 18	2° 4'17	5 <b>₹</b> 16	2°20	22°45	21°15	16°31	1°26	12°44	6° 1	26°18	6° 4	4°43	18°13	4°25	S 24
M25	4 17 15	3° 4'58	18°26	3°55	24° 1	21°35	16°44	1°32	12°44	5°59	26°18	6° 0	4°40	18°20	4°24	M25
T 26	4 21 12	4° 5'40	1 <b>る</b> 52	5°29	25°16	21°55	16°57	1°39	12°43	5°58	26°19	5°56	4°37	18°26	4°23	T 26
W27	4 25 8	5° 6'24	15°30	7° 3	26°31	22°14	17°10	1°45	12°43	5°56	26°19	5°51	4°33	18°33	4°22	W27
T 28	4 29 5	6° 7'09	29°19	8°38	27°47	22°33	17°23	1°52	12°42	5°55	26°20	5°47	4°30	18°40	4°21	T 28
F 29	4 33 1	7° 7'55	13≈16	10°12	29° 2	22°51	17°36	1°58	12°42	5°54	26°20	5°43	4°27	18°46	4°20	F 29
S 30	4 36 58	8 <b>才</b> 8'42	27≈19	11 <b>×7</b> 46	0 <b>,</b> ₹18	23 <b>N</b> 9	17 <b>M</b> 49	2 <b>M</b> 5	12 <b>Ω</b> 41	5 <b>8</b> 52	26≈21	5 <b>8</b> 41	4824	18 <b>m</b> 53	4 <b>Ω</b> 18	S 30

Delta T = 72.29 sec

DECEMBER 2041 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	<b>Q</b> +	♂	4	ħ	Ж	并	Р	Ç	ಬ	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	4 40 54	9 <b>.7</b> 9'29	11 <b>米</b> 27	13 <b>~</b> 19	1 <b>₹</b> 33	23 <b>Ω</b> 26	18 <b>M</b> . 1	2 <b>M</b> .11	12°R40	5°R51	26≈21	5°D41	4821	19 <b>m</b> ) 0	4°R17	S 1
M 2	4 44 51	10°10'18	25°37	14°53	2°49	23°43	18°14	2°17	$12\Omega_{39}$	5 <b>8</b> 49	26°22	5 <b>8</b> 42	4°18	19° 6	4 <b>Ω</b> 15	M 2
T 3	4 48 47	11°11'07	9 <b>Ƴ</b> 48	16°27	4° 4	23°59	18°27	2°23	12°39	5°48	26°23	5°43	4°14	19°13	4°13	T 3
W 4	4 52 44	12°11'57	23°58	18° 1	5°20	24°15	18°39	2°30	12°38	5°47	26°23	5°45	4°11	19°20	4°12	W 4
T 5	4 56 41	13°12'48	8 <b>8</b> 4	19°34	6°35	24°31	18°52	2°36	12°37	5°46	26°24	5°R45	4° 8	19°27	4°10	T 5
F 6	5 0 37	14°13'40	22° 4	21° 8	7°51	24°46	19° 5	2°42	12°36	5°44	26°25	5°44	4° 5	19°33	4° 8	F 6
S 7	5 4 34	15°14'33	5 <b>Ⅱ</b> 55	22°42	9° 6	25° 0	19°17	2°48	12°35	5°43	26°25	5°41	4° 2	19°40	4° 6	S 7
S 8	5 8 30	16°15'27	19°33	24°15	10°22	25°14	19°30	2°54	12°34	5°42	26°26	5°36	3°59	19°47	4° 4	S 8
M 9	5 12 27	17°16'22	2 <b>9</b> 54	25°49	11°37	25°27	19°42	3° 0	12°33	5°41	26°27	5°29	3°55	19°53	4° 2	M 9
T 10	5 16 23	18°17'18	15°58	27°22	12°52	25°40	19°54	3° 6	12°32	5°40	26°28	5°21	3°52	20° 0	3°59	T 10
W11	5 20 20	19°18'15	28°44	28°56	14° 8	25°52	20° 7	3°11	12°30	5°39	26°28	5°13	3°49	20° 7	3°57	W11
T 12	5 24 16	20°19'14	11 <b>\O</b> 11	0 <b>궁</b> 30	15°23	26° 4	20°19	3°17	12°29	5°37	26°29	5° 6	3°46	20°13	3°54	T 12
F 13	5 28 13	21°20'13	23°24	2° 3	16°39	26°15	20°31	3°23	12°28	5°36	26°30	5° 0	3°43	20°20	3°52	F 13
S 14	5 32 10	22°21'13	5 Mp 24	3°37	17°54	26°25	20°44	3°29	12°26	5°35	26°31	4°56	3°39	20°27	3°49	S 14
S 15	5 36 6	23°22'14	17°16	5°10	19°10	26°35	20°56	3°34	12°25	5°34	26°32	4°54	3°36	20°33	3°47	S 15
M16	5 40 3	24°23'16	29° 6	6°43	20°26	26°44	21° 8	3°40	12°24	5°33	26°33	4°D54	3°33	20°40	3°44	M16
T 17	5 43 59	25°24'19	10 <b>≏</b> 58	8°17	21°41	26°52	21°20	3°45	12°22	5°32	26°34	4°55	3°30	20°47	3°41	T 17
W18	5 47 56	26°25'23	22°57	9°49	22°57	27° 0	21°32	3°50	12°21	5°31	26°35	4°56	3°27	20°53	3°38	W18
T 19	5 51 52	27°26'28	5 <b>M</b> 9	11°22	24°12	27° 7	21°44	3°56	12°19	5°30	26°36	4°R57	3°24	21° 0	3°35	T 19
F 20	5 55 49	28°27'33	17°39	12°55	25°28	27°14	21°56	4° 1	12°17	5°30	26°37	4°56	3°20	21° 7	3°32	F 20
S 21	5 59 45	29°28'40	0 <b>∡</b> 28	14°26	26°43	27°19	22° 7	4° 6	12°16	5°29	26°38	4°53	3°17	21°13	3°29	S 21
S 22	6 3 42	0 <b>궁</b> 29'47	13°40	15°58	27°59	27°25	22°19	4°11	12°14	5°28	26°39	4°47	3°14	21°20	3°26	S 22
M23	6 7 39	1°30'55	27°12	17°28	29°14	27°29	22°31	4°16	12°12	5°27	26°40	4°39	3°11	21°27	3°22	M23
T 24	6 11 35	2°32'03	11る 5	18°58	0 <b>궁</b> 30	27°32	22°42	4°21	12°10	5°26	26°41	4°30	3° 8	21°34	3°19	T 24
W25	6 15 32	3°33'12	25°12	20°27	1°45	27°35	22°54	4°26	12° 9	5°26	26°42	4°19	3° 5	21°40	3°15	W25
T 26	6 19 28	4°34'21	9≈30	21°55	3° 1	27°37	23° 5	4°31	12° 7	5°25	26°43	4°10	3° 1	21°47	3°12	T 26
F 27	6 23 25	5°35'30	23°51	23°21	4°16	27°39	23°17	4°36	12° 5	5°24	26°45	4° 2	2°58	21°54	3° 8	F 27
S 28	6 27 21	6°36'39	8 <b>)</b> 12	24°45	5°32	27°R39	23°28	4°40	12° 3	5°24	26°46	3°56	2°55	22° 0	3° 5	S 28
S 29	6 31 18	7°37'48	22°28	26° 7	6°47	27°39	23°39	4°45	12° 1	5°23	26°47	3°53	2°52	22° 7	3° 1	S 29
M30	6 35 15	8°38'56	6 <b>Υ</b> 36	27°27	8° 3	27°38	23°50	4°49	11°59	5°22	26°48	3°D51	2°49	22°14	2°57	M30
T 31	6 39 11	9 <b>ට</b> 40'05	20 <b>Y</b> 36	28 <b>궁</b> 43	9 <b>ට</b> 18	27 <b>£</b> 36	24M 1	4 <b>M</b> .54	11 <b>Q</b> 57	5 <b>8</b> 22	26≈49	3 <b>8</b> 52	2 <b>8</b> 45	22 Mp 20	$2\Omega$ 54	T 31

Delta T = 72.31 sec