

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2068

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 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	6 41 59	10 <b>ට</b> 22'08	17 <b>M</b> L13	27 <b>る</b> 29	17≈53	22 <b>°</b> 6	21 <b>궁</b> 17	24 Mp 7	12 <b>×</b> 16	4°R58	29 <b>)</b> 7	11 <b>×</b> 13	9 <b>.7</b> 52	0 <b>m</b> )11	23 <b>)</b> (43	S 1
M 2	6 45 55	11°23'19	0 <b>₮</b> 31	28°56	19° 6	22°36	21°31	24° 7	12°19	4957	29° 8	11°15	9°49	0°18	23°44	M 2
T 3	6 49 52	12°24'29	14°15	0≈21	20°18	23° 6	21°45	24°R 7	12°23	4°55	29° 8	11°R15	9°45	0°25	23°46	T 3
W 4	6 53 49	13°25'40	28°25	1°43	21°31	23°36	21°58	24° 7	12°26	4°53	29° 9	11°14	9°42	0°31	23°47	W 4
T 5	6 57 45	14°26'52	12 <b>る</b> 56	3° 3	22°44	24° 6	22°12	24° 7	12°29	4°52	29° 9	11°11	9°39	0°38	23°49	T 5
F 6	7 1 42	15°28'03	27°44	4°19	23°56	24°36	22°26	24° 7	12°32	4°50	29°10	11° 7	9°36	0°45	23°51	F 6
S 7	7 5 38	16°29'14	12 <b>≈</b> 40	5°32	25° 9	25° 7	22°40	24° 7	12°36	4°48	29°10	11° 1	9°33	0°52	23°53	S 7
S 8	7 9 3 5	17°30'24	27°35	6°40	26°21	25°37	22°54	24° 6	12°39	4°47	29°11	10°56	9°30	0°58	23°54	S 8
M 9	7 13 31	18°31'35	12 <b>米</b> 20	7°43	27°33	26° 8	23° 9	24° 6	12°42	4°45	29°12	10°51	9°26	1° 5	23°56	M 9
T 10	7 17 28	19°32'44	26°51	8°39	28°46	26°39	23°23	24° 5	12°45	4°43	29°12	10°47	9°23	1°12	23°58	T 10
W11	7 21 24	20°33'54	11 <b>°</b> 2	9°29	29°58	27°10	23°37	24° 4	12°48	4°42	29°13	10°45	9°20	1°19	24° 0	W11
T 12	7 25 21	21°35'02	24°52	10°11	1 <b>)</b> 10	27°42	23°51	24° 3	12°51	4°40	29°14	10°D44	9°17	1°25	24° 2	T 12
F 13	7 29 18	22°36'11	8822	10°44	2°22	28°13	24° 5	24° 2	12°54	4°39	29°14	10°45	9°14	1°32	24° 4	F 13
S 14	7 33 14	23°37'18	21°33	11° 8	3°34	28°45	24°19	24° 1	12°58	4°37	29°15	10°47	9°11	1°39	24° 6	S 14
S 15	7 37 11	24°38'25	4 <b>Ⅱ</b> 28	11°21	4°46	29°17	24°33	24° 0	13° 1	4°35	29°16	10°R48	9° 7	1°45	24° 9	S 15
M16	7 41 7	25°39'32	17° 9	11°R23	5°57	29°49	24°47	23°59	13° 3	4°34	29°17	10°48	9° 4	1°52	24°11	M16
T 17	7 45 4	26°40'38	29°39	11°14	7° 9	0821	25° 1	23°57	13° 6	4°32	29°17	10°46	9° 1	1°59	24°13	T 17
W18	7 49 0	27°41'43	1295 0	10°53	8°21	0°54	25°15	23°56	13° 9	4°31	29°18	10°42	8°58	2° 6	24°15	W18
T 19	7 52 57	28°42'48	24°12	10°20	9°32	1°26	25°29	23°54	13°12	4°29	29°19	10°35	8°55	2°12	24°18	T 19
F 20	7 56 53	29°43'52	6 <b>Ω</b> 17	9°36	10°43	1°59	25°43	23°52	13°15	4°28	29°20	10°26	8°51	2°19	24°20	F 20
S 21	8 0 50	0≈44'55	18°17	8°42	11°55	2°31	25°57	23°50	13°18	4°26	29°21	10°16	8°48	2°26	24°22	S 21
S 22	8 4 47	1°45'58	0 <b>m</b> 11	7°40	13° 6	3° 4	26°11	23°49	13°21	4°25	29°22	10° 6	8°45	2°32	24°25	S 22
M23	8 8 43	2°47'01	12° 3	6°30	14°17	3°37	26°25	23°46	13°23	4°23	29°23	9°56	8°42	2°39	24°27	M23
T 24	8 12 40	3°48'03	23°55	5°16	15°28	4°10	26°39	23°44	13°26	4°22	29°24	9°47	8°39	2°46	24°30	T 24
W25	8 16 36	4°49'04	5 <b>≙</b> 49	4° 0	16°38	4°43	26°53	23°42	13°29	4°20	29°25	9°41	8°36	2°53	24°32	W25
T 26	8 20 33	5°50'05	17°49	2°43	17°49	5°17	27° 7	23°40	13°31	4°19	29°25	9°36	8°32	2°59	24°35	T 26
F 27	8 24 29	6°51'05	0 <b>m</b> 0	1°28	19° 0	5°50	27°21	23°37	13°34	4°18	29°26	9°34	8°29	3° 6	24°38	F 27
S 28	8 28 26	7°52'05	12°27	0°18	20°10	6°24	27°35	23°35	13°36	4°16	29°27	9°D34	8°26	3°13	24°40	S 28
S 29	8 32 22	8°53'04	25°13	29 <b>궁</b> 13	21°20	6°57	27°49	23°32	13°39	4°15	29°28	9°35	8°23	3°20	24°43	S 29
M30	8 36 19	9°54'03	8 <b>₹</b> 25	2 <u>8</u> °16	22°30	7°31	2 <u>8</u> ° 3	23°29	13°41	4°13	29°30	9°R35	8°20	3°26	24°46	M30
T 31	8 40 16	10≈55'01	22 <b>×7</b> 4	27 <b>る</b> 26	23 <b>)</b> (41	8 <b>8</b> 5	28 <b>궁</b> 17	23 <b>m</b> 27	13 <b>х</b> 44	49612	29 <b>米</b> 31	9 <b>∡</b> 35	8 <b>∡</b> 17	3 <b>m</b> 33	24 <b>) (</b> 49	T 31

Delta T = 80.31 sec

FEBRUARY 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ţ	卉	Р	S.	ಬ	Ç	8	Day
W 1	8 44 12	11≈55'58	6 <b>ප</b> 13	26°R45	24 <b>米</b> 50	8 <b>8</b> 39	28 <b>ට</b> 31	23°R24	13 <b>×7</b> 46	4°R11	29 <b>米</b> 32	9°R32	8 <b>₹</b> 13	3 Mp 40	24 <b>米</b> 51	W 1
T 2	8 48 9	12°56'55	20°50	26 <b>궁</b> 13	26° 0	9°13	28°45	23 Mp 21	13°48	49910	29°33	9 <b>∡</b> 126	8°10	3°46	24°54	T 2
F 3	8 52 5	13°57'50	5≈50	25°49	27°10	9°47	28°59	23°18	13°51	4° 8	29°34	9°18	8° 7	3°53	24°57	F 3
S 4	8 56 2	14°58'45	21° 4	25°34	28°19	10°21	29°13	23°15	13°53	4° 7	29°35	9° 9	8° 4	4° 0	25° 0	S 4
S 5	8 59 58	15°59'38	6 <b>¥</b> 21	25°D27	29°29	10°55	29°26	23°11	13°55	4° 6	29°36	8°58	8° 1	4° 7	25° 3	S 5
M 6	9 3 55	17° 0'30	21°30	25°28	0 <b>Υ</b> 38	11°30	29°40	23° 8	13°57	4° 5	29°37	8°48	7°57	4°13	25° 6	M 6
T 7	9 7 5 1	18° 1'21	6 <b>Υ</b> 21	25°36	1°47	12° 4	29°54	23° 5	13°59	4° 4	29°39	8°40	7°54	4°20	25° 9	T 7
W 8	9 11 48	19° 2'10	20°48	25°51	2°55	12°39	0≈ 8	23° 1	14° 2	4° 3	29°40	8°35	7°51	4°27	25°12	W 8
T 9	9 15 45	20° 2'58	4 <b>8</b> 47	26°12	4° 4	13°14	0°21	22°58	14° 4	4° 2	29°41	8°32	7°48	4°34	25°15	T 9
F 10	9 19 41	21° 3'45	18°20	26°39	5°13	13°48	0°35	22°54	14° 6	4° 0	29°42	8°D31	7°45	4°40	25°18	F 10
S 11	9 23 38	22° 4'29	1∏28	27°11	6°21	14°23	0°49	22°50	14° 7	3°59	29°43	8°R31	7°42	4°47	25°21	S 11
S 12	9 27 34	23° 5'12	14°15	27°48	7°29	14°58	1° 2	22°47	14° 9	3°58	29°45	8°31	7°38	4°54	25°24	S 12
M13	9 31 31	24° 5'54	26°45	28°29	8°37	15°33	1°16	22°43	14°11	3°57	29°46	8°30	7°35	5° 0	25°28	M13
T 14	9 35 27	25° 6'34	995 2	29°14	9°44	16° 8	1°29	22°39	14°13	3°57	29°47	8°26	7°32	5° 7	25°31	T 14
W15	9 39 24	26° 7'12	21°10	0≈ 4	10°52	16°43	1°43	22°35	14°15	3°56	29°48	8°19	7°29	5°14	25°34	W15
T 16	9 43 20	27° 7'49	3 <b>Ω</b> 11	0°56	11°59	17°18	1°56	22°31	14°16	3°55	29°50	8°10	7°26	5°21	25°37	T 16
F 17	9 47 17	28° 8'24	15° 8	1°52	13° 6	17°53	2°10	22°27	14°18	3°54	29°51	7°57	7°23	5°27	25°41	F 17
S 18	9 51 14	29° 8'58	27° 3	2°51	14°13	18°28	2°23	22°23	14°20	3°53	29°52	7°43	7°19	5°34	25°44	S 18
S 19	9 55 10	0₩ 9'30	8 <b>m</b> 56	3°52	15°20	19° 4	2°36	22°18	14°21	3°52	29°54	7°28	7°16	5°41	25°47	S 19
M20	9 59 7	1°10'01	20°48	4°56	16°26	19°39	2°50	22°14	14°23	3°51	29°55	7°14	7°13	5°47	25°50	M20
T 21	10 3 3	2°10'30	2 <b>≏</b> 42	6° 3	17°32	20°14	3° 3	22°10	14°24	3°51	29°56	7° 1	7°10	5°54	25°54	T 21
W22	10 7 0	3°10'57	14°39	7°11	18°38	20°50	3°16	22° 5	14°25	3°50	29°58	6°51	7° 7	6° 1	25°57	W22
T 23	10 10 56	4°11'24	26°42	8°21	19°43	21°25	3°29	22° 1	14°27	3°49	29°59	6°43	7° 3	6° 8	26° 1	T 23
F 24	10 14 53	5°11'49	8 <b>M</b> .54	9°34	20°49	22° 1	3°42	21°57	14°28	3°49	0 <b>Υ</b> 1	6°39	7° 0	6°14	26° 4	F 24
S 25	10 18 49	6°12'12	21°19	10°48	21°54	22°36	3°55	21°52	14°29	3°48	0° 2	6°37	6°57	6°21	26° 7	S 25
S 26	10 22 46	7°12'34	4 <b>₹</b> 1	12° 4	22°58	23°12	4° 8	21°48	14°31	3°47	0° 3	6°37	6°54	6°28	26°11	S 26
M27	10 26 43	8°12'55	17° 5	13°21	24° 3	23°48	4°21	21°43	14°32	3°47	0° 5	6°37	6°51	6°35	26°14	M27
T 28	10 30 39	9°13'15	0 <b>ප</b> 35	14°40	25° 7	24°24	4°34	21°39	14°33	3°46	0° 6	6°35	6°48	6°41	26°18	T 28
W29	10 34 36	10 <b>) €</b> 13'33	14 <b>る</b> 34	16≈ 1	26 <b>Y</b> 11	24 <b>8</b> 59	4≈47	21 Mp 34	14 <b>₹</b> 34	3 <b>95</b> 46	oΥ 8	6 <b>₮</b> 32	6 <b>₹</b> 44	6 <b>M</b> 48	26 <b>∺</b> 21	W29

Delta T = 80.34 sec

MARCH 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	S	ţ	ę k	Day
T 1	10 38 32	11 <b>)</b> 13'49	29ට 1	17≈23	27 <b>Y</b> 14	25 <b>8</b> 35	4≈59	21°R29	14 <b>×</b> 35	3°R45	0Υ 9	6°R27	6 <b>₹</b> 41	6 <b>m</b> 55	26 <b>)</b> 25	T 1
F 2	10 42 29	12°14'04	13≈54	18°46	28°18	26°11	5°12	21 Mp 25	14°36	3 <b>9</b> 545	0°11	6 <b>₮</b> 18	6°38	7° 1	26°28	F 2
S 3	10 46 25	13°14'17	29° 6	20°10	29°21	26°47	5°25	21°20	14°37	3°45	0°12	6° 8	6°35	7° 8	26°32	S 3
S 4	10 50 22	14°14'29	14 <b>)</b> 27	21°36	0 <b>8</b> 23	27°23	5°37	21°15	14°37	3°44	0°14	5°56	6°32	7°15	26°35	S 4
M 5	10 54 18	15°14'39	29°45	23° 3	1°25	27°59	5°50	21°10	14°38	3°44	0°15	5°45	6°28	7°22	26°39	M 5
T 6	10 58 15	16°14'46	14 <b>Υ</b> 49	24°31	2°27	28°35	6° 2	21° 6	14°39	3°44	0°16	5°36	6°25	7°28	26°42	T 6
W 7	11 2 12	17°14'52	29°29	26° 1	3°29	29°11	6°14	21° 1	14°39	3°43	0°18	5°29	6°22	7°35	26°46	W 7
T 8	11 6 8	18°14'56	13 <b>8</b> 42	27°32	4°30	29°47	6°27	20°56	14°40	3°43	0°19	5°25	6°19	7°42	26°50	T 8
F 9	11 10 5	19°14'57	27°24	29° 3	5°30	0 <b>Ⅲ</b> 23	6°39	20°51	14°41	3°43	0°21	5°24	6°16	7°48	26°53	F 9
S 10	11 14 1	20°14'57	10 <b>Ⅲ</b> 38	0 <b>∺</b> 37	6°31	0°59	6°51	20°47	14°41	3°43	0°22	5°D23	6°13	7°55	26°57	S 10
S 11	11 17 58	21°14'54	23°28	2°11	7°31	1°36	7° 3	20°42	14°42	3°43	0°24	5°R24	6° 9	8° 2	27° 0	S 11
M12	11 21 54	22°14'49	5957	3°46	8°30	2°12	7°15	20°37	14°42	3°43	0°25	5°23	6° 6	8° 9	27° 4	M12
T 13	11 25 51	23°14'42	18°11	5°23	9°29	2°48	7°27	20°32	14°42	3°43	0°27	5°20	6° 3	8°15	27° 7	T 13
W14	11 29 47	24°14'33	$0\Omega$ 13	7° 0	10°27	3°24	7°39	20°28	14°43	3°D43	0°28	5°15	6° 0	8°22	27°11	W14
T 15	11 33 44	25°14'21	12° 9	8°39	11°25	4° 1	7°50	20°23	14°43	3°43	0°30	5° 6	5°57	8°29	27°15	T 15
F 16	11 37 41	26°14'07	24° 2	10°19	12°23	4°37	8° 2	20°18	14°43	3°43	0°31	4°56	5°54	8°36	27°18	F 16
S 17	11 41 37	27°13'51	5 <b>m</b> 54	12° 1	13°20	5°14	8°13	20°13	14°43	3°43	0°33	4°44	5°50	8°42	27°22	S 17
S 18	11 45 34	28°13'33	17°47	13°43	14°16	5°50	8°25	20° 9	14°43	3°43	0°34	4°31	5°47	8°49	27°25	S 18
M19	11 49 30	29°13'13	29°42	15°27	15°12	6°26	8°36	20° 4	14°R43	3°43	0°36	4°18	5°44	8°56	27°29	M19
T 20	11 53 27	0 <b>Υ</b> 12'51	11 <b>≏</b> 42	17°12	16° 7	7° 3	8°48	19°59	14°43	3°43	0°37	4° 7	5°41	9° 2	27°33	T 20
W21	11 57 23	1°12'27	23°47	18°58	17° 1	7°39	8°59	19°55	14°43	3°43	0°39	3°58	5°38	9° 9	27°36	W21
T 22	12 1 20	2°12'01	5 <b>M</b> .58	20°45	17°55	8°16	9°10	19°50	14°43	3°44	0°41	3°52	5°34	9°16	27°40	T 22
F 23	12 5 16	3°11'34	18°19	22°34	18°49	8°52	9°21	19°45	14°43	3°44	0°42	3°48	5°31	9°23	27°43	F 23
S 24	12 9 13	4°11'04	0 <b>,₹</b> 51	24°24	19°41	9°29	9°32	19°41	14°42	3°44	0°44	3°D47	5°28	9°29	27°47	S 24
S 25	12 13 9	5°10'33	13°37	26°15	20°33	10° 5	9°43	19°36	14°42	3°45	0°45	3°47	5°25	9°36	27°51	S 25
M26	12 17 6	6°10'00	26°42	28° 8	21°25	10°42	9°53	19°32	14°42	3°45	0°47	3°48	5°22	9°43	27°54	M26
T 27	12 21 3	7° 9'25	10궁 7	0 <b>Υ</b> 2	22°15	11°18	10° 4	19°27	14°41	3°45	0°48	3°R48	5°19	9°50	27°58	T 27
W28	12 24 59	8° 8'49	23°56	1°57	23° 5	11°55	10°15	19°23	14°41	3°46	0°50	3°47	5°15	9°56	28° 1	W28
T 29	12 28 56	9° 8'10	8 <b>≈</b> 9	3°53	23°54	12°32	10°25	19°19	14°40	3°46	0°51	3°44	5°12	10° 3	28° 5	T 29
F 30	12 32 52	10° 7'30	22°46	5°51	24°42	13° 8	10°35	19°14	14°40	3°47	0°53	3°38	5° 9	10°10	28° 8	F 30
S 31	12 36 49	11 <b>°</b> 6'48	7 <b>∺</b> 41	7 <b>Ƴ</b> 50	25 <b>8</b> 29	13 <b>Ⅱ</b> 45	10≈46	19 <b>T</b> p10	14 <b>×</b> 39	39548	0 <b>Υ</b> 54	3 <b>₹</b> 31	5 <b>₹</b> 6	10 <b>M</b> )16	28 <b>米</b> 12	S 31

Delta T = 80.37 sec

APRIL 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 40 45	12 <b>Y</b> 6'05	22 <b>)</b> 46	9 <b>Υ</b> 50	26816	14 <b>Ⅱ</b> 21	10≈56	19°R 6	14°R39	39548	0Υ56	3°R23	5 <b>₹</b> 3	10 <b>m</b> 23	28 <b>)</b> 15	S 1
M 2	12 44 42	13° 5'19	7 <b>Υ</b> 54	11°51	27° 1	14°58	11° 6	19Mm, 2	14 <b>₹</b> 38	3°49	0°57	3 <b>∡</b> 15	5° 0	10°30	28°19	M 2
T 3	12 48 38	14° 4'31	22°52	13°53	27°46	15°35	11°15	18°58	14°37	3°49	0°59	3° 9	4°56	10°37	28°22	T 3
W 4	12 52 35	15° 3'41	7 <b>8</b> 33	15°56	28°29	16°12	11°25	18°54	14°36	3°50	1° 0	3° 4	4°53	10°43	28°26	W 4
T 5	12 56 32	16° 2'49	21°50	18° 0	29°12	16°48	11°35	18°50	14°35	3°51	1° 2	3° 2	4°50	10°50	28°29	T 5
F 6	13 0 28	17° 1'55	5 <b>Ⅱ</b> 39	20° 4	29°53	17°25	11°44	18°46	14°35	3°52	1° 3	3°D 1	4°47	10°57	28°33	F 6
S 7	13 4 25	18° 0'59	19° 1	22° 9	0Д34	18° 2	11°54	18°42	14°34	3°52	1° 4	3° 2	4°44	11° 3	28°36	S 7
S 8	13 8 21	19° 0'00	1957	24°14	1°13	18°39	12° 3	18°38	14°33	3°53	1° 6	3° 3	4°40	11°10	28°40	S 8
M 9	13 12 18	19°58'59	14°31	26°19	1°51	19°15	12°12	18°34	14°32	3°54	1° 7	3°R 4	4°37	11°17	28°43	M 9
T 10	13 16 14	20°57'56	26°47	28°23	2°27	19°52	12°21	18°31	14°30	3°55	1° 9	3° 4	4°34	11°24	28°47	T 10
W11	13 20 11	21°56'50	8 <b>N</b> 51	0 <b>8</b> 27	3° 3	20°29	12°30	18°27	14°29	3°56	1°10	3° 3	4°31	11°30	28°50	W11
T 12	13 24 7	22°55'42	20°47	2°30	3°37	21° 6	12°39	18°23	14°28	3°57	1°12	2°59	4°28	11°37	28°53	T 12
F 13	13 28 4	23°54'32	2 <b>m</b> /39	4°32	4° 9	21°43	12°48	18°20	14°27	3°58	1°13	2°54	4°25	11°44	28°57	F 13
S 14	13 32 1	24°53'20	14°31	6°32	4°40	22°20	12°56	18°17	14°26	3°59	1°15	2°48	4°21	11°51	29° 0	S 14
S 15	13 35 57	25°52'05	26°25	8°30	5°10	22°56	13° 5	18°13	14°24	4° 0	1°16	2°41	4°18	11°57	29° 3	S 15
M16	13 39 54	26°50'49	8 <b>≏</b> 26	10°26	5°38	23°33	13°13	18°10	14°23	4° 1	1°17	2°34	4°15	12° 4	29° 6	M16
T 17	13 43 50	27°49'30	20°33	12°19	6° 4	24°10	13°21	18° 7	14°22	4° 2	1°19	2°28	4°12	12°11	29°10	T 17
W18	13 47 47	28°48'09	2 <b>M</b> .49	14° 9	6°29	24°47	13°29	18° 4	14°20	4° 3	1°20	2°24	4° 9	12°17	29°13	W18
T 19	13 51 43	29°46'47	15°15	15°56	6°52	25°24	13°37	18° 1	14°19	4° 4	1°21	2°21	4° 5	12°24	29°16	T 19
F 20	13 55 40	0 <b>8</b> 45'22	27°51	17°39	7°13	26° 1	13°45	17°58	14°17	4° 5	1°23	2°D20	4° 2	12°31	29°19	F 20
S 21	13 59 36	1°43'56	10 <b>×</b> 39	19°19	7°32	26°38	13°52	17°55	14°16	4° 7	1°24	2°20	3°59	12°38	29°23	S 21
S 22	14 3 33	2°42'28	23°41	20°54	7°50	27°15	14° 0	17°53	14°14	4° 8	1°25	2°21	3°56	12°44	29°26	S 22
M23	14 7 29	3°40'59	6 <b>ප</b> 57	22°25	8° 5	27°51	14° 7	17°50	14°12	4° 9	1°27	2°23	3°53	12°51	29°29	M23
T 24	14 11 26	4°39'27	20°28	23°53	8°18	28°28	14°14	17°48	14°11	4°10	1°28	2°24	3°50	12°58	29°32	T 24
W25	14 15 23	5°37'55	4≈16	25°15	8°29	29° 5	14°21	17°45	14° 9	4°12	1°29	2°R25	3°46	13° 4	29°35	W25
T 26	14 19 19	6°36'20	18°22	26°33	8°38	29°42	14°28	17°43	14° 7	4°13	1°31	2°24	3°43	13°11	29°38	T 26
F 27	14 23 16	7°34'44	2 <b></b> ₩42	27°46	8°45	0919	14°35	17°41	14° 5	4°14	1°32	2°23	3°40	13°18	29°41	F 27
S 28	14 27 12	8°33'07	17°16	28°55	8°50	0°56	14°42	17°38	14° 3	4°16	1°33	2°20	3°37	13°25	29°44	S 28
S 29	14 31 9	9°31'27	1 <b>Υ</b> 57	29°58	8°R52	1°33	14°48	17°36	14° 2	4°17	1°35	2°17	3°34	13°31	29°47	S 29
M30	14 35 5	10829'47	16 <b>Y</b> 40	0Д57	8Д52	29510	14≈54	17 <b>m</b> 34	14 <b>×7</b> 0	49519	1 <b>Y</b> 36	2 <b>√</b> 14	3 <b>₹</b> 31	13 <b>m</b> 38	29 <b>米</b> 50	M30

Delta T = 80.40 sec

MAY 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	14 39 2	11828'04	1817	1 <b>Ⅱ</b> 51	8°R49	29547	15≈ 0	17°R33	13°R58	49520	1 <b>Υ</b> 37	2°R12	3 <b>∡</b> 27	13 Mp 45	29 <b>米</b> 53	T 1
W 2	14 42 58	12°26'20	15°42	2°39	8 <b>Ⅲ</b> 45	3°24	15° 6	17 <b>m</b> /31	13 <b>∡</b> 56	4°22	1°38	2 <b>₹</b> 10	3°24	13°52	29°56	W 2
T 3	14 46 55	13°24'35	29°49	3°22	8°37	4° 1	15°12	17°29	13°54	4°23	1°39	2°D 9	3°21	13°58	29°58	T 3
F 4	14 50 52	14°22'47	13 <b>Ⅱ</b> 35	4° 0	8°27	4°38	15°18	17°28	13°52	4°25	1°41	2°10	3°18	14° 5	<b>0</b> Υ 1	F 4
S 5	14 54 48	15°20'58	26°57	4°33	8°15	5°15	15°23	17°26	13°50	4°26	1°42	2°10	3°15	14°12	0° 4	S 5
S 6	14 58 45	16°19'06	9956	5° 1	8° 1	5°52	15°29	17°25	13°48	4°28	1°43	2°12	3°11	14°18	0° 7	S 6
M 7	15 241	17°17'13	22°34	5°23	7°43	6°29	15°34	17°23	13°46	4°30	1°44	2°13	3° 8	14°25	0° 9	M 7
T 8	15 6 38	18°15'18	4 <b>Ω</b> 54	5°40	7°24	7° 6	15°39	17°22	13°43	4°31	1°45	2°14	3° 5	14°32	0°12	T 8
W 9	15 10 34	19°13'21	17° 1	5°51	7° 2	7°43	15°44	17°21	13°41	4°33	1°46	2°R14	3° 2	14°39	0°15	W 9
T 10	15 14 31	20°11'22	28°59	5°58	6°38	8°20	15°48	17°20	13°39	4°35	1°47	2°14	2°59	14°45	0°17	T 10
F 11	15 18 27	21° 9'21	10 <b>m</b> 52	5°R59	6°12	8°57	15°53	17°19	13°37	4°36	1°48	2°13	2°56	14°52	0°20	F 11
S 12	15 22 24	22° 7'18	22°45	5°56	5°44	9°34	15°57	17°19	13°35	4°38	1°49	2°12	2°52	14°59	0°22	S 12
S 13	15 26 21	23° 5'13	4 <b>≏</b> 42	5°47	5°14	10°11	16° 1	17°18	13°32	4°40	1°50	2°11	2°49	15° 5	0°25	S 13
M14	15 30 17	24° 3'07	16°46	5°34	4°43	10°48	16° 5	17°17	13°30	4°42	1°52	2°10	2°46	15°12	0°27	M14
T 15	15 34 14	25° 0'59	29° 2	5°17	4°10	11°25	16° 9	17°17	13°28	4°43	1°53	2° 9	2°43	15°19	0°29	T 15
W16	15 38 10	25°58'50	11M29	4°56	3°35	12° 2	16°12	17°17	13°25	4°45	1°53	2° 8	2°40	15°26	0°32	W16
T 17 F 18	15 42 7 15 46 3	26°56'39	24°11 7 <b>.7</b> 7	4°32 4° 4	2°59	12°40 13°17	16°16 16°19	17°16 17°16	13°23 13°21	4°47 4°49	1°54	2° 8	2°37 2°33	15°32 15°39	0°34 0°36	T 17 F 18
S 19	15 46 3 15 50 0	27°54'26 28°52'12	20°17	3°34	2°23 1°46	13°17 13°54	16°19	17°D16	13°21 13°18	4°49 4°51	1°55 1°56	2°D 8 2° 8	2°30	15°46	0°36	S 19
										-						
S 20	15 53 56	29°49'57	3 <b>⋜</b> 42	3° 2	1° 8	14°31	16°25	17°16	13°16	4°53	1°57	2° 8	2°27	15°52	0°41	S 20
M21	15 57 53	0 <b>∏</b> 47'41	17°19	2°28	0°30	15° 8	16°28	17°17	13°14	4°55	1°58	2° 9	2°24	15°59	0°43	M21
T 22	16 1 50	1°45'24	1 <b>≈</b> 9	1°54	29 <b>8</b> 52 29°15	15°45	16°30	17°17	13°11 13° 9	4°56	1°59	2°R 9	2°21	16° 6	0°45	T 22
W23 T 24	16 5 46 16 9 43	2°43'05 3°40'45	15° 8 29°15	1°20 0°45	29°15 28°38	16°22 16°59	16°32 16°35	17°17 17°18	13° 9	4°58 5° 0	2° 0 2° 1	2° 9 2°D 9	2°17 2°14	16°13 16°19	0°47 0°49	W23 T 24
F 25	16 13 39	4°38'25	13 <b>)</b> (29	0°12	28° 2	16 39 17°36	16°37	17 18 17°18	13° 4	5° 2	2° 2	2 D 9	2°11	16°26	0°51	F 25
S 26	16 17 36	5°36'03	27°46	29841	27°27	18°13	16°38	17°19	13° 2	5° 4	2° 2	2° 9	2° 8	16°33	0°53	S 26
				_					-				_			
S 27	16 21 32	6°33'41	12 <b>°</b> 5	29°11	26°53	18°50	16°40	17°20	12°59	5° 6	2° 3	2° 9	2° 5	16°40	0°55	S 27
M28 T 29	16 25 29 16 29 25	7°31'18 8°28'53	26°20 10 <b>8</b> 30	28°44 28°20	26°21 25°50	19°28 20° 5	16°41 16°42	17°21 17°22	12°57 12°54	5° 8 5°10	2° 4 2° 5	2°10 2°10	2° 2 1°58	16°46 16°53	0°57 0°59	M28 T 29
W30	16 29 25	8°28'53 9°26'28	24°29	28°20 27°59	25°50 25°21	20° 5 20°42	16°42 16°43	17°22 17°23	12°54 12°52	5°10 5°12	2° 5	2°10 2°10	1°58 1°55	16°53	1° 0	W30
T 31	16 33 22	10 <b>Ⅲ</b> 24'02	24 29 8 <b>Ⅱ</b> 15	27 39 27 <b>8</b> 42	24854	20 42	16 43 16 <b>≈</b> 44	17 23 17 <b>m</b> 24	12 32 12 <b>×</b> 749	59514	$2\overset{2}{\Upsilon}\overset{3}{6}$	2°R10	1 33 1 <b>×</b> 752	17 0 17 mb 6	1 Υ 2	T 31
1 31	10 3 / 19	101124 02	ощ 13	2/042	24034	19 كاك	10~~44	1/11/24	147.49	14 کات	210	2 K10	17.32	1/11/0	11 2	1 31

Delta T = 80.42 sec

JUNE 2068 00:00 UT

D																
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	U	ß	Ç	, k	Day
F 1	16 41 15	11 <b>II</b> 21'35	21 <b>Ⅱ</b> 45	27°R29	24°R29	21956	16≈45	17 <b>m</b> 25	12°R47	59916	2 <b>Υ</b> 7	2°R10	1 <b>√</b> 49	17 <b>m</b> )13	1 <b>Υ</b> 4	F 1
S 2	16 45 12	12°19'06	4958	27 <b>8</b> 19	24 <b>8</b> 6	22°33	16°45	17°27	12 <b>×7</b> 44	5°19	2° 7	2 <b>₹</b> 9	1°46	17°20	1° 5	S 2
S 3	16 49 8	13°16'37	17°52	27°15	23°45	23°10	16°46	17°28	12°42	5°21	2° 8	2° 8	1°43	17°27	1° 7	S 3
M 4	16 53 5	14°14'06	$0\Omega_{28}$	27°D14	23°27	23°48	16°R46	17°30	12°39	5°23	2° 9	2° 6	1°39	17°33	1° 9	M 4
T 5	16 57 1	15°11'34	12°49	27°18	23°11	24°25	16°45	17°32	12°37	5°25	2° 9	2° 5	1°36	17°40	1°10	T 5
W 6	17 0 58	16° 9'01	24°56	27°27	22°57	25° 2	16°45	17°33	12°34	5°27	2°10	2° 3	1°33	17°47	1°11	W 6
T 7	17 4 55	17° 6'27	6 <b>m</b> 55	27°39	22°45	25°39	16°45	17°35	12°32	5°29	2°10	2° 2	1°30	17°53	1°13	T 7
F 8	17 8 51	18° 3'51	18°49	27°57	22°36	26°16	16°44	17°37	12°29	5°31	2°11	2°D 2	1°27	18° 0	1°14	F 8
S 9	17 12 48	19° 1'15	0 <b>ჲ</b> 42	28°19	22°30	26°54	16°43	17°39	12°27	5°33	2°11	2° 2	1°23	18° 7	1°15	S 9
S 10	17 16 44	19°58'37	12°40	28°45	22°25	27°31	16°42	17°42	12°24	5°36	2°12	2° 3	1°20	18°14	1°17	S 10
M11	17 20 41	20°55'58	24°47	29°15	22°D23	28° 8	16°41	17°44	12°22	5°38	2°12	2° 5	1°17	18°20	1°18	M11
T 12	17 24 37	21°53'19	7 <b>M</b> 6	29°50	22°24	28°45	16°39	17°46	12°20	5°40	2°13	2° 6	1°14	18°27	1°19	T 12
W13	17 28 34	22°50'38	19°42	0Ⅱ29	22°27	29°22	16°37	17°49	12°17	5°42	2°13	2° 7	1°11	18°34	1°20	W13
T 14	17 32 30	23°47'57	2 <b>,</b> ₹37	1°12	22°32	29°59	16°36	17°51	12°15	5°44	2°14	2°R 8	1°8	18°40	1°21	T 14
F 15	17 36 27	24°45'15	15°51	1°59	22°39	$0\Omega 37$	16°34	17°54	12°12	5°47	2°14	2° 7	1° 4	18°47	1°22	F 15
S 16	17 40 24	25°42'32	29°25	2°50	22°48	1°14	16°31	17°57	12°10	5°49	2°14	2° 5	1° 1	18°54	1°23	S 16
S 17	17 44 20	26°39'49	13 <b>ට</b> 16	3°45	23° 0	1°51	16°29	18° 0	12° 8	5°51	2°15	2° 3	0°58	19° 1	1°24	S 17
M18	17 48 17	27°37'05	27°21	4°44	23°13	2°29	16°26	18° 3	12° 5	5°53	2°15	1°59	0°55	19° 7	1°25	M18
T 19	17 52 13	28°34'21	11 <b>≈</b> 36	5°46	23°29	3° 6	16°24	18° 6	12° 3	5°55	2°15	1°56	0°52	19°14	1°26	T 19
W20	17 56 10	29°31'36	25°56	6°52	23°46	3°43	16°21	18° 9	12° 1	5°58	2°16	1°52	0°49	19°21	1°26	W20
T 21	18 0 6	09528'51	10 <b>) (</b> 16	8° 1	24° 5	4°20	16°17	18°12	11°58	6° 0	2°16	1°50	0°45	19°27	1°27	T 21
F 22	18 4 3	1°26'06	24°34	9°15	24°26	4°58	16°14	18°15	11°56	6° 2	2°16	1°49	0°42	19°34	1°28	F 22
S 23	18 7 59	2°23'21	8 <b>Ƴ</b> 45	10°31	24°49	5°35	16°11	18°19	11°54	6° 4	2°16	1°D49	0°39	19°41	1°28	S 23
S 24	18 11 56	3°20'35	22°49	11°51	25°14	6°12	16° 7	18°22	11°51	6° 6	2°17	1°50	0°36	19°48	1°29	S 24
M25	18 15 53	4°17'50	6 <b>8</b> 43	13°15	25°40	6°49	16° 3	18°26	11°49	6° 9	2°17	1°51	0°33	19°54	1°29	M25
T 26	18 19 49	5°15'05	20°27	14°42	26° 8	7°27	15°59	18°30	11°47	6°11	2°17	1°52	0°29	20° 1	1°30	T 26
W27	18 23 46	6°12'20	4 <b>I</b> I 0	16°12	26°37	8° 4	15°55	18°33	11°45	6°13	2°17	1°R53	0°26	20° 8	1°30	W27
T 28	18 27 42	7° 9'34	17°21	17°46	27° 8	8°41	15°50	18°37	11°43	6°15	2°17	1°52	0°23	20°14	1°30	T 28
F 29	18 31 39	8° 6'49	0930	19°22	27°40	9°19	15°46	18°41	11°40	6°18	2°17	1°49	0°20	20°21	1°31	F 29
S 30	18 35 35	995 4'03	139526	21 <b>II</b> 2	28813	9 <b>Ω</b> 56	15≈41	18 <b>M</b> )45	11 <b>∡</b> 38	6920	2 <b>Υ</b> 17	1 <b>∡</b> 745	0 <b>∡</b> 17	20 <b>m</b> 28	1 <b>Y</b> 31	S 30

Delta T = 80.45 sec

JULY 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	ţ	٨٥	Day
S 1	18 39 32	1095 1'17	2695 8	22∏46	28 <b>8</b> 48	10€33	15°R36	18 <b>M</b> )49	11°R36	69522	2 <b>Υ</b> 17	1°R39	0 <b>∡</b> 14	20 <b>m</b> 35	1 <b>Y</b> 31	S 1
M 2	18 43 28	10°58'31	8 <b>N</b> 36	24°32	29°24	11°11	15≈31	18°53	11 <b>~</b> 34	6°24	2°R17	1 <b>,</b> ₹32	0°10	20°41	1°31	M 2
T 3	18 47 25	11°55'44	20°52	26°21	0 <b>Ⅱ</b> 1	11°48	15°26	18°58	11°32	6°27	2°17	1°25	0° 7	20°48	1°R31	T 3
W 4	18 51 22	12°52'58	2 <b>m</b> 57	28°13	0°39	12°26	15°21	19° 2	11°30	6°29	2°17	1°18	0° 4	20°55	1°31	W 4
T 5	18 55 18	13°50'11	14°54	0න 8	1°18	13° 3	15°16	19° 6	11°28	6°31	2°17	1°13	0° 1	21° 1	1°31	T 5
F 6	18 59 15	14°47'23	26°47	2° 5	1°59	13°40	15°10	19°11	11°26	6°33	2°17	1°10	29M58	21° 8	1°31	F 6
S 7	19 3 11	15°44'36	8 <b>₾</b> 39	4° 5	2°40	14°18	15° 4	19°16	11°24	6°35	2°17	1° 8	29°54	21°15	1°31	S 7
S 8	19 7 8	16°41'48	20°35	6° 7	3°22	14°55	14°58	19°20	11°22	6°38	2°17	1°D 8	29°51	21°22	1°30	S 8
M 9	19 11 4	17°39'00	2 <b>M</b> 41	8°11	4° 6	15°33	14°52	19°25	11°21	6°40	2°17	1° 9	29°48	21°28	1°30	M 9
T 10	19 15 1	18°36'13	15° 1	10°16	4°50	16°10	14°46	19°30	11°19	6°42	2°16	1°10	29°45	21°35	1°30	T 10
W11	19 18 57	19°33'25	27°40	12°23	5°35	16°48	14°40	19°35	11°17	6°44	2°16	1°R11	29°42	21°42	1°30	W11
T 12	19 22 54	20°30'37	10 <b>∡</b> 141	14°31	6°21	17°25	14°34	19°39	11°15	6°46	2°16	1°10	29°39	21°48	1°29	T 12
F 13	19 26 51	21°27'49	24° 7	16°40	7° 8	18° 3	14°27	19°44	11°14	6°49	2°16	1° 8	29°35	21°55	1°29	F 13
S 14	19 30 47	22°25'01	7 <b>궁</b> 57	18°49	7°55	18°40	14°20	19°50	11°12	6°51	2°15	1° 4	29°32	22° 2	1°28	S 14
S 15	19 34 44	23°22'14	22°10	20°58	8°44	19°18	14°14	19°55	11°10	6°53	2°15	0°58	29°29	22° 9	1°28	S 15
M16	19 38 40	24°19'26	6≈42	23° 7	9°33	19°55	14° 7	20° 0	11° 9	6°55	2°15	0°50	29°26	22°15	1°27	M16
T 17	19 42 37	25°16'39	21°24	25°15	10°22	20°33	14° 0	20° 5	11° 7	6°57	2°15	0°42	29°23	22°22	1°26	T 17
W18	19 46 33	26°13'53	6 <b>∺</b> 9	27°23	11°13	21°10	13°53	20°10	11° 6	6°59	2°14	0°34	29°20	22°29	1°25	W18
T 19	19 50 30	27°11'07	20°50	29°31	12° 4	21°48	13°46	20°16	11° 4	7° 2	2°14	0°28	29°16	22°35	1°25	T 19
F 20	19 54 26	28° 8'22	5 <b>℃</b> 21	1 <b>Ω</b> 37	12°56	22°25	13°39	20°21	11° 3	7° 4	2°13	0°24	29°13	22°42	1°24	F 20
S 21	19 58 23	29° 5'37	19°38	3°42	13°48	23° 3	13°32	20°27	11° 1	7° 6	2°13	0°21	29°10	22°49	1°23	S 21
S 22	20 2 20	oΩ 2'54	3 <b>8</b> 37	5°46	14°41	23°40	13°24	20°32	11° 0	7° 8	2°13	0°D21	29° 7	22°56	1°22	S 22
M23	20 6 16	1° 0'11	17°20	7°48	15°34	24°18	13°17	20°38	10°59	7°10	2°12	0°22	29° 4	23° 2	1°21	M23
T 24	20 10 13	1°57'29	0∏47	9°49	16°29	24°56	13° 9	20°44	10°57	7°12	2°12	0°R22	29° 0	23° 9	1°20	T 24
W25	20 14 9	2°54'48	14° 0	11°48	17°23	25°33	13° 2	20°50	10°56	7°14	2°11	0°21	28°57	23°16	1°19	W25
T 26	20 18 6	3°52'08	27° 0	13°46	18°18	26°11	12°54	20°55	10°55	7°16	2°11	0°18	28°54	23°22	1°18	T 26
F 27	20 22 2	4°49'29	99548	15°42	19°14	26°49	12°47	21° 1	10°54	7°18	2°10	0°13	28°51	23°29	1°17	F 27
S 28	20 25 59	5°46'51	22°26	17°37	20°10	27°26	12°39	21° 7	10°53	7°20	2° 9	0° 5	28°48	23°36	1°15	S 28
S 29	20 29 55	6°44'13	4 <b>Ω</b> 52	19°30	21° 7	28° 4	12°31	21°13	10°52	7°22	2° 9	29 <b>M</b> 54	28°45	23°43	1°14	S 29
M30	20 33 52	7°41'36	17°10	21°21	22° 4	28°42	12°23	21°19	10°51	7°24	2° 8	29°42	28°41	23°49	1°13	M30
T 31	20 37 49	8 <b>Ω</b> 39'00	29 <b>Ω</b> 17	23 <b>Ω</b> 10	23 <b>II</b> 1	29 <b>Ω</b> 20	12 <b>≈</b> 16	21 <b>m</b> 25	10 <b>₹</b> 50	79526	2 <b>Υ</b> 8	29 <b>M</b> 30	28 <b>M</b> .38	23 Mp 56	1 <b>Y</b> 11	T 31

Delta T = 80.48 sec

AUGUST 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	%	Day
W 1	20 41 45	9 <b>Ω</b> 36'24	11 <b>M</b> )17	24€58	23耳59	29 <b>Ω</b> 57	12°R 8	21 Mp 32	10°R49	79528	2°R 7	29°R18	28M35	24 Mp 3	1°R10	W 1
T 2	20 45 42	10°33'49	23°11	26°44	24°57	0 <b>m</b> y35	12 <b>≈</b> 0	21°38	10 <b>∡</b> 748	7°30	2 <b>Y</b> 6	29M 8	28°32	24° 9	1 <b>Υ</b> 9	T 2
F 3	20 49 38	11°31'15	5 <b>≏</b> 1	28°29	25°56	1°13	11°52	21°44	10°47	7°32	2° 6	29° 1	28°29	24°16	1° 7	F 3
S 4	20 53 35	12°28'42	16°51	0 Mp 12	26°55	1°51	11°44	21°50	10°47	7°34	2° 5	28°55	28°26	24°23	1° 6	S 4
S 5	20 57 31	13°26'09	28°46	1°53	27°54	2°28	11°37	21°57	10°46	7°36	2° 4	28°53	28°22	24°30	1° 4	S 5
M 6	21 1 28	14°23'37	10 <b>M</b> 49	3°32	28°54	3° 6	11°29	22° 3	10°45	7°38	2° 4	28°D52	28°19	24°36	1° 2	M 6
T 7	21 5 24	15°21'05	23° 6	5°10	29°54	3°44	11°21	22°10	10°45	7°40	2° 3	28°R52	28°16	24°43	1° 1	T 7
W 8	21 9 21	16°18'35	5 <b>₹</b> 42	6°47	0954	4°22	11°13	22°16	10°44	7°41	2° 2	28°52	28°13	24°50	0°59	W 8
T 9	21 13 18	17°16'05	1 <u>8</u> °43	8°21	1°55	5° 0	11° 6	22°23	10°43	7°43	2° 1	28°50	28°10	24°56	0°57	T 9
F 10	21 17 14	18°13'36	2 <b>ਰ</b> 11	9°54	2°56	5°38	10°58	22°29	10°43	7°45	2° 1	28°47	28° 6	25° 3	0°55	F 10
S 11	21 21 11	19°11'08	16° 8	11°26	3°58	6°16	10°50	22°36	10°43	7°47	2° 0	28°41	28° 3	25°10	0°54	S 11
S 12	21 25 7	20° 8'41	0≈33	12°56	4°59	6°54	10°43	22°43	10°42	7°49	1°59	28°33	28° 0	25°17	0°52	S 12
M13	21 29 4	21° 6'15	15°20	14°24	6° 1	7°31	10°35	22°49	10°42	7°50	1°58	28°23	27°57	25°23	0°50	M13
T 14	21 33 0	22° 3'50	0 <b>∺</b> 23	15°50	7° 4	8° 9	10°28	22°56	10°42	7°52	1°57	28°12	27°54	25°30	0°48	T 14
W15	21 36 57	23° 1'26	15°31	17°15	8° 6	8°47	10°20	23° 3	10°41	7°54	1°56	28° 1	27°51	25°37	0°46	W15
T 16	21 40 53	23°59'04	0 <b>Υ</b> 34	18°39	9° 9	9°25	10°13	23°10	10°41	7°55	1°55	27°53	27°47	25°43	0°44	T 16
F 17	21 44 50	24°56'43	15°23	20° 0	10°12	10° 3	10° 5	23°17	10°41	7°57	1°55	27°46	27°44	25°50	0°42	F 17
S 18	21 48 47	25°54'23	29°52	21°20	11°16	10°41	9°58	23°23	10°41	7°59	1°54	27°43	27°41	25°57	0°40	S 18
S 19	21 52 43	26°52'05	13 <b>8</b> 58	22°38	12°19	11°19	9°51	23°30	10°D41	8° 0	1°53	27°41	27°38	26° 3	0°38	S 19
M20	21 56 40	27°49'49	27°41	23°54	13°23	11°58	9°44	23°37	10°41	8° 2	1°52	27°41	27°35	26°10	0°35	M20
T 21	22 0 36	28°47'35	11 <b>II</b> 2	25° 8	14°28	12°36	9°37	23°44	10°41	8° 3	1°51	27°41	27°32	26°17	0°33	T 21
W22	22 4 33	29°45'22	24° 4	26°20	15°32	13°14	9°30	23°51	10°41	8° 5	1°50	27°39	27°28	26°24	0°31	W22
T 23	22 8 29	0 <b>m</b> 43'11	6 <b>9</b> 50	27°30	16°37	13°52	9°23	23°58	10°42	8° 7	1°49	27°36	27°25	26°30	0°29	T 23
F 24	22 12 26	1°41'02	19°23	28°38	17°42	14°30	9°16	24° 6	10°42	8° 8	1°48	27°29	27°22	26°37	0°26	F 24
S 25	22 16 22	2°38'54	1 <b>Ω</b> 45	29°44	18°47	15° 8	9°10	24°13	10°42	8° 9	1°47	27°20	27°19	26°44	0°24	S 25
S 26	22 20 19	3°36'47	13°59	0 <b>ჲ</b> 47	19°52	15°46	9° 3	24°20	10°42	8°11	1°46	27° 8	27°16	26°50	0°22	S 26
M27	22 24 16	4°34'43	26° 5	1°48	20°58	16°25	8°57	24°27	10°43	8°12	1°45	26°55	27°12	26°57	0°19	M27
T 28	22 28 12	5°32'40	8Mp 4	2°46	22° 3	17° 3	8°51	24°34	10°43	8°14	1°44	26°41	27° 9	27° 4	0°17	T 28
W29	22 32 9	6°30'38	19°59	3°42	23° 9	17°41	8°45	24°41	10°44	8°15	1°43	26°28	27° 6	27°10	0°15	W29
T 30	22 36 5	7°28'38	1 <b>≏</b> 50	4°35	24°16	18°19	8°39	24°49	10°44	8°16	1°42	26°16	27° 3	27°17	0°12	T 30
F 31	22 40 2	8 <b>m</b> 26'39	13 <b>≏</b> 39	5 <b>≏</b> 24	25922	18 <b>M</b> 58	8 <b>≈</b> 33	24 M 56	10 <b>∡</b> 45	89918	1 <b>Υ</b> 40	26M 7	27 <b>™</b> 0	27 <b>m</b> 24	0 <b>Υ</b> 10	F 31

Delta T = 80.51 sec

SEPTEMBER 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 58	9 <b>m</b> 24'42	25 <b>≏</b> 29	6 <b>₽</b> 11	26929	19 <b>M</b> y36	8°R27	25 Mp 3	10 <b>×7</b> 46	8919	1°R39	26°R 0	26M57	27 <b>m</b> 31	0°R 7	S 1
S 2	22 47 55	10°22'46	7 <b>M</b> 23	6°53	27°35	20°15	8≈22	25°10	10°46	8°20	1 <b>Y</b> 38	25 <b>M</b> 57	26°53	27°37	0 <b>Υ</b> 5	S 2
M 3	22 51 51	11°20'52	19°25	7°33	28°42	20°53	8°16	25°18	10°47	8°22	1°37	25°55	26°50	27°44	0° 2	M 3
T 4	22 55 48	12°18'59	1 <b>才</b> 40	8° 8	29°49	21°31	8°11	25°25	10°48	8°23	1°36	25°D55	26°47	27°51	29 <b>米</b> 59	T 4
W 5	22 59 45	13°17'07	14°14	8°39	0 <b>Ω</b> 57	22°10	8° 6	25°32	10°49	8°24	1°35	25°R56	26°44	27°57	29°57	W 5
T 6	23 3 41	14°15'18	27°10	9° 5	2° 4	22°48	8° 1	25°40	10°50	8°25	1°34	25°55	26°41	28° 4	29°54	T 6
F 7	23 7 38	15°13'29	10 <b>る</b> 33	9°27	3°12	23°27	7°56	25°47	10°51	8°26	1°33	25°52	26°38	28°11	29°52	F 7
S 8	23 11 34	16°11'42	24°26	9°43	4°19	24° 5	7°52	25°55	10°52	8°27	1°32	25°48	26°34	28°18	29°49	S 8
S 9	23 15 31	17° 9'56	8≈48	9°54	5°27	24°44	7°47	26° 2	10°53	8°28	1°30	25°41	26°31	28°24	29°46	S 9
M10	23 19 27	18° 8'12	23°37	10°R 0	6°35	25°22	7°43	26° 9	10°54	8°29	1°29	25°32	26°28	28°31	29°44	M10
T 11	23 23 24	19° 6'30	8 <b>)</b> (46	9°59	7°44	26° 1	7°39	26°17	10°55	8°30	1°28	25°22	26°25	28°38	29°41	T 11
W12	23 27 20	20° 4'49	24° 4	9°52	8°52	26°39	7°35	26°24	10°56	8°31	1°27	25°13	26°22	28°44	29°38	W12
T 13	23 31 17	21° 3'10	9 <b>Υ</b> 21	9°38	10° 1	27°18	7°31	26°32	10°58	8°32	1°26	25° 5	26°18	28°51	29°36	T 13
F 14	23 35 13	22° 1'33	24°25	9°18	11° 9	27°57	7°27	26°39	10°59	8°33	1°25	24°59	26°15	28°58	29°33	F 14
S 15	23 39 10	22°59'58	9 <b>8</b> 9	8°51	12°18	28°35	7°24	26°47	11° 0	8°34	1°23	24°56	26°12	29° 4	29°30	S 15
S 16	23 43 7	23°58'26	23°27	8°17	13°27	29°14	7°21	26°54	11° 2	8°35	1°22	24°D55	26° 9	29°11	29°28	S 16
M17	23 47 3	24°56'55	7 <b>Ⅱ</b> 18	7°37	14°37	29°53	7°18	27° 2	11° 3	8°36	1°21	24°55	26° 6	29°18	29°25	M17
T 18	23 51 0	25°55'27	20°43	6°50	15°46	0 <b>ჲ</b> 31	7°15	27° 9	11° 5	8°36	1°20	24°R56	26° 3	29°25	29°22	T 18
W19	23 54 56	26°54'01	39544	5°58	16°55	1°10	7°12	27°17	11° 6	8°37	1°19	24°56	25°59	29°31	29°20	W19
T 20	23 58 53	27°52'37	16°26	5° 1	18° 5	1°49	7°10	27°24	11°8	8°38	1°17	24°54	25°56	29°38	29°17	T 20
F 21	0 2 49	28°51'15	28°52	4° 0	19°15	2°28	7° 7	27°31	11° 9	8°39	1°16	24°50	25°53	29°45	29°14	F 21
S 22	0 6 46	29°49'55	11 <b>0</b> 5	2°56	20°25	3° 7	7° 5	27°39	11°11	8°39	1°15	24°44	25°50	29°51	29°11	S 22
S 23	0 10 42	0 <b>ჲ</b> 48'38	23° 9	1°51	21°35	3°46	7° 3	27°46	11°13	8°40	1°14	24°35	25°47	29°58	29° 9	S 23
M24	0 14 39	1°47'22	5 <b>m</b> ) 7	0°46	22°45	4°24	7° 2	27°54	11°15	8°40	1°13	24°25	25°43	0요 5	29° 6	M24
T 25	0 18 36	2°46'09	17° 0	29 <b>m</b> 43	23°55	5° 3	7° 0	28° 1	11°16	8°41	1°11	24°15	25°40	0°11	29° 3	T 25
W26	0 22 32	3°44'57	28°51	28°44	25° 5	5°42	6°59	28° 9	11°18	8°42	1°10	24° 5	25°37	0°18	29° 0	W26
T 27	0 26 29	4°43'48	10 <b>≏</b> 42	27°49	26°16	6°21	6°58	28°16	11°20	8°42	1° 9	23°57	25°34	0°25	28°58	T 27
F 28	0 30 25	5°42'41	22°33	27° 2	27°27	7° 0	6°57	28°24	11°22	8°43	1° 8	23°50	25°31	0°31	28°55	F 28
S 29	0 34 22	6°41'35	4 <b>M</b> 27	26°22	28°37	7°39	6°56	28°31	11°24	8°43	1° 7	23°46	25°28	0°38	28°52	S 29
S 30	0 38 18	7 <b>₽</b> 40'32	16 <b>M</b> 26	25 My 50	29 <b>Ω</b> 48	8 <b>₾</b> 18	6≈55	28 <b>m</b> 39	11 <b>×</b> 726	8 <b>७</b> 43	1 <b>Y</b> 5	23 <b>M</b> .44	25 <b>M</b> 24	0 <b>≏</b> 45	28 <b>¥</b> 50	S 30

Delta T = 80.54 sec

OCTOBER 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 42 15	8 <b>₾</b> 39'30	28 <b>M</b> .33	25°R29	0 <b>m</b> 59	8 <b>亞</b> 58	6°R55	28Mp46	11 <b>~</b> 28	89644	1°R 4	23°D44	25 <b>M</b> 21	0 <b>ჲ</b> 52	28°R47	M 1
T 2	0 46 11	9°38'30	10 <b>∡</b> 52	25 <b>m</b> 17	2°10	9°37	6°D55	28°53	11°31	8°44	1 <b>°</b> 3	23 <b>M</b> .45	25°18	0°58	28 <b>)</b> 44	T 2
W 3	0 50 8	10°37'32	2 <u>3</u> °26	25°D16	3°21	10°16	6≈55	29° 1	11°33	8°44	1° 2	23°46	25°15	1° 5	28°42	W 3
T 4	0 54 5	11°36'36	6 <b>පි</b> 20	25°26	4°33	10°55	6°55	29° 8	11°35	8°45	1° 1	23°R47	25°12	1°12	28°39	T 4
F 5	0 58 1	12°35'42	19°37	25°46	5°44	11°34	6°56	29°15	11°37	8°45	1° 0	23°47	25° 9	1°18	28°36	F 5
S 6	1 1 58	13°34'49	3≈21	26°15	6°55	12°14	6°56	29°23	11°40	8°45	0°58	23°45	25° 5	1°25	28°34	S 6
S 7	1 5 54	14°33'58	17°32	26°54	8° 7	12°53	6°57	29°30	11°42	8°45	0°57	23°42	25° 2	1°32	28°31	S 7
M 8	1 9 51	15°33'09	2 <b>∺</b> 8	27°41	9°19	13°32	6°58	29°37	11°44	8°45	0°56	23°37	24°59	1°38	28°29	M 8
T 9	1 13 47	16°32'21	17° 6	28°37	10°30	14°11	7° 0	29°45	11°47	8°45	0°55	23°32	24°56	1°45	28°26	T 9
W10	1 17 44	17°31'35	2 <b>Υ</b> 17	29°39	11°42	14°51	7° 1	29°52	11°49	8°45	0°54	23°26	24°53	1°52	28°23	W10
T 11	1 21 40	18°30'51	17°31	0 <b>ჲ</b> 49	12°54	15°30	7° 3	29°59	11°52	8°R45	0°53	23°22	24°49	1°59	28°21	T 11
F 12	1 25 37	19°30'10	2 <b>8</b> 39	2° 4	14° 6	16°10	7° 5	0 <b>호</b> 6	11°54	8°45	0°52	23°19	24°46	2° 5	28°18	F 12
S 13	1 29 33	20°29'30	17°30	3°24	15°18	16°49	7° 7	0°14	11°57	8°45	0°50	23°D18	24°43	2°12	28°16	S 13
S 14	1 33 30	21°28'53	1Ⅲ58	4°48	16°31	17°29	7° 9	0°21	12° 0	8°45	0°49	23°18	24°40	2°19	28°13	S 14
M15	1 37 27	22°28'18	16° 0	6°16	17°43	18° 8	7°11	0°28	12° 2	8°45	0°48	23°19	24°37	2°25	28°11	M15
T 16	1 41 23	23°27'45	29°34	7°47	18°56	18°48	7°14	0°35	12° 5	8°45	0°47	23°20	24°34	2°32	28° 9	T 16
W17	1 45 20	24°27'15	129541	9°20	20° 8	19°27	7°17	0°42	12° 8	8°45	0°46	23°22	24°30	2°39	28° 6	W17
T 18	1 49 16	25°26'47	25°26	10°56	21°21	20° 7	7°20	0°49	12°10	8°45	0°45	23°R22	24°27	2°45	28° 4	T 18
F 19	1 53 13	26°26'21	$7\Omega$ 52	12°33	22°33	20°46	7°23	0°56	12°13	8°44	0°44	23°22	24°24	2°52	28° 2	F 19
S 20	1 57 9	27°25'57	20° 3	14°12	23°46	21°26	7°26	1° 3	12°16	8°44	0°43	23°20	24°21	2°59	27°59	S 20
S 21	2 1 6	28°25'36	2 Mp 3	15°51	24°59	22° 6	7°30	1°10	12°19	8°44	0°42	23°17	24°18	3° 5	27°57	S 21
M22	2 5 2	29°25'16	13°57	17°31	26°12	22°46	7°33	1°17	12°22	8°43	0°41	23°13	24°14	3°12	27°55	M22
T 23	2 8 59	0 <b>M</b> 24'59	25°47	19°12	27°25	23°25	7°37	1°24	12°25	8°43	0°40	23° 9	24°11	3°19	27°53	T 23
W24	2 12 56	1°24'44	7 <b>≙</b> 37	20°53	28°38	24° 5	7°41	1°31	12°28	8°43	0°39	23° 5	24° 8	3°26	27°50	W24
T 25	2 16 52	2°24'32	19°30	22°35	29°51	24°45	7°46	1°37	12°31	8°42	0°38	23° 2	24° 5	3°32	27°48	T 25
F 26	2 20 49	3°24'21	1 <b>M</b> 26	24°16	1 <b>≏</b> 4	25°25	7°50	1°44	12°34	8°42	0°37	23° 0	24° 2	3°39	27°46	F 26
S 27	2 24 45	4°24'12	13°29	25°57	2°18	26° 5	7°55	1°51	12°37	8°41	0°36	22°58	23°59	3°46	27°44	S 27
S 28	2 28 42	5°24'05	25°39	27°39	3°31	26°45	8° 0	1°57	12°40	8°41	0°35	22°D58	23°55	3°52	27°42	S 28
M29	2 32 38	6°24'00	7 <b>.₹</b> 59	29°19	4°44	27°25	8° 5	2° 4	12°43	8°40	0°34	22°59	23°52	3°59	27°40	M29
T 30	2 36 35	7°23'57	20°30	1 <b>M</b> 0	5°58	28° 5	8°10	2°11	12°46	8°39	0°33	23° 0	23°49	4° 6	27°38	T 30
W31	2 40 31	8M23'55	3 <b>ට</b> 14	2 <b>M</b> .40	7 <b>亞</b> 11	28 <b>≏</b> 45	8≈15	2 <b>≙</b> 17	12 <b>×</b> 49	8 <b>9</b> 39	0 <b>Υ</b> 32	23M 1	23 <b>M</b> .46	4 <b>≏</b> 12	27 <b>米</b> 36	W31

Delta T = 80.57 sec

NOVEMBER 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 44 28	9M23'56	16 <b>궁</b> 15	4ML20	8 <b>₾</b> 25	29 <b>Ω</b> 25	8≈21	2 <b>≏</b> 24	12 <b>×</b> 753	8°R38	0°R31	23M 2	23 <b>M</b> 43	4 <b>₽</b> 19	27°R34	T 1
F 2	2 48 25	10°23'57	29°33	6° 0	9°39	0 <b>M</b> 5	8°26	2°30	12°56	8 <b>9</b> 37	0 <b>Υ</b> 30	23° 3	23°40	4°26	27 <b>)</b> 33	F 2
S 3	2 52 21	11°24'01	13 <b>≈</b> 11	7°39	10°52	0°45	8°32	2°37	12°59	8°37	0°29	23°R 3	23°36	4°32	27°31	S 3
S 4	2 56 18	12°24'06	27°10	9°18	12° 6	1°25	8°38	2°43	13° 2	8°36	0°29	23° 3	23°33	4°39	27°29	S 4
M 5	3 0 14	13°24'12	11 <b>米</b> 29	10°56	13°20	2° 5	8°45	2°49	13° 6	8°35	0°28	23° 2	23°30	4°46	27°27	M 5
T 6	3 4 11	14°24'20	26° 5	12°34	14°34	2°46	8°51	2°55	13° 9	8°34	0°27	23° 1	23°27	4°53	27°26	T 6
W 7	3 8 7	15°24'29	10 <b>Y</b> 54	14°12	15°48	3°26	8°58	3° 2	13°12	8°33	0°26	23° 0	23°24	4°59	27°24	W 7
T 8	3 12 4	16°24'40	25°49	15°49	17° 2	4° 6	9° 4	3° 8	13°16	8°32	0°25	22°59	23°20	5° 6	27°23	T 8
F 9	3 16 0	17°24'53	10842	17°25	18°16	4°47	9°11	3°14	13°19	8°32	0°25	22°59	23°17	5°13	27°21	F 9
S 10	3 19 57	18°25'07	25°26	19° 2	19°30	5°27	9°18	3°20	13°23	8°31	0°24	22°D59	23°14	5°19	27°20	S 10
S 11	3 23 54	19°25'24	9Ⅲ53	20°38	20°44	6° 7	9°25	3°26	13°26	8°30	0°23	22°59	23°11	5°26	27°18	S 11
M12	3 27 50	20°25'42	23°58	22°13	21°58	6°48	9°33	3°32	13°29	8°29	0°22	22°59	23° 8	5°33	27°17	M12
T 13	3 31 47	21°26'02	7938	23°49	23°12	7°28	9°40	3°38	13°33	8°28	0°22	23° 0	23° 5	5°39	27°15	T 13
W14	3 35 43	22°26'24	20°53	25°24	24°26	8° 9	9°48	3°43	13°36	8°27	0°21	23° 0	23° 1	5°46	27°14	W14
T 15	3 39 40	23°26'47	3 <b>Ω</b> 44	26°59	25°41	8°49	9°55	3°49	13°40	8°26	0°20	23°R 0	22°58	5°53	27°13	T 15
F 16	3 43 36	24°27'13	16°14	28°33	26°55	9°30	10° 3	3°55	13°43	8°24	0°20	23° 0	22°55	5°59	27°12	F 16
S 17	3 47 33	25°27'41	28°27	0 <b>,₹</b> 7	28°10	10°11	10°11	4° 0	13°47	8°23	0°19	23°D 0	22°52	6° 6	27°11	S 17
S 18	3 51 29	26°28'10	10 <b>m</b> )28	1°41	29°24	10°51	10°20	4° 6	13°50	8°22	0°19	23° 0	22°49	6°13	27°10	S 18
M19	3 55 26	27°28'41	22°20	3°15	0 <b>M</b> L38	11°32	10°28	4°11	13°54	8°21	0°18	23° 0	22°46	6°19	27° 9	M19
T 20	3 59 23	28°29'14	4 <b>₽</b> 10	4°48	1°53	12°13	10°36	4°17	13°58	8°20	0°17	23° 1	22°42	6°26	27° 8	T 20
W21	4 3 19	29°29'48	16° 1	6°22	3° 8	12°53	10°45	4°22	14° 1	8°19	0°17	23° 1	22°39	6°33	27° 7	W21
T 22	4 7 16	0 <b>₮</b> 30'25	27°56	7°55	4°22	13°34	10°54	4°27	14° 5	8°17	0°16	23° 2	22°36	6°40	27° 6	T 22
F 23	4 11 12	1°31'02	10 <b>M</b> 0	9°28	5°37	14°15	11° 3	4°32	14° 8	8°16	0°16	23° 3	22°33	6°46	27° 5	F 23
S 24	4 15 9	2°31'42	22°13	11° 0	6°51	14°56	11°12	4°37	14°12	8°15	0°15	23°R 3	22°30	6°53	27° 4	S 24
S 25	4 19 5	3°32'23	4 <b>₹</b> 38	12°33	8° 6	15°37	11°21	4°43	14°16	8°13	0°15	23° 3	22°26	7° 0	27° 3	S 25
M26	4 23 2	4°33'05	17°16	14° 5	9°21	16°18	11°30	4°47	14°19	8°12	0°15	23° 2	22°23	7° 6	27° 3	M26
T 27	4 26 58	5°33'49	8 중0	15°38	10°36	16°59	11°40	4°52	14°23	8°11	0°14	23° 0	22°20	7°13	27° 2	T 27
W28	4 30 55	6°34'34	13°13	17°10	11°50	17°40	11°49	4°57	14°27	8° 9	0°14	22°59	22°17	7°20	27° 2	W28
T 29	4 34 52	7°35'20	26°32	18°42	13° 5	18°21	11°59	5° 2	14°30	8° 8	0°13	22°57	22°14	7°26	27° 1	T 29
F 30	4 38 48	8 <b>∡</b> ³36′07	10≈ 3	20 <b>×</b> 14	14ML20	19M 2	12≈ 9	5 <b>₾</b> 6	14 <b>×</b> 34	8 <b>9</b> 7	0 <b>Υ</b> 13	22 <b>M</b> 55	22M11	7 <b>₾</b> 33	27 <b>米</b> 1	F 30

Delta T = 80.60 sec

DECEMBER 2068 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	4 42 45	9 <b>∡</b> 136'55	23≈47	21 <b>×</b> 745	15 <b>M</b> 35	19 <b>M</b> 43	12≈19	5 <b>₽</b> 11	14 <b>%</b> 38	8°R 5	0°R13	22°R53	22 <b>M</b> 7	7 <b>≙</b> 40	27°R 0	S 1
S 2	4 46 41	10°37'43	7 <b>)</b> €43	23°17	16°50	20°24	12°29	5°15	14°41	895 4	0 <b>Υ</b> 13	22°D53	22° 4	7°46	27 <b>∺</b> 0	S 2
M 3	4 50 38	11°38'33	21°50	24°48	18° 5	21° 5	12°39	5°20	14°45	8° 2	0°12	22 <b>M</b> .53	22° 1	7°53	27° 0	M 3
T 4 W 5	4 54 34 4 58 31	12°39'23 13°40'15	6 <b>Υ</b> 6 20°29	26°19 27°50	19°20 20°34	21°47 22°28	12°49 13° 0	5°24 5°28	14°49 14°52	8° 1 7°59	0°12 0°12	22°54 22°55	21°58 21°55	8° 0 8° 6	26°59 26°59	T 4 W 5
T 6	5 2 27	14°41'07	4 <b>8</b> 56	29°20	21°49	23° 9	13°10	5°33	14°56	7°58	0°12	22°57	21°52	8°13	26°59	T 6
F 7	5 6 24	15°42'00	19°22	0중50	23° 4	23°50	13°21	5°37	15° 0	7°56	0°11	22°R57	21°48	8°20	26°D59	F 7
S 8	5 10 21	16°42'54	3 <b>Ⅱ</b> 43	2°19	24°19	24°32	13°32	5°41	15° 3	7°55	0°11	22°57	21°45	8°26	26°59	S 8
S 9	5 14 17	17°43'49	17°53	3°48	25°34	25°13	13°42	5°44	15° 7	7°53	0°11	22°55	21°42	8°33	26°59	S 9
M10	5 18 14	18°44'45	19548	5°17	26°49	25°55	13°53	5°48	15°11	7°51	0°11	22°53	21°39	8°40	26°59	M10
T 11	5 22 10	19°45'41	15°24	6°45	28° 5	26°36	14° 4	5°52	15°14	7°50	0°11	22°49	21°36	8°47	26°59	T 11
W12 T 13	5 26 7 5 30 3	20°46'39 21°47'38	28°39 11 <b>Ω</b> 32	8°11 9°37	29°20 0 <b>×</b> 735	27°18 27°59	14°16 14°27	5°55 5°59	15°18 15°22	7°48 7°47	0°11 0°11	22°44 22°39	21°32 21°29	8°53 9° 0	27° 0 27° 0	W12 T 13
F 14	5 34 0	21°47'38 22°48'38	24° 6	11° 2	1°50	28°41	14°27 14°38	6° 2	15°22	7°47	0°D11	22°35	21°29 21°26	9° 7	27° 0 27° 0	F 14
S 15	5 37 56	23°49'38	6Mp22	12°25	3° 5	29°22	14°50	6° 6	15°29	7°43	0°11	22°32	21°23	9°13	27° 1	S 15
S 16	5 41 53	24°50'40	18°24	13°47	4°20	0 <b>≯</b> 4	15° 1	6° 9	15°33	7°42	0°11	22°31	21°20	9°20	27° 1	S 16
M17	5 45 50	25°51'43	0 <b>ჲ</b> 18	15° 6	5°35	0°46	15°13	6°12	15°36	7°40	0°11	22°D31	21°17	9°27	27° 2	M17
T 18	5 49 46	26°52'46	12° 7	16°23	6°50	1°28	15°24	6°15	15°40	7°38	0°11	22°32	21°13	9°33	27° 2	T 18
W19	5 53 43	27°53'51	23°58	17°38	8° 6	2° 9	15°36	6°18	15°43	7°37	0°11	22°33	21°10	9°40	27° 3	W19
T 20	5 57 39	28°54'56	5M55	18°49	9°21	2°51	15°48	6°21	15°47	7°35	0°11	22°35	21° 7	9°47	27° 3	T 20
F 21 S 22	6 1 36 6 5 32	29°56'03 0 <b>る</b> 57'10	18° 3 0 <b>∡</b> 725	19°57 21° 1	10°36 11°51	3°33 4°15	16° 0 16°12	6°24 6°26	15°51 15°54	7°33 7°32	0°12 0°12	22°R36 22°36	21° 4 21° 1	9°53 10° 0	27° 4 27° 5	F 21 S 22
		-			13° 6					7°30				10° 7		
S 23 M24	6 9 29 6 13 26	1°58'17 2°59'25	13° 4 26° 1	21°59 22°52	13° 6 14°22	4°57 5°39	16°24 16°37	6°29 6°31	15°58 16° 1	7°30 7°28	0°12 0°12	22°34 22°30	20°58 20°54	10° /	27° 6 27° 7	S 23 M24
T 25	6 17 22	4° 0'34	9 <b>궁</b> 16	23°39	15°37	6°21	16°49	6°34	16° 5	7°27	0°13	22°24	20°51	10°20	27° 8	T 25
W26	6 21 19	5° 1'43	22°48	24°18	16°52	7° 3	17° 1	6°36	16° 8	7°25	0°13	22°17	20°48	10°27	27° 9	W26
T 27	6 25 15	6° 2'52	6≈34	24°49	18° 8	7°45	17°14	6°38	16°12	7°23	0°13	22° 9	20°45	10°33	27°10	T 27
F 28	6 29 12	7° 4'02	20°30	25°11	19°23	8°27	17°26	6°40	16°16	7°21	0°13	22° 2	20°42	10°40	27°11	F 28
S 29	6 33 8	8° 5'11	4 <b>)</b> €34	25°23	20°38	9° 9	17°39	6°42	16°19	7°20	0°14	21°56	20°38	10°47	27°12	S 29
S 30	6 37 5	9° 6'20	18°41	25°R24	21°53	9°51	17°52	6°44	16°22	7°18	0°14	21°52	20°35	10°53	27°13	S 30
M31	6 41 1	10궁 7'29	2 <b>Υ</b> 49	25 <b>る</b> 14	23 <b>×</b> 9	10 <b>渘</b> 34	18 <b>≈</b> 5	6 <b>≏</b> 45	16 <b>₹</b> 26	79916	0 <b>Υ</b> 15	21 <b>M</b> 50	20 <b>M</b> 32	11 <b>♀</b> 0	27 <b>米</b> 14	M31

Delta T = 80.63 sec