

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2269

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 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	u	Ç	k <sub>0</sub>	Day
F 1	6 43 15	10 <b>ට</b> 35'04	5 <b>₹</b> 54	24 <b>×</b> 18	8 <b>궁</b> 46	5 <b>)</b> (31	6 <b>පි</b> 48	12°R46	24°R 5	28°R49	27 <b>궁</b> 36	20°R51	22≈20	18 <b>8</b> 43	9 <b>Υ</b> 42	F 1
S 2	6 47 12	11°36'13	20°44	25°46	10° 1	6°17	7° 1	129541	24°D 5	28 <b>m</b> /49	27°38	20≈44	22°17	18°50	9°43	S 2
S 3	6 51 8	12°37'23	5 <b>云</b> 28	27°15	11°17	7° 3	7°15	12°36	24 <b>Y</b> 5	28°49	27°40	20°38	22°13	18°57	9°44	S 3
M 4	6 55 5	13°38'33	19°59	28°44	12°32	7°49	7°29	12°31	24° 5	28°49	27°42	20°34	22°10	19° 3	9°45	M 4
T 5	6 59 1	14°39'43	4≈11	0 <b>궁</b> 13	13°48	8°35	7°43	12°26	24° 5	28°49	27°44	20°31	22° 7	19°10	9°45	T 5
W 6	7 2 58	15°40'53	17°59	1°43	15° 3	9°21	7°56	12°21	24° 5	28°49	27°46	20°D29	22° 4	19°17	9°46	W 6
T 7	7 6 54	16°42'03	1 <b>)</b> (21	3°13	16°19	10° 7	8°10	12°16	24° 5	28°49	27°48	20°30	22° 1	19°23	9°47	T 7
F 8	7 10 51	17°43'12	14°20	4°44	17°35	10°53	8°24	12°11	24° 5	28°48	27°50	20°31	21°57	19°30	9°48	F 8
S 9	7 14 48	18°44'22	26°56	6°15	18°50	11°39	8°37	12° 6	24° 6	28°48	27°52	20°33	21°54	19°37	9°49	S 9
S 10	7 18 44	19°45'30	9 <b>Ƴ</b> 14	7°47	20° 6	12°25	8°51	12° 2	24° 6	28°48	27°54	20°35	21°51	19°44	9°51	S 10
M11	7 22 41	20°46'39	21°18	9°19	21°21	13°10	9° 5	11°57	24° 7	28°47	27°56	20°R35	21°48	19°50	9°52	M11
T 12	7 26 37	21°47'47	3 <b>8</b> 14	10°51	22°36	13°56	9°18	11°52	24° 7	28°47	27°58	20°34	21°45	19°57	9°53	T 12
W13	7 30 34	22°48'55	15° 6	12°24	23°52	14°42	9°32	11°47	24° 8	28°46	28° 0	20°32	21°42	20° 4	9°54	W13
T 14	7 34 30	23°50'03	26°58	13°57	25° 7	15°28	9°46	11°42	24° 8	28°46	28° 2	20°29	21°38	20°11	9°56	T 14
F 15 S 16	7 38 27	24°51'10	8 <b>Ц</b> 56 21° 1	15°31 17° 5	26°23 27°38	16°14 17° 0	9°59	11°37	24° 9 24°10	28°45 28°45	28° 4 28° 6	20°25 20°20	21°35 21°32	20°17 20°24	9°57 9°59	F 15 S 16
5 10	7 42 23	25°52'17	21 1			1/- 0	10°13	11°33						20-24		
S 17	7 46 20	26°53'23	39917	18°40	28°54	17°46	10°26	11°28	24°10	28°44	28° 8	20°16	21°29	20°31	10° 0	S 17
M18	7 50 17	27°54'28	15°45	20°15	0≈ 9	18°32	10°40	11°23	24°11	28°44	28°10	20°13	21°26	20°37	10° 2	M18
T 19	7 54 13	28°55'34	28°26	21°50	1°25	19°17	10°53	11°19	24°12	28°43	28°12	20°10	21°23	20°44	10° 3	T 19
W20	7 58 10	29°56'38	11\Omega20	23°26	2°40	20° 3	11° 7	11°14	24°13	28°43	28°14	20° 9	21°19	20°51	10° 5	W20
T 21 F 22	8 2 6 8 6 3	0≈57'43 1°58'47	24°28	25° 3 26°40	3°56 5°11	20°49 21°35	11°20 11°34	11°10 11° 5	24°14 24°15	28°42 28°41	28°16 28°18	20°D 9 20° 9	21°16 21°13	20°58 21° 4	10° 7 10° 9	T 21 F 22
S 23	8 9 59	2°59'50	7 Mp 48 21°20	28°17	6°26	21°33 22°20	11°47	11° 1	24°16	28°40	28°20	20°11	21°10	21°11	10°10	S 23
							-					-				
S 24	8 13 56	4° 0'53	5 <b>₾</b> 3	29°55	7°42	23° 6	12° 0	10°56	24°17	28°40	28°22	20°12	21° 7	21°18	10°12	S 24
M25	8 17 52	5° 1'56	18°56	1≈34	8°57	23°52	12°14	10°52	24°18	28°39	28°24	20°13	21° 3	21°25	10°14	M25
T 26 W27	8 21 49	6° 2'59	2M 59	3°13 4°53	10°13 11°28	24°38	12°27 12°40	10°48	24°19 24°21	28°38 28°37	28°26 28°28	20°R14	21° 0	21°31	10°16 10°18	T 26 W27
T 28	8 25 46 8 29 42	7° 4'01 8° 5'03	17°10 1 <b>×</b> 727	6°33	11°28 12°43	25°23 26° 9	12°40 12°53	10°43 10°39	24°21 24°22	28°37 28°36	28°28 28°30	20°13 20°13	20°57 20°54	21°38 21°45	10°18 10°20	T 28
F 29	8 33 39	9° 6'04	15°47	8°14	12 43 13°59	26°54	12 33 13° 6	10°35	24°23	28°35	28°32	20°13	20°51	21°51	10°20	F 29
S 30	8 37 35	10° 7'05	0중 6	9°56	15°14	20°34 27°40	13°19	10°33	24°25	28°34	28°34	20°10	20°48	21°58	10°25	S 30
S 31	8 41 32	10 703 11≈ 8'06	14 <b>중</b> 20	11≈38	16≈30	28 <b>\(\frac{1}{2}\)</b> 26	13 <b>石</b> 32	10927	24 <b>Y</b> 26	28 m) 33	28 <b>궁</b> 35	20≈ 9	20≈44	22 <b>8</b> 5	10 <b>Υ</b> 27	S 31
331	0 41 32	112 800	14020	11≈38	10≈30	20 <b>17</b> 20	13032	/ 20≃10	24 1 20	201 <b>1)</b> 33	20033	20≈ 9	20≈44	220 3	10 1 2 /	3 31

Delta T = 247.11 sec

FEBRUARY 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 45 28	12≈ 9'05	28 <b>궁</b> 25	13≈21	17≈45	29 <b>米</b> 11	13 <b>る</b> 45	10°R24	24 <b>Y</b> 28	28°R32	28 <b>궁</b> 37	20°R 8	20≈41	22812	10 <b>Y</b> 29	M 1
T 2	8 49 25	13°10'04	12≈16	15° 4	19° 0	29°57	13°58	109520	24°29	28 <b>m</b> /31	28°39	20≈ 8	20°38	22°18	10°31	T 2
W 3	8 53 22	14°11'02	25°50	16°49	20°16	0 <b>Υ</b> 42	14°11	10°16	24°31	28°30	28°41	20°D 8	20°35	22°25	10°34	W 3
T 4	8 57 18	15°11'59	9 <b>)</b> 6	18°33	21°31	1°28	14°24	10°12	24°32	28°29	28°43	20° 8	20°32	22°32	10°36	T 4
F 5	9 1 15	16°12'54	22° 1	20°19	22°46	2°13	14°37	10° 9	24°34	28°28	28°45	20° 8	20°29	22°38	10°39	F 5
S 6	9 5 11	17°13'49	4 <b>Υ</b> 38	22° 4	24° 2	2°58	14°50	10° 5	24°36	28°27	28°47	20° 9	20°25	22°45	10°41	S 6
S 7	9 9 8	18°14'42	16°59	23°51	25°17	3°44	15° 2	10° 2	24°38	28°26	28°49	20° 9	20°22	22°52	10°44	S 7
M 8	9 13 4	19°15'34	29° 6	25°38	26°32	4°29	15°15	9°59	24°39	28°25	28°51	20° 9	20°19	22°59	10°46	M 8
T 9	9 17 1	20°16'24	118 4	27°25	27°47	5°14	15°28	9°56	24°41	28°23	28°53	20°R 9	20°16	23° 5	10°49	T 9
W10	9 20 57	21°17'13	22°57	29°12	29° 3	6° 0	15°40	9°52	24°43	28°22	28°55	20°D 9	20°13	23°12	10°51	W10
T 11	9 24 54	22°18'01	4 <b>Ⅱ</b> 50	1 <b>)</b> 0	0 <b>) (</b> 18	6°45	15°53	9°49	24°45	28°21	28°57	20° 9	20° 9	23°19	10°54	T 11
F 12	9 28 50	23°18'47	16°47	2°48	1°33	7°30	16° 5	9°47	24°47	28°20	28°58	20° 9	20° 6	23°26	10°57	F 12
S 13	9 32 47	24°19'32	28°54	4°35	2°48	8°15	16°17	9°44	24°49	28°18	29° 0	20°10	20° 3	23°32	11° 0	S 13
S 14	9 36 44	25°20'16	119514	6°22	4° 3	9° 0	16°29	9°41	24°51	28°17	29° 2	20°10	20° 0	23°39	11° 2	S 14
M15	9 40 40	26°20'57	23°49	8° 9	5°19	9°46	16°42	9°38	24°53	28°16	29° 4	20°11	19°57	23°46	11° 5	M15
T 16	9 44 37	27°21'38	6 <b>Ω</b> 43	9°55	6°34	10°31	16°54	9°36	24°56	28°14	29° 6	20°11	19°54	23°52	11°8	T 16
W17	9 48 33	28°22'17	19°55	11°40	7°49	11°16	17° 6	9°33	24°58	28°13	29° 8	20°R12	19°50	23°59	11°11	W17
T 18	9 52 30	29°22'54	3 Mp 26	13°24	9° 4	12° 1	17°18	9°31	25° 0	28°11	29° 9	20°11	19°47	24° 6	11°14	T 18
F 19	9 56 26	0 <b>∺</b> 23'30	17°14	15° 6	10°19	12°46	17°30	9°29	25° 2	28°10	29°11	20°11	19°44	24°13	11°17	F 19
S 20	10 0 23	1°24'04	1 <b>≏</b> 15	16°45	11°34	13°31	17°42	9°27	25° 5	28° 9	29°13	20° 9	19°41	24°19	11°20	S 20
S 21	10 4 19	2°24'38	15°25	18°22	12°49	14°15	17°53	9°25	25° 7	28° 7	29°15	20° 8	19°38	24°26	11°23	S 21
M22	10 8 16	3°25'10	29°41	19°55	14° 4	15° 0	18° 5	9°23	25° 9	28° 6	29°16	20° 6	19°35	24°33	11°26	M22
T 23	10 12 13	4°25'40	13 <b>M</b> 59	21°25	15°19	15°45	18°17	9°21	25°12	28° 4	29°18	20° 5	19°31	24°40	11°29	T 23
W24	10 16 9	5°26'10	28°14	22°50	16°34	16°30	18°28	9°19	25°14	28° 3	29°20	20° 4	19°28	24°46	11°32	W24
T 25	10 20 6	6°26'39	12 <b>×</b> 25	24° 9	17°49	17°15	18°40	9°18	25°17	28° 1	29°21	20°D 4	19°25	24°53	11°35	T 25
F 26	10 24 2	7°27'06	26°29	25°23	19° 4	17°59	18°51	9°16	25°19	28° 0	29°23	20° 5	19°22	25° 0	11°39	F 26
S 27	10 27 59	8°27'32	10 <b>る</b> 24	26°31	20°19	18°44	19° 2	9°15	25°22	27°58	29°25	20° 6	19°19	25° 6	11°42	S 27
S 28	10 31 55	9 <b>∺</b> 27'56	24 <b>궁</b> 10	27 <b>)</b> (31	21 <b>)</b> 34	19 <b>Y</b> 29	19 <b>る</b> 13	99514	25 <b>Y</b> 24	27 <b>m</b> 57	29る26	20≈ 7	19 <b>≈</b> 15	25 <b>8</b> 13	11 <b>Y</b> 45	S 28

Delta T = 247.23 sec

MARCH 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 35 52	10 <b>米</b> 28'19	7≈46	28 <b>)</b> 24	22 <b>) (</b> 49	20 <b>Υ</b> 13	19 <b>る</b> 24	9°R13	25 <b>Y</b> 27	27°R55	29 <b>궁</b> 28	20≈ 9	19≈12	25 <b>8</b> 20	11 <b>Y</b> 48	M 1
T 2	10 39 49	11°28'41	21°10	29° 8	24° 4	20°58	19°35	99911	25°30	27 <b>m</b> 53	29°29	20°R 9	19° 9	25°27	11°52	T 2
W 3	10 43 45	12°29'01	4 <b>) (</b> 21	29°44	25°19	21°42	19°46	9°11	25°32	27°52	29°31	20° 8	19° 6	25°33	11°55	W 3
T 4	10 47 42	13°29'19	17°19	0 <b>Υ</b> 11	26°33	22°27	19°57	9°10	25°35	27°50	29°33	20° 6	19° 3	25°40	11°58	T 4
F 5	10 51 38	14°29'35	0 <b>Υ</b> 3	0°28	27°48	23°11	20° 8	9° 9	25°38	27°49	29°34	20° 3	19° 0	25°47	12° 2	F 5
S 6	10 55 35	15°29'50	12°33	0°R35	29° 3	23°56	20°18	9° 8	25°41	27°47	29°36	19°59	18°56	25°53	12° 5	S 6
S 7	10 59 31	16°30'03	24°50	0°33	0 <b>Υ</b> 18	24°40	20°29	9° 8	25°43	27°45	29°37	19°55	18°53	26° 0	12° 9	S 7
M 8	11 3 28	17°30'13	6 <b>8</b> 56	0°22	1°33	25°24	20°39	9° 8	25°46	27°44	29°39	19°50	18°50	26° 7	12°12	M 8
T 9	11 7 24	18°30'22	18°54	0° 1	2°47	26° 9	20°50	9° 7	25°49	27°42	29°40	19°46	18°47	26°14	12°15	T 9
W10	11 11 21	19°30'29	0∏47	29 <b>米</b> 33	4° 2	26°53	21° 0	9° 7	25°52	27°41	29°41	19°43	18°44	26°20	12°19	W10
T 11	11 15 17	20°30'34	12°39	28°56	5°17	27°37	21°10	9°D 7	25°55	27°39	29°43	19°41	18°40	26°27	12°22	T 11
F 12	11 19 14	21°30'36	24°35	28°13	6°31	28°21	21°20	9° 7	25°58	27°37	29°44	19°D41	18°37	26°34	12°26	F 12
S 13	11 23 11	22°30'37	6 <b>©</b> 40	27°24	7°46	29° 5	21°30	9° 7	26° 1	27°36	29°46	19°42	18°34	26°41	12°29	S 13
S 14	11 27 7	23°30'35	18°58	26°30	9° 0	29°49	21°40	9° 8	26° 4	27°34	29°47	19°43	18°31	26°47	12°33	S 14
M15	11 31 4	24°30'32	1 <b>Ω</b> 34	25°34	10°15	0 <b>8</b> 33	21°49	9° 8	26° 7	27°32	29°48	19°45	18°28	26°54	12°37	M15
T 16	11 35 0	25°30'26	14°33	24°35	11°30	1°17	21°59	9° 9	26°10	27°31	29°50	19°R46	18°25	27° 1	12°40	T 16
W17	11 38 57	26°30'18	27°55	23°36	12°44	2° 1	22° 8	9° 9	26°13	27°29	29°51	19°46	18°21	27° 7	12°44	W17
T 18	11 42 53	27°30'07	11 <b>M</b> p42	22°38	13°58	2°45	22°18	9°10	26°16	27°27	29°52	19°44	18°18	27°14	12°47	T 18
F 19	11 46 50	28°29'55	25°51	21°42	15°13	3°29	22°27	9°11	26°19	27°26	29°53	19°40	18°15	27°21	12°51	F 19
S 20	11 50 46	29°29'41	10 <b>₽</b> 19	20°49	16°27	4°13	22°36	9°12	26°22	27°24	29°55	19°35	18°12	27°28	12°54	S 20
S 21	11 54 43	0 <b>Υ</b> 29'25	24°59	20° 1	17°42	4°56	22°45	9°13	26°26	27°22	29°56	19°29	18° 9	27°34	12°58	S 21
M22	11 58 40	1°29'07	9 <b>M</b> .44	19°16	18°56	5°40	22°54	9°14	26°29	27°21	29°57	19°22	18° 6	27°41	13° 2	M22
T 23	12 2 36	2°28'47	24°26	18°37	20°10	6°24	23° 3	9°16	26°32	27°19	29°58	19°17	18° 2	27°48	13° 5	T 23
W24	12 6 33	3°28'26	8 <b>才</b> 58	18° 4	21°25	7° 7	23°11	9°17	26°35	27°17	29°59	19°12	17°59	27°54	13° 9	W24
T 25	12 10 29	4°28'03	2 <u>3</u> °17	17°37	22°39	7°51	23°20	9°19	26°38	27°16	0≈ 0	19°10	17°56	28° 1	13°13	T 25
F 26	12 14 26	5°27'38	7 <b>궁</b> 19	17°16	23°53	8°34	23°28	9°20	26°42	27°14	0° 1	19°D10	17°53	28° 8	13°16	F 26
S 27	12 18 22	6°27'12	21° 4	17° 1	25° 7	9°18	23°36	9°22	26°45	27°12	0° 2	19°10	17°50	28°15	13°20	S 27
S 28	12 22 19	7°26'44	4≈32	16°52	26°21	10° 1	23°44	9°24	26°48	27°11	0° 3	19°11	17°46	28°21	13°24	S 28
M29	12 26 15	8°26'14	17°46	16°D49	27°35	10°45	23°52	9°26	26°51	27° 9	0° 4	19°R12	17°43	28°28	13°28	M29
T 30	12 30 12	9°25'42	0 <b>)</b> €47	16°52	28°49	11°28	24° 0	9°28	26°55	27° 7	0° 5	19°12	17°40	28°35	13°31	T 30
W31	12 34 9	10 <b>Υ</b> 25'08	13 <b>)</b> 36	17 <b>)</b> 1	0 <b>8</b> 4	12 <b>8</b> 11	24 <b>궁</b> 8	9930	26 <b>Y</b> 58	27 Mg 6	0≈ 6	19 <b>≈</b> 9	17 <b>≈</b> 37	28 <b>8</b> 42	13 <b>Y</b> 35	W31

Delta T = 247.35 sec

APRIL 2269 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 38 5	11 <b>Y</b> 24'33	26 <b>)</b> 14	17 <b>)</b> 15	1818	12 <b>8</b> 54	24 <b>궁</b> 15	9932	27 <b>Υ</b> 1	27°R 4	0≈ 7	19°R 3	17≈34	28 <b>8</b> 48	13 <b>Y</b> 39	T 1
F 2	12 42 2	12°23'55	8 <b>Υ</b> 41	17°34	2°32	13°38	24°23	9°35	27° 5	27 Mg 3	0° 8	18 <b>≈</b> 56	17°31	28°55	13°42	F 2
S 3	12 45 58	13°23'16	20°59	17°58	3°45	14°21	24°30	9°37	27° 8	27° 1	0° 9	18°46	17°27	29° 2	13°46	S 3
S 4	12 49 55	14°22'34	3 <b>8</b> 9	18°26	4°59	15° 4	24°37	9°40	27°11	26°59	0° 9	18°35	17°24	29° 8	13°50	S 4
M 5	12 53 51	15°21'51	15°10	18°59	6°13	15°47	24°44	9°42	27°15	26°58	0°10	18°24	17°21	29°15	13°53	M 5
T 6	12 57 48	16°21'05	27° 5	19°36	7°27	16°30	24°51	9°45	27°18	26°56	0°11	18°14	17°18	29°22	13°57	T 6
W 7	13 1 44	17°20'17	8 <b>Ⅱ</b> 57	20°17	8°41	17°13	24°57	9°48	27°22	26°55	0°12	18° 6	17°15	29°29	14° 1	W 7
T 8	13 5 41	18°19'27	20°48	21° 2	9°55	17°56	25° 4	9°51	27°25	26°53	0°12	18° 0	17°12	29°35	14° 5	T 8
F 9	13 938	19°18'35	29542	21°50	11°8	18°39	25°10	9°54	27°28	26°52	0°13	17°56	17° 8	29°42	14° 8	F 9
S 10	13 13 34	20°17'40	14°44	22°41	12°22	19°22	25°16	9°57	27°32	26°50	0°14	17°54	17° 5	29°49	14°12	S 10
S 11	13 17 31	21°16'43	26°58	23°36	13°36	20° 4	25°22	10° 1	27°35	26°49	0°14	17°D54	17° 2	29°55	14°16	S 11
M12	13 21 27	22°15'44	9 <b>Ω</b> 31	24°33	14°49	20°47	25°28	10° 4	27°39	26°47	0°15	17°55	16°59	0 <b>Ⅱ</b> 2	14°19	M12
T 13	13 25 24	23°14'42	22°26	25°33	16° 3	21°30	25°34	10° 8	27°42	26°46	0°15	17°R55	16°56	0° 9	14°23	T 13
W14	13 29 20	24°13'38	5 <b>M</b> )48	26°36	17°16	22°12	25°40	10°11	27°46	26°44	0°16	17°54	16°52	0°16	14°27	W14
T 15	13 33 17	25°12'32	19°39	27°42	18°30	22°55	25°45	10°15	27°49	26°43	0°16	17°50	16°49	0°22	14°30	T 15
F 16	13 37 13	26°11'24	3 <b>≏</b> 58	28°50	19°43	23°38	25°50	10°19	27°52	26°42	0°17	17°44	16°46	0°29	14°34	F 16
S 17	13 41 10	27°10'13	18°41	0 <b>Υ</b> 0	20°57	24°20	25°55	10°23	27°56	26°40	0°17	17°35	16°43	0°36	14°38	S 17
S 18	13 45 6	28° 9'01	3 <b>M</b> .42	1°13	22°10	25° 3	26° 0	10°27	27°59	26°39	0°18	17°25	16°40	0°42	14°41	S 18
M19	13 49 3	29° 7'46	18°50	2°28	23°23	25°45	26° 5	10°31	28° 3	26°37	0°18	17°15	16°37	0°49	14°45	M19
T 20	13 53 0	0 <b>8</b> 6'30	3 <b>∡</b> 756	3°45	24°37	26°27	26° 9	10°35	28° 6	26°36	0°18	17° 6	16°33	0°56	14°49	T 20
W21	13 56 56	1° 5'13	1 <u>8</u> °50	5° 4	25°50	27°10	26°14	10°39	28°10	26°35	0°19	16°58	16°30	1° 3	14°52	W21
T 22	14 0 53	2° 3'53	3 <b>궁</b> 25	6°25	27° 3	27°52	26°18	10°43	28°13	26°33	0°19	16°53	16°27	1° 9	14°56	T 22
F 23	14 4 49	3° 2'32	17°36	7°48	28°16	28°34	26°22	10°48	28°16	26°32	0°19	16°50	16°24	1°16	14°59	F 23
S 24	14 8 46	4° 1'09	1≈23	9°13	29°29	29°16	26°26	10°52	28°20	26°31	0°20	16°D49	16°21	1°23	15° 3	S 24
S 25	14 12 42	4°59'44	14°48	10°40	0 <b>Ⅱ</b> 42	29°59	26°30	10°57	28°23	26°30	0°20	16°R49	16°18	1°29	15° 6	S 25
M26	14 16 39	5°58'18	27°52	12° 9	1°55	0 <b>Ⅱ</b> 41	26°33	11° 1	28°27	26°29	0°20	16°49	16°14	1°36	15°10	M26
T 27	14 20 36	6°56'50	10 <b>∺</b> 39	13°39	3° 8	1°23	26°37	11° 6	28°30	26°27	0°20	16°47	16°11	1°43	15°13	T 27
W28	14 24 32	7°55'21	23°12	15°11	4°21	2° 5	26°40	11°11	28°34	26°26	0°20	16°43	16° 8	1°50	15°17	W28
T 29	14 28 29	8°53'50	5 <b>Υ</b> 34	16°46	5°34	2°47	26°43	11°16	28°37	26°25	0°20	16°36	16° 5	1°56	15°20	T 29
F 30	14 32 25	9 <b>8</b> 52'17	17 <b>Ƴ</b> 48	18 <b>Υ</b> 21	6 <b>Ⅱ</b> 47	3Ⅱ29	26 <b>궁</b> 46	119521	28 <b>Y</b> 40	26 <b>m</b> 24	0≈20	16≈25	16≈ 2	2 <b>II</b> 3	15 <b>Y</b> 24	F 30

Delta T = 247.47 sec

MAY 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ф(	<del>¥</del>	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	14 36 22	10850'42	29 <b>Y</b> 54	19 <b>Y</b> 59	8 <b>I</b> I 0	4 <b>Ⅱ</b> 11	26 <b>궁</b> 48	119926	28 <b>Y</b> 44	26°R23	0°R20	16°R13	15≈58	2 <b>I</b> I10	15 <b>℃</b> 27	S 1
S 2	14 40 18	11°49'06	11855	21°38	9°13	4°52	26°51	11°31	28°47	26 Mp 22	0≈20	15≈59	15°55	2°17	15°31	S 2
M 3	14 44 15	12°47'28	23°50	23°20	10°25	5°34	26°53	11°36	28°50	26°21	0°20	15°45	15°52	2°23	15°34	M 3
T 4	14 48 11	13°45'48	5 <b>Ⅱ</b> 43	25° 3	11°38	6°16	26°55	11°41	28°54	26°20	0°20	15°31	15°49	2°30	15°38	T 4
W 5	14 52 8	14°44'06	17°33	26°47	12°51	6°58	26°57	11°47	28°57	26°19	0°20	15°20	15°46	2°37	15°41	W 5
T 6	14 56 4	15°42'22	29°24	28°34	14° 3	7°39	26°59	11°52	29° 0	26°18	0°20	15°11	15°43	2°43	15°44	T 6
F 7	15 0 1	16°40'37	119519	0822	15°16	8°21	27° 0	11°58	29° 4	26°17	0°20	15° 5	15°39	2°50	15°48	F 7
S 8	15 3 58	17°38'49	23°20	2°12	16°28	9° 3	27° 1	12° 3	29° 7	26°16	0°20	15° 1	15°36	2°57	15°51	S 8
S 9	15 7 54	18°37'00	5 <b>Ω</b> 33	4° 4	17°41	9°44	27° 3	12° 9	29°10	26°15	0°20	15° 0	15°33	3° 4	15°54	S 9
M10	15 11 51	19°35'08	18° 3	5°58	18°53	10°26	27° 4	12°15	29°14	26°14	0°19	15° 0	15°30	3°10	15°57	M10
T 11	15 15 47	20°33'15	0 <b>m</b> 54	7°54	20° 5	11° 7	27° 4	12°20	29°17	26°13	0°19	15° 0	15°27	3°17	16° 0	T 11
W12	15 19 44	21°31'19	14°10	9°51	21°18	11°49	27° 5	12°26	29°20	26°12	0°19	14°58	15°23	3°24	16° 4	W12
T 13	15 23 40	22°29'22	27°56	11°50	22°30	12°30	27° 5	12°32	29°23	26°12	0°18	14°55	15°20	3°30	16° 7	T 13
F 14	15 27 37	23°27'23	12 <b>Ω</b> 12	13°51	23°42	13°11	27° 5	12°38	29°27	26°11	0°18	14°49	15°17	3°37	16°10	F 14
S 15	15 31 33	24°25'22	26°55	15°53	24°54	13°53	27°R 5	12°44	29°30	26°10	0°18	14°40	15°14	3°44	16°13	S 15
S 16	15 35 30	25°23'19	12 <b>M</b> 0	17°57	26° 6	14°34	27° 5	12°50	29°33	26°10	0°17	14°30	15°11	3°51	16°16	S 16
M17	15 39 27	26°21'15	27°18	20° 3	27°18	15°15	27° 5	12°56	29°36	26° 9	0°17	14°20	15° 8	3°57	16°19	M17
T 18	15 43 23	27°19'09	12 <b>×</b> 37	22°10	28°30	15°56	27° 4	13° 2	29°39	26° 8	0°16	14°10	15° 4	4° 4	16°22	T 18
W19	15 47 20	28°17'02	27°46	24°18	29°42	16°37	27° 4	13° 9	29°42	26° 8	0°16	14° 2	15° 1	4°11	16°25	W19
T 20	15 51 16	29°14'53	12 <b>る</b> 35	26°27	0954	17°18	27° 3	13°15	29°46	26° 7	0°15	13°56	14°58	4°17	16°28	T 20
F 21	15 55 13	0 <b>Ⅱ</b> 12'44	27° 0	28°37 0 <b>Ⅲ</b> 48	2° 6 3°17	17°59	27° 2 27° 0	13°21	29°49	26° 7 26° 6	0°15	13°53	14°55	4°24	16°31	F 21
S 22	15 59 9	1°10'33	10≈56			18°40		13°28	29°52	-	0°14	13°D52	14°52	4°31	16°34	S 22
S 23	16 3 6	2° 8'21	24°26	2°59	4°29	19°21	26°59	13°34	29°55	26° 6	0°14	13°52	14°49	4°38	16°37	S 23
M24	16 7 3	3° 6'07	7 <b>∺</b> 31	5°11	5°40	20° 2	26°57	13°41	29°58	26° 5	0°13	13°R52	14°45	4°44	16°39	M24
T 25	16 10 59	4° 3'53	20°14	7°22	6°52	20°43	26°55	13°47	08 1	26° 5	0°13	13°51	14°42	4°51	16°42	T 25
W26	16 14 56	5° 1'38	2 <b>Υ</b> 42	9°33	8° 3	21°24	26°53	13°54	0° 4	26° 4	0°12	13°48	14°39	4°58	16°45	W26
T 27	16 18 52	5°59'21	14°56	11°44	9°15	22° 5	26°51	14° 1	0° 7	26° 4	0°11	13°42	14°36	5° 4	16°48	T 27
F 28 S 29	16 22 49 16 26 45	6°57'03 7°54'45	27° 1 8 <b>8</b> 59	13°53 16° 2	10°26 11°37	22°46 23°26	26°49 26°46	14° 8 14°14	0°10 0°12	26° 4 26° 3	0°11 0°10	13°34 13°24	14°33 14°29	5°11 5°18	16°50 16°53	F 28 S 29
			_	-					-							
S 30	16 30 42	8°52'25	20°53	18° 9	12°49	24° 7	26°43	14°21	0°15	26° 3	0° 9	13°12	14°26	5°25	16°56	S 30
M31	16 34 38	9∏50'04	2∏45	20 <b>Ⅱ</b> 14	1499 0	24∏48	26 <b>궁</b> 40	149528	0818	26Mp 3	0≈ 8	13≈ 0	14≈23	5 <b>Ⅱ</b> 31	16 <b>Y</b> 58	M31

Delta T = 247.60 sec

JUNE 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 38 35	10 <b>Ⅱ</b> 47'42	14∏36	22 <b>Ⅱ</b> 17	159511	25∏28	26°R37	14935	0 <b>8</b> 21	26°R 3	0°R 7	12°R48	14≈20	5 <b>∏</b> 38	17 <b>Y</b> 1	T 1
W 2	16 42 32	11°45'19	26°28	24°19	16°22	26° 9	26 <b>궁</b> 34	14°42	0°24	26Mp 3	0≈ 7	12≈39	14°17	5°45	17° 3	W 2
T 3	16 46 28	12°42'55	8923	26°18	17°33	26°49	26°30	14°49	0°27	26° 2	0° 6	12°31	14°14	5°51	17° 6	T 3
F 4	16 50 25	13°40'29	20°22	28°15	18°44	27°30	26°27	14°56	0°29	26° 2	0° 5	12°26	14°10	5°58	17° 8	F 4
S 5	16 54 21	14°38'02	2 <b>Ω</b> 28	099 9	19°55	28°10	26°23	15° 3	0°32	26° 2	0° 4	12°24	14° 7	6° 5	17°10	S 5
S 6	16 58 18	15°35'34	14°46	2° 1	21° 5	28°51	26°19	15°10	0°35	26°D 2	0° 3	12°D23	14° 4	6°12	17°13	S 6
M 7	17 2 14	16°33'05	27°18	3°51	22°16	29°31	26°14	15°17	0°37	26° 2	0° 2	12°24	14° 1	6°18	17°15	M 7
T 8	17 611	17°30'34	10 <b>m</b> 8	5°38	23°26	09୍ତ12	26°10	15°25	0°40	26° 2	0° 1	12°25	13°58	6°25	17°17	T 8
W 9	17 10 7	18°28'02	23°21	7°22	24°37	0°52	26° 6	15°32	0°42	26° 2	<u>0°</u> 0	12°R25	13°55	6°32	17°19	W 9
T 10	17 14 4	19°25'29	6 <b>Ω</b> 59	9° 3	25°47	1°32	26° 1	15°39	0°45	26° 2	29 <b>궁</b> 59	12°24	13°51	6°38	17°21	T 10
F 11	17 18 1	20°22'54	21° 5	10°42	26°58	2°12	25°56	15°46	0°47	26° 3	29°58	12°20	13°48	6°45	17°23	F 11
S 12	17 21 57	21°20'19	5 <b>M</b> .38	12°18	28° 8	2°53	25°51	15°54	0°50	26° 3	29°57	12°15	13°45	6°52	17°25	S 12
S 13	17 25 54	22°17'42	20°33	13°51	29°18	3°33	25°46	16° 1	0°52	26° 3	29°56	12° 8	13°42	6°59	17°27	S 13
M14	17 29 50	23°15'05	5 <b>₹</b> 42	15°21	$0\Omega_{28}$	4°13	25°41	16° 8	0°55	26° 3	29°55	12° 1	13°39	7° 5	17°29	M14
T 15	17 33 47	24°12'26	20°58	16°49	1°38	4°53	25°35	16°16	0°57	26° 3	29°54	11°54	13°35	7°12	17°31	T 15
W16	17 37 43	25° 9'47	6 <b>ප</b> 7	18°13	2°48	5°33	25°30	16°23	0°59	26° 4	29°53	11°49	13°32	7°19	17°33	W16
T 17	17 41 40	26° 7'08	21° 2	19°35	3°58	6°13	25°24	16°31	1° 2	26° 4	29°52	11°45	13°29	7°25	17°35	T 17
F 18	17 45 37	27° 4'27	5≈34	20°54	5° 8	6°53	25°18	16°38	1° 4	26° 4	29°51	11°D44	13°26	7°32	17°37	F 18
S 19	17 49 33	28° 1'46	19°39	22° 9	6°17	7°33	25°12	16°46	1° 6	26° 5	29°49	11°44	13°23	7°39	17°39	S 19
S 20	17 53 30	28°59'05	3 <b>∺</b> 17	23°22	7°27	8°13	25° 6	16°53	1° 8	26° 5	29°48	11°45	13°20	7°46	17°40	S 20
M21	17 57 26	29°56'23	16°28	24°32	8°36	8°53	25° 0	17° 1	1°11	26° 6	29°47	11°46	13°16	7°52	17°42	M21
T 22	18 1 23	0953'41	29°15	25°39	9°45	9°33	24°54	17° 9	1°13	26° 6	29°46	11°R47	13°13	7°59	17°43	T 22
W23	18 5 19	1°50'58	11 <b>Y</b> 43	26°42	10°55	10°13	24°47	17°16	1°15	26° 7	29°45	11°46	13°10	8° 6	17°45	W23
T 24	18 9 16	2°48'16	23°56	27°42	12° 4	10°52	24°41	17°24	1°17	26° 7	29°43	11°44	13° 7	8°12	17°46	T 24
F 25	18 13 12	3°45'33	5 <b>8</b> 58	28°39	13°13	11°32	24°34	17°31	1°19	26° 8	29°42	11°40	13° 4	8°19	17°48	F 25
S 26	18 17 9	4°42'50	17°53	29°32	14°22	12°12	24°27	17°39	1°21	26° 8	29°41	11°35	13° 1	8°26	17°49	S 26
S 27	18 21 5	5°40'07	29°44	$0\Omega_{22}$	15°31	12°52	24°21	17°47	1°23	26° 9	29°40	11°29	12°57	8°33	17°51	S 27
M28	18 25 2	6°37'23	11 <b>Ⅱ</b> 35	1° 8	16°39	13°31	24°14	17°55	1°25	26°10	29°38	11°23	12°54	8°39	17°52	M28
T 29	18 28 59	7°34'39	23°28	1°50	17°48	14°11	24° 7	18° 2	1°26	26°10	29°37	11°17	12°51	8°46	17°53	T 29
W30	18 32 55	8931'55	5924	2 <b>Ω</b> 28	18 <b>Ω</b> 56	14951	24 <b>る</b> 0	189510	1828	26Mp11	29 <b>る</b> 36	11≈12	12≈48	8 <b>Ⅱ</b> 53	17 <b>Ƴ</b> 54	W30

Delta T = 247.72 sec

JULY 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	18 36 52	99529'11	179526	3 <b>Ω</b> 3	20 <b>Ω</b> 5	15930	23°R52	189518	1830	26Mp12	29°R34	11°R 8	12≈45	8耳59	17 <b>Y</b> 55	T 1
F 2	18 40 48	10°26'27	29°35	3°33	21°13	16°10	23 <b>る</b> 45	18°26	1°32	26°13	29 <b>궁</b> 33	11≈ 6	12°41	9° 6	17°56	F 2
S 3	18 44 45	11°23'42	11 <b>£</b> 53	3°59	22°21	16°49	23°38	18°33	1°33	26°14	29°32	11°D 5	12°38	9°13	17°57	S 3
S 4	18 48 41	12°20'56	24°22	4°20	23°29	17°29	23°30	18°41	1°35	26°14	29°30	11° 6	12°35	9°19	17°58	S 4
M 5	18 52 38	13°18'11	7Mm, 4	4°38	24°37	18° 8	23°23	18°49	1°37	26°15	29°29	11° 7	12°32	9°26	17°59	M 5
T 6	18 56 35	14°15'24	20° 3	4°50	25°45	18°48	23°15	18°57	1°38	26°16	29°28	11° 9	12°29	9°33	18° 0	T 6
W 7	19 0 31	15°12'38	3 <b>₽</b> 19	4°58	26°52	19°27	23° 8	19° 4	1°40	26°17	29°26	11°10	12°26	9°40	18° 1	W 7
T 8	19 4 28	16° 9'51	16°56	5°R 2	28° 0	20° 7	23° 0	19°12	1°41	26°18	29°25	11°R11	12°22	9°46	18° 2	T 8
F 9	19 8 24	17° 7'04	0 <b>M</b> .54	5° 0	29° 7	20°46	22°53	19°20	1°42	26°19	29°23	11°10	12°19	9°53	18° 3	F 9
S 10	19 12 21	18° 4'16	15°12	4°54	0 <b>m</b> 14	21°25	22°45	19°28	1°44	26°20	29°22	11° 8	12°16	10° 0	18° 3	S 10
S 11	19 16 17	19° 1'29	29°49	4°44	1°22	22° 5	22°37	19°36	1°45	26°21	29°21	11° 6	12°13	10° 6	18° 4	S 11
M12	19 20 14	19°58'41	14 <b>×7</b> 40	4°29	2°28	22°44	22°30	19°43	1°46	26°22	29°19	11° 3	12°10	10°13	18° 4	M12
T 13	19 24 10	20°55'53	29°36	4° 9	3°35	23°23	22°22	19°51	1°48	26°24	29°18	11° 1	12° 7	10°20	18° 5	T 13
W14	19 28 7	21°53'05	14 <b>ට</b> 31	3°46	4°42	24° 2	22°14	19°59	1°49	26°25	29°16	10°59	12° 3	10°27	18° 5	W14
T 15	19 32 4	22°50'17	29°16	3°19	5°48	24°42	22° 7	20° 7	1°50	26°26	29°15	10°58	12° 0	10°33	18° 6	T 15
F 16	19 36 0	23°47'30	13 <b>≈</b> 44	2°48	6°54	25°21	21°59	20°15	1°51	26°27	29°13	10°D57	11°57	10°40	18° 6	F 16
S 17	19 39 57	24°44'42	27°50	2°14	8° 0	26° 0	21°51	20°22	1°52	26°28	29°12	10°58	11°54	10°47	18° 6	S 17
S 18	19 43 53	25°41'55	11 <b>) (</b> 31	1°38	9° 6	26°39	21°43	20°30	1°53	26°30	29°11	10°59	11°51	10°53	18° 6	S 18
M19	19 47 50	26°39'08	24°46	1° 0	10°12	27°18	21°36	20°38	1°54	26°31	29° 9	11° 0	11°47	11° 0	18° 7	M19
T 20	19 51 46	27°36'22	7 <b>Ƴ</b> 38	0°21	11°17	27°57	21°28	20°46	1°55	26°32	29° 8	11° 1	11°44	11° 7	18° 7	T 20
W21	19 55 43	28°33'37	20°10	299540	12°23	28°36	21°20	20°54	1°56	26°34	29° 6	11° 2	11°41	11°13	18°R 7	W21
T 22	19 59 39	29°30'52	2 <b>8</b> 25	29° 0	13°28	29°15	21°13	21° 1	1°56	26°35	29° 5	11°R 2	11°38	11°20	18° 7	T 22
F 23	20 3 36	$0\Omega 28'08$	14°28	28°21	14°33	29°54	21° 5	21° 9	1°57	26°36	29° 3	11° 1	11°35	11°27	18° 7	F 23
S 24	20 7 33	1°25'25	26°23	27°43	15°38	0 <b>Ω</b> 33	20°58	21°17	1°58	26°38	29° 2	11° 1	11°32	11°34	18° 7	S 24
S 25	20 11 29	2°22'42	8 <b>Ⅱ</b> 14	27° 7	16°42	1°12	20°50	21°25	1°59	26°39	29° 0	11° 0	11°28	11°40	18° 6	S 25
M26	20 15 26	3°20'00	20° 6	26°34	17°47	1°51	20°43	21°32	1°59	26°41	28°59	10°59	11°25	11°47	18° 6	M26
T 27	20 19 22	4°17'19	299 2	26° 5	18°51	2°30	20°36	21°40	2° 0	26°42	28°58	10°58	11°22	11°54	18° 6	T 27
W28	20 23 19	5°14'38	14° 4	25°39	19°55	3° 9	20°28	21°48	2° 0	26°44	28°56	10°57	11°19	12° 0	18° 6	W28
T 29	20 27 15	6°11'58	26°16	25°18	20°58	3°48	20°21	21°55	2° 1	26°45	28°55	10°56	11°16	12° 7	18° 5	T 29
F 30	20 31 12	7° 9'19	8 <b>Ω</b> 38	25° 2	22° 2	4°27	20°14	22° 3	2° 1	26°47	28°53	10°D56	11°13	12°14	18° 5	F 30
S 31	20 35 8	8 <b>0</b> 6'40	21 <b>\O</b> 13	24951	23 Mg 5	5 <b>Ω</b> 5	20중 7	229511	2 <b>8</b> 1	26 Mp 48	28 <b>궁</b> 52	10≈56	11 <b>≈</b> 9	12 <b>Ⅱ</b> 21	18 <b>Y</b> 4	S 31

Delta T = 247.84 sec

AUGUST 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 39 5	9₽ 4'02	4 Mp 1	24°D45	24 m) 8	5 <b>Ω</b> 44	20°R 0	229518	2 <b>8</b> 2	26 <b>m</b> 50	28°R50	10≈56	11≈ 6	12 <b>Ⅱ</b> 27	18°R 4	S 1
M 2	20 43 2	10° 1'25	17° 2	249546	25°11	6°23	19 <b>る</b> 53	22°26	2° 2	26°52	28 <b>궁</b> 49	10°57	11° 3	12°34	18 <b>°</b> 3	M 2
T 3	20 46 58	10°58'48	0 <b>ჲ</b> 18	24°52	26°13	7° 2	19°46	22°33	2° 2	26°53	28°48	10°R57	11° 0	12°41	18° 2	T 3
W 4	20 50 55	11°56'11	13°47	25° 5	27°15	7°41	19°40	22°41	2° 2	26°55	28°46	10°57	10°57	12°47	18° 2	W 4
T 5	20 54 51	12°53'35	27°31	25°24	28°17	8°19	19°33	22°48	2° 2	26°57	28°45	10°56	10°53	12°54	18° 1	T 5
F 6	20 58 48	13°51'00	11 <b>M</b> 29	25°49	29°19	8°58	19°27	22°56	2° 3	26°58	28°43	10°D56	10°50	13° 1	18° 0	F 6
S 7	21 2 44	14°48'25	25°39	26°21	0 <b>ჲ</b> 20	9°37	19°20	23° 3	2°R 3	27° 0	28°42	10°56	10°47	13° 7	17°59	S 7
S 8	21 641	15°45'51	9 <b>∡</b> 159	26°59	1°21	10°15	19°14	23°11	2° 2	27° 2	28°41	10°57	10°44	13°14	17°58	S 8
M 9	21 10 37	16°43'18	24°27	27°43	2°22	10°54	19°8	23°18	2° 2	27° 4	28°39	10°57	10°41	13°21	17°57	M 9
T 10	21 14 34	17°40'45	8 <b>궁</b> 59	28°33	3°22	11°32	19° 2	23°26	2° 2	27° 5	28°38	10°58	10°38	13°28	17°56	T 10
W11	21 18 31	18°38'13	23°28	29°30	4°22	12°11	18°56	23°33	2° 2	27° 7	28°37	10°58	10°34	13°34	17°55	W11
T 12	21 22 27	19°35'42	7≈51	$0\Omega$ 32	5°22	12°50	18°51	23°40	2° 2	27° 9	28°35	10°R58	10°31	13°41	17°54	T 12
F 13	21 26 24	20°33'12	22° 2	1°40	6°21	13°28	18°45	23°47	2° 2	27°11	28°34	10°58	10°28	13°48	17°53	F 13
S 14	21 30 20	21°30'43	5 <b>)</b> 57	2°54	7°20	14° 7	18°40	23°55	2° 1	27°13	28°33	10°58	10°25	13°54	17°52	S 14
S 15	21 34 17	22°28'15	19°32	4°14	8°19	14°45	18°34	24° 2	2° 1	27°15	28°31	10°57	10°22	14° 1	17°51	S 15
M16	21 38 13	23°25'48	2 <b>Υ</b> 46	5°38	9°17	15°24	18°29	24° 9	2° 0	27°17	28°30	10°55	10°19	14° 8	17°49	M16
T 17	21 42 10	24°23'22	15°39	7° 8	10°14	16° 2	18°24	24°16	2° 0	27°18	28°29	10°53	10°15	14°14	17°48	T 17
W18	21 46 6	25°20'58	28°12	8°42	11°12	16°41	18°19	24°23	1°59	27°20	28°28	10°52	10°12	14°21	17°47	W18
T 19	21 50 3	26°18'35	10829	10°20	12° 9	17°19	18°15	24°30	1°59	27°22	28°26	10°50	10° 9	14°28	17°45	T 19
F 20	21 54 0	27°16'14	22°33	12° 2	13° 5	17°57	18°10	24°37	1°58	27°24	28°25	10°D50	10° 6	14°35	17°44	F 20
S 21	21 57 56	28°13'54	4 <b>Ⅱ</b> 29	13°48	14° 1	18°36	18° 6	24°44	1°58	27°26	28°24	10°50	10° 3	14°41	17°42	S 21
S 22	22 1 53	29°11'36	16°21	15°37	14°57	19°14	18° 2	24°51	1°57	27°28	28°23	10°50	9°59	14°48	17°40	S 22
M23	22 5 49	0 <b>m</b> ) 9'20	28°13	17°29	15°52	19°53	17°58	24°58	1°56	27°30	28°22	10°52	9°56	14°55	17°39	M23
T 24	22 9 46	1° 7'05	109911	19°23	16°46	20°31	17°54	25° 5	1°55	27°32	28°20	10°53	9°53	15° 1	17°37	T 24
W25	22 13 42	2° 4'51	22°19	21°18	17°40	21° 9	17°50	25°12	1°55	27°34	28°19	10°55	9°50	15° 8	17°35	W25
T 26	22 17 39	3° 2'39	4 <b>Ω</b> 40	23°16	18°34	21°48	17°47	25°19	1°54	27°36	28°18	10°R56	9°47	15°15	17°34	T 26
F 27	22 21 35	4° 0'29	17°16	25°14	19°26	22°26	17°43	25°25	1°53	27°38	28°17	10°56	9°44	15°21	17°32	F 27
S 28	22 25 32	4°58'20	0 <b>m</b> ) 8	27°13	20°19	23° 4	17°40	25°32	1°52	27°41	28°16	10°54	9°40	15°28	17°30	S 28
S 29	22 29 29	5°56'12	13°18	29°13	21°11	23°43	17°37	25°39	1°51	27°43	28°15	10°52	9°37	15°35	17°28	S 29
M30	22 33 25	6°54'06	26°45	1 <b>m</b> p 13	22° 2	24°21	1 <u>7</u> °35	25°45	1°50	27°45	2 <u>8</u> °14	10°49	9°34	15°42	17°26	M30
T 31	22 37 22	7 <b>m</b> 52'01	10 <b>≏</b> 25	3 <b>m</b> 12	22 <b>≏</b> 52	24 <b>Ω</b> 59	17 <b>る</b> 32	25952	1 <b>8</b> 49	27 <b>m</b> ) 47	28 <b>궁</b> 13	10≈45	9≈31	15 <b>Ⅱ</b> 48	17 <b>Y</b> 24	T 31

Delta T = 247.97 sec

SEPTEMBER 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	22 41 18	8 <b>m</b> 49'58	24 <b>₽</b> 18	5 <b>m</b> ) 12	23 <b>£</b> 42	25 <b>Ω</b> 37	17°R30	259558	1°R47	27 <b>m</b> 49	28°R12	10°R41	9≈28	15 <b>Ⅱ</b> 55	17°R22	W 1
T 2	22 45 15	9°47'56	8 <b>M</b> .19	7°10	24°31	26°16	17 <b>云</b> 27	26° 4	1 <b>8</b> 46	27°51	28 <b>궁</b> 11	10≈37	9°25	16° 2	17 <b>Y</b> 20	T 2
F 3	22 49 11	10°45'55	22°27	9° 9	25°19	26°54	17°25	26°11	1°45	27°53	28°10	10°35	9°21	16° 8	17°18	F 3
S 4	22 53 8	11°43'56	6 <b>₹</b> 38	11° 6	26° 7	27°32	17°23	26°17	1°44	27°55	28° 9	10°D34	9°18	16°15	17°16	S 4
S 5	22 57 4	12°41'58	20°50	13° 3	26°53	28°10	17°22	26°23	1°42	27°58	28° 8	10°34	9°15	16°22	17°13	S 5
M 6	23 1 1	13°40'01	5 <b>る</b> 0	14°58	27°39	28°48	17°20	26°29	1°41	28° 0	28° 7	10°35	9°12	16°28	17°11	M 6
T 7	23 4 58	14°38'05	19° 8	16°52	28°24	29°27	17°19	26°36	1°40	28° 2	28° 6	10°36	9° 9	16°35	17° 9	T 7
W 8	23 8 54	15°36'11	3≈11	18°46	29° 8	0 <b>m</b> ) 5	17°18	26°42	1°38	28° 4	28° 5	10°37	9° 5	16°42	17° 7	W 8
T 9	23 12 51	16°34'19	17° 7	20°38	29°52	0°43	17°17	26°48	1°37	28° 6	28° 4	10°R37	9° 2	16°48	17° 4	T 9
F 10	23 16 47	17°32'27	0 <b>)</b> €54	22°29	0MJ34	1°21	17°16	26°54	1°35	28° 8	28° 4	10°36	8°59	16°55	17° 2	F 10
S 11	23 20 44	18°30'38	14°28	24°19	1°15	1°59	17°16	26°59	1°34	28°11	28° 3	10°32	8°56	17° 2	17° 0	S 11
S 12	23 24 40	19°28'50	27°48	26° 8	1°55	2°37	17°16	27° 5	1°32	28°13	28° 2	10°27	8°53	17° 9	16°57	S 12
M13	23 28 37	20°27'04	10 <b>Y</b> 52	27°55	2°34	3°15	17°D15	27°11	1°30	28°15	28° 1	10°21	8°50	17°15	16°55	M13
T 14	23 32 33	21°25'19	23°39	29°42	3°12	3°53	17°16	27°17	1°29	28°17	28° 0	10°14	8°46	17°22	16°52	T 14
W15	23 36 30	22°23'37	6 <b>8</b> 9	1 <b>≏</b> 27	3°49	4°31	17°16	27°22	1°27	28°19	28° 0	10° 7	8°43	17°29	16°50	W15
T 16	23 40 27	23°21'57	18°24	3°11	4°25	5° 9	17°16	27°28	1°25	28°22	27°59	10° 1	8°40	17°35	16°47	T 16
F 17	23 44 23	24°20'18	0П28	4°54	4°59	5°47	17°17	27°33	1°23	28°24	27°58	9°56	8°37	17°42	16°45	F 17
S 18	23 48 20	25°18'42	12°23	6°36	5°32	6°25	17°18	27°38	1°22	28°26	27°58	9°53	8°34	17°49	16°42	S 18
S 19	23 52 16	26°17'08	24°14	8°17	6° 3	7° 3	17°19	27°44	1°20	28°28	27°57	9°D52	8°30	17°55	16°40	S 19
M20	23 56 13	27°15'36	69 6	9°56	6°34	7°41	17°20	27°49	1°18	28°31	27°57	9°52	8°27	18° 2	16°37	M20
T 21	0 0 9	28°14'07	18° 4	11°35	7° 2	8°19	17°21	27°54	1°16	28°33	27°56	9°53	8°24	18° 9	16°34	T 21
W22	0 4 6	29°12'39	0 <b>Ω</b> 13	13°13	7°30	8°57	17°23	27°59	1°14	28°35	27°55	9°55	8°21	18°15	16°32	W22
T 23	0 8 2	0 <b>₾</b> 11'13	12°38	14°49	7°55	9°35	17°25	28° 4	1°12	28°37	27°55	9°R55	8°18	18°22	16°29	T 23
F 24	0 11 59	1° 9'50	25°23	16°25	8°19	10°13	17°27	28° 9	1°10	28°39	27°55	9°54	8°15	18°29	16°26	F 24
S 25	0 15 56	2° 8'28	8 <b>m</b> )30	18° 0	8°41	10°51	17°29	28°14	1° 8	28°42	27°54	9°50	8°11	18°36	16°24	S 25
S 26	0 19 52	3° 7'09	21°59	19°33	9° 2	11°29	17°31	28°19	1° 6	28°44	27°54	9°45	8° 8	18°42	16°21	S 26
M27	0 23 49	4° 5'51	5 <b>Ω</b> 49	21° 6	9°21	12° 7	17°34	28°23	1° 4	28°46	27°53	9°37	8° 5	18°49	16°18	M27
T 28	0 27 45	5° 4'36	19°57	22°37	9°37	12°45	17°36	28°28	1° 2	28°48	27°53	9°28	8° 2	18°56	16°15	T 28
W29	0 31 42	6° 3'22	4ML18	24° 8	9°52	13°23	17°39	28°32	1° 0	28°51	27°53	9°19	7°59	19° 2	16°13	W29
T 30	0 35 38	7 <b>º</b> 2'10	18 <b>M</b> .45	25 <b>₾</b> 38	10 <b>M</b> 5	14 Mp 1	17 <b>중</b> 42	28937	0 <b>8</b> 57	28 <b>m</b> 53	27 <b>る</b> 52	9≈11	7 <b>≈</b> 56	19 <b>I</b> 9	16 <b>Y</b> 10	T 30

Delta T = 248.10 sec

OCTOBER 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	Å(	¥	2	n	C	ţ	δ	Day
F 1	0 39 35	8₾ 1'00	3 <b>∡</b> 13	27 <u>₽</u> 6	10 <b>M</b> .16	14 <b>m</b> 39	17 <b>궁</b> 46	289541	0°R55	28 <b>m</b> 55	27°R52	9°R 4	7≈52	19 <b>Ⅱ</b> 16	16°R 7	F 1
S 2	0 43 31	8°59'52	17°36	28°34	10°25	15°17	17°49	28°45	0 <b>8</b> 53	28°57	27 <b>궁</b> 52	9≈ 0	7°49	19°22	16 <b>℃</b> 4	S 2
S 3	0 47 28	9°58'46	1 <b>ප</b> 51	OM 1	10°31	15°54	17°53	28°50	0°51	28°59	27°51	8°58	7°46	19°29	16° 1	S 3
M 4	0 51 25	10°57'41	15°55	1°27	10°35	16°32	17°57	28°54	0°49	29° 2	27°51	8°D58	7°43	19°36	15°59	M 4
T 5	0 55 21	11°56'38	29°49	2°51	10°R37	17°10	18° 1	28°58	0°46	29° 4	27°51	8°59	7°40	19°42	15°56	T 5
W 6	0 59 18	12°55'37	13≈32	4°15	10°37	17°48	18° 5	29° 1	0°44	29° 6	27°51	8°R59	7°36	19°49	15°53	W 6
T 7	1 3 14	13°54'37	27° 4	5°38	10°34	18°26	18° 9	29° 5	0°42	29° 8	27°51	8°57	7°33	19°56	15°50	T 7
F 8	1 7 11	14°53'39	10 <b>∺</b> 25	6°59	10°29	19° 3	18°14	29° 9	0°39	29°10	27°51	8°54	7°30	20° 2	15°47	F 8
S 9	1 11 7	15°52'42	23°36	8°20	10°21	19°41	18°18	29°13	0°37	29°12	27°51	8°47	7°27	20° 9	15°44	S 9
S 10	1 15 4	16°51'48	6 <b>Ƴ</b> 36	9°39	10°11	20°19	18°23	29°16	0°35	29°15	27°D51	8°38	7°24	20°16	15°42	S 10
M11	1 19 0	17°50'56	19°23	10°57	9°58	20°57	18°28	29°19	0°32	29°17	27°51	8°26	7°21	20°23	15°39	M11
T 12	1 22 57	18°50'06	1858	12°13	9°43	21°35	18°34	29°23	0°30	29°19	27°51	8°14	7°17	20°29	15°36	T 12
W13	1 26 53	19°49'18	14°19	13°28	9°26	22°12	18°39	29°26	0°28	29°21	27°51	8° 1	7°14	20°36	15°33	W13
T 14	1 30 50	20°48'32	26°30	14°42	9° 7	22°50	18°44	29°29	0°25	29°23	27°51	7°50	7°11	20°43	15°30	T 14
F 15	1 34 47	21°47'48	8 <b>Ⅱ</b> 30	15°54	8°45	23°28	18°50	29°32	0°23	29°25	27°51	7°40	7° 8	20°49	15°28	F 15
S 16	1 38 43	22°47'06	20°22	17° 4	8°21	24° 6	18°56	29°35	0°20	29°27	27°51	7°33	7° 5	20°56	15°25	S 16
S 17	1 42 40	23°46'27	29511	18°13	7°55	24°43	19° 2	29°38	0°18	29°29	27°51	7°29	7° 2	21° 3	15°22	S 17
M18	1 46 36	24°45'50	14° 1	19°19	7°27	25°21	19° 8	29°41	0°16	29°31	27°52	7°27	6°58	21° 9	15°19	M18
T 19	1 50 33	25°45'16	25°57	20°24	6°58	25°59	19°15	29°43	0°13	29°33	27°52	7°D26	6°55	21°16	15°16	T 19
W20	1 54 29	26°44'43	$8\Omega$ 4	21°26	6°27	26°36	19°21	29°46	0°11	29°36	27°52	7°R27	6°52	21°23	15°14	W20
T 21	1 58 26	27°44'13	20°28	22°25	5°54	27°14	19°28	29°48	0° 8	29°38	27°52	7°26	6°49	21°29	15°11	T 21
F 22	2 2 22	28°43'45	3 <b>m</b> 14	23°21	5°20	27°52	19°35	29°51	0° 6	29°40	27°53	7°24	6°46	21°36	15° 8	F 22
S 23	2 6 19	29°43'20	16°25	24°15	4°45	28°29	19°42	29°53	0° 3	29°42	27°53	7°19	6°42	21°43	15° 5	S 23
S 24	2 10 16	0M42'56	0요 4	25° 5	4°10	29° 7	19°49	29°55	0° 1	29°44	27°53	7°12	6°39	21°49	15° 3	S 24
M25	2 14 12	1°42'35	14°10	25°51	3°33	29°45	19°56	29°57	29 <b>Y</b> 58	29°45	27°54	7° 2	6°36	21°56	15° 0	M25
T 26	2 18 9	2°42'15	28°39	26°33	2°57	0 <b>ჲ</b> 22	20° 3	29°59	29°56	29°47	27°54	6°50	6°33	22° 3	14°57	T 26
W27	2 22 5	3°41'58	13 <b>M</b> 24	27°10	2°20	1° 0	20°11	$0\Omega$ 0	29°54	29°49	27°55	6°38	6°30	22°10	14°55	W27
T 28	2 26 2	4°41'43	28°18	27°42	1°44	1°38	20°19	0° 2	29°51	29°51	27°55	6°27	6°27	22°16	14°52	T 28
F 29	2 29 58	5°41'30	13 <b>×</b> 11	28° 8	1° 8	2°15	20°27	0° 4	29°49	29°53	27°56	6°18	6°23	22°23	14°49	F 29
S 30	2 33 55	6°41'19	27°55	28°28	0°32	2°53	20°35	0° 5	29°46	29°55	27°56	6°12	6°20	22°30	14°47	S 30
S 31	2 37 51	7 <b>M</b> 41'09	12 <b>る</b> 24	28 <b>M</b> 42	29 <b>ჲ</b> 58	3 <b>₾</b> 30	20 <b>~3</b> 43	0 <b>Ω</b> 6	29 <b>Ƴ</b> 44	29 <b>m</b> 57	27 <b>궁</b> 57	6≈ 9	6≈17	22 <b>II</b> 36	14 <b>Y</b> 44	S 31

Delta T = 248.22 sec

NOVEMBER 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 41 48	8 <b>M</b> 41'01	26 <b>궁</b> 35	28°R48	29°R24	4 <b>º</b> 8	20 <b>궁</b> 51	0 <b>N</b> 8	29°R41	29 <b>m</b> 59	27 <b>る</b> 58	6°R 8	6≈14	22 <b>II</b> 43	14°R42	M 1
T 2	2 45 45	9°40'54	10≈27	28 <b>M</b> .46	28 <b>≏</b> 52	4°45	21° 0	0° 9	29 <b>Y</b> 39	0 <b>호</b> 1	27°58	6≈ 8	6°11	22°50	14 <b>Y</b> 39	T 2
W 3	2 49 41	10°40'49	24° 1	28°35	28°22	5°23	21° 8	0°10	29°37	0° 2	27°59	6° 7	6° 8	22°56	14°37	W 3
T 4	2 53 38	11°40'46	7 <b>∺</b> 19	28°15	27°53	6° 1	21°17	0°11	29°34	0° 4	28° 0	6° 5	6° 4	23° 3	14°34	T 4
F 5	2 57 34	12°40'44	20°23	27°46	27°25	6°38	21°26	0°11	29°32	0° 6	28° 0	6° 1	6° 1	23°10	14°32	F 5
S 6	3 1 31	13°40'43	<b>3</b> Υ14	27° 8	27° 0	7°16	21°35	0°12	29°30	0° 8	28° 1	5°54	5°58	23°16	14°29	S 6
S 7	3 5 27	14°40'45	15°54	26°20	26°37	7°53	21°44	0°13	29°27	0° 9	28° 2	5°43	5°55	23°23	14°27	S 7
M 8	3 9 24	15°40'48	28°23	25°23	26°16	8°31	21°53	0°13	29°25	0°11	28° 3	5°31	5°52	23°30	14°25	M 8
T 9	3 13 20	16°40'53	10 <b>8</b> 43	24°18	25°58	9° 8	22° 2	0°13	29°23	0°13	28° 4	5°17	5°48	23°36	14°22	T 9
W10	3 17 17	17°41'00	22°54	23° 7	25°42	9°46	22°12	0°14	29°20	0°14	28° 4	5° 3	5°45	23°43	14°20	W10
T 11	3 21 14	18°41'09	4 <b>Ⅱ</b> 56	21°51	25°28	10°23	22°21	0°R14	29°18	0°16	28° 5	4°50	5°42	23°50	14°18	T 11
F 12	3 25 10	19°41'19	16°52	20°32	25°17	11° 0	22°31	0°14	29°16	0°18	28° 6	4°39	5°39	23°56	14°16	F 12
S 13	3 29 7	20°41'32	28°41	19°13	25° 8	11°38	22°41	0°14	29°14	0°19	28° 7	4°31	5°36	24° 3	14°14	S 13
S 14	3 33 3	21°41'46	109529	17°56	25° 2	12°15	22°51	0°13	29°11	0°21	28° 8	4°26	5°33	24°10	14°12	S 14
M15	3 37 0	22°42'02	22°17	16°44	24°58	12°53	23° 1	0°13	29° 9	0°22	28° 9	4°23	5°29	24°16	14°10	M15
T 16	3 40 56	23°42'21	4Ω11	15°39	24°D57	13°30	23°11	0°13	29° 7	0°24	28°10	4°D22	5°26	24°23	14° 7	T 16
W17	3 44 53	24°42'41	16°16	14°43	24°58	14° 8	23°21	0°12	29° 5	0°25	28°11	4°23	5°23	24°30	14° 5	W17
T 18	3 48 49	25°43'03	28°36	13°57	25° 1	14°45	23°31	0°11	29° 3	0°27	28°12	4°R23	5°20	24°36	14° 4	T 18
F 19	3 52 46	26°43'27	11 <b>M</b> p18	13°22	25° 7	15°22	23°42	0°11	29° 1	0°28	28°14	4°22	5°17	24°43	14° 2	F 19
S 20	3 56 43	27°43'53	24°25	13° 0	25°15	16° 0	23°52	0°10	28°59	0°30	28°15	4°19	5°13	24°50	14° 0	S 20
S 21	4 0 39	28°44'20	8 <b>쇼</b> 1	12°D48	25°26	16°37	24° 3	0° 9	28°57	0°31	28°16	4°13	5°10	24°57	13°58	S 21
M22	4 4 3 6	29°44'50	22° 8	12°49	25°38	17°14	24°14	0° 7	28°55	0°32	28°17	4° 5	5° 7	25° 3	13°56	M22
T 23	4 8 32	0 <b>∡</b> 45′21	6ML42	13° 0	25°53	17°52	24°25	0° 6	28°53	0°34	28°18	3°56	5° 4	25°10	13°54	T 23
W24	4 12 29	1°45'54	21°38	13°21	26°10	18°29	24°36	0° 5	28°51	0°35	28°19	3°46	5° 1	25°17	13°53	W24
T 25	4 16 25	2°46'29	6 <b>₮</b> 48	13°51	26°29	19° 6	24°47	0° 3	28°49	0°36	28°21	3°36	4°58	25°23	13°51	T 25
F 26	4 20 22	3°47'05	22° 1	14°29	26°50	19°44	24°58	0° 2	28°47	0°37	28°22	3°29	4°54	25°30	13°50	F 26
S 27	4 24 18	4°47'43	7 <b>궁</b> 6	15°15	27°13	20°21	25° 9	0° 0	28°45	0°39	28°23	3°23	4°51	25°37	13°48	S 27
S 28	4 28 15	5°48'22	21°56	16° 7	27°37	20°58	25°21	29958	28°43	0°40	28°25	3°21	4°48	25°43	13°47	S 28
M29	4 32 12	6°49'02	6≈23	17° 5	28° 3	21°36	25°32	29°56	28°41	0°41	28°26	3°D20	4°45	25°50	13°45	M29
T 30	4 36 8	7 <b>.</b> ₹49'43	20≈26	18 <b>M</b> 8	28 <b>≏</b> 31	22 <b>≏</b> 13	25 <b>る</b> 44	29954	28 <b>Y</b> 40	0 <b>ჲ</b> 42	28 <b>ට</b> 27	3≈21	4≈42	25 <b>Ⅱ</b> 57	13 <b>Y</b> 44	T 30

Delta T = 248.34 sec

DECEMBER 2269 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
W 1	4 40 5	8 <b>×</b> 150'25	4 <b>∺</b> 5	19 <b>M</b> _15	29 <b>♀</b> 1	22 <b>£</b> 50	25 <b>る</b> 55	29°R52	28°R38	0 <b>ჲ</b> 43	28 <b>궁</b> 29	3°R22	4≈39	26 <b>I</b> I 3	13°R42	W 1
T 2	4 44 1	9°51'08	17°21	20°26	29°32	23°27	26° 7	29950	28 <b>Y</b> 36	0°44	28°30	3≈22	4°35	26°10	13 <b>Y</b> 41	T 2
F 3	4 47 58	10°51'52	0 <b>Υ</b> 17	21°40	OM 5	24° 4	26°19	29°48	28°35	0°45	28°32	3°19	4°32	26°17	13°40	F 3
S 4	4 51 54	11°52'37	12°57	22°56	0°39	24°41	26°31	29°45	28°33	0°46	28°33	3°15	4°29	26°23	13°39	S 4
S 5	4 55 51	12°53'23	25°24	24°15	1°14	25°19	26°43	29°43	28°31	0°47	28°35	3° 9	4°26	26°30	13°38	S 5
M 6	4 59 48	13°54'10	7 <b>8</b> 40	25°36	1°51	25°56	26°55	29°40	28°30	0°48	28°36	3° 0	4°23	26°37	13°36	M 6
T 7	5 3 44	14°54'58	19°47	26°59	2°30	26°33	27° 7	29°38	28°28	0°49	28°38	2°51	4°19	26°43	13°35	T 7
W 8	5 741	15°55'47	1 <b>Ⅱ</b> 47	28°24	3° 9	27°10	27°19	29°35	28°27	0°50	28°39	2°41	4°16	26°50	13°35	W 8
T 9	5 11 37	16°56'37	13°42	29°49	3°50	27°47	27°32	29°32	28°26	0°51	28°41	2°32	4°13	26°57	13°34	T 9
F 10	5 15 34	17°57'29	25°33	1 <b>才</b> 16	4°32	28°24	27°44	29°29	28°24	0°51	28°42	2°25	4°10	27° 3	13°33	F 10
S 11	5 19 30	18°58'21	79522	2°43	5°15	29° 1	27°56	29°26	28°23	0°52	28°44	2°20	4° 7	27°10	13°32	S 11
S 12	5 23 27	19°59'15	19°10	4°11	5°59	29°38	28° 9	29°23	28°22	0°53	28°45	2°16	4° 4	27°17	13°31	S 12
M13	5 27 23	21° 0'09	1 <b>0</b> 1	5°40	6°44	0 <b>M</b> .15	28°21	29°19	28°20	0°54	28°47	2°D15	4° 0	27°23	13°31	M13
T 14	5 31 20	22° 1'05	12°58	7° 9	7°30	0°52	28°34	29°16	28°19	0°54	28°49	2°16	3°57	27°30	13°30	T 14
W15	5 35 17	23° 2'02	25° 4	8°39	8°17	1°29	28°47	29°13	28°18	0°55	28°50	2°17	3°54	27°37	13°29	W15
T 16	5 39 13	24° 3'00	7 <b>™</b> 24	10°10	9° 5	2° 6	29° 0	29° 9	28°17	0°56	28°52	2°19	3°51	27°43	13°29	T 16
F 17	5 43 10	25° 3'59	20° 2	11°40	9°54	2°43	29°12	29° 6	28°16	0°56	28°54	2°R20	3°48	27°50	13°28	F 17
S 18	5 47 6	26° 4'59	3 <b>₾</b> 3	13°11	10°44	3°20	29°25	29° 2	28°15	0°57	28°55	2°20	3°45	27°57	13°28	S 18
S 19	5 51 3	27° 6'00	16°30	14°42	11°34	3°57	29°38	28°58	28°14	0°57	28°57	2°18	3°41	28° 3	13°28	S 19
M20	5 54 59	28° 7'02	0 <b>M</b> .26	16°14	12°26	4°34	29°51	28°54	28°13	0°58	28°59	2°15	3°38	28°10	13°27	M20
T 21	5 58 56	29° 8'06	14°50	17°46	13°18	5°11	0≈ 4	28°50	28°12	0°58	29° 1	2°11	3°35	28°17	13°27	T 21
W22	6 2 52	0중 9'10	29°38	19°18	14°11	5°48	0°18	28°46	28°12	0°58	29° 3	2° 6	3°32	28°23	13°27	W22
T 23	6 6 49	1°10'15	14×745	20°50	15° 4	6°24	0°31	28°42	28°11	0°59	29° 4	2° 1	3°29	28°30	13°27	T 23
F 24	6 10 46	2°11'21	0중 1	22°22	15°59	7° 1	0°44	28°38	28°10	0°59	29° 6	1°57	3°25	28°37	13°D27	F 24
S 25	6 14 42	3°12'28	15°16	23°55	16°54	7°38	0°57	28°34	28° 9	0°59	29° 8	1°55	3°22	28°43	13°27	S 25
S 26	6 18 39	4°13'35	0≈19	25°28	17°49	8°15	1°11	28°30	28° 9	1° 0	29°10	1°D54	3°19	28°50	13°27	S 26
M27	6 22 35	5°14'42	15° 2	27° 1	18°45	8°52	1°24	28°25	28° 8	1° 0	29°12	1°55	3°16	28°57	13°27	M27
T 28	6 26 32	6°15'49	29°21	28°34	19°42	9°28	1°38	28°21	28° 8	1° 0	29°13	1°56	3°13	29° 3	13°27	T 28
W29	6 30 28	7°16'57	13 <b>)</b> 12	0중 7	20°39	10° 5	1°51	28°17	28° 7	1° 0	29°15	1°58	3°10	29°10	13°27	W29
T 30	6 34 25	8°18'04	26°37 9 <b>Ƴ</b> 37	1°41	21°37	10°42	2° 5	28°12	28° 7	1° 0	29°17	1°59	3° 6	29°17	13°28 13 <b>°</b> 28	T 30
F 31	6 38 21	9 <b>る</b> 19'12	943/	3 <b>⋜</b> 15	22 <b>M</b> 35	11 <b>M</b> .18	2≈18	289 8	28 <b>Y</b> 7	1 <b>으</b> 1	29 <b>る</b> 19	1°R59	3≈ 3	29耳23	13.1.78	F 31

Delta T = 248.47 sec