

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1661

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 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 44 14	11 <b>궁</b> 11'56	9 <b>ට</b> 15	24°R45	27 <b>M</b> 47	26 <b>×</b> 31	12 <b>≏</b> 47	20 <b>M</b> .44	28 <b>궁</b> 58	8 <b>국</b> 48	20°R51	22°R 9	21 <b>≏</b> 37	29 <b>Ω</b> 45	20 <b>궁</b> 19	S 1
S 2	6 48 11	12°13'08	24° 3	24 <b>궁</b> 12	28°57	27°16	12°51	20°49	29° 2	8°51	20耳50	21 <b>≏</b> 57	21°34	29°52	20°24	S 2
M 3	6 52 8	13°14'19	8 <b>≈</b> 59	23°27	0 <b>才</b> 7	28° 1	12°56	20°55	29° 5	8°53	20°49	21°45	21°31	29°59	20°30	M 3
T 4	6 56 4	14°15'30	23°52	22°32	1°17	28°46	13° 0	21° 0	29° 9	8°55	20°48	21°36	21°28	0 <b>m</b> ) 5	20°35	T 4
W 5	7 0 1	15°16'41	8 <b>) (</b> 34	21°28	2°28	29°31	13° 5	21° 5	29°12	8°57	20°47	21°29	21°25	0°12	20°40	W 5
T 6	7 3 57	16°17'50	23° 1	20°17	3°39	0 <b>궁</b> 16	13° 9	21°10	29°15	9° 0	20°46	21°26	21°21	0°19	20°46	T 6
F 7	7 7 54	17°19'00	7 <b>Υ</b> 9	19° 1	4°49	1° 1	13°13	21°15	29°19	9° 2	20°45	21°24	21°18	0°25	20°51	F 7
S 8	7 11 50	18°20'08	20°58	17°42	6° 0	1°46	13°16	21°20	29°22	9° 4	20°44	21°24	21°15	0°32	20°57	S 8
S 9	7 15 47	19°21'16	4 <b>8</b> 28	16°22	7°11	2°31	13°20	21°25	29°26	9° 6	20°43	21°24	21°12	0°39	21° 2	S 9
M10	7 19 43	20°22'23	1 <u>7</u> °42	15° 6	8°22	3°17	13°23	21°30	29°29	9° 9	20°41	21°22	21° 9	0°46	21° 7	M10
T 11	7 23 40	21°23'29	0 <b>Ⅱ</b> 41	13°53	9°33	4° 2	13°26	21°34	29°33	9°11	20°40	21°18	21° 5	0°52	21°13	T 11
W12	7 27 37	22°24'35	13°29	12°47	10°44	4°47	13°29	21°39	29°36	9°13	20°39	21°11	21° 2	0°59	21°18	W12
T 13	7 31 33	23°25'39	26° 6	11°49	11°55	5°32	13°32	21°44	29°40	9°15	20°39	21° 0	20°59	1° 6	21°24	T 13
F 14	7 35 30	24°26'43	8 <b>9</b> 33	11° 0	13° 7	6°18	13°35	21°48	29°43	9°18	20°38	20°47	20°56	1°12	21°29	F 14
S 15	7 39 26	25°27'47	20°52	10°19	14°18	7° 3	13°37	21°53	29°47	9°20	20°37	20°33	20°53	1°19	21°34	S 15
S 16	7 43 23	26°28'49	3 <b>N</b> 1	9°48	15°30	7°48	13°40	21°57	29°50	9°22	20°36	20°18	20°50	1°26	21°40	S 16
M17	7 47 19	27°29'51	15° 3	9°26	16°41	8°34	13°42	22° 1	29°54	9°24	20°35	20° 4	20°46	1°32	21°45	M17
T 18	7 51 16	28°30'53	26°58	9°13	17°53	9°19	13°44	22° 5	29°57	9°26	20°34	19°52	20°43	1°39	21°51	T 18
W19	7 55 12	29°31'53	8 <b>M</b> /48	9°D 9	19° 5	10° 5	13°45	22° 9	0≈ 1	9°28	20°33	19°43	20°40	1°46	21°56	W19
T 20	7 59 9	0≈32'53	20°36	9°12	20°16	10°50	13°47	22°13	0° 4	9°31	20°32	19°37	20°37	1°52	22° 1	T 20
F 21	8 3 6	1°33'52	2 <b>≏</b> 26	9°23	21°28	11°36	13°48	22°17	0° 8	9°33	20°31	19°33	20°34	1°59	22° 7	F 21
S 22	8 7 2	2°34'51	14°21	9°41	22°40	12°22	13°50	22°21	0°11	9°35	20°30	19°32	20°30	2° 6	22°12	S 22
S 23	8 10 59	3°35'48	26°28	10° 6	23°52	13° 7	13°51	22°25	0°15	9°37	20°30	19°D32	20°27	2°13	22°17	S 23
M24	8 14 55	4°36'46	8 <b>M</b> .50	10°36	25° 4	13°53	13°51	22°29	0°18	9°39	20°29	19°R32	20°24	2°19	22°23	M24
T 25	8 18 52	5°37'42	21°35	11°12	26°17	14°39	13°52	22°32	0°22	9°41	20°28	19°31	20°21	2°26	22°28	T 25
W26	8 22 48	6°38'38	4 <b>₹</b> 45	11°52	27°29	15°24	13°52	22°36	0°26	9°43	20°27	19°28	20°18	2°33	22°33	W26
T 27	8 26 45	7°39'33	18°25	12°37	28°41	16°10	13°53	22°39	0°29	9°45	20°26	19°22	20°15	2°39	22°38	T 27
F 28	8 30 41	8°40'27	2 <b>る</b> 35	13°25	29°53	16°56	13°R53	22°43	0°33	9°47	20°26	19°14	20°11	2°46	22°44	F 28
S 29	8 34 38	9°41'21	17°13	14°18	1පි 6	17°42	13°53	22°46	0°36	9°50	20°25	19° 4	20° 8	2°53	22°49	S 29
S 30	8 38 35	10°42'13	2≈13	15°13	2°18	18°28	13°52	22°49	0°39	9°52	20°24	18°53	20° 5	2°59	22°54	S 30
M31	8 42 31	11≈43'04	17≈25	16 <b>ට</b> 12	3 <b>ට</b> 30	19 <b>ਰ</b> 14	13 <b>≏</b> 52	22 <b>M</b> 52	0≈43	9 <b>ප</b> 54	20∏23	18 <b>≏</b> 43	20 <u>₽</u> 2	3 Mp 6	22 <b>궁</b> 59	M31

Delta T = 35.70 sec

Greg. Calendar

#### FEBRUARY 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	ß	Ω	ç	Š.	Day
T 1	8 46 28	12≈43'54	2 <b>)</b> 38	17 <b>る</b> 14	4 <b>る</b> 43	20궁 0	13°R51	22M55	0≈46	9 <b>궁</b> 56	20°R23	18°R34	19 <b>≙</b> 59	3 <b>m</b> 13	23궁 4	T 1
W 2	8 50 24	13°44'42	17°43	18°17	5°55	20°46	13 <b>≏</b> 50	22°58	0°50	9°58	20Ⅱ22	18 <b>≏</b> 28	19°56	3°19	23°10	W 2
T 3	8 54 21	14°45'29	2 <b>Υ</b> 30	19°24	7° 8	21°32	13°49	23° 1	0°53	9°59	20°22	18°25	19°52	3°26	23°15	T 3
F 4	8 58 17	15°46'14	16°54	20°32	8°21	22°18	13°48	23° 3	0°57	10° 1	20°21	18°D24	19°49	3°33	23°20	F 4
S 5	9 2 14	16°46'58	0 <b>8</b> 54	21°43	9°33	23° 4	13°46	23° 6	1° 0	10° 3	20°20	18°24	19°46	3°39	23°25	S 5
S 6	9 6 10	17°47'40	14°28	22°55	10°46	23°50	13°44	23° 8	1° 4	10° 5	20°20	18°R25	19°43	3°46	23°30	S 6
M 7	9 10 7	18°48'21	27°41	24° 9	11°59	24°36	13°43	23°11	1° 7	10° 7	20°19	18°25	19°40	3°53	23°35	M 7
T 8	9 14 4	19°48'59	10 <b>Ⅱ</b> 34	25°25	13°11	25°22	13°41	23°13	1°10	10° 9	20°19	18°22	19°36	4° 0	23°40	T 8
W 9	9 18 0	20°49'36	23°10	26°42	14°24	26° 8	13°38	23°15	1°14	10°11	20°18	18°18	19°33	4° 6	23°45	W 9
T 10	9 21 57	21°50'12	5934	28° 1	15°37	26°54	13°36	23°17	1°17	10°13	20°18	18°11	19°30	4°13	23°50	T 10
F 11	9 25 53	22°50'45	17°48	29°21	16°50	27°41	13°33	23°19	1°20	10°14	20°17	18° 1	19°27	4°20	23°55	F 11
S 12	9 29 50	23°51'17	29°54	0≈42	18° 3	28°27	13°31	23°21	1°24	10°16	20°17	17°51	19°24	4°26	23°59	S 12
S 13	9 33 46	24°51'48	11 <b>£</b> 53	2° 5	19°16	29°13	13°28	23°23	1°27	10°18	20°16	17°40	19°21	4°33	24° 4	S 13
M14	9 37 43	25°52'16	23°48	3°29	20°29	29°59	13°24	23°25	1°30	10°20	20°16	17°30	19°17	4°40	24° 9	M14
T 15	9 41 39	26°52'43	5 <b>m</b> 39	4°54	21°42	0≈46	13°21	23°27	1°34	10°21	20°15	17°21	19°14	4°46	24°14	T 15
W16	9 45 36	27°53'08	17°28	6°20	22°55	1°32	13°18	23°28	1°37	10°23	20°15	17°15	19°11	4°53	24°19	W16
T 17	9 49 32	28°53'32	29°18	7°47	24° 8	2°18	13°14	23°30	1°40	10°25	20°15	17°10	19° 8	5° 0	24°23	T 17
F 18	9 53 29	29°53'54	11 <b>≏</b> 10	9°15	25°21	3° 5	13°10	23°31	1°43	10°26	20°14	17° 9	19° 5	5° 6	24°28	F 18
S 19	9 57 26	0 <b>∺</b> 54'15	23° 9	10°45	26°34	3°51	13° 6	23°32	1°47	10°28	20°14	17°D 8	19° 2	5°13	24°32	S 19
S 20	10 1 22	1°54'34	5 <b>™</b> 17	12°16	27°47	4°38	13° 2	23°33	1°50	10°30	20°14	17°10	18°58	5°20	24°37	S 20
M21	10 5 19	2°54'52	17°40	13°47	29° 0	5°24	12°58	23°34	1°53	10°31	20°14	17°11	18°55	5°26	24°42	M21
T 22	10 9 15	3°55'09	0 <b>√</b> 21	15°20	0≈13	6°11	12°53	23°35	1°56	10°33	20°13	17°R12	18°52	5°33	24°46	T 22
W23	10 13 12	4°55'23	13°26	16°54	1°26	6°57	12°48	23°36	1°59	10°34	20°13	17°12	18°49	5°40	24°51	W23
T 24	10 17 8	5°55'37	26°57	18°28	2°39	7°44	12°44	23°37	2° 2	10°36	20°13	17°10	18°46	5°46	24°55	T 24
F 25	10 21 5	6°55'49	10중57	20° 4	3°53	8°30	12°39	23°37	2° 5	10°37	20°13	17° 6	18°42	5°53	24°59	F 25
S 26	10 25 1	7°55'59	25°25	21°41	5° 6	9°17	12°33	23°38	2° 8	10°39	20°13	17° 1	18°39	6° 0	25° 4	S 26
S 27	10 28 58	8°56'08	10≈17	23°19	6°19	10° 3	12°28	23°38	2°11	10°40	20°12	16°55	18°36	6° 7	25° 8	S 27
M28	10 32 55	9 <b>米</b> 56'15	25≈26	24≈58	7≈32	10≈50	12 <b>≏</b> 23	23 <b>M</b> 38	2≈14	10 <b>る</b> 42	20 <b>I</b> 12	16 <b>≏</b> 49	18 <b>≏</b> 33	6Mp 13	25 <b>る</b> 12	M28

Delta T = 35.64 sec

MARCH 1661 GC 00:00 UT

S 5 10 52 37 14°56′21 9849 3°30 13°39 14°43 11°54 23°38 2°29 10°48 20°12 16° S 6 10 56 34 15°56′16 23°36 5°15 14°52 15°29 11°47 23°38 2°31 10°49 20°12 16° M 7 11 0 30 16°56′08 6	241 18°27 240 18°23 240 18°20 241 18°17 243 18°14 18°14 18°4 18°4 244 18°1 245 18° 4 242 18° 1 238 17°58	6 m 20 6°27 6°33 6°40 6°47 6°53 7°0 7°7 7°13 7°20	25°316 25°21 25°25 25°29 25°33 25°37 25°40 25°44 25°48	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5 S 6 M 7 T 8
T 3 10 44 44 12°56′24 10°756 0 H 2 11°12 13° 9 12° 6 23°39 2°23 10°46 20°12 16°16 H 4 10 48 41 13°56′24 25°35 1°45 12°26 13°56 12° 0 23°39 2°26 10°47 20°D12 16°16 S 5 10 52 37 14°56′21 9 49 3°30 13°39 14°43 11°54 23°38 2°29 10°48 20°12 16°16 H 5 10 56 34 15°56′16 23°36 5°15 14°52 15°29 11°47 23°38 2°31 10°49 20°12 16°16 H 7 11 0 30 16°56′08 6 H 56 7° 2 16° 6 16°16 11°41 23°38 2°34 10°50 20°12 16°16 H 1 4 27 17°55′59 19°52 8°50 17°19 17° 3 11°35 23°37 2°37 10°52 20°12 16°16 H 1 1 1 2 20 19°55′33 14°48 12°30 19°46 18°36 11°21 23°36 2°42 10°54 20°13 16°56′16 11°11 11°16 17 20°55′16 26°56 14°21 20°59 19°23 11°15 23°35 2°45 10°55 20°13 16°16 11°11 11°16 17 20°55′16 26°56 14°21 20°59 19°23 11°15 23°35 2°45 10°55 20°13 16°16 11°17 12°13 21°54′58 8 \$\Omega\$ 5 10°14 10°15 20°13 16°16 20°13 16°14 22°12 20° 9 11° 8 23°34 2°48 10°56 20°13 16°16 11°17 12°18 11°18	040 18°23 18°20 18°17 243 18°14 244 18°11 245 18° 8 244 18° 1 242 18° 1 238 17°58	6°33 6°40 6°47 6°53 7° 0 7° 7 7°13	25°25 25°29 25°33 25°37 25°40 25°44	T 3 F 4 S 5 S 6 M 7
F 4 10 48 41 13°56'24 25°35 1°45 12°26 13°56 12° 0 23°39 2°26 10°47 20°D12 16°S 5 10 52 37 14°56'21 9849 3°30 13°39 14°43 11°54 23°38 2°29 10°48 20°12 16°S 6 10 56 34 15°56'16 23°36 5°15 14°52 15°29 11°47 23°38 2°31 10°49 20°12 16°M 7 11 0 30 16°56'08 61156 7° 2 16° 6 16°16 11°41 23°38 2°34 10°50 20°12 16°T 8 11 4 27 17°55'59 19°52 8°50 17°19 17° 3 11°35 23°37 2°37 10°52 20°12 16°T 8 11 8 24 18°55'47 2528 10°39 18°32 17°49 11°28 23°37 2°40 10°53 20°12 16°T 10 11 12 20 19°55'33 14°48 12°30 19°46 18°36 11°21 23°36 2°42 10°54 20°13 16°T 11 11 16 17 20°55'16 26°56 14°21 20°59 19°23 11°15 23°35 2°45 10°55 20°13 16°T 11 11 16 17 20°55'48 8\$\mathcal{Q}\$54 16°14 22°12 20°9 11° 8 23°34 2°48 10°56 20°13 16°T 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 11° 12° 13° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11	240 18°20 18°17 243 18°14 244 18°11 245 18° 8 244 18° 4 242 18° 1 238 17°58	6°40 6°47 6°53 7° 0 7° 7 7°13	25°29 25°33 25°37 25°40 25°44	F 4 S 5 S 6 M 7
S 5 10 52 37 14°56′21 9849 3°30 13°39 14°43 11°54 23°38 2°29 10°48 20°12 16° 8 6 10 56 34 15°56′16 23°36 5°15 14°52 15°29 11°47 23°38 2°31 10°49 20°12 16° M 7 11 0 30 16°56′08 6П56 7° 2 16° 6 16°16 11°41 23°38 2°34 10°50 20°12 16° T 8 11 4 27 17°55′59 19°52 8°50 17°19 17° 3 11°35 23°37 2°37 10°52 20°12 16° W 9 11 8 24 18°55′47 2©28 10°39 18°32 17°49 11°28 23°37 2°40 10°53 20°12 16° T 10 11 12 20 19°55′33 14°48 12°30 19°46 18°36 11°21 23°36 2°42 10°54 20°13 16° S 12 11 20 13 21°54′58 8\$\Omega\$56 14°21 20°59 19°23 11°15 23°35 2°45 10°55 20°13 16° S 12 11 20 13 21°54′58 8\$\Omega\$56 16°14 22°12 20° 9 11° 8 23°34 2°48 10°56 20°13 16° S 13 11 24 10 22°54′37 20°47 18° 8 23°26 20°56 11° 1 23°33 2°50 10°57 20°13 16° S 13 11 24 10 22°54′37 20°47 18° 8 23°26 20°56 11° 1 23°33 2°50 10°57 20°13 16° S 12° 11° 10° 11° 12° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11	241 18°17 243 18°14 244 18°11 245 18° 8 244 18° 4 242 18° 1 238 17°58	6°47 6°53 7° 0 7° 7 7°13	25°33 25°37 25°40 25°44	S 5 S 6 M 7
S 6       10 56 34       15°56′16       23°36       5°15       14°52       15°29       11°47       23°38       2°31       10°49       20°12       16         M 7       11 0 30       16°56′08       6Щ56       7° 2       16° 6       16°16       11°41       23°38       2°34       10°50       20°12       16°         T 8       11 4 27       17°55′59       19°52       8°50       17°19       17° 3       11°35       23°37       2°37       10°52       20°12       16°         W 9       11 8 24       18°55′47       2©28       10°39       18°32       17°49       11°28       23°37       2°40       10°53       20°12       16°         T 10       11 12 20       19°55′33       14°48       12°30       19°46       18°36       11°21       23°36       2°42       10°54       20°13       16°         F 11       11 16 17       20°55′16       26°56       14°21       20°59       19°23       11°15       23°35       2°45       10°55       20°13       16°         S 12       11 20 13       21°54′58       8Ω54       16°14       22°12       20°9       11°8       23°34       2°48       10°56       20°13       16°	243 18°14 244 18°11 1845 18° 8 244 18° 4 242 18° 1 238 17°58	6°53 7° 0 7° 7 7°13	25°37 25°40 25°44	S 6 M 7
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	244 18°11 845 18° 8 244 18° 4 242 18° 1 238 17°58	7° 0 7° 7 7°13	25°40 25°44	M 7
T 8 11 4 27 17°55'59 19°52 8°50 17°19 17° 3 11°35 23°37 2°37 10°52 20°12 16° W 9 11 8 24 18°55'47 2528 10°39 18°32 17°49 11°28 23°37 2°40 10°53 20°12 16° T 10 11 12 20 19°55'33 14°48 12°30 19°46 18°36 11°21 23°36 2°42 10°54 20°13 16° F 11 11 16 17 20°55'16 26°56 14°21 20°59 19°23 11°15 23°35 2°45 10°55 20°13 16° S 12 11 20 13 21°54'58 8\$\Omega\$54 16°14 22°12 20°9 11° 8 23°34 2°48 10°56 20°13 16° S 13 11 24 10 22°54'37 20°47 18° 8 23°26 20°56 11° 1 23°33 2°50 10°57 20°13 16°	245 18° 8 244 18° 4 242 18° 1 238 17°58	7° 7 7°13	25°44	
W 9       11       8 24       18°55'47       2528       10°39       18°32       17°49       11°28       23°37       2°40       10°53       20°12       16         T 10       11 12 20       19°55'33       14°48       12°30       19°46       18°36       11°21       23°36       2°42       10°54       20°13       16         F 11       11 16 17       20°55'16       26°56       14°21       20°59       19°23       11°15       23°35       2°45       10°55       20°13       16         S 12       11 20 13       21°54'58       8\$\mathcal{Q}54\$       16°14       22°12       20°9       11° 8       23°34       2°48       10°56       20°13       16         S 13       11 24 10       22°54'37       20°47       18° 8       23°26       20°56       11° 1       23°33       2°50       10°57       20°13       16	944   18° 4 942   18° 1 938   17°58	7°13		ТЯ
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	942 18° 1 938 17°58		25010	
F 11	°38   17°58	7°20		W 9
S 12     11 20 13     21°54′58     8Ω54     16°14     22°12     20° 9     11° 8     23°34     2°48     10°56     20°13     16°       S 13     11 24 10     22°54′37     20°47     18° 8     23°26     20°56     11° 1     23°33     2°50     10°57     20°13     16°			25°52	T 10
S 13   11 24 10   22°54'37   20°47   18° 8   23°26   20°56   11° 1   23°33   2°50   10°57   20°13   16	21 17055	7°27	25°55	F 11
	34 1/33	7°33	25°59	S 12
M14 11 28 6 23°54'14 2m37 20° 3 24°30 21°43 10°54 23°32 2°53 10°58 20°13 16	°30   17°52	7°40	26° 3	S 13
WII +   11 26 0   23 34 14   2 m/3 /   20 3   24 3 /   21 4 3   10 3 4   23 3 2   2 3 3   10 3 6   20 1 3   10	°26   17°48	7°47	26° 6	M14
T 15   11 32 3   24°53'49   14°27   21°59   25°53   22°29   10°47   23°31   2°55   10°59   20°14   16	°23   17°45	7°53	26°10	T 15
W16   11 35 59   25°53'22   26°18   23°57   27° 6   23°16   10°39   23°29   2°58   11° 0   20°14   16	°21 17°42	8° 0	26°13	W16
$   T 17   11 39 56   26^{\circ}52'52   8 = 12   25^{\circ}55   28^{\circ}20   24^{\circ}3   10^{\circ}32   23^{\circ}28   3^{\circ}0   11^{\circ}1   20^{\circ}14   16^{\circ}16   10^{\circ}16   10$	°19   17°39	8° 7	26°16	T 17
F 18   11 43 52   27°52'21   20°13   27°54   29°33   24°49   10°25   23°27   3° 2   11° 2   20°14   16°1	019 17°36	8°13	26°20	F 18
S 19   11 47 49   28°51'48   2M20   29°55   0\frac{1}{46}   25°36   10°17   23°25   3° 5   11° 2   20°15   16	°20   17°33	8°20	26°23	S 19
S 20   11 51 46   29°51'13   14°38   1\Pi 56   2° 0   26°23   10°10   23°23   3° 7   11° 3   20°15   16	°21 17°29	8°27	26°26	S 20
M21   $11.55.42$   $0$ 950'36   $27^{\circ}$ 9   $3^{\circ}$ 57   $3^{\circ}$ 13   $27^{\circ}$ 9   $10^{\circ}$ 2   $23^{\circ}$ 22   $3^{\circ}$ 9   $11^{\circ}$ 4   $20^{\circ}$ 15   $16^{\circ}$	°22   17°26	8°33	26°29	M21
$   T22   115939   1^{\circ}49'57   9 \times 756   6^{\circ} 0   4^{\circ}27   27^{\circ}56   9^{\circ}55   23^{\circ}20   3^{\circ}12   11^{\circ} 5   20^{\circ}16   16^{\circ} 1$	°24   17°23	8°40	26°32	T 22
W23   12   3 35     2°49'17   23° 1   8° 2   5°40   28°43   9°47   23°18   3°14   11° 5   20°16   16	°24   17°20	8°47	26°35	W23
T 24   12 7 32   3°48'34   6중28   10°5   6°54   29°30   9°40   23°16   3°16   11°6   20°17   16°	R25 17°17	8°53	26°38	T 24
F 25   12 11 28   4°47'51   20°17   12° 7   8° 7   0\(\chi(16\)   9°32   23°13   3°18   11° 7   20°17   16	°24   17°13	9° 0	26°41	F 25
S 26   12 15 25   5°47'05   4\infty30   14° 9   9°21   1° 3   9°24   23°11   3°20   11° 7   20°18   16	°23 17°10	9° 7	26°44	S 26
S 27   12 19 21   6°46'17   19° 4   16°11   10°34   1°50   9°17   23° 9   3°22   11° 8   20°18   16	°22   17° 7	9°13	26°46	S 27
M28   12 23 18   $7^{\circ}45'28$   $3\%55$   $18^{\circ}11$   $11^{\circ}48$   $2^{\circ}36$   $9^{\circ}$ 9   $23^{\circ}$ 7   $3^{\circ}24$   $11^{\circ}$ 8   $20^{\circ}19$   $16$	°21 17° 4	9°20	26°49	M28
	°20 17° 1	9°27	26°52	T 29
	°20 16°58	9°33	26°54	W30
T 31   12 35 8   10Y42'48   18Y56   24Y 2   15 € 28   4 € 56   8 € 46   22 € 59   3 € 30   11 € 10   20 € 10° 1	D20 16 <b>♀</b> 54	9 <b>m</b> /40	26 <b>궁</b> 56	T 31

Delta T = 35.59 sec

Greg. Calendar

APRIL 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 39 4	11 <b>°</b> 41'50	3 <b>8</b> 38	25 <b>Y</b> 54	16 <b>) (</b> 42	5 <b>)</b> (43	8°R38	22°R56	3≈32	11 <b>궁</b> 10	20∏21	16 <b>♀</b> 20	16 <b>♀</b> 51	9 <b>m</b> 47	26 <b>궁</b> 59	F 1
S 2	12 43 1	12°40'51	17°58	27°44	17°55	6°30	8 <b>亞</b> 30	22 <b>M</b> 53	3°33	11°10	20°22	16°20	16°48	9°53	27° 1	S 2
S 3	12 46 57	13°39'49	1∏54	29°30	19° 9	7°16	8°23	22°50	3°35	11°11	20°22	16°21	16°45	10° 0	27° 3	S 3
M 4	12 50 54	14°38'45	15°23	1813	20°22	8° 3	8°15	22°47	3°37	11°11	20°23	16°21	16°42	10° 7	27° 6	M 4
T 5	12 54 50	15°37'39	28°27	2°51	21°36	8°50	8° 7	22°44	3°38	11°11	20°24	16°21	16°39	10°14	27° 8	T 5
W 6	12 58 47	16°36'31	1199 8	4°26	22°49	9°36	8° 0	22°41	3°40	11°12	20°24	16°21	16°35	10°20	27°10	W 6
T 7	13 2 44	17°35'20	23°29	5°56	24° 3	10°23	7°52	22°38	3°41	11°12	20°25	16°21	16°32	10°27	27°12	T 7
F 8	13 6 40	18°34'07	5 <b>Ω</b> 36	7°21	25°16	11° 9	7°45	22°35	3°43	11°12	20°26	16°21	16°29	10°34	27°14	F 8
S 9	13 10 37	19°32'51	17°33	8°41	26°30	11°56	7°37	22°31	3°44	11°12	20°26	16°21	16°26	10°40	27°15	S 9
S 10	13 14 33	20°31'34	29°24	9°57	27°43	12°42	7°30	22°28	3°46	11°12	20°27	16°22	16°23	10°47	27°17	S 10
M11	13 18 30	21°30'14	11 <b>m</b> 12	11° 7	28°57	13°29	7°23	22°25	3°47	11°12	20°28	16°22	16°19	10°54	27°19	M11
T 12	13 22 26	22°28'52	23° 3	12°11	0 <b>Υ</b> 10	14°15	7°15	22°21	3°48	11°R12	20°29	16°23	16°16	11° 0	27°20	T 12
W13	13 26 23	23°27'28	4 <b>Ω</b> 58	13°10	1°24	15° 2	7° 8	22°18	3°50	11°12	20°30	16°23	16°13	11° 7	27°22	W13
T 14	13 30 19	24°26'01	17° 0	14° 4	2°37	15°48	7° 1	22°14	3°51	11°12	20°31	16°R23	16°10	11°14	27°23	T 14
F 15 S 16	13 34 16	25°24'33	29°12 11 <b>M</b> .35	14°51 15°34	3°51	16°35 17°21	6°54 6°47	22°10 22° 6	3°52 3°53	11°12 11°12	20°31 20°32	16°23 16°22	16° 7 16° 4	11°20 11°27	27°25 27°26	F 15 S 16
	13 38 12	26°23'03			5° 4							-	-	-		
S 17	13 42 9	27°21'32	24° 9	16°10	6°18	18° 8	6°40	22° 3	3°54	11°12	20°33	16°21	16° 0	11°34	27°27	S 17
M18	13 46 6	28°19'58	6 <b>₹</b> 57	16°40	7°31	18°54	6°33	21°59	3°55	11°12	20°34	16°20	15°57	11°40	27°28	M18
T 19	13 50 2	29°18'23	19°59	17° 5	8°45	19°40	6°27	21°55	3°56	11°11	20°35	16°18	15°54	11°47	27°30	T 19
W20 T 21	13 53 59 13 57 55	0 <b>8</b> 16'46 1°15'08	3 <b>궁</b> 16 16°48	17°23 17°36	9°58 11°12	20°27 21°13	6°20 6°14	21°51 21°47	3°57 3°58	11°11 11°11	20°36 20°37	16°16 16°15	15°51 15°48	11°54 12° 0	27°31 27°32	W20 T 21
F 22	14 1 52	2°13'28	0 <del>≈</del> 35	17°43	11 12 12°25	21°59	6° 7	21°43	3°59	11°11	20°38	16°D15	15°44	12° 7	27°32	F 22
S 23	14 5 48	3°11'46	14°38	17°R45	13°39	21°39 22°46	6° 1	21°39	4° 0	11°10	20°39	16°15	15°41	12°14	27°33	S 23
S 24	14 9 45	4°10'03	28°55 13 <b>¥</b> 24	17°41 17°32	14°52 16° 6	23°32	5°55	21°35	4° 0 4° 1	11°10 11°10	20°40 20°41	16°16	15°38	12°20	27°34 27°35	S 24
M25 T 26	14 13 41 14 17 38	5° 8'18 6° 6'32	28° 1	17°32 17°18	17°19	24°18 25° 4	5°49 5°43	21°30 21°26	4° 1	11°10	20°41 20°42	16°17 16°18	15°35 15°32	12°27 12°34	27°35	M25 T 26
W27	14 17 38	7° 4'44	$12^{\circ}$ $12^{\circ}$ $12^{\circ}$	17 18 17° 0	17 19 18°33	25°51	5°37	21°22	4° 2	11° 9	20°42 20°43	16°R19	15°29	12°40	27°36	W27
T 28	14 25 31	8° 2'55	27°19	16°37	19°46	26°37	5°32	21°18	4° 3	11° 8	20°44	16°19	15°25	12°47	27°36	T 28
F 29	14 29 28	9° 1'04	11847	16°11	21° 0	27°23	5°26	21°13	4° 3	11° 8	20°45	16°17	15°22	12°54	27°36	F 29
S 30	14 33 24	9859'11	268 0	15841	22 <b>Υ</b> 13	28 <b>H</b> 9	5 <b>₽</b> 21	21 <b>m</b> 9	4≈ 4	11중 7	20耳46	16 <b>₽</b> 15	15 <b>Ω</b> 19	13 <b>m</b> ) 0	27 <b>궁</b> 37	S 30

Delta T = 35.53 sec

MAY 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 21	10857'17	9Д53	15°R 9	23 <b>Y</b> 27	28 <b>米</b> 55	5°R16	21°R 5	4≈ 4	11°R 7	20∏48	16°R11	15 <b>♀</b> 16	13 <b>m</b> ) 7	27중37	S 1
M 2	14 41 17	11°55'21	23°24	14 <b>8</b> 35	24°40	29°41	5 <b>₽</b> 11	21 <b>M</b> 0	4° 4	11 <b>궁</b> 6	20°49	16 <b>♀</b> 8	15°13	13°14	27°37	M 2
T 3	14 45 14	12°53'23	6931	13°59	25°54	o <b>Υ</b> 27	5° 6	20°56	4° 5	11° 5	20°50	16° 4	15°10	13°20	27°R37	T 3
W 4	14 49 10	13°51'23	19°15	13°23	27° 7	1°13	5° 1	20°51	4° 5	11° 5	20°51	16° 1	15° 6	13°27	27°37	W 4
T 5	14 53 7	14°49'21	1 <b>Ω</b> 40	12°46	28°21	1°59	4°57	20°47	4° 5	11° 4	20°52	15°59	15° 3	13°34	27°37	T 5
F 6	14 57 4	15°47'18	13°48	12°10	29°34	2°45	4°52	20°43	4° 5	11° 3	20°53	15°D58	15° 0	13°40	27°37	F 6
S 7	15 1 0	16°45'12	25°46	11°35	0 <b>8</b> 48	3°31	4°48	20°38	4° 5	11° 3	20°55	15°58	14°57	13°47	27°36	S 7
S 8	15 4 57	17°43'05	7 <b>m</b> 37	11° 1	2° 1	4°16	4°44	20°34	4°R 5	11° 2	20°56	16° 0	14°54	13°54	27°36	S 8
M 9	15 8 53	18°40'56	19°26	10°30	3°15	5° 2	4°40	20°29	4° 5	11° 1	20°57	16° 1	14°50	14° 0	27°36	M 9
T 10	15 12 50	19°38'45	1 <b>≏</b> 18	10° 2	4°28	5°48	4°36	20°25	4° 5	11° 0	20°58	16° 3	14°47	14° 7	27°35	T 10
W11	15 16 46	20°36'33	13°18	9°36	5°42	6°34	4°32	20°20	4° 5	10°59	21° 0	16°R 4	14°44	14°14	27°35	W11
T 12	15 20 43	21°34'19	25°28	9°15	6°55	7°19	4°29	20°16	4° 5	10°58	21° 1	16° 3	14°41	14°20	27°34	T 12
F 13	15 24 39	22°32'03	7 <b>M</b> 52	8°57	8° 9	8° 5	4°26	20°11	4° 5	10°57	21° 2	16° 1	14°38	14°27	27°33	F 13
S 14	15 28 36	23°29'46	20°32	8°43	9°22	8°50	4°23	20° 7	4° 5	10°57	21° 3	15°58	14°35	14°34	27°33	S 14
S 15	15 32 33	24°27'28	3 <b>.₹</b> 27	8°34	10°36	9°36	4°20	20° 2	4° 4	10°56	21° 5	15°52	14°31	14°40	27°32	S 15
M16	15 36 29	25°25'08	16°37	8°29	11°49	10°21	4°17	19°58	4° 4	10°55	21° 6	15°46	14°28	14°47	27°31	M16
T 17	15 40 26	26°22'47	0중 2	8°D28	13° 3	11° 7	4°14	19°53	4° 3	10°54	21° 7	15°40	14°25	14°54	27°30	T 17
W18	15 44 22	27°20'25	13°40	8°32	14°16	11°52	4°12	19°49	4° 3	10°53	21° 9	15°34	14°22	15° 0	27°29	W18
T 19	15 48 19	28°18'02	27°28	8°40	15°30	12°38	4°10	19°45	4° 3	10°51	21°10	15°29	14°19	15° 7	27°28	T 19
F 20	15 52 15	29°15'38	11≈25	8°53	16°43	13°23	4° 8	19°40	4° 2	10°50	21°11	15°25	14°16	15°14	27°26	F 20
S 21	15 56 12	0 <b>Ⅱ</b> 13'14	25°28	9°11	17°56	14° 8	4° 6	19°36	4° 1	10°49	21°13	15°D24	14°12	15°20	27°25	S 21
S 22	16 0 8	1°10'48	9 <b>)</b> 37	9°33	19°10	14°53	4° 4	19°31	4° 1	10°48	21°14	15°24	14° 9	15°27	27°24	S 22
M23	16 4 5	2° 8'21	23°50	9°59	20°23	15°39	4° 2	19°27	4° 0	10°47	21°15	15°25	14° 6	15°34	27°22	M23
T 24	16 8 2	3° 5'53	8 <b>Y</b> 5	10°29	21°37	16°24	4° 1	19°23	3°59	10°46	21°17	15°R26	14° 3	15°40	27°21	T 24
W25	16 11 58	4° 3'25	22°20	11° 4	22°51	17° 9	4° 0	19°19	3°58	10°45	21°18	15°26	14° 0	15°47	27°19	W25
T 26	16 15 55	5° 0'55	6 <b>8</b> 31	11°42	24° 4	17°54	3°59	19°14	3°58	10°43	21°19	15°24	13°56	15°54	27°18	T 26
F 27	16 19 51	5°58'25	20°36	12°25	25°18	18°39	3°58	19°10	3°57	10°42	21°21	15°20	13°53	16° 0	27°16	F 27
S 28	16 23 48	6°55'54	4 <b>Ⅱ</b> 29	13°11	26°31	19°24	3°58	19° 6	3°56	10°41	21°22	15°14	13°50	16° 7	27°14	S 28
S 29	16 27 44	7°53'22	18° 8	14° 1	27°45	20° 9	3°57	19° 2	3°55	10°40	21°23	15° 6	13°47	16°14	27°13	S 29
M30	16 31 41	8°50'49	19529	14°54	28°58	20°53	3°57	18°58	3°54	1 <u>0</u> °38	21°25	14°57	13°44	16°20	2 <u>7</u> °11	M30
T 31	16 35 37	9 <b>Ⅱ</b> 48'15	14931	15 <b>8</b> 51	0 <b>耳</b> 12	21 <b>Y</b> 38	3°D57	18 <b>M</b> .54	3≈53	10 <b>ට</b> 37	21耳26	14 <b>≏</b> 48	13 <b>≏</b> 41	16 <b>M</b> 27	27る 9	T 31

Delta T = 35.48 sec Gre

Greg. Calendar

JUNE 1661 GC 0	1 00:00 l	JT
JUNE 1661 GC U	υ:υυ ι	"

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 39 34	10 <b>Ⅱ</b> 45'40	279513	16852	1 <b>П</b> 25	22 <b>Y</b> 23	3 <b>₾</b> 57	18°R50	3°R52	10°R36	21 <b>Ⅲ</b> 28	14°R40	13 <b>≏</b> 37	16 <b>m</b> /33	27°R 7	W 1
T 2	16 43 31	11°43'04	9 <b>Ω</b> 36	17°55	2°39	23° 8	3°57	18 <b>M</b> .46	3≈51	10 <b>る</b> 34	21°29	14 <b>₾</b> 33	13°34	16°40	27중 5	T 2
F 3	16 47 27	12°40'27	21°45	19° 3	3°52	23°52	3°58	18°42	3°49	10°33	21°31	14°29	13°31	16°47	27° 3	F 3
S 4	16 51 24	13°37'48	3 <b>M</b> 42	20°13	5° 6	24°37	3°58	18°38	3°48	10°32	21°32	14°26	13°28	16°53	27° 1	S 4
S 5	16 55 20	14°35'09	15°33	21°27	6°19	25°21	3°59	18°34	3°47	10°30	21°33	14°D26	13°25	17° 0	26°58	S 5
M 6	16 59 17	15°32'28	27°23	22°43	7°33	26° 5	4° 0	18°30	3°46	10°29	21°35	14°26	13°22	17° 7	26°56	M 6
T 7	17 3 13	16°29'47	9 <b>≏</b> 16	24° 3	8°46	26°50	4° 1	18°27	3°44	10°27	21°36	14°R27	13°18	17°13	26°54	T 7
W 8	17 7 10	17°27'04	21°19	25°26	10° 0	27°34	4° 3	18°23	3°43	10°26	21°38	14°27	13°15	17°20	26°51	W 8
T 9	17 11 6	18°24'21	3 <b>M</b> .35	26°52	11°14	28°18	4° 4	18°20	3°41	10°24	21°39	14°25	13°12	17°27	26°49	T 9
F 10	17 15 3	19°21'37	16° 9	28°21	12°27	29° 2	4° 6	18°16	3°40	10°23	21°40	14°21	13° 9	17°33	26°46	F 10
S 11	17 19 0	20°18'52	29° 2	29°53	13°41	29°47	4° 8	18°13	3°38	10°21	21°42	14°15	13° 6	17°40	26°44	S 11
S 12	17 22 56	21°16'07	12 <b>×</b> 16	1 <b>Ⅲ</b> 27	14°54	0 <b>8</b> 31	4°10	18° 9	3°37	10°20	21°43	14° 6	13° 2	17°47	26°41	S 12
M13	17 26 53	22°13'21	25°50	3° 5	16° 8	1°15	4°12	18° 6	3°35	10°18	21°45	13°56	12°59	17°53	26°39	M13
T 14	17 30 49	23°10'34	9 <b>る</b> 40	4°46	17°21	1°58	4°15	18° 3	3°34	10°17	21°46	13°45	12°56	18° 0	26°36	T 14
W15	17 34 46	24° 7'47	23°44	6°30	18°35	2°42	4°17	17°59	3°32	10°15	21°48	13°35	12°53	18° 7	26°33	W15
T 16	17 38 42	25° 5'00	7≈56	8°16	19°49	3°26	4°20	17°56	3°30	10°14	21°49	13°27	12°50	18°13	26°31	T 16
F 17	17 42 39	26° 2'13	22°11	10° 5	21° 2	4°10	4°23	17°53	3°29	10°12	21°50	13°20	12°47	18°20	26°28	F 17
S 18	17 46 35	26°59'25	6 <b>∺</b> 26	11°57	22°16	4°54	4°26	17°50	3°27	10°11	21°52	13°17	12°43	18°27	26°25	S 18
S 19	17 50 32	27°56'37	20°38	13°52	23°29	5°37	4°29	17°47	3°25	10° 9	21°53	13°16	12°40	18°33	26°22	S 19
M20	17 54 29	28°53'50	4 <b>Υ</b> 46	15°48	24°43	6°21	4°33	17°45	3°23	10°8	21°55	13°D15	12°37	18°40	26°19	M20
T 21	17 58 25	29°51'02	18°47	17°48	25°57	7° 4	4°36	17°42	3°22	10° 6	21°56	13°R15	12°34	18°47	26°16	T 21
W22	18 2 22	09548'14	2 <b>8</b> 43	19°49	27°10	7°47	4°40	17°39	3°20	10° 4	21°58	13°14	12°31	18°53	26°13	W22
T 23	18 6 18	1°45'27	16°31	21°53	28°24	8°31	4°44	17°37	3°18	10° 3	21°59	13°11	12°27	19° 0	26°10	T 23
F 24	18 10 15	2°42'39	0 <b>川</b> 10	23°58	29°38	9°14	4°48	17°34	3°16	10° 1	22° 0	13° 5	12°24	19° 7	26° 7	F 24
S 25	18 14 11	3°39'52	13°40	26° 5	0951	9°57	4°52	17°32	3°14	10° 0	22° 2	12°56	12°21	19°13	26° 4	S 25
S 26	18 18 8	4°37'05	26°57	28°13	2° 5	10°40	4°56	17°29	3°12	9°58	22° 3	12°45	12°18	19°20	26° 0	S 26
M27	18 22 5	5°34'17	1095 1	0ණ22	3°19	11°23	5° 1	17°27	3°10	9°56	22° 5	12°33	12°15	19°27	25°57	M27
T 28	18 26 1	6°31'30	22°49	2°32	4°33	12° 6	5° 6	17°25	3° 8	9°55	22° 6	12°20	12°12	19°33	25°54	T 28
W29	18 29 58	7°28'42	5 <b>Ω</b> 22	4°42	5°46	12°49	5°11	17°23	3° 6	9°53	22° 7	12° 8	12° 8	19°40	25°51	W29
T 30	18 33 54	8925'54	$17\Omega 40$	6953	7 <b>95</b> 0	13832	5 <b>≏</b> 16	17 <b>M</b> 21	3≈ 4	9 <b>ප</b> 52	22 <b>II</b> 9	11 <b>≏</b> 58	12 <b>♀</b> 5	19 <b>m</b> /47	25 <b>궁</b> 48	T 30

Delta T = 35.42 sec

JULY 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	18 37 51	99523'06	29 <b>Ω</b> 45	995 3	89514	14815	5 <b>₽</b> 21	17°R19	3°R 2	9°R50	22 <b>I</b> I10	11°R51	12 <b>♀</b> 2	19 <b>m</b> 53	25°R44	F 1
S 2	18 41 47	10°20'18	11 <b>M</b> 40	11°13	9°28	14°57	5°26	17 <b>M</b> .17	2≈59	9 <b>る</b> 48	22°11	11 <b>≏</b> 47	11°59	20° 0	25 <b>궁</b> 41	S 2
S 3	18 45 44	11°17'30	23°29	13°22	10°41	15°40	5°32	17°15	2°57	9°47	22°13	11°44	11°56	20° 7	25°38	S 3
M 4	18 49 40	12°14'42	5 <b>≙</b> 17	15°30	11°55	16°22	5°37	17°14	2°55	9°45	22°14	11°44	11°53	20°13	25°34	M 4
T 5	18 53 37	13°11'53	17°10	17°38	13° 9	17° 5	5°43	17°12	2°53	9°43	22°16	11°44	11°49	20°20	25°31	T 5
W 6	18 57 34	14° 9'05	29°13	19°44	14°23	17°47	5°49	17°11	2°51	9°42	22°17	11°43	11°46	20°27	25°27	W 6
T 7	19 1 30	15° 6'16	11 <b>M</b> .31	21°48	15°37	18°29	5°55	17° 9	2°48	9°40	22°18	11°41	11°43	20°33	25°24	T 7
F 8	19 5 27	16° 3'28 17° 0'40	24° 9	23°51 25°53	16°50 18° 4	19°11 19°53	6° 1 6° 7	17° 8 17° 7	2°46 2°44	9°39 9°37	22°20	11°37	11°40	20°40	25°20 25°17	F 8 S 9
	19 9 23		7 <b>₹</b> 10								22°21	11°30	11°37	20°47		
S 10	19 13 20	17°57'51	20°37	27°53	19°18	20°35	6°14	17° 6	2°42	9°35	22°22	11°21	11°33	20°53	25°13	S 10
M11	19 17 16	18°55'04	4 <b>궁</b> 27	29°51	20°32	21°17	6°20	17° 5	2°39	9°34	22°23	11°11	11°30	21° 0	25°10	M11
T 12 W13	19 21 13 19 25 9	19°52'16 20°49'29	18°39 3 <b>≈</b> 7	1 <b>Ω</b> 48 3°43	21°46 22°59	21°59 22°41	6°27 6°34	17° 4 17° 3	2°37 2°35	9°32 9°31	22°25 22°26	10°59 10°48	11°27 11°24	21° 6 21°13	25° 7 25° 3	T 12 W13
T 14	19 25 9	20°49°29 21°46'42	3≈ 7 17°45	5°36	24°13	23°22	6°41	17° 3	2°32	9°31	22°27	10°48 10°39	11°24 11°21	21°13 21°20	25° 0	T 14
F 15	19 33 3	21°40'42 22°43'56	2 <del>)(</del> 24	7°27	25°27	24° 4	6°48	17° 2	2°30	9°27	22°29	10°33	11°18	21°26	24°56	F 15
S 16	19 36 59	23°41'11	16°59	9°17	26°41	24°45	6°55	17° 1	2°28	9°26	22°30	10°29	11°14	21°33	24°52	S 16
S 17	19 40 56	24°38'26	1 <b>Υ</b> 24	11° 4	27°55	25°27	7° 3	17° 1	2°25	9°24	22°31	10°27	11°11	21°40	24°49	S 17
M18	19 44 52	25°35'43	15°37	12°50	29° 9	26° 8	7°10	17° 0	2°23	9°23	22°32	10°D27	11° 8	21°46	24°45	M18
T 19	19 48 49	26°33'00	29°37	14°34	0Ω23	26°49	7°18	17° 0	2°21	9°21	22°34	10°R27	11° 5	21°53	24°42	T 19
W20	19 52 45	27°30'18	13823	16°17	1°37	27°30	7°26	17° 0	2°18	9°20	22°35	10°26	11° 2	22° 0	24°38	W20
T 21	19 56 42	28°27'38	26°55	17°57	2°51	28°11	7°33	17°D 0	2°16	9°18	22°36	10°23	10°59	22° 6	24°35	T 21
F 22	20 038	29°24'58	10 <b>Ⅱ</b> 16	19°36	4° 5	28°52	7°41	17° 0	2°13	9°17	22°37	10°18	10°55	22°13	24°31	F 22
S 23	20 4 35	0 <b>Ω</b> 22'19	23°24	21°13	5°19	29°33	7°50	17° 0	2°11	9°15	22°38	10°10	10°52	22°20	24°28	S 23
S 24	20 8 32	1°19'41	69520	22°48	6°33	0 <b>Ⅱ</b> 14	7°58	17° 0	2° 9	9°14	22°39	10° 0	10°49	22°26	24°24	S 24
M25	20 12 28	2°17'05	19° 3	24°22	7°47	0°54	8° 6	17° 1	2° 6	9°12	22°41	9°48	10°46	22°33	24°21	M25
T 26	20 16 25	3°14'29	1 <b>Ω</b> 35	25°54	9° 1	1°35	8°15	17° 1	2° 4	9°11	22°42	9°36	10°43	22°40	24°18	T 26
W27	20 20 21	4°11'54	13°54	27°24	10°15	2°15	8°23	17° 2	2° 1	9° 9	22°43	9°26	10°39	22°46	24°14	W27
T 28 F 29	20 24 18 20 28 14	5° 9'19 6° 6'46	26° 3	28°52 0 <b>m</b> )18	11°29 12°43	2°56 3°36	8°32 8°41	17° 2 17° 3	1°59 1°57	9° 8 9° 7	22°44 22°45	9°16 9°10	10°36 10°33	22°53 23° 0	24°11 24° 7	T 28 F 29
S 30	20 28 14 20 32 11	7° 4'13	8 My 1 19°52	1°43	12°43 13°57	4°16	8°41 8°49	17° 3	1°54	9° 5	22°45 22°46	9° 10	10°33	23° 6	24° /	S 30
S 31	20 36 7	8Ω 1'41	19 32 1 <b>Ω</b> 39	3 mb 5	15 <b>Ω</b> 11	4 <b>Ⅱ</b> 56	8 <u>₽</u> 58	17 4 17 <b>M</b> 5	1 34	9 <b>궁</b> 4	22 <b>1</b> 47	9 <u>0</u> 3	10 30 10 <b>≙</b> 27	23 m 13	24 4 24 <b>중</b> 1	S 31
3 31	2030 /	006 141	1==39	כ עווכ	130611	4 <b>Д</b> 30	0==30	1/116 3	1~52	<i>7</i>	22 <b>11</b> 4/	)== 3	10==2/	21 Jil C2	240 I	5 51

Delta T = 35.37 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	¥	ß	Ç	ę,	Day
M 1	20 40 4	8 <b>Ω</b> 59'10	13 <b>≏</b> 26	4 Mp 26	16 <b>Ω</b> 25	5 <b>Ⅱ</b> 36	9 <b>₾</b> 8	17 <b>M</b> 6	1°R49	9°R 2	22 <b>Ⅱ</b> 48	9°D 3	10 <b>≏</b> 24	23 <b>m</b> 20	23°R57	M 1
T 2	20 44 1	9°56'40	25°18	5°45	17°39	6°16	9°17	17° 7	1≈47	9 <b>ට</b> 1	22°49	9 <b>º</b> 4	10°20	23°26	23 <b>궁</b> 54	T 2
W 3	20 47 57	10°54'10	7 <b>M</b> 20	7° 2	18°53	6°55	9°26	17° 8	1°45	9° 0	22°50	9°R 5	10°17	23°33	23°51	W 3
T 4	20 51 54	11°51'42	19°37	8°17	20° 7	7°35	9°36	17°10	1°42	8°58	22°51	9° 4	10°14	23°39	23°47	T 4
F 5	20 55 50	12°49'14	2 <b>₹</b> 14	9°30	21°21	8°14	9°45	17°11	1°40	8°57	22°52	9° 2	10°11	23°46	23°44	F 5
S 6	20 59 47	13°46'48	15°15	10°40	22°35	8°54	9°55	17°13	1°38	8°56	22°53	8°58	10° 8	23°53	23°41	S 6
S 7	21 3 43	14°44'22	28°44	11°48	23°49	9°33	10° 4	17°14	1°35	8°55	22°54	8°53	10° 5	23°59	23°38	S 7
M 8	21 7 40	15°41'57	12 <b>る</b> 40	12°54	25° 3	10°12	10°14	17°16	1°33	8°53	22°55	8°45	10° 1	24° 6	23°35	M 8
T 9	21 11 36	16°39'33	27° 3	13°58	26°17	10°51	10°24	17°18	1°31	8°52	22°56	8°37	9°58	24°13	23°31	T 9
W10	21 15 33	17°37'11	11 <b>≈</b> 46	14°59	27°31	11°30	10°34	17°20	1°28	8°51	22°57	8°29	9°55	24°19	23°28	W10
T 11	21 19 30	18°34'49	26°43	15°57	28°45	12° 9	10°44	17°22	1°26	8°50	22°58	8°23	9°52	24°26	23°25	T 11
F 12	21 23 26	19°32'29	11 <b>米</b> 43	16°53	29°59	12°47	10°54	17°24	1°24	8°49	22°59	8°18	9°49	24°33	23°22	F 12
S 13	21 27 23	20°30'10	26°40	17°45	1 <b>m</b> ) 14	13°26	11° 4	17°26	1°22	8°48	23° 0	8°16	9°45	24°39	23°19	S 13
S 14	21 31 19	21°27'53	11 <b>Y</b> 25	18°35	2°28	14° 4	11°15	17°28	1°19	8°47	23° 1	8°D15	9°42	24°46	23°17	S 14
M15	21 35 16	22°25'38	25°52	19°21	3°42	14°43	11°25	17°30	1°17	8°45	23° 1	8°16	9°39	24°53	23°14	M15
T 16	21 39 12	23°23'24	108 0	20° 4	4°56	15°21	11°36	17°33	1°15	8°44	23° 2	8°17	9°36	24°59	23°11	T 16
W17	21 43 9	24°21'12	23°48	20°43	6°10	15°59	11°46	17°35	1°13	8°43	23° 3	8°R18	9°33	25° 6	23° 8	W17
T 18	21 47 5	25°19'02	7 <b>Ⅱ</b> 16	21°18	7°24	16°37	11°57	17°38	1°11	8°42	23° 4	8°17	9°30	25°13	23° 5	T 18
F 19	21 51 2	26°16'54	20°25	21°49	8°38	17°15	12° 8	17°41	1° 9	8°41	23° 4	8°15	9°26	25°19	23° 3	F 19
S 20	21 54 58	27°14'47	39519	22°15	9°53	17°52	12°19	17°43	1° 7	8°41	23° 5	8°11	9°23	25°26	23° 0	S 20
S 21	21 58 55	28°12'42	15°58	22°37	11° 7	18°30	12°29	17°46	1° 5	8°40	23° 6	8° 5	9°20	25°33	22°57	S 21
M22	22 2 52	29°10'39	28°25	22°54	12°21	19° 7	12°40	17°49	1° 3	8°39	23° 7	7°58	9°17	25°39	22°55	M22
T 23	22 6 48	0 <b>m</b> ) 8'38	10 <b>Ω</b> 41	23° 6	13°35	19°44	12°51	17°52	1° 1	8°38	23° 7	7°51	9°14	25°46	22°52	T 23
W24	22 10 45	1° 6'38	22°47	23°13	14°49	20°22	13° 3	17°55	0°59	8°37	23° 8	7°45	9°11	25°52	22°50	W24
T 25	22 14 41	2° 4'40	4 Mp 46	23°R14	16° 3	20°59	13°14	17°59	0°57	8°36	23° 9	7°40	9° 7	25°59	22°47	T 25
F 26	22 18 38	3° 2'44	16°38	23° 8	17°17	21°35	13°25	18° 2	0°55	8°35	23° 9	7°36	9° 4	26° 6	22°45	F 26
S 27	22 22 34	4° 0'49	28°25	22°57	18°32	22°12	13°36	18° 5	0°53	8°35	23°10	7°34	9° 1	26°12	22°43	S 27
S 28	22 26 31	4°58'55	10 <b>≏</b> 12	22°40	19°46	22°49	13°48	18° 9	0°51	8°34	23°10	7°D33	8°58	26°19	22°41	S 28
M29	22 30 27	5°57'03	21°59	22°16	21° 0	23°25	13°59	18°12	0°49	8°33	23°11	7°34	8°55	26°26	22°38	M29
T 30	22 34 24	6°55'13	3 <b>M</b> .52	21°46	22°14	24° 1	14°11	18°16	0°47	<u>8°33</u>	23°11	7°36	8°51	26°32	2 <u>2</u> °36	T 30
W31	22 38 21	7 <b>m</b> 53'25	15 <b>M</b> 54	21 Mp 10	23 <b>m</b> 28	24∏37	14 <b>≏</b> 22	18 <b>M</b> 20	0≈46	8 <b>궁</b> 32	23 <b>Ⅱ</b> 12	7 <b>≏</b> 38	8 <b>ჲ</b> 48	26 <b>m</b> 39	22 <b>궁</b> 34	W31

Delta T = 35.31 sec

SEPTEMBER 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ያ	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 17	8 m/ 51'37	28 <b>M</b> 10	20°R28	24 Mp 42	25耳13	14 <b>♀</b> 34	18 <b>M</b> 24	0°R44	8°R31	23耳12	7 <b>쇼</b> 39	8 <b>≏</b> 45	26 Mp 46	22°R32	T 1
F 2	22 46 14	9°49'52	10 <b>∡</b> 144	19 <b>m</b> /41	25°57	25°49	14°46	18°27	0≈42	8 <b>云</b> 31	23°13	7°R39	8°42	26°52	22 <b>궁</b> 30	F 2
S 3	22 50 10	10°48'08	23°41	18°49	27°11	26°25	14°57	18°31	0°40	8°30	23°13	7°39	8°39	26°59	22°29	S 3
S 4	22 54 7	11°46'25	7る 4	17°53	28°25	27° 0	15° 9	18°35	0°39	8°30	23°14	7°37	8°36	27° 6	22°27	S 4
M 5	22 58 3	12°44'44	20°56	16°54	29°39	27°35	15°21	18°40	0°37	8°29	23°14	7°34	8°32	27°12	22°25	M 5
T 6	23 2 0	13°43'05	5≈15	15°54	0 <b>ჲ</b> 53	28°11	15°33	18°44	0°36	8°29	23°14	7°31	8°29	27°19	22°23	T 6
W 7	23 5 56	14°41'27	19°59	14°53	2° 7	28°45	15°45	18°48	0°34	8°28	23°15	7°28	8°26	27°26	22°22	W 7
T 8	23 9 53	15°39'51	5 <b>₩</b> 0	13°52	3°21	29°20	15°57	18°52	0°33	8°28	23°15	7°25	8°23	27°32	22°20	T 8
F 9	23 13 50	16°38'16	20°12	12°54	4°36	29°55	16° 9	18°57	0°31	8°28	23°15	7°23	8°20	27°39	22°19	F 9
S 10	23 17 46	17°36'44	5 <b>℃</b> 23	12° 0	5°50	0929	16°21	19° 1	0°30	8°27	23°16	7°D23	8°16	27°45	22°17	S 10
S 11	23 21 43	18°35'14	20°25	11°11	7° 4	1° 4	16°33	19° 6	0°29	8°27	23°16	7°23	8°13	27°52	22°16	S 11
M12	23 25 39	19°33'45	5 <b>8</b> 10	10°28	8°18	1°38	16°46	19°11	0°27	8°27	23°16	7°24	8°10	27°59	22°15	M12
T 13	23 29 36	20°32'19	19°33	9°53	9°32	2°12	16°58	19°15	0°26	8°26	23°17	7°25	8° 7	28° 5	22°14	T 13
W14	23 33 32	21°30'55	3 <b>II</b> 30	9°26	10°46	2°45	17°10	19°20	0°25	8°26	23°17	7°26	8° 4	28°12	22°12	W14
T 15	23 37 29	22°29'34	17° 3	9° 8	12° 0	3°19	17°23	19°25	0°24	8°26	23°17	7°R27	8° 1	28°19	22°11	T 15
F 16	23 41 25	23°28'15	09512	9°D 0	13°14	3°52	17°35	19°30	0°22	8°26	23°17	7°27	7°57	28°25	22°10	F 16
S 17	23 45 22	24°26'58	13° 0	9° 1	14°29	4°26	17°47	19°35	0°21	8°26	23°17	7°26	7°54	28°32	22° 9	S 17
S 18	23 49 19	25°25'43	25°30	9°13	15°43	4°59	18° 0	19°40	0°20	8°26	23°17	7°25	7°51	28°39	22° 9	S 18
M19	23 53 15	26°24'30	7 <b>Ω</b> 46	9°34	16°57	5°31	18°12	19°45	0°19	8°26	23°17	7°24	7°48	28°45	22° 8	M19
T 20	23 57 12	27°23'20	19°50	10° 5	18°11	6° 4	18°25	19°50	0°18	8°D26	23°18	7°22	7°45	28°52	22° 7	T 20
W21	0 1 8	28°22'12	1 <b>M</b> 47	10°45	19°25	6°36	18°38	19°55	0°17	8°26	23°18	7°21	7°42	28°59	22° 7	W21
T 22	0 5 5	29°21'05	13°38	11°33	20°39	7° 8	18°50	20° 1	0°16	8°26	23°18	7°20	7°38	29° 5	22° 6	T 22
F 23	0 9 1	0 <b>ჲ</b> 20'01	25°26	12°29	21°53	7°40	19° 3	20° 6	0°16	8°26	23°R18	7°19	7°35	29°12	22° 5	F 23
S 24	0 12 58	1°18'59	7 <b>≙</b> 13	13°33	23° 7	8°12	19°16	20°11	0°15	8°26	23°18	7°D19	7°32	29°19	22° 5	S 24
S 25	0 16 54	2°17'59	19° 1	14°43	24°21	8°43	19°28	20°17	0°14	8°26	23°18	7°19	7°29	29°25	22° 5	S 25
M26	0 20 51	3°17'02	0 <b>M</b> .53	16° 0	25°35	9°15	19°41	20°22	0°13	8°26	23°17	7°19	7°26	29°32	22° 4	M26
T 27	0 24 47	4°16'06	12°52	17°21	26°49	9°46	19°54	20°28	0°13	8°27	23°17	7°20	7°22	29°38	22° 4	T 27
W28	0 28 44	5°15'11	24°59	18°47	28° 3	10°16	20° 7	20°34	0°12	8°27	23°17	7°20	7°19	29°45	22° 4	W28
T 29	0 32 41	6°14'19	7 <b>.</b> ₹19	20°17	29°18	10°47	20°19	20°39	0°12	<u>8°</u> 27	23°17	7°20	7°16	29°52	22°D 4	T 29
F 30	0 36 37	7 <b>₽</b> 13'29	19 <b>×</b> 754	21 <b>m</b> 50	0MJ32	119917	20 <b>△</b> 32	20 <b>M</b> 45	0≈11	8 <b>궁</b> 27	23 <b>Ⅱ</b> 17	7°R20	7 <b>₽</b> 13	29 <b>m</b> 58	22중 4	F 30

Delta T = 35.25 sec

Greg. Calendar

OCTOBER 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	0 40 34	8 <b>₾</b> 12'40	2 <b>云</b> 49	23 Mp 26	1 <b>M</b> .46	119547	20 <b>≏</b> 45	20 <b>M</b> 51	0°R11	8 <b>궁</b> 28	23°R17	7°D20	7 <b>≙</b> 10	<u>0</u> ද	22중 4	S 1
S 2	0 44 30	9°11'54	16° 5	25° 5	3° 0	12°17	20°58	20°57	0≈10	8°28	23 <b>II</b> 17	7 <b>≏</b> 20	7° 7	0°12	22° 4	S 2
M 3	0 48 27	10°11'08	29°46	26°45	4°14	12°47	21°11	21° 3	0°10	8°29	23°16	7°20	7° 3	0°18	22° 5	M 3
T 4	0 52 23	11°10'25	13≈52	28°27	5°28	13°16	21°24	21° 9	0°10	8°29	23°16	7°21	7° 0	0°25	22° 5	T 4
W 5	0 56 20	12° 9'44	28°23	0 <b>호</b> 9	6°42	13°45	21°37	21°15	0° 9	8°30	23°16	7°21	6°57	0°32	22° 5	W 5
T 6	1 0 16	13° 9'04	13 <b>米</b> 13	1°53	7°56	14°14	21°50	21°21	0° 9	8°30	23°16	7°22	6°54	0°38	22° 6	T 6
F 7	1 4 13	14° 8'26	28°19	3°37	9°10	14°42	22° 3	21°27	0° 9	8°31	23°15	7°22	6°51	0°45	22° 6	F 7
S 8	1 8 10	15° 7'50	13 <b>Y</b> 30	5°21	10°24	15°10	22°16	21°33	0° 9	8°31	23°15	7°R22	6°47	0°52	22° 7	S 8
S 9	1 12 6	16° 7'16	28°38	7° 5	11°37	15°38	22°29	21°39	0°D 9	8°32	23°15	7°22	6°44	0°58	22° 8	S 9
M10	1 16 3	17° 6'45	13 <b>8</b> 33	8°50	12°51	16° 6	22°42	21°45	0° 9	8°33	23°14	7°21	6°41	1° 5	22° 9	M10
T 11	1 19 59	18° 6'15	28° 8	10°34	14° 5	16°33	22°55	21°52	0° 9	8°33	23°14	7°20	6°38	1°11	22° 9	T 11
W12	1 23 56	19° 5'48	12 <b>Ⅱ</b> 17	12°18	15°19	17° 0	23° 8	21°58	0° 9	8°34	23°13	7°18	6°35	1°18	22°10	W12
T 13	1 27 52	20° 5'23	26° 0	14° 2	16°33	17°27	23°21	22° 4	0° 9	8°35	23°13	7°17	6°32	1°25	22°11	T 13
F 14	1 31 49	21° 5'01	9 <b>9</b> 15	15°45	17°47	17°53	23°34	22°11	0° 9	8°35	23°13	7°16	6°28	1°31	22°12	F 14
S 15	1 35 45	22° 4'40	22° 5	17°28	19° 1	18°19	23°47	22°17	0°10	8°36	23°12	7°D16	6°25	1°38	22°14	S 15
S 16	1 39 42	23° 4'22	4 <b>Ω</b> 33	19°10	20°15	18°45	24° 0	22°24	0°10	8°37	23°12	7°16	6°22	1°45	22°15	S 16
M17	1 43 39	24° 4'07	16°45	20°52	21°29	19°10	24°14	22°30	0°10	8°38	23°11	7°17	6°19	1°51	22°16	M17
T 18	1 47 35	25° 3'53	28°44	22°33	22°43	19°35	24°27	22°37	0°11	8°39	23°11	7°18	6°16	1°58	22°17	T 18
W19	1 51 32	26° 3'42	10 <b>m</b> /36	24°14	23°56	20° 0	24°40	22°43	0°11	8°40	23°10	7°20	6°13	2° 5	22°19	W19
T 20	1 55 28	27° 3'33	22°23	25°54	25°10	20°24	24°53	22°50	0°12	8°41	23° 9	7°21	6° 9	2°11	22°20	T 20
F 21	1 59 25	28° 3'26	4 <b>Ω</b> 9	27°34	26°24	20°48	25° 6	22°57	0°12	8°42	23° 9	7°R22	6° 6	2°18	22°22	F 21
S 22	2 3 21	29° 3'21	15°59	29°13	27°38	21°11	25°19	23° 3	0°13	8°43	23° 8	7°22	6° 3	2°25	22°24	S 22
S 23	2 7 18	OM 3'18	27°53	0 <b>M</b> .52	28°52	21°34	25°32	23°10	0°14	8°44	23° 8	7°20	6° 0	2°31	22°25	S 23
M24	2 11 14	1° 3'17	9 <b>M</b> 54	2°30	0 <b>≯</b> 6	21°57	25°45	23°17	0°14	8°45	23° 7	7°18	5°57	2°38	22°27	M24
T 25	2 15 11	2° 3'18	22° 4	4° 8	1°19	22°19	25°58	23°24	0°15	8°46	23° 6	7°14	5°53	2°44	22°29	T 25
W26	2 19 7	3° 3'20	4 <b>₹</b> 25	5°45	2°33	22°41	26°11	23°30	0°16	8°47	23° 6	7°10	5°50	2°51	22°31	W26
T 27	2 23 4	4° 3'25	16°56	7°22	3°47	23° 3	26°24	23°37	0°17	8°49	23° 5	7° 5	5°47	2°58	22°33	T 27
F 28	2 27 1	5° 3'31	29°41	8°58	5° 1	23°24	26°37	23°44	0°18	8°50	23° 4	7° 1	5°44	3° 4	22°35	F 28
S 29	2 30 57	6° 3'39	12 <b>る</b> 41	10°34	6°14	23°45	26°50	23°51	0°19	8°51	23° 3	6°58	5°41	3°11	22°37	S 29
S 30	2 34 54	7° 3'49	25°57	12° 9	7°28	24° 5	27° 3	23°58	0°20	8°52	23° 3	6°56	5°38	3°18	22°39	S 30
M31	2 38 50	8M 4'00	9 <b>≈</b> 31	13 <b>M</b> 44	8 <b>∡</b> 142	249524	27 <b>₽</b> 16	24M 5	0≈21	8 <b>궁</b> 54	23 <b>II</b> 2	6°D55	5 <b>≏</b> 34	3 <b>≏</b> 24	22 <b>궁</b> 42	M31

Delta T = 35.19 sec

NOVEMBER 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	卉	В	u	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	2 42 47	9M 4'12	23≈23	15 <b>M</b> 19	9 <b>₹</b> 56	249644	27 <b>≙</b> 29	24M12	0≈22	8 <b>궁</b> 55	23°R 1	6 <b>₽</b> 56	5 <b>₽</b> 31	3 <b>₾</b> 31	22 <b>3</b> 44	T 1
W 2	2 46 43	10° 4'26	7 <b>)</b> €36	16°53	11° 9	25° 3	27°42	24°19	0°23	8°56	23Ⅲ 0	6°57	5°28	3°38	22°46	W 2
T 3	2 50 40	11° 4'41	22° 6	18°27	12°23	25°21	27°55	24°26	0°24	8°58	22°59	6°59	5°25	3°44	22°49	T 3
F 4	2 54 36	12° 4'58	6 <b>Ƴ</b> 50	20° 0	13°37	25°39	28° 8	24°33	0°26	8°59	22°59	7°R 0	5°22	3°51	22°51	F 4
S 5	2 58 33	13° 5'16	21°44	21°33	14°50	25°56	28°21	24°40	0°27	9° 1	22°58	6°59	5°19	3°58	22°54	S 5
S 6	3 2 30	14° 5'36	6 <b>8</b> 40	23° 6	16° 4	26°13	28°34	24°47	0°28	9° 2	22°57	6°56	5°15	4° 4	22°57	S 6
M 7	3 6 26	15° 5'58	21°30	24°39	17°17	26°29	28°47	24°54	0°30	9° 4	22°56	6°52	5°12	4°11	22°59	M 7
T 8	3 10 23	16° 6'22	6 <b>I</b> I 6	26°11	18°31	26°45	29° 0	25° 1	0°31	9° 5	22°55	6°46	5° 9	4°18	23° 2	T 8
W 9	3 14 19	17° 6'47	20°20	27°43	19°44	27° 0	29°12	25° 8	0°33	9° 7	22°54	6°39	5° 6	4°24	23° 5	W 9
T 10	3 18 16	18° 7'14	495 9	29°14	20°58	27°15	29°25	25°15	0°34	9° 8	22°53	6°33	5° 3	4°31	23° 8	T 10
F 11	3 22 12	19° 7'43	17°30	0 <b>≯</b> 46	22°11	27°29	29°38	25°22	0°36	9°10	22°52	6°27	4°59	4°37	23°11	F 11
S 12	3 26 9	20° 8'14	0 <b>Ω</b> 26	2°17	23°25	27°42	29°51	25°29	0°37	9°11	22°51	6°23	4°56	4°44	23°14	S 12
S 13	3 30 5	21° 8'46	12°58	3°47	24°38	27°55	OM 3	25°36	0°39	9°13	22°50	6°21	4°53	4°51	23°17	S 13
M14	3 34 2	22° 9'20	25°10	5°18	25°52	28° 7	0°16	25°43	0°41	9°15	22°49	6°D21	4°50	4°57	23°20	M14
T 15	3 37 59	23° 9'56	7 <b>m</b> ) 9	6°48	27° 5	28°19	0°29	25°50	0°43	9°16	22°48	6°22	4°47	5° 4	23°24	T 15
W16	3 41 55	24°10'34	18°59	8°18	28°18	28°30	0°41	25°57	0°44	9°18	22°47	6°23	4°44	5°11	23°27	W16
T 17	3 45 52	25°11'14	0 <b>ჲ</b> 46	9°47	2 <u>9</u> °32	28°41	0°54	26° 5	0°46	9°20	22°46	6°R24	4°40	5°17	23°30	T 17
F 18	3 49 48	26°11'55	12°33	11°16	0 <b>ප</b> 45	28°50	1° 6	26°12	0°48	9°22	22°45	6°24	4°37	5°24	23°34	F 18
S 19	3 53 45	27°12'37	24°26	12°45	1°58	28°59	1°19	26°19	0°50	9°23	22°44	6°22	4°34	5°31	23°37	S 19
S 20	3 57 41	28°13'22	6 <b>M</b> 28	14°13	3°12	29° 8	1°31	26°26	0°52	9°25	22°43	6°18	4°31	5°37	23°40	S 20
M21	4 1 38	29°14'07	18°41	15°41	4°25	29°15	1°43	26°33	0°54	9°27	22°42	6°11	4°28	5°44	23°44	M21
T 22	4 5 34	0 <b>水</b> 14'54	1 <b>才</b> 6	17° 8	5°38	29°22	1°56	26°40	0°56	9°29	22°41	6° 2	4°24	5°51	23°48	T 22
W23	4 9 31	1°15'43	13°45	18°35	6°51	29°29	2° 8	26°47	0°58	9°31	22°40	5°52	4°21	5°57	23°51	W23
T 24	4 13 28	2°16'32	26°37	20° 1	8° 4	29°34	2°20	26°54	1° 1	9°33	22°39	5°41	4°18	6° 4	23°55	T 24
F 25	4 17 24	3°17'23	9 <b>ප</b> 41	21°26	9°18	29°39	2°32	27° 1	1° 3	9°35	22°38	5°31	4°15	6°10	23°59	F 25
S 26	4 21 21	4°18'15	22°57	22°50	10°31	29°43	2°44	27° 8	1° 5	9°36	22°37	5°23	4°12	6°17	24° 3	S 26
S 27	4 25 17	5°19'08	6≈24	24°13	11°44	29°46	2°56	27°16	1° 7	9°38	22°36	5°17	4° 9	6°24	24° 6	S 27
M28	4 29 14	6°20'01	20° 2	25°34	12°57	29°49	3° 8	27°23	1°10	9°40	22°34	5°13	4° 5	6°30	24°10	M28
T 29	4 33 10	7°20'55	3 <b>∺</b> 51	26°54	1 <u>4</u> °10	29°50	3°20	27°30	1°12	<u>9°42</u>	22°33	5°D12	4° 2	6°37	2 <u>4</u> °14	T 29
W30	4 37 7	8 <b>∡</b> 121′50	17 <b>米</b> 51	28 <b>×</b> 13	15 <b>る</b> 23	29951	3 <b>M</b> .32	27 <b>M</b> 37	1≈15	9 <b>궁</b> 44	22 <b>Ⅲ</b> 32	5 <b>≙</b> 12	3 <b>₾</b> 59	6 <b>₽</b> 44	24 <b>ට</b> 18	W30

Delta T = 35.14 sec Greg. Calendar

DECEMBER 1661 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	C	Ç	ę,	Day
T 1	4 41 3	9 <b>₹</b> 122'46	2 <b>Υ</b> 2	29 <b>×</b> 29	16 <b>ට</b> 35	29°R51	3 <b>M</b> .44	27 <b>M</b> .44	1≈17	9 <b>ප</b> 46	22°R31	5°R12	3 <b>≙</b> 56	6 <b>₽</b> 50	24 <b>궁</b> 22	T 1
F 2	4 45 0	10°23'42	16°23	0 <b>ප</b> 43	17°48	29951	3°56	27°51	1°19	9°48	22 <b>II</b> 30	5 <b>≏</b> 12	3°53	6°57	24°26	F 2
S 3	4 48 57	11°24'39	0 <b>8</b> 51	1°55	19° 1	29°49	4° 8	27°58	1°22	9°50	22°29	5°10	3°50	7° 4	24°30	S 3
S 4	4 52 53	12°25'37	15°22	3° 3	20°14	29°47	4°19	28° 5	1°25	9°53	22°27	5° 4	3°46	7°10	24°35	S 4
M 5	4 56 50	13°26'36	29°50	4° 8	21°27	29°44	4°31	28°12	1°27	9°55	22°26	4°56	3°43	7°17	24°39	M 5
T 6	5 0 46	14°27'35	14∏10	5° 9	22°39	29°40	4°42	28°19	1°30	9°57	22°25	4°46	3°40	7°24	24°43	T 6
W 7	5 4 43	15°28'36	28°14	6° 5	23°52	29°35	4°54	28°26	1°32	9°59	22°24	4°34	3°37	7°30	24°47	W 7
T 8	5 8 3 9	16°29'37	119558	6°55	25° 4	29°30	5° 5	28°32	1°35	10° 1	22°23	4°22	3°34	7°37	24°52	T 8
F 9	5 12 36	17°30'39	25°19	7°40	26°17	29°23	5°16	28°39	1°38	10° 3	22°22	4°12	3°30	7°44	24°56	F 9
S 10	5 16 32	18°31'42	8 <b>Ω</b> 16	8°17	27°29	29°16	5°28	28°46	1°41	10° 5	22°20	4° 3	3°27	7°50	25° 0	S 10
S 11	5 20 29	19°32'46	20°50	8°47	28°41	29° 8	5°39	28°53	1°43	10° 7	22°19	3°57	3°24	7°57	25° 5	S 11
M12	5 24 26	20°33'50	3 Mp 5	9° 8	29°54	28°59	5°50	29° 0	1°46	10° 9	22°18	3°53	3°21	8° 3	25° 9	M12
T 13	5 28 22	21°34'56	15° 6	9°19	1≈ 6	28°49	6° 1	29° 7	1°49	10°12	22°17	3°52	3°18	8°10	25°14	T 13
W14	5 32 19	22°36'02	26°57	9°R20	2°18	28°38	6°12	29°13	1°52	10°14	22°16	3°52	3°15	8°17	25°18	W14
T 15	5 36 15	23°37'09	8 <b>≏</b> 44	9°10	3°30	28°27	6°23	29°20	1°55	10°16	22°15	3°52	3°11	8°23	25°23	T 15
F 16	5 40 12	24°38'17	20°33	8°48	4°42	28°15	6°33	29°27	1°58	10°18	22°13	3°51	3° 8	8°30	25°28	F 16
S 17	5 44 8	25°39'26	2 <b>M</b> 28	8°15	5°54	28° 1	6°44	29°33	2° 1	10°20	22°12	3°48	3° 5	8°37	25°32	S 17
S 18	5 48 5	26°40'35	14°36	7°30	7° 6	27°48	6°55	29°40	2° 4	10°23	22°11	3°42	3° 2	8°43	25°37	S 18
M19	5 52 1	27°41'45	26°58	6°34	8°18	27°33	7° 5	29°47	2° 7	10°25	22°10	3°33	2°59	8°50	25°42	M19
T 20	5 55 58	28°42'55	9 <b>∡</b> ³37	5°29	9°30	27°17	7°16	29°53	2°10	10°27	22° 9	3°22	2°56	8°57	25°46	T 20
W21	5 59 55	29°44'06	22°34	4°15	10°41	27° 1	7°26	29°59	2°13	10°29	22° 7	3° 9	2°52	9° 3	25°51	W21
T 22	6 3 51	0 <b>궁</b> 45'17	5 <b>云</b> 48	2°57	11°53	26°44	7°36	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 6	2°16	10°32	22° 6	2°55	2°49	9°10	25°56	T 22
F 23	6 7 48	1°46'29	19°17	1°35	13° 4	26°27	7°46	0°13	2°19	10°34	22° 5	2°42	2°46	9°17	26° 1	F 23
S 24	6 11 44	2°47'40	2≈58	0°13	14°16	26° 8	7°56	0°19	2°22	10°36	22° 4	2°30	2°43	9°23	26° 5	S 24
S 25	6 15 41	3°48'52	16°48	28 <b>×</b> 754	15°27	25°49	8° 6	0°25	2°26	10°38	22° 3	2°22	2°40	9°30	26°10	S 25
M26	6 19 37	4°50'03	0 <b>)</b> €44	27°40	16°38	25°30	8°16	0°32	2°29	10°41	22° 2	2°17	2°36	9°36	26°15	M26
T 27	6 23 34	5°51'14	14°43	26°32	17°49	25°10	8°26	0°38	2°32	10°43	22° 0	2°14	2°33	9°43	26°20	T 27
W28	6 27 31	6°52'25	28°46	25°33	19° 0	24°49	8°35	0°44	2°35	10°45	21°59	2°13	2°30	9°50	26°25	W28
T 29	6 31 27	7°53'36	12 <b>Y</b> 50	24°43	20°11	24°28	8°45	0°50	2°38	10°47	21°58	2°13	2°27	9°56	26°30	T 29
F 30	6 35 24	8°54'46	26°55	24° 4	21°22	24° 6	8°54	0°56	2°42	10°50	21°57	2°13	2°24	10° 3	26°35	F 30
S 31	6 39 20	9 <b>ප්</b> 55'56	118 1	23 <b>×</b> 34	22≈33	239644	9 <b>m</b> 3	1 <b>√</b> 2	2≈45	10 <b>ට</b> 52	21 <b>II</b> 56	2 <b>≏</b> 10	2 <b>≏</b> 21	10₽10	26 <b>පි</b> 40	S 31

Delta T = 35.08 sec