

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1636

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 1636 GC 00:00 UT

T 1 W 2	6 40 31	—												-		Day
W 2		10 <b>ට</b> 14'45	18 <b>≏</b> 11	18 <b>∡</b> 37	17る 0	15 <b>≙</b> 10	5°R 0	5 <b>る</b> 45	13 <b>≏</b> 51	16M 2	25°R53	23°R54	25≈12	2 <b>M</b> 12	29°R54	T 1
	6 44 28	11°15'56	OM 2	19° 5	18°15	15°38	4 <b>m</b> 58	5°52	13°52	16° 3	25 <b>8</b> 52	23≈52	25° 9	2°19	29 <b>Y</b> 53	W 2
T 3	6 48 24	12°17'06	11°54	19°40	19°30	16° 7	4°56	5°59	13°53	16° 5	25°52	23°48	25° 6	2°26	29°53	T 3
F 4	6 52 21	13°18'16	23°52	20°20	20°46	16°35	4°53	6° 6	13°54	16° 6	25°51	23°42	25° 2	2°32	29°53	F 4
S 5	6 56 17	14°19'27	6 <b>₹</b> 0	21° 6	22° 1	17° 3	4°51	6°13	13°55	16° 7	25°50	23°35	24°59	2°39	29°52	S 5
S 6	7 0 14	15°20'37	18°21	21°55	23°17	17°31	4°48	6°20	13°56	16° 9	25°49	23°28	24°56	2°46	29°52	S 6
M 7	7 4 1 1	16°21'48	0 <b>ප</b> 54	22°49	24°32	17°59	4°44	6°27	13°56	16°10	25°49	23°20	24°53	2°53	29°52	M 7
T 8	7 8 7	17°22'57	13°42	23°46	25°47	18°26	4°41	6°34	13°57	16°12	25°48	23°14	24°50	2°59	29°52	T 8
W 9	7 12 4	18°24'07	26°44	24°47	27° 3	18°53	4°38	6°41	13°58	16°13	25°47	23°10	24°47	3° 6	29°D52	W 9
T 10	7 16 0	19°25'16	9 <b>≈</b> 59	25°51	28°18	19°21	4°34	6°48	13°58	16°14	25°47	23° 7	24°43	3°13	29°52	T 10
F 11	7 19 57	20°26'24	23°26	26°57	29°33	19°47	4°30	6°55	13°59	16°15	25°46	23°D 7	24°40	3°20	29°52	F 11
S 12	7 23 53	21°27'32	7 <b>∺</b> 4	28° 5	0≈49	20°14	4°26	7° 2	13°59	16°17	25°46	23° 7	24°37	3°26	29°52	S 12
S 13	7 27 50	22°28'39	20°51	29°16	2° 4	20°40	4°22	7° 9	13°59	16°18	25°45	23° 9	24°34	3°33	29°52	S 13
M14	7 31 46	23°29'45	<b>4</b> Υ46	0중28	3°19	21° 7	4°17	7°16	14° 0	16°19	25°45	23°10	24°31	3°40	29°52	M14
T 15	7 35 43	24°30'50	18°49	1°42	4°35	21°32	4°13	7°22	14° 0	16°20	25°44	23°R11	24°27	3°46	29°53	T 15
W16	7 39 40	25°31'54	2 <b>8</b> 59	2°58	5°50	21°58	4°8	7°29	14° 0	16°21	25°43	23°11	24°24	3°53	29°53	W16
T 17	7 43 36	26°32'57	17°13	4°15	7° 5	22°24	4° 3	7°36	14° 0	16°22	25°43	23°10	24°21	4° 0	29°53	T 17
F 18	7 47 33	27°34'00	1耳29	5°34	8°21	22°49	3°58	7°43	14°R 0	16°23	25°43	23° 7	24°18	4° 7	29°54	F 18
S 19	7 51 29	28°35'01	15°44	6°54	9°36	23°14	3°53	7°50	14° 0	16°24	25°42	23° 4	24°15	4°13	29°54	S 19
S 20	7 55 26	29°36'01	29°53	8°15	10°51	23°38	3°48	7°56	14° 0	16°25	25°42	23° 0	24°12	4°20	29°55	S 20
M21	7 59 22	0≈37'00	13953	9°37	12° 6	24° 3	3°42	8° 3	14° 0	16°26	25°41	22°57	24° 8	4°27	29°56	M21
T 22	8 3 19	1°37'58	27°38	11° 0	13°22	24°27	3°37	8°10	14° 0	16°27	25°41	22°54	24° 5	4°33	29°56	T 22
W23	8 7 15	2°38'56	11 <b>Ω</b> 7	12°24	14°37	24°51	3°31	8°17	13°59	16°28	25°40	22°53	24° 2	4°40	29°57	W23
T 24	8 11 12	3°39'52	24°17	13°50	15°52	25°15	3°25	8°23	13°59	16°29	25°40	22°D52	23°59	4°47	29°58	T 24
F 25	8 15 9	4°40'47	7 <b>m</b> 8	15°16	17° 7	25°38	3°19	8°30	13°59	16°29	25°40	22°53	23°56	4°54	29°59	F 25
S 26	8 19 5	5°41'42	19°41	16°42	18°22	26° 1	3°13	8°36	13°58	16°30	25°40	22°54	23°52	5° 0	0 <b>8</b> 0	S 26
S 27	8 23 2	6°42'36	1 <b>≏</b> 58	18°10	19°37	26°24	3° 6	8°43	13°58	16°31	25°39	22°56	23°49	5° 7	0° 1	S 27
M28	8 26 58	7°43'28	14° 2	19°39	20°52	26°46	3° 0	8°49	13°58	16°31	25°39	22°57	23°46	5°14	0° 2	M28
T 29	8 30 55	8°44'20	25°58	21° 8	22° 8	27° 8	2°53	8°56	13°57	16°32	25°39	22°58	23°43	5°20	0° 3	T 29
W30	8 34 51	9°45'11	7 <b>M</b> 50	22°38	23°23	27°30	2°47	9° 2	13°56	16°33	25°38	22°R59	23°40	5°27	0° 5	W30
T 31	8 38 48	10≈46'02	19 <b>M</b> .44	24궁 9	24≈38	27 <b>≏</b> 52	2 Mp 40	9 <b>る</b> 9	13 <b>≏</b> 56	16MJ33	25 <b>8</b> 38	22≈58	23≈37	5 <b>M</b> 34	0 <b>8</b> 6	T 31

Delta T = 53.32 sec Greg. Calendar

FEBRUARY 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	r	ಬ	Ç	Ŗ	Day
F 1	8 42 44	11≈46'51	1 <b>∡</b> 743	25 <b>궁</b> 41	25≈53	28 <b>₾</b> 13	2°R33	9 <b>ට</b> 15	13°R55	16 <b>M</b> .34	25°R38	22°R58	23≈33	5 <b>M</b> .41	0 <b>ප</b> 7	F 1
S 2	8 46 41	12°47'39	13°52	27°14	27° 8	28°34	2 Mp 26	9°21	13 <b>≏</b> 54	16°34	25 <b>8</b> 38	22≈56	23°30	5°47	0° 9	S 2
S 3	8 50 38	13°48'27	26°15	28°47	28°23	28°54	2°19	9°28	13°53	16°35	25°38	22°55	23°27	5°54	0°10	S 3
M 4	8 54 34	14°49'13	8 <b>궁</b> 55	0≈21	29°38	29°14	2°12	9°34	13°53	16°35	25°38	22°54	23°24	6° 1	0°12	M 4
T 5	8 58 31	15°49'58	21°55	1°56	0 <b>)</b> 53	29°34	2° 4	9°40	13°52	16°36	25°38	22°53	23°21	6° 7	0°13	T 5
W 6	9 2 27	16°50'42	5≈13	3°32	2° 8	29°53	1°57	9°46	13°51	16°36	25°38	22°52	23°18	6°14	0°15	W 6
T 7	9 6 24	17°51'25	18°51	5° 9	3°23	0 <b>M</b> 12	1°50	9°52	13°50	16°37	25°38	22°D52	23°14	6°21	0°17	T 7
F 8	9 10 20	18°52'06	2 <b>) (</b> 44	6°46	4°38	0°31	1°42	9°58	13°49	16°37	25°37	22°52	23°11	6°28	0°18	F 8
S 9	9 14 17	19°52'46	16°51	8°25	5°53	0°49	1°35	10° 4	13°47	16°37	25°D37	22°52	23° 8	6°34	0°20	S 9
S 10	9 18 13	20°53'23	1 <b>Υ</b> 6	10° 4	7° 7	1° 7	1°27	10°10	13°46	16°37	25°38	22°53	23° 5	6°41	0°22	S 10
M11	9 22 10	21°54'00	15°25	11°44	8°22	1°24	1°19	10°16	13°45	16°38	25°38	22°53	23° 2	6°48	0°24	M11
T 12	9 26 7	22°54'34	29°45	13°24	9°37	1°41	1°12	10°22	13°44	16°38	25°38	22°R53	22°58	6°54	0°26	T 12
W13	9 30 3	23°55'07	148 2	15° 6	10°52	1°57	1° 4	10°28	13°42	16°38	25°38	22°53	22°55	7° 1	0°28	W13
T 14	9 34 0	24°55'38	28°13	16°49	12° 7	2°13	0°56	10°33	13°41	16°38	25°38	22°D53	22°52	7° 8	0°30	T 14
F 15	9 37 56	25°56'07	12 <b>Ⅱ</b> 16	18°33	13°21	2°29	0°48	10°39	13°40	16°38	25°38	22°53	22°49	7°15	0°32	F 15
S 16	9 41 53	26°56'34	26° 9	20°17	14°36	2°44	0°40	10°45	13°38	16°38	25°38	22°53	22°46	7°21	0°34	S 16
S 17	9 45 49	27°56'59	9951	22° 3	15°51	2°58	0°32	10°50	13°37	16°R38	25°38	22°54	22°43	7°28	0°36	S 17
M18	9 49 46	28°57'22	23°22	23°49	17° 5	3°13	0°25	10°56	13°35	16°38	25°38	22°54	22°39	7°35	0°39	M18
T 19	9 53 42	29°57'44	6 <b>Ω</b> 40	25°36	18°20	3°26	0°17	11° 1	13°33	16°38	25°39	22°55	22°36	7°41	0°41	T 19
W20	9 57 39	0 <b>¥</b> 58'03	19°44	27°25	19°35	3°39	0° 9	11° 7	13°32	16°38	25°39	22°R55	22°33	7°48	0°43	W20
T 21	10 1 36	1°58'21	2 Mp 36	29°14	20°49	3°52	0° 1	11°12	13°30	16°38	25°39	22°55	22°30	7°55	0°46	T 21
F 22	10 5 32	2°58'37	15°13	1 <b>)</b> 4	22° 4	4° 4	29€53	11°17	13°28	16°38	25°39	22°54	22°27	8° 2	0°48	F 22
S 23	10 9 29	3°58'51	27°38	2°55	23°18	4°15	29°45	11°22	13°27	16°38	25°40	22°53	22°24	8° 8	0°51	S 23
S 24	10 13 25	4°59'04	9 <b>≙</b> 51	4°48	24°33	4°26	29°37	11°27	13°25	16°37	25°40	22°51	22°20	8°15	0°53	S 24
M25	10 17 22	5°59'15	21°54	6°41	25°47	4°37	29°30	11°32	13°23	16°37	25°40	22°49	22°17	8°22	0°56	M25
T 26	10 21 18	6°59'24	3 <b>M</b> .50	8°35	27° 2	4°47	29°22	11°37	13°21	16°37	25°41	22°47	22°14	8°28	0°59	T 26
W27	10 25 15	7°59'32	15°43	10°29	28°16	4°56	29°14	11°42	13°19	16°37	25°41	22°46	22°11	8°35	1° 1	W27
T 28	10 29 11	8°59'38	27°36	12°25	29°30	5° 5	29° 6	11°47	13°17	16°36	25°42	22°44	22° 8	8°42	1° 4	T 28
F 29	10 33 8	9 <b>) (</b> 59'43	9 <b>₮</b> 34	14 <b>) (</b> 21	0 <b>Υ</b> 45	5 <b>M</b> 13	$28\Omega59$	11 <b>る</b> 52	13 <b>≏</b> 15	16MJ36	25 <b>8</b> 42	22°D44	22≈ 4	8 <b>M</b> .49	18 7	F 29

Delta T = 53.26 sec

MARCH 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	10 37 5	10 <b>¥</b> 59'46	21 <b>×7</b> 41	16 <b>∺</b> 17	1 <b>Y</b> 59	5 <b>M</b> 20	28°R51	11 <b>궁</b> 57	13°R13	16°R35	25 <b>8</b> 42	22≈44	22≈ 1	8 <b>M</b> .55	1810	S 1
S 2	10 41 1	11°59'47	4 <b>る</b> 2	18°14	3°13	5°27	28 <b>Ω</b> 44	12° 1	13 <b>≏</b> 11	16 <b>M</b> .35	25°43	22°45	21°58	9° 2	1°13	S 2
M 3	10 44 58	12°59'47	16°42	20°11	4°27	5°33	28°36	12° 6	13° 9	16°35	25°43	22°47	21°55	9° 9	1°15	M 3
T 4	10 48 54	13°59'45	29°43	22° 8	5°42	5°39	28°29	12°11	13° 7	16°34	25°44	22°48	21°52	9°16	1°18	T 4
W 5	10 52 51	14°59'42	13 <b>≈</b> 9	24° 5	6°56	5°44	28°21	12°15	13° 5	16°33	25°44	22°50	21°49	9°22	1°21	W 5
T 6	10 56 47	15°59'36	26°59	26° 1	8°10	5°48	28°14	12°19	13° 3	16°33	25°45	22°R50	21°45	9°29	1°24	T 6
F 7	11 0 44	16°59'29	11 <b>)</b> 12	27°56	9°24	5°51	28° 7	12°24	13° 1	16°32	25°46	22°49	21°42	9°36	1°27	F 7
S 8	11 4 40	17°59'19	25°44	29°50	10°38	5°54	28° 0	12°28	12°58	16°32	25°46	22°47	21°39	9°42	1°31	S 8
S 9	11 8 37	18°59'08	10 <b>Y</b> 28	1 <b>Y</b> 43	11°52	5°56	27°53	12°32	12°56	16°31	25°47	22°43	21°36	9°49	1°34	S 9
M10	11 12 34	19°58'54	25°16	3°34	13° 6	5°57	27°46	12°36	12°54	16°30	25°47	22°39	21°33	9°56	1°37	M10
T 11	11 16 30	20°58'39	10 <b>8</b> 2	5°22	14°20	5°R58	27°39	12°40	12°51	16°30	25°48	22°35	21°30	10° 3	1°40	T 11
W12	11 20 27	21°58'21	24°38	7° 7	15°34	5°58	27°33	12°44	12°49	16°29	25°49	22°32	21°26	10° 9	1°43	W12
T 13	11 24 23	22°58'01	8耳59	8°49	16°48	5°57	27°26	12°48	12°47	16°28	25°49	22°30	21°23	10°16	1°47	T 13
F 14	11 28 20	23°57'39	23° 2	10°27	18° 1	5°55	27°20	12°51	12°44	16°27	25°50	22°D29	21°20	10°23	1°50	F 14
S 15	11 32 16	24°57'14	6947	12° 1	19°15	5°53	27°13	12°55	12°42	16°26	25°51	22°30	21°17	10°29	1°53	S 15
S 16	11 36 13	25°56'47	20°14	13°30	20°29	5°50	27° 7	12°59	12°40	16°26	25°52	22°31	21°14	10°36	1°57	S 16
M17	11 40 9	26°56'17	3 <b>Ω</b> 24	14°54	21°43	5°46	27° 1	13° 2	12°37	16°25	25°52	22°33	21°10	10°43	2° 0	M17
T 18	11 44 6	27°55'46	16°19	16°12	22°56	5°42	26°55	13° 6	12°35	16°24	25°53	22°R34	21° 7	10°50	2° 4	T 18
W19	11 48 3	28°55'12	29° 2	17°25	24°10	5°36	26°50	13° 9	12°32	16°23	25°54	22°34	21° 4	10°56	2° 7	W19
T 20	11 51 59	29°54'35	11 <b>m</b> 33	18°31	25°23	5°30	26°44	13°12	12°30	16°22	25°55	22°32	21° 1	11° 3	2°11	T 20
F 21	11 55 56	0 <b>Ƴ</b> 53'57	23°54	19°30	26°37	5°23	26°38	13°15	12°27	16°21	25°56	22°29	20°58	11°10	2°14	F 21
S 22	11 59 52	1°53'16	6 <b>º</b> 7	20°23	27°50	5°16	26°33	13°18	12°25	16°20	25°56	22°23	20°55	11°17	2°18	S 22
S 23	12 3 49	2°52'34	18°12	21° 9	29° 3	5° 7	26°28	13°21	12°22	16°19	25°57	22°16	20°51	11°23	2°21	S 23
M24	12 7 45	3°51'49	0 <b>M</b> .11	21°48	0 <b>8</b> 17	4°58	26°23	13°24	12°20	16°18	25°58	22° 8	20°48	11°30	2°25	M24
T 25	12 11 42	4°51'03	12° 6	22°19	1°30	4°48	26°18	13°27	12°17	16°17	25°59	22° 0	20°45	11°37	2°28	T 25
W26	12 15 38	5°50'14	23°58	22°43	2°43	4°37	26°13	13°30	12°14	16°15	26° 0	21°53	20°42	11°43	2°32	W26
T 27	12 19 35	6°49'24	5 <b>₹</b> 51	23° 0	3°57	4°26	26° 9	13°32	12°12	16°14	26° 1	21°47	20°39	11°50	2°36	T 27
F 28	12 23 31	7°48'32	17°47	23°10	5°10	4°14	26° 4	13°35	12° 9	16°13	26° 2	21°43	20°35	11°57	2°39	F 28
S 29	12 27 28	8°47'38	29°52	23°R12	6°23	4° 1	26° 0	13°37	12° 7	16°12	26° 3	21°40	20°32	12° 4	2°43	S 29
S 30	12 31 25	9°46'43	12 <b>る</b> 10	23° 8	7°36	3°47	25°56	13°39	12° 4	16°11	26° 4	21°D40	20°29	12°10	2°47	S 30
M31	12 35 21	10 <b>°</b> 45'46	24 <b>궁</b> 45	22 <b>Y</b> 56	8 <b>8</b> 49	3 <b>M</b> 33	25 <b>Ω</b> 52	13 <b>る</b> 42	12 <b>º</b> 2	16 <b>M</b> 9	26 <b>8</b> 5	21≈41	20≈26	12 <b>M</b> .17	2 <b>8</b> 51	M31

Delta T = 53.20 sec

Greg. Calendar

APRIL 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 39 18	11 <b>°</b> 44'47	7≈42	22°R39	10 <b>8</b> 2	3°R18	25°R48	13 <b>る</b> 44	11°R59	16°R 8	26 <b>8</b> 6	21≈42	20≈23	12 <b>M</b> 24	2 <b>8</b> 54	T 1
W 2	12 43 14	12°43'46	21° 5	22 <b>Υ</b> 16	11°15	3M 2	25 <b>Ω</b> 45	13°46	11 <b>≏</b> 56	16 <b>M</b> 7	26° 7	21°R42	20°20	12°30	2°58	W 2
T 3	12 47 11	13°42'43	4 <b>∺</b> 56	21°48	12°27	2°46	25°41	13°48	11°54	16° 6	26° 8	21°42	20°16	12°37	3° 2	T 3
F 4	12 51 7	14°41'38	19°15	21°15	13°40	2°28	25°38	13°50	11°51	16° 4	26° 9	21°39	20°13	12°44	3° 6	F 4
S 5	12 55 4	15°40'32	3 <b>⋎</b> 59	20°38	14°53	2°11	25°35	13°51	11°49	16° 3	26°10	21°34	20°10	12°51	3°10	S 5
S 6	12 59 0	16°39'23	19° 1	19°58	16° 6	1°53	25°32	13°53	11°46	16° 2	26°11	21°26	20° 7	12°57	3°14	S 6
M 7	13 2 57	17°38'13	4811	19°16	17°18	1°34	25°30	13°55	11°44	16° 0	26°12	21°18	20° 4	13° 4	3°18	M 7
T 8	13 6 54	18°37'00	19°20	18°32	18°31	1°15	25°27	13°56	11°41	15°59	26°13	21° 9	20° 1	13°11	3°21	T 8
W 9	13 10 50	19°35'46	4 <b>Ⅱ</b> 18	17°47	19°43	0°55	25°25	13°58	11°38	15°57	26°14	21° 2	19°57	13°17	3°25	W 9
T 10	13 14 47	20°34'29	18°56	17° 3	20°56	0°35	25°23	13°59	11°36	15°56	26°15	20°56	19°54	13°24	3°29	T 10
F 11	13 18 43	21°33'10	39510	16°20	22° 8	0°14	25°21	14° 0	11°33	15°55	26°17	20°52	19°51	13°31	3°33	F 11
S 12	13 22 40	22°31'49	16°58	15°38	23°21	29 <b>≏</b> 53	25°19	14° 1	11°31	15°53	26°18	20°D51	19°48	13°38	3°37	S 12
S 13	13 26 36	23°30'25	0 <b>Ω</b> 21	14°59	24°33	29°32	25°17	14° 2	11°28	15°52	26°19	20°51	19°45	13°44	3°41	S 13
M14	13 30 33	24°28'59	13°23	14°23	25°45	29°10	25°16	14° 3	11°26	15°50	26°20	20°51	19°41	13°51	3°45	M14
T 15	13 34 29	25°27'31	26° 6	13°50	26°57	28°48	25°15	14° 4	11°23	15°49	26°21	20°R51	19°38	13°58	3°49	T 15
W16	13 38 26	26°26'01	8 <b>m</b> 35	13°22	28° 9	28°26	25°14	14° 4	11°21	15°47	26°22	20°50	19°35	14° 5	3°53	W16
T 17	13 42 23	27°24'28	20°52	12°57	29°21	28° 4	25°13	14° 5	11°18	15°46	26°24	20°46	19°32	14°11	3°57	T 17
F 18	13 46 19	28°22'54	3 <u>₽</u> 0	12°38	0Д33	27°41	25°12	14° 6	11°16	15°44	26°25	20°39	19°29	14°18	4° 1	F 18
S 19	13 50 16	29°21'17	15° 2	12°23	1°45	27°19	25°12	14° 6	11°14	15°43	26°26	20°30	19°26	14°25	4° 5	S 19
S 20	13 54 12	0 <b>8</b> 19'39	27° 0	12°13	2°57	26°56	25°12	14° 6	11°11	15°41	26°27	20°19	19°22	14°31	4° 9	S 20
M21	13 58 9	1°17'59	8 <b>M</b> .54	12° 8	4° 9	26°34	25°D12	14° 7	11° 9	15°40	26°29	20° 6	19°19	14°38	4°13	M21
T 22	14 2 5	2°16'17	20°47	12°D 8	5°20	26°12	25°12	14° 7	11° 6	15°38	26°30	19°53	19°16	14°45	4°17	T 22
W23	14 6 2	3°14'33	2 <b>√</b> 40	12°13	6°32	25°49	25°12	14°R 7	11° 4	15°36	26°31	19°40	19°13	14°52	4°21	W23
T 24	14 9 58	4°12'48	14°34	12°23	7°43	25°27	25°12	14° 7	11° 2	15°35	26°32	19°30	19°10	14°58	4°25	T 24
F 25	14 13 55	5°11'01	26°33	12°37	8°55	25° 5	25°13	14° 6	11° 0	15°33	26°34	19°21	19° 7	15° 5	4°29	F 25
S 26	14 17 52	6° 9'12	8 <b>국</b> 38	12°56	10° 6	24°43	25°14	14° 6	10°57	15°32	26°35	19°16	19° 3	15°12	4°33	S 26
S 27	14 21 48	7° 7'22	20°55	13°20	11°18	24°22	25°15	14° 6	10°55	15°30	26°36	19°13	19° 0	15°19	4°37	S 27
M28	14 25 45	8° 5'31	3≈27	13°48	12°29	24° 1	25°16	14° 5	10°53	15°28	26°37	19°12	18°57	15°25	4°41	M28
T 29	14 29 41	9° 3'38	16°20	14°20	13°40	23°40	25°18	14° 5	10°51	15°27	26°39	19°12	18°54	15°32	4°45	T 29
W30	14 33 38	108 1'44	29≈36	14 <b>Y</b> 56	14 <b>Ⅱ</b> 51	23 <b>₾</b> 19	25 <b>Ω</b> 19	14궁 4	10 <u>₽</u> 48	15 <b>M</b> 25	26840	19≈12	18 <b>≈</b> 51	15 <b>M</b> 39	4849	W30

Delta T = 53.14 sec

MAY 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	u	ය	Ç	ę,	Day
T 1	14 37 34	10859'48	13 <b>∺</b> 21	15 <b>Y</b> 35	16耳 2	22°R59	25 <b>Ω</b> 21	14°R 3	10°R46	15°R24	26841	19°R10	18 <b>≈</b> 47	15 <b>M</b> .45	4 <b>8</b> 53	T 1
F 2	14 41 31	11°57'50	27°34	16°19	17°13	22 <b>≏</b> 40	25°23	14る 2	10 <b>≏</b> 44	15 <b>M</b> 22	26°43	19 <b>≈</b> 6	18°44	15°52	4°57	F 2
S 3	14 45 27	12°55'52	12 <b>Y</b> 15	17° 6	18°24	22°21	25°25	14° 2	10°42	15°20	26°44	19° 0	18°41	15°59	5° 1	S 3
S 4	14 49 24	13°53'52	27°18	17°57	19°35	22° 2	25°27	14° 0	10°40	15°19	26°45	18°51	18°38	16° 6	5° 5	S 4
M 5	14 53 21	14°51'50	12835	18°51	20°45	21°44	25°30	13°59	10°38	15°17	26°47	18°40	18°35	16°12	5° 9	M 5
T 6	14 57 17	15°49'47	27°55	19°48	21°56	21°27	25°32	13°58	10°36	15°15	26°48	18°29	18°32	16°19	5°13	T 6
W 7	15 1 14	16°47'43	13 <b>II</b> 5	20°48	23° 7	21°10	25°35	13°57	10°34	15°14	26°49	18°19	18°28	16°26	5°17	W 7
T 8	15 5 10	17°45'37	27°57	21°51	24°17	20°54	25°38	13°55	10°32	15°12	26°51	18°11	18°25	16°32	5°21	T 8
F 9	15 9 7	18°43'29	129523	22°57	25°28	20°39	25°41	13°54	10°31	15°11	26°52	18° 6	18°22	16°39	5°25	F 9
S 10	15 13 3	19°41'19	26°20	24° 6	26°38	20°24	25°44	13°52	10°29	15° 9	26°53	18° 3	18°19	16°46	5°29	S 10
S 11	15 17 0	20°39'08	9 <b>Ω</b> 49	25°17	27°48	20°10	25°48	13°51	10°27	15° 7	26°55	18° 2	18°16	16°53	5°33	S 11
M12	15 20 56	21°36'55	22°52	26°32	28°58	19°57	25°52	13°49	10°25	15° 6	26°56	18° 2	18°13	16°59	5°37	M12
T 13	15 24 53	22°34'40	5 <b>m</b> 32	27°48	0න 8	19°45	25°55	13°47	10°23	15° 4	26°57	18° 1	18° 9	17° 6	5°41	T 13
W14	15 28 50	23°32'23	17°56	29° 8	1°18	19°33	25°59	13°45	10°22	15° 2	26°59	17°59	18° 6	17°13	5°44	W14
T 15	15 32 46	24°30'05	0요 6	0 <b>8</b> 29	2°28	19°22	26° 3	13°43	10°20	15° 1	27° 0	17°55	18° 3	17°20	5°48	T 15
F 16	15 36 43	25°27'45	12° 7	1°54	3°38	19°12	26° 8	13°41	10°19	14°59	27° 2	17°49	18° 0	17°26	5°52	F 16
S 17	15 40 39	26°25'24	24° 3	3°20	4°47	19° 3	26°12	13°39	10°17	14°58	27° 3	17°39	17°57	17°33	5°56	S 17
S 18	15 44 36	27°23'01	5 <b>M</b> .56	4°49	5°57	18°54	26°17	13°36	10°16	14°56	27° 4	17°27	17°53	17°40	6° 0	S 18
M19	15 48 32	28°20'37	17°49	6°21	7° 6	18°47	26°22	13°34	10°14	14°55	27° 6	17°14	17°50	17°46	6° 4	M19
T 20	15 52 29	29°18'12	29°42	7°55	8°15	18°40	26°27	13°31	10°13	14°53	27° 7	17° 0	17°47	17°53	6° 7	T 20
W21	15 56 25	0 <b>Ⅱ</b> 15'46	11 <b>~</b> 38	9°31	9°25	18°34	26°32	13°29	10°11	14°51	27° 8	16°48	17°44	18° 0	6°11	W21
T 22	16 0 22	1°13'18	23°37	11°10	10°34	18°29	26°37	13°26	10°10	14°50	27°10	16°37	17°41	18° 7	6°15	T 22
F 23	16 4 19	2°10'50	5 <b>云</b> 42	12°51	11°43	18°24	26°42	13°24	10° 9	14°48	27°11	16°28	17°38	18°13	6°19	F 23
S 24	16 8 15	3° 8'20	17°54	14°34	12°51	18°21	26°48	13°21	10°8	14°47	27°12	16°22	17°34	18°20	6°22	S 24
S 25	16 12 12	4° 5'50	0≈16	16°20	14° 0	18°18	26°53	13°18	10° 6	14°45	27°14	16°19	17°31	18°27	6°26	S 25
M26	16 16 8	5° 3'19	12°52	18° 8	15° 9	18°16	26°59	13°15	10° 5	14°44	27°15	16°D18	17°28	18°34	6°30	M26
T 27	16 20 5	6° 0'46	25°45	19°58	16°17	18°15	27° 5	13°12	10° 4	14°42	27°16	16°18	17°25	18°40	6°33	T 27
W28	16 24 1	6°58'14	8 <b>) (</b> 58	21°50	17°26	18°D14	27°11	13° 9	10° 3	14°41	27°18	16°R18	17°22	18°47	6°37	W28
T 29	16 27 58	7°55'40	22°36	23°45	18°34	18°15	27°18	13° 6	10° 2	14°39	27°19	16°17	17°19	18°54	6°41	T 29
F 30	16 31 54	8°53'06	6 <b>Ƴ</b> 39	25°42	19°42	18°16	27°24	13° 3	10° 1	14°38	27°20	16°15	17°15	19° 0	6°44	F 30
S 31	16 35 51	9 <b>Ⅲ</b> 50'31	21 <b>°</b> 8	27841	20950	18 <b>≏</b> 18	27 <b>Ω</b> 31	12 <b>る</b> 59	10 <b>♀</b> 0	14 <b>M</b> .36	27 <b>8</b> 22	16≈10	17≈12	19 <b>M</b> 7	6 <b>8</b> 48	S 31
			1					1	1			1	1		-	

Delta T = 53.07 sec

Greg. Calendar

JUNE 1636 GC	00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	16 39 48	10 <b>Ⅱ</b> 47'56	6 <b>8</b> 0	29 <b>8</b> 43	21958	18 <b>≏</b> 21	27 <b>Ω</b> 37	12°R56	9°R59	14°R35	27 <b>8</b> 23	16°R 2	17≈ 9	19 <b>M</b> .14	6 <b>8</b> 51	S 1
M 2	16 43 44	11°45'20	21° 6	1 <b>Ⅱ</b> 46	23° 5	18°24	27°44	12 <b>る</b> 53	9 <b>≙</b> 59	14 <b>M</b> .34	27°24	15 <b>≈</b> 54	17° 6	19°21	6°55	M 2
T 3	16 47 41	12°42'43	6 <b>Ⅱ</b> 19	3°51	24°13	18°28	27°51	12°49	9°58	14°32	27°26	15°44	17° 3	19°27	6°58	T 3
W 4	16 51 37	13°40'06	21°27	5°57	25°20	18°33	27°58	12°46	9°57	14°31	27°27	15°36	16°59	19°34	7° 1	W 4
T 5	16 55 34	14°37'28	6921	8° 5	26°28	18°39	28° 5	12°42	9°56	14°29	27°28	15°29	16°56	19°41	7° 5	T 5
F 6	16 59 30	15°34'48	20°51	10°15	27°35	18°46	28°13	12°39	9°56	14°28	27°30	15°24	16°53	19°48	7° 8	F 6
S 7	17 3 27	16°32'08	$4\Omega$ 55	12°25	28°42	18°53	28°20	12°35	9°55	14°27	27°31	15°22	16°50	19°54	7°12	S 7
S 8	17 7 24	17°29'28	18°30	14°36	29°49	19° 1	28°28	12°31	9°55	14°25	27°32	15°D21	16°47	20° 1	7°15	S 8
M 9	17 11 20	18°26'46	1 <b>m</b> 38	16°48	0 <b>Ω</b> 55	19° 9	28°35	12°27	9°54	14°24	27°34	15°22	16°44	20° 8	7°18	M 9
T 10	17 15 17	19°24'03	14°22	19° 0	2° 2	19°19	28°43	12°23	9°54	14°23	27°35	15°R23	16°40	20°14	7°21	T 10
W11	17 19 13	20°21'19	26°47	21°12	3° 8	19°29	28°51	12°20	9°54	14°22	27°36	15°23	16°37	20°21	7°25	W11
T 12	17 23 10	21°18'35	8 <b>≏</b> 57	23°23	4°14	19°39	28°59	12°16	9°53	14°20	27°37	15°21	16°34	20°28	7°28	T 12
F 13	17 27 6	22°15'49	20°57	25°34	5°20	19°50	29° 7	12°12	9°53	14°19	27°39	15°17	16°31	20°35	7°31	F 13
S 14	17 31 3	23°13'03	2 <b>M</b> .51	27°44	6°26	20° 2	29°16	12° 8	9°53	14°18	27°40	15°11	16°28	20°41	7°34	S 14
S 15	17 34 59	24°10'17	14°43	29°53	7°32	20°15	29°24	12° 4	9°53	14°17	27°41	15° 4	16°25	20°48	7°37	S 15
M16	17 38 56	25° 7'29	26°36	295 1	8°37	20°28	29°33	11°59	9°53	14°16	27°42	14°55	16°21	20°55	7°40	M16
T 17	17 42 53	26° 4'42	8 <b>₮</b> 32	4° 7	9°42	20°42	29°41	11°55	9°D53	14°15	27°44	14°46	16°18	21° 1	7°43	T 17
W18	17 46 49	27° 1'54	20°33	6°12	10°47	20°56	29°50	11°51	9°53	14°13	27°45	14°37	16°15	21° 8	7°46	W18
T 19	17 50 46	27°59'05	2 <b>ප්</b> 41	8°15	11°52	21°11	29°59	11°47	9°53	14°12	27°46	14°29	16°12	21°15	7°49	T 19
F 20	17 54 42	28°56'17	14°56	10°17	12°56	21°27	0 <b>m</b> ) 8	11°43	9°53	14°11	27°47	14°24	16° 9	21°22	7°52	F 20
S 21	17 58 39	29°53'28	27°21	12°16	14° 1	21°43	0°17	11°38	9°53	14°10	27°48	14°20	16° 5	21°28	7°55	S 21
S 22	18 235	0950'39	9≈56	14°14	15° 5	21°59	0°26	11°34	9°53	14° 9	27°50	14°D19	16° 2	21°35	7°57	S 22
M23	18 632	1°47'50	22°44	16° 9	16° 9	22°16	0°35	11°30	9°54	14° 8	27°51	14°19	15°59	21°42	8° 0	M23
T 24	18 10 28	2°45'01	5 <b>∺</b> 46	18° 3	17°12	22°34	0°44	11°26	9°54	14° 7	27°52	14°20	15°56	21°49	8° 3	T 24
W25	18 14 25	3°42'12	19° 5	19°54	18°16	22°52	0°54	11°21	9°54	14° 6	27°53	14°22	15°53	21°55	8° 6	W25
T 26	18 18 22	4°39'23	2 <b>Υ</b> 43	21°43	19°19	23°11	1° 3	11°17	9°55	14° 6	27°54	14°R22	15°50	22° 2	8° 8	T 26
F 27	18 22 18	5°36'34	16°40	23°30	20°22	23°30	1°13	11°12	9°55	14° 5	27°55	14°22	15°46	22° 9	8°11	F 27
S 28	18 26 15	6°33'46	0 <b>8</b> 57	25°16	21°24	23°50	1°23	11° 8	9°56	14° 4	27°56	14°20	15°43	22°15	8°13	S 28
S 29	18 30 11	7°30'58	15°30	26°59	22°27	24°10	1°33	11° 4	9°57	14° 3	27°57	14°16	15°40	22°22	8°16	S 29
M30	18 34 8	89528'11	0 <b>П</b> 17	289540	23€29	24 <b>♀</b> 31	1 Mp 43	10 <b>궁</b> 59	9 <b>≙</b> 57	14 <b>M</b> 2	27 <b>8</b> 59	14≈12	15≈37	22 <b>M</b> 29	8 <b>8</b> 18	M30

Delta T = 53.01 sec

JULY 1636 GC 00:00 UT

T 1 18 38 4 9925'23 15 I10 0Ω18 24Ω31 24 Ω52 1 III 53 10°R55 9 Ω58 14°R 1 28° 0 14°R 7 15 ≈ W 2 18 42 1 10°22'36 29°59 1°55 25°32 25°13 2° 3 10 50 9°59 14 II 1 28° 1 14 ≈ 2 15° T 3 18 45 57 11°19'50 14 Ω40 3°30 26°33 25°35 2°13 10°46 9°59 14° 0 28° 2 13°58 15° S 5 18 53 51 13°14'16 13Ω 4 6°33 28°35 26°21 2°34 10°37 10° 1 13°59 28° 4 13°D55 15° S 6 18 57 47 14°11'30 26°39 8° 1 29°35 26°44 2°44 10°33 10° 2 13°58 28° 5 13°56 15° S 6 18 57 47 14°11'30 26°39 8° 1 29°35 26°44 2°44 10°33 10° 2 13°58 28° 5 13°56 15° S 7 8 19 540 16° 5'56 22°38 10°51 1°35 27° 8 2°55 10°28 10° 3 13°57 28° 6 13°57 15° S 15° S 19 9 9 37 17° 3'10 5 Ω 6 12°13 2°34 27°57 3°16 10°20 10° 5 13°56 28° 8 14° 0 15° S 12° 19 21 26 19°54'51 11 II 15 16° 4 5°29 29°13 3°48 10° 7 10° 1 13°55 28°11 13°56 14° S 15° S 15° S 15° S 18° S 11° S 1	Ç	& D	Day
T 3		~ •	1
F 4 $184954$ $12^{\circ}17'03$ $29^{\circ}3$ $5^{\circ}2$ $27^{\circ}34$ $25^{\circ}58$ $2^{\circ}23$ $10^{\circ}42$ $10^{\circ}0$ $13^{\circ}59$ $28^{\circ}3$ $13^{\circ}56$ $15^{\circ}$ $185351$ $13^{\circ}14'16$ $13\Omega$ 4 $6^{\circ}33$ $28^{\circ}35$ $26^{\circ}21$ $2^{\circ}34$ $10^{\circ}37$ $10^{\circ}1$ $13^{\circ}59$ $28^{\circ}4$ $13^{\circ}D55$ $15^{\circ}$ $15^{\circ}$ $185747$ $14^{\circ}11'30$ $26^{\circ}39$ $8^{\circ}1$ $29^{\circ}35$ $26^{\circ}44$ $2^{\circ}44$ $10^{\circ}33$ $10^{\circ}2$ $13^{\circ}58$ $28^{\circ}5$ $13^{\circ}56$ $15^{\circ}$ $15^{\circ}47$ $19^{\circ}144$ $15^{\circ}8'43$ $9mp50$ $9^{\circ}27$ $0mp35$ $27^{\circ}8$ $2^{\circ}55$ $10^{\circ}28$ $10^{\circ}3$ $13^{\circ}57$ $28^{\circ}6$ $13^{\circ}57$ $15^{\circ}7$ $18^{\circ}78$ $19^{\circ}54$ $16^{\circ}5'56$ $22^{\circ}38$ $10^{\circ}51$ $1^{\circ}35$ $27^{\circ}32$ $3^{\circ}5$ $10^{\circ}24$ $10^{\circ}4$ $13^{\circ}57$ $28^{\circ}6$ $13^{\circ}57$ $15^{\circ}47$ $10^{\circ}4$ $10^{\circ}$			V 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8°25 T	
S 6 18 57 47  14°11'30  26°39  8° 1  29°35  26°44  2°44  10°33  10° 2  13°58  28° 5  13°56  15° M 7 19 1 44  15° 8'43  9m50  9°27  0m35  27° 8  2°55  10°28  10° 3  13°57  28° 6  13°57  15° T 8 19 5 40  16° 5'56  22°38  10°51  1°35  27°32  3° 5  10°24  10° 4  13°57  28° 7  13°59  15° W 9 19 9 37  17° 3'10  5		8°28 F	
M 7       19 1 44       15° 843       9 mp 50       9°27       0 mp 35       27° 8       2°55       10°28       10° 3       13°57       28° 6       13°57       15°         T 8       19 5 40       16° 5'56       22°38       10°51       1°35       27°32       3° 5       10°24       10° 4       13°57       28° 7       13°59       15°         W 9       19 9 37       17° 3'10       5 multiput 6       12°13       2°34       27°57       3°16       10°20       10° 5       13°56       28° 8       14° 0       15°         T 10       19 13 33       18° 0'23       17°18       13°32       3°33       28°22       3°27       10°15       10° 7       13°56       28° 9       14°R 1       15°         F 11       19 17 30       18°57'37       29°20       14°49       4°31       28°47       3°37       10°11       10° 8       13°55       28°10       14° 0       15°         S 12       19 21 26       19°54'51       11 III.15       16° 4       5°29       29°13       3°48       10° 7       10° 9       13°55       28°10       13°56       14°         S 13       19 25 23       20°52'05       23° 7       17°16       6°27	23° 3	8°30 S	5 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8°32 S	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			47
T10 19 13 33 18° 0'23 17°18 13°32 3°33 28°22 3°27 10°15 10° 7 13°56 28° 9 14°R 1 15° F11 19 17 30 18°57'37 29°20 14°49 4°31 28°47 3°37 10°11 10° 8 13°55 28°10 14° 0 15° S12 19 21 26 19°54'51 11 1 15 16° 4 5°29 29°13 3°48 10° 7 10° 9 13°55 28°10 13°59 14° S13 19 25 23 20°52'05 23° 7 17°16 6°27 29°39 3°59 10° 2 10°10 13°55 28°11 13°56 14° M14 19 29 20 21°49'19 5 7 2 18°26 7°24 0 1 5 4°10 9°58 10°12 13°54 28°12 13°53 14°			8
F 11			V 9
S 12     19 21 26     19°54′51     11m15     16° 4     5°29     29°13     3°48     10° 7     10° 9     13°55     28°10     13°59     14°       S 13     19 25 23     20°52′05     23° 7     17°16     6°27     29°39     3°59     10° 2     10°10     13°55     28°11     13°56     14°       M14     19 29 20     21°49′19     5x² 2     18°26     7°24     0mL 5     4°10     9°58     10°12     13°54     28°12     13°53     14°			10
S 13		-	11
M14   19 29 20   21°49'19   5\$\textstyle 2   18°26   7°24   0ML 5   4°10   9°58   10°12   13°54   28°12   13°53   14°.	23°50	8°44 S	3 12
			3 13
			Л14
T 15   19 33 16   22°46'34   17° 2   19°33   8°20   0°32   4°21   9°54   10°13   13°54   28°13   13°50   14°57   14°57   15°57	- 1		15
W16   19 37 13   23°43'49   29° 9   20°37   9°17   0°59   4°33   9°49   10°15   13°53   28°14   13°46   14°6	-		V16
T 17   19 41 9   24°41'05   11 <b>る</b> 27   21°39   10°12   1°27   4°44   9°45   10°16   13°53   28°15   13°44   14°3			17
F 18   19 45 6   25°38'21   23°56   22°38   11° 8   1°54   4°55   9°41   10°18   13°53   28°16   13°42   14°6			18
S 19   19 49 2   26°35'38   6≈38   23°34   12° 2   2°23   5° 6   9°37   10°19   13°53   28°16   13°41   14°.	7 24°37	8°55 S	3 19
8 20   19 52 59   27°32'55   19°33   24°27   12°56   2°51   5°18   9°33   10°21   13°53   28°17   13°D41   14°3	_		3 20
M21   19 56 56   28°30'14   2\frac{1}{4}1   25°16   13°50   3°20   5°29   9°29   10°23   13°52   28°18   13°42   14°3			<i>A</i> 21
T 22   20   0 52   29°27'33   16° 2   26° 2   14°43   3°49   5°41   9°25   10°25   13°52   28°19   13°43   14°.			22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			V23
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_	24
F 25   20 12 42   2°19'36   27°23   27°59   17°19   5°18   6°16   9°13   10°30   13°52   28°21   13°R45   14°			25
S 26   20 16 38   3°16'59   11834   28°30   18° 9   5°48   6°28   9° 9   10°32   13°D52   28°22   13°45   14°	1 25°24	9° 4 S	3 26
S 27   20 20 35   4°14'24   25°53   28°57   18°59   6°19   6°40   9° 5   10°34   13°52   28°22   13°44   14°	25°30	9° 5 S	3 27
M28   20 24 31   5°11'50   10П19   29°20   19°49   6°50   6°51   9°2   10°36   13°52   28°23   13°44   14°	3 25°37	9° 6 M	<i>I</i> 28
T 29   20 28 28   6° 9'17   24°46   29°38   20°37   7°21   7° 3   8°58   10°38   13°52   28°23   13°43   14°			29
W30   20 32 25   7° 6'45   95 9   29°51   21°25   7°52   7°15   8°54   10°40   13°52   28°24   13°42   14°			V30
T 31   20 36 21   8\$\Omega\$ 4'15   23\$\sigma 25   29\$\Omega 59   22\$\mathbf{m} 12   8\$\mathbf{m} 24   7\$\mathbf{m} 27   8\$\overline{\omega} 51   10\$\sigma 43   13\$\mathbf{m} 52   28\$\overline{\omega} 25   13\$\infty 41   13\$\infty\$	3 25 <b>m</b> 57	9 <b>8</b> 9 T	31

Delta T = 52.95 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	24	ħ	)∤(	¥	P 2	U	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 40 18	9 <b>Ω</b> 1'45	7 <b>Ω</b> 29	0°R 2	22 m 58	8 <b>M</b> .56	7 <b>m</b> 39	8°R47	10 <b>≏</b> 45	13ML53	28 <b>8</b> 25	13°D41	13≈55	26M 4	9810	F 1
S 2	20 44 14	9°59'17	21°15	29 <b>Ω</b> 59	23°44	9°28	7°52	8 <b>국</b> 44	10°47	13°53	28°26	13 <b>≈</b> 41	13°52	26°11	9°10	S 2
S 3	20 48 11	10°56'49	4 Mp 42	29°52	24°28	10° 0	8° 4	8°40	10°49	13°53	28°26	13°41	13°49	26°17	9°11	S 3
M 4	20 52 7	11°54'23	17°49	29°39	25°12	10°33	8°16	8°37	10°52	13°53	28°27	13°42	13°46	26°24	9°12	M 4
T 5	20 56 4	12°51'57	0 <b>ჲ</b> 36	29°21	25°55	11° 6	8°28	8°34	10°54	13°54	28°27	13°42	13°43	26°31	9°12	T 5
W 6	21 0 0	13°49'32	13° 5	28°57	26°36	11°39	8°41	8°30	10°56	13°54	28°28	13°R42	13°39	26°38	9°13	W 6
T 7	21 3 57	14°47'09	25°19	28°28	27°17	12°13	8°53	8°27	10°59	13°54	28°28	13°42	13°36	26°44	9°13	T 7
F 8	21 7 54	15°44'46	7 <b>M</b> ₊21	27°55	27°57	12°47	9° 5	8°24	11° 1	13°55	28°29	13°42	13°33	26°51	9°13	F 8
S 9	21 11 50	16°42'24	19°17	27°16	28°35	13°20	9°18	8°21	11° 4	13°55	28°29	13°D42	13°30	26°58	9°14	S 9
S 10	21 15 47	17°40'04	1 <b>₹</b> 10	26°34	29°12	13°55	9°30	8°18	11° 6	13°56	28°29	13°42	13°27	27° 4	9°14	S 10
M11	21 19 43	18°37'44	13° 5	25°48	29°49	14°29	9°43	8°16	11° 9	13°56	28°30	13°42	13°23	27°11	9°14	M11
T 12	21 23 40	19°35'26	25° 7	24°59	0 <b>ჲ</b> 24	15° 4	9°55	8°13	11°12	13°57	28°30	13°43	13°20	27°18	9°14	T 12
W13	21 27 36	20°33'08	7 <b>云</b> 20	24° 8	0°57	15°38	10° 8	8°10	11°14	13°57	28°30	13°43	13°17	27°25	9°R14	W13
T 14	21 31 33	21°30'52	19°45	23°16	1°30	16°13	10°20	8° 7	11°17	13°58	28°31	13°44	13°14	27°31	9°14	T 14
F 15	21 35 29	22°28'37	2≈27	22°23	2° 0	16°49	10°33	8° 5	11°20	13°59	28°31	13°44	13°11	27°38	9°14	F 15
S 16	21 39 26	23°26'24	15°26	21°32	2°30	17°24	10°46	8° 2	11°23	13°59	28°31	13°R45	13° 8	27°45	9°14	S 16
S 17	21 43 23	24°24'12	28°43	20°43	2°58	18° 0	10°58	8° 0	11°26	14° 0	28°32	13°44	13° 4	27°52	9°14	S 17
M18	21 47 19	25°22'01	12 <b>)</b> 16	19°57	3°24	18°36	11°11	7°58	11°28	14° 1	28°32	13°43	13° 1	27°58	9°14	M18
T 19	21 51 16	26°19'51	26° 3	19°14	3°49	19°12	11°24	7°56	11°31	14° 2	28°32	13°42	12°58	28° 5	9°13	T 19
W20	21 55 12	27°17'44	10 <b>Y</b> 2	18°37	4°12	19°48	11°36	7°53	11°34	14° 2	28°32	13°40	12°55	28°12	9°13	W20
T 21	21 59 9	28°15'38	24°10	18° 6	4°33	20°24	11°49	7°51	11°37	14° 3	28°32	13°39	12°52	28°18	9°12	T 21
F 22	22 3 5	29°13'34	8 <b>8</b> 22	17°41	4°53	21° 1	12° 2	7°50	11°40	14° 4	28°33	13°37	12°48	28°25	9°12	F 22
S 23	22 7 2	0 Mp 11'32	22°37	17°24	5°11	21°38	12°15	7°48	11°43	14° 5	28°33	13°36	12°45	28°32	9°11	S 23
S 24	22 10 58	1° 9'32	6耳50	17°14	5°27	22°14	12°28	7°46	11°46	14° 6	28°33	13°D36	12°42	28°39	9°11	S 24
M25	22 14 55	2° 7'34	21° 1	17°D12	5°40	22°52	12°40	7°44	11°49	14° 7	28°33	13°37	12°39	28°45	9°10	M25
T 26	22 18 52	3° 5'38	5 <b>9</b> 5	17°19	5°52	23°29	12°53	7°43	11°53	14° 8	28°33	13°38	12°36	28°52	9° 9	T 26
W27	22 22 48	4° 3'44	19° 3	17°34	6° 2	24° 6	13° 6	7°41	11°56	14° 9	28°33	13°40	12°33	28°59	9° 9	W27
T 28	22 26 45	5° 1'51	2 <b>Ω</b> 51	17°58	6°10	24°44	13°19	7°40	11°59	14°10	28°R33	13°41	12°29	29° 5	9° 8	T 28
F 29	22 30 41	6° 0'01	16°29	18°29	6°15	25°22	13°32	7°38	12° 2	14°11	28°33	13°R41	12°26	29°12	9° 7	F 29
S 30	22 34 38	6°58'12	29°53	19°10	6°19	26° 0	13°45	7°37	12° 5	14°12	28°33	13°40	12°23	29°19	9° 6	S 30
S 31	22 38 34	7 <b>m</b> 56'25	13 Mp 3	19 <b>Ω</b> 58	6°R20	26 <b>M</b> 38	13 <b>m</b> 58	7 <b>云</b> 36	12 <b>♀</b> 9	14 <b>M</b> .13	28 <b>8</b> 33	13 <b>≈</b> 38	12≈20	29 <b>11</b> 26	9 <b>8</b> 5	S 31

Delta T = 52.89 sec

SEPTEMBER 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	ß	v	ţ	, o	Day
M 1	22 42 31	8 <b>m</b> 54'40	25 <b>m</b> 58	20 <b>Ω</b> 53	6°R19	27 <b>M</b> 17	14 <b>m</b> )11	7°R35	12 <b>≏</b> 12	14 <b>M</b> .14	28°R33	13°R35	12≈17	29M32	9°R 4	M 1
T 2	22 46 27	9°52'56	8 <b>₾</b> 38	21°56	6 <b>₽</b> 15	27°55	14°24	7 <b>云</b> 34	12°15	14°15	28 <b>8</b> 33	13 <b>≈</b> 31	12°14	29°39	9 <b>8</b> 3	T 2
W 3	22 50 24	10°51'14	21° 3	23° 6	6° 9	28°34	14°37	7°33	12°19	14°17	28°33	13°26	12°10	29°46	9° 1	W 3
T 4	22 54 20	11°49'34	3 <b>M</b> .15	24°22	6° 1	29°13	14°50	7°32	12°22	14°18	28°32	13°22	12° 7	29°52	9° 0	T 4
F 5	22 58 17	12°47'55	15°17	25°44	5°50	29°52	15° 3	7°32	12°25	14°19	28°32	13°18	12° 4	29°59	8°59	F 5
S 6	23 2 14	13°46'18	27°11	27°11	5°37	0 <b>≯</b> 31	15°16	7°31	12°29	14°20	28°32	13°16	12° 1	0 <b>≯</b> 6	8°57	S 6
S 7	23 6 10	14°44'43	9 <b>∡</b> 7 4	28°42	5°21	1°10	15°29	7°31	12°32	14°22	28°32	13°14	11°58	0°13	8°56	S 7
M 8	23 10 7	15°43'09	20°58	0 <b>m</b> 18	5° 3	1°50	15°42	7°30	12°36	14°23	28°32	13°D14	11°54	0°19	8°55	M 8
T 9	23 14 3	16°41'37	2 <b>ろ</b> 58	1°57	4°43	2°29	15°55	7°30	12°39	14°25	28°31	13°15	11°51	0°26	8°53	T 9
W10	23 18 0	17°40'07	15°11	3°39	4°21	3° 9	16° 8	7°30	12°43	14°26	28°31	13°17	11°48	0°33	8°52	W10
T 11	23 21 56	18°38'38	27°40	5°24	3°56	3°49	16°21	7°D30	12°46	14°27	28°31	13°18	11°45	0°39	8°50	T 11
F 12	23 25 53	19°37'11	10≈28	7°10	3°30	4°29	16°34	7°30	12°50	14°29	28°31	13°R19	11°42	0°46	8°48	F 12
S 13	23 29 50	20°35'45	23°39	8°58	3° 1	5° 9	16°47	7°30	12°53	14°30	28°30	13°19	11°39	0°53	8°46	S 13
S 14	23 33 46	21°34'22	7 <b>∺</b> 13	10°48	2°31	5°49	17° 0	7°30	12°57	14°32	28°30	13°17	11°35	1° 0	8°45	S 14
M15	23 37 43	22°33'00	21° 9	12°38	1°59	6°30	17°13	7°31	13° 0	14°33	28°30	13°13	11°32	1° 6	8°43	M15
T 16	23 41 39	23°31'40	5 <b>Ƴ</b> 24	14°29	1°26	7°10	17°26	7°31	13° 4	14°35	28°29	13° 7	11°29	1°13	8°41	T 16
W17	23 45 36	24°30'22	19°52	16°19	0°52	7°51	17°38	7°32	13° 8	14°36	28°29	13° 1	11°26	1°20	8°39	W17
T 18	23 49 32	25°29'07	4827	18°10	0°17	8°32	17°51	7°32	13°11	14°38	28°28	12°55	11°23	1°26	8°37	T 18
F 19	23 53 29	26°27'53	19° 2	20° 1	29 <b>m</b> /40	9°13	18° 4	7°33	13°15	14°40	28°28	12°49	11°20	1°33	8°35	F 19
S 20	23 57 25	27°26'42	3 <b>Ⅱ</b> 31	21°52	29° 4	9°54	18°17	7°34	13°19	14°41	28°27	12°45	11°16	1°40	8°33	S 20
S 21	0 1 22	28°25'34	17°50	23°42	28°27	10°35	18°30	7°35	13°22	14°43	28°27	12°43	11°13	1°47	8°31	S 21
M22	0 5 18	29°24'27	1956	25°32	27°50	11°16	18°43	7°36	13°26	14°45	28°27	12°D42	11°10	1°53	8°29	M22
T 23	0 9 15	0 <b>ჲ</b> 23'23	15°49	27°21	27°13	11°58	18°56	7°37	13°30	14°46	28°26	12°43	11° 7	2° 0	8°27	T 23
W24	0 13 12	1°22'22	29°27	29° 9	26°37	12°39	19° 9	7°38	13°33	14°48	28°25	12°44	11° 4	2° 7	8°24	W24
T 25	0 17 8	2°21'22	$12\Omega52$	0 <b>ჲ</b> 57	26° 2	13°21	19°22	7°39	13°37	14°50	28°25	12°R45	11° 0	2°13	8°22	T 25
F 26	0 21 5	3°20'25	26° 5	2°44	25°27	14° 3	19°34	7°41	13°41	14°52	28°24	12°44	10°57	2°20	8°20	F 26
S 27	0 25 1	4°19'30	9 <b>m</b> ) 6	4°30	24°53	14°45	19°47	7°42	13°45	14°53	28°24	12°41	10°54	2°27	8°17	S 27
S 28	0 28 58	5°18'37	21°56	6°15	24°21	15°27	20° 0	7°44	13°48	14°55	28°23	12°35	10°51	2°34	8°15	S 28
M29	0 32 54	6°17'46	4 <b>₾</b> 35	7°59	23°50	16° 9	20°13	<u>7°46</u>	13°52	14°57	28°23	12°27	10°48	2°40	8°12	M29
T 30	0 36 51	7 <b>≙</b> 16'57	17 <b>≗</b> 2	9 <b>≙</b> 43	23 Mp 21	16 <b>₹</b> 51	20 Mp 25	7 <b>云</b> 47	13 <b>≏</b> 56	14 <b>M</b> 59	28 <b>8</b> 22	12≈17	10≈45	2 <b>,₹</b> 47	8 <b>8</b> 10	T 30

Delta T = 52.82 sec

Greg. Calendar

#### OCTOBER 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 40 47	8 <b>亞</b> 16'11	29 <b>≏</b> 19	11 <b>≏</b> 26	22°R54	17 <b>×</b> 33	20 <b>m</b> 38	7 <b>云</b> 49	14 <b>♀</b> 0	15 <b>M</b> 1	28°R21	12°R 7	10≈41	2 <b>₹</b> 54	8°R 7	W 1
T 2	0 44 44	9°15'26	11 <b>M</b> 26	13° 8	22 Mp 29	18°16	20°51	7°51	14° 3	15° 3	28821	11 <b>≈</b> 56	10°38	3° 0	8 <b>8</b> 5	T 2
F 3	0 48 41	10°14'43	23°24	14°49	22° 6	18°58	21° 3	7°53	14° 7	15° 5	28°20	11°46	10°35	3° 7	8° 2	F 3
S 4	0 52 37	11°14'03	5 <b>₹</b> 16	16°30	21°45	19°41	21°16	7°55	14°11	15° 7	28°19	11°38	10°32	3°14	8° 0	S 4
S 5	0 56 34	12°13'24	17° 6	18°10	21°26	20°24	21°29	7°58	14°15	15° 9	28°18	11°33	10°29	3°21	7°57	S 5
M 6	1 0 30	13°12'47	28°58	19°49	21°10	21° 7	21°41	8° 0	14°18	15°11	28°18	11°29	10°25	3°27	7°54	M 6
T 7	1 4 27	14°12'11	10 <b>る</b> 55	21°27	20°56	21°50	21°54	8° 3	14°22	15°13	28°17	11°D28	10°22	3°34	7°52	T 7
W 8	1 8 23	15°11'38	23° 5	23° 4	20°45	22°33	22° 6	8° 5	14°26	15°15	28°16	11°28	10°19	3°41	7°49	W 8
T 9	1 12 20	16°11'06	5≈30	24°41	20°36	23°16	22°18	8° 8	14°30	15°17	28°15	11°R29	10°16	3°47	7°46	T 9
F 10	1 16 16	17°10'36	18°18	26°18	20°29	23°59	22°31	8°10	14°34	15°19	28°15	11°29	10°13	3°54	7°43	F 10
S 11	1 20 13	18°10'08	1 <b>)</b> 31	27°53	20°25	24°42	22°43	8°13	14°37	15°21	28°14	11°27	10°10	4° 1	7°40	S 11
S 12	1 24 10	19° 9'41	15°12	29°28	20°D23	25°26	22°55	8°16	14°41	15°23	28°13	11°23	10° 6	4° 8	7°38	S 12
M13	1 28 6	20° 9'17	29°20	1 <b>m</b> 2	20°24	26° 9	23° 8	8°19	14°45	15°25	28°12	11°16	10° 3	4°14	7°35	M13
T 14	1 32 3	21° 8'54	13 <b>Y</b> 54	2°36	20°27	26°53	23°20	8°22	14°49	15°27	28°11	11° 7	10° 0	4°21	7°32	T 14
W15	1 35 59	22° 8'33	28°46	4° 9	20°32	27°37	23°32	8°25	14°52	15°29	28°10	10°57	9°57	4°28	7°29	W15
T 16	1 39 56	23° 8'15	13 <b>8</b> 47	5°41	20°40	28°21	23°44	8°29	14°56	15°31	28° 9	10°46	9°54	4°34	7°26	T 16
F 17	1 43 52	24° 7'58	28°48	7°13	20°49	29° 4	23°56	8°32	15° 0	15°33	28° 9	10°36	9°51	4°41	7°23	F 17
S 18	1 47 49	25° 7'44	13 <b>Ⅱ</b> 39	8°44	21° 2	29°48	24° 8	8°35	15° 4	15°35	28° 8	10°28	9°47	4°48	7°20	S 18
S 19	1 51 45	26° 7'32	28°14	10°15	21°16	<b>0る</b> 32	24°20	8°39	15° 7	15°37	28° 7	10°23	9°44	4°55	7°17	S 19
M20	1 55 42	27° 7'22	129528	11°45	21°32	1°16	24°32	8°43	15°11	15°40	28° 6	10°21	9°41	5° 1	7°14	M20
T 21	1 59 39	28° 7'15	26°21	13°15	21°50	2° 1	24°44	8°46	15°15	15°42	28° 5	10°D20	9°38	5° 8	7°11	T 21
W22	2 3 35	29° 7'10	$9\Omega$ 52	14°44	22°11	2°45	24°56	8°50	15°19	15°44	28° 4	10°R20	9°35	5°15	7° 8	W22
T 23	2 7 32	0 <b>M</b> 7'07	23° 5	16°12	22°33	3°29	25° 8	8°54	15°22	15°46	28° 3	10°20	9°31	5°21	7° 5	T 23
F 24	2 11 28	1° 7'06	6Mp 2	17°40	22°57	4°14	25°19	8°58	15°26	15°48	28° 2	10°18	9°28	5°28	7° 2	F 24
S 25	2 15 25	2° 7'07	18°45	19° 7	23°23	4°58	25°31	9° 2	15°30	15°50	28° 1	10°13	9°25	5°35	6°59	S 25
S 26	2 19 21	3° 7'10	1 <b>≏</b> 17	20°34	23°50	5°43	25°42	9° 6	15°33	15°53	28° 0	10° 5	9°22	5°42	6°56	S 26
M27	2 23 18	4° 7'16	13°39	22° 0	24°19	6°27	25°54	9°10	15°37	15°55	27°59	9°54	9°19	5°48	6°53	M27
T 28	2 27 14	5° 7'23	25°53	23°25	24°50	7°12	26° 5	9°14	15°41	15°57	27°58	9°41	9°16	5°55	6°49	T 28
W29	2 31 11	6° 7'32	7 <b>M</b> 59	24°50	25°22	7°57	26°17	9°19	15°44	15°59	27°57	9°26	9°12	6° 2	6°46	W29
T 30	2 35 8	7° 7'43	19°59	26°14	25°56	8°41	26°28	9°23	15°48	16° 2	27°56	9°11	9° 9	6° 8	6°43	T 30
F 31	2 39 4	8M 7'56	1 <b>∡</b> 753	27 <b>M</b> 37	26 <b>m</b> 31	9 <b>ප</b> 26	26 <b>m</b> 39	9 <b>ට</b> 28	15 <b>≏</b> 51	16 <b>M</b> 4	27 <b>8</b> 55	8≈57	9≈ 6	6 <b>₹</b> 15	6 <b>8</b> 40	F 31

Delta T = 52.76 sec

NOVEMBER 1636 GC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	2 43 1	9 <b>M</b> 8'11	13 <b>,7</b> 44	28 <b>M</b> 59	27 <b>m</b> ) 7	10 <b>궁</b> 11	26 Mp 50	9 <b>ට</b> 32	15 <b>≏</b> 55	16 <b>M</b> 6	27°R54	8°R46	9≈ 3	6 <b>₹</b> 122	6°R37	S 1
S 2	2 46 57	10° 8'27	25°33	0 <b>₮</b> 20	27°45	10°56	27° 1	9°37	15°58	16° 8	27 <b>8</b> 53	8≈37	9° 0	6°28	6 <b>8</b> 34	S 2
M 3	2 50 54	11° 8'45	7 <b>る</b> 23	1°40	28°24	11°41	27°12	9°41	16° 2	16°11	27°51	8°31	8°57	6°35	6°31	M 3
T 4 W 5	2 54 50 2 58 47	12° 9'05 13° 9'26	19°18 1 <b>≈</b> 24	2°59 4°17	29° 4 29°46	12°27 13°12	27°23 27°34	9°46 9°51	16° 5 16° 9	16°13 16°15	27°50 27°49	8°28 8°27	8°53 8°50	6°42 6°49	6°28 6°25	T 4 W 5
T 6	3 2 43	13° 9'26 14° 9'48	1≈24 13°45	5°33	29°46 0 <b>Ω</b> 28	13°12 13°57	27°45	9°56	16° 9	16°13	27°49 27°48	8°27	8°47	6°55	6°23	W 5 T 6
F 7	3 6 40	15°10'11	26°27	6°48	1°12	14°42	27°56	10° 1	16°16	16°20	27°47	8°27	8°44	7° 2	6°19	F 7
S 8	3 10 37	16°10'36	9 <b>)</b> €34	8° 0	1°57	15°28	28° 6	10° 6	16°19	16°22	27°46	8°25	8°41	7° 9	6°16	S 8
S 9	3 14 33	17°11'03	23°10	9°11	2°42	16°13	28°17	10°11	16°23	16°24	27°45	8°21	8°37	7°15	6°13	S 9
M10	3 18 30	18°11'30	7 <b>Υ</b> 17	10°19	3°29	16°59	28°27	10°16	16°26	16°26	27°44	8°14	8°34	7°22	6°10	M10
T 11	3 22 26	19°12'00	21°53	11°25	4°16	17°44	28°38	10°21	16°29	16°29	27°43	8° 5	8°31	7°29	6° 7	T 11
W12 T 13	3 26 23 3 30 19	20°12'30 21°13'02	6 <b>8</b> 53	12°28 13°28	5° 5 5°54	18°30 19°15	28°48 28°58	10°27 10°32	16°33 16°36	16°31 16°33	27°42 27°40	7°54 7°43	8°28 8°25	7°36 7°42	6° 4 6° 1	W12 T 13
F 14	3 34 16	21 13 02 22°13'36	7 <b>Ⅱ</b> 27	13 28 14°24	6°44	20° 1	28 38 29° 8	10°32 10°37	16°39	16°35	27°39	7°32	8°22	7°49	5°58	F 14
S 15	3 38 12	23°14'11	22°38	15°15	7°35	20°47	29°18	10°43	16°42	16°38	27°38	7°24	8°18	7°56	5°55	S 15
S 16	3 42 9	24°14'48	7933	16° 2	8°27	21°32	29°28	10°48	16°46	16°40	27°37	7°18	8°15	8° 2	5°52	S 16
M17	3 46 6	25°15'27	22° 3	16°44	9°19	22°18	29°38	10°54	16°49	16°42	27°36	7°15	8°12	8° 9	5°49	M17
T 18	3 50 2	26°16'07	6 <b>N</b> 7	17°19	10°13	23° 4	29°47	11° 0	16°52	16°44	27°35	7°D15	8° 9	8°16	5°46	T 18
W19	3 53 59	27°16'49	19°44	17°47	11° 7	23°50	29°57	11° 5	16°55	16°46	27°34	7°15	8° 6	8°22	5°43	W19
T 20	3 57 55	28°17'32 29°18'17	2 Mp 57 15°49	18° 8 18°21	12° 1 12°56	24°36	0 <u><b>Ω</b></u> 6 0°16	11°11 11°17	16°58 17° 1	16°49 16°51	27°33 27°31	7°R15	8° 3 7°59	8°29	5°41	T 20 F 21
F 21 S 22	4 1 52 4 5 48	29°18°17 0 <b>×</b> 7°19'04	28°23	18°R24	12°56 13°52	25°22 26° 8	0°16 0°25	11°17 11°23	17° 1	16°51	27°31 27°30	7°14 7°10	7°56	8°36 8°43	5°38 5°35	S 22
			10 <b>Ω</b> 44	18°17	14°49	26°54	0°34	11°29	17° 7	16°55	27°29	7° 4			5°32	
S 23 M24	4 9 45 4 13 41	1°19'52 2°20'42	22°55	18°17	14°49 15°46	26°54 27°40	0°34 0°43	11°29 11°35	17° /	16°55 16°58	27°29 27°28	6°55	7°53 7°50	8°49 8°56	5°32 5°30	S 23 M24
T 25	4 17 38	3°21'33	4ML58	17°32	16°43	28°26	0°52	11°41	17°13	10° 38	27°27	6°43	7°47	9° 3	5°27	T 25
W26	4 21 35	4°22'25	16°55	16°52	17°41	29°12	1° 1	11°47	17°16	17° 2	27°26	6°31	7°43	9° 9	5°25	W26
T 27	4 25 31	5°23'19	28°49	16° 2	18°40	29°58	1°10	11°53	17°19	17° 4	27°25	6°18	7°40	9°16	5°22	T 27
F 28	4 29 28	6°24'14	10 <b>₮</b> 40	15° 2	19°39	0≈44	1°18	11°59	17°22	17° 6	27°24	6° 6	7°37	9°23	5°19	F 28
S 29	4 33 24	7°25'10	22°31	13°53	20°39	1°30	1°27	12° 5	17°24	17° 8	27°22	5°57	7°34	9°29	5°17	S 29
S 30	4 37 21	8 <b>₰</b> ¹26'06	4ਰ21	12 <b>×</b> 37	21 <b>≏</b> 39	2≈17	1 <b>≏</b> 35	12る12	17 <b>≏</b> 27	17 <b>M</b> J11	27 <b>8</b> 21	5≈49	7≈31	9 <b>∡</b> ³36	5 <b>8</b> 14	S 30

Delta T = 52.70 sec

Greg. Calendar

DECEMBER 1636 GC	00:00 UT
DECEMBER 1030 AC	00.00 01

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	4 41 17	9 <b>.7</b> 27'04	16 <b>ට</b> 15	11°R16	22 <b>Ω</b> 39	3≈ 3	1 <b>≏</b> 43	12 <b>る</b> 18	17 <b>≙</b> 30	17 <b>M</b> L13	27°R20	5°R44	7≈28	9 <b>∡</b> 743	5°R12	M 1
T 2	4 45 14	10°28'03	28°14	9 <b>₹</b> 53	23°40	3°49	1°51	12°24	17°33	17°15	27 <b>8</b> 19	5≈42	7°24	9°50	5 <b>8</b> 10	T 2
W 3	4 49 10	11°29'02	10≈22	8°31	24°42	4°35	1°59	12°31	17°35	17°17	27°18	5°D42	7°21	9°56	5° 7	W 3
T 4	4 53 7	12°30'02	22°43	7°12	25°43	5°22	2° 7	12°37	17°38	17°19	27°17	5°43	7°18	10° 3	5° 5	T 4
F 5	4 57 4	13°31'03	5 <b>¥</b> 22	6° 0	26°46	6° 8	2°15	12°44	17°40	17°21	27°16	5°44	7°15	10°10	5° 3	F 5
S 6	5 1 0	14°32'04	18°22	4°55	27°48	6°55	2°22	12°50	17°43	17°23	27°15	5°R44	7°12	10°16	5° 1	S 6
S 7	5 4 57	15°33'05	1 <b>Ƴ</b> 49	4° 0	28°51	7°41	2°30	12°57	17°45	17°25	27°14	5°43	7° 9	10°23	4°58	S 7
M 8	5 8 53	16°34'07	15°44	3°16	29°54	8°27	2°37	13° 3	17°48	17°27	27°13	5°39	7° 5	10°30	4°56	M 8
T 9	5 12 50	17°35'10	9 <b>8</b> 8	2°42	0 <b>M</b> .58	9°14	2°44	13°10	17°50	17°29	27°12	5°34	7° 2	10°37	4°54	T 9
W10	5 16 46	18°36'13	14°57	2°20	2° 2	10° 0	2°51	13°16	17°52	17°31	27°10	5°27	6°59	10°43	4°52	W10
T 11	5 20 43	19°37'17	0Д 6	2° 9	3° 6	10°47	2°58	13°23	17°55	17°33	27° 9	5°20	6°56	10°50	4°50	T 11
F 12	5 24 39	20°38'21	15°24	2°D 8	4°10	11°33	3° 5	13°30	17°57	17°35	27° 8	5°13	6°53	10°57	4°48	F 12
S 13	5 28 36	21°39'26	09341	2°17	5°15	12°20	3°11	13°36	17°59	17°37	27° 7	5° 7	6°49	11° 3	4°46	S 13
S 14	5 32 33	22°40'31	15°46	2°34	6°20	13° 6	3°18	13°43	18° 1	17°39	27° 6	5° 4	6°46	11°10	4°45	S 14
M15	5 36 29	23°41'37	$0\Omega$ 30	3° 0	7°26	13°52	3°24	13°50	18° 3	17°41	27° 5	5°D 2	6°43	11°17	4°43	M15
T 16	5 40 26	24°42'44	14°48	3°33	8°31	14°39	3°30	13°57	18° 5	17°43	27° 4	5° 2	6°40	11°23	4°41	T 16
W17	5 44 22	25°43'51	28°37	4°12	9°37	15°25	3°36	14° 4	18° 7	17°45	27° 3	5° 4	6°37	11°30	4°39	W17
T 18	5 48 19	26°44'59	11 <b>m</b> 59	4°57	10°43	16°12	3°42	14°11	18° 9	17°47	27° 2	5° 5	6°34	11°37	4°38	T 18
F 19	5 52 15	27°46'08	24°56	5°48	11°50	16°58	3°48	14°17	18°11	17°48	27° 1	5°R 6	6°30	11°44	4°36	F 19
S 20	5 56 12	28°47'17	7 <b>≏</b> 32	6°42	12°57	17°45	3°53	14°24	18°13	17°50	27° 0	5° 6	6°27	11°50	4°35	S 20
S 21	6 0 9	29°48'26	19°51	7°41	14° 4	18°31	3°58	14°31	18°15	17°52	27° 0	5° 4	6°24	11°57	4°33	S 21
M22	6 4 5	0 <b>궁</b> 49'37	1 <b>M</b> 57	8°43	15°11	19°18	4° 4	14°38	18°16	17°54	26°59	5° 0	6°21	12° 4	4°32	M22
T 23	6 8 2	1°50'48	13°55	9°49	16°18	20° 5	4° 9	14°45	18°18	17°56	26°58	4°55	6°18	12°10	4°31	T 23
W24	6 11 58	2°51'59	25°47	10°57	17°26	20°51	4°13	14°52	18°20	17°57	26°57	4°49	6°15	12°17	4°29	W24
T 25	6 15 55	3°53'10	7 <b>.</b> ₹38	12° 8	18°33	21°38	4°18	14°59	18°21	17°59	26°56	4°43	6°11	12°24	4°28	T 25
F 26	6 19 51	4°54'22	1 <u>9</u> °28	13°21	19°41	22°24	4°23	15° 6	18°23	18° 1	26°55	4°37	6° 8	12°30	4°27	F 26
S 27	6 23 48	5°55'34	1 <b>ਰ</b> 21	14°35	20°49	23°11	4°27	15°13	18°24	18° 2	26°54	4°32	6° 5	12°37	4°26	S 27
S 28	6 27 44	6°56'46	13°17	15°52	21°58	23°57	4°31	15°20	18°26	18° 4	26°53	4°29	6° 2	12°44	4°25	S 28
M29	6 31 41	7°57'58	25°19	17°10	23° 6	24°44	4°35	15°27	18°27	18° 6	26°53	4°27	5°59	12°50	4°24	M29
T 30	6 35 38	8°59'10	7≈28	18°29	24°15	25°30	4°39	15°34	18°29	18° 7	26°52	4°D27	5°55	12°57	4°23	T 30
W31	6 39 34	10궁 0'21	19 <b>≈</b> 47	19 <b>×</b> 750	25 <b>M</b> 24	26≈17	4 <b>º</b> 43	15 <b>ح</b> 41	18 <b>≏</b> 30	18 <b>M</b> 9	26 <b>8</b> 51	4≈28	5≈52	13 <b>×7</b> 4	4822	W31

Delta T = 52.64 sec