



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1956

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1956

geocentric

JANUARY 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	6 38 32	9°32'34	19°27	24°53	9°33	21°26	1°12	28°53	1°R 9	0°M 9	28°R23	17°R12	16°R 6	2°52	3°51	S 1
M 2	6 42 29	10°33'43	3°15	26°25	10°47	22° 5	1°10	28°59	1°R 7	0°10	28°R22	17°R 8	16° 3	2°59	3°55	M 2
T 3	6 46 25	11°34'52	17°47	27°56	12° 1	22°44	1° 6	29° 5	1° 4	0°11	28°21	17° 6	15°59	3° 6	4° 0	T 3
W 4	6 50 22	12°36'01	1°15	29°26	13°16	23°23	1° 3	29°11	1° 2	0°12	28°20	17° 4	15°56	3°12	4° 5	W 4
T 5	6 54 18	13°37'10	14°16	0°54	14°30	24° 3	1° 0	29°17	0°59	0°12	28°19	17°D 4	15°53	3°19	4° 9	T 5
F 6	6 58 15	14°38'20	26°54	2°20	15°44	24°42	0°56	29°23	0°57	0°13	28°18	17° 4	15°50	3°25	4°14	F 6
S 7	7 2 11	15°39'29	9°13	3°43	16°58	25°21	0°52	29°28	0°55	0°14	28°17	17° 6	15°47	3°32	4°19	S 7
S 8	7 6 8	16°40'39	21°17	5° 4	18°12	26° 0	0°49	29°34	0°52	0°15	28°16	17° 7	15°44	3°39	4°24	S 8
M 9	7 10 4	17°41'49	3°12	6°21	19°26	26°40	0°45	29°39	0°50	0°16	28°15	17° 9	15°40	3°45	4°28	M 9
T 10	7 14 1	18°43'00	15° 0	7°34	20°40	27°19	0°40	29°45	0°47	0°17	28°14	17°R10	15°37	3°52	4°33	T 10
W11	7 17 58	19°44'10	26°47	8°43	21°53	27°58	0°36	29°50	0°44	0°17	28°13	17°10	15°34	3°59	4°38	W11
T 12	7 21 54	20°45'19	8°34	9°46	23° 7	28°37	0°31	29°56	0°42	0°18	28°12	17° 7	15°31	4° 5	4°43	T 12
F 13	7 25 51	21°46'29	20°25	10°43	24°21	29°17	0°27	0°R 1	0°39	0°19	28°11	17° 3	15°28	4°12	4°48	F 13
S 14	7 29 47	22°47'38	2°20	11°33	25°35	29°56	0°22	0° 6	0°37	0°19	28°10	16°58	15°24	4°19	4°53	S 14
S 15	7 33 44	23°48'47	14°22	12°15	26°49	0°R35	0°17	0°12	0°34	0°20	28° 8	16°51	15°21	4°25	4°57	S 15
M16	7 37 40	24°49'55	26°32	12°48	28° 2	1°15	0°11	0°17	0°32	0°21	28° 7	16°43	15°18	4°32	5° 2	M16
T 17	7 41 37	25°51'02	8°52	13°11	29°16	1°54	0° 6	0°22	0°29	0°21	28° 6	16°36	15°15	4°39	5° 7	T 17
W18	7 45 34	26°52'09	21°23	13°24	0°R30	2°33	0° 0	0°27	0°26	0°22	28° 5	16°30	15°12	4°45	5°12	W18
T 19	7 49 30	27°53'15	4°Y 8	13°R26	1°43	3°12	29°R55	0°32	0°24	0°22	28° 4	16°26	15° 9	4°52	5°17	T 19
F 20	7 53 27	28°54'20	17° 8	13°16	2°57	3°52	29°49	0°37	0°21	0°23	28° 2	16°23	15° 5	4°59	5°22	F 20
S 21	7 57 23	29°55'25	0°R27	12°55	4°10	4°31	29°43	0°41	0°18	0°23	28° 1	16°D22	15° 2	5° 5	5°27	S 21
S 22	8 1 20	0°56'28	14° 8	12°22	5°23	5°10	29°37	0°46	0°16	0°23	28° 0	16°23	14°59	5°12	5°32	S 22
M23	8 5 16	1°57'30	28°10	11°38	6°37	5°50	29°31	0°51	0°13	0°24	27°58	16°24	14°56	5°19	5°37	M23
T 24	8 9 13	2°58'32	12°R34	10°45	7°50	6°29	29°24	0°55	0°11	0°24	27°57	16°R25	14°53	5°25	5°42	T 24
W25	8 13 9	3°59'32	27°19	9°43	9° 3	7° 8	29°18	1° 0	0° 8	0°24	27°56	16°25	14°50	5°32	5°47	W25
T 26	8 17 6	5° 0'32	12°R18	8°34	10°16	7°48	29°11	1° 4	0° 5	0°25	27°55	16°22	14°46	5°39	5°52	T 26
F 27	8 21 3	6° 1'30	27°25	7°21	11°29	8°27	29° 5	1° 8	0° 3	0°25	27°53	16°17	14°43	5°45	5°56	F 27
S 28	8 24 59	7° 2'28	12°R30	6° 5	12°42	9° 6	28°58	1°13	0° 0	0°25	27°52	16°10	14°40	5°52	6° 1	S 28
S 29	8 28 56	8° 3'25	27°22	4°50	13°55	9°46	28°51	1°17	29°R58	0°25	27°50	16° 2	14°37	5°59	6° 6	S 29
M30	8 32 52	9° 4'20	11°R55	3°36	15° 8	10°25	28°44	1°21	29°55	0°25	27°49	15°53	14°34	6° 5	6°11	M30
T 31	8 36 49	10°5'15	26°R1	2°27	16°R21	11°R 5	28°R37	1°R25	29°R52	0°M25	27°R48	15°R45	14°R30	6°R12	6°R16	T 31

Delta T = 31.35 sec

FEBRUARY 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	8 40 45	11°R6'09	9°R38	1°R23	17°R34	11°R44	28°R29	1°R29	29°R50	0°R25	27°R46	15°R39	14°R27	6°R18	6°R21	W 1
T 2	8 44 42	12° 7'03	22°47	0°R26	18°46	12°23	28°R22	1°33	29°R47	0°M25	27°R45	15°R35	14°24	6°25	6°26	T 2
F 3	8 48 38	13° 7'55	5°M29	29°R37	19°59	13° 3	28°15	1°36	29°45	0°25	27°43	15°33	14°21	6°32	6°31	F 3
S 4	8 52 35	14° 8'47	17°50	28°56	21°11	13°42	28° 7	1°40	29°42	0°25	27°42	15°D32	14°18	6°38	6°36	S 4
S 5	8 56 32	15° 9'38	29°54	28°23	22°24	14°21	28° 0	1°43	29°40	0°25	27°40	15°33	14°15	6°45	6°41	S 5
M 6	9 0 28	16°10'28	11°R47	27°59	23°36	15° 1	27°52	1°47	29°37	0°25	27°39	15°R34	14°11	6°52	6°46	M 6
T 7	9 4 25	17°11'18	23°34	27°44	24°48	15°40	27°45	1°50	29°35	0°25	27°38	15°33	14° 8	6°58	6°50	T 7
W 8	9 8 21	18°12'06	5°R20	27°36	26° 1	16°20	27°37	1°54	29°32	0°24	27°36	15°31	14° 5	7° 5	6°55	W 8
T 9	9 12 18	19°12'53	17° 9	27°D36	27°13	16°59	27°29	1°57	29°30	0°24	27°35	15°26	14° 2	7°12	7° 0	T 9
F 10	9 16 14	20°13'39	29° 4	27°43	28°25	17°38	27°21	2° 0	29°28	0°24	27°33	15°19	13°59	7°18	7° 5	F 10
S 11	9 20 11	21°14'24	11°R 8	27°57	29°37	18°18	27°13	2° 3	29°25	0°24	27°32	15° 9	13°56	7°25	7°10	S 11
S 12	9 24 7	22°15'07	23°22	28°17	0°Y49	18°57	27° 6	2° 6	29°23	0°23	27°30	14°57	13°52	7°32	7°15	S 12
M13	9 28 4	23°15'49	5°R47	28°43	2° 0	19°37	26°58	2° 9	29°20	0°23	27°29	14°44	13°49	7°38	7°19	M13
T 14	9 32 1	24°16'30	18°23	29°14	3°12	20°16	26°50	2°12	29°18	0°22	27°27	14°31	13°46	7°45	7°24	T 14
W15	9 35 57	25°17'09	1°Y11	29°49	4°24	20°55	26°42	2°14	29°16	0°22	27°26	14°20	13°43	7°52	7°29	W15
T 16	9 39 54	26°17'46	14°10	0°R30	5°35	21°35	26°34	2°17	29°14	0°22	27°24	14°10	13°40	7°58	7°34	T 16
F 17	9 43 50	27°18'22	27°20	1°14	6°46	22°14	26°26	2°19	29°11	0°21	27°23	14° 4	13°36	8° 5	7°38	F 17
S 18	9 47 47	28°18'56	10°R43	2° 2	7°58	22°53	26°18	2°22	29° 9	0°20	27°21	14° 1	13°33	8°12	7°43	S 18
S 19	9 51 43	29°19'28	24°21	2°54	9° 9	23°33	26°10	2°24	29° 7	0°20	27°20	14°D 0	13°30	8°18	7°48	S 19
M20	9 55 40	0°R19'58	8°R13	3°49	10°20	24°12	26° 2	2°26	29° 5	0°19	27°18	14°R 0	13°27	8°25	7°52	M20
T 21	9 59 36	1°20'27	22°21	4°47	11°31	24°52	25°54	2°28	29° 3	0°19	27°17	14° 0	13°24	8°32	7°57	T 21
W22	10 3 33	2°20'53	6°R43	5°47	12°42	25°31	25°46	2°30	29° 1	0°18	27°15	13°58	13°21	8°38	8° 2	W22
T 23	10 7 30	3°21'18	21°19	6°50	13°52	26°10	25°39	2°32	28°59	0°17	27°14	13°54	13°17	8°45	8° 6	T 23
F 24	10 11 26	4°21'41	6°R 2	7°56	15° 3	26°50	25°31	2°34	28°57	0°17	27°12	13°47	13°14	8°52	8°11	F 24
S 25	10 15 23	5°22'02	20°47	9° 4	16°13	27°29	25°23	2°36	28°55	0°16	27°11	13°37	13°11	8°58	8°15	S 25
S 26	10 19 19	6°22'21	5°R25	10°13	17°23	28° 8	25°15	2°37	28°53	0°15	27° 9	13°26	13° 8	9° 5	8°20	S 26
M27	10 23 16	7°22'38	19°49	11°25	18°34	28°48	25° 8	2°39	28°51	0°14	27° 8	13°14	13° 5	9°12	8°24	M27
T 28	10 27 12	8°22'54	3°R52	12°39	19°44	29°27	25° 0	2°40	28°49	0°13	27° 6	13° 2	13° 1	9°18	8°29	T 28
W29	10 31 9	9°R23'08	17°R29	13°R54	20°Y53	0°R 6	24°R53	2°R41	28°R47	0°M13	27°R 5	12°R52	12°R58	9°R25	8°R33	W29

Delta T = 31.37 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1956
geocentric

MARCH 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 35 5	10♋23'21	0♏41	15♏11	22♏3	0♋46	24°R45	2♋42	28°R45	0°R12	27°R 3	12°R45	12♋55	9♋32	8♋37	T 1
F 2	10 39 2	11°23'32	13°27	16°30	23°13	1°25	24♏38	2°44	28♋44	0♏11	27♏2	12♋40	12°52	9°38	8°42	F 2
S 3	10 42 58	12°23'41	25°51	17°50	24°22	2° 4	24°31	2°45	28°42	0°10	27° 1	12°38	12°49	9°45	8°46	S 3
S 4	10 46 55	13°23'49	7♋58	19°11	25°31	2°44	24°24	2°45	28°40	0° 9	26°59	12°38	12°46	9°52	8°50	S 4
M 5	10 50 52	14°23'56	19°53	20°34	26°41	3°23	24°16	2°46	28°39	0° 8	26°58	12°38	12°42	9°58	8°55	M 5
T 6	10 54 48	15°24'01	1♋42	21°59	27°50	4° 2	24° 9	2°47	28°37	0° 7	26°56	12°37	12°39	10° 5	8°59	T 6
W 7	10 58 45	16°24'04	13°30	23°24	28°58	4°42	24° 3	2°47	28°36	0° 6	26°55	12°35	12°36	10°12	9° 3	W 7
T 8	11 2 41	17°24'05	25°22	24°51	0♋7	5°21	23°56	2°48	28°34	0° 5	26°53	12°30	12°33	10°18	9° 7	T 8
F 9	11 6 38	18°24'05	7♋22	26°20	1°16	6° 0	23°49	2°48	28°33	0° 4	26°52	12°22	12°30	10°25	9°11	F 9
S 10	11 10 34	19°24'03	19°34	27°49	2°24	6°40	23°43	2°49	28°31	0° 2	26°51	12°12	12°27	10°32	9°15	S 10
S 11	11 14 31	20°24'00	1♋59	29°20	3°32	7°19	23°36	2°49	28°30	0° 1	26°49	11°59	12°23	10°38	9°19	S 11
M12	11 18 27	21°23'54	14°40	0♋52	4°40	7°58	23°30	2°R49	28°29	0° 0	26°48	11°46	12°20	10°45	9°23	M12
T 13	11 22 24	22°23'46	27°35	2°25	5°48	8°37	23°24	2°49	28°28	29♋59	26°47	11°32	12°17	10°51	9°27	T 13
W14	11 26 21	23°23'37	10♏44	4° 0	6°55	9°17	23°18	2°49	28°26	29°58	26°45	11°20	12°14	10°58	9°31	W14
T 15	11 30 17	24°23'25	24° 5	5°35	8° 3	9°56	23°12	2°48	28°25	29°56	26°44	11°11	12°11	11° 5	9°35	T 15
F 16	11 34 14	25°23'12	7♋36	7°12	9°10	10°35	23° 6	2°48	28°24	29°55	26°43	11° 4	12° 7	11°11	9°39	F 16
S 17	11 38 10	26°22'56	21°17	8°50	10°17	11°14	23° 0	2°48	28°23	29°54	26°42	11° 0	12° 4	11°18	9°42	S 17
S 18	11 42 7	27°22'38	5♏5	10°30	11°24	11°53	22°55	2°47	28°22	29°53	26°40	10°D59	12° 1	11°25	9°46	S 18
M19	11 46 3	28°22'18	19° 1	12°10	12°31	12°32	22°49	2°46	28°21	29°51	26°39	10°59	11°58	11°31	9°50	M19
T 20	11 50 0	29°21'55	3♋4	13°52	13°37	13°12	22°44	2°46	28°20	29°50	26°38	10°R59	11°55	11°38	9°53	T 20
W21	11 53 56	0♏21'30	17°14	15°35	14°43	13°51	22°39	2°45	28°19	29°49	26°37	10°58	11°52	11°45	9°57	W21
T 22	11 57 53	1°21'03	1♏29	17°20	15°49	14°30	22°34	2°44	28°19	29°47	26°35	10°55	11°48	11°51	10° 1	T 22
F 23	12 1 50	2°20'33	15°47	19° 5	16°55	15° 9	22°30	2°43	28°18	29°46	26°34	10°49	11°45	11°58	10° 4	F 23
S 24	12 5 46	3°20'01	0♏4	20°52	18° 0	15°48	22°25	2°42	28°17	29°44	26°33	10°40	11°42	12° 5	10° 7	S 24
S 25	12 9 43	4°19'27	14°16	22°40	19° 5	16°27	22°21	2°41	28°17	29°43	26°32	10°30	11°39	12°11	10°11	S 25
M26	12 13 39	5°18'51	28°16	24°30	20°10	17° 6	22°17	2°39	28°16	29°41	26°31	10°20	11°36	12°18	10°14	M26
T 27	12 17 36	6°18'12	12♋1	26°21	21°15	17°45	22°12	2°38	28°15	29°40	26°30	10° 9	11°33	12°25	10°17	T 27
W28	12 21 32	7°17'32	25°26	28°13	22°19	18°24	22° 9	2°36	28°15	29°39	26°29	10° 0	11°29	12°31	10°21	W28
T 29	12 25 29	8°16'49	8♏30	0♏6	23°23	19° 3	22° 5	2°35	28°14	29°37	26°28	9°54	11°26	12°38	10°24	T 29
F 30	12 29 25	9°16'05	21°13	2° 1	24°27	19°42	22° 1	2°33	28°14	29°36	26°27	9°50	11°23	12°45	10°27	F 30
S 31	12 33 22	10°15'19	3♋38	3♏57	25♋30	20♋21	21♏58	2♋31	28♋14	29♋34	26♏26	9♋48	11♋20	12♋51	10♋30	S 31

Delta T = 31.40 sec

APRIL 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 37 18	11♏14'31	15♋46	5♏55	26♋33	21♋0	21°R55	2°R29	28°R14	29°R31	26°R25	9°D48	11♋17	12♋58	10♋33	S 1
M 2	12 41 15	12°13'42	27°43	7°53	27°36	21°38	21♏52	2♋27	28♋13	29♋31	26♏24	9♋49	11°13	13° 5	10°36	M 2
T 3	12 45 12	13°12'50	9♋33	9°53	28°39	22°17	21°49	2°25	28°13	29°29	26°23	9°R49	11°10	13°11	10°39	T 3
W 4	12 49 8	14°11'57	21°23	11°54	29°41	22°56	21°46	2°23	28°13	29°28	26°22	9°49	11° 7	13°18	10°42	W 4
T 5	12 53 5	15°11'02	3♋17	13°56	0♏43	23°35	21°44	2°21	28°D13	29°26	26°21	9°47	11° 4	13°25	10°45	T 5
F 6	12 57 1	16°10'05	15°20	16° 0	1°44	24°14	21°42	2°19	28°13	29°25	26°20	9°43	11° 1	13°31	10°47	F 6
S 7	13 0 58	17° 9'06	27°36	18° 4	2°45	24°52	21°40	2°16	28°13	29°23	26°19	9°37	10°58	13°38	10°50	S 7
S 8	13 4 54	18° 8'06	10♋10	20° 8	3°46	25°31	21°38	2°14	28°13	29°22	26°18	9°29	10°54	13°45	10°53	S 8
M 9	13 8 51	19° 7'03	23° 1	22°14	4°47	26°10	21°36	2°11	28°13	29°20	26°18	9°20	10°51	13°51	10°55	M 9
T 10	13 12 47	20° 5'59	6♏12	24°19	5°47	26°48	21°35	2° 8	28°14	29°18	26°17	9°11	10°48	13°58	10°58	T 10
W11	13 16 44	21° 4'53	19°41	26°25	6°46	27°27	21°33	2° 6	28°14	29°17	26°16	9° 4	10°45	14° 5	11° 0	W11
T 12	13 20 41	22° 3'44	3♋26	28°30	7°45	28° 5	21°32	2° 3	28°14	29°15	26°15	8°57	10°42	14°11	11° 2	T 12
F 13	13 24 37	23° 2'34	17°23	0♋36	8°44	28°44	21°31	2° 0	28°15	29°13	26°15	8°53	10°38	14°18	11° 5	F 13
S 14	13 28 34	24° 1'22	1♏28	2°40	9°43	29°22	21°30	1°57	28°15	29°12	26°14	8°51	10°35	14°25	11° 7	S 14
S 15	13 32 30	25° 0'07	15°39	4°43	10°40	0♋1	21°30	1°54	28°15	29°10	26°13	8°D51	10°32	14°31	11° 9	S 15
M16	13 36 27	25°58'51	29°51	6°45	11°38	0°39	21°29	1°51	28°16	29° 9	26°13	8°52	10°29	14°38	11°11	M16
T 17	13 40 23	26°57'32	14♋4	8°46	12°35	1°17	21°29	1°47	28°17	29° 7	26°12	8°54	10°26	14°45	11°13	T 17
W18	13 44 20	27°56'11	28°14	10°44	13°31	1°55	21°D29	1°44	28°17	29° 5	26°11	8°R54	10°23	14°51	11°15	W18
T 19	13 48 16	28°54'47	12♏20	12°40	14°27	2°34	21°29	1°41	28°18	29° 4	26°11	8°53	10°19	14°58	11°17	T 19
F 20	13 52 13	29°53'21	26°21	14°33	15°22	3°12	21°30	1°37	28°19	29° 2	26°10	8°51	10°16	15° 5	11°19	F 20
S 21	13 56 10	0♋51'53	10♏15	16°23	16°17	3°50	21°30	1°34	28°20	29° 0	26°10	8°47	10°13	15°11	11°21	S 21
S 22	14 0 6	1°50'23	23°59	18°10	17°11	4°28	21°31	1°30	28°20	28°59	26° 9	8°41	10°10	15°18	11°23	S 22
M23	14 4 3	2°48'51	7♋32	19°53	18° 4	5° 6	21°32	1°27	28°21	28°57	26° 9	8°35	10° 7	15°25	11°24	M23
T 24	14 7 59	3°47'17	20°52	21°33	18°57	5°44	21°33	1°23	28°22	28°55	26° 9	8°30	10° 4	15°31	11°26	T 24
W25	14 11 56	4°45'40	3♏56	23° 9	19°49	6°22	21°34	1°20	28°23	28°54	26° 8	8°25	10° 0	15°38	11°27	W25
T 26	14 15 52	5°44'02	16°44	24°40	20°41	7° 0	21°36	1°16	28°24	28°52	26° 8	8°22	9°57	15°45	11°29	T 26
F 27	14 19 49	6°42'23	29°16	26° 8	21°32	7°37	21°37	1°12	28°25	28°51	26° 8	8°20	9°54	15°51	11°30	F 27
S 28	14 23 45	7°40'41	11♋34	27°31	22°22	8°15	21°39	1° 8	28°27	28°49	26° 7	8°D19	9°51	15°58	11°32	S 28
S 29	14 27 42	8°38'58	23°39	28°50	23°11	8°53	21°41	1° 4	28°28	28°47	26° 7	8°20	9°48	16° 5	11°33	S 29
M30	14 31 39	9♋37'14	5♋35	0♏4	24♏0	9♋30	21♏43	1♋0	28♋29	28♋46	26♏7	8♋22	9♋44	16♋11	11♋34	M30

Delta T = 31.42 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1956
geocentric

MAY 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	14 35 35	10♈35'27	17♋26	1♊14	24♊47	10♈8	21♈46	0°R56	28♈30	28°R44	26°R 7	8♈24	9♈41	16♋18	11♈35	T 1
W 2	14 39 32	11°33'40	29°17	2°19	25°34	10°45	21°48	0♈52	28°32	28♈43	26♈6	8°25	9°38	16°25	11°36	W 2
T 3	14 43 28	12°31'50	11♈11	3°19	26°20	11°23	21°51	0°48	28°33	28°41	26°6	8°R26	9°35	16°32	11°37	T 3
F 4	14 47 25	13°30'00	23°15	4°14	27°5	12°0	21°54	0°44	28°35	28°39	26°6	8°25	9°32	16°38	11°38	F 4
S 5	14 51 21	14°28'07	5♈32	5°5	27°50	12°37	21°57	0°40	28°36	28°38	26°6	8°24	9°29	16°45	11°39	S 5
S 6	14 55 18	15°26'14	18°7	5°50	28°33	13°14	22°0	0°35	28°38	28°36	26°6	8°21	9°25	16°52	11°40	S 6
M 7	14 59 14	16°24'18	1°Y 3	6°31	29°15	13°51	22°4	0°31	28°39	28°35	26°6	8°18	9°22	16°58	11°41	M 7
T 8	15 3 11	17°22'22	14°21	7°6	29°56	14°28	22°7	0°27	28°41	28°33	26°D 6	8°15	9°19	17°5	11°41	T 8
W 9	15 7 8	18°20'24	28°2	7°37	0♈36	15°5	22°11	0°23	28°43	28°32	26°6	8°12	9°16	17°12	11°42	W 9
T 10	15 11 4	19°18'24	12♋4	8°2	1°15	15°42	22°15	0°18	28°45	28°30	26°6	8°10	9°13	17°18	11°42	T 10
F 11	15 15 1	20°16'24	26°23	8°22	1°53	16°19	22°19	0°14	28°46	28°29	26°6	8°9	9°10	17°25	11°43	F 11
S 12	15 18 57	21°14'21	10♊54	8°37	2°30	16°55	22°23	0°10	28°48	28°27	26°6	8°D 9	9°6	17°32	11°43	S 12
S 13	15 22 54	22°12'17	25°31	8°47	3°5	17°32	22°28	0°5	28°50	28°26	26°6	8°9	9°3	17°38	11°43	S 13
M14	15 26 50	23°10'11	10♋8	8°52	3°39	18°8	22°32	0°1	28°52	28°24	26°6	8°10	9°0	17°45	11°44	M14
T 15	15 30 47	24°8'04	24°40	8°R52	4°12	18°44	22°37	29♈56	28°54	28°23	26°7	8°11	8°57	17°52	11°44	T 15
W16	15 34 43	25°5'54	9♈3	8°47	4°43	19°21	22°42	29°52	28°56	28°21	26°7	8°12	8°54	17°58	11°44	W16
T 17	15 38 40	26°3'43	23°12	8°38	5°13	19°57	22°47	29°47	28°58	28°20	26°7	8°R13	8°50	18°5	11°R44	T 17
F 18	15 42 37	27°1'30	7♈8	8°24	5°41	20°32	22°52	29°43	29°0	28°18	26°7	8°12	8°47	18°12	11°44	F 18
S 19	15 46 33	27°59'16	20°48	8°7	6°7	21°8	22°57	29°38	29°2	28°17	26°8	8°12	8°44	18°18	11°44	S 19
S 20	15 50 30	28°56'59	4♈12	7°45	6°32	21°44	23°3	29°34	29°5	28°16	26°8	8°11	8°41	18°25	11°44	S 20
M21	15 54 26	29°54'41	17°22	7°20	6°55	22°20	23°8	29°29	29°7	28°14	26°8	8°10	8°38	18°32	11°43	M21
T 22	15 58 23	0♊52'22	0♈18	6°53	7°17	22°55	23°14	29°25	29°9	28°13	26°9	8°9	8°35	18°38	11°43	T 22
W23	16 2 19	1°50'01	13°0	6°23	7°37	23°30	23°20	29°21	29°12	28°12	26°9	8°8	8°31	18°45	11°43	W23
T 24	16 6 16	2°47'39	25°29	5°51	7°54	24°5	23°26	29°16	29°14	28°10	26°10	8°8	8°28	18°52	11°42	T 24
F 25	16 10 12	3°45'16	7♈47	5°17	8°10	24°40	23°32	29°12	29°16	28°9	26°10	8°D 8	8°25	18°58	11°42	F 25
S 26	16 14 9	4°42'51	19°55	4°44	8°24	25°15	23°39	29°7	29°19	28°8	26°11	8°8	8°22	19°5	11°41	S 26
S 27	16 18 6	5°40'26	1♋54	4°10	8°35	25°50	23°45	29°3	29°21	28°7	26°11	8°8	8°19	19°12	11°41	S 27
M28	16 22 2	6°37'59	13°47	3°36	8°45	26°25	23°52	28°58	29°24	28°6	26°12	8°8	8°16	19°18	11°40	M28
T 29	16 25 59	7°35'31	25°38	3°3	8°52	26°59	23°59	28°54	29°26	28°4	26°12	8°8	8°12	19°25	11°39	T 29
W30	16 29 55	8°33'02	7♈29	2°33	8°58	27°34	24°5	28°50	29°29	28°3	26°13	8°R 8	8°9	19°32	11°38	W30
T 31	16 33 52	9♊30'33	19♈23	2♊4	9♋0	28♈8	24♈13	28♈45	29♋32	28♈2	26♈14	8♈8	8♈6	19♋38	11♈37	T 31

Delta T = 31.44 sec

JUNE 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	16 37 48	10♊28'02	1♈26	1°R38	9°R 1	28♈42	24♈20	28°R41	29♋34	28°R 1	26♈14	8°R 8	8♈3	19♋45	11°R36	F 1
S 2	16 41 45	11°25'31	13°42	1♊14	8♋59	29°15	24°27	28♈36	29°37	28♈0	26°15	8°D 8	8°0	19°52	11♈35	S 2
S 3	16 45 41	12°22'59	26°14	0°55	8°55	29°49	24°34	28°32	29°40	27°59	26°16	8♈8	7°56	19°58	11°34	S 3
M 4	16 49 38	13°20'27	9°Y 8	0°38	8°49	0♈22	24°42	28°28	27°58	27°58	26°17	8°8	7°53	20°5	11°33	M 4
T 5	16 53 35	14°17'53	22°25	0°26	8°40	0°56	24°50	28°24	29°45	27°57	26°17	8°9	7°50	20°12	11°32	T 5
W 6	16 57 31	15°15'19	6♋8	0°18	8°28	1°29	24°57	28°19	29°48	27°56	26°18	8°10	7°47	20°19	11°30	W 6
T 7	17 1 28	16°12'45	20°16	0°D14	8°15	2°2	25°5	28°15	29°51	27°55	26°19	8°10	7°44	20°25	11°29	T 7
F 8	17 5 24	17°10'10	4♊47	0°15	7°59	2°34	25°13	28°11	29°54	27°54	26°20	8°R10	7°41	20°32	11°28	F 8
S 9	17 9 21	18°7'34	19°35	0°20	7°40	3°7	25°22	28°7	29°57	27°53	26°21	8°10	7°37	20°39	11°26	S 9
S 10	17 13 17	19°4'57	4♋34	0°30	7°20	3°39	25°30	28°3	29°59	27°52	26°22	8°10	7°34	20°45	11°25	S 10
M11	17 17 14	20°2'19	19°35	0°44	6°57	4°11	25°38	27°59	0♈3	27°51	26°23	8°8	7°31	20°52	11°23	M11
T 12	17 21 10	20°59'41	4♈29	1°3	6°32	4°42	25°47	27°55	0°6	27°50	26°24	8°7	7°28	20°59	11°21	T 12
W13	17 25 7	21°57'01	19°10	1°26	6°5	5°14	25°55	27°51	0°9	27°49	26°25	8°6	7°25	21°5	11°20	W13
T 14	17 29 4	22°54'21	3♈31	1°53	5°36	5°45	26°4	27°47	0°12	27°49	26°26	8°4	7°22	21°12	11°18	T 14
F 15	17 33 0	23°51'39	17°31	2°25	5°5	6°16	26°13	27°44	0°15	27°48	26°27	8°D 4	7°18	21°19	11°16	F 15
S 16	17 36 57	24°48'57	1♈8	3°1	4°33	6°47	26°22	27°40	0°18	27°47	26°28	8°4	7°15	21°25	11°14	S 16
S 17	17 40 53	25°46'13	14°23	3°42	3°59	7°17	26°31	27°36	0°21	27°46	26°29	8°4	7°12	21°32	11°12	S 17
M18	17 44 50	26°43'29	27°19	4°26	3°24	7°47	26°40	27°33	0°25	27°46	26°30	8°6	7°9	21°39	11°10	M18
T 19	17 48 46	27°40'44	9♈58	5°15	2°48	8°17	26°49	27°29	0°28	27°45	26°31	8°7	7°6	21°45	11°8	T 19
W20	17 52 43	28°37'59	22°23	6°8	2°12	8°47	26°59	27°26	0°31	27°45	26°32	8°8	7°2	21°52	11°6	W20
T 21	17 56 39	29°35'13	4♈36	7°4	1°34	9°16	27°8	27°22	0°34	27°44	26°33	8°R 9	6°59	21°59	11°4	T 21
F 22	18 0 36	0♋32'26	16°41	8°5	0°57	9°45	27°18	27°19	0°38	27°43	26°35	8°9	6°56	22°5	11°2	F 22
S 23	18 4 33	1°29'39	28°39	9°9	0°19	10°14	27°27	27°15	0°41	27°43	26°36	8°7	6°53	22°12	10°59	S 23
S 24	18 8 29	2°26'52	10♋33	10°17	29♊42	10°42	27°37	27°12	0°44	27°42	26°37	8°5	6°50	22°19	10°57	S 24
M25	18 12 26	3°24'04	22°23	11°29	29°4	11°10	27°47	27°9	0°48	27°42	26°38	8°1	6°47	22°26	10°55	M25
T 26	18 16 22	4°21'16	4♈14	12°45	28°28	11°38	27°57	27°6	0°51	27°41	26°40	7°57	6°43	22°32	10°52	T 26
W27	18 20 19	5°18'28	16°6	14°4	27°53	12°5	28°7	27°3	0°54	27°41	26°41	7°53	6°40	22°39	10°50	W27
T 28	18 24 15	6°15'40	28°3	15°26	27°18	12°32	28°17	27°0	0°58	27°41	26°42	7°48	6°37	22°46	10°47	T 28
F 29	18 28 12	7°12'52	10♈7	16°53	26°45	12°59	28°27	26°57	1°1	27°40	26°44	7°45	6°34	22°52	10°45	F 29
S 30	18 32 8	8♋10'03	22♈22	18♊22	26♊13	13♈25	28♈37	26♈54	1♈5	27♈40	26♈45	7♈42	6♈31	22♋59	10♈42	S 30

Delta T = 31.47 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1956

geocentric

JULY 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 36 5	9°52' 71S	4°45' 52N	19°11' 56S	25°R43	13°H51	28°Q48	26°R51	1°Q 8	27°R40	26°Q46	7°D41	6°A27	23°B 6	10°R40	S 1
M 2	18 40 2	10° 4'28	17°41	21°32	25°H15	14°17	28°58	26°H49	1°12	27°A40	26°48	7°A41	6°24	23°12	10°A37	M 2
T 3	18 43 58	11° 1'40	0°8'53	23°12	24°49	14°42	29° 9	26°46	1°15	27°39	26°49	7°42	6°21	23°19	10°34	T 3
W 4	18 47 55	11°58'53	14°29	24°55	24°25	15° 7	29°19	26°44	1°19	27°39	26°51	7°44	6°18	23°26	10°31	W 4
T 5	18 51 51	12°56'06	28°33	26°42	24° 3	15°31	29°30	26°41	1°22	27°39	26°52	7°45	6°15	23°32	10°29	T 5
F 6	18 55 48	13°53'19	13°II 3	28°31	23°43	15°55	29°41	26°39	1°26	27°39	26°54	7°R45	6°12	23°39	10°26	F 6
S 7	18 59 44	14°50'32	27°55	0°52'23	23°26	16°18	29°51	26°37	1°29	27°39	26°55	7°44	6° 8	23°46	10°23	S 7
S 8	19 3 41	15°47'46	13°53 3	2°19	23°11	16°41	0°II 2	26°35	1°33	27°39	26°57	7°41	6° 5	23°52	10°20	S 8
M 9	19 7 38	16°45'00	28°17	4°16	22°58	17° 3	0°13	26°32	1°36	27°D39	26°58	7°36	6° 2	23°59	10°17	M 9
T 10	19 11 34	17°42'14	13°Q28	6°16	22°48	17°25	0°24	26°30	1°40	27°39	27° 0	7°30	5°59	24° 6	10°14	T 10
W11	19 15 31	18°39'28	28°25	8°18	22°40	17°47	0°35	26°29	1°44	27°39	27° 2	7°25	5°56	24°13	10°11	W11
T 12	19 19 27	19°36'42	13°II 1	10°22	22°34	18° 8	0°47	26°27	1°47	27°39	27° 3	7°19	5°53	24°19	10° 8	T 12
F 13	19 23 24	20°33'55	27°10	12°27	22°31	18°28	0°58	26°25	1°51	27°39	27° 5	7°16	5°49	24°26	10° 5	F 13
S 14	19 27 20	21°31'09	10°A51	14°34	22°D30	18°48	1° 9	26°23	1°55	27°39	27° 6	7°13	5°46	24°33	10° 2	S 14
S 15	19 31 17	22°28'23	24° 6	16°42	22°32	19° 7	1°21	26°22	1°58	27°39	27° 8	7°D13	5°43	24°39	9°59	S 15
M16	19 35 13	23°25'37	6°II57	18°50	22°35	19°26	1°32	26°20	2° 2	27°39	27°10	7°14	5°40	24°46	9°56	M16
T 17	19 39 10	24°22'51	19°27	20°58	22°41	19°44	1°43	26°19	2° 6	27°40	27°11	7°15	5°37	24°53	9°53	T 17
W18	19 43 7	25°20'06	1°A43	23° 7	22°49	20° 2	1°55	26°18	2° 9	27°40	27°13	7°R16	5°33	24°59	9°50	W18
T 19	19 47 3	26°17'20	13°46	25°15	22°59	20°19	2° 7	26°17	2°13	27°40	27°15	7°16	5°30	25° 6	9°46	T 19
F 20	19 51 0	27°14'35	25°42	27°23	23°12	20°35	2°18	26°16	2°17	27°41	27°17	7°14	5°27	25°13	9°43	F 20
S 21	19 54 56	28°11'50	7°B34	29°31	23°26	20°51	2°30	26°15	2°20	27°41	27°18	7°10	5°24	25°19	9°40	S 21
S 22	19 58 53	29° 9'06	19°24	1°Q37	23°42	21° 6	2°42	26°14	2°24	27°41	27°20	7° 4	5°21	25°26	9°37	S 22
M23	20 2 49	0°Q 6'22	1°A15	3°42	24° 0	21°21	2°54	26°13	2°28	27°42	27°22	6°55	5°18	25°33	9°33	M23
T 24	20 6 46	1° 3'39	13° 8	5°46	24°20	21°35	3° 6	26°12	2°31	27°42	27°24	6°46	5°14	25°40	9°30	T 24
W25	20 10 42	2° 0'56	25° 5	7°49	24°42	21°48	3°18	26°12	2°35	27°43	27°25	6°35	5°11	25°46	9°27	W25
T 26	20 14 39	2°58'14	7°H 7	9°50	25° 5	22° 1	3°30	26°11	2°39	27°43	27°27	6°25	5° 8	25°53	9°24	T 26
F 27	20 18 36	3°55'33	19°17	11°50	25°30	22°13	3°42	26°11	2°42	27°44	27°29	6°17	5° 5	26° 0	9°20	F 27
S 28	20 22 32	4°52'53	1°V36	13°48	25°57	22°24	3°54	26°10	2°46	27°44	27°31	6°10	5° 2	26° 6	9°17	S 28
S 29	20 26 29	5°50'14	14° 8	15°45	26°26	22°34	4° 6	26°10	2°50	27°45	27°33	6° 5	4°59	26°13	9°14	S 29
M30	20 30 25	6°47'36	26°56	17°40	26°55	22°44	4°18	26°10	2°53	27°46	27°35	6° 3	4°55	26°20	9°10	M30
T 31	20 34 22	7°Q44'59	10°B 3	19°Q34	27°II27	22°H53	4°II30	26°D10	2°Q57	27°A46	27°Q36	6°D 3	4°A52	26°B26	9°A 7	T 31

Delta T = 31.50 sec

AUGUST 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	20 38 18	8°Q42'23	23°B32	21°Q26	27°II59	23°H 1	4°II42	26°H10	3°Q 1	27°A47	27°Q38	6°A 3	4°A49	26°B33	9°R 4	W 1
T 2	20 42 15	9°39'49	7°II26	23°16	28°33	23° 9	4°55	26°10	3° 4	27°48	27°40	6°R 4	4°46	26°40	9°A 0	T 2
F 3	20 46 11	10°37'16	21°A45	25° 5	29° 8	23°15	5° 7	26°10	3° 8	27°48	27°42	6° 3	4°43	26°46	8°57	F 3
S 4	20 50 8	11°34'44	6°B28	26°52	29°45	23°21	5°20	26°11	3°12	27°49	27°44	6° 0	4°39	26°53	8°54	S 4
S 5	20 54 5	12°32'13	21°29	28°37	0°B22	23°26	5°32	26°11	3°15	27°50	27°46	5°54	4°36	27° 0	8°51	S 5
M 6	20 58 1	13°29'43	6°Q42	0°II21	1° 1	23°30	5°44	26°12	3°19	27°51	27°48	5°46	4°33	27° 7	8°47	M 6
T 7	21 1 58	14°27'14	21°55	2° 3	1°41	23°34	5°57	26°13	3°23	27°52	27°50	5°37	4°30	27°13	8°44	T 7
W 8	21 5 54	15°24'46	6°II59	3°44	2°22	23°36	6° 9	26°13	3°26	27°53	27°52	5°27	4°27	27°20	8°41	W 8
T 9	21 9 51	16°22'19	21°42	5°23	3° 4	23°38	6°22	26°14	3°30	27°54	27°53	5°17	4°24	27°27	8°37	T 9
F 10	21 13 47	17°19'53	5°A59	7° 1	3°47	23°39	6°35	26°15	3°34	27°55	27°55	5°10	4°20	27°33	8°34	F 10
S 11	21 17 44	18°17'28	19°47	8°37	4°31	23°R39	6°47	26°16	3°37	27°56	27°57	5° 4	4°17	27°40	8°31	S 11
S 12	21 21 40	19°15'03	3°II 6	10°11	5°15	23°39	7° 0	26°17	3°41	27°57	27°59	5° 2	4°14	27°47	8°28	S 12
M13	21 25 37	20°12'40	15°58	11°44	6° 1	23°37	7°13	26°18	3°44	27°58	28° 1	5°D 1	4°11	27°53	8°24	M13
T 14	21 29 34	21°10'18	28°28	13°15	6°48	23°35	7°25	26°20	3°48	27°59	28° 3	5°R 1	4° 8	28° 0	8°21	T 14
W15	21 33 30	22° 7'56	10°A40	14°45	7°35	23°32	7°38	26°21	3°52	28° 0	28° 5	5° 1	4° 5	28° 7	8°18	W15
T 16	21 37 27	23° 5'36	22°40	16°13	8°23	23°28	7°51	26°23	3°55	28° 1	28° 7	4°59	4° 1	28°13	8°15	T 16
F 17	21 41 23	24° 3'17	4°B33	17°39	9°12	23°23	8° 4	26°24	3°59	28° 2	28° 9	4°56	3°58	28°20	8°12	F 17
S 18	21 45 20	25° 0'58	16°22	19° 4	10° 1	23°18	8°16	26°26	4° 2	28° 4	28°11	4°50	3°55	28°27	8° 9	S 18
S 19	21 49 16	25°58'41	28°12	20°28	10°52	23°12	8°29	26°28	4° 6	28° 5	28°13	4°42	3°52	28°34	8° 6	S 19
M20	21 53 13	26°56'26	10°A 6	21°49	11°43	23° 5	8°42	26°30	4° 9	28° 6	28°15	4°31	3°49	28°40	8° 3	M20
T 21	21 57 9	27°54'11	22° 4	23° 9	12°34	22°57	8°55	26°32	4°13	28° 7	28°17	4°18	3°45	28°47	8° 0	T 21
W22	22 1 6	28°51'58	4°H 9	24°27	13°26	22°48	9° 8	26°34	4°16	28° 9	28°19	4° 4	3°42	28°54	7°57	W22
T 23	22 5 3	29°49'46	16°21	25°44	14°19	22°39	9°21	26°36	4°19	28°10	28°21	3°51	3°39	29° 0	7°54	T 23
F 24	22 8 59	0°II47'36	28°43	26°58	15°13	22°29	9°34	26°38	4°23	28°11	28°23	3°39	3°36	29° 7	7°51	F 24
S 25	22 12 56	1°45'27	11°V13	28°11	16° 7	22°19	9°47	26°41	4°26	28°13	28°25	3°29	3°33	29°14	7°48	S 25
S 26	22 16 52	2°43'21	23°54	29°21	17° 2	22° 7	10° 0	26°43	4°30	28°14	28°27	3°22	3°30	29°20	7°45	S 26
M27	22 20 49	3°41'15	6°B48	0°A30	17°57	21°56	10°12	26°46	4°33	28°16	28°29	3°19	3°26	29°27	7°42	M27
T 28	22 24 45	4°39'12	19°57	1°36	18°53	21°43	10°25	26°48	4°36	28°17	28°30	3°17	3°23	29°34	7°39	T 28
W29	22 28 42	5°37'11	3°II24	2°40	19°49	21°30	10°38	26°51	4°40	28°19	28°32	3°17	3°20	29°41	7°36	W29
T 30	22 32 38	6°35'11	17°10	3°42	20°46	21°17	10°51	26°54	4°43	28°20	28°34	3°17	3°17	29°47	7°34	T 30
F 31	22 36 35	7°II33'14	1°B17	4°A41	21°B43	21°H 3	11°II 4	26°H57	4°Q46	28°A22	28°Q36	3°A15	3°A14	29°B54	7°A31	F 31

Delta T = 31.53 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1956

geocentric

SEPTEMBER 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 40 31	8♉31'18	15♊44	5♊37	22♊41	20♉R48	11♉17	27♉0	4♉49	28♊23	28♉38	3♉R12	3♉11	0♊1	7♉R28	S 1
S 2	22 44 28	9°29'25	0♉29	6°31	23°39	20♉33	11°30	27°3	4°53	28°25	28°40	3♉6	3°7	0°7	7♊26	S 2
M 3	22 48 25	10°27'33	15°25	7°22	24°37	20°18	11°43	27°6	4°56	28°27	28°42	2°57	3°4	0°14	7°23	M 3
T 4	22 52 21	11°25'43	0♉25	8°9	25°36	20°2	11°56	27°9	4°59	28°28	28°44	2°46	3°1	0°21	7°21	T 4
W 5	22 56 18	12°23'55	15°19	8°53	26°36	19°46	12°9	27°13	5°2	28°30	28°46	2°35	2°58	0°27	7°18	W 5
T 6	23 0 14	13°22'08	29°57	9°34	27°35	19°30	12°22	27°16	5°5	28°32	28°48	2°25	2°55	0°34	7°16	T 6
F 7	23 4 11	14°20'23	14♊14	10°10	28°36	19°14	12°35	27°19	5°8	28°33	28°50	2°16	2°51	0°41	7°13	F 7
S 8	23 8 7	15°18'40	28°3	10°42	29°36	18°57	12°48	27°23	5°11	28°35	28°52	2°9	2°48	0°48	7°11	S 8
S 9	23 12 4	16°16'58	11♉25	11°10	0♉37	18°41	13°1	27°27	5°14	28°37	28°54	2°6	2°45	0°54	7°9	S 9
M10	23 16 0	17°15'18	24°20	11°33	1°38	18°24	13°14	27°30	5°17	28°39	28°55	2°4	2°42	1°1	7°6	M10
T 11	23 19 57	18°13'39	6♉52	11°51	2°40	18°7	13°27	27°34	5°20	28°40	28°57	2°D 4	2°39	1°8	7°4	T 11
W12	23 23 54	19°12'03	19°6	12°3	3°42	17°51	13°40	27°38	5°23	28°42	28°59	2°R 4	2°36	1°14	7°2	W12
T 13	23 27 50	20°10'27	1♉7	12°10	4°44	17°34	13°53	27°42	5°26	28°44	29°1	2°4	2°32	1°21	7°0	T 13
F 14	23 31 47	21°8'53	13°0	12°R11	5°47	17°18	14°6	27°46	5°29	28°46	29°3	2°1	2°29	1°28	6°58	F 14
S 15	23 35 43	22°7'21	24°50	12°5	6°50	17°2	14°19	27°50	5°32	28°48	29°5	1°57	2°26	1°34	6°56	S 15
S 16	23 39 40	23°5'51	6♊42	11°52	7°53	16°46	14°32	27°55	5°34	28°50	29°7	1°50	2°23	1°41	6°54	S 16
M17	23 43 36	24°4'22	18°39	11°33	8°56	16°31	14°45	27°59	5°37	28°51	29°8	1°40	2°20	1°48	6°52	M17
T 18	23 47 33	25°2'55	0♉44	11°6	10°0	16°16	14°58	28°3	5°40	28°53	29°10	1°29	2°16	1°55	6°50	T 18
W19	23 51 29	26°1'29	12°59	10°33	11°4	16°1	15°11	28°8	5°43	28°55	29°12	1°17	2°13	2°1	6°49	W19
T 20	23 55 26	27°0'06	25°24	9°53	12°9	15°46	15°24	28°12	5°45	28°57	29°14	1°5	2°10	2°8	6°47	T 20
F 21	23 59 23	27°58'44	8♉1	9°6	13°13	15°33	15°37	28°17	5°48	28°59	29°16	0°55	2°7	2°15	6°45	F 21
S 22	0 3 19	28°57'25	20°49	8°14	14°18	15°19	15°50	28°21	5°50	29°1	29°17	0°46	2°4	2°21	6°44	S 22
S 23	0 7 16	29°56'08	3♉48	7°16	15°23	15°6	16°2	28°26	5°53	29°3	29°19	0°41	2°1	2°28	6°42	S 23
M24	0 11 12	0♉54'52	16°58	6°14	16°29	14°54	16°15	28°31	5°55	29°5	29°21	0°38	1°57	2°35	6°41	M24
T 25	0 15 9	1°53'39	0♉20	5°9	17°34	14°42	16°28	28°36	5°58	29°7	29°23	0°D37	1°54	2°41	6°39	T 25
W26	0 19 5	2°52'29	13°54	4°2	18°40	14°31	16°41	28°41	6°0	29°9	29°24	0°37	1°51	2°48	6°38	W26
T 27	0 23 2	3°51'20	27°41	2°56	19°46	14°20	16°53	28°46	6°3	29°11	29°26	0°R38	1°48	2°55	6°37	T 27
F 28	0 26 58	4°50'14	11♊42	1°51	20°53	14°10	17°6	28°51	6°5	29°13	29°28	0°38	1°45	3°2	6°36	F 28
S 29	0 30 55	5°49'10	25°56	0°50	21°59	14°1	17°19	28°56	6°7	29°16	29°29	0°36	1°42	3°8	6°35	S 29
S 30	0 34 52	6♊48'09	10♉21	29♉54	23♉6	13♉53	17♉31	29♉1	6♉9	29♉18	29♉31	0♉32	1♉38	3♉15	6♉34	S 30

Delta T = 31.55 sec

OCTOBER 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	0 38 48	7♊47'10	24♉54	29♉5	24♉13	13♉R45	17♉44	29♉6	6♉12	29♉20	29♉32	0♉R26	1♉35	3♉22	6♉R33	M 1
T 2	0 42 45	8°46'13	9♉29	28♉24	25°20	13♉38	17°57	29°12	6°14	29°22	29°34	0♉19	1°32	3°28	6♉32	T 2
W 3	0 46 41	9°45'18	23°59	27°52	26°28	13°31	18°9	29°17	6°16	29°24	29°36	0°10	1°29	3°35	6°31	W 3
T 4	0 50 38	10°44'25	8♊19	27°30	27°35	13°26	18°22	29°22	6°18	29°26	29°37	0°3	1°26	3°42	6°30	T 4
F 5	0 54 34	11°43'34	22°22	27°18	28°43	13°21	18°34	29°28	6°20	29°28	29°39	29♉56	1°22	3°49	6°29	F 5
S 6	0 58 31	12°42'46	6♉3	27°D17	29°51	13°17	18°47	29°34	6°22	29°30	29°40	29°51	1°19	3°55	6°29	S 6
S 7	1 2 27	13°41'59	19°21	27°27	0♉59	13°14	18°59	29°39	6°24	29°33	29°42	29°49	1°16	4°2	6°28	S 7
M 8	1 6 24	14°41'14	2♉15	27°47	2°7	13°11	19°11	29°45	6°26	29°35	29°43	29°D48	1°13	4°9	6°27	M 8
T 9	1 10 20	15°40'31	14°49	28°17	3°16	13°10	19°24	29°51	6°28	29°37	29°45	29°49	1°10	4°15	6°27	T 9
W10	1 14 17	16°39'50	27°4	28°56	4°25	13°D 9	19°36	29°56	6°29	29°39	29°46	29°51	1°7	4°22	6°27	W10
T 11	1 18 14	17°39'11	9♉7	29°43	5°33	13°9	19°48	0♉2	6°31	29°41	29°48	29°52	1°3	4°29	6°26	T 11
F 12	1 22 10	18°38'33	21°2	0♉39	6°42	13°10	20°0	0°8	6°33	29°44	29°49	29°R52	1°0	4°35	6°26	F 12
S 13	1 26 7	19°37'57	2♊53	1°42	7°52	13°12	20°12	0°14	6°34	29°46	29°51	29°51	0°57	4°42	6°26	S 13
S 14	1 30 3	20°37'23	14°47	2°51	9°1	13°14	20°24	0°20	6°36	29°48	29°52	29°48	0°54	4°49	6°26	S 14
M15	1 34 0	21°36'51	26°46	4°6	10°10	13°17	20°37	0°26	6°38	29°50	29°53	29°44	0°51	4°56	6°D26	M15
T 16	1 37 56	22°36'20	8♉56	5°25	11°20	13°22	20°48	0°32	6°39	29°52	29°55	29°38	0°48	5°2	6°26	T 16
W17	1 41 53	23°35'52	21°18	6°49	12°30	13°26	21°0	0°38	6°40	29°55	29°56	29°32	0°44	5°9	6°26	W17
T 18	1 45 49	24°35'25	3♉56	8°16	13°40	13°32	21°12	0°44	6°42	29°57	29°57	29°26	0°41	5°16	6°26	T 18
F 19	1 49 46	25°35'00	16°48	9°46	14°50	13°38	21°24	0°51	6°43	29°59	29°58	29°20	0°38	5°22	6°26	F 19
S 20	1 53 43	26°34'37	29°56	11°19	16°0	13°45	21°36	0°57	6°45	0♉1	29°59	29°16	0°35	5°29	6°27	S 20
S 21	1 57 39	27°34'16	13♉18	12°53	17°11	13°53	21°48	1°3	6°46	0°4	0♉1	29°13	0°32	5°36	6°27	S 21
M22	2 1 36	28°33'57	26°53	14°30	18°21	14°2	21°59	1°9	6°47	0°6	0°2	29°D12	0°28	5°43	6°27	M22
T 23	2 5 32	29°33'41	10♉38	16°7	19°32	14°11	22°11	1°16	6°48	0°8	0°3	29°12	0°25	5°49	6°28	T 23
W24	2 9 29	0♉33'26	24°32	17°46	20°42	14°21	22°22	1°22	6°49	0°10	0°4	29°14	0°22	5°56	6°28	W24
T 25	2 13 25	1°33'14	8♉33	19°25	21°53	14°31	22°34	1°29	6°50	0°13	0°6	29°15	0°19	6°3	6°29	T 25
F 26	2 17 22	2°33'04	22°39	21°5	23°4	14°43	22°45	1°35	6°51	0°15	0°7	29°16	0°16	6°9	6°30	F 26
S 27	2 21 18	3°32'57	6♉50	22°45	24°15	14°55	22°56	1°42	6°52	0°17	0°8	29°R17	0°13	6°16	6°31	S 27
S 28	2 25 15	4°32'51	21°2	24°25	25°27	15°7	23°8	1°48	6°53	0°19	0°9	29°16	0°9	6°23	6°31	S 28
M29	2 29 12	5°32'48	5♉14	26°5	26°38	15°20	23°19	1°55	6°54	0°22	0°10	29°14	0°6	6°30	6°32	M29
T 30	2 33 8	6°32'47	19°22	27°45	27°50	15°34	23°30	2°2	6°55	0°24	0°11	29°11	0°3	6°36	6°33	T 30
W31	2 37 5	7♉32'48	3♊24	29♉25	29♉1	15♉49	23♉41	2♉8	6♉55	0♉26	0♉12	29♉8	29♉59	6♉43	6♉34	W31

Delta T = 31.58 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1956

geocentric

NOVEMBER 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	2 41 1	8♉32'51	17♊16	1♉5	0♈13	16♏4	23♎52	2♉15	6♏56	0♉28	0♎13	29♏5	29♉57	6♏50	6♏36	T 1
F 2	2 44 58	9°32'56	0♉54	2°45	1°25	16°19	24°3	2°22	6°56	0°30	0°14	29♉2	29°53	6°56	6°37	F 2
S 3	2 48 54	10°33'03	14°16	4°24	2°37	16°36	24°13	2°28	6°57	0°33	0°14	29°1	29°50	7°3	6°38	S 3
S 4	2 52 51	11°33'12	27°21	6°3	3°49	16°53	24°24	2°35	6°58	0°35	0°15	29°D 0	29°47	7°10	6°39	S 4
M 5	2 56 47	12°33'22	10♊8	7°42	5°1	17°10	24°35	2°42	6°58	0°37	0°16	29°0	29°44	7°17	6°41	M 5
T 6	3 0 44	13°33'35	22°37	9°20	6°13	17°28	24°45	2°49	6°58	0°39	0°17	29°1	29°41	7°23	6°42	T 6
W 7	3 4 41	14°33'49	4♊52	10°58	7°25	17°46	24°56	2°56	6°59	0°42	0°18	29°3	29°38	7°30	6°44	W 7
T 8	3 8 37	15°34'04	16°56	12°36	8°38	18°6	25°6	3°3	6°59	0°44	0°18	29°4	29°34	7°37	6°45	T 8
F 9	3 12 34	16°34'21	28°51	14°13	9°50	18°25	25°16	3°10	6°59	0°46	0°19	29°5	29°31	7°43	6°47	F 9
S 10	3 16 30	17°34'40	10♊43	15°50	11°3	18°45	25°27	3°17	6°59	0°48	0°20	29°6	29°28	7°50	6°49	S 10
S 11	3 20 27	18°34'59	22°36	17°27	12°15	19°6	25°37	3°23	6°59	0°50	0°20	29°R 6	29°25	7°57	6°51	S 11
M12	3 24 23	19°35'21	4♊35	19°3	13°28	19°27	25°47	3°30	6°59	0°52	0°21	29°5	29°22	8°4	6°53	M12
T 13	3 28 20	20°35'43	16°45	20°39	14°41	19°48	25°57	3°37	6°59	0°55	0°22	29°4	29°19	8°10	6°54	T 13
W14	3 32 16	21°36'07	29°10	22°15	15°54	20°10	26°6	3°44	6°59	0°57	0°22	29°4	29°15	8°17	6°56	W14
T 15	3 36 13	22°36'33	11♊52	23°50	17°7	20°33	26°16	3°51	6°59	0°59	0°23	29°3	29°12	8°24	6°59	T 15
F 16	3 40 10	23°37'00	24°54	25°25	18°20	20°55	26°26	3°59	6°59	1°1	0°23	29°2	29°9	8°30	7°1	F 16
S 17	3 44 6	24°37'28	8♊17	27°0	19°33	21°19	26°35	4°6	6°59	1°3	0°24	29°1	29°6	8°37	7°3	S 17
S 18	3 48 3	25°37'58	22°0	28°35	20°46	21°42	26°44	4°13	6°59	1°5	0°24	29°1	29°3	8°44	7°5	S 18
M19	3 51 59	26°38'29	6♊1	0♊9	21°59	22°6	26°54	4°20	6°58	1°7	0°25	29°D 1	28°59	8°51	7°7	M19
T 20	3 55 56	27°39'02	20°15	1°43	23°13	22°31	27°3	4°27	6°58	1°9	0°25	29°1	28°56	8°57	7°10	T 20
W21	3 59 52	28°39'37	4♊38	3°17	24°26	22°55	27°12	4°34	6°57	1°11	0°25	29°R 1	28°53	9°4	7°12	W21
T 22	4 3 49	29°40'13	19°5	4°51	25°39	23°20	27°21	4°41	6°57	1°13	0°26	29°1	28°50	9°11	7°15	T 22
F 23	4 7 45	0♊40'51	3♊30	6°24	26°53	23°46	27°30	4°48	6°56	1°15	0°26	29°1	28°47	9°17	7°17	F 23
S 24	4 11 42	1°41'31	17°51	7°58	28°6	24°12	27°38	4°55	6°56	1°17	0°26	29°1	28°44	9°24	7°20	S 24
S 25	4 15 39	2°42'12	2♊3	9°31	29°20	24°38	27°47	5°2	6°55	1°19	0°27	29°D 1	28°40	9°31	7°22	S 25
M26	4 19 35	3°42'55	16°4	11°4	0♉34	25°4	27°56	5°9	6°54	1°21	0°27	29°1	28°37	9°38	7°25	M26
T 27	4 23 32	4°43'39	29°54	12°37	1°47	25°31	28°4	5°17	6°54	1°23	0°27	29°1	28°34	9°44	7°28	T 27
W28	4 27 28	5°44'25	13♊31	14°10	3°1	25°58	28°12	5°24	6°53	1°25	0°27	29°2	28°31	9°51	7°31	W28
T 29	4 31 25	6°45'13	26°55	15°43	4°15	26°26	28°20	5°31	6°52	1°27	0°27	29°3	28°28	9°58	7°34	T 29
F 30	4 35 21	7°46'02	10♉6	17°16	5♉29	26°54	28°28	5°38	6♉51	1♉29	0♉27	29°3	28♉25	10°4	7°37	F 30

Delta T = 31.62 sec

DECEMBER 1956

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	4 39 18	8♊46'52	23♉5	18♊48	6♉43	27♏22	28♎36	5♊45	6°R50	1♉31	0♎27	29°R 4	28♉21	10°11	7°40	S 1
S 2	4 43 14	9°47'44	5♊50	20°21	7°57	27°50	28°44	5°52	6♊49	1°33	0°R27	29♉4	28°18	10°18	7°43	S 2
M 3	4 47 11	10°48'36	18°22	21°53	9°11	28°18	28°51	5°59	6°48	1°35	0°27	29°3	28°15	10°25	7°46	M 3
T 4	4 51 8	11°49'30	0♊43	23°25	10°25	28°47	28°59	6°6	6°47	1°36	0°27	29°2	28°12	10°31	7°49	T 4
W 5	4 55 4	12°50'25	12°53	24°57	11°39	29°17	29°6	6°13	6°46	1°38	0°27	29°0	28°9	10°38	7°52	W 5
T 6	4 59 1	13°51'21	24°54	26°29	12°53	29°46	29°13	6°21	6°44	1°40	0°27	28°58	28°5	10°45	7°55	T 6
F 7	5 2 57	14°52'18	6♊48	28°1	14°8	0♊16	29°20	6°28	6°43	1°42	0°27	28°55	28°2	10°51	7°59	F 7
S 8	5 6 54	15°53'15	18°40	29°33	15°22	0°46	29°27	6°35	6°42	1°44	0°27	28°53	27°59	10°58	8°2	S 8
S 9	5 10 50	16°54'13	0♊31	1♊4	16°36	1°16	29°34	6°42	6°40	1°45	0°27	28°51	27°56	11°5	8°5	S 9
M10	5 14 47	17°55'11	12°28	2°35	17°50	1°46	29°41	6°49	6°39	1°47	0°26	28°D50	27°53	11°12	8°9	M10
T 11	5 18 43	18°56'11	24°35	4°5	19°5	2°17	29°47	6°56	6°37	1°49	0°26	28°50	27°50	11°18	8°12	T 11
W12	5 22 40	19°57'10	6♊55	5°35	20°19	2°47	29°53	7°3	6°36	1°50	0°26	28°51	27°46	11°25	8°16	W12
T 13	5 26 37	20°58'11	19°34	7°5	21°34	3°19	29°59	7°10	6°34	1°52	0°26	28°53	27°43	11°32	8°19	T 13
F 14	5 30 33	21°59'12	2♊36	8°34	22°48	3°50	0♊5	7°17	6°33	1°53	0°25	28°54	27°40	11°38	8°23	F 14
S 15	5 34 30	23°0'13	16°3	10°2	24°2	4°21	0°11	7°24	6°31	1°55	0°25	28°56	27°37	11°45	8°27	S 15
S 16	5 38 26	24°1'15	29°56	11°28	25°17	4°53	0°17	7°31	6°29	1°57	0°24	28°R56	27°34	11°52	8°30	S 16
M17	5 42 23	25°2'18	14♊14	12°54	26°31	5°25	0°22	7°38	6°28	1°58	0°24	28°55	27°31	11°59	8°34	M17
T 18	5 46 19	26°3'21	28°51	14°18	27°46	5°57	0°28	7°45	6°26	2°0	0°24	28°53	27°27	12°5	8°38	T 18
W19	5 50 16	27°4'25	13♊42	15°41	29°1	6°29	0°33	7°51	6°24	2°1	0°23	28°50	27°24	12°12	8°42	W19
T 20	5 54 12	28°5'29	28°39	17°2	0♊15	7°1	0°38	7°58	6°22	2°3	0°23	28°46	27°21	12°19	8°46	T 20
F 21	5 58 9	29°6'34	13♊32	18°20	1°30	7°34	0°43	8°5	6°20	2°4	0°22	28°41	27°18	12°25	8°50	F 21
S 22	6 2 6	0♊7'40	28°14	19°36	2°44	8°6	0°48	8°12	6°18	2°5	0°21	28°37	27°15	12°32	8°53	S 22
S 23	6 6 2	1°8'46	12♊39	20°48	3°59	8°39	0°52	8°19	6°16	2°7	0°21	28°34	27°11	12°39	8°57	S 23
M24	6 9 59	2°9'53	26°44	21°57	5°14	9°12	0°57	8°25	6°14	2°8	0°20	28°D33	27°8	12°46	9°1	M24
T 25	6 13 55	3°11'01	10♊29	23°1	6°29	9°45	1°1	8°32	6°12	2°9	0°20	28°33	27°5	12°52	9°6	T 25
W26	6 17 52	4°12'09	23°53	24°0	7°43	10°18	1°5	8°39	6°10	2°11	0°19	28°34	27°2	12°59	9°10	W26
T 27	6 21 48	5°13'18	6♉59	24°54	8°58	10°52	1°9	8°45	6°8	2°12	0°18	28°36	26°59	13°6	9°14	T 27
F 28	6 25 45	6°14'28	19°49	25°40	10°13	11°25	1°13	8°52	6°6	2°13	0°17	28°37	26°56	13°13	9°18	F 28
S 29	6 29 41	7°15'38	2♊26	26°20	11°28	11°59	1°16	8°59	6°4	2°14	0°17	28°R37	26°52	13°19	9°22	S 29
S 30	6 33 38	8°16'48	14°52	26°51	12°43	12°33	1°19	9°5	6°2	2°16	0°16	28°36	26°49	13°26	9°26	S 30
M31	6 37 35	9♊17'59	27♊9	27♊12	13♊57	13°7	1°23	9°12	6♊0	2♉17	0♉15	28♉32	26♉46	13°33	9°31	M31

Delta T = 31.65 sec