

Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1907

Positions modulo 16, 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 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	8	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	6 37 59	9°25'45	0°15	13°44	16°51	16°22	5°33	2°51	8°39	11°18	14°56	9°59	11°18	11°45	17°55	T 1
W 2	6 41 55	10°26'54	12°18	15° 9	17°16	16°58	5°25	2°56	8°43	11°16	14°55	9°59	11°15	11°51	17°59	W 2
T 3	6 45 52	11°28'03	1°58	16°36	17°43	17°35	5°17	3°1	8°47	11°15	14°54	9°59	11°12	11°58	18° 3	T 3
F 4	6 49 48	12°29'11	14°19	18° 2	18°12	18°11	5° 9	3°6	8°50	11°13	14°53	10° 1	11° 9	12° 5	18° 7	F 4
S 5	6 53 45	13°30'20	4°23	19°30	18°42	18°47	5° 1	3°11	8°54	11°11	14°52	10° 2	11° 5	12°11	18°12	S 5
S 6	6 57 42	14°31'29	17°14	20°58	19°14	19°24	4°53	3°16	8°57	11°10	14°51	10° 4	11° 2	12°18	18°16	S 6
M 7	7 1 38	15°32'38	7°53	22°27	19°47	20° 0	4°45	3°21	9° 1	11° 8	14°50	10° 4	10°59	12°25	18°20	M 7
T 8	7 5 35	16°33'48	21°24	1°26	20°22	20°36	4°37	3°26	9° 5	11° 6	14°49	10° 5	10°56	12°32	18°25	T 8
W 9	7 9 31	17°34'57	12°48	2°56	20°58	21°13	4°30	3°32	9° 8	11° 4	14°48	10° 4	10°53	12°38	18°29	W 9
T 10	7 13 28	18°36'07	4°36	4°26	21°36	21°49	4°22	3°37	9°12	11° 3	14°47	10° 3	10°50	12°45	18°33	T 10
F 11	7 17 24	19°37'17	19°14	5°56	22°15	22°25	4°14	3°43	9°15	11° 1	14°46	10° 1	10°46	12°52	18°38	F 11
S 12	7 21 21	20°38'26	11°38	7°28	0°25	0°31	4° 7	3°48	9°19	10°59	14°45	9°59	10°43	12°58	18°42	S 12
S 13	7 25 17	21°39'36	4°10	8°59	1° 6	1° 7	3°59	3°54	9°22	10°58	14°44	9°58	10°40	13° 5	18°46	S 13
M14	7 29 14	0°10'45	19°13	10°32	1°48	1°43	3°52	3°59	9°26	10°56	14°43	9°57	10°37	13°12	18°51	M14
T 15	7 33 11	1°11'54	11°37	12° 4	2°32	2°19	3°45	4° 5	9°29	10°54	14°42	9°57	10°34	13°18	18°55	T 15
W16	7 37 7	2°13'02	3°44	13°38	3°16	2°55	3°37	4°11	9°33	10°53	14°41	9°57	10°31	13°25	19° 0	W16
T 17	7 41 4	3°14'09	17°59	15°11	4° 2	3°31	3°30	4°17	9°36	10°51	14°40	9°58	10°27	13°32	19° 4	T 17
F 18	7 45 0	4°15'16	9°18	16°46	4°48	4° 7	3°24	4°22	9°40	10°50	14°39	9°59	10°24	13°38	19° 9	F 18
S 19	7 48 57	5°16'22	0°10	18°20	5°35	4°43	3°17	4°28	9°43	10°48	14°38	9°59	10°21	13°45	19°13	S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	7 52 53 7 56 50 8 0 46 8 4 43 8 8 40 8 12 36 8 16 33	6°17'27 7°18'31 8°19'34 9°20'37 10°21'38 11°22'38 12°23'37	13° 7 3°12 15°29 5° 2 16°57 6°16 18° 6	19°56 21°31 0°38 2°15 3°52 5°31 7° 9	6°24 7°13 8° 2 8°53 9°44 10°36 11°29	5°19 5°55 6°31 7° 6 7°42 8°18 8°53	3°10 3°3 2°57 2°51 2°45 2°39 2°33	4°34 4°40 4°47 4°53 4°59 5° 5 5°12	9°47 9°50 9°54 9°57 10° 0 10° 4 10° 7	10°46 10°45 10°43 10°42 10°40 10°39 10°37	14°37 14°36 14°35 14°34 14°33 14°32 14°32	9°59 10° 0 10° 0 10° 0 10° 0 10° 0	10°18 10°15 10°11 10° 8 10° 5 10° 2 9°59	13°52 13°58 14° 5 14°12 14°18 14°25 14°32	19°18 19°23 19°27 19°32 19°36 19°41 19°45	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27	8 20 29	13°24'36	7°28	8°49	12°23	9°29	2°27	5°18	10°11	10°35	14°31	10° 0	9°56	14°38	19°50	S 27
M28	8 24 26	14°25'33	19°25	10°29	13°17	10° 4	2°22	5°24	10°14	10°34	14°30	10° 1	9°52	14°45	19°55	M28
T 29	8 28 22	15°26'29	9° 1	12°10	14°12	10°40	2°16	5°31	10°17	10°33	14°29	10° 1	9°49	14°52	19°59	T 29
W30	8 32 19	16°27'24	21°17	13°51	15° 7	11°15	2°11	5°37	10°20	10°31	14°28	10° 1	9°46	14°58	20° 4	W30
T 31	8 36 15	17°28'18	11°14	15°33	16° 3	11°50	2° 6	5°44	10°24	10°30	14°28	10° 0	9°43	15° 5	20° 8	T 31

Delta T = 7.48 sec

FEBRUARY 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ħ	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	8 40 12	18°29'12	1°23	17°16	16°59	12°26	2° 1	5°50	10°27	10°28	14°27	9°59	9°40	15°12	20°13	F 1
S 2	8 44 9	19°30'04	14°15	18°59	17°56	13° 1	1°56	5°57	10°30	10°27	14°26	9°58	9°36	15°19	20°18	S 2
S 3	8 48 5	20°30'55	4°51	20°44	18°54	13°36	1°52	6° 4	10°33	10°25	14°26	9°56	9°33	15°25	20°22	S 3
M 4	8 52 2	21°31'46	18°11	22°29	19°52	14°11	1°47	6°10	10°36	10°24	14°25	9°55	9°30	15°32	20°27	M 4
T 5	8 55 58	0° 2'35	9°16	1°44	20°50	14°46	1°43	6°17	10°40	10°23	14°24	9°54	9°27	15°39	20°32	T 5
W 6	8 59 55	1° 3'24	0°35	3°31	21°49	15°21	1°39	6°24	10°43	10°21	14°24	9°54	9°24	15°45	20°36	W 6
T 7	9 3 51	2° 4'12	14°40	5°17	0°19	15°56	1°35	6°31	10°46	10°20	14°23	9°54	9°21	15°52	20°41	T 7
F 8	9 7 48	3° 4'59	6°27	7° 5	1°19	16°31	1°32	6°38	10°49	10°19	14°22	9°55	9°17	15°59	20°45	F 8
S 9	9 11 44	4° 5'45	20°56	8°53	2°19	17° 6	1°28	6°45	10°52	10°18	14°22	9°56	9°14	16° 5	20°50	S 9
S 10	9 15 41	5° 6'30	13° 2	10°42	3°19	17°41	1°25	6°52	10°55	10°16	14°21	9°58	9°11	16°12	20°55	S 10
M11	9 19 38	6° 7'14	5°10	12°31	4°20	18°15	1°22	6°59	10°58	10°15	14°21	9°58	9° 8	16°19	20°59	M11
T 12	9 23 34	7° 7'56	19°44	14°21	5°22	18°50	1°19	7° 6	11° 1	10°14	14°20	9°58	9° 5	16°25	21° 4	T 12
W13	9 27 31	8° 8'37	11°38	16°10	6°24	19°24	1°17	7°13	11° 4	10°13	14°20	9°57	9° 2	16°32	21° 8	W13
T 14	9 31 27	9° 9'17	3°16	18° 0	7°26	19°59	1°14	7°20	11° 6	10°12	14°19	9°54	8°58	16°39	21°13	T 14
F 15	9 35 24	10° 9'55	17° 4	19°50	8°28	20°33	1°12	7°27	11° 9	10°11	14°19	9°51	8°55	16°45	21°17	F 15
S 16	9 39 20	11°10'32	7°59	21°39	9°31	21° 8	1°10	7°34	11°12	10° 9	14°18	9°47	8°52	16°52	21°22	S 16
S 17	9 43 17	12°11'07	21° 1	0°59	10°34	21°42	1°8	7°41	11°15	10°8	14°18	9°44	8°49	16°59	21°26	S 17
M18	9 47 13	13°11'40	11°11	2°47	11°37	22°16	1° 6	7°48	11°18	10° 7	14°17	9°41	8°46	17° 5	21°31	M18
T 19	9 51 10	14°12'11	1° 1	4°34	12°41	0°20	1° 5	7°55	11°20	10° 6	14°17	9°39	8°42	17°12	21°35	T 19
W20	9 55 7	15°12'40	13° 7	6°20	13°44	0°54	1° 3	8° 3	11°23	10° 5	14°17	9°38	8°39	17°19	21°40	W20
T 21	9 59 3	16°13'08	2°32	8° 4	14°48	1°28	1° 2	8°10	11°26	10° 4	14°16	9°38	8°36	17°25	21°44	T 21
F 22	10 3 0	17°13'34	14°22	9°46	15°53	2° 2	1° 1	8°17	11°28	10° 3	14°16	9°39	8°33	17°32	21°49	F 22
S 23	10 6 56	18°13'58	3°42	11°25	16°57	2°36	1° 1	8°24	11°31	10° 3	14°16	9°41	8°30	17°39	21°53	S 23
S 24	10 10 53	19°14'20	15°35	13° 0	18° 2	3°10	1° 0	8°32	11°33	10° 2	14°16	9°43	8°27	17°45	21°58	S 24
M25	10 14 49	20°14'40	5° 8	14°32	19° 7	3°43	1° 0	8°39	11°36	10° 1	14°15	9°44	8°23	17°52	22° 2	M25
T 26	10 18 46	21°14'58	17°22	15°59	20°13	4°17	1° 0	8°46	11°38	10° 0	14°15	9°44	8°20	17°59	22° 6	T 26
W27	10 22 42	22°15'15	7°21	17°22	21°18	4°50	1° 0	8°53	11°41	9°59	14°15	9°42	8°17	18° 5	22°11	W27
T 28	10 26 39	0°45'29	20° 6	18°38	22°24	5°24	1° 0	9° 1	11°43	9°59	14°15	9°38	8°14	18°12	22°15	T 28

Delta T = 7.58 sec

MARCH 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(ħ	Р	u	v	Ç	, o	Day
F 1	10 30 36	1°45'42	10°37	19°49	1° 0	5°57	1° 1	9° 8	11°45	9°58	14°15	9°33	8°11	18°19	22°19	F 1
S 2	10 34 32	2°45'53	1°23	20°52	2° 6	6°30	1° 2	9°15	11°48	9°57	14°14	9°27	8° 8	18°25	22°24	S 2
S 3	10 38 29	3°46'02	14°54	21°48	3°12	7° 3	1° 2	9°23	11°50	9°57	14°14	9°20	8° 4	18°32	22°28	S 3
M 4	10 42 25	4°46'10	6° 6	0° 6	4°19	7°36	1° 4	9°30	11°52	9°56	14°14	9°14	8° 1	18°39	0° 2	M 4
T 5	10 46 22	5°46'16	19°58	0°45	5°25	8° 9	1° 5	9°38	11°54	9°55	14°14	9° 9	7°58	18°45	0° 6	T 5
W 6	10 50 18	6°46'20	11°27	1°16	6°32	8°42	1° 6	9°45	11°56	9°55	14°14	9° 5	7°55	18°52	0°11	W 6
T 7	10 54 15	7°46'23	3° 1	1°38	7°39	9°14	1°8	9°52	11°58	9°54	14°14	9° 4	7°52	18°59	0°15	T 7
F 8	10 58 11	8°46'24	17° 9	1°51	8°46	9°47	1°10	10° 0	12° 1	9°54	14°14	9° 4	7°48	19° 5	0°19	F 8
S 9	11 2 8	9°46'24	8°50	1°55	9°54	10°19	1°12	10° 7	12° 3	9°53	14°14	9° 5	7°45	19°12	0°23	S 9
S 10	11 6 5	10°46'23	0°31	1°50	11° 1	10°52	1°14	10°14	12° 4	9°53	14°14	9° 6	7°42	19°19	0°27	S 10
M11	11 10 1	11°46'19	14°41	1°36	12° 9	11°24	1°17	10°22	12° 6	9°53	14°14	9° 7	7°39	19°25	0°31	M11
T 12	11 13 58	12°46'14	6°17	1°15	13°17	11°56	1°19	10°29	12° 8	9°52	14°14	9° 5	7°36	19°32	0°35	T 12
W13	11 17 54	13°46'07	20°16	0°45	14°25	12°28	1°22	10°37	12°10	9°52	14°15	9° 1	7°33	19°39	0°39	W13
T 14	11 21 51	14°45'58	11°34	0° 8	15°33	13° 0	1°25	10°44	12°12	9°52	14°15	8°54	7°29	19°45	0°43	T 14
F 15	11 25 47	15°45'47	2°37	21°56	16°41	13°32	1°28	10°51	12°14	9°51	14°15	8°46	7°26	19°52	0°47	F 15
S 16	11 29 44	16°45'34	15°53	21° 8	17°49	14° 3	1°32	10°59	12°15	9°51	14°15	8°37	7°23	19°59	0°51	S 16
S 17	11 33 40	17°45'19	6°21	20°17	18°58	14°35	1°35	11° 6	12°17	9°51	14°15	8°27	7°20	20° 5	0°54	S 17
M18	11 37 37	18°45'02	18°59	19°23	20° 6	15° 6	1°39	11°13	12°18	9°51	14°15	8°18	7°17	20°12	0°58	M18
T 19	11 41 33	19°44'43	8°50	18°28	21°15	15°37	1°43	11°21	12°20	9°51	14°16	8°11	7°13	20°19	1° 2	T 19
W20	11 45 30	20°44'21	20°56	17°32	22°23	16° 8	1°47	11°28	12°21	9°51	14°16	8° 6	7°10	20°25	1° 6	W20
T 21	11 49 27	21°43'58	10°22	16°38	1° 2	16°39	1°51	11°35	12°23	9°50	14°16	8° 3	7° 7	20°32	1° 9	T 21
F 22	11 53 23	0°13'31	22°12	15°45	2°11	17°10	1°56	11°43	12°24	9°50	14°17	8° 2	7° 4	20°39	1°13	F 22
S 23	11 57 20	1°13'03	11°32	14°55	3°20	17°40	2° 0	11°50	12°26	9°50	14°17	8° 3	7° 1	20°45	1°16	S 23
S 24	12 1 16	2°12'33	0°56	14° 9	4°29	18°10	2° 5	11°57	12°27	9°50	14°17	8° 4	6°58	20°52	1°20	S 24
M25	12 5 13	3°12'00	13° 0	13°28	5°39	18°41	2°10	12° 5	12°28	9°51	14°18	8° 4	6°54	20°59	1°23	M25
T 26	12 9 9	4°11'24	2°49	12°51	6°48	19°11	2°15	12°12	12°29	9°51	14°18	8° 2	6°51	21° 5	1°27	T 26
W27	12 13 6	5°10'47	15°26	12°20	7°57	19°41	2°21	12°19	12°30	9°51	14°19	7°58	6°48	21°12	1°30	W27
T 28	12 17 2	6°10'07	5°55	11°55	9° 7	20°10	2°26	12°26	12°32	9°51	14°19	7°52	6°45	21°19	1°34	T 28
F 29	12 20 59	7° 9'25	19°15	11°35	10°17	20°40	2°32	12°33	12°33	9°51	14°19	7°43	6°42	21°25	1°37	F 29
S 30	12 24 56	8° 8'41	10°25	11°21	11°26	21° 9	2°37	12°41	12°34	9°51	14°20	7°33	6°39	21°32	1°40	S 30
S 31	12 28 52	9° 7'55	1°53	11°13	12°36	21°39	2°43	12°48	12°35	9°52	14°21	7°21	6°35	21°39	1°44	S 31

Delta T = 7.67 sec

APRIL 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ħ	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 32 49	10° 7'07	16° 3	11°11	13°46	22° 8	2°49	12°55	12°35	9°52	14°21	7°11	6°32	21°45	1°47	M 1
T 2	12 36 45	11° 6'17	7°51	11°14	14°56	0° 7	2°56	13° 2	12°36	9°52	14°22	7° 2	6°29	21°52	1°50	T 2
W 3	12 40 42	12° 5'26	22°10	11°23	16° 6	0°35	3° 2	13° 9	12°37	9°53	14°22	6°55	6°26	21°59	1°53	W 3
T 4	12 44 38	13° 4'32	13°58	11°37	17°16	1° 4	3° 9	13°16	12°38	9°53	14°23	6°51	6°23	22° 5	1°56	T 4
F 5	12 48 35	14° 3'37	5°40	11°56	18°26	1°32	3°15	13°23	12°39	9°54	14°23	6°50	6°19	22°12	1°59	F 5
S 6	12 52 31	15° 2'41	19°46	12°19	19°36	2° 0	3°22	13°30	12°39	9°54	14°24	6°49	6°16	22°19	2° 2	S 6
S 7	12 56 28	16° 1'42	11°13	12°47	20°46	2°28	3°29	13°37	12°40	9°55	14°25	6°49	6°13	22°25	2° 5	S 7
M 8	13 0 25	17° 0'42	2°33	13°20	21°57	2°55	3°36	13°44	12°40	9°55	14°25	6°48	6°10	0° 2	2° 8	M 8
T 9	13 421	17°59'39	16°15	13°57	0°37	3°23	3°43	13°51	12°41	9°56	14°26	6°45	6° 7	0° 9	2°10	T 9
W10	13 8 18	18°58'36	7°18	14°37	1°48	3°50	3°51	13°58	12°41	9°56	14°27	6°39	6° 4	0°15	2°13	W10
T 11	13 12 14	19°57'30	20°41	15°21	2°58	4°17	3°58	14° 5	12°42	9°57	14°28	6°30	6° 0	0°22	2°16	T 11
F 12	13 16 11	20°56'22	11°23	16° 9	4° 9	4°43	4° 6	14°11	12°42	9°58	14°28	6°19	5°57	0°29	2°19	F 12
S 13	13 20 7	21°55'12	1°51	17° 0	5°19	5°10	4°14	14°18	12°42	9°58	14°29	6° 6	5°54	0°35	2°21	S 13
S 14	13 24 4	0°24'00	14°35	17°54	6°30	5°36	4°22	14°25	12°42	9°59	14°30	5°52	5°51	0°42	2°24	S 14
M15	13 28 0	1°22'47	4°34	18°52	7°41	6° 2	4°30	14°31	12°43	10° 0	14°31	5°40	5°48	0°49	2°26	M15
T 16	13 31 57	2°21'31	16°50	19°52	8°52	6°27	4°38	14°38	12°43	10° 1	14°31	5°29	5°44	0°55	2°28	T 16
W17	13 35 54	3°20'13	6°23	20°55	10° 2	6°53	4°46	14°45	12°43	10° 2	14°32	5°21	5°41	1° 2	2°31	W17
T 18	13 39 50	4°18'53	18°17	22° 0	11°13	7°18	4°55	14°51	12°43	10° 3	14°33	5°16	5°38	1° 9	2°33	T 18
F 19	13 43 47	5°17'31	7°36	0°38	12°24	7°42	5° 4	14°58	12°43	10° 3	14°34	5°13	5°35	1°15	2°35	F 19
S 20	13 47 43	6°16'07	19°24	1°48	13°35	8° 7	5°12	15° 4	12°43	10° 4	14°35	5°12	5°32	1°22	2°38	S 20
S 21	13 51 40	7°14'40	8°47	3° 1	14°46	8°31	5°21	15°11	12°43	10° 5	14°36	5°12	5°29	1°29	2°40	S 21
M22	13 55 36	8°13'11	20°51	4°16	15°57	8°55	5°30	15°17	12°42	10° 6	14°37	5°12	5°25	1°35	2°42	M22
T 23	13 59 33	9°11'40	10°40	5°34	17° 8	9°18	5°39	15°23	12°42	10° 7	14°38	5°10	5°22	1°42	2°44	T 23
W24	14 3 29	10°10'07	0°50	6°53	18°19	9°41	5°48	15°30	12°42	10° 8	14°39	5° 6	5°19	1°49	2°46	W24
T 25	14 7 26	11° 8'32	13°54	8°14	19°31	10° 4	5°57	15°36	12°42	10°10	14°40	5° 0	5°16	1°55	2°48	T 25
F 26	14 11 22	12° 6'55	4°55	9°38	20°42	10°27	6° 7	15°42	12°41	10°11	14°41	4°51	5°13	2° 2	2°49	F 26
S 27	14 15 19	13° 5'15	18°50	11° 3	21°53	10°49	6°16	15°48	12°41	10°12	14°42	4°40	5°10	2° 9	2°51	S 27
S 28	14 19 16	14° 3'34	10°38	12°31	0°34	11°11	6°26	15°54	12°40	10°13	14°43	4°29	5° 6	2°15	2°53	S 28
M29	14 23 12	15° 1'51	2°43	14° 0	1°46	11°32	6°36	16° 0	12°40	10°14	14°44	4°17	5° 3	2°22	2°55	M29
T 30	14 27 9	16° 0'07	17°26	15°32	2°57	11°53	6°45	16° 6	12°39	10°15	14°45	4° 8	5° 0	2°29	2°56	T 30

Delta T = 7.78 sec

MAY 1907 mod 16 00:00 UT

W 1	& Day	Ç	ಬ	S.	В	¥)∤(ħ	4	δ	Q.	φ	D	0	Sid.t	Day
F 3 14 38 58 18°54'43 16°18 20°17 6°31 12°54 7°15 16°24 12°37 10°19 14°48 3°55 4°50 2°48 8 4 14 42 55 19°52'53 8° 1 21°56 7°43 13°14 7°26 16°30 12°36 10°21 14°49 3°55 4°47 2°55 8 5 14 46 51 20°51'00 21°59 1° 7 8°54 13°33 7°36 16°35 12°36 10°21 14°49 3°55 4°47 2°55 8 5 14 46 51 20°51'00 21°59 1° 7 8°54 13°33 7°36 16°35 12°36 10°22 14°50 3°55 4°44 3° 2 2°50 M 6 14 50 48 21°49'07 13°12 2°50 10° 6 13°51 7°46 16°41 12°35 10°23 14°52 3°54 4°41 3° 8 T 7 14 54 45 0°17'12 4°10 4°34 11°17 14°10 7°57 16°46 12° 34 10°25 14°53 3°51 4°38 3°15 W 8 14 58 41 1°15'15 17°24 6°21 12°29 14°27 8° 7 16°52 12°33 10°26 14°54 3°46 4°35 3°22 T 9 15 2 38 2°13'18 7°56 8° 9 13°41 14°45 8°18 16°57 12°32 10°28 14°55 3°39 4°31 3°28 F 10 15 6 34 3°11'18 20°47 9°59 14°52 15° 1 8°29 17° 3 12°31 10°29 14°56 3°28 4°28 3°35 8 11 15 10 31 4° 9′18 10°55 11°52 16° 4 15°18 8°40 17° 8 12°30 10°31 14°57 3°17 4°25 3°42 8 15° 14 15° 15 20° 16° 4 15°18 8°40 17° 8 12°30 10°31 14°57 3°17 4°25 3°42 8 15° 14 15° 220 7° 3'07 2°44 17°40 19°39 16° 3 9°13 17°24 12°26 10°35 15° 1 2°44 4°16 4° 2 W15 15 26 17 8° 100 14°41 19°39 20°51 16°17 9°24 17°29 12°25 10°37 15° 2 2°37 4°12 4°8 T 16 15 30 14 8°58'52 4° 1 21°41 22° 3 16°31 9°35 17°34 12°21 10°40 15° 5 2°30 4° 6 4°22 8 18 15 38 7 10°54'30 5° 6 3°18 1°56 16°57 9°58 17°43 12°21 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 1540 0 12°55 13°45 11°51 6°44 15°14 10°45 15°40 15° 5 2°30 4° 6 4°22 8 15° 35 31 11° 52 15° 18° 49 9° 10° 9 17°48 12°19 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 1540 0 12°5002 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 1 2°30 4° 0 4°35 M20 1540 0 12°5002 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 12°30 3°50 4°48 M22 1553 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°20 3°50 3°47 5° 2	2°58 W 1			4° 1	14°46							-, -		16°58'20	14 31 5	W 1
S 4 14 42 55 19°52'53 8° 1 21°56 7°43 13°14 7°26 16°30 12°36 10°21 14°49 3°55 4°47 2°55 S 5 14 46 51 20°51'00 21°59 1° 7 8°54 13°33 7°36 16°35 12°36 10°22 14°50 3°55 4°44 3° 2 M 6 14 50 48 21°49'07 13°12 2°50 10° 6 13°51 7°46 16°41 12°35 10°23 14°52 3°54 4°41 3° 8 T 7 14 54 45 0°17'12 4°10 4°34 11°17 14°10 7°57 16°46 12°34 10°25 14°53 3°51 4°38 3°15 W 8 14 58 41 1°15'15 17°24 6°21 12°29 14°27 8° 7 16°52 12°33 10°26 14°54 3°46 4°35 3°22 F 10 15 6 34 3°11'18 20°47 9°59 14°52 15°1 8°29 17°3 12°31 </td <td>2°59 T 2</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>, -</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2°59 T 2		-						, -	_						
S 5 14 46 51 20°51'00 21°59 1° 7 8°54 13°33 7°36 16°35 12°36 10°22 14°50 3°55 4°44 3° 2 M 6 14 50 48 21°49'07 13°12 2°50 10° 6 13°51 7°46 16°41 12°35 10°23 14°52 3°54 4°41 3° 8 T 7 14 54 45 0°17'12 4°10 4°34 11°17 14°10 7°57 16°46 12°34 10°25 14°53 3°51 4°38 3°15 W 8 14 58 41 1°15'15 17°24 6°21 12°29 14°27 8° 7 16°52 12°33 10°26 14°54 3°46 4°35 3°22 T 9 15 238 2°13'18 7°56 8° 9 13°41 14°45 8°18 16°57 12°32 10°28 14°55 3°39 4°31 3°28 F 10 15 34 3°11'18 20°47 9°59 14°52 15°1 8°29	3° 0 F 3	-	4°50	3°55	14°48			16°24		12°54	6°31				14 38 58	
M 6	3° 2 S 4	2°55	4°47	3°55	14°49	10°21	12°36	16°30	7°26	13°14	7°43	21°56	8° 1	19°52'53	14 42 55	S 4
T 7 14 54 45 0°17'12 4°10 4°34 11°17 14°10 7°57 16°46 12°34 10°25 14°53 3°51 4°38 3°15 W 8 14 58 41 1°15'15 17°24 6°21 12°29 14°27 8° 7 16°52 12°33 10°26 14°54 3°46 4°35 3°22 T 9 15 2 38 2°13'18 7°56 8° 9 13°41 14°45 8°18 16°57 12°32 10°28 14°55 3°39 4°31 3°28 F 10 15 6 34 3°11'18 20°47 9°59 14°52 15° 1 8°29 17° 3 12°31 10°29 14°56 3°28 4°28 3°35 S 11 15 10 31 4° 9'18 10°55 11°52 16° 4 15°18 8°40 17° 8 12°30 10°31 14°57 3°17 4°25 3°42 S 12 15 14 27 5° 7'15 0°52 13°46 17°16 15°33 8°51 17°13 12°29 10°32 14°59 3° 5 4°22 3°48 M13 15 18 24 6° 5'12 13° 8 15°42 18°27 15°49 9° 2 17°19 12°27 10°34 15° 0 2°54 4°19 3°55 T 14 15 22 20 7° 3'07 2°44 17°40 19°39 16° 3 9°13 17°24 12°26 10°35 15° 1 2°44 4°16 4° 2 W15 15 26 17 8° 1'00 14°41 19°39 20°51 16°17 9°24 17°29 12°25 10°37 15° 2 2°37 4°12 4° 8 T 16 15 30 14 8°58'52 4° 1 21°41 22° 3 16°31 9°35 17°34 12°21 10°42 15° 6 2°30 4° 6 4°22 S 18 15 38 7 10°54'30 5° 6 3°18 1°56 16°57 9°58 17°43 12°21 10°42 15° 6 2°30 4° 6 4°22 S 18 15 38 7 10°54'30 5° 6 3°18 1°56 16°57 9°58 17°43 12°21 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 15 46 0 12°50'02 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 1 2°30 3°50 4° 3 4°48 W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°48 W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 12°3 15°74 15°49 9°41 5°54 11°51 10°54 15°11 2°30 3°50 4°55 12°3 15°74 15°49 15°49 15°49 15°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 12°3 15°74 15°10 22°3 13°55 4°48 11°51 15°13 2°26 3°47 5°2	3° 3 S 5	3° 2	4°44	3°55	14°50	10°22	12°36	16°35	7°36	13°33	8°54	1° 7	21°59	20°51'00	14 46 51	S 5
W 8 14 58 41 1°15′15 17°24 6°21 12°29 14°27 8° 7 16°52 12°33 10°26 14°54 3°46 4°35 3°22 T 9 15 2 38 2°13′18 7°56 8° 9 13°41 14°45 8°18 16°57 12°32 10°28 14°55 3°39 4°31 3°28 F 10 15 6 34 3°11′18 20°47 9°59 14°52 15° 1 8°29 17° 3 12°31 10°29 14°56 3°28 4°28 3°35 S 11 15 10 31 4° 9′18 10°55 11°52 16° 4 15°18 8°40 17° 8 12°30 10°31 14°56 3°28 4°28 3°35 S 12 15 14 27 5° 7′15 0°52 13°46 17°16 15°33 8°51 17°13 12°29 10°32 14°59 3° 5 4°22 3°48 M13 15 18 24 6° 5′12 13° 8 15°42 18°27 15°49 9° 2 17°19 12°	3° 4 M 6	3° 8	4°41	3°54	14°52	10°23	12°35	16°41	7°46	13°51	10° 6	2°50	13°12	21°49'07	14 50 48	M 6
T 9 15 2 38 2°13'18 7°56 8° 9 13°41 14°45 8°18 16°57 12°32 10°28 14°55 3°39 4°31 3°28 F 10 15 6 34 3°11'18 20°47 9°59 14°52 15° 1 8°29 17° 3 12°31 10°29 14°56 3°28 4°28 3°35 S 11 15 10 31 4° 9'18 10°55 11°52 16° 4 15°18 8°40 17° 8 12°30 10°31 14°57 3°17 4°25 3°42 S 12 15 14 27 5° 7'15 0°52 13°46 17°16 15°33 8°51 17°13 12°29 10°32 14°59 3° 5 4°22 3°48 M13 15 18 24 6° 5'12 13° 8 15°42 18°27 15°49 9° 2 17°19 12°27 10°34 15° 0 2°54 4°19 3°55 T 14 15 22 20 7° 3'07 2°44 17°40 19°39 16° 3 9°13 17°24 12	3° 5 T 7	3°15	4°38	3°51	14°53	10°25	12°34	16°46	7°57	14°10	11°17	4°34	4°10	0°17'12	14 54 45	T 7
F 10	3° 7 W 8		4°35	3°46	14°54				. ,	14°27	12°29			1°15'15	14 58 41	
S 11 15 10 31 4° 9'18 10°55 11°52 16° 4 15°18 8°40 17° 8 12°30 10°31 14°57 3°17 4°25 3°42 S 12 15 14 27 5° 7'15 0°52 13°46 17°16 15°33 8°51 17°13 12°29 10°32 14°59 3° 5 4°22 3°48 M13 15 18 24 6° 5'12 13° 8 15°42 18°27 15°49 9° 2 17°19 12°27 10°34 15° 0 2°54 4°19 3°55 T 14 15 22 20 7° 3'07 2°44 17°40 19°39 16° 3 9°13 17°24 12°26 10°35 15° 1 2°44 4°16 4° 2 W15 15 26 17 8° 1'100 14°41 19°39 20°51 16°17 9°24 17°29 12°25 10°37 15° 2 2°37 4°12 4° 8 T 16 15 30 14 8°58'52 4° 1 21°41 22° 3 16°31 9°35 17°34 <	3° 8 T 9	3°28	4°31	3°39	14°55	10°28	12°32	16°57	8°18	14°45	13°41	8° 9	7°56	2°13'18	15 238	T 9
S 12 15 14 27 5° 7'15 0°52 13°46 17°16 15°33 8°51 17°13 12°29 10°32 14°59 3° 5 4°22 3°48 M13 15 18 24 6° 5'12 13° 8 15°42 18°27 15°49 9° 2 17°19 12°27 10°34 15° 0 2°54 4°19 3°55 T 14 15 22 20 7° 3'07 2°44 17°40 19°39 16° 3 9°13 17°24 12°26 10°35 15° 1 2°44 4°16 4° 2 W15 15 26 17 8° 1'00 14°41 19°39 20°51 16°17 9°24 17°29 12°25 10°37 15° 2 2°37 4°12 4° 8 T 16 15 30 14 8°58'52 4° 1 21°41 22° 3 16°31 9°35 17°34 12°24 10°39 15° 4 2°32 4° 9 4°15 F 17 15 34 10 9°56'42 15°48 1°14 0°45 16°44 9°46 17°39	3° 8 F 10	3°35	4°28	3°28	14°56	10°29	12°31	17° 3	8°29	15° 1		9°59	20°47	3°11'18	15 6 34	F 10
M13	3° 9 S 11	3°42	4°25	3°17	14°57	10°31	12°30	17° 8	8°40	15°18	16° 4	11°52	10°55	4° 9'18	15 10 31	S 11
T 14	3°10 S 12	3°48	4°22	3° 5	14°59	10°32	12°29	17°13	8°51	15°33	17°16	13°46	0°52	5° 7'15	15 14 27	S 12
W15 15 26 17 8° 1'00 14°41 19°39 20°51 16°17 9°24 17°29 12°25 10°37 15° 2 2°37 4°12 4° 8 T 16 15 30 14 8°58'52 4° 1 21°41 22° 3 16°31 9°35 17°34 12°24 10°39 15° 4 2°32 4° 9 4° 15 F 17 15 34 10 9°56'42 15°48 1°14 0°45 16°44 9°46 17°39 12°22 10°40 15° 5 2°30 4° 6 4°22 S 18 15 38 7 10°54'30 5° 6 3°18 1°56 16°57 9°58 17°43 12°21 10°42 15° 6 2°30 4° 6 4°22 S 19 15 42 3 11°52'17 16°58 5°25 3° 8 17° 9 10° 9 17°48 12°19 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 15 46 0 12°50'02 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°	3°11 M13	3°55	4°19	2°54	15° 0	10°34	12°27	17°19	9° 2	15°49	18°27	15°42	13° 8	6° 5'12	15 18 24	M13
T 16 15 30 14 8°58'52 4° 1 21°41 22° 3 16°31 9°35 17°34 12°24 10°39 15° 4 2°32 4° 9 4° 15 F 17 15 34 10 9°56'42 15°48 1°14 0°45 16°44 9°46 17°39 12°22 10°40 15° 5 2°30 4° 6 4°22 S 18 15 38 7 10°54'30 5° 6 3°18 1°56 16°57 9°58 17°43 12°21 10°42 15° 6 2°30 4° 3 4°28 S 19 15 42 3 11°52'17 16°58 5°25 3° 8 17° 9 10° 9 17°48 12°19 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 15 46 0 12°50'02 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 9 2°31 3°56 4°42 T 21 15 49 56 13°47'45 18°49 9°41 5°32 17°31 10°32 17°57 12	3°12 T 14	4° 2	4°16	2°44	15° 1	10°35	12°26	17°24	9°13	16° 3	19°39	17°40	2°44	7° 3'07	15 22 20	T 14
F 17	3°12 W15	4° 8		2°37	15° 2	10°37	12°25	17°29	9°24	16°17	20°51	19°39	14°41	8° 1'00	15 26 17	W15
S 18 15 38 7 10°54'30 5° 6 3°18 1°56 16°57 9°58 17°43 12°21 10°42 15° 6 2°30 4° 3 4°28 S 19 15 42 3 11°52'17 16°58 5°25 3° 8 17° 9 10° 9 17°48 12°19 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 15 46 0 12°50'02 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 9 2°31 3°56 4°42 T 21 15 49 56 13°47'45 18°49 9°41 5°32 17°31 10°32 17°57 12°16 10°47 15°10 2°31 3°56 4°42 W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 T 23 15 57 49 15°43'07 22° 0 14° 2 7°56 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°26 3°47 5° 2	3°13 T 16	4°15	4° 9	2°32	15° 4	10°39	12°24	17°34	9°35	16°31	22° 3	21°41	4° 1	8°58'52	15 30 14	T 16
S 19 15 42 3 11°52'17 16°58 5°25 3° 8 17° 9 10° 9 17°48 12°19 10°44 15° 7 2°30 4° 0 4°35 M20 15 46 0 12°50'02 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 9 2°31 3°56 4°42 T 21 15 49 56 13°47'45 18°49 9°41 5°32 17°31 10°32 17°57 12°16 10°47 15°10 2°31 3°53 4°48 W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 T 23 15 57 49 15°43'07 22° 0 14° 2 7°56 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°26 3°47 5° 2	3°13 F 17	4°22	4° 6	2°30	15° 5	10°40	12°22	17°39	9°46	16°44	0°45	1°14	15°48	9°56'42	15 34 10	F 17
M20 15 46 0 12°50'02 6°31 7°32 4°20 17°20 10°21 17°53 12°18 10°45 15° 9 2°31 3°56 4°42 T 21 15 49 56 13°47'45 18°49 9°41 5°32 17°31 10°32 17°57 12°16 10°47 15°10 2°31 3°53 4°48 W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 T 23 15 57 49 15°43'07 22° 0 14° 2 7°56 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°26 3°47 5° 2	3°14 S 18	4°28	4° 3	2°30	15° 6	10°42	12°21	17°43	9°58	16°57	1°56	3°18	5° 6	10°54'30	15 38 7	S 18
T21 15 49 56 13°47'45 18°49 9°41 5°32 17°31 10°32 17°57 12°16 10°47 15°10 2°31 3°53 4°48 W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 T23 15 57 49 15°43'07 22° 0 14° 2 7°56 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°26 3°47 5° 2	3°14 S 19	4°35	4° 0	2°30	15° 7	10°44	12°19	17°48	10° 9	17° 9	3° 8	5°25	16°58	11°52'17	15 42 3	S 19
W22 15 53 53 14°45'27 8°57 11°51 6°44 17°41 10°44 18° 2 12°15 10°49 15°11 2°30 3°50 4°55 T 23 15 57 49 15°43'07 22° 0 14° 2 7°56 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°26 3°47 5° 2	3°14 M20	4°42	3°56	2°31	15° 9	10°45	12°18	17°53	10°21	17°20	4°20	7°32	6°31	12°50'02	15 46 0	M20
T 23 15 57 49 15°43'07 22° 0 14° 2 7°56 17°51 10°56 18° 6 12°13 10°51 15°13 2°26 3°47 5° 2	3°15 T 21	4°48	3°53	2°31	15°10	10°47	12°16	17°57	10°32	17°31	5°32	9°41	18°49	13°47'45	15 49 56	T 21
	3°15 W22	4°55	3°50	2°30	15°11	10°49	12°15	18° 2	10°44	17°41	6°44	11°51	8°57	14°45'27	15 53 53	W22
	3°15 T 23	5° 2	3°47	2°26	15°13	10°51	12°13	18° 6	10°56	17°51	7°56	14° 2	22° 0	15°43'07	15 57 49	T 23
F 24 16 146 16°40'46 13° 1 16°13 9° 8 17°59 11° 8 18°11 12°12 10°52 15°14 2°21 3°44 5° 8	3°15 F 24	5° 8	3°44	2°21	15°14	10°52	12°12	18°11	11°8	17°59	9°8	16°13	13° 1	16°40'46	16 146	F 24
S 25 16 5 43 17°38'23 4°30 18°25 10°20 18° 8 11°19 18°15 12°10 10°54 15°15 2°14 3°41 5°15	3°15 S 25	5°15	3°41	2°14	15°15	10°54	12°10	18°15	11°19	18° 8	10°20	18°25	4°30	17°38'23	16 5 43	S 25
S 26 16 9 39 18°35'59 18°56 20°37 11°32 18°15 11°31 18°19 12° 8 10°56 15°17 2° 6 3°37 5°22	3°15 S 26		3°37	2° 6	15°17			18°19	11°31			20°37	18°56	18°35'59	16 9 39	
M27 16 13 36 19°33'33 11°13 0°18 12°44 18°22 11°43 18°24 12° 7 10°58 15°18 1°58 3°34 5°28	3°15 M27	5°28	3°34	1°58	15°18			18°24	11°43	18°22	12°44	0°18	11°13	19°33'33	16 13 36	M27
T 28 16 17 32 20°31'07 3°43 2°30 13°56 18°29 11°55 18°28 12° 5 11° 0 15°19 1°52 3°31 5°35	3°14 T 28	5°35	3°31	1°52	15°19		12° 5	18°28	11°55	18°29	13°56	2°30	3°43	20°31'07	16 17 32	T 28
W29 16 21 29 21°28'39 18°48 4°40 15° 8 18°34 12° 7 18°32 12° 3 11° 2 15°21 1°47 3°28 5°42	3°14 W29	5°42	3°28	1°47	15°21	11° 2	12° 3	18°32	12° 7	18°34	15° 8	4°40	18°48	21°28'39	16 21 29	W29
T 30 16 25 25 22°26'10 11°18 6°49 16°20 18°39 12°20 18°35 12° 1 11° 4 15°22 1°45 3°25 5°48	3°14 T 30			-	-				-				-			
F 31 16 29 22 0°53'41 3°35 8°58 17°33 18°44 12°32 18°39 11°59 11°6 15°24 1°44 3°22 5°55	3°13 F 31	5°55	3°22	1°44	15°24	11° 6	11°59	18°39	12°32	18°44	17°33	8°58	3°35	0°53'41	16 29 22	F 31

Delta T = 7.88 sec

JUNE 1907 mod 16 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Б	J.	ಬ	Ç	k _o	Day
S 1	16 33 19	1°51'10	18° 4	11° 4	18°45	18°47	12°44	18°43	11°58	11° 8	15°25	1°45	3°18	6° 2	3°13	S 1
S 2	16 37 15	2°48'39	9°42	13°10	19°57	18°50	12°56	18°47	11°56	11° 9	15°26	1°46	3°15	6° 8	3°12	S 2
M 3	16 41 12	3°46'07	0°58	15°13	21° 9	18°52	13° 9	18°50	11°54	11°11	15°28	1°47	3°12	6°15	3°12	M 3
T 4	16 45 8	4°43'34	14°24	17°14	22°21	18°53	13°21	18°54	11°52	11°13	15°29	1°46	3° 9	6°21	3°11	T 4
W 5	16 49 5	5°41'01	5° 0	19°13	1° 4	18°54	13°34	18°57	11°50	11°15	15°30	1°44	3° 6	6°28	3°10	W 5
T 6	16 53 1	6°38'27	17°50	21°10	2°16	18°54	13°46	19° 1	11°48	11°17	15°32	1°40	3° 2	6°35	3°10	T 6
F 7	16 56 58	7°35'52	7°55	0°35	3°28	18°53	13°59	19° 4	11°46	11°20	15°33	1°35	2°59	6°41	3° 9	F 7
S 8	17 0 54	8°33'16	20°18	2°27	4°41	18°51	14°11	19° 7	11°43	11°22	15°35	1°29	2°56	6°48	3° 8	S 8
S 9	17 451	9°30'40	10° 0	4°16	5°53	18°49	14°24	19°10	11°41	11°24	15°36	1°22	2°53	6°55	3° 7	S 9
M10	17 8 47	10°28'04	22° 4	6° 4	7° 5	18°45	14°37	19°13	11°39	11°26	15°37	1°16	2°50	7° 1	3° 6	M10
T 11	17 12 44	11°25'26	11°30	7°48	8°18	18°41	14°49	19°16	11°37	11°28	15°39	1°10	2°47	7° 8	3° 5	T 11
W12	17 16 41	12°22'48	0°51	9°31	9°30	18°37	15° 2	19°19	11°35	11°30	15°40	1° 7	2°43	7°15	3° 4	W12
T 13	17 20 37	13°20'09	12°39	11°10	10°43	18°31	15°15	19°21	11°33	11°32	15°42	1° 4	2°40	7°21	3° 2	T 13
F 14	17 24 34	14°17'29	1°55	12°47	11°55	18°25	15°28	19°24	11°30	11°34	15°43	1° 4	2°37	7°28	3° 1	F 14
S 15	17 28 30	15°14'49	13°44	14°22	13° 8	18°18	15°41	19°26	11°28	11°36	15°45	1° 5	2°34	7°35	3° 0	S 15
S 16	17 32 27	16°12'08	3° 9	15°53	14°20	18°10	15°54	19°29	11°26	11°38	15°46	1° 6	2°31	7°41	2°58	S 16
M17	17 36 23	17° 9'25	15°13	17°22	15°33	18° 2	16° 7	19°31	11°24	11°41	15°47	1°8	2°28	7°48	2°57	M17
T 18	17 40 20	18° 6'42	5° 1	18°49	16°45	17°53	16°20	19°33	11°21	11°43	15°49	1° 9	2°24	7°55	2°55	T 18
W19	17 44 17	19° 3'59	17°38	20°13	17°58	17°43	16°33	19°35	11°19	11°45	15°50	1°10	2°21	8° 1	2°54	W19
T 20	17 48 13	20° 1'14	8° 7	21°34	19°10	17°33	16°46	19°37	11°17	11°47	15°52	1° 9	2°18	8° 8	2°52	T 20
F 21	17 52 10	20°58'28	21°33	0°22	20°23	17°22	16°59	19°39	11°14	11°49	15°53	1°8	2°15	8°15	2°50	F 21
S 22	17 56 6	21°55'42	12°56	1°38	21°35	17°10	17°12	19°41	11°12	11°51	15°54	1° 5	2°12	8°21	2°49	S 22
S 23	18 0 3	0°22'56	4°47	2°50	0°18	16°57	17°25	19°43	11°10	11°54	15°56	1° 2	2° 8	8°28	2°47	S 23
M24	18 3 59	1°20'09	19°31	4° 0	1°31	16°45	17°38	19°45	11° 7	11°56	15°57	0°59	2° 5	8°35	2°45	M24
T 25	18 7 56	2°17'21	12° 4	5° 6	2°43	16°31	17°51	19°46	11° 5	11°58	15°59	0°57	2° 2	8°41	2°43	T 25
W26	18 11 52	3°14'33	4°46	6°10	3°56	16°17	18° 5	19°48	11° 3	12° 0	16° 0	0°55	1°59	8°48	2°41	W26
T 27	18 15 49	4°11'45	19°57	7°10	5° 9	16° 3	18°18	19°49	11° 0	12° 2	16° 2	0°54	1°56	8°54	2°39	T 27
F 28	18 19 46	5° 8'56	12°29	8° 8	6°21	15°48	18°31	19°50	10°58	12° 5	16° 3	0°55	1°53	9° 1	2°37	F 28
S 29	18 23 42	6° 6'08	4°43	9° 1	7°34	15°32	18°44	19°51	10°55	12° 7	16° 4	0°56	1°49	9° 8	2°35	S 29
S 30	18 27 39	7° 3'19	19° 5	9°52	8°47	15°16	18°58	19°52	10°53	12° 9	16° 6	0°57	1°46	9°14	2°33	S 30

Delta T = 7.98 sec

JULY 1907 mod 16 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	v	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 31 35	8° 0'31	10°31	10°39	10° 0	15° 0	19°11	19°53	10°50	12°11	16° 7	0°58	1°43	9°21	2°31	M 1
T 2	18 35 32	8°57'42	1°32	11°22	11°13	14°44	19°24	19°54	10°48	12°13	16° 8	0°58	1°40	9°28	2°29	T 2
W 3	18 39 28	9°54'54	14°39	12° 1	12°26	14°27	19°38	19°55	10°46	12°16	16°10	0°59	1°37	9°34	2°26	W 3
T 4	18 43 25	10°52'06	4°55	12°37	13°39	14°10	19°51	19°56	10°43	12°18	16°11	0°58	1°34	9°41	2°24	T 4
F 5	18 47 21	11°49'19	17°23	13° 8	14°51	13°52	20° 4	19°56	10°41	12°20	16°13	0°57	1°30	9°48	2°22	F 5
S 6	18 51 18	12°46'31	7° 7	13°35	16° 4	13°35	20°18	19°57	10°38	12°22	16°14	0°56	1°27	9°54	2°19	S 6
S 7	18 55 15	13°43'44	19° 9	13°58	17°17	13°17	20°31	19°57	10°36	12°25	16°15	0°54	1°24	10° 1	2°17	S 7
M 8	18 59 11	14°40'58	8°34	14°17	18°30	12°59	20°44	19°57	10°33	12°27	16°17	0°53	1°21	10°8	2°14	M 8
T 9	19 3 8	15°38'11	20°24	14°31	19°43	12°42	20°58	19°57	10°31	12°29	16°18	0°52	1°18	10°14	2°12	T 9
W10	19 7 4	16°35'25	9°42	14°40	20°57	12°24	21°11	19°57	10°29	12°31	16°19	0°51	1°14	10°21	2° 9	W10
T 11	19 11 1	17°32'39	21°29	14°44	22°10	12° 6	21°25	19°57	10°26	12°34	16°21	0°51	1°11	10°28	2° 6	T 11
F 12	19 14 57	18°29'53	10°49	14°44	0°53	11°49	21°38	19°57	10°24	12°36	16°22	0°51	1° 8	10°34	2° 4	F 12
S 13	19 18 54	19°27'07	0°13	14°39	2° 6	11°31	21°52	19°57	10°21	12°38	16°23	0°52	1° 5	10°41	2° 1	S 13
S 14	19 22 50	20°24'21	12°14	14°30	3°19	11°14	22° 5	19°57	10°19	12°40	16°25	0°52	1° 2	10°48	1°58	S 14
M15	19 26 47	21°21'36	1°55	14°15	4°32	10°57	22°18	19°56	10°17	12°42	16°26	0°52	0°59	10°54	1°56	M15
T 16	19 30 44	22°18'50	14°19	13°56	5°45	10°41	0° 2	19°55	10°14	12°45	16°27	0°52	0°55	11° 1	1°53	T 16
W17	19 34 40	0°46'05	4°29	13°33	6°59	10°24	0°15	19°55	10°12	12°47	16°28	0°52	0°52	11° 7	1°50	W17
T 18	19 38 37	1°43'20	17°28	13° 6	8°12	10° 9	0°29	19°54	10°10	12°49	16°30	0°52	0°49	11°14	1°47	T 18
F 19	19 42 33	2°40'35	8°18	12°35	9°25	9°53	0°42	19°53	10° 7	12°51	16°31	0°52	0°46	11°21	1°44	F 19
S 20	19 46 30	3°37'50	22° 3	12° 0	10°38	9°38	0°56	19°52	10° 5	12°53	16°32	0°53	0°43	11°27	1°41	S 20
S 21	19 50 26	4°35'06	13°41	11°23	11°52	9°24	1° 9	19°51	10° 3	12°56	16°33	0°53	0°40	11°34	1°39	S 21
M22	19 54 23	5°32'21	5°43	10°43	13° 5	9°10	1°22	19°50	10° 0	12°58	16°35	0°53	0°36	11°41	1°36	M22
T 23	19 58 19	6°29'37	20°34	10° 2	14°19	8°57	1°36	19°49	9°58	13° 0	16°36	0°54	0°33	11°47	1°33	T 23
W24	20 2 16	7°26'54	13° 7	9°20	15°32	8°44	1°49	19°47	9°56	13° 2	16°37	0°54	0°30	11°54	1°30	W24
T 25	20 6 13	8°24'11	5°45	8°37	16°45	8°32	2° 3	19°46	9°54	13° 4	16°38	0°54	0°27	12° 1	1°27	T 25
F 26	20 10 9	9°21'29	20°49	7°55	17°59	8°20	2°16	19°44	9°52	13° 6	16°39	0°54	0°24	12° 7	1°24	F 26
S 27	20 14 6	10°18'47	13°10	7°14	19°12	8°10	2°29	19°43	9°49	13° 9	16°40	0°53	0°20	12°14	1°20	S 27
S 28	20 18 2	11°16'06	5°10	6°35	20°26	7°59	2°43	19°41	9°47	13°11	16°42	0°52	0°17	12°21	1°17	S 28
M29	20 21 59	12°13'26	19°16	5°59	21°39	7°50	2°56	19°39	9°45	13°13	16°43	0°50	0°14	12°27	1°14	M29
T 30	20 25 55	13°10'47	10°25	5°27	0°23	7°41	3° 9	19°37	9°43	13°15	16°44	0°49	0°11	12°34	1°11	T 30
W31	20 29 52	14° 8'09	1° 7	4°58	1°37	7°34	3°23	19°35	9°41	13°17	16°45	0°48	0° 8	12°41	1° 8	W31

Delta T = 8.08 sec

AUGUST 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 33 48	15° 5'33	13°55	4°34	2°50	7°27	3°36	19°33	9°39	13°19	16°46	0°48	0° 5	12°47	1° 5	T 1
F 2	20 37 45	16° 2'57	3°52	4°16	4° 4	7°20	3°49	19°31	9°37	13°21	16°47	0°48	0° 1	12°54	1° 2	F 2
S 3	20 41 42	17° 0'23	16° 3	4° 3	5°17	7°15	4° 2	19°29	9°35	13°23	16°48	0°49	22°28	13° 0	0°59	S 3
S 4	20 45 38	17°57'49	5°31	3°56	6°31	7°10	4°16	19°26	9°33	13°25	16°49	0°50	22°25	13° 7	0°56	S 4
M 5	20 49 35	18°55'17	17°22	3°55	7°45	7° 6	4°29	19°24	9°31	13°27	16°50	0°52	22°22	13°14	0°52	M 5
T 6	20 53 31	19°52'47	6°39	4° 0	8°59	7° 3	4°42	19°21	9°29	13°29	16°51	0°53	22°19	13°20	0°49	T 6
W 7	20 57 28	20°50'17	18°26	4°12	10°13	7° 1	4°55	19°19	9°27	13°31	16°52	0°54	22°15	13°27	0°46	W 7
T 8	21 1 24	21°47'48	7°47	4°31	11°26	6°59	5° 8	19°16	9°25	13°33	16°53	0°54	22°12	13°34	0°43	T 8
F 9	21 5 21	0°15'21	19°43	4°57	12°40	6°59	5°21	19°13	9°23	13°35	16°54	0°53	22° 9	13°40	0°40	F 9
S 10	21 9 17	1°12'55	9°17	5°30	13°54	6°59	5°34	19°10	9°22	13°37	16°55	0°50	22° 6	13°47	0°36	S 10
S 11	21 13 14	2°10'29	21°30	6° 9	15° 8	7° 0	5°47	19° 7	9°20	13°39	16°56	0°47	22° 3	13°54	0°33	S 11
M12	21 17 11	3° 8'05	11°25	6°55	16°22	7° 2	6° 0	19° 4	9°18	13°41	16°57	0°43	22° 0	14° 0	0°30	M12
T 13	21 21 7	4° 5'42	1°32	7°47	17°36	7° 5	6°13	19° 1	9°16	13°43	16°58	0°39	21°56	14° 7	0°27	T 13
W14	21 25 4	5° 3'19	14°22	8°46	18°50	7° 9	6°26	18°58	9°15	13°45	16°59	0°36	21°53	14°14	0°24	W14
T 15	21 29 0	6° 0'58	4°58	9°52	20° 4	7°13	6°39	18°55	9°13	13°47	17° 0	0°33	21°50	14°20	0°21	T 15
F 16	21 32 57	6°58'38	18°20	11° 3	21°18	7°19	6°52	18°51	9°12	13°48	17° 1	0°31	21°47	14°27	0°17	F 16
S 17	21 36 53	7°56'19	9°30	12°20	0° 2	7°25	7° 5	18°48	9°10	13°50	17° 1	0°31	21°44	14°34	0°14	S 17
S 18	21 40 50	8°54'00	0°57	13°42	1°16	7°32	7°18	18°44	9° 9	13°52	17° 2	0°31	21°41	14°40	0°11	S 18
M19	21 44 46	9°51'43	15°13	15°10	2°30	7°40	7°30	18°41	9° 7	13°54	17° 3	0°33	21°37	14°47	0° 8	M19
T 20	21 48 43	10°49'27	7°14	16°42	3°44	7°48	7°43	18°37	9° 6	13°56	17° 4	0°34	21°34	14°53	0° 5	T 20
W21	21 52 40	11°47'12	21°58	18°19	4°58	7°57	7°56	18°34	9° 4	13°57	17° 5	0°35	21°31	15° 0	0° 2	W21
T 22	21 56 36	12°44'59	14°19	20° 0	6°13	8° 8	8° 8	18°30	9° 3	13°59	17° 5	0°34	21°28	15° 7	22°29	T 22
F 23	22 0 33	13°42'46	6°40	21°44	7°27	8°18	8°21	18°26	9° 2	14° 1	17° 6	0°32	21°25	15°13	22°26	F 23
S 24	22 4 29	14°40'35	21°23	1° 2	8°41	8°30	8°34	18°22	9° 0	14° 3	17° 7	0°28	21°21	15°20	22°23	S 24
S 25	22 8 26	15°38'26	13°21	2°52	9°55	8°42	8°46	18°18	8°59	14° 4	17° 7	0°22	21°18	15°27	22°20	S 25
M26	22 12 22	16°36'18	4°59	4°44	11° 9	8°55	8°58	18°14	8°58	14° 6	17° 8	0°16	21°15	15°33	22°17	M26
T 27	22 16 19	17°34'11	18°41	6°38	12°24	9° 9	9°11	18°10	8°57	14° 8	17° 9	0°11	21°12	15°40	22°14	T 27
W28	22 20 15	18°32'07	9°27	8°34	13°38	9°23	9°23	18° 6	8°56	14° 9	17° 9	0° 6	21° 9	15°47	22°11	W28
T 29	22 24 12	19°30'04	22°18	10°31	14°52	9°38	9°35	18° 2	8°55	14°11	17°10	0° 2	21° 6	15°53	22° 8	T 29
F 30	22 28 9	20°28'03	12°17	12°28	16° 7	9°54	9°48	17°58	8°54	14°12	17°11	22°30	21° 2	16° 0	22° 5	F 30
S 31	22 32 5	21°26'04	1°58	14°26	17°21	10°10	10° 0	17°54	8°53	14°14	17°11	22°30	20°59	16° 7	22° 2	S 31

Delta T = 8.18 sec

SEPTEMBER 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	n	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 36 2	22°24'07	13°56	16°24	18°35	10°27	10°12	17°49	8°52	14°15	17°12	0° 0	20°56	16°13	21°59	S 1
M 2	22 39 58	0°52'12	3°16	18°22	19°50	10°45	10°24	17°45	8°51	14°17	17°12	0° 2	20°53	16°20	21°56	M 2
T 3	22 43 55	1°50'19	15° 3	20°19	21° 4	11° 3	10°36	17°41	8°50	14°18	17°13	0° 3	20°50	16°26	21°54	T 3
W 4	22 47 51	2°48'27	4°22	22°16	22°19	11°22	10°48	17°36	8°49	14°20	17°13	0° 3	20°47	16°33	21°51	W 4
T 5	22 51 48	3°46'38	16°17	1°43	1° 3	11°42	11° 0	17°32	8°49	14°21	17°14	0° 2	20°43	16°40	21°48	T 5
F 6	22 55 44	4°44'50	5°51	3°38	2°18	12° 2	11°12	17°28	8°48	14°22	17°14	22°28	20°40	16°46	21°46	F 6
S 7	22 59 41	5°43'05	18° 7	5°33	3°32	12°22	11°23	17°23	8°47	14°24	17°14	22°22	20°37	16°53	21°43	S 7
S 8	23 3 38	6°41'20	8° 7	7°27	4°47	12°44	11°35	17°19	8°47	14°25	17°15	22°14	20°34	17° 0	21°40	S 8
M 9	23 7 34	7°39'38	20°50	9°20	6° 1	13° 5	11°47	17°14	8°46	14°26	17°15	22° 5	20°31	17° 6	21°38	M 9
T 10	23 11 31	8°37'58	11°17	11°12	7°16	13°28	11°58	17° 9	8°46	14°28	17°16	21°56	20°27	17°13	21°35	T 10
W11	23 15 27	9°36'19	1°57	13° 2	8°30	13°50	12°10	17° 5	8°45	14°29	17°16	21°47	20°24	17°20	21°33	W11
T 12	23 19 24	10°34'41	15°19	14°52	9°45	14°14	12°21	17° 0	8°45	14°30	17°16	21°39	20°21	17°26	21°30	T 12
F 13	23 23 20	11°33'06	6°22	16°41	11° 0	14°38	12°32	16°56	8°45	14°31	17°17	21°34	20°18	17°33	21°28	F 13
S 14	23 27 17	12°31'32	20° 6	18°28	12°14	15° 2	12°44	16°51	8°45	14°32	17°17	21°30	20°15	17°40	21°26	S 14
S 15	23 31 13	13°30'00	11°31	20°14	13°29	15°27	12°55	16°46	8°44	14°34	17°17	21°29	20°12	17°46	21°23	S 15
M16	23 35 10	14°28'29	3° 5	22° 0	14°44	15°52	13° 6	16°42	8°44	14°35	17°17	21°30	20° 8	17°53	21°21	M16
T 17	23 39 6	15°27'00	17°19	1°14	15°58	16°18	13°17	16°37	8°44	14°36	17°18	21°30	20° 5	17°59	21°19	T 17
W18	23 43 3	16°25'32	9°11	2°57	17°13	16°44	13°28	16°33	8°44	14°37	17°18	21°30	20° 2	18° 6	21°17	W18
T 19	23 47 0	17°24'07	1° 7	4°39	18°28	17°11	13°39	16°28	8°44	14°38	17°18	21°28	19°59	18°13	21°14	T 19
F 20	23 50 56	18°22'42	15°35	6°20	19°42	17°38	13°49	16°23	8°44	14°39	17°18	21°23	19°56	18°19	21°12	F 20
S 21	23 54 53	19°21'20	7°28	8° 0	20°57	18° 6	14° 0	16°19	8°44	14°40	17°18	21°16	19°53	18°26	21°10	S 21
S 22	23 58 49	20°19'59	21°40	9°40	22°12	18°34	14°11	16°14	8°44	14°41	17°18	21° 6	19°49	18°33	21° 8	S 22
M23	0 2 46	21°18'41	13° 6	11°18	0°56	19° 2	14°21	16° 9	8°44	14°41	17°18	20°55	19°46	18°39	21° 7	M23
T 24	0 6 42	22°17'24	4°13	12°55	2°11	19°31	14°31	16° 5	8°45	14°42	17°18	20°44	19°43	18°46	21° 5	T 24
W25	0 10 39	0°46'10	17°26	14°31	3°26	20° 0	14°42	16° 0	8°45	14°43	17°18	20°34	19°40	18°53	21° 3	W25
T 26	0 14 35	1°44'57	7°46	16° 6	4°41	20°29	14°52	15°56	8°45	14°44	17°18	20°26	19°37	18°59	21° 1	T 26
F 27	0 18 32	2°43'47	20°16	17°41	5°56	20°59	15° 2	15°51	8°46	14°45	17°18	20°20	19°33	19° 6	20°59	F 27
S 28	0 22 29	3°42'40	9°57	19°14	7°10	21°29	15°12	15°46	8°46	14°45	17°18	20°17	19°30	19°13	20°58	S 28
S 29	0 26 25	4°41'34	21°56	20°47	8°25	22° 0	15°22	15°42	8°46	14°46	17°18	20°16	19°27	19°19	20°56	S 29
M30	0 30 22	5°40'31	11°16	22°18	9°40	0° 1	15°32	15°37	8°47	14°47	17°18	20°16	19°24	19°26	20°55	M30

Delta T = 8.28 sec

OCTOBER 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ħ	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	0 34 18	6°39'30	0°34	1°19	10°55	0°32	15°42	15°33	8°48	14°47	17°18	20°16	19°21	19°33	20°53	T 1
W 2	0 38 15	7°38'32	12°24	2°49	12°10	1° 3	15°51	15°29	8°48	14°48	17°18	20°15	19°18	19°39	20°52	W 2
T 3	0 42 11	8°37'35	1°53	4°18	13°25	1°35	16° 1	15°24	8°49	14°49	17°18	20°12	19°14	19°46	20°50	T 3
F 4	0 46 8	9°36'41	14° 4	5°46	14°39	2° 7	16°10	15°20	8°50	14°49	17°18	20° 7	19°11	19°52	20°49	F 4
S 5	0 50 4	10°35'49	4° 1	7°13	15°54	2°40	16°19	15°16	8°50	14°50	17°17	19°59	19°8	19°59	20°48	S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	0 54 1 0 57 58 1 1 54 1 5 51 1 9 47 1 13 44 1 17 40	11°34'59 12°34'12 13°33'26 14°32'43 15°32'01 16°31'21 17°30'44	16°45 7°17 20°37 11°41 2°58 16°52 8°23	8°40 10° 5 11°30 12°53 14°16 15°37 16°58	17° 9 18°24 19°39 20°54 22° 9 0°54 2° 9	3°12 3°45 4°19 4°52 5°26 6° 0 6°34	16°28 16°37 16°46 16°55 17° 4 17°12 17°21	15°11 15° 7 15° 3 14°59 14°55 14°51 14°47	8°51 8°52 8°53 8°54 8°55 8°56 8°57	14°50 14°51 14°51 14°51 14°52 14°52 14°52	17°17 17°17 17°17 17°17 17°16 17°16	19°49 19°36 19°23 19°11 19° 0 18°52 18°47	19° 5 19° 2 18°58 18°55 18°52 18°49 18°46	20° 6 20°12 20°19 20°26 20°32 20°39 20°46	20°47 20°45 20°44 20°43 20°43 20°42 20°41	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13	1 21 37	18°30'08	22°26	18°17	3°24	7° 9	17°29	14°43	8°59	14°52	17°15	18°45	18°43	20°52	20°40	S 13
M14	1 25 33	19°29'34	14° 1	19°35	4°39	7°44	17°37	14°39	9°0	14°53	17°15	18°44	18°39	20°59	20°39	M14
T 15	1 29 30	20°29'01	5°37	20°52	5°53	8°19	17°45	14°35	9°1	14°53	17°14	18°44	18°36	21° 6	20°39	T 15
W16	1 33 27	21°28'30	19°43	22° 7	7° 8	8°54	17°53	14°31	9°3	14°53	17°14	18°43	18°33	21°12	20°38	W16
T 17	1 37 23	22°28'01	11°17	0°51	8°23	9°30	18° 1	14°28	9°4	14°53	17°14	18°40	18°30	21°19	20°38	T 17
F 18	1 41 20	0°57'34	2°49	2° 3	9°38	10° 6	18° 9	14°24	9°5	14°53	17°13	18°35	18°27	21°25	20°37	F 18
S 19	1 45 16	1°57'08	16°46	3°14	10°53	10°42	18°16	14°20	9°7	14°53	17°13	18°26	18°24	21°32	20°37	S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	1 49 13 1 53 9 1 57 6 2 1 2 2 4 59 2 8 55 2 12 52	2°56'44 3°56'23 4°56'03 5°55'45 6°55'29 7°55'16 8°55'04	8° 3 21°38 12°28 3° 0 15°43 5°38 17°47	4°23 5°29 6°34 7°36 8°35 9°31 10°24	12° 8 13°23 14°38 15°53 17° 8 18°23 19°38	11°18 11°54 12°31 13° 7 13°44 14°21 14°59	18°24 18°31 18°38 18°45 18°52 18°59 19°5	14°17 14°14 14°10 14° 7 14° 4 14° 1 13°58	9° 8 9°10 9°12 9°13 9°15 9°17	14°53 14°53 14°53 14°53 14°53 14°53 14°52	17°12 17°12 17°11 17°10 17°10 17° 9 17° 9	18°15 18° 2 17°50 17°38 17°28 17°21 17°16	18°20 18°17 18°14 18°11 18° 8 18° 4 18° 1	21°39 21°45 21°52 21°59 22° 5 22°12 22°19	20°37 20°36 20°36 20°36 20°36 20°36	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27	2 16 49	9°54'55	7°15	11°14	20°53	15°36	19°11	13°55	9°20	14°52	17° 8	17°14	17°58	22°25	20°37	S 27
M28	2 20 45	10°54'48	19° 5	11°59	22° 8	16°14	19°18	13°52	9°22	14°52	17° 7	17°14	17°55	0° 2	20°37	M28
T 29	2 24 42	11°54'44	8°22	12°39	0°53	16°51	19°24	13°49	9°24	14°51	17° 7	17°14	17°52	0° 9	20°37	T 29
W30	2 28 38	12°54'41	20°13	13°15	2° 8	17°29	19°30	13°47	9°26	14°51	17° 6	17°14	17°49	0°15	20°38	W30
T 31	2 32 35	13°54'40	9°42	13°45	3°23	18° 7	19°35	13°44	9°28	14°51	17° 5	17°12	17°45	0°22	20°38	T 31

Delta T = 8.38 sec

NOVEMBER 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ħ	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	2 36 31	14°54'42	21°55	14° 9	4°38	18°45	19°41	13°41	9°30	14°50	17° 4	17° 8	17°42	0°28	20°38	F 1
S 2	2 40 28	15°54'46	11°57	14°26	5°53	19°24	19°46	13°39	9°33	14°50	17° 4	17° 2	17°39	0°35	20°39	S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9	2 44 24 2 48 21 2 52 18 2 56 14 3 0 11 3 4 7 3 8 4	16°54'52 17°54'59 18°55'09 19°55'21 20°55'35 21°55'50 0°26'07	2°19 15°35 6°42 20°40 12°22 4°14 18°39	14°36 14°37 14°30 14°14 13°48 13°12 12°27	7° 8 8°23 9°38 10°53 12° 8 13°23 14°38	20° 2 20°41 21°20 21°59 0° 8 0°47 1°26	19°52 19°57 20° 2 20° 7 20°11 20°16 20°20	13°37 13°34 13°32 13°30 13°28 13°27 13°25	9°35 9°37 9°39 9°41 9°44 9°46 9°49	14°49 14°49 14°48 14°47 14°47 14°46	17° 3 17° 2 17° 1 17° 1 17° 0 16°59 16°58	16°53 16°43 16°31 16°21 16°11 16° 4 16° 0	17°36 17°33 17°29 17°26 17°23 17°20 17°17	0°42 0°48 0°55 1° 2 1° 8 1°15 1°22	20°40 20°40 20°41 20°42 20°43 20°44 20°45	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9
S 10	3 12 0	1°26'25	10°34	11°32	15°53	2° 6	20°24	13°23	9°51	14°45	16°57	15°59	17°14	1°28	20°46	S 10
M11	3 15 57	2°26'45	2°23	10°28	17° 8	2°45	20°28	13°22	9°53	14°44	16°56	15°59	17°10	1°35	20°47	M11
T 12	3 19 53	3°27'07	16°34	9°17	18°23	3°25	20°31	13°20	9°56	14°44	16°55	15°59	17° 7	1°42	20°48	T 12
W13	3 23 50	4°27'30	8° 7	8° 1	19°38	4° 4	20°35	13°19	9°59	14°43	16°54	16° 0	17° 4	1°48	20°50	W13
T 14	3 27 47	5°27'54	22° 0	6°41	20°53	4°44	20°38	13°18	10° 1	14°42	16°53	15°58	17° 1	1°55	20°51	T 14
F 15	3 31 43	6°28'19	13°13	5°20	22° 8	5°24	20°42	13°17	10° 4	14°41	16°52	15°55	16°58	2° 2	20°53	F 15
S 16	3 35 40	7°28'45	4°16	4° 2	0°53	6° 4	20°45	13°15	10° 6	14°40	16°51	15°49	16°55	2° 8	20°54	S 16
S 17	3 39 36	8°29'13	17°38	2°47	2° 8	6°45	20°47	13°15	10° 9	14°39	16°51	15°41	16°51	2°15	20°56	S 17
M18	3 43 33	9°29'43	8°18	1°40	3°23	7°25	20°50	13°14	10°12	14°38	16°50	15°32	16°48	2°21	20°57	M18
T 19	3 47 29	10°30'14	21°15	0°41	4°38	8° 5	20°52	13°13	10°15	14°38	16°49	15°22	16°45	2°28	20°59	T 19
W20	3 51 26	11°30'46	11°29	22°22	5°52	8°45	20°55	13°12	10°17	14°37	16°48	15°14	16°42	2°35	21° 1	W20
T 21	3 55 22	12°31'20	1°28	21°45	7° 7	9°26	20°57	13°12	10°20	14°36	16°46	15° 6	16°39	2°41	21° 2	T 21
F 22	3 59 19	13°31'56	13°44	21°19	8°22	10° 6	20°59	13°12	10°23	14°34	16°45	15° 1	16°35	2°48	21° 4	F 22
S 23	4 3 16	14°32'33	3°18	21° 5	9°37	10°47	21° 0	13°11	10°26	14°33	16°44	14°58	16°32	2°55	21° 6	S 23
S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30	4 7 12 4 11 9 4 15 5 4 19 2 4 22 58 4 26 55 4 30 51	15°33'11 16°33'51 17°34'33 18°35'16 19°36'01 20°36'48 21°37'36	15°13 4°31 16°18 5°38 17°36 7°17 19°46	21° 2 21°10 21°28 21°55 0° 1 0°44 1°33	10°52 12° 7 13°22 14°37 15°52 17° 7 18°22	11°28 12° 9 12°49 13°30 14°11 14°52 15°33	21° 2 21° 3 21° 4 21° 5 21° 6 21° 6 21° 7	13°11 13°11 13°11 13°11 13°12 13°12	10°29 10°32 10°35 10°38 10°41 10°44 10°47	14°32 14°31 14°30 14°29 14°28 14°26 14°25	16°43 16°42 16°41 16°40 16°39 16°38 16°37	14°57 14°58 15° 0 15° 1 15° 2 15° 2 15° 0	16°29 16°26 16°23 16°20 16°16 16°13 16°10	3° 1 3° 8 3°15 3°21 3°28 3°35 3°41	21° 8 21°10 21°12 21°14 21°17 21°19 21°21	S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30

Delta T = 8.48 sec

DECEMBER 1907 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	ç	Day
S 1	4 34 48	0° 8'25	10° 8	2°28	19°37	16°15	21° 7	13°13	10°50	14°24	16°36	14°56	16° 7	3°48	21°24	S 1
M 2	4 38 45	1° 9'16	0°56	3°28	20°52	16°56	21° 7	13°14	10°53	14°23	16°35	14°51	16° 4	3°54	21°26	M 2
T 3	4 42 41	2°10'08	14°39	4°32	22° 7	17°37	21° 6	13°14	10°57	14°21	16°33	14°45	16° 1	4° 1	21°29	T 3
W 4 T 5	4 46 38 4 50 34	3°11'01 4°11'56	6°18 20°48	5°40 6°52	0°52 2° 7	18°18 19°0	21° 6 21° 5	13°15 13°16	11° 0 11° 3	14°20 14°19	16°32 16°31	14°39 14°34	15°57 15°54	4° 8 4°14	21°31 21°34	W 4 T 5
F 6	4 54 31	5°12'52	13° 2	8° 6	3°22	19°41	21° 4	13°17	11° 6	14 19 14°17	16°30	14°31	15°51	4°21	21°36	F 6
S 7	4 58 27	6°13'49	5°23	9°22	4°36	20°23	21° 3	13°19	11° 9	14°16	16°29	14°29	15°48	4°28	21°39	S 7
S 8	5 2 24	7°14'47	20°14	10°41	5°51	21° 4	21° 2	13°20	11°13	14°14	16°28	14°29	15°45	4°34	21°42	S 8
M 9	5 6 21	8°15'45	12°27	12° 2	7° 6	21°46	21° 0	13°21	11°16	14°13	16°27	14°30	15°41	4°41	21°45	M 9
T 10	5 10 17	9°16'45	4°28	13°24	8°21	22°27	20°59	13°23	11°19	14°12	16°25	14°31	15°38	4°48	21°47	T 10
W11 T 12	5 14 14 5 18 10	10°17'44 11°18'45	18°41 10° 7	14°47 16°12	9°36 10°51	0°39 1°21	20°57 20°55	13°24 13°26	11°23 11°26	14°10 14° 9	16°24 16°23	14°33 14°33	15°35 15°32	4°54 5° 1	21°50 21°53	W11 T 12
F 13	5 22 7	11 18 43 12°19'45	10 / 1°14	10 12 17°38	10° 51	2° 3	20°52	13°28	11°30	14 9 14° 7	16°23	14°33	15°29	5° 8	21°56	F 13
S 14	5 26 3	13°20'47	14°34	19° 4	13°21	2°44	20°50	13°30	11°33	14° 6	16°21	14°31	15°26	5°14	21°59	S 14
S 15	5 30 0	14°21'48	5° 8	20°31	14°35	3°26	20°47	13°32	11°36	14° 4	16°19	14°29	15°22	5°21	22° 2	S 15
M16	5 33 56	15°22'51	17°57	21°59	15°50	4° 8	20°45	13°34	11°40	14° 2	16°18	14°25	15°19	5°28	22° 6	M16
T 17	5 37 53	16°23'53	8° 3	0°57	17° 5	4°50	20°42	13°37	11°43	14° 1	16°17	14°22	15°16	5°34	22° 9	T 17
W18 T 19	5 41 50 5 45 46	17°24'57 18°26'01	20°27 10°10	2°26 3°56	18°20 19°35	5°32 6°14	20°38 20°35	13°39 13°41	11°47 11°50	13°59 13°58	16°16 16°15	14°19 14°16	15°13 15°10	5°41 5°48	22°12 22°15	W18 T 19
F 20	5 49 43	18°26'01 19°27'05	22°14	5°26	19°33 20°49	6°56	20°33 20°31	13°41 13°44	11°54	13°56	16°13	14°16 14°14	15° 7	5°54	22°19	F 20
S 21	5 53 39	20°28'10	11°41	6°56	22° 4	7°38	20°28	13°47	11°57	13°55	16°12	14°14	15° 3	6° 1	22°22	S 21
S 22	5 57 36	21°29'15	1° 2	8°26	0°49	8°20	20°24	13°49	12° 1	13°53	16°11	14°14	15° 0	6° 7	22°25	S 22
M23	6 1 32	0° 0'22	12°50	9°57	2° 4	9° 2	20°20	13°52	12° 4	13°51	16°10	14°15	14°57	6°14	22°29	M23
T 24	6 5 29	1° 1'28	2° 7	11°28	3°18	9°44	20°15	13°55	12° 8	13°50	16° 9	14°16	14°54	6°21	0° 2	T 24
W25	6 9 25	2° 2'35	13°58	13° 0	4°33	10°26	20°11	13°58	12°11	13°48	16° 8	14°17	14°51	6°27	0° 6	W25
T 26 F 27	6 13 22	3° 3'43 4° 4'51	3°25 15°35	14°32 16° 4	5°48 7°2	11° 8 11°50	20° 6 20° 1	14° 1 14° 5	12°15 12°18	13°46 13°45	16° 7 16° 5	14°19 14°19	14°47	6°34 6°41	0°10 0°13	T 26 F 27
S 28	6 17 19 6 21 15	5° 6'00	5°30	16° 4 17°36	8°17	11°30 12°32	20° 1 19°56	14° 5 14° 8	12°18 12°22	13°45 13°43	16° 5 16° 4	14°19 14°19	14°44 14°41	6°41 6°47	0°13 0°17	S 28
S 29	6 25 12	6° 7'10	18°16	19° 9	9°32	13°14	19°51	14°11	12°25	13°41	16° 3	14°19	14°38	6°54	0°20	S 29
M30	6 29 8	7° 8'19	8°56	20°41	10°46	13°56	19°46	14°15	12°29	13°40	16° 2	14°19	14°35	7° 1	0°24	M30
T 31	6 33 5	8° 9'30	0° 3	22°15	12° 1	14°38	19°40	14°19	12°33	13°38	16° 1	14°18	14°32	7° 7	0°28	T 31

Delta T = 8.58 sec