

21147-11

15/VI

Ведомство Юв. фирма СО ВМ СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Платина)
Месяц Июнь Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Склонение
δ = -9°26'6" + (-)

δ_{1907} мм = 02174 мм
- 9°40'8"
- 9°41'2"

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	3.8	6.5	9.7	11.4	12.4	12.2	11.1	10.2	9.1	7.4	8.1	9.3	8.5	8.3	8.5	7.7	7.5	7.0
2	4.8	8.3	11.5	12.9	13.7	14.0	12.7	11.5	10.5	9.0	8.3	8.2	8.9	8.5	7.7	8.1	8.3	8.0
3	4.8	7.7	10.1	12.2	13.7	14.2	13.6	12.6	10.8	9.0	8.3	7.9	8.0	8.3	8.1	8.0	7.4	6.4
4	3.7	6.2	9.8	12.7	13.1	12.4	11.0	10.1	9.1	8.0	8.5	8.5	7.9	8.0	7.6	7.4	7.3	6.9
5	5.4	6.6	8.1	10.3	12.5	12.8	11.6	10.6	9.5	8.7	8.2	8.2	8.5	8.3	8.2	7.9	7.5	7.5
6	4.6	6.6	8.8	10.0	11.3	11.5	10.7	9.7	9.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0
7	5.2	7.2	10.3	11.9	13.3	13.2	12.8	12.1	10.4	9.3	8.5	8.0	7.6	7.8	8.4	8.7	7.8	7.8
8	4.0	7.1	9.9	12.2	12.9	12.4	11.1	10.3	9.3	8.3	8.2	8.3	8.8	8.8	8.5	7.5	6.1	6.0
9	3.6	6.5	9.4	10.8	11.8	12.4	10.6	10.0	8.9	7.7	7.9	8.3	8.6	8.7	8.5	8.2	8.0	8.0
10	5.7	8.7	12.3	13.8	14.0	13.9	13.1	12.6	9.4	10.1	9.8	7.9	9.1	9.4	9.4	7.7	8.2	8.0
11	8.0	11.6	15.0	14.3	19.6	17.5	15.3	15.0	17.5	11.6	10.7	9.7	10.3	12.0	12.8	12.4	9.5	9.7
12	8.3	9.4	11.6	13.8	15.5	15.8	15.8	14.0	12.0	10.0	10.9	11.0	9.4	8.9	6.5	8.3	8.8	8.2
13	5.9	7.4	10.9	14.7	16.8	17.6	17.6	14.3	13.3	13.3	11.9	9.3	6.0	7.7	7.9	7.5	8.3	7.4
14	5.5	9.1	11.1	13.3	14.5	15.4	15.1	13.6	12.5	10.6	9.8	9.8	8.8	8.4	8.8	7.7	8.3	8.5
* 15	4.7	7.3	9.8	12.3	14.1	14.4	14.3	12.8	10.2	9.1	8.1	8.0	8.3	8.7	8.7	8.4	7.9	7.8
16	Δ	5.3	9.2	12.0	13.8	14.9	14.5	12.9	10.8	9.1	8.3	8.1	9.4	9.3	8.9	8.0	7.7	7.6
17	3.6	6.6	8.5	10.6	13.0	14.5	16.3	12.8	12.1	9.5	8.8	10.4	10.4	9.8	9.5	9.3	9.3	9.0
18	4.9	7.1	10.2	12.6	14.0	13.5	12.4	12.1	10.4	9.3	8.6	7.5	8.1	8.7	9.0	9.1	9.6	9.0
19	6.6	8.6	10.6	11.7	13.3	12.9	11.2	10.8	8.5	8.9	9.1	9.6	9.5	9.4	8.6	9.4	9.0	7.9
20	6.6	9.0	11.1	12.7	13.5	12.7	10.7	10.0	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.0	8.6	8.1	7.5	7.1
21	4.3	6.4	8.2	9.5	10.3	10.4	9.3	8.8	8.4	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	7.9
22	6.0	7.7	9.0	10.4	10.9	11.3	11.4	11.2	11.9	11.0	9.8	9.5	8.5	9.0	9.6	9.5	9.0	8.6
23	6.7	10.0	12.5	14.3	14.3	14.1	12.2	10.3	9.9	9.3	8.5	8.1	8.8	9.0	9.2	9.2	8.5	7.5
24	5.1	8.2	11.1	12.8	13.1	12.2	9.8	9.8	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.1	7.7
25	4.5	6.6	9.1	11.7	12.9	12.6	11.5	10.0	9.1	8.4	8.0	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2	7.9	6.7
26	3.1	8.2	10.8	12.0	13.5	13.9	13.0	11.6	9.8	8.7	7.8	7.4	8.2	8.8	8.7	8.7	7.7	7.5
27	(3.4)	5.4	9.0	11.8	13.8	13.6	12.4	10.9	9.5	8.4	7.8	8.5	7.4	8.1	8.6	8.4	7.7	7.2
28	4.5	7.9	10.3	11.8	13.4	13.8	12.5	10.3	8.9	8.2	7.8	7.7	8.0	8.5	8.5	8.4	8.4	7.9
29	3.2	5.3	8.7	11.2	13.5	13.3	12.0	9.7	8.5	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.0	7.7	7.0
30	6.0	7.4	10.3	12.6	12.7	12.3	11.5	11.5	10.7	9.2	9.0	9.1	8.9	8.3	8.5	8.5	8.2	7.2
31																		
Среднее по всем дням	5.1	7.5	10.2	12.1	13.5	13.5	12.6	11.4	10.3	9.2	8.8	8.6	8.5	8.7	8.7	8.4	8.1	7.7

Средн-суточн.	19	20	21	22	23	
6.3	5.6	3.9	2.8	1.4	3.7	7.6
7.8	6.2	5.4	3.1	2.9	3.2	8.5
6.5	6.6	5.4	5.2	3.1	2.2	8.3
7.0	6.6	5.2	4.2	4.4	4.1	7.9
7.3	7.0	6.0	5.2	3.9	3.8	8.1
7.8	7.1	5.9	4.9	3.8	4.2	7.9
7.0	5.9	3.9	2.5	1.9	2.5	8.1
5.9	5.4	4.0	2.9	2.2	2.0	7.6
7.9	7.1	5.1	4.1	3.6	3.9	7.9
7.1	6.6	5.7	5.7	5.0	8.5	9.2
8.5	7.6	9.2	5.9	4.8	6.6	11.5
11.3	9.5	8.2	8.2	6.6	5.4	10.3
8.2	6.5	8.1	7.4	6.6	4.3	10.0
7.7	7.8	6.8	7.2	5.7	4.7	9.6
7.6	7.4	6.3	4.6	2.9	2.5	8.6
7.1	7.3	7.4	7.8	6.6	3.2	9.1
8.7	8.6	7.7	5.5	4.1	4.1	9.3
7.9	8.0	6.3	5.0	4.0	4.0	8.8
7.1	7.1	7.0	5.9	6.1	6.1	9.0
7.0	6.4	5.7	4.3	2.9	3.1	8.4
7.7	7.5	6.7	6.0	5.2	5.1	7.9
7.8	7.0	5.3	4.2	3.4	4.5	8.6
6.8	6.2	4.7	2.4	1.6	(2.5)	8.6
7.4	7.0	5.7	3.0	2.2	2.9	8.0
6.7	6.3	5.2	3.3	2.2	2.2	7.8
7.1	6.7	6.0	4.0	3.2	2.0	8.3
7.2	6.4	6.2	4.6	3.3	2.9	8.0
7.4	6.7	5.7	5.2	3.0	1.9	8.2
6.5	6.7	6.2	5.0	3.1	5.1	7.9
7.0	7.2	6.7	5.5	4.2	3.2	8.6
7.4	6.9	6.1	4.9	3.8	3.8	8.6

6169,6

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Жуковская Проверил Слюмин

2142-III

- 15/ VII

Ведомство Вз общал СО АН СССР
Обсерватория Владиково (Горно-Элеватор)
Месяц Июль Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Юридическая составляющая
Ж = 27000y + (...) ВН

$\frac{7.824}{мм}$
 $\frac{1.924}{мм}$ $\frac{2.7005}{y}$ $\frac{2.7031y}{y}$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	44	46	58	72	77	86	90	89	92	91	78	75	72	79	83	68	63	70	81	70	73	69	54	38	72	
2	38	33	35	46	47	58	58	65	63	67	61	66	70	72	76	70	67	68	71	74	75	74	62	44	61	
3	35	31	35	46	57	65	71	77	71	74	74	66	63	56	65	67	83	67	62	63	62	57	48	37	60	
4	33	22	28	41	64	70	81	79	68	68	71	68	74	73	72	68	69	75	70	73	77	69	52	41	63	
5	39	41	47	56	64	73	75	81	79	75	73	72	72	72	72	68	69	72	70	72	70	67	56	44	66	
6	41	49	62	74	79	89	89	86	79	78	75	75	72	66	64	66	64	63	65	68	75	67	61	56	69	
7	46	48	62	72	83	90	98	93	77	66	73	75	69	72	75	80	71	72	71	73	78	76	67	61	73	
8	60	60	65	73	81	82	84	80	72	74	81	81	80	80	85	89	81	82	85	89	95	91	80	65	79	
9	55	54	56	60	60	60	72	85	81	84	78	77	81	85	86	81	77	78	80	76	75	62	48	43	71	
10	29	24	38	50	60	53	56	46	55	42	54	51	52	42	53	62	59	52	52	56	53	48	49	24	48	
11	12	17	26	15	-4	-1	21	47	20	0	60	-2	49	12	51	38	29	32	33	34	38	29	19	8	24	
12	17	8	0	2	9	18	40	34	37	40	14	17	33	38	42	41	31	41	37	42	41	31	19	15	27	
13	0	-13	-28	-29	-26	-12	52	35	15	0	-9	13	19	22	19	19	28	29	31	55	39	29	16	21	14	
14	23	19	32	42	42	60	69	59	33	15	14	15	8	17	21	32	31	35	32	31	27	24	15	9	29	
* 15	4	3	10	18	32	50	58	54	57	60	59	57	60	56	58	58	65	61	57	62	67	67	57	43	49	
16	37	35	36	43	53	61	68	72	75	75	66	62	48	51	59	63	49	49	47	50	51	53	52	31	54	
17	11	7	21	30	32	64	51	41	47	31	27	41	47	48	47	50	52	52	52	53	53	48	38	30	41	
18	19	12	14	25	43	50	45	48	38	51	57	62	62	58	58	63	63	62	57	58	58	56	49	37	48	
19	32	24	34	44	40	46	61	61	59	52	54	52	50	54	63	58	56	59	53	56	54	48	41	39	50	
20	34	34	43	51	58	53	66	71	71	76	73	73	74	74	75	76	77	74	72	71	64	61	52	47	63	
21	46	50	60	68	72	73	71	71	74	72	72	72	75	76	79	77	77	77	77	77	80	79	75	69	60	71
22	51	52	61	73	85	86	74	75	66	50	49	47	46	55	57	62	62	62	63	60	62	50	41	38	59	
23	40	42	47	52	66	64	55	58	61	62	64	70	68	66	64	63	66	67	66	66	69	66	55	(49)	60	
24	47	50	53	60	65	67	72	75	72	69	67	68	70	72	73	73	73	74	74	74	70	67	67	61	67	
25	52	44	49	57	66	79	84	80	74	71	70	73	73	73	73	72	80	83	82	85	92	94	85	63	73	
26	41	39	61	69	79	83	92	94	91	91	87	88	75	81	82	79	77	79	78	83	86	82	76	66	77	
27	(50)	39	42	53	58	69	82	86	88	82	77	73	76	79	81	79	81	74	74	81	81	79	64	49	71	
28	41	39	45	55	59	68	78	81	78	73	74	76	77	77	77	72	77	73	70	69	67	69	66	(46)	67	
29	35	39	48	60	65	73	89	87	83	81	80	78	79	82	81	80	77	70	77	77	74	68	47	46	70	
30	46	50	38	52	66	64	71	76	74	73	71	72	74	74	71	69	69	67	62	65	73	71	64	45	65	
31																										
Среднее по всем дням	35	33	39	48	54	61	69	69	65	61	61	60	62	62	65	65	64	64	63	66	66	66	62	52	42	58

41734

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Анурьевна Проверил Виноград

2142-0

15 июня

44991

45094

Бедомство: Южная Союзная
Обсерватория Владивосток (Горно-Платная)
Месяц: Июнь Год: 1968

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальный составляющий

Z

45060 + (...)

$\delta Z = 2.45/ми$
 $\delta Z = 2.65/ми$

Z₀

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	-21	-19	-12	-13	-12	-8	-5	-3	2	2	2	0	-1	2	2	1	2	2	2	1	-1	-6	-12	-13	-4	
2	-18	-24	-23	-17	-13	-9	-7	-2	2	4	0	0	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2	0	-5	-10	-4
3	-17	-22	-24	-23	-17	-13	-6	-2	1	6	3	2	2	3	4	4	4	1	2	4	4	4	2	-6	-4	
4	-17	-26	-22	-17	-14	-8	-5	-4	-1	3	2	0	0	0	0	1	2	1	1	5	3	0	1	-7	-4	
5	-11	-13	-14	-13	-13	-10	-8	-4	1	0	-2	-1	-2	-1	0	0	0	1	0	2	4	5	-3	-11	-4	
6	-12	-16	-17	-16	-15	-10	-6	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-2	0	-1	0	0	1	-2	-3	-3	-6	-5	
7	-12	-23	-26	-23	-22	-19	-10	-6	-3	-4	-3	-3	-3	-1	-2	1	1	2	1	4	2	0	-2	-7	-7	
8	-18	-22	-22	-21	-16	-11	-9	-9	-4	-3	-4	-4	-4	-3	-2	0	-2	0	1	4	3	-1	-6	-11	-7	
9	-14	-15	-20	-25	-22	-15	-4	1	4	5	-2	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-1	0	1	1	2	-2	-7	-5	
10	-17	-23	-24	-18	-12	-8	0	5	12	8	7	5	7	5	7	5	4	3	4	7	5	-1	-8	-13	-2	
11	-19	-19	-17	-19	-14	-1	0	11	15	23	24	21	20	16	20	18	10	11	11	10	7	1	-6	-13	4	
12	-12	-12	-13	-14	-11	-4	4	9	12	16	14	16	15	11	10	7	6	8	12	9	8	7	4	-2	4	
13	-11	-20	-19	-12	-7	-1	4	11	13	18	18	19	13	12	11	11	12	10	10	9	7	4	2	-3	5	
14	-13	-15	-11	-7	-8	-6	-9	-4	6	12	15	16	16	17	16	14	11	10	10	9	6	6	6	1	4	
* 15	-5	-12	-16	-8	-4	0	2	4	9	10	7	7	6	5	5	6	6	6	6	6	7	8	8	2	-5	2
16	Δ	-22	-22	-22	-17	-11	-2	2	7	8	6	4	5	6	6	5	2	3	5	4	6	9	7	-7	-1	
17	-10	-13	-15	-12	-11	-6	-2	4	12	10	9	7	6	5	5	5	4	5	5	6	4	4	4	4	1	
18	-6	-9	-6	-3	-2	-5	-2	6	7	7	5	5	5	2	3	4	5	4	2	5	5	2	0	-4	1	
19	-13	-23	-21	-12	-8	0	4	6	6	5	4	2	2	4	4	3	3	3	2	4	2	-2	-2	-2	-1	
20	-11	-17	-17	-12	-6	-5	-1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	-4	-3	-8	-3
21	-12	-14	-20	-19	-16	-17	-15	-12	-7	-7	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	0	1	-4	-4	-8	-11	-8
22	-14	-15	-11	-10	-11	-8	-5	3	6	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	1	-3	-6	-1
23	-12	-21	-25	-23	-16	-5	0	1	-2	-2	2	3	-1	-2	0	-1	1	1	1	1	3	4	0	-9	(-16)	-5
24	-17	-22	-23	-18	-8	0	2	3	1	1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	2	0	-3	-8	-10	-5
25	-12	-18	-18	-14	-7	-2	-2	-3	3	4	1	0	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	0	1	1	0	0	-3
26	-10	-15	-13	-12	-12	-15	-10	-5	-4	-2	-2	-3	-4	-3	-2	-1	-2	-2	-2	-1	0	2	2	2	-4	-5
27	(-10)	-21	-22	-20	-18	-10	-5	-2	1	-2	-5	-5	-4	-3	-2	-1	-4	-2	-2	-1	0	0	2	-2	-8	-6
28	-9	-9	-9	-9	-9	-9	0	2	0	-3	-2	-4	-4	-6	-3	-3	-2	-4	-4	-4	-3	-2	1	-3	-11	-4
29	-16	-25	-33	-28	-23	-20	-13	-11	-8	-7	-9	-7	-6	-5	-5	-5	-4	-5	-4	-4	-3	-4	-8	-11	-13	-11
30	-24	-28	-28	-18	-14	-18	-16	-13	-10	-4	-3	-2	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-6	-6	-3	-6	-9
31																										
Среднее по всем дням	-14	-18	-19	-16	-13	-8	-4	0	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-2	-7	-3

-2091

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогрэммы — ()

Обработал Жуковская

Проверил Слюмин

21470

Ведомство ВВС Армии СС СР
Обсерватория Владивосток (Горно-Шанхай)
Месяц Июль Год 1968

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение
γ = -9°26'6" + (-)

Ба = 0.2174 мм

- 9°40'8"
- 9°41'2"

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	3.8	6.5	9.7	11.4	12.4	12.2	11.1	10.2	9.1	7.4	8.1	9.3	8.5	8.3	8.5	7.7	7.5	7.0	6.3	5.6	3.9	2.8	1.4	3.7	7.6	
2	4.8	8.3	11.5	12.9	13.7	14.0	12.7	11.5	10.5	9.0	8.3	8.2	8.9	8.5	7.7	8.1	8.3	8.0	7.8	6.2	5.4	3.1	2.9	3.2	8.5	
3	4.8	7.7	10.1	12.2	13.7	14.2	13.6	12.6	10.8	9.0	8.3	7.9	8.0	8.3	8.1	8.0	7.4	6.4	6.5	6.6	5.4	5.2	3.1	2.2	8.3	
4	3.7	6.2	9.8	12.7	13.1	12.4	11.0	10.1	9.1	8.0	8.5	8.5	7.9	8.0	7.6	7.4	7.3	6.9	7.0	6.6	5.2	4.2	4.4	4.1	7.9	
5	5.4	6.6	8.1	10.3	12.5	12.8	11.6	10.6	9.5	8.7	8.2	8.2	8.5	8.3	8.2	7.9	7.5	7.5	7.3	7.0	6.0	5.2	3.9	3.8	8.1	
6	4.6	6.6	8.8	10.0	11.3	11.5	10.7	9.7	9.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	7.8	7.1	5.9	4.9	3.8	4.2	7.9	
7	5.2	7.2	10.3	11.9	13.3	13.2	12.8	12.1	10.4	9.3	8.5	8.0	7.6	7.8	8.4	8.7	7.8	7.8	7.0	5.9	3.9	2.5	1.9	2.5	8.1	
8	4.0	7.1	9.9	12.2	12.9	12.4	11.1	10.3	9.3	8.3	8.2	8.3	8.8	8.8	8.5	7.5	6.1	6.0	5.9	5.4	4.0	2.9	2.2	2.0	7.6	
9	3.6	6.5	9.4	10.8	11.8	12.4	10.6	10.0	8.9	7.7	7.9	8.3	8.6	8.7	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.1	5.1	4.1	3.6	3.9	7.9	
10	5.7	8.7	12.3	13.8	14.0	13.9	13.1	12.6	9.4	10.1	9.8	7.9	8.1	9.4	9.4	7.7	8.2	8.0	7.1	6.6	5.7	5.7	5.0	8.5	9.2	
11	8.0	11.6	15.0	14.3	19.6	17.5	15.3	15.0	17.5	11.6	10.7	9.7	10.3	12.0	12.8	12.4	9.5	9.7	8.5	7.6	9.2	5.9	4.8	6.6	11.5	
12	8.3	9.4	11.6	13.8	15.5	15.8	15.8	14.0	12.0	10.0	10.9	11.0	9.7	8.9	6.5	8.3	8.8	8.2	11.3	9.5	8.2	8.2	6.6	5.4	10.3	
13	5.9	7.4	10.9	14.7	16.8	17.6	17.6	14.3	13.3	13.3	11.9	9.3	6.0	7.7	7.9	7.5	8.3	7.4	8.2	6.5	8.1	7.4	6.6	4.3	10.0	
14	5.5	9.1	11.1	13.3	14.5	15.4	15.1	13.6	12.5	10.6	9.8	9.8	8.8	8.4	8.8	7.7	8.3	8.5	7.7	7.8	6.8	7.2	5.7	4.7	9.6	
* 15	4.7	7.3	9.8	12.3	14.1	14.4	14.3	12.8	10.2	9.1	8.1	8.0	8.3	8.7	8.7	8.4	7.9	7.8	7.6	7.4	6.3	4.6	2.9	2.5	8.6	
16	Δ	5.3	9.2	12.0	13.8	14.9	14.5	12.9	10.8	9.1	8.3	8.1	9.4	9.3	8.9	8.0	7.7	7.6	7.1	7.3	7.4	7.8	6.6	3.2	9.1	
17	3.6	6.6	8.5	10.6	13.0	14.5	16.3	12.8	12.1	9.5	8.8	10.4	10.4	9.8	9.5	9.3	9.3	9.0	8.7	8.6	7.7	5.5	4.1	4.1	9.3	
18	4.9	7.1	10.2	12.6	14.0	13.5	12.4	12.1	10.4	9.3	8.6	7.5	8.1	8.7	9.0	9.1	9.6	9.0	7.9	8.0	6.3	5.0	4.0	4.0	8.8	
19	6.6	8.6	10.6	11.7	13.3	12.9	11.2	10.8	8.5	8.9	9.1	9.6	9.5	9.4	8.6	9.4	9.0	7.9	7.1	7.1	7.0	5.9	6.1	6.1	9.0	
20	6.6	9.0	11.7	12.7	13.5	12.7	10.7	10.0	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.0	8.6	8.1	7.5	7.1	7.0	6.4	5.7	4.3	2.9	3.1	8.4	
21	4.3	6.4	8.2	9.5	10.3	10.4	9.3	8.8	8.4	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	7.9	7.7	7.5	6.7	6.0	5.2	5.1	7.9	
22	6.0	7.7	9.0	10.4	10.9	11.3	11.4	11.2	11.9	11.0	9.8	9.5	8.5	9.0	9.6	9.5	9.0	8.6	7.8	7.0	5.3	4.2	3.4	4.5	8.6	
23	6.7	10.0	12.5	14.3	14.3	14.1	12.2	10.3	9.9	9.3	8.5	8.1	8.8	9.0	9.2	9.2	8.5	7.5	6.8	6.2	4.7	2.4	1.6	(2.5)	8.6	
24	5.1	8.2	11.1	12.8	13.1	12.2	9.8	8.8	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.1	7.7	7.4	7.0	5.7	3.0	2.2	2.9	8.0	
25	4.5	6.6	9.1	11.7	12.9	12.6	11.5	10.0	9.1	8.4	8.0	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2	7.9	6.7	6.7	6.3	5.2	3.3	2.2	2.2	7.8	
26	3.1	8.2	10.8	12.0	13.5	13.9	13.0	11.6	9.8	8.7	7.8	7.4	8.2	8.8	8.7	8.7	7.7	7.5	7.1	6.7	6.0	4.0	3.2	2.0	8.3	
27	(3.4)	5.4	9.0	11.8	13.8	13.6	12.4	10.9	9.5	8.4	7.8	8.5	7.4	8.1	8.6	8.4	7.7	7.2	7.2	6.4	6.2	4.6	3.3	2.9	8.0	
28	4.5	7.9	10.3	11.8	13.4	13.8	12.5	10.3	8.9	8.2	7.8	7.7	8.0	8.5	8.5	8.4	8.4	7.9	7.4	6.7	5.7	5.2	3.0	1.9	8.2	
29	3.2	5.3	8.7	11.2	13.5	13.3	12.0	9.7	8.5	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.0	7.7	7.0	6.5	6.7	6.2	5.0	3.1	5.1	7.9	
30	6.0	7.4	10.3	12.6	12.7	12.3	11.5	11.5	10.7	9.2	9.0	9.1	8.9	8.3	8.5	8.5	8.2	7.2	7.0	7.2	6.7	5.5	4.2	3.2	8.6	
31																										
Среднее по всем дням	5.1	7.5	10.2	12.1	13.5	13.5	12.6	11.4	10.3	9.2	8.8	8.6	8.5	8.7	8.7	8.4	8.1	7.7	7.4	6.9	6.1	4.9	3.8	3.8	8.6	

6169.6

Условные обозначения: Δ — потаска лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — время поправки отсутствия записи. Величинам в кавчках даны приближенно с магнитодатчиком.

Обработал Жуковская

Проверил Ситовин

21142-11

- 15/vii

Ведомство НД армия СС АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Шанхай)
Месяц Июль Год 1968

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Юридическая составленная
27000 + (...) 6H

1924/мм 27005
1924/мм 27034

Время по- ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн- суточн.			
1	44	46	58	72	77	86	90	79	92	91	78	75	72	79	83	68	63	70	81	70	73	69	54	38	72	
2	38	33	35	46	47	58	58	65	63	67	61	66	70	72	76	70	67	68	71	74	75	74	62	44	61	
3	35	31	35	46	57	65	71	77	71	74	74	66	63	56	65	67	83	67	62	63	62	57	48	37	60	
4	33	22	25	41	64	70	81	79	68	68	71	68	74	73	72	68	69	75	70	73	77	69	52	41	63	
5	39	41	47	56	64	73	75	81	79	75	73	72	72	72	72	68	69	72	70	72	70	67	56	44	66	
6	41	49	62	74	79	89	89	86	79	78	75	75	72	66	64	66	64	63	65	68	75	67	61	56	69	
7	46	48	62	72	83	90	98	99	77	66	73	75	69	72	75	80	71	72	71	73	78	76	67	61	73	
8	60	60	65	73	81	82	84	80	72	74	81	81	80	80	85	89	81	82	85	89	95	91	80	65	79	
9	55	54	56	60	60	60	72	85	81	84	78	77	81	85	86	81	77	78	80	76	75	62	48	43	71	
10	29	24	38	50	60	53	56	46	55	42	54	51	52	42	53	62	59	52	52	56	53	48	49	24	48	
11	12	17	26	15	-4	-1	21	41	20	0	60	-2	49	12	51	38	29	32	33	34	38	29	19	8	24	
12	17	8	0	2	9	18	40	34	37	40	14	17	33	38	42	41	31	41	37	42	41	31	19	15	27	
13	0	-13	-28	-29	-26	-12	52	35	15	0	-9	13	19	22	19	19	28	29	31	55	39	29	16	21	14	
14	23	19	32	42	42	60	69	59	33	15	14	15	8	17	21	32	31	35	32	31	27	24	15	9	29	
* 15	4	3	10	18	32	50	58	54	57	60	59	57	60	56	58	58	65	61	57	62	67	67	57	43	49	
16	37	35	36	43	53	61	68	72	75	75	66	62	48	51	59	63	49	49	47	50	51	53	52	31	54	
17	11	7	21	30	32	64	51	41	47	31	27	41	47	48	47	50	52	52	52	53	53	48	38	30	41	
18	19	12	14	25	43	50	45	48	38	51	57	62	62	58	58	63	63	62	57	58	58	56	49	37	48	
19	32	24	34	44	40	46	61	61	59	52	54	52	50	54	63	58	56	59	53	56	54	48	41	39	50	
20	34	34	43	51	58	53	66	71	71	76	73	73	74	74	75	76	77	74	72	71	64	61	52	47	63	
21	46	50	60	68	72	73	71	71	74	72	72	72	75	76	79	77	77	77	77	77	80	79	75	69	60	71
22	51	52	61	73	85	86	74	75	66	50	49	47	46	55	57	62	62	62	63	60	62	50	41	38	59	
23	40	42	47	52	66	64	55	58	61	62	64	70	68	66	64	63	66	67	66	66	69	66	55	(49)	60	
24	47	50	53	60	65	67	72	75	72	69	67	68	70	72	73	73	73	74	74	74	70	67	67	61	67	
25	52	44	49	57	66	79	84	80	74	71	70	73	73	73	73	72	80	83	82	85	92	94	85	63	73	
26	41	39	61	69	79	83	92	94	91	91	87	88	75	81	82	79	77	79	78	83	86	82	76	66	77	
27	(50)	39	42	53	58	69	82	86	88	82	77	73	76	79	81	79	81	74	74	81	81	79	64	49	71	
28	41	39	45	55	59	68	78	81	78	73	74	76	77	77	77	72	77	73	70	69	67	69	66	(46)	67	
29	35	39	48	60	65	73	89	87	83	81	80	78	79	82	81	80	77	70	77	77	74	68	47	46	70	
30	46	50	38	52	66	64	71	76	74	73	71	72	74	74	71	69	69	67	62	65	73	71	64	45	65	
31																										
Среднее по всем дням	35	33	39	48	54	61	69	69	65	61	61	60	62	62	65	65	64	64	63	66	66	62	52	42	58	

41734

Условные обозначения: Δ — погасла; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Δ или □ — причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограмм — ()

Обработал Аурьянова Проверил Ситов

2147-11

15 июня

Ведомство: Центральная СО АН СССР
Обсерватория: Алтайская (гора Шаламова)
Мест: Июль Год: 1968

Широта: _____ Долгота: _____

ЭЛЕМЕНТ: Вертикальной составляющей
 $Z = 45060 \text{ м} + (\dots)$

$\sigma_z = 2.65 \text{ мм}$ $\lambda = 45094$

44991

Время в полдень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-21	-19	-12	-13	-12	-8	-5	-3	2	2	2	0	-1	2	2	1	2	2
2	-18	-24	-23	-17	-13	-9	-7	-2	2	4	0	0	2	2	3	2	2	2
3	-17	-22	-24	-23	-17	-13	-6	-2	1	6	3	2	2	3	4	4	4	1
4	-17	-26	-22	-17	-14	-8	-5	-4	-1	3	2	0	0	0	0	1	2	1
5	-11	-13	-14	-13	-13	-10	-8	-4	1	0	-2	-1	-2	-1	0	0	0	1
6	-12	-16	-17	-16	-15	-10	-6	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-2	0	-1	0
7	-12	-23	-26	-23	-22	-19	-10	-6	-3	-4	-3	-3	-3	-1	-2	1	1	2
8	-18	-22	-22	-21	-16	-11	-9	-9	-4	-3	-4	-4	-4	-3	-2	0	-2	0
9	-14	-15	-20	-25	-22	-15	-4	1	4	5	-2	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-1
10	-17	-23	-24	-18	-12	-8	0	5	12	8	7	5	7	5	7	5	4	3
11	-19	-19	-17	-19	-14	-1	0	11	15	23	24	21	20	16	20	18	10	11
12	-12	-12	-13	-14	-11	-4	4	9	12	16	14	16	15	11	10	7	6	8
13	-11	-20	-19	-12	-7	-1	4	11	13	18	18	19	13	12	11	11	12	10
14	-13	-15	-11	-7	-8	-6	-9	-4	6	12	15	16	16	17	16	14	11	10
* 15	-5	-12	-16	-8	-4	0	2	4	9	10	7	7	6	5	5	6	6	6
16	Δ	-22	-22	-22	-17	-11	-2	2	7	8	6	4	5	6	6	5	2	3
17	-10	-13	-15	-12	-11	-6	-2	4	12	10	9	7	6	5	5	5	4	5
18	-6	-9	-6	-3	-2	-5	-2	6	7	7	5	5	5	2	3	4	5	4
19	-13	-23	-21	-12	-8	0	4	6	6	5	4	2	2	4	4	3	3	3
20	-11	-17	-17	-12	-6	-5	-1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	-12	-14	-20	-19	-16	-17	-15	-12	-7	-7	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2
22	-14	-15	-11	-10	-11	-8	-5	3	6	3	4	5	4	5	5	5	4	4
23	-12	-21	-25	-23	-16	-5	0	1	-2	-2	2	3	-1	-2	0	-1	1	1
24	-17	-22	-23	-18	-8	0	2	3	1	1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1
25	-12	-18	-18	-14	-7	-2	-2	-3	3	4	1	0	-2	-3	-3	-3	-2	-2
26	-10	-15	-13	-12	-12	-15	-10	-5	-4	-2	-2	-3	-4	-3	-2	-1	-2	-2
27	(-10)	-21	-22	-20	-18	-10	-5	-2	1	-2	-5	-5	-4	-3	-2	-1	-4	-2
28	-9	-9	-9	-9	-9	-9	0	2	0	-3	-2	-4	-4	-6	-3	-3	-2	-4
29	-16	-25	-33	-28	-23	-20	-13	-11	-8	-7	-9	-7	-6	-5	-5	-5	-4	-5
30	-24	-28	-28	-18	-14	-18	-16	-13	-10	-4	-3	-2	-3	-3	-4	-3	-3	-3
31																		
Среднее по всем дням	-14	-18	-19	-16	-13	-8	-4	0	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2

19	20	21	22	23	Средн-суточн.	
2	1	-1	-6	-12	-13	-4
3	1	2	0	-5	-10	-4
2	4	4	4	2	-6	-4
1	5	3	0	1	-7	-4
0	2	4	5	-3	-11	-4
0	1	-2	-3	-3	-6	-5
1	4	2	0	-2	-7	-7
1	4	3	-1	-6	-11	-7
0	1	1	2	-2	-7	-5
4	7	5	-1	-8	-13	-2
11	10	7	1	-6	-13	4
8	9	8	7	4	-2	4
12	9	7	4	2	-3	5
10	9	6	6	6	1	4
6	7	8	8	2	-5	2
3	4	6	9	7	-7	-1
5	6	4	4	4	4	1
2	5	5	2	0	-4	1
2	4	2	-2	-2	-2	-1
1	1	0	-4	-3	-8	-3
-2	0	7	-4	-8	-11	-8
4	4	3	1	-3	-6	-1
1	3	4	0	-9	(-16)	-5
0	2	0	-3	-8	-10	-5
-2	0	1	1	0	0	-3
-1	0	2	2	2	-4	-5
-1	0	0	2	-2	-8	-6
-4	-3	-2	1	-3	-11	-4
-4	-3	-4	-8	-11	-13	-11
-4	-4	-6	-6	-3	-6	-9
2	3	2	1	-2	-7	-3

-2091

Условные обозначения: Δ - ошибка в знаке; $>$ или $<$ - запись значения за букву; \square - остановился час; Δ - иные причины отсутствия записи. Велючим, взятым приближенно с магнитострелки.

Обработка: Илукотская

Проверил: Слюцкий