

Время (мгнов.)																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	7.4	7.8	9.1	9.9	10.0	9.6	7.9	6.0	7.0	6.4	6.5	3.8	4.5	3.9	5.7	4.8	3.8	5.2	7.1	5.9	6.4	7.2	7.2	6.1	6.6	
2	6.4	6.9	7.9	7.7	7.4	7.4	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.2	5.4	6.3	6.3	6.0	6.1	6.1	8.1	6.1	6.1	6.5	7.0	6.2	6.7	
3	6.0	5.8	6.8	7.8	8.3	7.8	7.1	7.2	6.4	6.8	3.4	6.2	6.9	6.4	5.9	6.0	6.7	6.2	6.4	6.6	6.5	6.6	6.5	6.0	6.5	
4	6.5	6.6	6.9	7.9	8.2	8.0	7.4	6.4	6.7	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	5.9	6.0	5.9	5.8	5.4	6.1	6.8	5.4	5.9	5.3	6.5	
5	6.0	6.7	7.7	8.3	8.6	8.2	7.3	6.6	7.2	7.0	6.9	6.6	6.2	6.0	6.0	5.6	5.6	6.0	4.9	5.8	6.7	6.4	5.8	5.5	6.6	
6	4.7	4.4	5.5	7.0	8.4	8.3	7.7	7.1	6.6	6.5	6.9	7.1	6.9	6.1	6.1	5.8	5.6	5.1	4.9	5.2	5.4	5.7	5.8	5.2	6.2	
7	4.7	4.9	6.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.1	7.0	6.6	6.6	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.8	5.9	6.1	5.8	5.1	6.4	
8	5.9	5.9	7.4	8.7	9.1	8.0	7.4	7.6	7.0	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	5.5	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.9	5.9	5.6	6.5	
9	5.3	5.5	6.2	6.6	6.9	6.6	6.4	6.1	6.3	6.2	6.4	6.3	6.1	6.1	6.0	5.9	5.6	5.5	5.6	5.4	5.5	5.6	5.4	5.0	5.9	
10	4.7	4.9	5.4	5.8	6.1	6.1	6.8	6.6	6.8	6.6	6.9	5.9	6.7	6.3	6.4	6.1	5.9	5.9	5.6	5.4	5.6	5.4	5.9	5.6	6.0	
11	5.7	5.5	6.4	7.0	7.5	7.4	6.5	6.2	6.1	6.5	6.7	6.4	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.2	4.5	6.1	
12	4.4	5.2	6.8	8.0	8.2	7.4	6.8	6.6	6.9	6.8	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.8	5.4	4.4	2.9	3.2	5.2	5.6	5.4	5.2	5.9	
13	5.8	6.9	6.8	7.2	7.4	7.2	6.5	6.2	6.4	6.6	5.4	6.9	6.7	6.3	5.9	6.1	5.9	5.6	5.4	5.0	5.1	5.7	6.2	5.4	6.2	
14	5.7	5.7	6.1	6.6	6.9	7.0	6.8	6.5	6.2	6.1	6.3	6.4	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.8	6.0	5.8	6.1	
15	5.6	6.0	6.5	6.7	7.1	6.6	6.2	6.2	6.0	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	5.7	5.6	5.9	6.0	5.7	5.6	5.7	5.7	6.1	
16	5.4	5.9	7.0	8.2	8.4	7.8	7.1	7.0	7.5	8.2	7.1	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1	5.7	5.1	6.6	
17	4.2	5.3	6.7	8.0	7.9	6.8	6.1	5.6	6.0	6.3	6.1	6.2	6.1	5.9	5.7	5.6	5.2	4.9	5.5	6.0	7.0	6.4	6.4	5.9	6.1	
18	5.8	6.2	7.0	7.4	7.3	7.1	6.4	6.2	6.4	6.5	6.3	6.1	5.7	5.6	5.9	6.0	4.9	5.2	5.1	4.5	4.6	6.3	6.2	6.2	6.1	
19	6.5	6.8	7.5	8.3	8.2	7.2	6.5	6.9	6.6	7.2	6.7	7.6	5.9	6.7	6.6	6.7	6.7	6.1	5.9	5.7	5.7	5.9	5.8	5.2	6.6	
20	5.3	6.7	7.9	8.3	8.3	7.4	6.7	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.2	6.1	5.7	5.3	4.9	4.7	4.6	5.6	6.1	6.1	6.2	
21	5.8	6.3	7.3	7.8	8.6	7.9	7.1	7.0	6.4	6.4	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5	5.6	5.6	5.7	6.1	5.9	5.6	6.4	
22	5.6	6.0	6.6	7.1	7.0	6.6	6.3	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	5.2	6.1	
23	5.5	5.7	6.1	6.5	6.8	6.0	5.6	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	6.1	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	4.9	5.8	
24	5.2	5.9	6.9	7.3	7.4	6.6	6.2	6.9	6.6	7.0	7.1	6.6	6.5	6.5	6.5	6.0	5.9	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	5.7	4.8	6.3	
25	4.9	5.8	6.7	7.4	7.2	6.2	5.8	6.0	6.0	6.2	6.4	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.2	4.9	4.8	4.8	5.3	5.8	5.7	4.8	5.8	
26	(6.9)	6.3	6.9	7.1	6.6	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	6.5	6.4	6.4	6.1	6.1	5.9	6.0	4.8	4.9	4.9	5.2	5.5	5.7	5.6	6.0	
27	5.8	5.9	6.7	7.2	6.9	5.8	5.5	5.4	5.5	6.2	6.3	7.1	7.0	6.5	6.2	5.8	5.9	4.6	3.9	3.8	4.4	5.5	5.7	5.8	5.8	
28	5.9	6.2	7.2	7.2	6.4	5.5	5.2	5.9	5.6	5.9	5.4	6.6	6.4	7.0	7.6	6.5	5.7	5.9	4.4	5.4	6.3	6.9	6.2	6.6	6.2	
29	9.8	8.9	7.2	6.9	7.0	6.6	5.8	5.7	6.0	5.4	5.9	5.8	6.5	6.5	5.5	5.1	5.8	5.7	4.7	5.2	5.5	6.1	6.7	6.2	6.3	
30	6.0	6.2	6.8	7.0	7.3	6.4	5.5	6.6	5.4	7.2	6.2	5.9	3.5	4.9	7.0	5.5	4.9	5.3	5.9	6.8	5.7	8.1	5.9	6.6	6.1	
31																										
Среднее по всем дням	5.8	6.1	6.9	7.5	7.6	7.1	6.6	6.4	6.4	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4	5.7	6.0	6.0	5.6	6.2	

4475.8

Ведомство ДВ Управления СОАН СССР
 Обсерватория
 Месяц ноябрь Год 1966

Широта 43°14'N Долгота 132°09'30"E ЭЛЕМЕНТ Горнооблачная солнечная
H = 270601 + (...) Эн = 2,35 км/ч 270308 с 1-6/11 19388-III
270285 с 7 по 30/11

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	-22	-25	-20	-18	-10	-12	-34	-31	-17	-43	-34	-10	-28	-25	-17	-10	8	-9	6	-3	1	2	-2	-3	-15
2	-17	-20	-10	-7	4	7	2	3	6	7	5	2	8	8	9	9	11	10	9	15	13	18	13	8	5
3	6	2	1	-3	2	2	-12	-4	6	-7	-10	-11	-2	13	10	7	11	9	6	6	8	6	7	6	2
4	1	-6	-8	-6	1	7	5	8	4	8	10	11	12	12	13	10	8	10	9	10	17	9	10	8	7
5	-1	-6	-2	2	3	1	-6	-5	-10	-12	-13	-8	-2	3	-6	1	-1	16	4	6	10	15	17	16	1
6	11	8	2	-3	-6	-1	1	4	5	-3	-3	-8	-7	6	2	6	3	5	3	6	9	11	14	13	4
7	0	-3	-6	-8	-7	-3	1	2	-1	+2	4	1	2	7	10	11	11	15	17	20	21	29	26	15	7
8	9	7	-3	-5	1	7	10	7	8	11	10	12	12	13	13	12	13	14	15	19	17	20	22	18	11
9	8	4	7	14	16	19	19	20	17	18	19	19	20	21	19	18	19	23	23	24	25	30	30	29	19
10	27	23	19	20	21	16	2	8	12	15	10	7	-4	3	6	9	8	11	10	9	6	9	13	13	11
11	9	9	8	5	2	6	11	13	13	11	-9	5	12	13	15	15	14	13	13	15	15	17	18	13	11
12	9	4	-2	3	7	13	16	12	12	8	10	17	16	15	17	16	15	14	13	5	9	16	16	12	11
13	6	13	18	20	19	22	22	20	14	4	-6	7	11	10	9	10	12	11	16	14	11	11	16	14	13
14	8	6	5	8	12	18	20	19	18	18	17	18	18	19	20	22	22	21	20	21	22	23	23	16	17
15	8	3	3	10	21	28	30	26	25	16	13	9	11	10	11	15	16	17	19	23	23	24	21	17	17
16	12	10	7	8	11	12	7	0	-10	-13	-3	8	7	7	8	11	13	14	17	20	17	16	13	5	8
17	10	-4	-3	3	12	19	27	29	24	21	20	23	24	25	24	23	25	33	19	14	14	14	7	2	17
18	-2	-1	1	5	12	18	21	21	19	20	23	30	31	30	20	7	9	18	37	18	16	19	25	19	17
19	1	-10	-9	0	9	8	9	-2	-14	-10	-13	-15	3	3	-5	3	12	15	15	17	16	16	17	15	3
20	9	5	4	12	18	23	23	23	21	17	18	16	17	18	15	18	16	12	19	12	13	5	4	-5	14
21	-16	-16	-15	-10	-1	9	16	11	4	11	10	11	12	13	14	15	16	17	17	15	15	18	14	2	8
22	-4	-5	-2	2	11	18	22	21	19	18	18	18	15	16	15	16	19	18	19	18	19	21	21	14	14
23	10	12	14	21	29	33	31	26	23	21	19	17	16	16	14	16	21	21	21	23	25	25	26	23	21
24	18	20	24	23	21	15	6	-2	-5	-4	-6	1	4	7	18	17	16	17	15	16	16	17	18	16	12
25	11	11	15	22	29	31	31	23	21	23	21	21	22	23	22	26	26	28	31	30	29	24	21	17	24
26	8	23	24	24	29	38	32	27	23	30	19	21	18	9	9	5	21	13	10	12	13	15	16	16	19
27	11	6	9	18	32	39	36	30	26	17	13	11	9	14	17	11	13	15	7	17	23	22	23	16	18
28	4	3	3	12	18	21	19	14	17	13	2	2	-2	-10	-5	11	5	32	4	0	4	10	13	11	8
29	1	-1	3	7	7	2	-2	0	-6	-16	-16	-7	-12	-16	-11	3	2	10	3	5	10	14	17	19	1
30	13	11	15	16	19	12	11	-20	-26	-27	-21	-20	-15	-12	-20	18	-8	-8	-5	9	2	-2	7	4	-2
31																									
Среднее по всем дням	5	3	3	6	11	14	13	10	8	6	4	7	8	9	9	12	13	14	14	14	15	16	16	12	10

7275

Условные обозначения: Δ — потаска лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; Δ — иные причины отсутств. записи. Величина, в кр. приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Стотский Проверил Кашанцев

Время м.р. довод	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	-1	-4	-6	-7	-4	-1	2	3	7	4	9	8	6	8	11	10	9	6	8	5	6	7	7	6	4
2	4	1	-4	-5	-4	2	3	4	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	4	4	5	6	7	4
3	7	2	-3	-4	-3	0	2	5	5	4	3	6	7	7	5	5	5	4	4	4	4	3	3	2	3
4	0	-1	-3	-3	-2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	1	1	1	2
5	1	-1	-2	-3	-5	-1	1	2	3	3	4	6	7	6	5	6	6	6	4	5	5	4	4	2	3
6	2	1	-2	-5	-3	2	3	4	4	3	4	4	6	7	6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	3
7	4	-2	-1	3	1	3	4	4	4	5	5	6	6	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4
8	2	1	-2	-2	2	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6	5	4	4	3	3	4
9	4	2	0	-1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
10	-1	-4	-6	-6	-6	-2	0	1	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2	1
11	1	-2	-6	-7	-5	-2	-1	0	2	3	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2
12	3	0	0	1	2	4	5	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
13	3	3	0	-2	-2	0	2	1	1	1	1	4	3	3	3	4	3	3	4	2	2	1	1	-1	2
14	-1	-4	-8	-9	-7	-3	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	-1
15	3	-1	-1	-4	-3	-2	-3	-2	-1	-1	-1	-1	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	4	0
16	3	2	2	-1	0	0	1	2	1	2	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2
17	-2	-3	-1	0	1	2	4	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0
18	-1	1	1	2	3	4	3	1	0	1	1	1	0	-1	-1	0	1	3	1	-1	-1	1	2	2	1
19	1	1	2	1	1	1	2	1	0	2	2	4	5	3	3	4	5	4	3	3	3	2	2	2	2
20	2	0	-3	-3	-2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	1	2	2	0
21	2	2	0	1	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	0	1	3	3	2
22	2	0	1	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
23	-3	-4	-4	-3	0	0	3	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	1	-1
24	-3	-4	-4	-6	-5	-5	-4	-2	-1	0	1	2	2	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	-1
25	1	1	-4	-8	-6	-3	-3	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2
26	-3	-6	-10	-12	-8	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	0	2	-1	0	0	-1	-1	-2	-2	-3
27	-3	-5	-5	-7	-5	-4	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1	0	0	-1	0	-1	-2	0	0	0	0	1	-2
28	1	1	0	1	1	0	-3	-4	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	4	1	2	-5	-2	-2	-1	-2	-2	-1
29	-3	-5	-7	-7	-8	-8	-6	-4	-3	-2	0	1	1	1	2	1	1	1	-1	0	1	1	0	-2	-2
30	-7	-9	-8	-9	-5	-3	-4	-8	-4	-1	2	3	1	4	4	0	-2	0	2	3	0	1	1	-2	-2
31																									
Среднее по всем дням	1	-1	-3	-3	-2	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1

793

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

Ведомство ЭВ филиал СОАН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

19388-И

Обсерватория

Элемент Склонение

Месяц ноябрь Год 1966

$$\Delta = -9^{\circ}30'0'' + (1 - \dots) \delta_{\odot} = 0.245 / \text{мм} \Delta = -9^{\circ}30'0''$$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	7.4	7.8	9.1	9.9	10.0	9.6	7.9	6.0	7.0	6.4	6.5	3.8	4.5	3.9	5.7	4.8	3.8	5.2
2	6.4	6.9	7.9	7.7	7.4	7.4	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.2	5.4	6.3	6.3	6.0	6.1	6.1
3	6.0	5.8	6.8	7.8	8.3	7.8	7.1	7.2	6.4	6.8	3.4	6.2	6.9	6.4	5.9	6.0	6.7	6.2
4	6.5	6.6	6.9	7.9	8.2	8.0	7.4	6.4	6.7	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	5.9	6.0	5.9	5.8
5	6.0	6.7	7.7	8.3	8.6	8.2	7.3	6.6	7.2	7.0	6.9	6.6	6.2	6.0	6.0	5.6	5.6	6.0
6	4.7	4.4	5.5	7.0	8.4	8.3	7.7	7.1	6.6	6.5	6.9	7.1	6.9	6.1	6.1	5.8	5.6	5.1
7	4.7	4.9	6.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.1	7.0	6.6	6.6	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9
8	5.9	5.9	7.4	8.7	9.1	8.0	7.4	7.6	7.0	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	5.5	5.6	5.5
9	5.3	5.5	6.2	6.6	6.9	6.6	6.4	6.1	6.3	6.2	6.4	6.3	6.1	6.1	6.0	5.9	5.6	5.5
10	4.7	4.9	5.4	5.8	6.1	6.1	6.8	6.6	6.8	6.6	6.9	5.9	6.7	6.3	6.4	6.1	5.9	5.9
11	5.7	5.5	6.4	7.0	7.5	7.4	6.5	6.2	6.1	6.5	6.7	6.4	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9	5.5
12	4.4	5.2	6.8	8.0	8.2	7.4	6.8	6.6	6.9	6.8	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.8	5.4	4.4
13	5.8	6.3	6.8	7.2	7.4	7.2	6.5	6.2	6.4	6.6	5.4	6.9	6.7	6.3	5.9	6.1	5.9	5.6
14	5.7	5.7	6.1	6.6	6.9	7.0	6.8	6.5	6.2	6.1	6.3	6.4	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7
15	5.6	6.0	6.5	6.7	7.1	6.6	6.2	6.2	6.0	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	5.7	5.6
16	5.4	5.9	7.0	8.2	8.4	7.8	7.1	7.0	7.5	8.2	7.1	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.9
17	4.2	5.3	8.7	8.0	7.9	6.8	6.1	5.6	6.0	6.3	6.1	6.2	6.1	5.9	5.7	5.6	5.2	4.9
18	5.8	6.2	7.0	7.4	7.7	7.1	6.4	6.2	6.4	6.5	6.3	6.1	5.7	5.6	5.9	6.0	4.9	5.2
19	6.5	6.8	7.5	8.3	8.2	7.2	6.5	6.9	6.6	7.2	6.7	7.6	5.9	6.7	6.6	6.7	6.7	6.1
20	5.3	6.7	7.9	8.3	8.3	7.4	6.7	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.2	6.1	5.7	5.3
21	5.8	6.3	7.3	7.8	8.6	7.9	7.1	7.0	6.4	6.4	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5
22	5.6	6.0	6.6	7.1	7.0	6.6	6.3	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8
23	5.5	5.7	6.1	6.5	6.8	6.0	5.6	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	6.1	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7
24	5.2	5.9	6.9	7.3	7.4	6.6	6.2	6.9	6.6	7.0	7.1	6.6	6.5	6.5	6.5	6.0	5.9	5.7
25	4.9	5.8	6.7	7.4	7.2	6.2	5.8	6.0	6.0	6.2	6.4	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.2	4.9
26	(6.9)	6.3	6.9	7.1	6.6	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	6.5	6.4	6.4	6.1	6.1	5.9	6.0	4.8
27	5.8	5.9	6.7	7.2	6.9	5.8	5.5	5.4	5.5	6.2	6.3	7.1	7.0	6.5	6.2	5.8	5.9	4.6
28	5.9	6.2	7.2	7.2	6.4	5.5	5.2	5.9	5.6	5.9	5.4	6.6	6.4	7.0	7.6	6.5	5.7	5.9
29	9.8	8.9	7.2	6.9	7.0	6.6	5.8	5.7	6.0	5.4	5.9	5.8	6.5	6.5	5.5	5.1	5.8	5.7
30	6.0	6.2	6.8	7.0	7.3	6.4	5.5	6.6	5.4	7.2	6.2	5.9	3.5	4.9	7.0	5.5	4.9	5.3
31																		
Среднее по всем дням	5.8	6.1	6.9	7.5	7.6	7.1	6.6	6.4	6.4	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	5.9	5.7	5.5

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
7.1	5.9	6.4	7.2	7.2	6.1	6.6
8.1	6.1	6.1	6.5	7.0	6.7	6.7
6.4	6.6	6.5	6.6	6.5	6.0	6.5
5.4	6.1	6.8	5.4	5.9	5.3	6.5
4.9	5.8	6.7	6.4	5.8	5.5	6.6
4.9	5.2	5.4	5.7	5.8	5.2	6.2
5.9	5.8	5.9	6.1	5.8	5.1	6.4
5.5	5.4	5.5	5.9	5.9	5.6	6.5
5.6	5.4	5.5	5.6	5.4	5.0	5.9
5.6	5.4	5.6	5.4	5.9	5.6	6.0
5.5	5.5	5.6	5.6	5.2	4.5	6.1
2.9	3.2	5.2	5.6	5.4	5.2	5.9
5.4	5.0	5.1	5.7	6.2	5.4	6.2
5.6	5.6	5.8	6.0	5.8	5.6	6.1
5.9	6.0	5.7	5.6	5.7	5.7	6.1
5.9	5.9	6.0	6.1	5.7	5.1	6.6
5.5	6.0	7.0	6.4	6.4	5.9	6.1
5.1	4.5	4.6	6.3	6.8	6.2	6.1
5.9	5.7	5.7	5.9	5.8	5.2	6.6
4.9	4.7	4.6	5.6	6.1	6.1	6.2
5.6	5.6	5.7	6.1	5.9	5.6	6.4
5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	5.2	6.1
5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	4.9	5.8
5.6	5.6	5.8	5.9	5.7	4.8	6.3
4.8	4.8	5.3	5.8	5.7	4.8	5.8
4.9	4.9	5.2	5.5	5.7	5.6	6.0
3.9	3.8	4.4	5.5	5.7	5.8	5.8
4.4	5.4	6.3	6.9	6.2	6.6	6.2
4.7	5.2	5.5	6.1	6.7	6.2	6.3
5.9	6.8	5.7	8.1	5.9	6.6	6.1
5.4	5.4	5.7	6.0	6.0	5.6	6.2

4475.8

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы.

Обработал Бобина

Проверил Кочнев

19388-III

Ве. шество ЗВ урншая СО АН СССР Широта 43°14'48" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 Обсерватория _____ $H = 27060\gamma + (\dots) \sin = 2,35 \text{ км H} = 27030\gamma \text{ с } 1-6/41$
 Месяц март Год 1966 $= 27028\gamma \text{ с } 7 \text{ по } 30/41$

Время мин. ровное	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	-22	-25	-20	-18	-10	-12	-34	-31	-17	-43	-34	-10	-28	-25	-17	-10	8	-9	6	-3	1	2	-2	-3	-15	
2	-17	-20	-10	-7	4	7	2	3	6	7	5	2	8	8	9	9	11	10	9	15	13	18	13	8	5	
3	6	2	1	-3	2	2	-12	-4	6	-7	-10	-11	-2	13	10	7	11	9	6	6	8	6	7	6	2	
4	1	-6	-8	-6	1	7	5	8	4	8	10	11	12	12	13	10	8	10	9	10	17	9	10	8	7	
5	-1	-6	-2	2	3	1	-6	-5	-10	-12	-13	-8	-2	3	-6	1	-1	16	4	6	10	15	17	16	4	
6	11	8	2	-3	-6	-1	1	4	5	-3	-3	-8	-7	6	8	6	3	5	3	-6	9	11	14	-13	4	
7	0	-3	-6	-8	-7	-3	1	2	-1	12	4	1	2	7	10	11	11	15	17	20	21	29	26	15	7	
8	9	7	-3	-5	1	7	10	7	8	11	10	12	12	13	13	12	13	14	15	19	17	20	22	18	11	
9	8	4	7	14	16	19	19	20	17	18	19	19	20	21	19	18	19	23	23	24	25	30	30	29	19	
10	27	23	19	20	21	16	2	8	12	15	10	7	-4	3	6	9	8	11	10	9	6	9	13	13	11	
11	9	9	8	5	2	6	11	13	13	11	-9	5	12	13	15	15	14	13	13	15	15	17	18	13	11	
12	9	4	-2	3	7	13	16	12	12	8	10	17	16	15	17	16	15	14	13	5	9	16	16	12	11	
13	6	13	18	20	19	22	22	20	14	4	-6	7	11	10	9	10	12	11	16	14	11	11	16	14	13	
14	8	6	5	8	12	18	20	19	18	18	17	18	18	19	20	22	22	21	20	21	22	23	23	16	17	
15	8	3	3	10	21	28	30	26	25	16	13	9	11	10	11	15	16	17	19	23	23	24	21	17	17	
16	12	10	7	8	11	12	7	0	-10	-13	-3	8	7	7	8	11	13	14	17	20	17	16	13	5	8	
17	10	-4	-3	3	12	19	27	29	24	21	20	23	24	25	24	23	25	33	19	14	14	14	7	2	17	
18	-2	-1	1	5	12	18	21	21	19	20	23	30	31	30	20	7	9	18	37	18	16	19	25	19	17	
19	1	-10	-9	0	9	8	9	-2	-14	-10	-13	-15	3	3	-5	3	12	15	15	17	16	16	17	15	3	
20	9	5	4	12	18	23	23	23	21	17	18	16	17	18	15	18	16	12	19	12	13	5	4	-5	14	
21	-16	-16	-15	-10	-1	9	16	11	4	11	10	11	12	13	14	15	16	17	17	15	15	18	14	2	8	
22	-4	-5	-2	2	11	18	22	21	19	18	18	18	15	16	15	16	19	18	19	18	19	19	21	21	14	14
23	10	12	14	21	29	33	31	26	23	21	19	17	16	16	14	16	21	21	21	23	25	25	26	23	21	
24	18	20	24	23	21	15	6	-2	-5	-4	-6	1	4	7	18	17	16	17	15	16	16	17	18	16	12	
25	11	11	15	22	29	31	31	23	21	23	21	21	22	23	28	26	26	28	31	30	29	24	21	17	24	
26	8	23	24	24	29	38	32	27	23	30	19	21	18	9	9	5	21	13	10	12	13	15	16	16	19	
27	11	6	9	18	32	39	36	30	26	17	13	11	9	14	17	11	13	15	7	17	23	22	23	16	18	
28	4	3	3	12	18	21	19	14	17	13	2	2	-2	-10	-5	11	5	32	4	0	4	10	13	11	8	
29	1	-1	3	7	7	2	-2	0	-6	-16	-16	-7	-12	-16	-11	3	2	10	3	5	10	14	17	19	1	
30	13	11	15	16	19	18	11	-20	-26	-27	-21	-20	-15	-12	-20	18	-8	-8	-5	9	2	-2	7	4	-2	
31																										
Среднее по всем дням	5	3	3	6	11	14	13	10	8	6	4	7	8	9	9	12	13	14	14	14	15	16	16	12	10	

7275

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

Обработал Стойкий Проверил Кашанцев

1938-01

Ведомство ЯВ. филиал ЦА ВСССР
Обсерватория Владивосток
Месяц март Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ

Внутренний состав
 $Z = 451508-33$ $1-1$ $Z_2 = 1177$ $Z_3 = 451168-33$

Время по Доп.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-1	-4	-6	-3	-4	-1	2	7	7	7	9	8	6	8	11	10	9	6
2	4	1	-4	-5	-4	2	3	4	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6
3	7	2	-3	-4	-3	0	2	5	5	4	3	6	7	7	5	5	5	4
4	0	-1	-3	-3	-2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
5	1	-1	-2	-3	-5	-1	1	2	3	3	4	6	7	6	5	6	6	6
6	2	1	-2	-5	-3	2	3	4	4	3	4	4	6	7	6	6	5	5
7	4	-2	-1	3	1	3	4	4	4	5	5	6	6	7	6	6	5	5
8	2	1	-2	-2	2	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	6	6	5
9	4	2	0	-1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	-1	-4	-6	-6	-6	-2	0	4	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5
11	1	-2	-6	-7	-5	-2	-1	0	2	3	2	5	5	5	4	4	4	4
12	3	0	0	1	2	4	5	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4
13	3	3	0	-2	-2	0	2	1	1	1	1	4	3	3	3	4	3	3
14	-1	-4	-8	-9	-7	-3	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
15	3	-1	-1	-4	-3	-2	-3	-2	-1	-1	-1	-1	1	2	2	3	2	2
16	3	2	2	-1	0	0	1	2	1	2	4	5	4	3	3	3	3	3
17	-2	-3	-1	0	1	2	4	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
18	-1	1	1	2	3	4	3	1	0	1	1	1	0	-1	-1	0	1	3
19	1	1	2	1	1	1	2	1	0	2	2	4	5	3	3	4	5	4
20	2	0	-3	-3	-2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
21	2	2	0	1	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2
22	2	0	1	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
23	-3	-4	-4	-3	0	0	3	-3	2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
24	-3	-4	-4	-6	-5	-5	-4	-2	-1	0	1	2	2	2	2	1	1	1
25	1	1	-4	-8	-6	-3	-3	-3	2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1
26	-3	-6	-10	-12	-8	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	0	2	-1
27	-3	-5	-5	-7	-5	-4	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1	0	0	-1	0	-1
28	1	1	0	1	1	0	-3	-4	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	4	1	2
29	-3	-5	-7	-7	-8	-8	-6	-4	-3	-2	0	1	1	1	2	1	1	1
30	-7	-9	-8	-9	-5	-3	-4	-8	-4	-1	2	3	1	4	4	0	-2	0
31																		
Средне по всем дням	1	-1	-3	-3	-2	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3

19	20	21	22	23	Средне по всем дням	
8	5	6	7	7	6	4
6	4	4	5	6	7	4
4	4	4	3	3	2	3
5	6	4	1	1	1	2
4	5	5	4	4	2	3
5	5	5	4	4	5	3
5	5	4	4	4	3	4
6	5	4	4	3	3	4
2	2	2	2	2	1	2
4	4	3	3	3	2	1
4	4	3	4	3	2	2
3	3	4	4	4	4	3
4	2	2	1	1	-1	2
1	1	0	0	1	2	-1
3	3	2	2	3	4	0
3	3	2	2	3	2	2
0	1	2	0	1	1	0
1	-1	-1	1	2	2	1
3	3	3	2	2	2	2
2	0	0	1	2	2	0
1	1	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	1
0	0	-1	-1	1	1	-1
0	1	0	0	0	1	-1
-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2
0	0	-1	-1	-2	-2	-3
-2	0	0	0	0	1	-2
-5	-2	-2	-1	-2	-2	-1
-1	0	1	1	0	-2	-2
2	3	0	1	1	-2	-2
2	2	2	2	2	2	1

Условные обозначения: Δ - погасла лампа; $>$ или $<$ - запись вышла за бумагу; \square - остановились часы; \triangle - иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитотрубки - ()

Обработка Сидорова Проверил Кочнев