

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР  
 Обсерватория  
 Месяц Май Год 1966

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

Склонение -9°30'0 + (...) 6D = 0'244'/min D = -9°29'8

19386-00

Время мн-ровое	Дни																	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	Средн-суточн.		
1	3.2	4.9	6.5	8.2	9.6	10.1	8.4	7.4	6.8	6.2	6.5	6.5	6.1	6.1	5.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.7	4.5	3.7	2.7	1.9	5.8
2	2.2	5.3	7.4	9.0	10.6	10.7	9.7	8.7	9.1	8.5	7.7	6.9	5.9	6.1	6.2	5.6	5.0	4.6	4.9	4.6	5.0	5.9	5.1	4.0	6.6
3	3.6	4.3	6.0	7.6	8.7	9.0	7.9	6.9	5.8	5.5	5.7	5.9	5.9	5.9	5.7	5.6	5.3	4.9	4.8	4.5	4.4	3.4	2.6	2.2	5.5
4	3.3	6.3	8.4	9.1	10.4	10.2	9.9	8.4	7.8	7.0	6.5	6.0	6.2	6.1	5.3	5.0	4.8	5.0	5.7	4.7	4.4	5.0	4.9	4.1	6.4
5	3.9	5.3	6.9	8.0	9.6	10.3	10.1	8.4	7.1	5.9	5.7	5.7	5.3	5.3	5.6	5.6	5.3	4.8	4.8	4.2	3.9	3.2	2.4	2.2	5.8
6	2.3	3.9	6.0	8.2	10.0	10.1	8.9	7.5	7.4	6.7	6.3	6.2	6.0	6.1	6.0	5.7	5.0	4.9	4.5	4.5	3.9	3.3	2.7	2.1	5.8
7	3.2	5.2	7.0	7.8	8.8	8.3	6.9	6.1	5.6	5.3	5.5	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.4	5.0	4.8	4.8	4.6	4.0	3.6	2.9	5.5
8	2.9	4.7	7.0	8.9	9.1	8.3	7.3	6.5	5.7	5.2	5.1	5.5	6.0	6.2	5.7	4.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	4.7	3.9	2.9	5.4
9	3.7	5.7	7.3	9.1	10.2	10.2	8.6	7.5	6.9	6.2	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.2	5.1	4.9	4.5	4.2	3.5	2.8	6.0
10	2.9	3.8	5.3	6.9	8.3	8.4	7.4	6.8	6.2	5.7	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	4.9	4.4	4.1	4.1	3.8	3.3	2.9	2.9	2.9	5.1
11	3.4	4.5	5.9	7.0	7.2	7.6	7.5	7.2	6.9	5.7	5.2	5.1	5.2	5.7	5.4	5.1	4.5	4.0	3.7	4.0	2.2	1.3	2.8	3.7	5.0
12	4.9	5.9	6.3	6.8	7.0	7.1	6.8	6.7	6.6	6.4	6.1	5.8	5.3	4.9	4.6	5.0	4.8	4.3	4.0	4.0	3.9	2.6	1.8	2.1	5.2
13	3.5	5.0	5.8	7.0	8.3	7.9	7.2	7.2	7.5	6.5	5.9	6.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.3	4.9	4.7	4.6	4.0	3.0	2.1	1.5	5.5
14	2.4	3.8	6.1	8.4	8.8	8.5	7.9	6.9	6.2	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.0	4.7	4.7	4.4	3.6	2.7	4.2	2.5	5.4
15	4.0	5.6	7.1	8.4	8.4	7.7	6.7	5.8	5.2	4.9	5.4	5.7	5.9	5.9	5.7	5.4	5.2	4.8	4.7	4.5	3.1	2.1	1.8	2.6	5.3
16	3.6	4.7	6.3	7.7	8.1	7.3	6.5	6.0	5.6	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3	4.8	4.3	4.2	4.3	3.8	3.5	2.2	1.4	1.6	4.9
17	2.6	4.9	7.2	9.2	10.1	9.5	8.8	8.0	7.0	6.1	5.7	5.7	5.5	5.4	5.2	4.8	4.8	4.8	4.4	3.8	3.3	2.2	1.6	2.1	5.5
18	4.4	6.5	8.4	10.4	11.4	10.5	8.9	7.5	6.1	4.9	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	5.1	4.8	4.4	4.1	3.9	2.9	1.6	0.5	0.5	5.5
19	2.6	6.1	8.7	10.4	12.1	11.8	9.7	7.5	5.9	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.0	5.0	4.8	4.8	4.3	3.0	1.7	0.1	-0.3	5.6
20	1.8	4.8	8.2	10.1	10.2	8.8	7.0	6.2	5.3	5.2	5.8	5.8	6.1	6.1	5.4	5.0	5.1	4.4	4.4	3.5	3.0	2.3	0.5	0.5	5.2
21	2.5	5.1	8.1	10.2	10.7	9.7	8.4	9.4	6.0	5.5	5.1	5.3	5.2	5.7	5.6	5.4	4.9	4.5	4.3	4.3	3.2	1.4	-0.7	-0.3	5.4
22	0.8	3.0	6.4	8.7	9.9	9.4	8.1	6.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.5	5.2	5.3	4.9	4.6	4.3	3.2	1.7	0.4	0.8	5.1
23	2.5	5.6	8.2	9.8	10.5	9.9	8.9	7.7	6.0	5.0	5.3	5.4	5.7	5.7	5.6	5.3	5.0	4.9	4.7	4.0	2.8	1.9	1.7	2.3	5.6
24	3.6	5.5	7.6	9.5	10.1	9.2	8.3	7.3	6.1	5.5	5.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	5.1	5.2	4.8	4.4	3.1	2.0	1.3	1.2	5.5
25	2.3	3.9	6.0	7.5	8.2	8.4	7.9	7.1	6.3	5.6	5.5	5.4	5.4	5.1	5.1	5.4	5.2	4.8	4.3	3.6	2.3	1.4	1.4	0.8	5.0
26	1.3	2.8	5.2	6.7	7.8	8.2	8.0	7.5	5.9	7.7	6.7	7.6	6.9	8.1	7.0	7.6	3.0	2.6	4.9	2.8	5.3	5.4	6.7	6.2	5.9
27	7.5	9.3	10.5	10.8	10.6	10.3	9.9	8.6	7.2	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.4	6.3	6.2	5.9	5.3	4.5	3.6	4.3	7.2
28	5.4	5.6	6.4	7.3	8.8	9.3	9.3	8.7	7.8	6.9	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.0	5.7	5.5	5.4	5.0	4.0	3.0	2.8	3.4	6.2
29	4.4	5.9	7.7	9.2	10.2	9.9	8.9	7.7	7.1	6.5	6.2	6.0	5.7	6.2	6.4	6.5	6.1	5.7	5.3	5.0	4.9	3.6	2.4	1.9	6.2
30	2.8	4.9	7.3	9.4	10.1	9.8	8.7	8.1	7.3	6.3	6.5	6.5	6.4	5.8	6.4	5.9	5.3	4.5	4.6	4.4	3.4	2.9	2.4	3.1	6.0
31	5.1	7.7	9.4	10.7	12.9	12.2	8.9	8.5	7.9	6.2	4.6	6.5	6.4	5.9	7.5	5.8	3.4	3.4	3.9	3.1	3.9	3.9	3.6	4.8	6.5
Среднее по всем дням	3.3	5.2	7.1	8.6	9.6	9.3	8.3	7.4	6.6	6.0	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.5	5.0	4.7	4.6	4.3	3.7	3.0	2.5	2.3	5.7

42/2.9

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

Обработал

Проверил



Ведомство **Д.В. Физика СССР**

Обсерватория **Широта 43°47'48" Долгота 132°09'30"**

Месяц **Май** Год **1966**

Элемент **Синхронизация востребована** 2.321/м.м. IV 270101 II.м.м.м.

**27030** + (-) **89** - 2.29/м.м. II 27025 с.м. - 31

Время м.р. ровов	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн-суточн.
1	6	11	11	6	24	30	44	46	33	27	27	25	28	29	26	27	28	29	25	26	27	23	24	24	
2	2	0	13	29	40	51	37	35	21	5	10	24	22	23	22	19	16	17	21	18	21	31	32	23	22
3	19	14	14	20	33	43	43	42	42	36	35	36	36	36	34	32	31	30	28	27	29	20	5	30	30
4	-15	-17	-10	4	17	25	25	20	20	17	15	7	15	20	31	27	25	24	21	23	22	22	24	15	16
5	11	7	7	17	31	37	35	41	40	34	36	36	39	34	33	32	34	32	31	34	30	31	30	27	30
6	18	10	6	11	16	21	27	29	25	19	18	27	30	30	31	32	34	31	27	27	28	26	24	19	24
7	10	9	17	31	39	45	47	47	43	38	36	38	34	34	34	32	30	28	28	30	31	30	31	24	32
8	16	16	21	27	36	47	50	50	46	42	46	45	40	38	36	42	41	37	37	35	31	33	33	22	36
9	22	26	33	37	36	36	32	37	43	43	44	40	36	34	32	34	32	32	35	35	35	33	28	20	34
10	16	17	22	30	38	40	43	46	46	43	41	48	46	46	49	49	50	51	47	49	48	44	39	32	41
11	28	26	33	43	50	52	51	52	59	63	63	63	55	39	37	48	48	48	44	50	48	46	38	41	47
12	31	33	31	35	42	40	41	44	43	41	41	43	44	45	45	46	47	48	46	44	40	42	38	34	40
13	30	32	37	46	50	56	61	60	47	24	30	31	34	36	40	38	41	42	43	41	43	41	35	30	40
14	28	30	35	41	49	52	53	52	48	44	43	45	47	47	46	47	47	47	46	47	47	44	35	26	44
15	17	18	25	36	48	57	56	56	52	46	43	42	43	43	41	42	42	41	40	40	40	35	28	42	42
16	18	17	22	30	40	51	55	55	52	50	49	51	52	52	47	46	45	44	43	41	43	40	31	22	41
17	9	9	15	25	34	39	46	47	44	39	39	43	46	46	45	44	43	42	41	40	37	31	21	9	34
18	5	15	19	19	28	37	45	48	43	38	39	42	45	42	41	42	40	40	39	38	36	34	25	12	34
19	7	11	16	26	33	40	50	48	42	37	37	41	44	41	40	38	34	34	33	33	33	35	27	19	33
20	5	8	19	33	45	57	62	55	45	34	33	35	36	39	45	40	38	38	38	38	35	40	35	27	37
21	28	28	24	28	40	48	51	55	52	48	45	42	39	44	44	44	44	44	44	44	44	41	37	30	40
22	17	17	23	37	39	38	39	42	48	48	48	47	46	47	47	45	45	42	41	41	41	46	38	29	40
23	17	11	15	30	43	52	50	42	43	42	40	40	41	42	43	45	45	45	45	45	45	50	46	35	39
24	15	18	31	46	58	60	53	52	50	47	44	45	46	47	47	48	48	48	48	48	48	46	36	25	44
25	17	20	26	36	47	52	58	57	56	47	47	48	47	48	50	49	46	44	43	41	42	41	37	40	43
26	46	47	49	68	76	81	65	68	87	34	-32	-53	-47	-35	8	-4	25	45	45	45	45	45	45	45	45
27	-56	-54	-52	-35	-18	-3	9	3	2	-4	-10	-10	-9	-8	-9	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
28	-9	-7	2	7	5	2	-1	4	10	9	9	10	15	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
29	-8	-8	11	16	24	27	24	22	17	13	13	15	18	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
30	-11	0	4	11	17	27	33	34	29	20	18	24	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
31	-13	0	14	20	-6	10	36	36	-16	-23	-38	-18	-3	-4	-11	5	16	3	3	3	3	3	3	3	3
Среднее по всем дням	11	11	17	26	34	39	43	42	39	34	29	31	32	32	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32

22236

Условные обозначения: Δ — запись занесена в журнал; > или < — запись вынесена за пределы; □ — остановился час; Δ — причина отсутствия записи. Величина, стоящая перед знаком с магнетизмом — ( )

Обработал **Смогний**

Проверил **Калашник**



Ведомство ДВ штаба СВАХ СССР  
Обсерватория  
Месяц май Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
Z = -3345150 + (...) Z = 144/мм Z = 45133

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

4333

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

Обработал Стойкий

Проверил Коломеев



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	3.2	4.9	6.5	8.2	9.6	10.1	8.4	7.4	6.8	6.2	6.5	6.5	6.1	6.1	5.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.7	4.5	3.7	2.7	1.9	5.8
2	2.2	5.3	7.4	9.0	10.6	10.7	9.7	8.7	9.1	8.5	7.7	6.9	5.9	6.1	6.2	5.6	5.0	4.6	4.9	4.6	5.0	5.9	5.1	4.0	6.6
3	3.6	4.3	6.0	7.6	8.7	9.0	7.9	6.9	5.8	5.5	5.7	5.9	5.9	5.9	5.7	5.6	5.3	4.9	4.8	4.5	4.4	3.4	2.6	2.2	5.5
4	3.3	6.3	8.4	9.1	10.4	10.2	9.9	8.4	7.8	7.0	6.5	6.0	6.2	6.1	5.3	5.0	4.8	5.0	5.7	4.7	4.4	5.0	4.9	4.1	6.4
5	3.9	5.3	6.9	8.0	9.6	10.3	10.1	8.4	7.1	5.9	5.7	5.7	5.3	5.3	5.6	5.6	5.3	4.8	4.8	4.2	3.9	3.2	2.4	2.2	5.8
6	2.3	3.9	6.0	8.2	10.0	10.1	8.9	7.5	7.4	6.7	6.3	6.2	6.0	6.1	6.0	5.7	5.0	4.9	4.5	4.5	3.9	3.3	2.7	2.1	5.8
7	3.2	5.2	7.0	7.8	8.8	8.3	6.9	6.1	5.6	5.3	5.5	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.4	5.0	4.8	4.6	4.0	3.6	2.9	2.3	5.5
8	2.9	4.7	7.0	8.9	9.1	8.3	7.3	6.5	5.7	5.2	5.1	5.5	6.0	6.2	5.7	4.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	4.7	3.9	2.9	5.4
9	3.7	5.7	7.3	9.1	10.2	10.2	8.6	7.5	6.9	6.2	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.2	5.1	4.9	4.5	4.2	3.5	2.8	6.0
10	2.9	3.8	5.3	6.9	8.3	8.4	7.4	6.8	6.2	5.7	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	4.9	4.4	4.1	4.1	4.1	3.8	3.3	2.9	2.9	5.1
11	3.4	4.5	5.9	7.0	7.2	7.6	7.5	7.2	6.9	5.7	5.2	5.1	5.2	5.7	5.4	5.1	4.5	4.0	3.7	4.0	2.2	1.3	2.8	3.7	5.0
12	4.9	5.9	6.3	6.8	7.0	7.1	6.8	6.7	6.6	6.4	6.1	5.8	5.3	4.9	4.6	5.0	4.8	4.3	4.0	4.0	3.9	2.6	1.8	2.1	5.2
13	3.5	5.0	5.8	7.0	8.3	7.9	7.2	7.2	7.5	6.5	5.9	6.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.3	4.9	4.7	4.6	4.0	3.0	2.1	1.5	5.5
14	2.4	3.8	6.1	8.4	8.8	8.5	7.9	6.9	6.2	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.0	4.7	4.7	4.4	3.6	2.7	4.2	2.5	5.4
15	4.0	5.6	7.1	8.4	8.4	7.7	6.7	5.8	5.2	4.9	5.4	5.7	5.9	5.9	5.7	5.4	5.2	4.8	4.7	4.5	3.1	2.1	1.8	2.6	5.3
16	3.6	4.7	6.3	7.7	8.1	7.3	6.5	6.0	5.6	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3	4.8	4.3	4.2	4.3	3.8	3.5	2.2	1.4	1.6	4.9
17	2.6	4.9	7.2	9.2	10.1	9.5	8.8	8.0	7.0	6.1	5.7	5.7	5.5	5.4	5.2	4.8	4.8	4.4	4.4	3.8	3.3	2.2	1.6	2.1	5.5
18	4.4	6.5	8.4	10.4	11.4	10.5	8.9	7.5	6.1	4.9	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	5.1	4.8	4.4	4.1	3.9	2.9	1.6	0.5	0.5	5.5
19	2.6	6.1	8.7	10.4	12.1	11.8	9.7	7.5	5.9	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.0	5.0	4.8	4.8	4.3	3.0	1.7	0.1	-0.3	5.6
20	1.8	4.8	8.2	10.1	10.2	8.8	7.0	6.2	5.3	5.2	5.8	5.8	6.1	6.1	5.4	5.0	5.1	4.4	4.4	3.5	3.0	2.3	0.5	0.5	5.2
21	2.5	5.1	8.1	10.2	10.7	9.7	8.4	9.4	6.0	5.5	5.1	5.3	5.2	5.7	5.6	5.4	4.9	4.5	4.3	4.3	3.2	1.4	-0.7	-0.3	5.4
22	0.8	3.0	6.4	8.7	9.9	9.4	8.1	6.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.5	5.2	5.3	4.9	4.6	4.3	3.2	1.7	0.4	0.8	5.1
23	2.5	5.6	8.2	9.8	10.5	9.9	8.9	7.7	6.0	5.0	5.3	5.4	5.7	5.7	5.6	5.3	5.0	4.9	4.7	4.0	2.8	1.9	1.7	2.3	5.6
24	3.6	5.5	7.6	9.5	10.1	9.2	8.3	7.3	6.1	5.5	5.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	5.1	4.8	4.8	4.4	3.1	2.0	1.3	1.2	5.5
25	2.3	3.9	6.0	7.5	8.2	8.4	7.9	7.1	6.3	5.6	5.5	5.4	5.4	5.1	5.1	5.4	5.2	4.8	4.3	3.6	2.3	1.4	1.4	0.8	5.0
26	1.3	2.8	5.2	6.7	7.8	8.2	8.0	7.5	5.9	7.7	6.7	7.6	6.9	8.1	7.0	7.6	3.0	2.6	4.9	2.8	5.3	5.4	6.7	6.2	5.9
27	7.5	9.3	10.5	10.8	10.6	10.3	9.9	8.6	7.2	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.9	6.3	6.2	5.9	5.3	4.5	3.6	4.3	7.2
28	5.4	5.6	6.4	7.3	8.8	9.3	9.3	8.7	7.8	6.9	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.0	5.7	5.5	5.4	5.0	4.0	3.0	2.8	3.4	6.2
29	4.4	5.9	7.7	9.2	10.2	9.9	8.9	7.7	7.1	6.5	6.2	6.0	5.7	6.2	6.4	6.5	6.1	5.7	5.3	5.0	4.9	3.6	2.4	1.9	6.2
30	2.8	4.9	7.3	9.4	10.1	9.8	8.7	8.1	7.3	6.3	6.5	6.5	6.4	5.8	6.4	5.9	5.3	4.5	4.6	4.4	3.4	2.9	2.4	3.1	6.0
31	5.1	7.7	9.4	10.7	12.9	12.2	8.9	8.5	7.9	6.2	4.6	6.5	6.4	5.9	7.5	5.8	3.4	3.4	3.9	3.1	3.9	3.9	3.6	4.8	6.5
Среднее по всем дням	3.3	5.2	7.1	8.6	9.6	9.3	8.3	7.4	6.6	6.0	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.5	5.0	4.7	4.6	4.3	3.7	3.0	2.5	2.3	5.7

42/2.9

Условные обозначения:  $\Delta$  — потаска лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановился час;  $\Delta$  — иные причины отсутств. записи. Величинам, данные приблизительно с магнитогаммы — ( )



19386-III

Ведомство Д.В. Фирма СССР  
Обсерватория  
Месяц май Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  $2324 \mu\text{m} \cdot \text{v}$   $270193$  1 мая  
Ж  $27050_j$   $+ (\dots) 89$   $229 \mu\text{m} \cdot \text{ж}$   $27023$  с  $2 \nu - 31 \nu$

Время м.р. / Дни	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	6	1	1	6	26	30	44	46	33	24	27	25	28	29	26	27	30	24	25	25	26	24	27	23	24	
2	2	0	13	29	40	51	37	35	21	5	10	24	22	23	22	19	16	17	21	18	21	31	32	28	22	
3	19	14	14	20	33	43	43	42	42	36	35	36	36	36	34	32	29	33	28	27	27	29	22	5	30	
4	-15	-17	-10	4	17	25	25	20	20	17	15	7	15	20	31	27	23	20	24	23	22	22	24	15	16	
5	11	7	7	17	31	37	35	41	40	36	36	36	39	34	33	32	34	32	38	34	30	31	30	27	30	
6	18	10	6	11	16	21	27	29	25	19	18	27	30	30	31	32	34	31	27	27	28	26	24	19	24	
7	10	9	17	31	39	45	47	47	43	38	36	38	34	34	34	33	30	25	28	30	31	30	31	24	32	
8	16	16	21	27	36	47	50	50	46	42	46	45	40	38	36	42	41	37	37	33	31	33	33	22	36	
9	22	26	33	37	36	36	32	37	43	48	44	40	36	34	33	34	35	35	35	35	35	33	28	20	34	
10	16	17	22	30	38	40	43	46	46	43	41	48	46	46	49	49	50	51	47	49	48	44	39	32	41	
11	28	26	33	43	50	52	51	52	59	63	63	63	55	39	37	49	48	48	49	50	48	46	38	41	47	
12	31	33	31	35	42	40	41	44	43	41	41	43	44	45	43	41	44	45	46	44	40	42	38	34	40	
13	30	32	37	46	50	56	61	60	47	24	30	31	34	36	40	38	41	43	43	41	43	41	35	30	40	
14	28	30	35	41	49	52	53	52	48	44	43	45	47	47	46	47	47	46	47	47	48	44	35	26	44	
15	17	18	25	36	48	57	56	56	52	46	43	42	43	43	41	42	42	44	45	46	48	44	35	28	42	
16	18	17	22	30	40	51	55	55	52	50	49	51	52	52	47	46	45	41	39	41	43	40	31	22	41	
17	9	9	15	25	34	39	46	47	44	30	39	43	46	46	43	42	41	38	41	37	37	31	21	9	34	
18	5	15	19	19	28	37	45	48	43	38	39	42	45	42	41	43	40	40	38	38	40	36	25	12	34	
19	7	11	16	26	33	40	50	48	42	37	37	41	41	41	40	35	34	34	33	33	33	35	27	19	33	
20	5	8	19	33	45	57	62	55	45	34	33	35	36	39	43	40	39	38	38	38	35	40	35	27	37	
21	28	28	24	28	40	48	51	55	52	48	45	42	39	44	44	44	44	44	42	42	41	37	30	22	40	
22	17	17	23	37	39	38	39	42	48	48	48	47	46	47	47	47	45	43	44	44	49	46	38	29	40	
23	17	11	15	30	43	52	50	42	43	42	40	40	41	42	43	45	45	45	46	44	50	46	35	26	39	
24	15	18	31	46	58	60	53	52	50	47	44	45	46	47	47	47	49	50	49	48	49	46	36	25	44	
25	17	20	26	36	47	52	58	57	56	47	47	48	47	48	50	49	46	41	39	41	42	41	37	40	43	
26	46	47	49	68	76	41	65	68	87	34	-32	-53	-47	-33	8	-4	-25	-46	-26	-16	-24	-22	-49	-50	8	
27	-56	-56	-52	-35	-18	-3	9	3	2	-4	-10	-10	-9	-8	-9	-8	-9	-9	-7	-5	-5	-4	-4	-9	-13	
28	-9	-7	2	7	5	2	-1	4	10	9	9	10	15	17	14	14	12	-41	11	14	15	8	0	-3	7	
29	-8	-8	1	16	24	27	24	22	17	13	13	15	18	15	14	14	15	17	17	17	19	16	9	3	14	
30	-1	0	4	11	17	27	33	36	29	20	18	24	25	28	28	28	27	25	23	35	31	26	8	-7	21	
31	-13	0	14	20	-6	10	36	26	-16	-23	-38	-18	-3	-4	-1	5	16	3	-13	0	14	18	8	-7	-5	2
Среднее по всем дням	11	11	17	26	34	39	43	42	39	34	29	31	32	32	33	33	32	32	31	33	32	31	31	24	17	30

22236

Условные обозначения:  $\Delta$  — полаг. земл. или — запись вышла за бумагу.  $\square$  — остановился час.  $\Delta$  иные причины отсутств. записи. Величина, взятае приближенно с магнитограммы

Обработал Стогний Проверил Коломеев



Ведомство ДВ штаба СВАХ СССР Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 Обсерватория март Год 1966  $\alpha = -33^\circ 45' 50''$   $+ (...)$   $\delta = 1,44''/мм$   $\lambda = 45133 \text{ \AA}$

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

1333

Условные обозначения:  $\Delta$  — погрешность записи;  $\nabla$  или  $\ominus$  — запись выведена за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\Delta$  ниже — причина отсутствия записи. Величины, взяты приблизительно с магнитогранным —

Обработал Стегний

Проверил Коломиев