

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория

Месяц январь

Год 1966

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 09' 30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\alpha = -9^{\circ}30'0'' + (-...)$

$\epsilon = 0^{\circ}23'11''$

1-51 530  
6-51 535  
11-51 538  
16-51 540

21  
 $\alpha_0 = 9^{\circ}21'6''$   
 $\epsilon_0 = 0^{\circ}30'14''$

Время мн-ровое																							Средне-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	4.8	5.0	5.6	6.1	6.3	5.7	5.2	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	4.4	5.11	
2	4.0	4.5	5.0	5.4	5.4	4.5	4.0	3.8	4.1	4.2	4.5	4.3	4.5	4.7	4.4	4.5	5.4	5.0	5.1	6.1	5.9	5.2	4.9	5.1	4.7
3	4.9	5.5	6.4	7.0	6.7	5.9	5.1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	4.9	4.7	5.2	5.1	4.8	5.5	5.2	5.0	5.2
4	4.1	4.3	5.5	6.5	6.8	6.1	5.4	4.9	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	3.2	3.3	4.2	6.3	4.2	5.0	5.4	4.9
5	5.2	4.9	5.4	5.5	5.8	5.6	5.2	4.7	4.7	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.4	5.8	5.6	4.9	5.3
6	4.5	4.6	5.4	6.2	6.5	6.4	5.9	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.4
7	4.9	5.1	5.5	6.3	6.5	5.8	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.9	5.6	5.5	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	5.4	5.6	6.8	5.4
8	6.7	6.8	6.4	6.6	6.2	5.7	5.9	5.8	5.4	5.6	5.9	5.6	5.5	5.3	5.0	4.4	4.8	5.3	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.7	5.7
9	5.9	5.7	6.7	7.3	7.1	6.5	5.8	5.3	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.6	5.6	5.7	5.2	4.4	5.3	5.5	4.7	5.6	6.2	5.8	5.7
10	5.9	6.1	6.3	6.8	6.5	6.0	5.8	5.4	5.1	5.2	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3	5.2	5.4	6.1	5.3	5.5	5.4	5.6
11	4.9	4.8	6.2	7.4	7.3	6.3	5.4	4.7	4.5	4.9	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	4.9	5.4
12	4.7	5.4	7.2	8.0	7.1	5.8	5.2	5.0	4.8	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	5.1	4.8	5.5
13	4.1	4.5	5.9	7.3	7.6	6.8	5.6	4.4	4.1	4.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	4.7	5.3
14	4.3	5.1	6.3	6.7	6.7	6.3	5.6	4.6	4.0	4.3	4.6	4.9	4.9	4.7	5.0	5.3	5.0	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.6	5.7	5.3
15	5.4	6.3	7.1	7.4	6.9	6.1	5.5	4.9	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.4	5.4	5.5	5.8	5.7	5.6	5.1	5.5
16	4.6	4.6	5.3	6.3	6.8	6.6	6.2	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	4.6	5.5
17	4.1	4.4	5.2	6.1	6.4	5.9	5.5	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	4.6	5.3
18	3.8	4.0	4.1	5.0	5.3	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	4	4	4	4	4	4	4	-
19	4	5.6	5.5	6.5	5.6	5.7	5.6	5.5	5.0	5.1	4.8	5.9	5.5	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	3.9	5.3
20	4.0	4.6	4.4	5.2	5.7	5.1	5.1	5.4	5.3	5.5	6.0	5.6	6.5	7.1	5.7	5.9	5.4	4.8	4.0	4.5	6.7	4.6	4.9	4.9	5.3
21	6.2	7.3	7.6	7.6	7.1	6.5	5.6	5.2	4.8	6.4	5.4	5.8	5.5	3.4	6.0	3.5	5.0	5.5	7.2	5.1	4.5	4.4	5.1	6.2	5.7
22	6.4	6.8	7.4	7.1	6.8	6.1	3.7	4.0	4.0	5.0	6.1	3.6	6.6	4.4	5.9	5.1	5.2	5.5	4.8	5.5	6.1	7.6	6.8	6.2	5.7
23	7.1	6.9	7.6	8.1	7.8	6.9	5.7	4.9	5.6	5.6	4.7	5.9	5.2	4.2	5.2	5.6	5.9	6.0	6.1	6.9	5.9	5.6	5.6	5.5	6.0
24	4.6	5.2	5.9	6.6	7.1	6.2	5.5	4.8	4.1	3.4	4.7	5.0	4.6	5.0	5.3	5.0	5.5	6.3	5.3	5.2	5.9	5.6	6.3	5.0	5.3
25	4.0	3.6	4.4	5.4	6.3	6.2	5.8	4.6	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	3.7	3.8	3.4	5.0	5.0	5.7	5.3	5.5	5.7	5.5	5.1	4.9
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
27	4.9	5.6	6.0	6.2	5.9	5.3	4.7	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.0	5.3
28	4.6	4.5	5.1	6.0	7.2	7.1	6.4	5.5	4.8	4.8	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	5.0	5.0	4.5	4.1	4.6	4.1	5.1
29	3.1	3.4	4.3	4.6	5.8	6.3	5.7	5.0	4.5	5.2	5.4	5.6	5.4	5.1	4.8	5.0	5.4	6.0	5.9	5.4	5.5	5.6	5.4	4.1	5.1
30	3.1	3.2	4.1	5.0	5.8	6.0	5.6	5.2	4.9	4.9	5.1	5.2	5.1	5.5	4.7	5.0	4.7	5.1	5.6	5.7	5.5	5.2	4.9	4.1	5.0
31	3.6	4.0	4.6	4.9	5.8	6.1	5.8	5.5	5.2	5.1	5.1	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.3	5.9	5.2	5.2	5.2	5.1	4.0	5.0
Среднее по всем дням	4.8	5.1	5.8	6.4	6.5	6.0	5.4	5.0	4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.0	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.0	5.3

9708.3

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 Бобылева

Проверил Григорьев

19385-11

Ведомство ДВГШМШ СОАН СССР  
 Обсерватория  
 Месяц Январь Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
 $H = 27060\gamma + (\dots) \delta H = 2.29\gamma/ч + 2.26\gamma/ч H = 27025\gamma$

Время м. 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.			
1	26	22	20	25	31	38	41	39	38	39	39	40	41	36	38	37	36	34	33	35	37	40	43	44	36	
2	42	32	35	45	43	49	54	45	36	37	36	38	33	25	25	23	27	29	26	26	32	30	33	33	35	
3	27	24	23	26	33	36	35	33	31	28	23	25	25	25	25	24	28	25	25	26	23	20	23	26	27	
4	24	18	15	20	25	29	33	33	30	25	28	33	36	37	36	32	30	29	27	19	17	21	18	22	27	
5	17	17	18	21	23	23	25	24	21	21	20	19	17	19	21	22	21	22	22	21	21	20	23	23	21	
6	18	13	13	15	21	26	28	29	26	25	26	27	30	32	32	29	30	30	30	29	28	30	32	36	26	
7	32	28	28	28	32	32	26	25	23	23	23	19	19	24	27	24	26	33	32	29	15	12	18	24	26	
8	22	24	25	30	36	38	36	30	27	26	28	27	27	29	25	25	20	23	26	26	23	24	24	29	27	
9	31	29	27	32	38	41	38	38	35	31	29	28	21	31	31	31	28	23	17	18	18	15	21	25	28	
10	25	22	20	21	20	27	27	23	32	23	23	22	24	22	23	24	25	25	18	18	14	18	16	18	20	22
11	17	12	12	16	26	34	40	37	32	27	26	26	28	27	25	24	27	27	26	25	23	23	24	24	25	
12	21	12	9	19	25	27	30	28	26	24	21	24	23	23	23	24	27	29	30	29	30	30	32	32	25	
13	25	17	17	30	40	44	45	42	37	36	33	31	29	30	23	25	31	32	32	30	30	29	32	31	32	
14	24	16	15	21	28	35	39	46	46	39	34	34	34	34	30	22	26	28	29	29	21	26	27	28	30	
15	23	15	12	15	19	24	31	35	33	29	28	27	29	28	27	36	32	33	32	30	30	31	32	31	28	
16	22	13	12	12	14	18	21	25	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	30	29	29	30	32	34	25	
17	28	20	19	22	27	30	32	32	30	31	31	30	29	30	31	33	36	36	36	36	38	41	42	46	43	32
18	40	41	41	38	39	41	41	40	41	46	44	48	47	45	39	30	18	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
19	Δ	29	28	25	28	27	25	26	27	27	24	20	24	27	28	24	28	29	30	31	33	35	38	42	28	
20	41	35	42	37	37	41	35	25	30	32	25	26	20	19	-12	-10	-20	14	-4	-2	13	6	11	18	19	
21	13	17	13	19	23	14	11	15	26	18	22	15	-12	13	23	13	4	10	31	25	17	16	15	10	15	
22	3	1	6	14	20	32	30	23	31	26	13	4	3	0	22	-5	1	1	-1	1	0	3	3	7	10	
23	14	0	-2	18	13	14	10	11	7	3	-3	1	-3	-8	11	18	13	12	13	17	12	11	13	17	8	
24	10	7	7	14	16	12	14	20	15	6	-5	-4	9	17	19	20	34	31	19	33	16	18	23	27	16	
25	27	20	14	13	17	16	16	15	18	23	22	19	16	15	16	24	26	19	17	22	15	18	20	22	19	
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
27	11	9	8	9	17	23	21	22	21	21	19	19	19	19	18	18	20	19	20	20	20	20	23	28	18	
28	22	17	13	11	13	18	23	22	25	27	27	26	30	33	35	34	36	39	36	38	48	50	40	32	29	
29	34	35	30	38	39	34	34	35	34	22	12	9	14	18	23	23	38	28	33	31	32	34	36	35	29	
30	29	26	22	23	26	26	29	33	32	30	32	34	32	32	25	22	24	19	19	19	19	18	14	12	25	
31	7	3	-1	2	7	10	14	18	2	21	18	20	22	23	25	25	23	25	29	31	30	29	33	33	19	
Среднее по всем дням	23	18	17	21	25	28	29	29	28	26	24	23	23	24	24	23	25	25	25	25	25	24	24	26	27	24

16941

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

Обработал Бобылева Проверил Нерас

Ведомство ДВТМШМ СОАН СССР  
 Обсерватория Владивосток  
 Месяц Январь Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = 45150 \gamma - 33 \gamma$  (....)  $8 \gamma$

45143  $\gamma$  с 1 по 5 i - 66  
 45145  $\gamma$  с 6 по 9 i - 66  
 45149  $\gamma$  с 10 по 21 i - 66  
 45152  $\gamma$  с 23 по 30 i - 66

-33  $\gamma$

Время м-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							
1	22	20	23	29	30	31	32	31	30	29	28	26	26	24	24	23	21	20	19	18	16	15	16	20	24				
2	20	18	20	19	18	17	16	10	10	9	8	9	8	8	8	7	8	6	5	5	6	8	11	12	11				
3	12	14	14	13	15	16	13	12	10	9	9	9	8	7	7	7	7	5	4	3	4	9	10	13	10				
4	12	9	7	8	11	13	14	14	11	9	10	9	9	7	7	6	6	5	4	3	3	8	8	11	13	9			
5	14	16	17	18	17	19	19	17	16	15	14	13	13	12	10	9	8	7	6	5	6	5	8	9	11	12	13		
6	13	12	14	16	19	19	20	18	17	15	15	14	13	12	11	9	8	7	6	5	7	9	11	12	14	13	13		
7	15	15	16	15	13	14	15	16	16	15	14	13	14	14	12	11	9	9	8	7	8	7	9	13	16	17	13		
8	19	23	25	23	25	25	24	24	25	23	24	23	23	24	24	22	22	22	22	22	22	21	20	20	20	20	23		
9	20	14	10	12	15	18	19	18	17	16	15	14	14	13	11	11	10	6	5	4	7	6	9	13	16	14	13		
10	19	18	20	23	24	24	21	20	17	16	14	13	12	11	8	6	4	3	2	1	0	0	6	7	9	11	13		
11	13	9	12	13	16	16	17	15	15	14	14	14	13	13	13	12	11	10	9	8	9	9	12	14	17	17	13		
12	16	14	15	17	17	15	12	9	8	6	6	5	5	4	4	4	4	3	2	1	3	2	6	8	12	14	9		
13	14	11	9	11	13	14	17	16	13	13	12	12	12	13	11	11	11	11	10	9	9	9	10	14	16	20	13		
14	18	20	20	17	18	18	15	16	15	10	9	9	9	8	8	7	7	7	6	5	7	5	8	11	13	14	12		
15	15	17	17	16	16	18	18	15	13	11	11	11	10	10	10	9	7	6	5	4	5	6	5	4	4	5	11		
16	5	5	5	7	8	8	7	7	6	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	1	3	2	5	10	13	15	6		
17	12	12	11	11	12	15	18	16	15	14	14	13	14	12	13	11	11	11	10	9	9	8	9	12	15	18	13		
18	15	14	16	16	16	14	14	14	14	13	13	12	12	10	10	10	10	9	8	7	8	7	9	12	15	18	13		
19	Δ	14	16	20	19	16	18	17	16	14	14	14	14	13	12	11	10	9	8	7	8	7	9	13	15	17	14		
20	10	9	12	9	10	11	11	9	13	12	12	13	14	14	9	13	12	13	12	11	8	9	14	13	16	15	12		
21	11	11	13	17	18	16	17	18	17	17	16	16	15	15	17	11	12	13	12	11	15	7	10	13	17	17	15		
22	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
23	22	22	21	22	25	27	27	24	23	21	21	21	19	18	18	15	13	11	10	9	9	9	9	13	17	20	19		
24	19	17	17	15	11	12	14	14	13	12	13	15	16	14	13	11	10	7	6	5	5	5	7	11	13	14	12		
25	15	17	15	15	19	22	22	20	22	21	20	19	18	17	16	16	13	11	10	9	12	11	11	15	17	19	17		
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
27	18	20	21	19	18	15	13	12	13	14	14	14	14	13	14	14	13	13	12	11	12	12	13	16	17	19	15		
28	17	14	13	10	10	13	15	16	12	12	10	10	11	10	9	8	8	8	7	6	6	5	8	9	9	11	11		
29	9	10	13	14	17	19	21	22	21	19	19	21	23	23	23	22	22	22	21	20	21	20	19	19	20	20	19		
30	14	11	7	6	7	8	7	5	5	2	2	0	-1	-1	2	-3	-5	-5	-4	-3	-2	-1	-5	-7	-5	-2	1	3	2
31	-2	1	6	8	9	10	12	13	13	10	10	11	11	11	10	6	8	7	6	5	7	6	7	10	12	15	9		
Среднее по всем дням	15	14	15	15	16	17	17	16	15	14	13	13	13	12	12	10	10	9	8	7	8	7	9	11	14	15	13		

8634

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

Обработка Петрова

Проверил Кераев

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР  
 Обсерватория  
 Месяц январь Год 1966

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
 $D = -9^{\circ}30,0 + (-...)$

$E_D = 0,231''/мм$

1-5.I - 9° 33,0  
 6-16.I - 9° 33,5  
 17-27.I - 9° 33,8  
 28-31.I - 9° 34,0  
 22.I.  
 $D_0 = 9^{\circ}29,6$   
 $E_D = 0,391''/мм$

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	4.8	5.0	5.6	6.1	6.3	5.7	5.2	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	4.4	5.1
2	4.0	4.5	5.0	5.4	5.4	4.5	4.0	3.8	4.1	4.2	4.5	4.3	4.5	4.7	4.4	4.5	5.4	5.0	5.1	6.1	5.9	5.2	4.9	5.1	4.7
3	4.9	5.5	6.4	7.0	6.7	5.9	5.1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	4.9	4.7	5.2	5.1	4.8	5.5	5.2	5.0	5.2
4	4.1	4.3	5.5	6.5	6.8	6.1	5.4	4.9	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	3.2	3.3	4.2	6.3	4.2	5.0	5.4	4.9
5	5.2	4.9	5.4	5.5	5.8	5.6	5.2	4.7	4.7	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.4	5.8	5.6	4.9	5.3
6	4.5	4.6	5.4	6.2	6.5	6.4	5.9	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.4
7	4.9	5.1	5.5	6.3	6.5	5.8	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.9	5.6	5.5	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	5.4	5.6	6.8	5.4
8	6.7	6.8	6.4	6.6	6.2	5.7	5.9	5.8	5.4	5.6	5.9	5.6	5.5	5.3	5.0	4.4	4.8	5.3	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.7	5.7
9	5.9	5.7	6.7	7.3	7.1	6.5	5.8	5.3	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.6	5.6	5.3	5.2	4.4	5.3	5.5	4.7	5.6	6.2	5.8	5.7
10	5.9	6.1	6.3	6.8	6.5	6.0	5.8	5.4	5.1	5.2	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	6.1	5.3	5.5	5.4	5.6
11	4.9	4.8	6.2	7.4	7.3	6.3	5.4	4.7	4.5	4.9	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	4.9	5.4
12	4.7	5.4	7.2	8.0	7.1	5.8	5.2	5.0	4.8	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	5.1	4.8	5.5
13	4.1	4.5	5.9	7.3	7.6	6.8	5.6	4.4	4.1	4.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	4.7	5.3
14	4.3	5.1	6.3	6.7	6.7	6.3	5.6	4.6	4.0	4.3	4.6	4.9	4.9	4.7	5.0	5.3	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.3
15	5.4	6.3	7.1	7.4	6.9	6.1	5.5	4.9	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	5.8	5.7	5.6	5.1	5.5
16	4.6	4.6	5.3	6.3	6.8	6.6	6.2	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	4.6	5.5
17	4.1	4.4	5.2	6.1	6.4	5.9	5.5	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	4.6	5.3
18	3.8	4.0	4.1	5.0	5.3	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
19	4	5.6	5.5	6.5	5.6	5.7	5.6	5.5	5.0	5.1	4.8	5.9	5.5	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.5	5.3	3.9	5.3
20	4.0	4.6	4.4	5.2	5.7	5.1	5.1	5.4	5.3	5.5	6.0	5.6	6.5	7.1	5.7	5.9	5.4	4.8	4.0	4.5	6.7	4.6	4.9	4.9	5.3
21	6.2	7.3	7.6	7.6	7.1	6.5	5.6	5.2	4.8	6.4	5.4	5.8	5.5	3.4	6.0	3.5	5.0	5.5	7.2	5.1	4.5	4.4	5.1	6.2	5.7
22	6.4	6.8	7.4	7.1	6.8	6.1	3.7	4.0	4.0	5.0	6.1	3.6	6.6	4.4	5.9	5.1	5.2	5.5	4.8	5.5	6.1	7.6	6.8	6.2	5.7
23	7.1	6.9	7.6	8.1	7.8	6.9	5.7	4.9	5.6	5.6	4.7	5.9	5.2	4.2	5.2	5.6	5.9	6.0	6.1	6.9	5.9	5.6	5.6	5.5	6.0
24	4.6	5.2	5.9	6.6	7.1	6.2	5.5	4.8	4.1	3.4	4.7	5.0	4.6	5.0	5.3	5.0	5.5	6.3	5.3	5.2	5.9	5.6	6.3	5.0	5.3
25	4.0	3.6	4.4	5.4	6.3	6.2	5.8	4.6	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	3.7	3.8	3.4	5.0	5.0	5.7	5.3	5.5	5.7	5.5	5.1	4.9
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-
27	4.9	5.6	6.0	6.2	5.9	5.3	4.7	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.0	5.3
28	4.6	4.5	5.1	6.0	7.2	7.1	6.4	5.5	4.8	4.8	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	5.0	5.0	4.5	4.1	4.6	4.1	5.1
29	3.1	3.4	4.3	4.6	5.8	6.3	5.7	5.0	4.5	5.2	5.4	5.6	5.4	5.1	4.8	5.0	5.4	6.0	5.9	5.4	5.5	5.6	5.4	4.1	5.1
30	3.1	3.2	4.1	5.0	5.8	6.0	5.6	5.2	4.9	4.9	5.1	5.2	5.1	5.5	4.7	5.0	4.7	5.1	5.6	5.7	5.5	5.2	4.9	4.1	5.0
31	3.6	4.0	4.6	4.9	5.8	6.1	5.8	5.5	5.2	5.1	5.1	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.2	5.9	5.2	5.2	5.2	5.1	4.0	5.0
Среднее по всем дням	4.8	5.1	5.8	6.4	6.5	6.0	5.4	5.0	4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.0	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.0	5.3

9708.3

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

Обработал Бобырева

Проверил Стогний

Ведомство ДВФТИМАР СОАНССЕР

Широта 43°41'40" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Ж

Горизонтальная осевая линия

2101/м 270231 221-66

Обсерватория Январь Год 1966

27060γ + (...) 6% 2-29 1/м 27025γ

Время в сутки	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	26	22	20	25	31	38	41	39	38	39	39	40	41	36	38	37	36	34	33	35	37	40	43	44	36
2	42	32	35	45	43	49	54	45	36	37	36	38	33	25	25	23	27	29	26	26	32	30	33	33	35
3	27	24	23	26	33	36	35	33	31	28	23	25	25	25	25	24	28	25	25	26	23	20	23	26	27
4	24	18	15	20	25	29	33	33	30	25	28	33	36	37	36	32	30	29	27	19	17	21	18	22	27
5	17	17	18	21	23	23	25	24	21	21	20	19	17	19	21	22	21	22	22	21	21	20	23	23	21
6	18	13	13	15	21	26	28	29	26	25	26	27	30	32	32	29	30	30	30	29	28	30	32	36	26
7	32	28	28	28	32	32	26	25	23	23	23	19	19	24	27	24	36	33	32	29	15	12	18	24	26
8	22	24	25	30	36	38	36	30	27	26	28	27	27	29	25	25	20	23	26	26	23	24	24	29	27
9	31	29	27	32	38	41	38	38	25	31	29	28	28	31	31	31	28	23	17	18	18	15	21	25	28
10	25	22	20	21	20	27	27	23	32	23	23	22	24	22	23	24	25	25	18	14	18	16	18	20	22
11	17	12	12	16	26	34	40	37	32	27	26	26	28	27	25	24	27	27	26	25	23	23	24	24	25
12	21	12	9	19	25	27	30	28	26	24	21	24	23	23	23	24	27	29	30	29	30	30	32	32	25
13	25	17	17	30	40	44	45	43	37	36	33	31	29	30	28	25	31	32	32	30	30	29	32	31	32
14	24	16	15	21	28	35	39	46	46	39	34	37	34	34	30	22	26	28	29	29	21	26	27	28	30
15	23	15	12	15	19	24	31	35	33	29	28	27	29	28	27	36	32	33	32	30	30	31	32	31	28
16	22	13	12	12	14	18	21	25	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	30	29	29	30	32	34	25
17	28	20	19	22	27	30	32	32	30	31	31	30	29	30	31	33	36	36	36	38	41	42	46	43	32
18	40	41	41	38	39	41	41	40	41	46	44	48	47	45	39	30	18	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
19	Δ	29	28	25	28	27	25	26	27	27	24	20	24	27	28	24	28	29	30	31	33	35	38	42	28
20	41	35	42	37	37	41	35	25	30	32	28	26	20	19	-12	-10	20	14	-4	-2	13	6	11	18	19
21	13	17	13	19	23	14	11	15	26	18	22	15	-12	13	23	13	4	10	31	25	17	16	15	10	15
22	3	1	6	14	20	32	30	23	31	26	13	4	3	0	22	-5	1	1	-1	1	0	3	3	7	10
23	14	0	-2	18	13	14	10	11	7	3	-3	1	-3	-8	11	18	13	12	13	17	12	11	13	17	8
24	10	7	7	14	16	12	14	20	15	6	-5	-4	9	17	19	20	34	31	19	33	16	18	23	27	16
25	27	20	14	13	17	16	16	15	18	23	22	19	16	15	16	24	26	19	17	22	15	18	20	22	19
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
27	11	9	8	9	17	23	21	22	21	21	19	19	19	19	18	18	20	19	20	20	20	20	23	28	18
28	22	17	13	11	13	18	23	22	25	27	27	26	30	33	35	34	36	39	36	38	48	50	40	32	29
29	34	35	30	38	39	34	34	25	24	22	12	9	14	18	23	23	38	28	33	31	32	34	36	35	29
30	29	26	22	23	26	26	29	33	32	30	32	34	32	32	25	22	24	19	19	19	19	18	14	12	25
31	7	3	-1	2	7	10	14	18	20	21	18	20	22	23	25	25	23	25	29	31	30	29	33	33	19
Средн по всем дням	23	18	17	21	25	28	29	29	28	26	24	23	23	24	24	23	25	25	25	25	24	24	26	27	24

16941

Условные обозначения: Δ — потаска запись; > или < — запись вынесена за бумагу; □ — остановился час; Δ — иные причины отсутствия записи. Величина, взята приблизительно с магнитотрибы — ( )

Обработка Бобылева Проверил Нерас

Ведомство ДВТМШМ СОАН СССР  
Обсерватория Владивосток  
Месяц Январь Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Σ = 45150γ-33γ (...) 87 = 2.64γ/мм γ  
2.58γ/мм δ

45143γ с 1 по 5i-66  
45145γ с 6 по 9i-66  
45149γ с 10 по 22i-66  
45152γ с 23 по 30i-66

-33γ

Время мировое																							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	22	20	23	29	30	31	32	31	30	29	28	26	26	24	24	23	21	20	19	18	16	15	16	20	24
2	20	18	20	19	18	17	16	10	10	9	8	9	8	8	8	7	8	6	5	5	6	8	11	12	11
3	12	14	14	13	15	16	13	12	10	9	9	9	8	7	7	7	7	5	4	3	4	9	10	13	10
4	12	9	7	8	11	13	14	14	11	9	10	9	9	7	7	6	6	5	3	3	8	8	11	13	9
5	14	16	17	18	17	19	19	17	16	15	14	13	13	12	10	9	8	7	6	5	8	9	11	12	13
6	13	12	14	16	19	19	20	18	17	15	15	14	13	12	11	9	8	7	7	9	11	12	14	13	13
7	15	15	16	15	13	14	15	16	16	15	14	13	14	14	12	11	9	9	8	7	9	13	16	17	13
8	19	23	25	23	25	25	24	24	25	23	24	23	23	24	24	22	22	22	22	21	20	20	20	20	23
9	20	14	10	12	15	18	19	18	17	16	15	14	14	13	11	11	10	6	7	6	9	13	16	14	13
10	19	18	20	23	24	24	21	20	17	16	14	13	12	11	8	6	4	3	0	0	6	7	9	11	13
11	13	9	12	13	16	16	17	15	15	14	14	14	13	13	13	12	11	10	9	9	12	14	17	17	13
12	16	14	15	17	17	15	12	9	8	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	2	6	8	12	14	9
13	14	11	9	11	13	17	17	16	13	13	12	12	12	13	11	11	11	11	9	9	10	14	16	20	13
14	18	20	20	17	18	18	15	16	15	10	9	9	9	8	8	7	7	7	7	5	8	11	13	14	12
15	15	17	17	16	16	18	18	15	13	11	11	11	10	10	10	9	7	6	5	6	5	4	4	5	11
16	5	5	5	7	8	8	7	7	6	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	5	10	13	15	6
17	12	12	11	11	12	15	18	16	15	14	14	13	14	12	13	11	11	11	9	8	9	12	15	18	13
18	15	14	16	16	16	16	14	14	14	14	13	13	12	12	10	10	10	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
19	Δ	14	16	20	19	16	18	17	16	14	14	14	14	13	12	11	10	9	8	7	9	13	15	17	14
20	10	9	12	9	10	11	11	9	13	12	12	13	14	14	9	13	12	13	8	9	14	13	16	15	12
21	11	11	13	17	18	16	17	18	17	17	16	16	15	15	17	11	12	13	15	7	10	13	17	17	15
22	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
23	22	22	21	22	25	27	27	24	23	21	21	21	19	18	18	15	13	11	9	9	9	13	17	20	19
24	19	17	17	15	11	12	14	14	13	12	13	15	16	14	13	11	10	7	5	5	7	11	13	14	12
25	15	17	15	15	19	22	22	20	22	21	20	19	18	17	16	16	13	11	12	11	11	15	17	19	17
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
27	18	20	21	19	18	15	13	12	13	14	14	14	14	13	14	14	13	13	12	12	13	16	17	19	15
28	17	14	13	10	10	13	15	16	12	12	10	10	11	10	9	8	8	8	6	5	8	9	9	11	11
29	9	10	13	14	17	19	21	22	21	19	19	21	23	23	23	22	22	22	21	20	19	19	20	20	19
30	14	11	7	6	7	8	7	5	5	2	2	0	-1	-1	2	-3	-5	-5	-5	-7	-5	-2	1	3	2
31	-2	1	6	8	9	10	12	13	13	10	10	11	11	11	10	6	8	7	7	6	7	10	12	15	9
Среднее по всем дням	15	14	15	15	16	17	17	16	15	14	13	13	13	12	12	10	10	9	8	7	9	11	14	15	13

8634

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

Обработал Петрова

Проверил Керасев