

Широта

$\varphi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\Omega = -9^{\circ} 36.5$

Долгота

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория (Горнотаежная) Владивосток.
Месяц январь Год 1967

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

$\Omega = -9^{\circ} 30.0 + (-\dots) \epsilon_{\Omega} = 0.244' / \text{мм} \Omega_0 = -9^{\circ} 30.0$

Время мин-ровое																							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	5.2	5.3	6.5	7.3	7.0	6.6	6.3	5.8	5.3	5.6	5.5	5.0	5.9	5.6	5.9	6.0	3.2	4.7	5.8	6.1	6.1	6.2	6.5	6.2	5.8
2	5.7	6.1	7.3	8.7	9.1	8.1	7.0	6.3	6.3	6.1	6.3	6.5	6.5	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	6.5	5.8	5.8	5.8	5.9	5.6	6.5
3	5.3	5.7	6.8	7.8	8.3	8.0	6.8	5.9	5.5	6.3	5.8	6.0	6.2	6.5	6.0	6.1	6.7	6.6	6.8	7.0	6.4	6.3	6.1	5.6	6.7
4	4.9	5.3	6.4	7.9	8.3	7.7	6.9	6.3	6.1	6.1	6.4	6.4	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	5.9	6.1	6.1	5.7	6.3
5	5.1	5.7	6.5	7.7	8.6	7.9	6.9	6.2	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	5.8	6.2	6.2	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	5.5	6.3
6	4.9	5.5	6.4	7.6	8.1	7.8	6.7	6.0	5.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6	5.6	5.4	5.3	5.5	5.9	5.9	6.0	5.6	4.6	5.8
7	4.0	4.5	6.3	6.4	7.0	6.9	6.8	6.0	5.1	6.5	6.6	6.3	3.5	3.3	4.0	4.2	5.1	8.0	6.5	7.1	8.0	8.1	8.5	8.9	6.1
8	9.0	10.1	10.8	13.0	12.4	10.1	10.5	9.7	11.3	12.2	9.0	9.3	8.1	6.8	6.6	6.8	6.4	6.5	9.6	9.5	8.0	3.6	8.2	7.4	9.0
9	7.3	8.3	10.3	11.0	10.6	9.7	8.8	8.2	7.9	7.7	7.1	7.0	6.8	7.2	6.7	6.4	7.2	7.7	7.7	7.3	7.6	8.0	7.1	6.2	7.9
10	6.4	6.3	7.4	8.3	8.6	8.0	7.4	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	7.1	7.1	6.5	6.3	6.4	6.3	5.3	6.9
11	6.0	5.9	6.2	7.8	8.2	7.4	6.8	6.4	5.8	6.6	6.6	6.8	6.6	3.5	5.5	7.0	7.1	8.3	7.3	5.5	5.7	6.6	7.6	6.2	6.6
12	5.6	6.0	7.3	9.1	9.1	7.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.0	5.9	5.8	5.6	5.1	6.6
13	4.7	4.9	5.9	7.2	7.4	6.4	5.4	4.6	4.8	6.4	6.0	6.6	2.4	8.4	8.1	7.3	6.3	5.3	4.3	4.5	6.3	7.1	7.8	13.2	6.3
14	15.2	20.8	15.9	16.0	13.7	12.5	13.7	12.4	11.4	10.9	9.6	8.6	8.7	8.6	8.1	8.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	6.9	6.5	10.5
15	6.5	6.9	7.4	8.6	8.9	8.3	7.4	7.1	6.8	7.2	7.7	6.5	7.6	7.4	7.2	7.7	7.1	7.0	6.3	5.3	5.7	6.2	6.5	6.4	7.1
16	5.9	7.2	8.8	9.5	9.0	8.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.7	6.9	6.8	6.9	5.5	6.8	6.6	6.5	6.2	6.3	6.5	6.0	6.1	5.6	7.0
17	5.2	6.1	7.9	9.2	9.4	8.5	7.2	6.9	7.1	6.7	6.7	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.0	6.4	5.6	6.6	5.9	6.0	6.1	5.6	6.7
18	6.1	6.8	7.2	8.1	8.4	7.6	6.6	5.7	5.7	5.7	5.4	5.3	5.7	5.9	5.9	5.7	5.9	5.9	6.1	7.1	6.8	6.4	5.9	4.9	6.3
19	4.6	5.2	6.7	8.4	8.9	8.0	6.7	5.9	5.8	5.9	5.6	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	5.7	6.4	5.4	4.9	4.7	5.1	5.7	4.8	6.0
20	4.2	5.2	6.5	8.0	9.0	8.3	6.8	5.6	6.1	6.6	7.1	6.5	6.8	6.8	5.3	5.0	5.1	5.1	5.5	5.3	5.8	6.6	5.8	4.7	6.2
21	5.4	6.1	7.3	8.2	9.1	8.9	8.3	7.3	7.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.1	5.7	6.3	5.1	5.5	6.5	6.8	6.7	6.5	6.0	4.8	6.7
22	4.1	5.5	6.1	7.3	8.6	8.5	7.7	6.5	6.2	6.1	6.2	6.3	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.0	6.5	6.4	6.5	6.4	5.5	3.3	6.3
23	2.1	3.5	5.2	6.9	8.1	8.7	8.3	7.4	6.1	5.8	5.6	5.7	5.7	5.8	6.9	6.0	6.1	6.1	5.9	6.1	6.1	6.2	5.9	4.3	6.0
24	3.3	4.4	5.5	6.1	7.0	7.0	6.4	5.9	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.5	4.0	5.8
25	3.2	3.9	4.9	6.1	6.6	6.9	6.5	5.9	5.1	5.9	6.3	6.7	6.2	6.4	6.1	5.5	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	5.9	5.5	4.1	5.8
26	3.9	4.4	5.7	7.0	8.0	7.6	6.6	6.1	6.0	6.1	6.3	6.0	5.9	5.7	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	5.7	5.3	4.0	5.9
27	2.8	3.4	4.8	5.9	6.9	7.2	7.1	6.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3	5.5	6.5	5.4	5.8	5.6	4.7	5.5
28	3.6	4.1	5.5	7.8	9.9	9.8	9.1	8.0	7.6	8.3	7.2	6.7	6.4	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	7.0	6.4	6.0	5.7	4.4	6.6
29	3.7	4.5	5.6	6.9	7.5	7.3	7.1	6.6	5.8	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.6	5.9	5.6	5.9	5.9	5.6	4.4	5.9
30	2.7	3.3	5.0	7.1	9.1	9.9	8.6	7.6	6.3	6.0	6.1	6.1	6.0	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.7	5.9	5.9	5.3	4.0	6.1
31	2.7	3.8	5.1	6.7	8.1	8.7	8.1	7.0	5.9	5.8	5.9	6.0	5.9	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.2	4.1	5.8
Среднее по всем дням:	5.1	5.9	6.9	8.2	8.7	8.2	7.5	6.8	6.5	6.7	6.5	6.4	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	5.5	6.5

Вариометр Бобров-1 (I-V, 1967)

4859.1

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 Комогорова Проверил Коломеев

Широта
Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $H = 27053 \mu$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц январь Год 1967

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 27050 \mu + (\dots) \text{ в н} = 2,35 \mu \text{ м м } H_0 = 27025 \mu$

Время ми- 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	30	23	10	11	20	25	31	27	24	21	13	0	-14	-24	-25	15	4	-11	-2	2	10	4	7	5	9	
2	4	0	-7	-6	-1	8	13	11	11	9	9	7	5	6	8	9	6	5	13	10	8	8	12	11	7	
3	5	0	2	5	9	12	13	19	21	14	-1	4	4	17	1	15	22	6	4	12	14	14	15	17	10	
4	12	1	-4	-1	5	9	13	18	18	17	16	16	17	17	18	19	20	20	17	17	16	17	18	17	14	
5	9	0	-3	3	8	15	20	24	27	20	16	18	18	18	18	20	22	22	22	22	22	22	22	22	17	
6	16	8	3	10	18	26	31	39	33	28	36	38	38	34	31	32	35	38	36	30	32	32	35	34	29	
7	27	14	9	11	17	22	23	24	25	-13	-14	-5	-10	-2	-49	-40	-33	-31	7	16	-15	-10	-5	-6	-2	
8	-2	-8	-14	-38	-51	-68	-84	-94	-109	-116	-115	-106	-117	-104	-99	-97	-86	-64	-52	-46	-46	-46	-40	-39	-68	
9	-41	-43	-47	-40	-40	-43	-30	-24	-18	-15	-9	-8	-2	-5	-10	-12	-15	-10	-2	-5	-4	0	2	-3	-18	
10	-16	-25	-24	-16	-9	-8	-7	-4	-4	-4	-4	-5	-3	-1	1	1	0	0	9	5	-1	-1	0	4	-5	
11	-10	-22	-25	-21	-12	5	4	0	-3	4	3	1	0	18	8	-4	5	21	24	18	3	4	6	4	1	
12	-7	-15	-25	-16	-7	-1	1	-1	1	1	1	3	4	5	7	8	9	10	12	19	23	26	26	27	5	
13	21	9	9	26	35	41	42	40	22	9	16	12	28	(-8)	-14	7	10	13	11	6	-8	3	4	-11	13	
14	-53	-37	-75	-84	-95	-118	-119	-120	-130	-128	-80	-68	-65	-61	-54	-48	-42	-40	-37	-35	-33	-30	-26	-31	-67	
15	-45	-48	-41	-33	-24	-18	-18	-17	-17	-20	-24	-22	-16	-21	-14	-17	-14	-14	-12	-17	-14	-18	-15	-15	-21	
16	-26	-33	-33	-23	-17	-18	-14	-12	-18	-26	-28	-13	-9	-13	-6	-13	-10	-10	-9	-8	-4	-2	-1	-6	-15	
17	-19	-25	-25	-16	-6	-1	1	2	2	0	2	5	3	4	5	6	7	9	8	7	9	11	10	7	0	
18	-3	-10	-10	-2	9	16	20	22	19	19	21	21	19	16	11	7	7	9	5	20	18	14	14	7	11	
19	-7	-19	-19	-13	-4	4	10	11	11	10	14	16	16	17	20	21	23	21	22	20	16	19	21	18	10	
20	-3	-17	-24	-19	-3	14	25	23	5	-3	-10	-10	-18	-35	-41	-46	-44	37	-25	-19	-17	-12	-10	-8	-14	
21	-15	-22	-24	-21	-17	-12	-6	-4	-9	-12	-10	-6	-8	-9	-16	-23	2	-3	3	6	9	10	14	9	-7	
22	-1	-12	-13	-7	4	8	11	14	16	19	20	17	15	14	14	14	15	14	14	16	16	20	22	18	11	
23	9	5	-1	0	4	3	4	9	16	16	19	21	21	21	22	23	23	21	22	28	27	28	30	28	17	
24	18	8	2	8	13	17	23	24	22	20	17	17	18	17	17	21	24	24	27	29	30	32	31	26	20	
25	27	22	23	24	30	37	42	36	32	20	12	10	3	3	13	17	16	20	23	23	23	28	31	26	20	
26	27	21	23	34	33	33	26	20	22	21	16	16	20	19	21	21	22	23	23	23	25	26	27	28	25	24
27	14	5	2	6	13	21	27	32	33	31	33	34	38	37	38	36	38	37	37	39	40	41	42	38	30	
28	24	15	6	6	12	6	3	6	-6	-1	3	8	8	12	15	18	16	16	15	19	21	20	20	22	12	
29	16	8	4	10	21	25	28	27	22	26	24	22	21	22	20	22	24	22	25	20	23	25	26	22	21	
30	10	-6	-15	-13	-1	15	21	23	23	24	22	21	22	22	22	24	24	23	24	26	26	31	31	24	18	
31	8	-3	-11	-10	1	15	23	28	26	24	24	26	27	28	29	29	30	30	27	27	31	34	34	28	21	
Среднее по всем дням	1	-7	-11	-7	-1	3	6	7	4	0	1	3	3	2	0	3	5	6	9	11	10	12	13	11	3	

2582

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

Обработал Колосев

Проверил Стогний

Широта
Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $Z = 45113 \text{ r}$

Ведомство ДВ филиал СДАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц март Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45150 \text{ r} - 33 + (\dots)$ $E_2 = 1.77 \text{ мВ}$ $Z_0 = 45115 \text{ r} - 33 \text{ r}$

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

2952

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 Нурасёва

Проверил Коломеец

Ведомство ЦВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц февраль Год 1967

Широта
 Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\Omega = -9^{\circ} 36.2$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\Omega = -9^{\circ} 30.0 + (\dots) \epsilon_{\Omega} = 0.245/мм \Omega_0 = -9^{\circ} 30.0$

Время мин-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	2.6	3.6	5.6	7.1	8.0	8.4	8.6	8.3	7.0	6.6	6.5	6.4	6.0	5.9	5.1	5.2	5.6	5.7	5.7	5.6	5.7	5.9	5.9	5.0	6.1
2	3.2	3.2	4.8	6.2	7.4	8.0	7.8	6.8	5.7	5.6	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	6.0	6.0	5.8	5.9	6.2	5.7	6.0	5.3	3.9	5.8
3	2.2	2.8	4.9	6.2	8.3	8.6	7.9	6.8	5.7	5.5	6.6	6.3	6.0	5.9	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0	3.8	5.8
4	1.6	1.5	3.7	5.8	7.2	7.8	7.3	6.2	5.5	5.8	6.0	6.1	6.1	5.6	5.3	4.2	5.1	5.8	5.9	5.9	6.3	6.7	8.1	6.6	5.7
5	7.0	5.4	6.9	6.4	7.4	7.4	7.6	7.4	6.6	6.2	6.4	6.7	6.3	6.3	6.1	5.1	3.3	5.1	5.9	6.3	6.5	6.7	5.9	4.5	6.2
6	3.2	3.5	4.4	6.0	8.0	9.1	9.0	7.6	6.2	6.1	6.3	6.3	6.4	6.0	5.9	5.8	5.3	5.1	5.6	5.7	5.6	5.6	5.1	4.4	5.9
7	2.7	2.8	4.0	5.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.1	5.9	5.9	6.1	6.0	5.7	5.4	5.4	3.3	0.8	3.5	2.4	-0.4	4.0	5.8	7.8	4.8
8	8.5	10.0	12.7	13.8	11.9	8.7	7.8	7.5	9.6	9.8	6.5	6.0	6.1	7.8	3.7	8.0	7.1	6.2	5.7	5.5	6.6	7.5	8.8	6.4	8.0
9	5.6	6.4	7.1	7.6	8.2	8.5	8.1	8.2	7.0	7.3	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.6	6.4	5.2	6.9
10	4.4	(4.4)	5.7	7.2	8.7	9.5	9.1	8.2	7.4	7.2	7.2	7.0	6.7	6.3	6.2	6.2	6.1	5.9	5.9	6.1	6.3	6.4	5.9	4.1	6.6
11	2.1	2.6	5.6	7.2	8.7	10.4	10.4	8.5	7.7	7.4	6.8	6.5	6.5	6.1	5.9	5.8	5.6	5.9	6.1	6.1	6.4	6.4	6.5	5.4	6.5
12	3.7	2.9	3.7	5.5	6.7	7.4	7.0	6.3	5.8	6.0	6.1	6.3	6.1	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3	6.2	4.7	5.7
13	2.0	1.0	2.0	5.2	8.0	8.5	8.2	7.3	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0	5.7	5.7	5.7	5.6	4.2	4.4	4.7	4.2	4.8	5.0	4.5	5.3
14	3.8	4.8	6.1	6.9	7.9	8.8	8.8	8.1	7.1	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	6.0	5.7	5.8	5.8	5.5	5.4	5.4	5.1	5.1	4.2	6.2
15	2.9	3.5	4.7	5.9	7.1	7.8	7.8	6.9	5.9	5.6	5.8	6.0	5.9	5.8	5.6	5.6	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.4	4.9	5.7
16	1.5	1.7	4.7	5.7	6.4	6.4	6.9	6.6	5.3	5.7	8.6	11.6	4.5	6.4	9.1	8.8	9.4	10.4	10.4	8.6	8.7	9.4	9.5	7.9	7.3
17	7.1	6.8	8.2	9.7	9.7	8.8	8.6	8.3	7.4	7.3	7.4	5.3	6.4	6.4	6.0	6.2	6.7	7.2	7.7	7.5	7.2	7.9	7.4	6.0	7.4
18	4.2	3.8	5.0	6.6	7.7	7.8	8.0	7.5	7.0	7.1	6.9	6.5	6.0	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.2	4.9	6.5
19	4.0	4.0	4.8	5.8	6.8	7.3	7.3	7.1	6.7	6.7	6.9	6.8	6.6	5.6	5.9	5.9	5.9	6.4	6.4	6.6	6.3	6.1	5.6	4.5	6.1
20	2.5	3.4	4.2	5.6	6.9	7.8	7.6	7.2	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.2	6.0	6.0	6.1	6.1	6.3	6.1	5.9	6.4	5.9	4.4	6.0
21	2.7	3.5	5.6	7.2	8.0	8.0	7.6	6.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.4	5.6	5.8	5.8	4.8	5.8	5.9	5.1	4.9	4.9	4.5	3.8	5.7
22	4.6	5.4	7.0	8.6	9.7	10.1	9.5	7.6	7.2	7.3	7.6	7.8	6.9	6.2	4.9	6.0	5.8	5.6	5.4	4.7	4.1	4.4	4.1	3.6	6.4
23	3.3	4.4	6.0	6.6	7.8	8.3	8.5	7.2	5.9	5.7	5.7	5.5	6.3	5.7	4.9	4.5	4.0	2.8	4.5	7.0	8.7	8.0	5.9	4.9	5.9
24	4.4	4.7	6.3	7.8	8.6	8.8	8.6	7.7	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.4	6.2	5.9	5.7	6.1	6.2	5.9	6.0	5.7	5.3	6.6
25	4.9	4.5	4.9	5.9	7.4	9.5	8.7	8.1	7.1	6.4	6.9	7.0	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5	4.8	3.7	3.9	4.9	5.5	6.0	5.6	6.0
26	6.4	6.9	6.9	6.9	7.4	8.6	9.9	9.5	7.8	6.9	6.9	5.9	6.1	6.3	6.3	6.1	5.4	5.8	5.8	6.1	6.3	6.1	5.6	3.9	6.7
27	2.4	2.2	3.6	6.0	7.9	9.2	8.9	7.9	6.6	6.4	6.5	6.3	6.3	6.4	6.1	6.1	6.0	5.7	5.8	5.7	5.5	5.6	4.9	3.0	5.9
28	1.2	0.7	2.6	5.7	7.8	9.0	9.0	7.8	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.4	5.3	5.5	5.6	4.7	3.1	5.6
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	3.8	3.9	5.4	6.8	7.9	8.4	8.2	7.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.2	6.2	5.9	5.9	5.7	5.6	5.8	5.8	5.8	6.2	6.0	4.9	6.2

4157.0

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 Копомеев

Проверил Комогорова

Ведомство ДВ филиал ОАН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц февраль Год 1967

Широта
 Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $H = 27056 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 27050 \gamma + (\dots) E_H = 2,35 \gamma / \text{мм} H_0 = 27025 \gamma$

Время ми- ровое																							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	16	5	-3	-2	3	6	14	15	16	15	15	19	20	20	24	25	25	28	28	29	31	32	32	30	18
2	21	10	2	0	4	12	21	28	31	30	31	30	25	22	18	20	26	26	24	29	25	26	28	22	21
3	6	-5	-12	-13	-7	2	12	22	27	21	18	20	24	26	29	31	32	34	34	36	39	41	41	40	21
4	31	19	11	10	18	24	32	32	31	28	28	25	25	18	23	24	13	24	27	22	24	26	28	34	24
5	22	8	2	7	-1	-1	4	17	19	19	20	19	20	7	10	16	13	17	18	19	17	22	24	22	14
6	9	-1	-7	-13	-9	1	12	18	19	22	18	14	11	7	14	18	20	22	22	26	32	29	30	33	14
7	27	25	24	22	23	26	26	28	28	30	30	30	31	34	38	36	52	32	-18	-4	-10	-6	-76	-61	13
8	-53	-55	-68	-44	-33	-5	-17	-37	-44	-23	-49	-37	-40	-57	-22	-36	-21	-17	-3	4	-15	-19	3	5	-35
9	10	0	-10	-15	-13	-11	-13	-13	-9	-11	-11	-10	-11	-10	-9	-8	-8	-7	-7	-7	-5	-6	-1	1	-8
10	-2	(-10)	-19	-23	-20	-15	-7	0	3	3	2	4	6	8	8	7	7	8	8	9	11	15	20	17	2
11	5	-4	-8	-9	-5	-10	-19	-9	-3	0	5	7	3	8	12	13	15	12	14	14	14	17	22	22	5
12	18	14	8	6	8	15	22	27	24	19	21	19	19	21	19	18	19	23	21	20	22	25	30	33	20
13	20	6	-5	-3	7	16	21	24	26	24	23	22	22	22	20	15	16	11	6	5	2	-1	8	11	13
14	6	-2	-8	-9	-5	3	10	13	11	12	12	14	14	9	10	16	18	21	22	18	19	18	22	22	11
15	15	6	1	3	5	12	18	22	24	24	22	22	23	24	24	25	25	24	26	22	19	22	27	31	19
16	62	55	35	34	37	41	51	43	51	-10	-82	-98	-116	-165	-84	-86	-78	-88	-51	-47	-40	-54	-53	-52	-29
17	-57	-54	-54	-51	-49	-39	-33	-25	-24	-23	-25	-9	-22	-16	-21	-17	-17	-18	-20	-17	-15	-14	-3	-1	-26
18	-5	-15	-25	-26	-25	-21	-16	-13	-11	-11	-9	-5	-4	-5	-2	-1	-2	1	1	3	3	6	11	10	-6
19	0	-9	-15	-17	-15	-10	-3	4	6	3	-1	-1	3	24	16	17	15	13	7	11	13	13	15	17	4
20	14	5	-5	-11	-5	2	9	15	19	15	13	14	14	14	15	14	16	13	18	16	13	14	15	14	11
21	11	4	4	6	12	16	21	26	30	28	22	14	8	6	-1	-1	10	0	1	2	0	1	1	3	9
22	-2	-4	-11	-11	-5	5	11	14	15	11	8	3	4	3	8	7	8	6	7	11	13	18	19	13	6
23	1	-8	-19	-14	-3	4	12	22	22	16	12	22	22	1	-21	-41	-34	-31	-38	-26	-13	-11	-13	-20	-6
24	-29	-40	-46	-39	-21	-5	-1	0	-5	-3	1	4	6	4	4	5	9	10	9	16	18	12	15	16	-2
25	17	17	15	12	0	-19	-9	2	3	3	8	5	14	17	19	16	13	30	17	16	12	18	21	20	11
26	8	0	-3	-8	-9	-5	-3	2	4	6	4	3	2	9	10	12	20	10	8	11	14	18	26	24	7
27	18	6	-6	-11	-9	3	8	8	15	15	10	8	13	16	14	15	16	23	23	21	20	25	29	22	13
28	8	-5	-17	-21	-17	-5	10	20	22	17	16	18	20	22	24	25	26	28	27	27	27	34	38	35	16
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	7	-1	-9	-9	-5	2	7	11	11	8	5	6	5	3	7	7	9	9	8	10	10	10	13	13	6

3857

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 Молодеев

Проверил С тоцкий

Широта
Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $Z = 45108 \gamma$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц февраль Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45150 \gamma - 33 \gamma + (\dots)$ $\epsilon_2 = 1.47 \mu\text{м}$ $Z_0 = 45115 \gamma - 33 \gamma$

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	-9	-17	-17	-15	-14	-12	-9	-10	-10	-10	-10	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-11	-10			
2	-14	-17	-18	-16	-14	-13	-13	-9	-10	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-7	-5	-11		
3	-14	-19	-21	-22	-20	-13	-10	-7	-8	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-9	-9	-11		
4	-13	-18	-21	-21	-19	-15	-11	-11	-12	-12	-12	-11	-10	-11	-9	-11	-10	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-7	-9	-12		
5	-15	-21	-18	-17	-17	-17	-15	-11	-9	-9	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-8	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-6	-10		
6	-11	-13	-14	-14	-13	-12	-8	-5	-6	-7	-8	-8	-8	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-6	-8		
7	-15	-19	-19	-16	-14	-14	-14	-12	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-7	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-16	-13	-13		
8	-10	-9	-10	-7	-5	-1	0	-3	-5	-1	1	5	4	5	3	3	3	1	1	1	1	1	1	-1	-4	-2		
9	-7	-15	-17	-15	-14	-10	-7	-4	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-4	-6			
10	-4	(-10)	-13	-16	-18	-12	-4	-1	-2	-4	-4	-4	-4	-4	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-2	-6
11	-6	-13	-15	-15	-13	-11	-7	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-9	-9	-8
12	-10	-13	-19	-19	-17	-14	-9	-9	-8	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-7	-6	-10		
13	-8	-14	-23	-27	-25	-19	-13	-10	-9	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-12	
14	-13	-16	-14	-15	-19	-17	-12	-10	-9	-10	-9	-8	-8	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-10	-11	
15	-14	-20	-22	-22	-19	-16	-13	-11	-10	-11	-12	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-13	
16	-17	-23	-25	-16	-15	-17	-14	-14	-14	-21	-14	-3	-2	6	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-7	
17	-1	-8	-13	-13	-9	-6	-4	-3	-2	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3		
18	-3	-10	-15	-15	-11	-8	-5	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-5		
19	-11	-12	-14	-14	-11	-8	-7	-7	-6	-6	-7	-6	-5	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7		
20	-9	-12	-18	-19	-14	-11	-10	-7	-6	-6	-7	-6	-6	-6	-6	-7	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8		
21	-10	-15	-16	-15	-12	-10	-8	-9	-10	-11	-12	-12	-10	-9	-9	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10		
22	-19	-22	-19	-18	-15	-13	-8	-5	-6	-8	-8	-7	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-9		
23	-14	-20	-19	-17	-15	-13	-10	-9	-10	-12	-11	-10	-9	-10	-9	-7	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-9		
24	-9	-14	-17	-16	-12	-12	-13	-11	-10	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-7	-9		
25	-13	-20	-23	-21	-18	-18	-12	-9	-8	-9	-8	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-11		
26	-10	-13	-20	-24	-25	-26	-21	-14	-7	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-11		
27	-11	-18	-24	-22	-19	-14	-11	-7	-5	-9	-10	-9	-8	-8	-9	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-11		
28	-13	-21	-29	-31	-29	-25	-19	-13	-11	-12	-12	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-15		
29																												
30																												
31																												
Среднее по всем дням	-11	-15	-18	-18	-16	-13	-10	-8	-8	-9	-8	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-9		
																											-6257	

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 Коломеец

Проверил Стогний

Ведомство ФВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц март Год 1967

Широта
 Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\vartheta = -9^{\circ} 35' 8''$

ЛЕМЕНТ

Смоленск

$\vartheta = -9^{\circ} 30' 0'' + (-\dots) \delta \vartheta = 0.246 / \text{mm } L_0 = -9^{\circ} 30' 0''$

Время мин-ровое																							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	1.3	1.7	4.3	7.4	10.0	10.3	9.3	7.9	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.1	5.7	5.2	5.5	5.4	5.7	5.5	5.6	5.4	4.3	2.8	5.9
2	0.9	0.8	3.2	6.1	8.4	9.7	9.1	7.2	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	6.2	5.9	5.6	5.1	5.3	5.9	6.0	6.1	6.4	5.5	3.4	5.7
3	1.6	1.2	3.7	6.6	9.1	9.7	9.2	7.6	5.9	5.6	6.3	7.0	6.4	4.4	4.0	4.8	5.1	5.2	5.1	5.4	5.5	5.7	4.7	3.1	5.5
4	1.1	1.5	4.3	7.1	9.1	10.0	9.5	8.1	6.3	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	4.7	5.1	5.5	5.5	5.5	5.7	5.6	4.2	3.0	5.7
5	2.0	2.8	4.1	6.9	9.6	10.0	9.5	8.0	6.3	6.0	6.2	6.1	5.7	5.7	4.6	3.8	4.4	5.5	5.8	6.0	5.9	5.4	5.2	2.9	5.8
6	1.7	2.3	5.0	7.3	9.6	9.9	9.3	7.3	5.9	6.1	6.4	6.3	6.2	5.7	5.0	5.9	6.1	6.2	5.9	5.9	6.4	5.6	3.5	1.9	5.9
7	1.1	2.2	5.2	7.4	8.4	8.5	8.0	7.0	6.2	6.2	6.4	6.4	5.2	4.7	5.7	5.6	5.5	5.3	5.3	5.7	5.7	5.7	4.0	2.6	5.6
8	1.8	1.8	3.2	5.4	7.8	9.2	9.1	7.7	6.1	5.9	6.0	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.7	5.4	5.2	5.5	5.2	4.1	2.3	5.5
9	1.0	1.4	3.3	5.4	7.2	8.4	8.3	7.1	6.2	6.5	6.5	6.4	5.0	5.6	5.7	5.2	4.8	3.5	4.2	4.2	4.0	4.6	5.4	4.4	5.2
10	5.9	6.9	6.8	8.5	9.5	9.3	9.3	7.7	6.5	6.3	6.7	7.2	6.8	6.4	6.0	5.8	5.6	5.4	5.9	5.4	5.0	5.1	3.9	2.4	6.4
11	1.6	2.4	4.0	6.1	7.6	8.3	8.0	6.9	5.8	6.1	6.3	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.6	5.4	5.1	3.9	2.4	5.5
12	1.5	2.2	4.2	6.3	8.1	9.2	9.0	7.6	6.3	6.4	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.1	3.8	2.1	5.6
13	0.9	1.2	3.5	6.3	8.8	10.0	9.2	7.5	5.9	5.8	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	5.5	5.6	5.1	5.1	5.5	5.7	3.8	2.0	5.6
14	1.6	1.2	5.1	8.1	9.1	9.3	8.7	7.3	6.3	6.0	6.9	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.4	5.1	5.1	5.6	5.4	3.4	2.0	5.8
15	2.2	1.3	6.3	9.5	10.9	10.9	9.1	7.0	5.8	6.1	6.4	6.2	6.1	6.0	5.6	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	5.0	4.8	3.1	1.6	6.0
16	0.3	0.9	3.6	6.8	8.8	9.4	8.7	7.0	5.3	5.4	5.6	5.8	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9	4.9	4.6	4.8	4.6	4.5	3.6	1.8	5.1
17	1.4	2.3	5.3	7.6	9.2	9.0	8.5	7.0	6.0	5.8	5.8	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.0	4.8	4.9	4.8	5.3	5.4	4.3	2.7	5.6
18	0.8	1.5	3.6	7.8	10.9	11.8	10.5	8.9	7.7	7.6	7.6	6.3	6.3	5.7	3.9	3.3	3.4	4.9	6.6	5.3	5.3	5.3	4.6	3.6	6.0
19	4.5	4.6	6.8	8.7	10.8	11.7	11.5	9.6	8.1	7.7	7.2	6.6	6.4	4.7	3.5	3.2	4.2	4.9	5.2	5.8	6.5	6.5	8.5	5.2	6.8
20	5.4	6.8	7.6	9.4	11.0	11.2	11.1	9.8	9.4	9.5	8.3	7.4	5.0	5.6	6.2	6.0	5.4	4.6	4.1	4.5	5.9	5.9	6.5	4.7	7.1
21	4.1	4.9	7.9	8.7	9.7	10.1	9.7	8.5	7.1	6.6	6.5	6.8	7.1	5.5	5.5	6.1	5.9	5.9	5.8	6.0	5.7	6.0	4.4	2.8	6.5
22	-0.3	1.2	4.0	6.9	9.4	10.3	9.8	8.3	7.2	6.8	6.7	6.3	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.5	5.5	5.8	5.8	4.7	2.6	5.9
23	1.2	2.6	5.5	8.2	10.2	11.0	10.4	8.7	9.2	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.1	5.2	5.6	6.1	6.6	6.0	5.1	2.6	6.3
24	0.4	1.5	4.2	7.5	9.8	10.6	9.8	8.4	7.1	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	5.1	5.2	5.0	3.3	1.3	5.7
25	0.3	1.5	3.4	6.1	8.4	9.5	9.2	8.3	6.7	6.2	6.2	6.2	5.9	5.7	5.7	5.5	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	4.0	1.5	5.5
26	0.4	1.8	4.5	7.7	9.9	10.6	9.8	8.5	6.9	6.1	6.4	6.2	5.6	5.3	5.5	5.0	4.8	4.6	4.1	4.3	4.4	4.2	2.4	0.5	5.4
27	-0.9	1.0	3.9	7.4	9.3	9.6	9.6	8.8	7.5	7.1	6.7	6.2	4.9	4.3	4.6	5.1	5.5	4.9	4.9	5.1	5.9	6.0	4.2	1.8	5.6
28	0.3	1.6	5.0	7.7	10.0	11.0	10.2	9.0	6.3	6.3	7.4	6.3	5.6	6.0	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	5.5	5.9	6.0	4.3	1.7	6.0
29	0.2	1.2	4.3	7.8	9.9	10.3	9.9	8.6	7.0	6.3	6.6	6.3	6.1	5.8	5.5	5.5	5.0	4.9	5.0	5.1	5.3	5.3	4.2	1.7	5.7
30	-0.3	-0.2	2.8	7.1	9.5	10.5	10.3	9.2	7.7	6.7	6.5	6.4	6.4	6.0	5.6	5.4	5.6	5.9	5.8	4.8	5.6	5.9	5.0	3.3	5.9
31	2.4	3.0	5.5	8.3	10.4	10.5	9.8	8.5	7.1	6.5	6.6	6.2	6.3	6.2	6.1	6.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.2	3.5	1.4	6.2
Среднее по всем дням	1.5	2.3	4.6	7.4	9.4	10.0	9.5	8.0	6.7	6.4	6.6	6.4	6.0	5.7	5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	4.4	2.5	5.8

4342.0

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 Косолмеев Проверил Кашапов

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц март Год 1967

Широта
 Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $H = 27067.7$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 27050.7 + (\dots) E_H = 2.30 \text{ мм } H_0 = 27025.7$

Время ми- ровое 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	20	3	-11	-21	-19	2	23	31	28	22	19	16	12	9	26	16	21	22	25	24	24		27	27	22
2	7	-7	-22	-23	-13	1	19	29	28	23	19	9	9	10	13	15	17	18	20	23	27	29	29	25	13	
3	10	-8	-21	-18	-10	6	23	32	39	33	25	13	21	13	18	30	28	29	30	30	28	29	31	27	18	
4	18	-5	-22	-24	(-9)	8	25	27	34	33	32	31	30	30	26	24	26	27	33	32	29	30	32	26	21	
5	17	2	-8	-8	-3	0	15	17	17	15	16	18	17	17	24	21	7	10	9	14	15	17	20	14	12	
6	-1	-19	-33	-22	-6	-1	10	20	24	20	18	19	15	15	14	18	17	23	21	19	21	25	25	16	11	
7	-1	-15	-14	-4	9	16	29	33	27	24	26	23	15	23	32	32	30	31	30	27	24	26	30	22	20	
8	8	-6	-15	-13	-3	11	24	30	31	29	29	32	31	30	31	31	28	28	34	34	33	38	37	29	23	
9	19	-4	-13	-9	1	13	28	33	29	16	24	18	14	16	7	15	26	24	11	13	24	17	22	11	15	
10	-13	-9	-13	-16	-6	3	14	16	18	13	11	10	9	16	19	17	15	14	18	19	18	22	24	18	10	
11	6	-7	-9	-4	6	16	26	30	29	24	25	26	26	25	27	26	26	26	26	26	26	28	27	18	20	
12	5	-7	-10	-5	4	15	27	32	30	23	20	23	23	25	27	28	30	30	31	33	31	34	35	29	21	
13	17	0	-15	-13	2	22	34	37	35	25	17	11	14	25	28	27	27	27	18	18	20	26	28	24	19	
14	6	(-5)	-8	-2	4	16	30	31	25	18	17	19	26	27	27	28	28	28	29	26	25	29	26	(16)	19	
15	-4	(-17)	-24	-17	-1	15	30	34	33	28	29	30	30	28	29	30	30	31	31	32	37	39	36	(24)	21	
16	0	-15	-20	-10	4	19	34	41	42	38	40	38	37	39	40	39	43	44	43	44	43	46	36	23	29	
17	4	-6	-10	2	11	31	37	40	38	36	36	34	34	36	40	40	41	43	42	42	38	40	41	35	30	
18	18	2	-3	-0	12	26	28	26	15	14	16	14	-13	-16	-3	9	3	18	31	31	27	26	30	23	14	
19	0	-13	17	-13	-6	-9	-1	7	9	7	10	14	13	10	3	-9	-8	7	3	1	4	-2	13	4	3	
20	-4	-23	-27	-21	-10	1	6	4	-9	-13	-7	1	6	10	11	15	21	12	6	0	2	4	5	7	0	
21	-3	-17	-33	-19	-3	7	12	14	10	10	10	2	-1	11	5	7	10	11	14	9	10	8	5	3	3	
22	-15	-34	-34	-28	-17	-5	4	9	9	8	10	12	14	14	16	14	14	14	16	16	18	22	21	16	5	
23	1	-12	-17	-11	3	21	32	35	33	31	33	37	35	30	31	32	27	28	25	22	30	28	29	23	22	
24	1	-19	-22	-11	6	20	28	30	25	23	25	28	29	23	20	25	25	23	23	19	22	25	32	36	34	19
25	20	10	5	4	16	21	28	31	27	28	28	29	33	34	33	31	34	30	27	27	30	35	37	29	20	
26	10	-4	-7	3	20	30	37	40	35	30	30	30	31	34	34	35	38	38	35	34	39	49	55	40	30	
27	13	5	3	2	5	19	30	30	22	15	26	35	14	11	8	14	17	26	20	25	28	37	39	30	20	
28	7	-9	-17	-7	8	7	14	16	10	-1	-8	-3	-1	7	17	22	14	10	10	12	16	26	31	26	9	
29	12	0	-9	-4	9	20	22	29	29	22	16	22	19	14	13	15	23	35	22	21	25	33	38	31	19	
30	12	0	-8	-11	11	26	33	32	26	31	30	25	24	21	28	26	24	26	36	23	21	26	14	6	20	
31	-6	-18	-19	-7	-7	18	25	26	24	19	22	20	22	22	22	22	23	25	26	26	28	31	30	21	16	
Среднее по всем дням	6	-8	-14	-11	1	13	23	27	25	21	21	21	19	20	21	22	23	24	24	23	25	28	29	22	17	

12507

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 Бобылева

Проверил Колотеев.

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц март Год 1967

Широта
 Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $Z = 45101 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = -33 \gamma 45150 \gamma + (-\dots) E_z = -1.47 \gamma / \text{мм} Z_0 = 45115 \gamma - 33 \gamma$

Время ми- ровое																							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	12	17	20	20	17	15	10	9	10	12	12	11	10	9	8	10	9	9	10	10	11	10	10	8	12	
2	11	19	23	22	23	18	13	13	12	13	12	11	10	9	9	9	10	9	9	10	10	11	10	8	12	
3	11	16	27	29	26	21	17	15	13	14	14	13	11	12	10	8	10	10	10	11	11	11	9	11	14	
4	14	23	33	31	26	21	17	14	11	14	14	13	13	12	12	12	11	10	10	11	11	11	11	14	15	
5	18	22	29	34	31	27	21	16	13	14	13	12	12	11	11	13	13	11	10	10	10	8	11	11	16	
6	18	25	29	31	29	26	19	14	11	12	12	12	12	11	10	10	10	9	10	10	10	10	10	13	15	
7	20	28	27	24	24	24	19	16	16	15	14	14	14	11	11	11	11	11	12	11	11	11	9	10	16	
8	14	17	21	25	27	25	20	14	13	14	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	15	
9	17	24	30	34	37	36	25	20	16	17	15	16	15	13	13	11	11	13	14	13	13	16	14	18	19	
10	16	15	22	27	23	19	13	11	11	12	12	12	11	10	11	11	11	11	10	11	12	12	11	11	14	
11	13	18	23	26	24	24	21	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	12	12	16	
12	16	21	29	30	28	26	19	16	15	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	10	11	17	
13	14	(20)	28	31	30	26	19	14	15	17	16	15	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	11	8	9	16
14	15	(23)	29	28	24	19	14	13	14	15	14	14	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	16
15	20	(23)	27	27	22	15	12	11	14	17	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	10	11	16	
16	17	22	26	26	24	23	17	16	16	17	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	19	18
17	23	29	31	33	30	25	23	20	19	19	18	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20
18	19	24	31	34	32	27	22	16	17	17	15	15	14	10	8	8	9	8	9	8	9	8	8	8	8	17
19	19	23	25	28	25	21	18	11	10	12	11	11	11	12	12	12	9	10	14	14	13	11	8	12	15	
20	16	20	24	25	21	19	14	11	10	10	10	9	9	9	8	10	10	12	12	13	11	11	9	10	13	
21	14	18	22	21	20	19	15	11	10	11	11	12	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	4	12
22	10	13	17	24	23	19	15	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	8	8	8	13
23	16	24	27	27	25	23	20	15	14	16	16	16	16	15	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	12	17
24	16	20	26	26	20	17	15	13	13	15	15	15	15	16	15	14	14	14	14	14	14	14	13	11	12	16
25	23	27	31	33	34	31	23	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	14	11	8	8	19	
26	15	25	28	30	29	26	23	18	16	17	17	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13	18
27	22	30	34	35	31	25	22	19	17	16	15	16	16	15	14	13	11	14	14	14	14	13	13	13	13	19
28	24	35	38	36	32	27	18	14	13	14	12	12	12	11	11	12	14	14	14	14	14	13	13	13	13	17
29	20	29	33	35	33	27	20	13	11	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	10	9	9	18
30	16	28	38	39	34	27	21	18	15	15	16	16	15	15	14	15	15	14	14	14	14	12	11	11	19	
31	23	29	32	32	27	20	18	18	16	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	18
Среднее по всем дням	17	23	28	29	27	23	18	15	14	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	16

11938

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 Коломеев

Проверил Курасёва.

Широта
Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $D = -9^{\circ} 35,6$

Ведомство ДВУшная СОАН Север
Обсерватория горизонтальный
Месяц апрель Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D = -9^{\circ} 30,0 + (-\dots) \delta D = 0,246/мес D_0 = -9^{\circ} 29,5$

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	-0.7	0.8	4.2	7.7	9.9	11.2	10.6	9.0	6.4	5.7	6.8	3.7	4.7	5.6	5.5	5.1	4.4	4.1	4.2	5.1	4.9	5.3	4.1	2.6	5.5		
2	0.8	2.4	5.4	8.3	10.7	11.6	10.6	8.6	6.5	5.8	6.1	4.8	5.2	5.4	5.7	5.5	5.9	4.9	5.2	5.2	5.9	6.1	5.9	4.7	5.0	6.1	
3	1.0	2.5	5.6	8.0	10.9	12.0	11.1	8.8	6.3	5.5	5.7	5.7	5.8	5.7	5.5	5.3	4.9	4.7	5.4	4.6	4.7	4.1	2.8	1.2	5.7		
4	0.3	1.5	3.9	5.4	8.1	10.9	9.8	8.1	5.8	5.9	6.3	6.0	5.7	5.1	3.3	4.9	5.2	5.6	5.4	5.4	5.7	5.0	3.6	2.4	5.4		
5	1.5	2.5	5.7	8.4	11.2	11.8	11.2	9.4	6.4	6.6	5.4	5.4	6.0	5.9	5.7	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.7	3.3	1.7	6.0	
6	1.6	2.7	5.5	7.6	9.7	10.2	10.3	10.0	8.0	7.0	5.7	5.7	5.5	3.7	4.9	5.4	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	5.0	4.5	3.3	1.7	5.7	
7	2.4	3.8	6.0	8.6	10.1	10.5	9.0	7.3	6.6	6.2	6.1	5.9	5.9	5.7	5.5	5.0	4.7	4.6	4.4	5.0	5.0	4.5	3.0	1.3	5.7		
8	0.1	1.7	5.0	8.4	10.9	11.0	10.0	8.2	6.7	5.6	5.8	5.4	5.4	5.6	5.5	5.4	5.2	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	4.6	3.3	2.4	5.6	
9	2.3	3.3	5.4	7.4	9.4	10.8	10.2	8.5	6.9	6.2	6.4	6.3	6.6	6.2	5.8	5.7	5.3	4.9	5.0	5.0	4.7	3.8	2.5	1.0	5.8		
10	-0.1	1.4	5.0	8.7	11.0	11.8	10.6	8.3	6.4	5.9	5.9	5.8	5.7	5.4	5.2	5.1	5.0	4.6	4.1	4.8	4.7	4.2	3.1	1.3	5.6		
11	1.7	3.6	6.1	7.9	9.5	9.7	8.4	6.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.4	5.6	5.1	5.1	4.9	4.5	4.3	4.3	4.1	3.6	2.6	1.5	1.2	5.2	
12	1.5	3.7	6.5	8.9	10.3	11.0	10.0	8.5	6.4	6.0	6.0	5.7	5.7	5.7	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.4	4.4	3.9	2.7	1.4	0.1	5.5	
13	-0.4	1.4	4.8	8.2	10.8	11.5	10.2	8.2	6.1	5.4	5.7	5.6	5.4	5.1	5.1	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	2.9	0.8	-0.3	5.2	
14	0.8	4.1	8.1	10.5	11.2	10.6	8.7	6.4	5.1	4.9	5.4	5.2	5.3	5.1	4.9	4.8	4.8	4.4	4.4	4.4	4.5	4.0	2.6	1.2	-0.4	5.3	
15	-0.7	1.4	4.9	7.2	9.2	9.4	8.6	7.2	5.8	5.6	5.7	5.7	5.5	5.4	5.3	4.8	4.3	4.0	4.1	4.0	3.7	2.9	2.1	1.4	1.4	4.9	
16	0.9	2.3	4.5	6.4	8.0	9.2	9.5	8.0	6.2	5.6	5.4	5.3	5.3	5.1	4.4	4.4	3.7	3.8	4.1	4.1	4.9	5.6	4.1	2.7	1.9	5.1	
17	1.8	4.3	7.6	10.0	11.6	11.5	10.8	9.7	8.0	6.8	6.6	6.7	6.1	5.7	4.6	4.0	4.2	4.2	4.0	4.0	3.8	3.6	2.8	1.8	0.8	5.9	
18	1.2	3.0	6.0	8.9	11.1	11.8	11.1	9.3	7.5	6.5	6.1	6.1	6.2	5.6	5.1	4.9	4.8	4.5	4.5	4.5	4.3	4.5	3.4	3.0	3.0	6.0	
19	4.0	5.0	7.5	10.2	12.1	11.5	10.1	9.8	9.2	8.1	9.2	7.0	5.5	6.0	5.1	4.5	6.7	4.4	4.4	4.4	4.5	5.3	4.0	3.6	2.9	6.7	
20	2.2	3.4	5.7	8.1	9.5	10.4	10.2	8.8	7.9	7.5	6.7	6.1	6.3	5.5	5.2	5.0	4.6	4.0	3.7	3.7	4.6	4.4	3.9	2.0	0.6	5.7	
21	1.1	3.6	6.4	8.5	9.8	10.4	10.2	9.8	8.5	8.0	7.7	7.0	6.4	5.8	5.5	5.0	4.9	3.8	4.1	4.1	4.4	4.2	3.8	2.8	1.7	6.0	
22	2.7	5.2	8.5	10.2	11.1	11.1	10.4	9.2	7.3	5.7	7.3	7.4	5.7	6.1	5.8	4.1	3.2	4.3	4.5	4.5	3.9	3.4	2.4	1.0	6.0		
23	1.0	3.4	6.1	8.0	8.6	8.3	8.0	7.3	5.8	4.7	4.7	5.6	5.0	5.3	5.2	4.1	2.9	2.6	2.3	3.4	4.6	3.3	1.4	1.1	4.7		
24	1.7	3.8	8.4	9.3	11.7	12.1	10.6	8.9	7.0	4.5	4.4	5.7	5.0	4.4	5.0	4.8	5.6	6.1	4.1	7.1	6.1	5.4	5.0	2.3	0.0	6.0	
25	-0.1	3.2	7.1	10.8	12.9	12.1	10.4	8.7	6.6	5.1	5.2	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	4.9	3.7	1.8	0.5	5.9	
26	0.7	2.6	4.8	7.5	10.6	11.3	10.2	8.7	7.0	5.4	5.1	5.2	5.4	5.7	5.6	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	4.5	3.6	1.9	0.5	5.5	
27	0.6	2.3	4.7	6.6	8.4	9.5	8.9	7.7	6.1	5.0	5.2	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4	3.3	1.9	0.5	5.1		
28	0.5	2.6	3.3	8.3	9.9	9.6	8.4	7.3	6.2	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	4.6	4.0	3.0	2.3	1.3	5.2	
29	1.9	3.8	6.6	9.0	10.0	9.9	9.1	8.2	6.7	5.6	5.9	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5	5.1	3.9	3.6	3.6	3.2	2.2	1.5	1.2	5.4		
30	3.0	5.9	8.0	9.5	10.5	9.9	8.4	7.0	6.0	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	5.8	5.6	5.3	5.2	4.9	4.9	4.8	4.1	3.6	3.3	3.1	6.0	
31																											
Среднее по всем дням	1.2	3.0	5.9	8.4	10.3	10.8	9.9	8.4	6.7	5.9	6.0	5.7	5.6	5.5	5.3	5.0	4.9	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	3.8	2.5	1.4	5.6	

4037.1

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 Колосов

Проверил Стоцкий

Ведомство ФВ прикладной СО АН СССР
 Обсерватория Горногоенская
 Месяц апрель Год 1967

Широта $\phi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $H = 27070 \text{ г}$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{\text{всч.}} = 27050 \text{ г} + (\dots) \delta H = 336 \text{ г/мм } H_0 = 27028 \text{ г}$

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	-1	-26	-32	-21	3	24	38	40	51	25	3	-2	-4	9	21	24	31	36	36	31	36	28	38	27	17	
2	0	-28	-39	-26	-7	11	26	27	17	13	13	3	-6	10	20	21	24	31	21	17	18	20	21	13	9	
3	-6	-28	-32	-13	11	28	38	37	32	24	25	25	26	27	27	27	26	29	24	26	28	32	38	27	20	
4	12	0	-4	33	42	45	37	41	35	24	28	35	52	23	19	7	10	18	19	16	19	21	18	9	23	
5	-9	-24	-28	-16	-2	7	13	13	14	10	17	7	11	16	22	32	32	29	17	20	22	27	27	16	11	
6	1	-13	-18	-9	-1	13	11	15	12	8	20	19	18	21	15	29	22	24	19	19	25	26	25	14	13	
7	-6	-19	-21	-8	17	26	28	29	23	23	27	27	27	28	28	29	27	28	25	26	30	32	31	23	20	
8	8	-11	-21	-10	7	24	31	31	28	21	23	25	25	26	28	27	27	30	28	30	29	33	31	18	20	
9	-4	-16	-23	-10	9	27	39	39	36	28	22	19	17	20	25	25	25	26	27	29	27	29	32	24	20	
10	5	-13	-17	-7	21	37	45	42	34	30	34	34	32	29	27	23	20	19	23	29	33	28	27	17	23	
11	-2	-16	-18	-5	20	38	46	44	37	29	29	30	29	25	31	29	29	30	27	26	25	25	15	5	22	
12	-15	-24	-18	-1	26	41	41	38	28	24	25	26	24	25	26	28	27	28	27	27	28	29	27	14	21	
13	-5	-16	-9	10	29	49	50	45	38	32	33	33	34	34	35	37	36	37	37	35	36	38	29	16	29	
14	0	-6	7	29	50	63	64	65	56	42	39	42	45	45	46	48	46	42	40	40	44	47	41	30	40	
15	13	8	13	26	43	52	52	46	39	34	32	35	35	38	32	34	43	43	37	31	38	40	39	39	35	
16	17	4	7	18	33	42	43	39	41	36	32	33	25	23	25	29	25	18	17	23	35	33	28	13	27	
17	-9	-22	-19	-9	15	32	39	40	33	13	10	12	20	23	28	27	24	21	21	22	25	28	24	10	17	
18	-6	-16	-19	-4	19	37	48	41	31	22	21	15	6	6	3	13	16	18	19	25	28	31	20	5	16	
19	-9	-28	-38	-30	-4	12	26	22	-9	-21	-29	-17	0	2	5	8	5	2	2	3	15	14	14	4	-2	
20	-13	-21	-24	-18	5	20	28	26	22	11	12	15	15	22	16	13	14	13	17	21	20	24	24	15	12	
21	-16	-27	-27	-13	8	19	19	17	12	-3	-3	2	2	9	10	7	12	3	4	7	14	15	8	-5	3	
22	-24	-28	-24	-8	9	19	14	9	-2	-6	-1	4	23	17	6	26	20	6	5	8	11	16	11	2	5	
23	-18	-27	-10	4	23	43	52	54	54	47	46	49	49	51	49	30	20	-6	12	9	19	15	10	-4	24	
24	-20	-36	-42	-16	-5	-1	17	8	4	-1	2	8	0	13	10	9	13	15	14	17	18	15	7	-10	2	
25	-35	-46	-37	-33	-8	16	26	25	20	17	18	19	19	21	23	23	21	21	21	22	24	27	20	9	10	
26	-3	-12	-10	1	12	23	32	36	35	29	28	29	28	27	30	31	29	29	28	28	31	37	35	21	23	
27	0	-9	-5	10	26	37	46	49	43	34	30	32	32	33	34	33	32	28	29	29	33	36	31	16	28	
28	3	4	17	33	45	49	48	45	36	29	29	30	33	33	34	36	35	36	35	35	33	33	32	20	32	
29	3	0	8	29	49	54	55	47	38	29	29	29	29	33	31	33	42	41	42	45	47	45	37	18	34	
30	3	2	16	40	55	60	56	44	34	30	32	37	33	35	36	37	37	39	36	38	41	41	36	25	35	
31																										
Среднее по всем дням	-5	-16	-16	-1	18	32	37	35	29	21	21	22	23	24	25	26	26	24	24	24	28	29	26	14	20	

14084

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 Комосорова Проверил Комосорова

Широта
Долгота

$\phi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $Z = 45091 \gamma$

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Саркотоженская
Месяц апрель Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая 45077γ с $1/15 - 28 IV$
 $Z = 45130 \gamma - 33 \gamma$ (1...1) $\delta Z = 1.46 \gamma / \text{мм} Z_0 = 45075 \gamma$ с $29/15 - 30 IV$

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

-4000

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 Кологорова Проверил Косачев

Ведомство ДВЭТШИАМ СОАН ССР

Широта

$\varphi = 43^{\circ} 41'$

Среднемесячн. $D = -9^{\circ} 36', 0$

Обсерватория Горнотаежная

Долгота

$\lambda = 132^{\circ} 10'$

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1967

$D = -9^{\circ} 30', 0 + (-...)$ $\delta D = 0,237/мм$ $-9^{\circ} 30', 8$ $267-67?$
 $= 0,212/мм$ $D_0 = -9^{\circ} 29', 0$

Время миро ое	Дни																	Средн. суточн.							
	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	2.9	4.0	6.0	8.0	8.7	8.6	7.7	6.8	5.8	5.0	5.0	4.8	5.2	5.0	4.9	4.7	4.6	4.0	3.9	3.0	2.0	1.8	0.1	0.5	4.7
2	1.8	2.8	5.0	7.0	8.2	8.5	8.7	7.8	8.1	7.3	8.5	7.4	5.8	5.8	5.7	4.8	4.4	5.6	4.4	4.3	6.2	6.0	6.3	5.9	6.1
3	5.8	8.3	10.9	12.4	13.7	12.4	11.2	10.4	9.6	9.2	10.3	8.1	9.5	7.6	5.8	5.9	4.9	3.9	2.5	4.6	4.3	4.9	4.1	3.8	7.7
4	5.3	7.1	9.2	10.8	10.7	11.1	10.7	9.7	8.5	5.5	6.0	6.3	6.0	4.1	4.6	4.2	4.0	3.5	3.7	3.8	3.7	2.9	2.1	1.2	6.0
5	2.5	5.6	4.5	8.5	9.3	9.6	9.7	9.3	8.1	6.3	6.1	5.9	5.8	6.1	5.8	5.6	5.1	5.0	4.4	4.3	3.8	3.2	2.2	2.1	5.9
6	1.6	2.8	5.6	8.0	9.5	10.3	9.1	8.3	7.6	6.6	6.3	6.4	6.0	5.5	5.6	5.5	5.3	4.7	4.3	4.6	3.9	3.2	2.8	2.5	5.7
7	3.5	4.3	7.2	9.5	11.3	11.8	11.1	10.6	8.2	5.9	7.2	7.1	6.6	6.4	6.2	5.7	5.2	4.9	4.8	4.7	4.3	3.7	2.7	2.0	6.4
8	2.9	4.4	6.6	8.7	9.6	9.6	9.0	7.9	6.6	5.9	5.9	5.6	5.1	5.5	5.5	5.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	5.2	1.3	0.2	5.6
9	1.3	3.6	5.1	6.7	8.5	8.8	7.7	6.6	5.6	5.0	5.7	6.3	6.0	5.9	5.9	5.7	5.2	5.0	4.7	4.3	3.3	2.0	1.3	0.5	5.0
10	1.4	3.3	6.7	9.7	11.2	10.3	8.1	6.5	5.6	5.3	5.6	5.6	6.2	5.9	5.6	5.7	4.8	4.8	4.9	4.6	3.8	2.9	1.0	-0.7	5.4
11	-0.9	2.7	5.6	8.4	10.2	10.2	8.5	6.8	6.0	5.8	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.0	4.4	3.9	3.5	3.2	2.1	1.1	0.9	0.1	4.8
12	0.2	1.8	5.6	9.3	10.3	8.6	7.6	7.0	6.4	5.9	5.9	6.2	5.7	5.0	4.9	4.6	4.3	3.7	3.2	3.3	1.8	1.7	2.4	1.2	4.9
13	3.2	4.5	7.1	10.4	11.8	10.9	9.5	8.1	6.9	5.4	5.4	5.5	5.3	5.2	5.2	4.8	4.7	4.3	4.6	4.3	3.8	3.2	1.8	0.1	5.7
14	1.0	4.2	6.7	8.8	10.6	11.3	9.8	8.3	7.0	5.6	5.3	5.2	5.2	5.2	4.8	4.0	3.9	4.1	3.6	2.8	4.1	3.2	2.3	1.6	5.4
15	2.3	4.0	6.9	8.0	9.3	9.6	9.0	8.1	6.8	5.4	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	4.8	3.9	3.4	3.3	3.4	2.7	1.4	0.1	(-0.1)	4.9
16	1.2	3.1	6.3	8.9	10.9	11.4	9.4	7.7	6.2	5.1	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	4.8	4.1	4.0	3.5	3.0	1.9	1.0	-0.3	-0.6	4.9
17	0.5	4.9	7.5	9.6	10.1	10.0	8.7	7.5	6.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.8	5.3	5.1	4.8	4.5	3.6	3.1	3.0	1.5	1.4	1.6	5.3
18	3.5	4.8	7.1	9.1	9.9	10.0	8.4	7.7	6.7	6.1	6.5	6.3	6.0	5.7	4.9	4.7	4.4	4.0	3.6	3.1	1.8	0.4	-0.3	-0.8	5.2
19	-0.5	2.8	6.5	9.1	9.8	10.2	9.2	7.8	7.4	6.3	5.7	5.3	4.3	4.1	5.3	5.5	5.1	4.8	4.6	4.0	3.1	1.7	0.7	0.6	5.1
20	2.7	6.0	8.4	10.4	10.4	9.5	8.2	7.2	5.8	5.3	5.4	5.7	5.5	5.3	5.2	4.8	4.4	4.3	3.9	3.2	2.0	0.9	-0.8	-0.8	5.1
21	1.0	3.7	6.5	8.6	9.1	8.6	8.6	8.2	6.8	5.4	5.0	5.3	5.3	5.3	5.2	4.9	4.4	3.7	3.3	2.2	1.4	-0.1	-1.3	-1.6	4.6
22	0.3	3.4	5.7	7.1	8.0	8.7	8.5	8.0	6.7	5.2	4.9	5.3	5.4	5.3	5.1	4.8	4.5	4.3	4.2	3.5	2.2	0.7	-0.1	-0.5	4.6
23	1.6	4.6	7.5	8.6	9.1	(9.1)	8.2	7.1	5.7	4.2	4.5	5.0	5.3	5.3	5.1	4.6	3.9	3.1	2.1	1.2	0.6	-0.7	-0.7	0.5	4.4
24	2.4	5.5	8.0	9.9	10.8	10.9	9.4	7.7	6.0	4.6	4.5	4.8	5.3	4.8	4.4	5.0	5.1	4.1	3.6	1.3	0.4	-0.7	-1.2	-0.6	4.8
25	(1.9)	4.4	(6.9)	8.9	10.4	10.3	9.0	8.0	7.1	5.6	4.3	5.4	(2.7)	2.1	4.9	4.4	2.8	5.3	3.3	0.1	2.9	14.1	15.6	17.3	6.6
26	21.0	22.1	18.4	21.9	23.4	21.1	20.0	16.4	16.7	11.7	6.0	5.3	9.8	9.0	10.2	10.2	9.1	8.6	8.5	7.4	5.9	4.6	3.9	5.1	12.3
27	7.0	8.9	12.2	14.7	16.5	17.6	16.2	13.6	11.9	9.5	8.0	7.4	6.9	7.5	7.5	7.7	7.3	6.8	6.5	6.0	4.8	4.6	4.4	6.0	9.1
28	7.1	8.6	10.2	12.7	13.7	15.3	12.8	9.8	7.8	5.8	6.3	8.6	8.2	8.1	7.5	6.7	6.3	6.6	4.9	3.8	4.7	6.0	6.5	7.7	2.2
29	6.9	8.6	11.3	12.7	15.6	15.9	15.3	12.3	7.5	6.0	7.3	7.2	8.2	7.4	8.3	8.7	8.2	7.8	7.5	6.5	4.8	3.0	2.0	2.0	8.4
30	3.1	6.1	8.8	11.9	13.4	13.9	13.3	11.2	8.5	6.0	6.1	6.8	6.9	6.8	5.6	4.6	3.4	3.9	2.6	0.2	1.5	0.3	0.0	2.0	6.1
31	3.3	8.9	10.9	15.1	14.9	16.8	13.6	11.4	9.7	7.9	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	6.6	5.8	5.8	5.8	4.9	3.6	2.8	3.0	8.1
С. ранее по всем дням	3.2	5.5	7.9	10.1	11.3	11.3	10.2	8.8	7.5	6.1	6.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.5	5.0	4.7	4.3	3.7	3.2	2.8	2.1	2.0	6.0

4489.3

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

Обработал Коломеев

Проверил Оттокий

Ведомство ДВОИЦА СС СР
 Обсерватория ГОРНОТАЕЖНАЯ
 Месяц МАЙ Год 1967

Широта
 Долгота

$\varphi = 43^\circ 41'$
 $\lambda = 132^\circ 10'$

Среднемесячн. $H = 27048$

ЭЛЕМЕНТ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ * 2.28 км
 $H = 27050 + (\dots)$ $\delta H = 2.35 \text{ км}$ $H_0 = 27028$
 $26.5 \cdot 67.23 \cdot 24'$
 $26.5 \cdot 67.$ min ma

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	14	14	16	26	32	33	35	46	43	33	29	33	31	34	38	37	35	33	33	52	44	47	44	31	34	
2	21	18	22	35	49	53	45	48	55	41	17	-1	9	17	20	33	17	46	33	28	31	38	26	19	30	
3	-25	-44	-64	-82	-86	-72	-68	-55	-72	-86	-77	-84	-37	-72	-92	-80	-60	-40	-43	-32	-27	-34	-42	-47	-59	
4	-49	-44	-44	-40	-17	-12	-14	-12	-15	-13	-12	-13	-9	-4	-10	-13	-16	-17	-18	-17	-16	-9	-16	-28	-19	
5	-42	-49	-42	-34	-18	-10	-6	-3	-5	-22	-10	-2	3	3	4	2	2	14	5	2	3	3	-3	-12	-9	
6	-18	-19	-16	-7	11	16	13	13	12	8	6	5	5	4	3	4	5	3	1	6	6	5	-4	-15	2	
7	-23	-14	-13	-4	4	12	7	16	-1	-18	-2	2	4	7	11	13	13	13	14	15	17	17	10	3	4	
8	-5	-8	-2	7	13	24	32	35	28	15	14	12	13	9	7	10	12	10	8	10	22	22	15	3	13	
9	-11	-13	-4	12	25	28	27	28	22	17	12	17	19	17	21	21	20	24	23	23	27	28	19	8	17	
10	-1	3	9	24	38	41	47	48	38	29	21	23	19	22	22	27	21	20	23	24	27	24	16	3	24	
11	0	-7	-2	3	17	15	26	31	29	24	25	25	25	27	26	25	26	29	26	27	31	29	24	22	21	
12	8	3	-6	-13	5	21	34	36	37	21	19	28	30	29	29	27	25	25	37	31	29	31	29	19	22	
13	3	4	7	4	11	13	16	28	24	20	19	20	18	19	16	15	17	15	10	11	14	18	13	-2	14	
14	78	19	-8	2	8	21	28	32	29	26	28	31	36	35	34	29	11	12	13	19	23	18	13	-4	17	
15	-15	-17	-13	-4	5	9	16	19	19	14	12	13	13	18	17	14	16	18	16	12	17	22	14	-5	10	
16	-24	-18	-19	-8	10	19	32	39	33	25	27	33	33	31	30	32	31	29	29	29	33	33	25	10	21	
17	-13	-20	-14	0	16	18	25	28	26	19	16	15	12	16	17	18	17	20	19	16	19	15	6	-4	12	
18	-5	-2	5	15	28	26	30	34	25	10	9	20	26	28	35	33	32	31	32	30	32	30	26	24	23	
19	17	14	10	12	23	19	15	29	25	17	18	21	21	19	13	17	16	16	20	20	18	13	5	-3	16	
20	-13	-17	3	21	35	40	36	33	27	21	19	23	24	20	22	21	20	20	21	23	25	21	20	15	20	
21	8	0	-4	5	10	19	26	28	29	26	28	29	32	32	31	32	28	24	23	28	35	34	21	8	22	
22	-7	-2	8	25	34	32	30	33	29	29	25	25	26	28	27	27	27	28	29	32	34	27	14	5	24	
23	4	10	18	31	45	38	40	47	42	41	43	45	51	52	50	51	46	48	45	41	35	35	37	24	38	
24	14	11	13	17	23	30	33	34	37	39	41	39	34	31	28	31	31	45	50	45	51	50	30	5	32	
25	3	10	18	26	31	36	41	42	38	37	56	54	100	106	-15	-25	-3	24	2	-10	-57	-50	-214	-288	-2	
26 *	-323	-347	-327	-370	-324	-259	-249	-209	-225	-194	-184	-123	-152	-113	-109	-106	-88	-80	-85	-84	-89	-99	-103	-118	-181	
27	-108	-108	-106	-91	-63	-56	-43	-33	-35	-37	-38	-32	-25	-31	-42	-43	-44	-44	-46	-43	-21	-31	-57	-66	-52	
28	-71	-69	-54	-38	-18	-2	12	-28	-47	-50	-69	-63	-31	-9	-22	-9	-34	-37	-30	-20	-7	-28	-44	-85	-36	
29	-86	-93	-89	-77	-84	-72	-85	-74	-53	-68	-82	-78	-56	-63	-56	-37	-32	-32	-33	-34	-37	-40	-44	-53	-61	
30	-62	-63	-57	-46	-37	-23	-20	-11	-9	-8	-5	-4	-3	-8	16	19	0	-1	10	31	29	-1	-6	-10	-11	
31	-63	-105	-110	-87	-59	-79	-76	-46	-39	-38	-40	-29	-30	-30	-30	-30	-25	-17	-25	-29	-27	-30	-37	-52	-47	
Среднее по всем дням	-29	-32	-28	-21	-8	-1	2	8	5	-1	0	3	8	9	5	6	5	9	8	9	10	8	-5	19	-2	
																										-1475

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 Стогний Проверил Колосов

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Горнотаёжная
 Месяц май Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $Z = 45094 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45130 \gamma - 33 \gamma (\dots)$ $E_x = 2,74 \gamma_{\text{мин}}$ $Z_0 = 45043 \gamma$ 26.20 мая -33γ
 $E_x = 1,45 \gamma_{\text{мин}}$ $Z_0 = 45108 \gamma$ -33γ

Время ми- 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	-16	-26	-30	-28	-29	-22	-19	-15	-10	-9	-10	-9	-8	-7	-5	-6	-6	-6	-6	-4	-5	-5	-8	-9	-12		
2	-12	-17	-24	-25	-21	-16	-17	-16	-11	-8	-5	-5	-4	-3	-2	-3	-4	-1	-1	-6	-5	-3	-6	-5	-5	-9	
3	-8	-12	-15	-13	-3	9	9	14	15	16	18	18	16	13	13	16	13	11	11	17	6	2	-3	-14	-11	5	
4	-8	-11	-17	-14	-10	-6	-5	-1	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	2	-1	
5	-5	-7	-7	-6	-8	-7	-4	-2	2	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	0	0	0	1	0	-2	-1	
6	-5	-14	-19	-17	-13	-11	-7	-6	-3	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3	-4	-8	-5	
7	-16	-22	-22	-19	-17	-13	-15	-8	-6	-4	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	-4	-6	
8	-8	-11	-12	-13	-13	-8	-4	-1	1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	2	3	-1	-5	-9	-4	
9	-15	-15	-18	-17	-10	-6	-2	1	2	1	-1	0	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	2	-3	-7	-9	-4	
10	-15	-16	-16	-14	-11	-9	-6	-5	-3	-3	-5	-4	-3	-2	-2	-1	-3	-3	-3	-2	-1	0	0	-1	-6	-5	
11	-13	-17	-19	-20	-12	-8	-5	-2	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-3	-1	-1	0	-2	-5	
12	-6	-15	-22	-20	-15	-11	-6	-6	-3	-5	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-5	-6	-7	-8	-14	-7	
13	-15	-19	-20	-15	-7	-5	-5	-7	-6	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-2	-8	-6	
14	-11	-18	-22	-23	-22	-16	-14	-10	-3	-3	-5	-5	-4	-3	-2	-4	-4	-3	-3	-4	-3	-4	-4	-3	-6	-8	
15	-9	-10	-9	-12	-12	-9	-7	-3	1	0	-2	-3	-3	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-1	0	0	1	-4	-4	
16	-13	-19	-19	-18	-13	-10	-5	-1	0	-1	-3	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-3	-3	-2	-4	-6	-6	
17	-12	-11	-12	-9	-5	-4	-7	-6	-1	-1	-2	-2	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-4	-8	-12	-4	
18	-15	-21	-25	-24	-18	-13	-11	-7	-4	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-3	-2	-3	-8	-10	-14	-8	
19	-18	-27	-31	-24	-19	-19	-20	-14	-6	-3	-3	-4	-3	-4	-4	-4	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-4	-8	-13	-10	
20	-24	-26	-23	-19	-18	-14	-10	-6	-3	-2	-4	-4	-3	-5	-3	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-3	-7	-11	-8	
21	-15	-24	-26	-23	-16	-9	-6	-2	0	-1	-4	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-2	-3	-5	-7	-10	-8	
22	-12	-10	-11	-12	-10	-6	-5	-5	-2	-1	-3	-4	-5	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-4	-1	2	1	-8	-14	-6	
23	-16	-22	-28	-31	-30	-28	-22	-14	-10	-8	-9	-9	-8	-9	-8	7	-8	-8	-8	-8	-4	0	2	-3	-12	-12	
24	-23	-31	-31	-31	-33	-26	-17	-13	-8	-8	-10	-10	-8	-8	-8	-6	-6	-5	-5	-6	-6	-3	-3	-8	-16	-14	
25	-26	-37	-41	-36	-37	-32	-28	-23	-17	-12	-8	-8	-2	-5	-7	5	8	8	8	3	6	3	6	-18	-26	-14	
26	-34	-16	-7	1	23	33	38	49	48	52	48	40	34	34	31	29	27	24	24	22	22	21	18	13	5	23	
27	3	-3	-9	-9	-8	-11	-10	0	10	16	18	18	15	13	12	13	13	13	13	13	13	14	11	10	9	7	
28	-1	-14	-16	-9	-4	0	-1	3	12	19	23	22	22	21	17	18	14	14	14	13	10	10	4	1	-9	7	
29	-13	-17	-16	-16	3	0	8	16	30	27	24	22	21	18	19	20	18	17	17	17	17	17	14	10	6	11	
30	0	-5	-10	-6	-2	2	3	8	14	13	10	8	8	7	11	8	6	8	8	7	6	1	-3	-3	-9	3	
31	-14	-12	-15	-11	-12	-12	-2	6	10	11	9	10	9	9	10	9	10	10	10	8	9	8	6	7	7	3	
Среднее по всем дням	-13	-17	-19	-17	-13	-9	-7	-2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	0	-3	-7	-3	

-2599

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 Стонин Проверил Коломеев

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория Горнотаежная

Месяц ИЮНЬ Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ} 35,8$

19524 III

Элемент Склонение

$-9^{\circ} 31,0$

$\Delta =$

$+(-\dots)$

$E_{\Delta} =$

$0,242'/мм$
 $0,220'/мм$

$-9^{\circ} 29,0$ 1. VI
 $-9^{\circ} 29,6$ 27. VI
 $-9^{\circ} 30,8$

Время миро ос	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	2.8	4.4	8.0	9.8	10.6	10.5	10.0	9.1	7.8	6.6	5.9	5.5	5.6	5.6	5.6	5.4	5.0	4.6	4.3	4.3	3.7	2.7	1.4	1.1	5.8
2	(1.7)	(3.4)	(5.3)	(6.9)	(8.1)	(8.8)	(9.4)	(8.5)	7.3	5.9	5.1	5.1	5.4	5.5	5.1	4.4	4.3	4.5	4.1	4.1	2.5	1.6	1.4	2.3	5.0
3	3.2	4.9	(6.9)	(7.9)	(9.3)	(9.5)	8.9	7.9	6.8	5.8	5.3	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	3.5	2.9	2.0	1.3	1.0	1.5	5.0
4	2.9	4.8	7.1	8.0	8.5	8.6	8.2	7.7	6.9	5.7	5.3	(5.3)	(4.6)	4.9	4.9	4.7	4.6	4.0	2.5	2.1	1.7	2.0	1.7	2.1	5.0
5	5.7	7.1	8.4	9.4	10.3	10.1	8.8	6.8	5.2	4.5	4.5	3.4	3.3	4.6	4.5	4.7	4.3	3.0	3.4	1.6	-0.7	-1.8	-2.8	1.3	4.6
6	8.0	12.6	15.3	12.0	13.3	13.7	12.4	10.6	8.6	6.7	5.6	5.7	5.3	5.4	5.7	5.5	5.3	4.7	4.3	2.2	1.6	0.4	2.2	2.5	7.1
7	6.4	9.1	11.3	12.2	13.0	12.4	13.8	10.5	7.3	7.0	6.5	6.5	6.3	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.4	4.1	3.6	2.1	0.6	0.7	6.9
8	1.6	3.0	5.8	8.2	9.3	9.4	8.9	8.1	7.1	5.3	5.2	5.8	6.1	5.7	5.7	4.7	3.7	3.4	3.0	2.8	2.9	3.1	1.6	1.6	5.1
9	3.4	5.3	7.9	10.7	11.7	11.9	10.3	7.6	4.5	4.4	4.4	3.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.1	4.7	4.3	4.0	3.7	2.5	1.7	2.2	5.6
10	3.9	6.0	8.2	9.8	10.7	11.0	10.5	8.6	6.0	5.5	(4.7)	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	4.4	4.1	3.7	2.9	1.7	1.1	0.4	1.2	5.4
11	2.1	5.0	7.2	9.2	9.8	9.4	8.4	7.1	5.7	4.7	4.5	4.6	4.6	4.8	4.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.1	1.5	0.3	0.1	0.8	4.7
12	2.4	3.8	5.4	7.0	8.5	9.4	8.7	7.6	6.2	4.9	4.8	4.7	4.4	3.9	4.1	4.2	3.9	3.4	3.3	2.9	2.2	1.2	-0.3	-0.1	4.4
13	1.6	3.6	5.8	7.1	7.6	8.8	8.9	7.9	6.4	5.0	4.6	4.6	4.4	4.3	4.4	4.2	3.8	3.6	3.3	3.2	2.1	0.8	-0.5	-0.3	4.4
14	0.5	2.5	5.4	7.6	8.2	8.5	(9.4)	(8.0)	6.9	5.6	5.4	4.7	4.8	2.9	4.4	4.4	3.8	3.4	3.1	2.5	1.9	1.1	1.2	0.8	4.5
15	2.1	6.7	7.7	8.6	9.1	9.6	9.3	7.9	6.8	5.3	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.2	3.7	3.7	3.5	3.2	2.7	2.0	0.5	0.1	5.0
16	0.7	2.4	4.8	6.7	7.8	8.4	8.1	7.5	6.3	5.3	4.4	4.7	4.3	4.4	4.7	4.7	4.3	3.9	3.4	2.8	2.1	1.4	0.3	-0.4	4.3
17	0.5	2.5	5.6	8.1	9.5	9.3	8.5	7.4	5.8	4.4	4.3	4.8	4.8	4.6	4.7	3.6	3.2	1.9	2.2	2.0	1.4	0.7	0.4	1.5	4.2
18	3.8	5.7	7.3	8.7	8.2	8.2	7.6	6.7	5.4	4.4	4.4	4.9	4.9	4.7	4.8	4.5	4.3	3.9	3.6	3.0	2.0	0.6	-0.3	-0.3	4.6
19	0.9	3.3	6.6	8.6	9.1	8.3	6.9	6.0	5.1	4.6	4.7	4.8	5.0	4.7	4.6	3.9	3.0	2.7	2.5	1.9	0.8	-0.4	-1.9	-1.9	3.9
20	0.6	3.7	6.3	7.9	9.3	9.4	8.1	6.6	5.1	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.4	4.2	3.9	3.4	3.0	1.8	0.0	-0.7	-0.2	4.2
21	1.2	3.5	5.6	7.2	9.0	8.8	7.5	6.2	5.3	4.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7	3.6	3.3	2.9	2.6	1.8	0.7	0.2	0.9	4.1
22	1.5	2.5	4.3	6.4	8.4	9.6	9.0	7.9	6.1	4.7	4.4	4.1	4.1	4.0	3.9	3.3	3.1	2.9	2.8	2.5	1.4	0.3	-0.6	0.0	4.0
23	1.8	3.9	5.6	7.7	8.1	8.4	8.2	7.4	5.5	4.4	4.0	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.2	3.0	2.7	1.7	1.1	-0.2	0.0	4.2
24	1.7	4.5	7.1	9.4	11.3	11.7	10.5	8.4	6.7	5.3	4.5	4.4	4.2	4.4	4.3	4.0	3.6	3.2	2.9	2.4	1.1	0.1	-0.8	-0.6	4.8
25	0.7	2.2	4.3	5.5	6.7	8.3	8.5	7.4	5.7	5.0	4.4	5.0	4.8	4.8	4.3	3.3	2.6	3.5	3.5	1.8	-0.3	0.2	1.0	2.2	4.0
26	6.9	8.1	8.3	9.3	10.3	10.5	9.8	8.9	7.6	6.0	4.4	3.9	4.9	5.0	4.8	2.8	1.0	2.4	2.8	1.9	1.7	1.2	0.8	1.6	5.2
27	2.0	5.5	8.1	10.5	12.8	13.2	11.4	11.0	9.4	7.3	5.5	6.1	5.7	5.3	5.2	4.8	5.0	4.3	3.4	2.8	2.8	0.6	-0.3	-0.8	5.9
28	0.8	2.7	3.7	5.4	7.0	8.6	8.9	8.2	7.0	5.7	5.5	4.4	4.8	5.2	5.1	4.8	4.0	3.4	3.3	3.8	3.9	1.6	-0.2	-0.7	4.5
29	0.0	2.3	4.8	7.2	8.4	9.2	9.8	8.2	6.6	5.9	5.4	5.4	4.8	4.5	4.3	3.7	3.9	2.6	3.2	3.1	2.5	1.5	0.4	-0.4	4.5
30	1.6	4.2	6.3	8.3	9.0	9.2	9.2	9.9	7.2	5.6	5.0	4.9	5.0	5.1	4.7	4.2	3.7	3.1	2.2	1.8	0.6	-0.4	-1.0	0.4	4.6
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С. еднее по всем дням	2.5	4.6	6.8	8.4	9.4	9.8	9.3	8.1	6.5	5.3	4.8	4.8	4.8	4.7	4.3	3.9	3.6	3.3	3.3	2.8	1.9	1.0	0.2	0.7	4.8

Вариометр ИЗМИРАН-4

3492.8

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 Коломеев

Проверил Бобылева

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Горнометная
 Месяц июнь Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27056 \text{ г}$

27028 г 2,35 %
 27028 г 1,92 %
 $H_0 = 27027 \text{ г}$ $\sigma_H = 2,28 \text{ мм}$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 24050 \text{ г} + = H_0 = 27027 \text{ г}$

Время ми- 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	-62	-60	(-57)	-46	-33	-27	-20	-17	-17	-21	-20	-20	-21	-18	-19	-21	-20	-20	-20	-19	-16	-16	-19	-28	-27	
2	(-34)	(-35)	(-28)	(-21)	(16)	(-7)	(-6)	2	12	5	-8	-1	-1	0	-3	-1	-8	-6	-2	1	-1	0	-12	-23	-7	
3	-18	(-25)	(-18)	(-9)	(-9)	0	7	7	7	5	7	8	11	10	9	5	3	10	18	13	12	5	-7	-14	2	
4	-14	-2	12	18	16	18	21	19	23	20	21	23	13	7	0	-2	-6	-6	-5	-7	-7	-11	-23	-13	5	
5	-38	-22	-7	5	6	9	16	23	25	21	18	17	17	13	16	19	21	21	15	40	34	33	0	-78	9	
6	-124	-154	-109	-61	-70	-77	-72	-53	-47	-42	-38	-35	-29	-22	-24	-22	-22	-15	-22	-34	-33	-32	-30	-56	-51	
7	-86	-104	-86	-72	-54	-44	-41	-45	-32	-31	-29	-20	-15	-15	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-16	-25	-34	-36	
8	-38	-29	-16	-1	8	15	16	18	15	4	-19	-24	-6	2	3	-1	-11	-5	-6	-5	-5	2	0	-11	-4	
9	-31	-28	-28	-23	-16	-8	0	1	0	-2	-10	2	-5	7	11	11	9	4	4	5	5	5	-6	-19	-5	
10	-18	-23	-14	-9	-10	-7	0	4	8	9	11	12	16	17	17	17	13	11	9	8	10	9	-1	-14	3	
11	-16	-11	-6	2	12	19	24	25	20	18	18	19	23	25	26	23	19	17	11	17	10	13	4	-12	14	
12	-27	-31	-25	-14	-3	8	18	24	20	18	17	19	20	18	15	18	16	10	12	15	18	21	14	2	8	
13	-16	-20	-12	1	23	31	33	28	25	23	22	27	25	25	25	24	22	22	22	22	23	24	29	23	11	18
14	0	-11	-11	-2	6	17	26	21	26	26	16	15	9	13	15	15	13	14	12	11	9	7	2	-11	10	
15	-25	-26	-1	2	6	2	3	10	19	18	15	18	20	23	21	19	18	17	18	19	19	19	14	6	11	
16	-1	-8	-7	-7	2	12	20	24	18	14	9	19	26	21	23	24	18	21	16	15	19	21	22	8	14	
17	-4	-9	-4	0	8	20	31	30	28	23	7	8	18	21	24	29	20	16	14	17	21	17	3	-14	14	
18	-18	-18	-13	-4	4	9	15	19	23	23	21	23	22	21	23	19	21	20	21	21	24	23	18	11	14	
19	3	1	8	19	26	32	33	36	40	39	35	32	33	28	31	28	31	26	23	25	25	17	7	-6	24	
20	-16	-13	-1	3	21	26	31	31	29	28	26	22	27	26	27	27	25	27	24	24	26	27	25	17	13	20
21	13	8	10	20	27	30	28	30	32	33	43	42	41	40	42	34	36	29	21	17	19	18	13	12	27	
22	4	1	5	8	13	21	26	32	30	37	41	39	38	35	39	35	32	28	26	28	32	27	16	6	25	
23	1	8	18	32	40	43	41	35	33	32	30	31	33	34	35	33	34	33	31	28	29	32	18	2	29	
24	-9	-12	-1	9	19	27	29	31	25	29	30	34	36	34	34	35	38	37	32	34	34	29	20	6	24	
25	-10	-16	0	29	37	34	29	27	36	43	46	54	56	51	41	47	51	48	56	45	33	28	9	-35	31	
26	-44	-52	-42	-24	-16	-8	11	13	18	14	16	24	22	26	26	58	61	12	11	15	17	8	-1	-8	7	
27	-25	-45	-41	-38	-38	-24	-2	7	7	-3	-8	-11	-1	4	4	2	1	1	1	-5	2	5	3	-9	-9	
28	-25	-18	-12	-13	-4	7	18	25	28	20	8	-14	-8	1	4	3	0	-4	-3	2	4	5	-5	-16	0	
29	-25	-23	-16	-5	0	5	-6	1	15	17	13	13	12	14	18	18	14	12	11	16	22	21	14	1	7	
30	-22	-29	-25	-11	2	18	21	7	6	19	21	20	24	27	22	22	18	10	13	24	28	22	6	-1	10	
31																										
Средне по всем дням	-24	-27	-18	-7	1	7	12	14	16	15	12	13	15	16	16	17	15	12	12	13	13	12	3	-11	6	

Вариометр ИЗМИРАН-4

4422

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 Колосова Проверил Келамеев

Ведомство ДВ гонимая еоансер
 Обсерватория Торнотаенная
 Месяц июнь Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\bar{z} = 45089$

$\delta z = 1.45/\mu\mu$ $\bar{z}_0 = 45108$ $1 \mu\mu \cdot 67$ -33μ
 $\delta z = 2.69/\mu\mu$ $\bar{z}_0 = 45057$ $27 \mu\mu \cdot 67$ -33μ

Вертикальная составляющая $\bar{z} = 45080 \mu - 33 \mu + (\dots) \cdot 67 = 2.74/\mu\mu$ $\bar{z}_0 = 45043 \mu - 33 \mu$

Время мин-ровое Дни																							Средн-суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23							
1	53	44	40	44	45	44	47	53	57	57	57	56	56	57	57	58	58	57	58	58	57	53							
2	45	43	40	37	37	42	46	48	55	57	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	49							
3	38	33	31	33	38	46	51	52	54	53	53	51	51	50	49	49	50	51	51	51	51	46							
4	36	36	32	31	35	38	40	45	51	51	50	49	47	46	48	48	51	51	51	51	52	45							
5	27	22	12	18	27	30	40	43	48	49	48	48	48	48	51	51	51	51	51	51	49	41							
6	36	35	50	48	46	51	55	60	63	65	62	59	59	58	57	56	56	56	56	56	57	55							
7	53	50	51	54	53	55	56	59	65	64	63	61	59	59	57	56	56	55	55	55	55	56							
8	46	39	31	28	36	43	46	48	55	55	55	55	55	55	55	56	54	53	53	53	54	48							
9	41	39	42	41	43	48	51	51	52	53	52	55	53	52	51	51	51	51	51	51	50	49							
10	43	41	38	38	33	37	44	48	53	55	55	50	50	49	48	47	47	47	47	47	47	46							
11	44	40	34	32	34	41	40	41	48	49	47	45	45	48	47	46	46	46	46	46	46	43							
12	44	37	31	29	33	38	44	47	50	48	48	48	47	46	46	47	47	47	47	47	46	44							
13	40	35	32	29	29	31	35	41	47	46	44	45	44	44	45	45	44	44	44	44	44	41							
14	39	38	38	40	41	44	44	(45)	52	55	51	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	45							
15	31	31	30	27	28	29	32	39	47	46	46	45	45	46	45	45	45	45	45	45	44	40							
16	38	34	34	35	38	39	41	46	50	49	47	46	45	44	45	45	45	45	45	45	45	42							
17	37	33	25	26	28	33	35	39	42	46	44	45	45	45	45	45	45	44	44	44	42	40							
18	38	35	34	35	31	35	40	45	48	49	46	43	42	42	42	42	42	42	43	42	42	41							
19	33	30	25	20	27	37	41	43	48	47	44	42	42	42	42	43	44	43	43	43	43	39							
20	29	23	22	24	30	31	33	40	45	43	42	42	43	41	40	40	40	40	40	40	40	37							
21	24	16	13	13	21	26	30	34	35	37	39	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	32							
22	18	11	13	18	22	23	27	36	38	40	38	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	34							
23	29	19	12	14	22	30	35	36	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	33							
24	33	26	24	22	22	28	33	42	42	39	39	40	35	35	36	37	38	37	37	37	37	34							
25	30	25	21	15	16	19	20	23	29	33	36	38	38	36	36	37	37	37	37	37	37	30							
26	27	25	22	28	35	37	38	44	46	43	42	42	42	42	43	46	43	39	39	39	39	28							
27	29	31	35	33	35	42	44	43	42	44	47	46	45	45	45	44	45	44	44	44	44	41							
28	39	42	35	33	31	31	35	42	45	44	47	45	48	48	47	47	45	44	44	44	44	42							
29	37	32	27	18	22	28	32	37	42	41	41	41	41	41	44	44	44	44	44	44	44	38							
30	34	31	31	34	33	38	39	43	47	49	49	46	45	45	44	44	44	44	44	44	44	41							
31																													
Среднее по всем дням	36	33	30	30	32	36	40	44	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	42	46	46	46	45	42	39	42

Барометр ИЗМИРАН-4

30342

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

Обработал Колмогорова Проверил Стойков

Ведомство ФВ филиал ВМН СССР
 Обсерватория З. Садибосток
(Тарногайская)

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $L = -9^{\circ} 35' 3$

Элемент Склонение
 $L = -9^{\circ} 20' 0 + (-\dots) \delta L = 0' 213 \frac{1}{mm} = -9^{\circ} 29' 6$
 $\ast 0' 237 \frac{1}{mm} - 9^{\circ} 30' 3$
 $\ast 0' 193 \frac{1}{mm} - 9^{\circ} 29' 5$
 1/12, 23, 2-17, 22, 24-31

Месяц март Год 1967

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1 *	12.6	14.4	16.3	17.6	19.2	21.0	21.7	20.4	17.1	15.6	13.0	14.9	15.0	15.0	15.5	15.0	15.2	16.1	15.6	14.1	13.6	13.1	12.2	10.9	15.6
2	12.8	14.0	16.4	18.7	20.5	20.6	19.5	18.5	17.0	15.9	15.5	15.5	15.4	15.4	15.6	15.7	15.5	15.1	14.8	14.5	13.8	12.7	11.5	11.1	15.7
3	11.5	13.0	15.5	18.1	19.3	19.9	19.3	18.3	16.8	15.5	15.1	15.2	15.2	15.4	15.4	15.3	15.0	14.7	14.5	14.4	13.3	11.4	10.2	10.2	15.1
4	11.8	12.6	15.0	17.6	18.9	19.3	18.3	17.2	15.8	14.7	14.9	15.4	15.5	15.4	15.2	14.8	14.4	14.0	13.3	13.3	11.6	9.6	9.4	10.6	14.5
5	13.8	16.6	20.6	22.8	22.6	20.8	18.7	17.9	17.6	16.9	16.3	15.5	14.9	13.8	15.2	14.7	14.9	14.8	14.2	14.1	13.2	12.2	11.6	12.5	16.1
6	14.4	17.4	19.8	20.7	21.2	20.4	19.2	17.6	16.3	15.9	15.4	15.3	15.1	15.3	15.4	15.6	15.4	14.8	14.1	13.8	12.1	10.8	11.3	12.7	15.8
7	13.1	16.2	18.8	20.0	20.1	19.1	17.4	16.8	16.1	15.3	15.4	15.6	15.8	15.7	15.6	15.7	15.2	14.4	14.4	14.1	13.0	11.3	10.9	12.6	15.5
8	14.1	15.8	12.9	19.7	20.2	20.2	19.0	17.1	15.6	14.7	14.9	15.4	15.7	15.8	15.6	15.4	15.0	14.9	14.8	14.1	12.6	11.1	10.3	10.6	15.4
9	12.4	15.5	17.2	18.7	19.9	19.4	18.5	17.2	15.9	15.1	15.4	15.5	15.4	15.3	15.3	15.1	14.7	14.3	14.5	14.2	13.9	13.0	12.5	12.2	15.5
10	12.6	13.9	16.3	18.7	19.5	19.9	19.5	17.8	16.2	15.4	15.2	15.0	14.8	14.8	14.6	14.6	14.4	13.9	13.4	13.1	12.2	10.9	9.8	10.9	14.9
11	10.0	12.9	14.9	16.7	19.1	22.0	22.9	20.9	18.2	17.2	15.7	15.8	15.4	15.1	15.0	14.1	14.5	13.9	14.6	13.8	12.9	12.4	11.3	11.7	15.4
12	13.7	15.7	17.4	19.9	20.5	21.1	20.8	19.2	16.8	15.3	15.1	15.0	14.8	14.7	15.1	14.9	14.7	14.2	13.9	13.9	12.9	11.3	10.2	9.6	15.4
13	10.8	12.7	15.3	17.0	19.4	21.1	20.7	18.8	16.3	14.8	14.7	14.9	15.1	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.4	14.6	14.6	12.6	11.3	11.3	15.2
14	11.8	13.2	16.2	18.3	19.6	20.4	20.7	19.5	17.4	15.2	15.6	15.3	15.1	14.8	14.9	15.0	15.0	14.6	13.9	13.4	12.6	11.6	11.3	11.3	15.4
15	12.6	14.7	16.9	19.0	19.6	19.2	17.9	17.0	16.0	15.4	15.4	15.2	15.0	15.1	15.3	14.4	13.9	14.1	13.3	12.2	10.4	10.9	10.5	11.2	14.8
16	12.3	15.0	17.5	20.7	21.6	20.5	18.3	16.3	15.1	14.5	14.6	14.9	15.2	15.5	15.5	15.3	14.9	14.7	14.5	14.2	13.2	11.3	9.7	9.9	15.2
17	11.0	13.8	15.9	18.1	20.2	20.4	18.7	17.2	15.5	14.3	14.2	15.0	15.1	15.3	15.2	15.0	14.7	14.2	13.9	13.6	11.8	9.8	9.0	9.9	14.7
18 *	12.2	14.3	16.5	18.5	19.5	20.1	19.2	17.8	17.0	16.7	16.0	15.1	15.1	15.8	15.3	15.1	14.6	14.3	13.8	12.9	11.4	9.5	8.1	8.5	14.9
19 ♀	11.3	14.1	0	19.1	19.4	18.8	17.3	16.3	15.4	15.3	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.3	15.1	14.6	14.3	13.8	13.0	11.8	11.0	11.6	15.0
20 *	13.7	15.5	17.6	19.0	19.7	20.3	18.7	16.7	15.3	14.7	15.1	14.9	14.1	14.4	15.4	15.0	14.4	14.2	13.5	13.3	12.8	11.8	9.9	9.0	15.0
21 *	10.2	11.5	14.3	17.3	20.1	21.2	20.5	18.9	16.1	14.9	14.9	15.3	15.0	15.3	15.1	14.8	14.7	14.3	14.2	13.8	13.0	10.9	8.7	8.4	14.7
22	10.9	13.2	15.4	17.6	19.9	20.9	20.2	18.7	17.2	15.8	15.2	15.1	14.8	14.8	14.6	14.3	14.4	14.2	13.9	13.8	12.1	10.0	9.1	9.3	14.8
23 *	10.7	13.2	15.8	18.0	19.9	19.9	18.8	17.6	15.4	14.2	14.3	15.2	15.6	15.5	15.1	14.9	14.2	13.9	12.8	13.4	12.0	11.3	12.7	13.8	14.9
24	15.5	18.7	20.5	22.2	23.0	22.5	21.0	18.3	16.7	15.4	15.6	15.9	15.6	15.5	15.5	15.6	15.3	15.0	15.2	15.2	13.3	10.7	8.4	6.9	16.1
25	9.0	12.3	16.0	19.3	20.6	20.7	19.1	16.6	15.0	14.1	14.1	14.5	15.3	15.4	15.7	15.8	15.2	15.2	14.2	12.5	11.9	9.9	8.7	8.5	14.6
26	10.4	13.7	18.2	21.2	22.1	21.5	20.0	18.5	16.4	15.1	14.9	15.3	15.5	15.4	15.4	15.1	14.6	14.3	14.2	13.7	12.0	10.2	9.0	8.8	15.2
27	9.8	12.2	15.2	19.0	21.3	21.3	19.8	18.6	16.9	15.9	15.6	15.4	15.6	15.6	15.4	15.1	14.8	14.4	13.9	13.6	13.1	11.5	10.0	9.6	15.2
28	10.9	13.1	15.3	17.4	19.5	20.1	20.0	18.7	16.5	16.0	16.4	16.7	15.2	15.0	14.8	14.9	13.6	12.8	13.0	13.0	12.0	10.6	8.9	8.2	14.7
29	9.7	12.5	15.1	19.9	23.2	23.0	20.9	18.0	17.2	15.6	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	14.9	14.7	14.4	14.3	12.2	11.5	12.9	15.8
30	12.4	14.5	17.4	19.1	20.7	23.4	23.3	20.6	18.2	16.6	16.3	16.0	15.6	15.7	16.2	16.4	16.6	16.5	16.2	15.6	15.3	13.7	12.4	11.8	16.7
31	12.0	13.8	16.4	18.3	19.2	19.5	18.7	18.2	16.4	15.1	15.0	15.4	15.4	15.6	15.6	15.8	15.6	15.5	15.4	15.4	15.1	13.8	12.7	12.5	15.7
Среднее по всем дням	11.9	14.2	16.7	19.0	20.3	20.6	19.6	18.1	16.5	15.4	15.2	15.3	15.2	15.2	15.3	15.1	14.9	14.6	14.2	13.9	12.9	11.4	10.5	10.6	15.3

Вариометр Бобров - I (VII-XII, 1967)

11347.7

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

Обработал Кочанец

Проверил Сабина

Ведомство ДВ прикладной СОАМ СССР
 (Заркофакельская станция)
 Обсерватория Заркофакельская
 Месяц 11/10/66 Год 1967

Широта
 Долгота

$\varphi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $H = 27066 \times$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая $2,26 \frac{mm}{h}$ $27026 \times$ $1/\sqrt{11}$
 $H = 27000 \times + (\dots) \delta H = 1,94 \frac{mm}{h}$ $27012 \times$ $18-21; 23 \sqrt{11}$
 $1,89 \frac{mm}{h}$ $27029 \times$

Время мин-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 *	(41)	40	48	57	63	65	66	55	41	31	47	39	36	41	40	50	53	65	62	62	61	53	51	49	51
2	(37)	36	35	35	33	38	49	54	60	58	58	62	64	65	64	66	68	68	68	70	71	67	60	53	56
3	(44)	33	41	47	58	68	72	76	75	73	71	72	73	72	71	72	72	70	68	69	70	72	67	58	65
4	(48)	43	40	40	54	61	70	73	71	73	78	78	77	62	82	87	85	78	75	77	81	78	65	43	67
5	(36)	27	34	48	58	65	67	65	48	32	44	58	62	64	62	53	49	52	51	52	54	45	34	34	50
6	(39)	43	48	49	52	59	62	59	59	62	65	71	75	70	61	63	63	60	55	53	58	53	45	42	57
7	(33)	28	37	48	57	68	79	85	77	71	67	64	67	73	73	69	69	67	63	66	68	67	54	38	62
8	(30)	34	50	66	66	69	69	69	70	72	68	66	72	75	77	77	77	75	73	74	72	63	53	44	65
9	(36)	35	44	61	71	77	79	78	75	76	79	79	78	80	80	80	81	82	85	86	85	78	71	63	72
10	(58)	57	60	68	78	93	95	92	87	85	86	89	90	90	90	92	93	93	93	95	97	94	80	63	84
11	(40)	44	61	75	90	93	83	87	76	72	86	89	90	84	76	69	69	70	64	63	74	70	60	48	72
12	37	39	42	39	62	71	75	76	70	75	74	74	76	78	75	74	75	74	74	75	74	71	60	42	66
13	(49)	7	19	39	55	71	85	88	83	78	75	77	78	79	78	77	77	77	77	77	77	76	65	60	66
14	(51)	40	34	46	53	64	72	72	69	71	78	76	81	86	82	79	74	72	70	72	68	68	63	52	66
15	38	34	41	53	62	75	80	84	82	82	80	81	87	85	86	88	81	84	86	77	75	85	78	63	74
16	(48)	46	46	45	50	68	81	84	76	69	70	74	74	76	76	77	75	74	76	76	77	78	72	59	69
17	(46)	48	54	58	68	74	82	91	89	86	83	84	86	85	85	85	85	87	89	91	89	85	82	75	79
18 *	67	64	66	73	74	73	82	93	86	71	73	83	77	79	82	81	75	71	70	70	71	61	48	39	72
19 *	37	38	Δ	(69)	77	85	88	84	78	75	74	77	80	77	80	80	81	80	79	77	76	71	63	57	73
20 *	(61)	65	64	64	67	79	86	91	85	79	79	82	82	82	85	86	81	81	81	80	76	72	69	66	77
21 *	(55)	49	47	47	57	68	78	82	86	78	76	80	82	80	79	83	83	81	81	81	82	78	62	51	72
22	(50)	57	66	76	81	84	89	93	92	88	87	91	93	94	91	89	89	88	84	84	89	90	78	63	83
23 *	52	56	69	84	82	86	91	92	87	86	93	93	93	104	106	101	102	94	91	82	67	45	29	35	80
24	(36)	35	43	57	66	81	80	80	81	77	70	61	63	67	66	69	70	67	67	75	74	71	55	34	64
25	(46)	14	26	41	56	65	66	74	79	73	64	65	67	71	75	74	71	78	82	68	66	63	48	31	60
26	(46)	9	19	33	50	62	76	82	82	78	75	74	74	78	76	77	73	72	73	74	77	71	58	46	63
27	(35)	30	28	37	48	68	85	87	82	71	74	75	77	77	77	77	75	76	77	79	81	82	74	56	68
28	(37)	34	45	55	52	64	84	96	101	86	77	85	89	91	98	95	93	96	88	85	88	86	72	56	77
29	47	47	51	47	37	70	75	76	73	68	67	67	68	69	71	73	72	72	66	68	70	69	55	52	64
30	(45)	37	27	31	35	10	13	30	48	50	47	52	54	52	48	47	47	48	49	48	50	50	46	36	42
31	(27)	24	23	24	33	41	47	56	58	55	54	56	55	54	54	53	54	55	57	60	63	62	53	41	48
по всем дням	41	39	42	52	60	68	74	78	75	74	71	73	75	75	76	76	75	74	73	73	74	70	60	50	66

49447

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

Обработал Коломеев Проверил Сибогкин

Широта
Долгота

$\varphi = 43^{\circ} 41'$
 $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $Z = 45080 \gamma$

2.74 δ /мм
1.46 δ /мм

45005 $\gamma + 4\gamma$ 1/II
45039 $\gamma + 4\gamma$ 18-21/II
45041 $\gamma + 4\gamma$ 23/II
45019 $\gamma + 4\gamma$

Ведомство ДВ Физмат СО АН СССР
Обсерватория Горно-таежная
Месяц июль Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 4 + 45050\gamma + (\dots)$ $\delta Z = 2.62 \delta / \text{мм} Z_0 =$

Время мн-ровое Дни																							Средн-суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	(25)	21	16	18	24	31	32	36	41	44	42	39	39	40	39	41	40	41	38	39	37	36	31	30	34	
2	(22)	18	21	26	28	26	27	31	35	36	36	36	35	34	34	35	35	35	35	36	37	38	33	31	32	
3	(28)	29	23	20	23	29	28	30	34	33	32	32	32	32	32	32	33	33	32	34	35	36	32	32	31	
4	(28)	25	24	25	25	25	29	35	36	35	33	32	31	31	32	33	33	32	32	35	36	34	29	28	31	
5	(25)	20	20	26	33	36	31	29	36	38	39	39	38	36	36	36	36	36	36	37	37	37	35	33	33	
6	(28)	28	25	24	31	29	30	33	35	37	38	37	35	35	34	34	35	35	35	35	35	31	31	32	33	
7	(22)	17	17	21	24	23	25	27	31	35	34	32	34	35	34	34	35	35	35	36	37	36	31	29	30	
8	(25)	27	28	27	23	18	24	32	36	37	36	35	35	33	33	33	33	33	32	32	34	34	33	29	26	31
9	(25)	24	21	16	19	24	26	27	32	34	31	31	29	31	31	33	32	30	30	34	34	34	31	26	29	
10	(26)	27	24	20	20	24	28	30	33	34	33	31	30	31	31	29	29	29	29	29	31	32	32	27	22	28
11	(16)	11	2	5	15	13	13	25	30	31	31	29	30	30	32	33	33	31	31	33	34	27	18	15	24	
12	15	16	19	18	17	20	24	28	30	34	32	31	31	30	29	29	29	30	30	31	34	33	29	25	27	
13	(18)	14	15	16	18	22	26	29	33	32	29	28	27	28	28	29	29	29	29	29	31	28	26	33	26	
14	(30)	23	18	18	18	20	25	33	36	36	35	32	33	29	29	30	29	29	30	31	31	30	29	24	28	
15	14	10	14	19	26	25	25	26	27	29	29	30	29	29	30	31	30	31	30	30	34	34	31	29	25	26
16	(19)	15	17	15	21	34	28	27	30	32	31	31	28	29	30	29	29	29	29	30	34	34	34	30	28	
17	(21)	19	19	17	14	18	28	33	33	29	26	27	27	27	28	29	30	30	29	30	34	34	34	30	28	
18	16	14	13	14	9	10	11	17	26	29	28	28	25	27	27	26	27	27	27	27	31	29	27	21	22	
19	14	10	Δ	5	9	19	17	19	23	26	24	24	24	24	26	26	26	26	26	26	31	29	27	21	22	
20	(6)	1	-1	-3	4	11	17	28	30	26	25	27	28	27	27	26	26	27	27	27	31	29	27	21	22	
21	(14)	10	5	2	3	11	23	27	31	30	26	27	25	24	25	27	25	27	27	27	31	29	27	21	22	
22	(1)	3	5	-3	-4	6	13	20	24	26	24	26	28	24	24	25	24	26	26	26	31	29	27	21	22	
23	5	4	3	2	9	19	25	27	29	29	28	25	24	27	27	27	27	27	27	27	31	29	27	21	22	
24	(1)	-6	-9	-1	10	17	19	22	27	28	26	27	29	30	28	29	29	30	29	30	33	32	30	25	19	21
25	(8)	2	3	5	10	14	22	25	30	29	28	28	29	30	31	31	29	30	29	30	34	34	21	11	23	
26	0	-3	-1	-1	5	11	19	22	27	29	28	27	28	28	28	28	28	29	29	29	31	31	28	24	21	
27	(14)	15	9	13	19	22	25	29	31	29	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	31	31	28	24	21	
28	(18)	14	13	13	17	21	26	28	31	31	29	29	28	25	27	29	30	29	29	30	34	34	21	11	23	
29	19	12	8	8	8	15	21	25	29	27	25	26	26	28	28	29	28	29	29	29	31	31	28	24	21	
30	(15)	8	3	5	11	9	22	25	29	31	31	33	35	32	31	31	31	31	31	31	35	36	32	27	25	
31	(22)	16	14	11	9	11	16	21	26	26	27	28	27	27	29	29	30	30	29	30	34	34	21	11	23	
Среднее по всем дням	17	14	13	13	16	20	23	27	31	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	33	32	28	24	26

19375

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

Обработал Стожнев

Проверил Каюшев

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ} 35' 3$

Ведомство ДВРишан СОАН СССР
Владивосток
 Обсерватория (Горнотаежная)

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Элемент Склонение
 $\bar{D} = -9^{\circ} 20' 0 + (-\dots) \bar{D}_0 = 0,192' / \text{мм}$ $-9^{\circ} 29' 6$ 10, 13, 14 viii
 $0,192' / \text{мм}$ $-9^{\circ} 29' 7$ 15, 20, 24, 25 viii
 $0,214' / \text{мм}$ $-9^{\circ} 29' 6$

Месяц август Год 1967

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	13.9	16.0	17.6	19.0	19.4	18.8	17.9	16.9	15.8	15.0	14.9	14.5	14.8	14.8	15.1	15.3	15.1	15.0
2	(12.3)	15.3	18.4	20.2	20.4	19.7	18.0	16.1	14.4	14.2	14.9	15.1	15.3	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0
3	(14.5)	16.7	18.7	20.0	20.4	19.3	18.5	17.0	15.8	15.0	15.1	15.3	15.4	15.1	14.9	14.8	14.5	14.4
4	13.5	15.8	17.9	19.0	18.9	17.8	17.2	16.5	15.7	15.5	15.3	15.2	15.4	15.8	15.6	15.6	14.7	14.6
5	13.8	16.9	18.2	18.7	19.7	20.1	18.7	(16.6)	(15.4)	15.2	15.3	15.8	15.4	15.2	15.0	15.0	15.2	15.1
6	14.6	17.4	19.6	20.4	20.9	20.2	18.2	16.0	14.5	13.0	14.3	15.2	15.3	15.5	15.3	15.2	14.8	14.7
7	13.3	16.3	18.7	20.2	20.6	20.3	19.1	17.6	16.0	15.2	15.0	15.2	15.3	15.5	15.4	15.4	15.5	15.0
8	13.5	16.1	19.4	20.6	20.6	20.4	19.9	17.8	16.3	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	14.8	15.5	15.2	15.2
9	(12.8)	15.0	17.2	18.9	20.2	19.8	17.8	16.1	14.8	14.7	15.1	15.5	15.4	15.5	15.2	14.7	14.4	14.2
10	(12.4)	15.5	18.2	20.0	21.4	20.5	18.7	17.9	16.2	15.4	15.4	14.1	13.4	15.4	15.6	15.1	14.9	14.7
11	11.0	14.2	18.0	20.4	20.8	20.2	19.9	19.0	18.3	17.0	16.9	16.5	16.0	15.2	14.6	13.2	14.1	14.1
12	13.3	15.5	16.7	18.4	20.1	20.6	20.2	18.4	16.6	15.2	14.8	14.5	15.0	15.2	15.3	15.0	15.2	15.0
13	12.7	15.4	18.1	20.4	20.6	19.9	18.4	17.1	15.6	14.9	14.8	14.8	14.6	15.4	15.2	14.9	14.7	14.2
14	(12.3)	16.0	19.1	21.1	22.4	22.1	21.0	18.2	16.9	15.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.5	15.6	15.4	15.1
15	12.9	16.1	18.6	20.5	20.9	20.2	18.8	17.0	15.6	14.9	15.1	15.5	15.9	15.5	15.4	15.4	15.2	14.7
16	13.4	17.6	20.2	21.6	20.9	19.3	17.3	15.3	13.8	13.8	14.3	14.3	14.3	15.3	15.4	15.2	14.5	14.1
17	(14.3)	17.6	19.5	21.2	20.3	19.2	18.3	17.1	15.9	15.2	13.1	14.7	15.3	16.2	16.1	16.2	16.2	15.5
18	(14.8)	18.4	21.7	23.1	22.1	21.0	19.7	16.2	15.4	15.8	16.6	16.3	15.5	15.8	15.9	15.8	15.0	14.7
19	12.7	16.7	19.3	20.6	21.2	21.2	19.7	16.6	14.8	14.7	15.4	15.6	16.6	15.5	15.1	15.4	15.0	14.6
20	(13.9)	16.5	18.4	19.9	21.4	21.6	19.5	18.2	16.1	15.0	14.0	13.9	15.0	15.2	14.9	15.0	14.7	14.8
21	(12.3)	15.2	18.1	19.6	20.0	19.2	17.7	16.4	15.5	14.9	15.0	15.0	14.8	14.9	14.6	14.0	14.1	14.2
22	(12.3)	16.1	18.6	20.4	21.5	21.0	19.2	17.2	15.8	15.2	15.3	15.1	14.9	14.9	14.8	14.7	14.5	14.6
23	11.6	13.8	16.8	18.6	19.3	20.2	19.4	17.5	15.3	14.2	14.2	14.4	15.0	15.0	15.0	14.7	14.5	14.2
24	9.6	△	18.4	19.5	20.3	19.7	19.7	18.8	17.3	16.3	15.5	14.0	14.7	15.2	15.3	15.0	14.7	14.0
25	10.5	13.4	16.5	19.0	20.5	21.2	20.1	19.1	15.9	15.1	15.8	16.1	16.1	15.7	15.2	14.3	14.5	14.1
26	(12.4)	14.2	17.3	19.9	21.2	20.2	18.4	16.8	15.5	15.0	15.2	14.9	15.3	15.5	15.3	15.2	14.8	14.6
27	(12.0)	15.0	17.8	21.8	23.1	22.4	19.1	16.5	14.9	14.2	14.8	15.1	15.2	15.5	15.7	15.2	15.2	14.8
28	12.1	15.1	17.1	18.5	20.0	20.7	18.6	16.4	14.7	14.4	14.8	14.8	15.1	15.4	15.5	15.1	14.6	14.7
29	(12.3)	14.8	17.3	18.6	18.9	19.5	19.4	18.4	16.5	15.4	15.7	15.4	15.1	14.8	15.2	15.2	15.0	14.6
30	(13.1)	16.1	18.7	20.0	21.4	21.3	18.7	16.7	15.6	15.2	15.5	15.4	15.2	13.9	14.7	14.7	14.5	14.3
31	14.1	16.7	18.6	19.6	19.5	18.2	16.4	15.0	14.5	14.9	15.7	15.8	15.7	15.5	15.6	15.2	14.9	14.8
С. ранее по всем дням	12.8	15.8	18.3	20.0	20.6	20.2	18.8	17.1	15.7	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.1	14.9	14.6

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
14.3	14.1	13.3	11.6	10.7	10.6	15.2
14.9	14.6	13.7	11.5	11.5	12.1	15.4
14.3	14.1	12.8	11.2	9.3	10.4	15.3
14.8	14.3	13.3	11.7	11.1	11.0	15.3
14.4	13.9	12.5	10.8	10.9	12.2	15.4
14.9	14.9	13.5	11.1	9.8	11.1	15.4
14.9	13.9	13.5	11.5	9.9	10.3	15.6
14.6	14.0	12.7	10.9	10.3	10.8	15.7
13.9	13.5	12.7	11.1	10.7	11.0	15.0
14.4	14.4	13.2	11.3	10.9	10.8	15.4
14.5	15.2	14.8	14.3	13.2	12.2	16.0
14.7	14.4	14.1	13.0	11.7	11.8	15.6
13.8	13.7	12.5	11.1	9.7	9.4	15.1
14.8	14.3	13.4	11.3	9.8	10.4	15.8
14.2	13.9	12.7	10.6	8.9	9.6	15.3
12.9	12.6	11.4	8.7	7.8	9.7	14.7
13.4	13.1	11.6	9.8	9.2	10.2	15.4
14.3	13.5	12.3	8.6	9.3	10.5	15.9
13.8	13.3	12.5	10.2	9.6	10.7	15.4
14.0	13.5	12.4	11.3	10.8	10.7	15.4
14.1	13.7	12.8	11.0	9.3	8.9	14.8
14.4	14.2	12.9	11.2	9.9	10.5	15.4
14.0	13.8	11.8	9.9	8.7	8.2	14.6
13.4	13.0	11.9	9.9	9.0	9.0	15.0
13.2	13.4	13.1	11.1	9.4	9.9	15.1
14.6	14.6	13.8	11.5	11.7	10.9	15.4
14.5	14.0	12.9	10.4	9.9	10.4	15.4
14.1	13.9	13.0	11.5	9.9	10.5	15.0
14.1	13.8	13.0	11.4	11.0	11.3	15.3
14.1	14.8	13.9	12.6	12.4	11.8	15.6
14.5	14.2	13.4	11.9	12.3	14.1	15.5
14.2	13.9	12.9	11.1	10.3	10.7	15.3

11393,5

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

Обработал Стоний

Проверил Бобнышев

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $H = 27066 \times$

Ведомство ДВ прикладн. ФА АН СССР
 Обсерватория (пермская)
 Месяц август Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Температурная сопротивляемость * $1.99^{\circ}/\text{мм}$ $27009 \times$ $10.13-15.23-25 \text{ мм}$
 $H = 27000 \times + (\dots) \delta H = 1.88^{\circ}/\text{мм} = 27029 \times$

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	35	37	42	50	53	72	75	77	74	70	68	71	75	79	81	76	75	81	83	79	77	74	65	54	68
2	35	36	41	55	74	84	90	86	78	74	71	74	72	72	74	74	74	75	76	78	78	71	58	45	69
3	40	44	55	69	79	90	90	85	81	76	76	78	78	82	82	82	83	82	80	78	77	64	44	43	72
4	55	64	75	82	86	87	85	85	85	92	90	83	78	73	64	73	70	72	77	74	70	66	54	43	74
5	36	43	48	62	75	75	76	74	74	70	73	76	77	77	77	76	80	83	81	80	74	66	55	45	69
6	44	46	63	81	81	92	97	93	81	71	74	80	80	80	80	81	81	81	86	85	84	76	58	41	76
7	34	42	63	73	85	91	85	77	62	58	63	63	75	74	76	77	77	74	77	71	71	74	62	51	69
8	45	44	49	69	83	81	73	64	60	63	74	82	80	77	79	77	72	82	77	74	73	59	39	35	67
9	32	36	51	64	74	81	85	83	81	76	74	78	80	89	83	98	88	82	83	85	82	72	62	47	74
10 *	39	40	49	53	62	64	86	93	84	79	79	68	50	57	66	63	63	64	65	68	61	57	53	49	63
11	39	31	21	33	61	81	115	95	85	77	86	85	79	80	84	83	84	78	68	69	70	67	57	38	69
12	23	19	23	41	51	57	65	71	65	68	67	72	68	69	71	72	73	71	71	70	67	63	55	43	59
13 *	26	20	28	43	58	74	78	80	77	76	80	77	74	73	71	79	77	71	67	70	65	60	46	24	62
14 *	(10)	42	25	37	53	53	60	59	62	58	53	64	64	63	67	70	71	71	70	71	67	65	50	39	55
15 *	38	44	56	67	75	83	87	85	84	82	75	71	68	73	73	73	75	74	72	72	70	64	46	28	68
16	18	19	30	48	64	77	78	81	80	80	80	76	78	73	71	79	80	90	81	75	81	64	40	30	66
17	33	38	50	48	55	76	81	84	88	87	79	78	64	73	81	82	89	90	77	75	80	61	37	16	68
18	(13)	21	45	65	82	87	80	61	66	59	66	73	75	75	71	71	62	64	63	64	62	46	40	32	60
19	17	16	33	50	69	77	79	85	82	73	75	75	76	78	82	73	68	69	68	71	69	61	47	29	63
20	20	28	36	49	51	57	67	67	73	72	77	81	82	79	87	80	72	72	72	69	68	62	54	39	63
21	35	36	44	55	66	77	85	86	82	78	76	78	78	83	84	83	74	74	76	76	74	67	53	33	69
22	(21)	28	40	58	73	78	84	89	84	80	78	79	77	76	77	78	80	80	78	77	80	74	60	45	70
23 *	(36)	44	45	55	70	78	81	86	86	80	69	63	71	75	76	79	79	80	75	71	70	67	63	53	69
24 *	(34)	0	(36)	45	54	58	64	68	68	66	63	68	78	75	81	79	80	78	75	77	80	79	68	58	67
25 *	43	49	63	61	67	68	56	57	63	61	69	68	62	57	63	66	66	67	71	64	66	66	53	21	60
26	(-1)	10	30	47	62	66	69	73	73	72	68	72	76	73	75	76	73	73	76	70	73	69	63	46	62
27	23	14	16	22	41	59	71	80	74	60	58	63	69	72	69	66	64	67	67	67	69	63	50	38	56
28	22	19	22	40	57	65	77	80	79	77	73	72	75	74	74	75	70	71	66	68	72	69	57	41	62
29	(27)	30	41	55	67	79	83	79	72	67	68	73	73	72	72	72	72	75	80	80	78	68	70	39	66
30	37	47	63	75	78	72	71	67	66	68	68	70	70	79	78	71	73	72	72	73	75	69	76	48	68
31	47	55	64	73	73	70	67	63	47	48	57	61	64	60	60	64	68	70	70	69	71	68	58	49	62
Среднее по всем дням	31	34	43	56	67	74	79	78	75	72	72	73	73	74	75	76	75	75	74	73	73	66	55	40	66

49008

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 Стегний

Проверил Коломеец

Ведомство РВ филиал СЭАНОССР
Владивосток
 Обсерватория (Сорнотаежная)

Среднемесячн. 7 = 45075

Месяц август Год 1967

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 450508 + 4\delta + (\dots)$ $\delta Z = 2.62 \mu\text{м}$ $Z_0 = 450238 - 1, 9, 11, 12, 16 - 2, 2, 26 - 31$
 450478 - 10, 13, 14, 15, 23
 450518 - 24, 25
 1.50 $\mu\text{м}$

Время миро ое																							Средн. суточн.				
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	16	14	15	11	11	16	17	20	27	29	27	26	26	27	27	27	28	29	29	30	32	31	31	23	24		
2	14	13	14	18	23	26	29	31	31	28	26	26	26	26	27	27	27	27	27	28	29	31	29	25	23	25	
3	19	19	16	15	18	21	19	22	27	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	27	28	25	21	23	
4	(15)	9	9	9	12	16	18	18	21	22	22	22	22	26	27	28	27	27	27	27	29	30	30	22	15	21	
5	6	12	8	10	11	13	14	18	22	23	23	25	25	25	25	26	27	27	27	27	29	30	29	20	11	20	
6	3	-3	1	10	17	22	27	27	28	25	26	26	25	26	26	26	27	27	27	27	29	30	32	30	24	18	22
7	14	12	8	8	9	14	19	23	26	27	27	28	27	26	27	28	28	28	28	28	29	31	29	25	21	19	22
8	-1	-4	-3	1	3	7	12	17	23	26	27	27	27	26	26	27	28	28	28	28	29	31	29	25	21	19	22
9	2	1	-2	-1	5	13	18	20	22	23	23	23	23	24	25	26	26	26	26	26	27	29	30	29	20	11	20
10	-9	-10	-7	-6	6	13	20	22	22	24	24	23	24	28	29	28	28	28	28	28	29	31	29	25	21	19	22
11	17	13	9	9	15	20	28	26	29	28	28	27	27	27	28	28	29	29	29	29	31	29	25	21	19	22	
12	7	4	-1	1	3	8	14	18	23	25	27	27	25	25	27	27	27	27	27	27	29	30	29	20	14	20	
13	14	10	7	8	10	10	14	18	22	25	27	26	23	24	25	26	26	26	26	26	27	29	30	29	20	14	20
14	7	7	11	11	11	14	19	24	31	31	30	29	25	26	27	28	28	28	28	28	29	31	29	25	21	19	22
15	9	6	9	7	7	13	20	21	24	25	25	25	26	26	27	26	26	26	26	26	27	29	30	29	20	14	20
16	6	4	9	14	20	22	22	23	22	22	22	22	23	23	25	27	26	26	26	26	27	29	30	29	20	14	20
17	6	9	9	7	12	19	22	23	24	24	22	25	22	27	28	28	28	28	28	28	29	31	29	25	21	19	22
18	4	2	6	13	19	23	28	28	30	27	25	27	25	25	27	27	27	27	27	27	29	30	29	20	14	20	
19	5	5	9	11	11	19	25	27	28	26	25	26	28	27	25	24	25	26	26	26	27	29	30	29	20	14	20
20	18	16	11	14	18	19	21	24	28	27	26	26	27	25	24	25	26	26	26	26	27	29	30	29	20	14	20
21	4	1	6	12	14	16	18	18	18	20	23	25	23	22	24	23	23	24	24	24	25	27	28	25	21	19	22
22	10	9	9	9	13	15	23	27	25	22	21	21	21	22	23	23	24	24	24	24	25	27	28	25	21	19	22
23	18	15	12	14	12	13	18	20	22	22	20	21	22	22	21	22	21	21	21	21	22	24	25	22	17	19	22
24	7	4	4	7	12	15	14	18	23	25	24	24	26	25	27	26	27	27	27	27	29	30	29	20	14	20	
25	18	10	8	13	(18)	23	24	28	28	26	27	25	26	27	28	28	29	29	29	29	31	29	25	21	19	22	
26	12	6	2	1	7	12	18	20	19	22	22	24	25	25	26	25	26	26	26	26	27	29	30	29	20	14	20
27	20	20	16	19	26	33	33	31	28	22	24	25	26	26	26	27	27	27	27	27	29	30	29	20	14	20	
28	12	9	10	9	10	17	22	24	23	23	23	23	23	24	24	25	24	25	25	25	27	28	25	21	19	22	
29	15	11	8	10	6	6	7	12	19	20	21	22	22	22	22	23	23	23	23	23	24	25	22	17	19	22	
30	11	11	14	13	14	21	25	24	23	20	21	23	22	23	24	24	25	25	25	25	27	28	25	21	19	22	
31	8	2	2	5	10	16	18	18	19	22	23	23	23	24	26	26	27	27	27	27	29	30	29	20	14	20	
С. еднее по всем дням	10	8	8	9	12	17	20	22	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	27	28	27	23	18	21	15638

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

Обработал Коломеец Проверил Стогний

Ведомство ВВ ФШМШ СОДНСССР
Владивосток
 Обсерватория (Серьюталпная)

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\delta = -9^{\circ}35'6''$

Месяц СЕНТЯБРЬ Год 1967

Элемент Склонение
 $\delta = -9^{\circ}20'0'' + (\dots) \delta_0 = 0,244''/мм \delta_0 = -9^{\circ}29'6'' - 2-16; 18-20 \overline{17}$
 $\delta_0 = -9^{\circ}29'7'' - 1, 17, 21-30 \overline{17}$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	16.7	18.6	21.0	21.8	21.6	20.0	18.1	15.7	15.3	16.0	14.0	15.5	15.9	16.2	15.8	14.9	14.4	15.1
2	(16.9)	19.0	21.4	21.5	20.3	19.2	18.0	15.9	15.8	14.5	13.6	14.2	15.8	16.1	16.2	15.5	16.0	15.3
3	(14.4)	16.7	18.7	19.6	19.6	18.1	16.3	15.0	14.8	15.0	15.5	14.3	15.2	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5
4	(13.0)	16.0	18.5	20.0	20.3	18.9	17.2	15.0	14.4	14.8	14.8	14.7	14.2	14.3	15.0	15.1	15.0	15.0
5	(13.3)	15.6	18.8	20.6	20.6	19.6	17.8	16.1	14.3	14.2	14.7	14.8	15.0	15.2	15.2	15.1	14.9	14.9
6	(15.4)	18.1	21.0	22.6	22.1	20.5	18.3	16.0	14.8	14.6	14.5	14.6	14.6	14.8	14.9	15.0	14.7	14.3
7	14.0	16.9	20.0	21.2	20.2	18.2	16.7	15.2	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.6	12.5	13.5	13.4
8	12.9	15.4	18.5	20.2	19.7	18.1	16.5	14.7	13.9	14.5	15.0	15.2	15.4	13.7	14.6	14.6	14.0	13.6
9	13.8	15.9	19.0	20.8	20.1	18.6	17.5	16.1	15.4	14.9	14.8	15.0	15.1	15.4	15.5	15.3	15.2	14.7
10	14.1	16.1	17.9	19.1	19.3	19.1	18.0	16.5	15.7	15.6	15.5	15.3	15.2	15.2	15.1	14.8	14.6	14.3
11	12.9	14.8	16.3	17.9	18.8	18.4	17.3	16.3	15.7	15.5	15.9	15.9	15.4	15.1	15.0	14.8	14.2	13.8
12	12.9	14.1	16.1	17.7	18.8	18.4	17.2	16.2	15.2	15.2	15.4	15.4	15.6	15.6	15.3	15.0	14.9	14.6
13	13.2	15.3	17.6	18.2	18.8	18.8	16.1	15.7	19.1	19.0	18.3	18.2	17.0	16.1	15.3	13.3	12.4	12.8
14	16.1	18.2	19.1	19.2	18.7	18.4	17.2	16.2	16.2	16.1	14.8	16.0	14.1	14.7	15.2	15.5	14.8	14.6
15	16.3	17.5	18.7	18.8	19.8	19.0	16.6	16.2	14.8	15.6	15.7	15.9	15.8	15.7	15.4	15.0	14.4	14.1
16	15.0	17.9	19.7	19.3	18.2	17.4	16.9	16.0	15.1	15.2	15.6	15.9	15.4	15.6	15.5	15.4	15.6	14.7
17	14.4	15.1	15.8	16.2	16.3	15.8	15.3	15.0	15.1	15.3	15.6	15.6	15.4	15.2	15.0	14.5	13.4	12.9
18	12.4	14.3	15.8	16.7	17.1	16.8	16.2	15.8	15.3	15.1	15.3	15.9	16.3	15.7	15.0	13.6	13.5	13.4
19	14.4	15.8	17.2	18.1	18.9	19.5	18.1	17.4	16.3	16.1	16.0	15.6	15.1	14.1	14.7	14.7	14.0	14.1
20	13.9	15.7	16.6	17.7	17.6	16.9	16.4	17.6	16.6	17.7	18.0	14.5	16.7	15.4	16.4	12.2	10.7	11.9
21	16.4	17.8	21.2	21.8	23.2	22.0	21.1	22.3	21.0	15.9	18.0	16.6	14.6	14.0	14.7	15.0	16.1	14.7
22	15.4	16.8	18.1	(19.3)	19.3	19.1	18.6	17.4	16.1	15.7	15.7	15.7	15.7	15.9	15.8	15.7	15.5	15.6
23	13.6	15.0	16.4	17.7	18.2	18.2	17.8	17.0	16.1	16.0	15.8	15.3	15.5	15.2	15.3	15.3	15.1	14.9
24	12.4	14.0	16.2	18.5	19.6	19.8	19.0	17.1	15.7	16.1	16.2	16.4	16.2	15.9	15.2	14.6	15.6	14.7
25	13.1	14.3	16.4	18.5	19.8	20.1	18.9	16.7	15.4	15.5	15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.2	14.7	14.5
26	(12.8)	13.9	16.5	18.4	19.0	18.9	18.1	16.8	15.8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.1	14.8	14.7
27	(12.5)	13.7	15.9	18.2	19.1	18.6	17.9	16.5	15.7	15.7	15.6	15.5	15.5	15.3	14.5	15.0	15.1	14.6
28	(12.7)	14.0	16.2	18.2	19.8	21.0	21.3	18.9	18.5	18.3	18.9	18.1	16.7	16.1	13.1	13.9	13.7	14.3
29	(19.0)	23.3	22.0	21.2	20.6	20.7	20.4	18.7	18.3	15.6	16.4	16.3	15.0	16.0	16.0	14.4	12.7	13.5
30	18.4	18.5	20.2	22.6	21.7	20.6	18.6	16.9	17.0	13.5	13.0	14.8	12.9	15.3	14.7	15.3	16.5	15.1
31																		
Среднее по всем дням	14.4	16.3	18.2	19.5	19.6	19.0	17.8	16.6	15.9	15.6	15.6	15.6	15.4	15.3	15.2	14.7	14.5	14.3

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
14.8	15.7	15.7	11.5	11.0	12.5	16.0
14.9	14.5	14.0	12.9	12.5	13.1	16.1
15.0	14.7	14.1	12.5	12.4	11.3	15.4
15.0	14.4	13.8	12.4	11.3	11.2	15.2
15.0	14.4	13.3	12.0	11.5	12.3	15.4
14.5	14.1	12.7	10.8	10.6	11.2	15.6
13.4	13.3	13.0	12.2	11.2	11.2	15.0
13.5	14.3	13.7	12.0	10.8	10.8	14.8
14.5	14.1	14.1	13.4	12.4	12.5	15.6
14.0	13.8	13.3	12.3	11.4	11.3	15.3
13.6	13.5	13.6	13.3	12.7	12.2	15.1
14.5	14.2	13.9	13.0	11.6	11.6	15.1
14.4	15.1	13.7	12.9	12.8	14.2	15.8
14.4	13.9	14.2	15.1	14.1	14.2	15.9
13.9	13.6	13.3	12.8	12.6	12.8	15.6
14.2	13.6	13.5	13.0	12.7	12.8	15.6
12.3	12.8	13.0	12.6	12.1	11.5	14.4
13.8	14.4	14.4	13.9	12.7	12.8	14.8
13.2	12.5	12.4	11.6	12.0	12.1	15.2
12.4	12.1	12.2	14.1	14.7	13.0	15.0
13.3	13.3	14.5	14.3	14.4	14.5	17.2
15.2	14.9	15.2	14.7	13.6	12.8	16.2
14.7	14.6	14.3	13.8	12.9	12.2	15.4
14.3	14.2	14.3	14.5	13.8	13.0	15.7
14.5	14.8	14.1	13.2	12.2	12.6	15.5
14.6	14.7	14.5	13.9	13.0	12.2	15.4
14.3	14.5	14.5	14.1	13.3	12.6	15.3
13.9	14.6	16.0	15.7	14.8	14.0	16.6
13.3	14.9	17.4	18.1	15.7	16.2	17.3
14.8	15.8	16.0	15.3	(14.3)	(14.3)	16.5
14.1	14.2	14.0	13.4	12.8	12.7	15.6

11240.7

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

Обработал Коломеев Проверил Стойкий

Ведомство ДВФРИМА СОАН СССР

Обсерватория (Сорнотаянская)
Владивосток

Месяц сентябрь Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{H} = 27052\gamma$

Элемент Горизонтальная составляющая

$\bar{H} = 27000\gamma + (\dots) \delta \bar{H} = 1.98 \frac{\gamma}{мм} \bar{H}_0 = 27009\gamma - 1.17 \frac{\gamma}{мм}$
 $\delta \bar{H} = 1.98 \frac{\gamma}{мм} \bar{H}_0 = 27004\gamma - 2.30 \frac{\gamma}{мм}$
 $\bar{H}_0 = 27029\gamma - 2.16 \frac{\gamma}{мм} - 18-20 \frac{\gamma}{мм}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	44	50	54	59	65	66	46	39	51	52	64	63	58	62	52	62	66	67
2	(16)	22	27	45	61	60	49	45	48	37	40	39	51	50	54	55	61	61
3	(20)	21	29	44	59	66	67	67	63	57	57	60	60	58	62	66	68	67
4	(16)	16	26	38	50	65	69	65	66	65	68	68	67	63	64	68	68	68
5	(6)	5	20	44	63	78	83	77	71	70	74	74	74	74	73	74	74	73
6	(36)	34	42	54	69	79	85	85	83	77	75	74	74	73	75	78	80	82
7	37	40	47	67	80	90	95	88	80	79	82	83	84	90	93	93	73	62
8	35	36	42	54	68	80	85	86	83	80	81	78	77	86	69	68	59	50
9	14	23	34	31	49	62	67	68	65	65	53	45	51	47	57	61	61	63
10	24	20	25	40	54	69	77	83	78	72	72	73	74	75	74	73	71	70
11	33	30	38	54	69	82	89	92	91	87	80	79	79	80	79	73	72	73
12	47	44	51	62	76	87	94	94	94	89	85	83	81	78	76	75	76	77
13	43	46	59	74	86	100	101	109	74	58	56	36	57	62	59	63	59	21
14	25	28	37	49	59	64	64	68	60	52	60	54	52	40	37	55	58	64
15	26	30	33	53	69	66	51	61	65	69	70	65	65	68	68	68	70	69
16	(31)	23	24	54	69	74	78	75	74	70	65	65	61	60	61	61	75	70
17	(44)	49	54	60	70	74	72	72	69	70	69	70	71	68	69	67	69	70
18	(53)	52	59	72	81	86	84	81	79	80	80	75	72	78	79	80	67	68
19	(15)	11	31	47	59	64	62	70	57	61	65	66	65	68	58	63	64	63
20	(44)	43	55	63	85	94	89	64	43	44	20	34	15	13	65	58	57	54
21	19	-19	-40	-54	-29	-14	-12	-36	-39	-25	-19	17	0	-1	33	33	36	31
22	(-24)	-16	-16	-13	-1	21	31	37	38	35	38	39	38	39	39	36	39	47
23	9	7	14	26	38	48	54	56	51	49	48	51	49	47	51	52	53	55
24	20	14	20	29	43	55	67	70	64	51	50	49	41	42	43	44	62	59
25	22	15	16	31	46	59	66	67	65	62	61	62	60	60	62	61	59	57
26	(22)	16	19	34	52	65	70	66	61	63	64	64	65	65	64	65	65	65
27	(21)	21	30	45	54	60	65	67	65	64	63	65	64	60	57	61	65	72
28	(44)	42	49	59	66	52	34	14	21	21	8	-27	8	22	27	48	39	44
29	(-8)	6	11	13	29	10	-18	-27	-33	-18	1	-1	17	2	13	14	8	35
30	(-15)	-16	-6	-3	17	28	10	29	19	25	17	5	38	17	9	31	50	35
31																		
Среднее по всем дням	24	23	29	41	55	63	62	61	57	55	55	54	56	55	57	60	61	60

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
58	62	62	60	46	21	55
60	58	64	54	41	28	47
68	69	70	61	39	25	55
70	69	66	62	47	25	56
75	72	70	65	58	49	62
78	79	75	72	59	45	69
61	61	66	65	61	48	72
56	58	63	55	43	27	63
61	60	64	64	58	44	52
70	73	72	67	55	44	63
70	70	74	75	70	61	71
78	77	76	77	67	52	75
34	43	41	38	33	28	58
63	60	55	56	52	41	52
66	65	67	66	62	48	60
70	69	67	65	57	51	61
65	69	70	70	67	54	66
59	57	67	58	48	34	69
71	56	77	87	80	60	59
53	61	57	58	50	42	53
34	38	39	29	7	-4	1
40	37	39	42	36	21	26
56	58	58	54	49	35	44
53	54	56	53	53	41	47
58	61	61	57	48	39	52
61	61	61	58	46	33	54
66	66	67	68	63	57	58
34	35	38	39	24	19	32
40	30	41	23	13	0	8
33	33	37	38	32	(16)	20
59	59	61	58	49	36	52

57479

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

Обработал Коломеев

Проверил Стойкий

Ведомство ДВ официальная СОАН СССР
Владивосток
 Обсерватория (2 орнотажная)

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 450768$

Месяц сентябрь Год 1967

Элемент Вертикальная составляющая $Z = 450508 + 48 + (\dots)$
 $Z_0 = 450231 - 2 - 20 \text{ и}$
 $450588 - 28 - 30 \text{ и}$
 $450551 - 25 - 27 \text{ и}$
 1.48 и
 $450508 - 1.17, 21 - 24 \text{ и}$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6	3	8	18	28	30	29	30	26	23	25	23	24	26	24	27	27
2	(14)	14	19	22	21	21	22	25	28	27	27	27	27	29	29	30	27
3	(19)	22	27	28	25	22	22	22	23	24	25	25	25	26	25	26	25
4	(21)	16	17	22	25	30	31	28	27	25	25	25	24	23	25	24	25
5	(10)	6	6	10	15	18	19	19	19	21	22	22	21	22	22	23	22
6	(8)	4	8	10	14	18	22	22	20	19	20	21	21	21	21	22	23
7	11	11	15	19	22	24	25	21	20	20	21	21	22	23	23	22	23
8	16	13	12	16	22	24	26	24	22	21	23	23	24	24	23	24	25
9	15	14	15	18	22	22	23	23	21	21	21	24	26	26	27	27	26
10	12	10	10	13	15	18	20	19	18	19	21	21	21	21	23	22	22
11	10	10	12	10	9	13	18	18	16	19	19	19	20	20	21	21	22
12	14	13	13	11	12	11	11	15	16	16	18	18	19	20	20	20	20
13	11	6	5	5	5	11	10	12	14	16	19	23	25	25	25	25	24
14	10	11	15	20	23	20	18	19	22	22	24	23	24	24	27	28	27
15	15	16	20	23	22	21	21	27	24	24	24	23	23	23	23	23	24
16	(10)	9	12	19	21	20	23	24	23	21	22	23	23	24	25	25	26
17	(15)	15	18	20	17	15	15	15	17	19	20	20	21	21	21	21	22
18	13	11	8	6	9	11	12	13	16	18	19	20	21	21	22	21	20
19	16	16	15	15	17	17	18	22	20	21	22	22	22	23	22	24	23
20	(17)	16	14	15	16	14	15	19	21	25	24	27	25	27	30	25	25
21	17	11	16	21	27	29	32	35	38	38	39	39	34	34	35	32	30
22	24	29	28	27	22	23	26	32	31	29	29	27	27	27	27	27	28
23	26	24	21	18	16	16	18	21	23	24	23	24	24	24	24	24	24
24	16	13	11	11	10	10	14	19	21	20	21	21	22	24	24	24	26
25	(21)	17	12	11	14	16	21	25	25	22	23	23	24	24	24	24	24
26	(22)	21	20	23	23	22	21	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22
27	(20)	17	9	4	3	4	10	14	16	18	19	19	19	20	21	22	23
28	(18)	14	12	10	12	14	17	19	22	24	27	26	35	35	34	35	31
29	(14)	20	16	18	23	21	22	32	35	36	37	35	35	34	35	31	31
30	17	16	16	20	22	24	25	32	31	30	28	29	32	27	29	32	30
31																	
по ВСМ днем	15	14	14	16	18	19	20	22	23	23	24	24	24	25	25	25	24

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
25	27	26	27	23	19	23
27	27	31	29	25	22	25
25	26	29	31	31	28	25
25	25	26	24	19	12	24
22	22	23	23	19	14	18
22	22	23	21	20	17	18
23	23	24	24	24	23	21
26	27	27	25	22	19	22
24	24	25	24	26	20	22
22	22	22	23	19	14	19
21	21	21	22	21	19	18
20	19	21	22	20	17	17
24	22	22	20	18	14	17
24	23	23	23	22	19	22
23	23	23	22	20	15	22
23	22	22	24	23	20	21
21	21	22	22	20	15	19
22	22	22	20	18	15	17
22	20	23	21	22	20	20
25	25	25	26	25	23	22
26	24	21	20	22	21	28
26	26	27	27	29	29	27
24	23	23	24	23	20	22
21	22	22	22	22	21	19
24	25	23	25	26	27	22
21	22	22	22	23	23	22
20	21	21	21	20	20	17
27	27	28	27	24	20	24
27	26	28	26	24	21	28
27	27	28	28	31	30	27
24	24	24	24	23	20	22

15524

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 Коломеец

Проверил Бобылева

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}35.2$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория (Горно-Тюменская) Владивосток
 Месяц октябрь Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Склонение *
 $\Delta = -9^{\circ}25.6 + (-\dots)$ $\epsilon_0 = 0.1931 \text{ мм}$ $-9^{\circ}43.2$ $11/10-67$
 $\epsilon_0 = 0.2201 \text{ мм}$ $\epsilon_0 = -9^{\circ}41.6$

Время ми- 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	9.3	11.5	13.1	14.2	14.1	13.6	12.0	9.7	9.7	8.2	8.4	10.3	10.3	10.5	10.0	9.6	9.3	9.4	9.4	9.7	9.6	9.4	8.5	7.7	10.3
2	8.3	8.2	12.7	14.7	15.0	14.0	11.6	9.4	9.0	9.6	9.9	9.7	9.5	8.7	8.5	8.8	8.4	8.5	8.7	10.0	8.6	8.5	7.5	6.8	9.8
3	6.7	8.0	8.1	12.6	13.6	13.1	11.6	9.6	8.7	9.3	9.4	9.8	9.8	8.7	8.8	8.9	8.8	8.8	8.5	8.4	8.2	7.4	6.1	5.7	9.1
4	7.2	9.7	12.5	14.6	15.1	14.0	11.6	9.8	9.6	9.7	9.8	9.9	9.8	9.8	9.6	9.4	9.1	9.0	8.7	8.6	8.3	7.3	6.5	5.4	9.8
5	8.3	10.7	13.5	15.1	15.0	13.2	11.4	10.7	10.1	10.1	9.7	9.8	9.8	9.7	9.6	9.3	8.8	8.5	8.3	8.0	8.1	7.2	6.1	5.7	9.9
6	7.3	10.2	12.8	14.9	14.8	13.7	12.0	10.4	10.2	9.9	9.8	9.7	10.1	9.8	9.3	9.4	9.2	8.9	8.7	8.6	8.4	7.1	5.4	4.6	9.8
7	6.2	9.0	11.7	12.9	13.4	12.9	11.5	10.1	9.8	10.0	10.2	10.7	10.1	9.6	9.2	8.9	9.1	8.9	8.4	8.3	8.3	8.1	7.0	6.6	9.6
8	7.4	9.4	11.7	13.2	13.4	12.6	11.2	9.7	9.1	9.2	9.4	9.3	9.5	8.0	7.3	7.9	8.4	8.5	8.6	8.6	8.8	7.9	7.5	5.6	9.3
9	(5.5)	7.6	9.4	10.9	11.8	12.1	11.3	10.5	9.9	10.1	11.2	10.7	10.1	8.9	9.3	9.0	9.1	9.2	8.2	8.8	11.8	12.3	11.4	12.1	10.0
10	(14.2)	14.2	14.5	14.1	13.8	13.6	13.1	12.0	11.7	11.4	11.4	10.3	7.7	8.5	8.3	7.8	7.8	9.6	11.3	10.2	11.2	11.1	10.9	8.5	11.1
11 *	8.3	9.4	11.2	13.0	12.6	12.8	11.8	10.7	10.4	10.6	10.7	10.8	10.3	9.9	8.0	8.1	8.9	9.3	9.4	9.1	9.9	9.3	8.3	7.1	10.0
12	(7.7)	9.4	12.4	12.9	14.0	14.5	13.6	11.6	10.6	10.0	10.5	10.1	10.0	9.8	9.6	9.3	7.9	8.1	9.1	9.1	8.9	8.8	7.3	6.5	10.1
13	(10.4)	12.6	13.1	13.9	13.7	12.9	11.6	10.3	9.8	9.8	10.1	10.1	10.0	9.4	9.2	9.2	9.3	9.5	8.9	9.3	9.3	9.4	8.4	7.1	10.3
14	6.6	8.4	11.2	13.5	14.3	13.9	12.7	11.2	9.4	10.0	10.1	10.2	9.9	9.5	8.6	8.3	8.4	9.5	8.9	8.5	10.5	9.4	8.4	7.5	10.0
15	6.4	9.2	11.2	11.5	11.8	11.5	10.7	9.8	9.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.4	9.0	8.8	8.4	8.3	8.5	8.7	8.8	7.9	6.6	9.3
16	6.6	7.6	9.6	11.1	11.7	11.9	10.7	9.8	9.6	9.6	9.8	9.9	9.5	9.2	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	9.1	8.8	7.6	6.3	9.3
17	5.9	6.4	9.1	12.0	12.9	12.5	11.8	10.7	10.0	10.9	11.2	10.8	10.0	9.0	8.2	8.5	8.7	8.6	8.4	8.1	7.3	8.1	8.2	7.8	9.4
18	7.8	9.0	10.7	12.0	11.8	11.4	10.7	10.1	10.5	10.1	10.3	10.1	9.7	9.7	9.4	9.3	9.1	8.9	8.8	8.7	8.8	8.5	8.1	6.5	9.6
19	5.5	7.2	10.4	12.8	13.5	12.7	11.2	9.9	9.7	9.6	9.5	9.8	9.8	9.5	9.4	8.7	8.4	8.5	8.5	8.5	8.8	8.8	7.9	6.8	9.4
20	6.1	7.5	9.6	10.9	11.4	11.2	10.6	9.9	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.3	9.2	8.9	8.7	8.5	8.6	8.4	8.5	8.5	7.3	5.8	9.0
21	5.6	7.6	10.9	13.0	13.6	12.7	11.0	9.7	9.6	9.4	9.4	9.4	9.2	9.1	9.1	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	7.3	6.1	9.3
22	5.6	6.5	8.6	10.5	11.7	12.0	11.1	10.1	9.7	9.3	9.2	9.2	9.0	8.8	8.6	8.4	8.3	8.1	8.1	7.3	7.9	8.2	7.6	6.0	8.7
23	5.2	6.3	9.6	11.0	11.9	12.0	12.0	11.0	10.5	10.5	10.2	9.7	8.6	9.4	9.3	9.1	8.8	8.5	8.5	9.6	8.9	8.9	8.6	7.4	9.4
24	6.3	6.8	9.1	11.0	12.2	11.4	10.8	10.1	9.9	10.5	10.9	10.3	9.8	8.5	8.5	8.8	9.2	9.1	9.4	9.3	9.2	9.2	8.5	7.3	9.4
25	6.5	6.8	6.8	11.4	12.3	11.9	11.0	9.7	9.4	9.4	9.6	9.7	9.6	9.5	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.2	8.9	9.2	7.2	5.0	9.2
26	4.5	6.1	9.4	12.0	12.8	12.3	11.0	9.6	9.4	9.4	9.5	9.7	9.6	9.4	9.1	8.9	9.0	9.0	8.8	8.4	8.1	7.9	6.6	5.5	9.0
27	4.8	5.7	9.2	12.1	13.1	12.4	10.6	9.8	10.3	11.2	10.1	10.0	10.3	8.7	7.8	8.5	8.6	7.9	8.8	8.7	10.1	9.1	7.9	6.4	9.3
28	6.6	9.6	11.6	12.9	13.1	12.5	11.1	10.9	11.6	11.0	9.3	11.7	10.0	8.1	7.3	8.1	8.3	8.1	7.7	8.3	8.6	10.0	8.6	8.1	9.7
29	8.0	9.2	11.8	12.9	12.7	11.8	11.1	10.5	10.5	10.4	10.7	9.8	10.0	8.4	10.0	7.0	7.9	8.7	8.2	9.4	9.2	8.8	7.8	6.6	9.6
30	5.7	7.0	10.1	13.1	13.7	13.6	12.1	11.0	10.6	10.8	10.7	10.5	10.3	9.2	9.6	9.5	9.9	9.8	9.7	9.8	10.1	10.2	9.0	7.3	10.1
31	6.5	7.1	8.5	10.3	11.6	11.4	10.9	10.7	10.4	10.1	10.0	9.8	9.5	9.3	8.9	9.2	8.9	8.7	8.6	8.9	9.1	9.4	8.5	6.9	9.2
Среднее по всем дням	7.0	8.5	10.8	12.6	13.1	12.6	11.5	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.2	9.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0	8.8	7.9	6.8	9.6

7154.2

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 Кузнецова Проверил Коломеев

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Среднемесячн. $H = 270512$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

1.98⁸/мм

270058 11-672

Ведомство ДВФилиал ССАНСЕР
 Обсерватория (Горно-таежная) Владивосток
 Месяц октябрь Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Солнечная активность
 $H = 27000 \gamma + (\dots)$ $\delta H = 1.93^{\circ}/\text{мм}$ $H_0 = 270258$

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

38278

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 Стоцкий

Проверил Кологорова

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45070r$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория (Горно-Таленная) Владивосток
 Месяц окт. 1967 Год 1967

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая *
 $Z = 45060r + (...)$ $\delta z = 2.67^{\circ}/мм$ $\delta_0 = 450638$ 11/10-67 год.
 450208

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

14653

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

Обработал Коломеец Проверил Стогний

Ведомство Д.В. фирма С.О.А.Н.С.Е.Р
 Обсерватория (Сорно-Тлакекая) Владивосток $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$
 Месяц Ноябрь Год 1967

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}35'3$

Элемент Склонение $-9^{\circ}43'2 - 8,9/х/с/т$
 $D = -9^{\circ}25'6 + (-+)' \delta$ $0,194'/ми$
 $0,221'/ми$ $A_0 = -9^{\circ}41'6$

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	5.6	6.5	9.4	11.7	12.7	12.0	10.5	9.8	9.5	9.1	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	8.7	8.6
2	6.7	7.8	9.7	12.2	13.2	12.9	12.0	11.2	10.7	11.2	10.9	11.0	9.8	9.1	8.9	8.8	8.7	7.7
3	9.1	10.3	12.4	13.2	13.2	13.0	12.5	11.1	11.2	10.7	11.6	11.0	10.0	9.7	8.5	8.7	9.3	6.8
4	8.6	9.1	11.1	12.3	12.7	12.7	11.6	11.0	11.2	10.9	9.8	9.7	9.5	9.6	9.4	9.1	8.9	8.8
5	7.4	7.0	8.6	11.0	12.3	12.3	11.7	10.5	10.8	11.0	11.2	9.9	9.7	9.7	9.2	9.0	8.1	7.9
6	7.5	7.8	9.5	11.4	12.2	11.3	10.1	9.5	9.4	9.1	9.5	9.6	9.5	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1
7	6.9	7.7	9.5	11.0	12.1	11.6	10.3	9.1	8.8	9.0	9.2	9.4	8.9	9.0	9.1	8.9	8.6	8.4
* 8	6.6	7.8	10.7	12.1	12.1	12.4	12.0	10.7	9.6	9.7	9.8	10.0	9.6	9.3	8.4	8.4	8.3	9.0
Ж 9	9.1	9.1	10.3	11.7	12.5	12.4	11.2	10.3	10.1	10.5	10.4	9.1	9.4	7.8	8.3	9.3	9.1	9.2
10	7.9	8.0	9.5	11.4	12.5	12.4	11.3	10.1	9.8	9.6	9.8	9.9	9.6	9.1	9.5	9.6	9.0	9.3
11	7.8	8.6	10.3	12.2	12.4	11.6	10.5	9.3	9.1	9.2	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6	8.4
12	7.8	7.8	9.1	10.4	11.3	12.3	10.9	10.5	11.5	11.2	11.1	10.3	9.3	9.6	9.4	8.8	8.9	9.0
13	9.7	8.9	9.4	11.8	12.2	11.4	11.0	11.0	10.9	10.5	9.8	9.8	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	10.0
14	9.0	9.2	9.5	10.0	Δ (11.5)	10.7	10.4	9.9	10.0	10.1	9.2	9.7	9.7	9.4	9.5	9.5	9.1	
15	8.3	8.4	9.5	10.9	(11.8)	11.7	11.1	10.5	9.8	10.0	10.3	10.0	9.4	8.3	9.0	8.4	7.5	7.2
16	8.2	9.1	10.3	11.5	12.4	11.5	10.9	10.5	10.3	10.0	10.1	10.2	9.9	9.6	9.5	9.5	9.5	8.8
17	7.7	7.9	8.7	10.0	11.2	11.4	10.6	9.9	9.6	9.5	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	10.1	9.4	9.3
18	7.4	7.8	9.0	10.5	11.8	11.8	10.9	10.3	9.9	9.8	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4
19	7.2	7.6	8.6	10.1	11.6	11.8	10.9	9.8	9.5	9.6	9.6	9.5	9.5	9.2	9.1	9.1	9.0	8.5
20	7.3	8.0	8.6	10.0	10.9	10.9	10.1	9.5	9.2	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9
21	6.8	6.4	7.4	9.4	11.1	11.2	10.6	9.6	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	8.7	8.4	8.3	8.4
22	7.3	6.2	7.6	9.5	10.9	10.8	11.1	11.6	11.9	12.2	12.6	10.9	8.8	8.4	9.4	9.5	9.3	9.1
23	8.0	8.1	8.7	9.3	9.8	9.6	9.5	9.4	9.8	10.3	11.0	11.1	10.3	9.6	9.8	9.5	9.4	9.3
24	8.7	8.6	10.1	10.1	11.1	11.9	12.6	11.6	10.7	10.7	10.5	10.5	9.3	9.1	9.6	9.5	9.5	8.9
25	9.7	9.3	10.4	11.4	11.8	11.6	11.1	10.6	10.1	10.3	9.9	9.7	10.1	9.8	8.8	8.7	8.1	7.8
26	7.6	8.6	8.9	9.9	10.6	10.8	10.5	10.2	10.1	10.1	10.1	9.9	9.9	9.4	8.2	9.1	9.4	8.7
27	8.5	8.5	8.7	9.7	10.6	10.6	10.5	10.1	9.5	9.6	9.8	9.7	9.7	9.3	9.4	9.4	9.5	8.9
28	10.4	10.5	12.2	13.1	13.6	13.3	12.7	11.9	11.2	11.5	11.4	11.6	11.0	10.1	9.4	9.0	8.3	8.3
29	12.3	11.2	10.7	11.1	11.1	10.5	10.0	9.3	10.4	9.8	10.7	10.2	10.1	9.9	9.8	9.7	9.1	9.3
30	8.0	8.5	8.9	9.5	9.7	9.9	10.6	11.0	10.7	10.8	10.2	8.9	9.7	9.7	9.5	8.8	8.9	9.3
31																		
по всем дням	8.1	8.3	9.6	10.9	11.8	11.6	11.0	10.3	10.2	10.2	10.2	9.9	9.6	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
8.4	8.4	8.8	8.4	7.4	6.7	9.0
7.1	8.6	10.9	10.5	9.8	8.7	9.9
6.3	7.8	11.8	11.0	10.5	9.6	10.4
8.8	8.9	9.2	9.4	8.8	8.0	10.0
8.2	10.0	10.2	10.4	10.1	8.8	9.8
9.1	9.3	9.4	9.6	8.9	7.6	9.4
8.7	8.6	8.9	9.1	8.6	(7.7)	9.1
8.6	9.6	9.2	11.2	10.8	9.6	9.8
10.4	9.5	9.5	9.8	9.5	8.4	9.9
9.4	9.1	9.3	9.6	9.3	8.5	9.7
8.3	7.8	8.7	10.1	9.3	9.0	9.4
8.5	8.1	9.1	8.3	9.6	9.6	9.7
9.9	9.7	9.6	9.2	10.2	9.3	10.1
8.8	9.0	9.2	9.2	10.0	9.3	9.6
6.5	7.8	9.2	9.4	8.9	9.8	9.3
8.9	8.9	9.1	9.1	8.9	8.3	9.8
9.4	9.5	9.6	9.4	8.7	7.9	9.5
8.9	8.9	8.9	9.2	8.7	8.0	9.5
8.7	8.8	8.9	9.1	8.8	7.7	9.3
8.7	8.8	9.0	9.0	8.9	8.0	9.2
7.7	8.8	9.0	9.6	11.1	10.0	9.1
9.0	9.5	9.6	9.7	9.6	8.8	9.7
9.2	8.8	8.6	9.1	9.2	8.6	9.4
8.4	9.2	10.3	11.2	9.9	9.6	10.1
8.5	9.1	9.3	8.9	9.6	8.2	9.7
8.5	9.4	10.2	10.4	9.5	8.4	9.5
9.2	8.7	9.9	9.7	10.9	10.6	9.6
8.1	8.0	7.6	8.6	10.3	11.7	10.6
9.3	9.1	9.9	10.0	9.9	9.3	10.1
9.5	10.7	9.4	11.5	12.5	12.1	9.9
8.6	8.9	9.4	9.7	9.6	8.9	9.7

6954.7

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

Обработал Кужичева

Проверил Коломеев

Ведомство Д.В. фирма С.О.АН СССР
 Обсерватория (Сорно-Таласская) Владивосток
 Месяц Ноябрь Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27054 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая $1.97 \gamma/\text{мл}$ 27005γ $8.9/\text{л}$
 $= H = 27000 \gamma + (\dots) \& H = 1.937 \gamma/\text{мл}$ $H_0 = 27025 \gamma$

Время ми- 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	41	37	38	44	55	64	68	70	69	69	70	71	70	69	68	67	68	66	66	60	60	60	65	62	51	61
2	36	25	31	38	44	53	53	50	50	49	46	41	44	49	48	54	54	68	60	60	43	50	44	38	47	
3	22	17	17	19	32	42	50	49	46	50	52	52	58	59	29	38	48	77	70	65	56	58	52	43	46	
4	31	14	4	13	24	36	36	39	40	41	45	49	51	50	53	55	55	55	55	55	55	59	58	52	43	
5	41	32	28	31	41	49	42	38	36	34	35	45	54	50	50	65	63	52	52	48	57	56	55	45	46	
6	35	27	25	34	47	61	63	56	54	58	59	59	57	58	57	59	62	62	61	63	64	65	64	(57)	54	
7	41	33	36	46	58	67	75	74	72	73	73	67	69	68	61	66	72	69	72	70	72	72	72	(67)	64	
8	51	27	28	33	44	52	59	58	63	63	63	57	63	66	66	56	56	60	72	80	74	45	43	31	55	
9	24	16	12	21	34	44	47	48	49	44	40	45	45	52	36	36	52	52	57	56	55	56	55	51	43	
10	39	32	27	28	38	52	59	60	56	56	55	52	51	55	54	60	56	56	60	57	56	57	59	(54)	51	
11	40	34	33	40	55	65	68	69	68	67	67	66	66	64	65	65	68	75	80	83	79	75	70	(55)	63	
12	35	16	10	19	28	30	27	51	44	34	36	43	49	50	49	(56)	65	61	73	70	64	52	53	44	44	
13	41	40	32	28	52	57	56	45	40	37	44	46	49	52	52	55	57	64	62	59	56	55	47	52	49	
14	46	40	39	44	Δ	(50)	44	53	53	52	51	48	56	57	59	66	62	61	56	54	57	57	57	55	53	
15	48	44	44	(48)	(60)	64	62	59	60	58	57	56	60	65	62	55	51	57	33	39	40	45	44	45	52	
16	44	45	43	41	45	51	54	55	51	54	58	54	55	66	59	61	66	62	59	61	62	62	63	58	55	
17	47	40	40	50	58	61	63	63	62	61	62	62	62	62	62	62	64	64	64	64	64	66	66	57	59	
18	48	42	43	48	57	62	66	67	66	63	62	63	66	71	71	69	67	70	66	64	65	66	68	62	62	
19	54	51	50	57	62	65	69	72	70	67	68	68	68	70	69	68	69	69	66	67	67	67	67	62	65	
20	54	53	53	58	63	66	72	74	71	70	71	72	71	70	71	70	71	70	70	71	71	73	77	78	68	
21	73	66	61	62	66	73	78	78	75	75	77	78	78	81	89	93	91	85	83	87	84	74	87	96	79	
22	94	83	71	62	59	61	62	49	34	27	23	36	50	46	57	61	62	65	66	66	68	72	73	74	59	
23	71	68	65	75	87	80	79	73	65	55	52	52	49	53	59	58	59	64	68	70	72	71	71	69	66	
24	67	54	43	45	48	34	17	24	31	23	17	25	38	50	49	47	46	50	43	44	49	59	52	49	42	
25	40	37	31	32	34	39	45	51	53	49	47	39	32	46	38	36	34	44	46	52	64	56	57	55	44	
26	46	37	39	41	47	51	51	52	52	50	51	55	57	54	57	50	52	57	56	59	62	63	63	62	53	
27	52	51	54	51	51	52	51	57	59	63	58	57	56	55	55	59	58	61	67	64	64	65	66	60	58	
28	48	36	29	28	25	21	19	28	38	35	31	34	34	32	35	37	38	42	42	49	42	48	51	47	36	
29	59	58	55	52	46	59	68	68	49	20	39	50	57	51	50	49	55	62	62	58	58	63	69	77	56	
30	77	69	67	69	66	58	45	33	33	36	39	52	53	51	47	50	54	56	61	78	85	61	69	66	57	
31																										
Среднее по всем дням	48	41	38	42	49	54	55	55	54	51	52	53	56	57	56	57	59	62	62	62	62	61	61	57	54	

39082

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 Стокский

Проверил Коломеец

Ведомство ДВ филиал СОИИ ССР
 Обсерватория (Горно-Талая) Владивосток
 Месяц ноябрь Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45067\gamma$

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 45050\gamma + (\dots) 6Z = \frac{1.47 \text{ мм}}{2.68 \text{ мм}} Z = 45020\gamma$
 45055γ 8,9 xi-67

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

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
18	17	17	17	19	19	16
18	18	18	17	16	16	17
15	15	16	13	16	14	18
20	20	19	20	21	21	20
18	19	18	19	21	22	20
19	19	18	18	19	18	17
17	17	17	17	20	19	15
19	19	15	12	12	15	16
21	19	18	19	21	21	18
19	19	17	17	20	18	18
18	18	17	16	14	(13)	17
18	15	13	11	13	12	17
17	16	16	16	17	20	16
18	19	18	17	16	19	17
16	19	20	20	20	23	18
19	19	18	17	17	17	18
18	18	19	19	21	22	17
17	17	17	17	18	17	17
16	16	16	16	16	17	15
16	16	16	16	15	15	14
13	13	13	13	16	17	12
18	18	18	17	17	14	15
17	16	16	15	14	17	14
17	18	20	20	18	19	16
21	21	20	18	20	21	19
19	20	20	19	17	18	18
18	16	17	15	16	15	16
22	20	18	18	17	17	18
17	17	18	18	16	17	17
20	21	15	14	16	16	15
18	18	17	17	17	18	17

11952

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

Обработал Номогорова Проверил Сточий

Ведомство Д.В. Фирма СОАНССЕР
 Обсерватория (Сорно-Ташкина) Владивосток
 Месяц декабрь Год 1967

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $D = -935,5$

ЭЛЕМЕНТ Склонение * $0,192'/\text{мм}$ $-9^{\circ}43,5$
 $D = -9^{\circ}25,6 + (-\dots) \delta D = 0,218'/\text{мм}$ $D_0 = -9^{\circ}41,6$

Время мин-ровое																							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	10.6	9.2	9.5	9.8	10.2	10.3	10.1	10.1	10.8	10.3	9.7	7.1	10.7	9.9	7.6	7.6	8.4	9.6	9.7	6.5	8.7	11.6	13.6	15.1	9.9
2	13.0	11.8	12.3	12.5	11.9	11.7	11.3	10.6	10.1	10.2	10.6	10.6	10.4	9.4	10.4	10.6	10.2	10.1	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.3	10.8
3	9.2	9.2	9.6	10.2	10.7	10.7	10.6	10.1	9.8	11.0	10.6	10.8	10.8	9.8	9.1	9.7	9.0	8.6	8.8	9.1	9.5	9.9	10.6	10.8	9.9
4	10.6	10.6	10.9	11.0	10.6	10.5	10.2	10.2	9.9	10.0	9.9	10.2	10.3	9.9	9.5	9.4	9.3	9.6	9.0	9.1	9.1	9.2	9.7	9.3	9.9
5	9.0	9.5	10.3	11.3	10.9	9.7	9.2	9.0	8.8	9.1	9.2	9.5	9.7	9.7	9.5	9.3	9.0	9.0	8.8	8.4	9.1	11.5	9.7	10.2	9.6
6	9.7	10.0	10.7	11.3	11.6	10.5	9.4	9.0	9.7	9.6	10.5	10.3	10.1	9.9	7.0	8.1	8.4	9.9	10.2	9.2	9.2	9.5	10.2	13.6	9.9
7	14.7	13.7	12.8	13.1	12.1	11.2	10.6	11.2	9.5	9.4	10.1	9.8	7.5	8.9	9.3	8.9	9.9	9.5	9.6	10.9	9.5	9.4	9.2	9.3	10.4
8	9.7	10.3	10.7	11.0	11.3	11.5	11.1	10.6	9.4	9.7	9.3	9.4	9.4	9.0	8.6	9.2	10.0	12.0	9.7	9.1	11.9	9.5	10.6	10.7	10.2
9	9.9	9.7	10.4	11.5	11.8	11.2	10.1	9.7	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.5	9.3	10.4	9.6	8.6	9.7	10.4	10.1	9.5	10.0
10	8.3	7.8	8.8	10.6	12.5	12.1	11.2	10.4	10.1	9.4	10.3	10.1	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.7	9.9	9.9	10.0	10.2	9.9	8.6	9.9
11	7.6	8.4	9.5	11.0	11.8	11.6	11.0	10.3	9.9	10.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.5	9.5	9.3	9.5	9.7	9.9	10.0	9.9	9.8	9.0	9.9
12 *	7.9	7.8	9.0	10.9	12.2	12.2	11.3	10.3	9.7	10.1	10.0	9.8	9.4	9.2	9.1	9.0	8.8	8.2	8.4	8.9	9.4	9.6	8.9	8.4	9.5
13	8.1	8.3	9.4	10.6	11.4	11.2	10.5	9.9	9.4	9.6	9.7	9.6	9.3	9.2	9.4	9.4	9.4	9.2	8.8	9.4	9.5	9.6	9.2	8.2	9.5
14	7.1	7.5	9.1	11.1	11.7	11.1	10.6	9.9	9.7	9.8	9.6	9.9	9.8	9.5	9.5	9.7	8.9	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6	9.2	8.5	9.6
15	7.5	8.4	9.4	10.9	11.5	11.4	10.8	9.9	9.6	9.9	10.5	10.1	9.9	9.2	8.5	8.5	8.2	8.5	8.6	7.5	7.8	8.1	9.7	8.6	9.3
16	8.1	8.7	8.7	9.8	9.9	9.9	9.5	9.4	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.5	9.3	9.3	9.5	9.5	8.9	9.8	10.4	10.8	11.2	9.0	9.5
17	7.8	7.8	8.8	10.6	11.3	11.3	11.3	11.3	11.8	12.6	12.7	11.4	10.0	9.6	9.1	9.5	10.0	10.2	10.2	10.1	9.8	10.0	9.5	8.7	10.2
18	8.8	9.4	8.8	10.2	10.6	9.8	9.1	9.5	10.4	9.5	9.6	10.4	10.3	9.7	6.6	8.6	8.6	8.3	9.0	9.4	10.7	10.3	9.7	8.8	9.4
19	8.8	9.8	10.1	11.0	12.0	11.6	10.2	10.3	11.2	11.2	10.1	9.6	9.9	10.4	9.0	9.8	9.3	7.3	9.2	11.9	9.2	10.8	10.2	13.1	10.2
20	11.1	11.4	12.5	14.2	13.7	12.3	10.7	10.5	11.2	10.8	10.2	8.6	9.6	10.6	11.2	8.5	9.0	6.6	8.6	10.1	10.6	10.5	9.7	9.1	10.5
21	8.7	8.8	9.4	9.9	9.4	9.4	9.7	9.6	9.6	9.9	7.8	9.7	10.1	9.7	9.6	9.9	10.9	10.1	9.9	10.1	10.2	9.2	8.4	8.6	9.5
22	9.3	10.6	11.6	12.5	12.7	11.7	11.0	9.9	9.2	9.6	10.3	9.7	9.5	9.1	9.4	9.5	9.5	9.5	10.3	10.3	10.5	10.1	8.8	9.0	10.2
23	10.0	10.2	10.8	12.3	12.9	12.4	11.3	10.8	10.9	10.1	10.5	10.1	9.9	9.5	8.8	8.6	9.7	9.8	9.8	10.6	9.8	10.2	9.6	8.6	10.3
24	8.3	8.9	9.7	10.9	11.6	11.4	10.5	10.5	10.3	10.2	9.7	9.3	9.4	9.3	9.4	9.9	10.0	10.1	10.3	10.7	10.0	9.5	8.8	7.3	9.8
25	6.9	7.7	8.8	10.6	11.2	10.7	10.5	10.4	10.1	9.9	9.5	9.4	9.4	9.5	9.3	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.1	8.6	7.0	9.4
26	6.6	7.4	9.2	11.1	12.2	11.8	10.8	10.2	10.3	10.3	9.9	9.6	9.1	9.2	8.8	7.5	7.8	8.1	10.1	10.8	10.3	9.8	8.8	7.0	9.4
27	7.8	8.7	10.5	12.1	12.4	11.3	10.4	10.0	10.2	10.0	10.3	10.1	9.7	8.7	9.0	8.8	10.2	10.2	10.3	10.1	9.9	9.5	8.8	7.6	9.9
28	7.7	8.6	9.5	11.5	11.5	10.6	10.3	10.2	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.5	9.6	9.7	9.9	10.0	9.4	9.5	9.3	8.5	9.7
29	8.5	9.4	10.0	11.2	11.9	11.6	10.7	9.9	9.9	10.0	9.9	9.8	9.8	10.0	9.8	9.7	9.8	9.9	9.9	10.2	10.1	9.8	8.7	7.5	9.9
30	7.1	7.6	8.8	10.3	11.2	10.2	9.6	9.6	9.3	9.2	8.4	8.8	9.1	8.9	7.7	8.2	9.1	9.9	9.9	10.0	11.3	11.5	10.9	9.7	9.4
31	8.8	10.5	11.2	12.6	12.0	11.2	10.8	12.6	13.3	10.3	13.7	13.3	12.0	10.5	8.4	5.2	7.7	6.4	9.1	6.3	8.8	10.3	13.2	14.1	10.5
Среднее по всем дням	8.9	9.3	10.0	11.2	11.6	11.1	10.5	10.2	10.1	10.0	10.0	9.9	9.8	9.6	9.1	9.0	9.3	9.3	9.5	9.6	9.8	10.0	9.8	9.5	9.9

73475

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 Куднецова Проверил Стойкий

Ведомство ДВ. филиал СОАН СССР
 Обсерватория (Сорно-Тяемская) Владивосток
 Месяц декабрь Год 1967

Широта
 Долгота

$\varphi = 43^{\circ}41'$
 $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27047$

ЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая * $1,94^{\circ}/мм$ 27006_г
 $= H = 27000$ $(\dots) \delta H = 1,92^{\circ}/мм H_0 = 27025$

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

35016

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 Стокский

Проверил Жаломеев

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория (Южно-Тихоокеанская) Владивосток

Месяц декабрь Год 1967

Широта
Долгота

$\varphi = 43^{\circ}41'$
 $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45068\gamma$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 45050\gamma + (\dots) \delta Z = 2,66^{\circ}/\text{мм} Z_0 = 45020\gamma$
 $1,45^{\circ}/\text{мм} \quad 45035\gamma \quad 12\text{хн}$

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	14	9	9	10	12	14	16	18	18	18	20	21	25	23	21	21	23
2	19	18	15	17	19	21	22	23	23	24	23	23	24	26	24	23	22
3	22	18	15	15	17	20	21	22	20	21	22	22	21	22	21	22	21
4	19	20	19	18	18	17	19	18	18	20	20	21	21	21	21	21	21
5	18	18	18	19	19	19	18	17	16	16	17	18	17	18	18	18	19
6	20	20	19	21	22	20	19	18	15	16	17	19	22	21	19	21	23
7	15	15	16	18	17	20	21	19	18	20	20	21	21	19	19	21	17
8	16	18	20	20	21	18	19	22	21	20	20	19	19	19	18	16	19
9	19	18	17	16	18	20	19	19	18	17	18	18	18	20	18	17	19
10	16	13	10	11	14	17	21	21	18	19	19	18	19	19	18	18	18
11	16	18	20	19	22	23	22	21	19	19	19	19	20	19	18	18	18
12*	(15)	13	13	13	15	18	21	20	18	18	18	18	18	17	17	17	15
13	18	16	15	15	15	19	22	21	18	18	18	18	18	17	17	17	18
14	12	10	10	11	15	15	19	16	16	16	17	17	17	17	18	19	16
15	12	8	6	4	7	9	13	15	15	17	17	17	18	18	19	18	18
16	8	5	7	5	7	10	10	10	11	11	12	12	14	14	14	13	14
17	15	14	15	13	13	15	15	16	17	18	21	24	26	26	26	25	24
18	16	17	15	14	15	14	10	9	13	16	18	18	20	19	18	23	24
19	19	19	18	18	18	18	20	18	19	22	21	23	24	26	22	23	23
20	19	21	19	19	21	21	22	21	20	22	24	24	25	26	26	21	23
21	22	19	14	11	16	15	14	16	17	17	19	20	23	23	19	20	18
22	15	18	20	20	22	21	20	20	18	18	18	18	19	19	18	18	18
23	19	21	21	16	16	16	18	18	17	18	20	20	20	21	20	20	19
24	15	17	20	17	13	14	15	13	15	17	18	18	17	18	18	18	19
25	19	22	21	19	22	21	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	18
26	9	9	10	11	16	21	21	16	15	17	17	16	15	16	17	17	19
27	17	16	16	17	18	19	18	16	15	17	17	17	18	17	20	18	20
28	15	15	12	11	18	20	16	15	17	17	16	16	16	15	15	16	16
29	12	11	12	11	13	16	18	14	14	15	15	16	16	15	16	16	16
30	14	12	13	10	13	15	14	15	14	13	14	14	13	13	13	15	15
31	12	8	7	9	12	14	13	15	18	21	25	28	31	29	31	26	23
Средн. по суткам	16	15	15	14	16	17	18	17	17	18	19	19	20	20	19	19	19

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
22	13	11	15	15	21	17
22	23	23	23	23	23	22
22	22	22	21	21	19	20
19	19	19	19	19	20	20
18	18	19	21	15	18	18
21	19	19	18	17	18	19
18	20	17	18	17	17	18
15	15	16	14	15	18	18
16	14	15	17	17	17	18
18	18	18	18	18	18	17
18	18	18	18	18	18	19
15	16	15	16	16	17	16
18	18	18	18	18	18	18
17	18	18	17	17	16	16
19	16	15	16	16	13	14
15	15	16	17	19	19	12
22	21	21	21	22	21	20
24	22	23	23	23	23	18
23	23	17	20	19	22	21
23	26	25	25	26	23	23
18	19	19	18	18	17	18
19	18	18	17	18	19	19
18	18	16	18	20	18	19
18	18	18	18	20	20	17
17	17	17	17	17	15	18
21	20	19	18	20	20	17
20	20	19	19	19	17	18
16	17	15	15	16	15	16
16	16	16	17	17	16	15
16	15	16	16	16	18	14
23	18	18	18	21	21	19
19	18	18	18	18	19	18

13297

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 Стоцкий

Проверил Коломеев