

Среднемесячн. Δ = $-9^{\circ}34'.5$

Ведомство Д.В.Н.Ц.
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Январь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Δ = $-9^{\circ}26'.6$ + (...) $\delta \Delta$ = $0:219''/мм \Delta$ = $-9^{\circ}40'.4$

Время мин-ровое																							Средне-суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	6.5	7.3	8.5	8.8	8.8	8.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	7.1	7.5	7.2	6.6	7.4	8.5	8.4	7.7
2	7.4	7.3	7.8	8.5	8.9	8.2	7.7	7.9	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	6.9	7.4	7.3	7.4	7.7	7.8	7.5	7.7
3	6.3	6.1	6.5	7.8	8.7	8.6	8.3	8.5	8.1	7.9	8.1	8.4	7.8	8.1	7.9	7.8	7.7	7.4	7.8	7.3	7.5	7.8	7.8	7.0	7.7
4	7.2	7.6	9.5	10.3	(9.2)	9.2	(8.7)	7.9	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	6.9	7.9
5	6.8	7.7	8.5	9.0	8.5	7.9	7.3	7.0	6.9	6.8	7.0	7.3	7.3	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.2	6.4	7.5
6	6.6	7.4	7.9	9.0	9.4	8.6	7.6	6.9	6.7	6.9	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	6.9	7.5
7	(6.7)	7.6	8.3	9.6	9.9	8.7	7.9	7.0	6.7	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	8.4	7.8	7.4	6.6	5.6	7.5
8	5.7	6.4	7.1	8.8	9.9	9.4	8.5	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	6.6	6.9	7.4	7.1	6.1	7.4
9	6.3	8.1	9.3	10.7	10.7	9.6	8.6	7.9	7.5	7.8	7.6	7.3	7.4	6.9	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.1	6.7	7.0	6.9	5.9	7.8
10	5.7	7.0	9.2	10.1	10.1	9.3	8.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.6	6.4	5.8	6.3	5.9	(6.7)	7.4
11	9.1	9.9	10.3	11.5	10.7	10.7	9.7	9.2	8.8	9.1	9.6	8.9	9.0	7.7	7.2	8.0	7.9	7.9	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.8	8.8
12	6.7	7.4	8.3	9.3	10.4	10.1	9.4	8.2	7.8	7.5	7.5	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	6.4	7.9
13	6.1	6.5	7.4	8.9	9.5	9.6	9.0	8.0	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	6.6	7.6
14	6.2	6.6	7.7	9.3	10.1	9.0	8.2	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	(7.0)	7.5
15	7.1	7.6	8.3	9.3	9.4	9.0	8.0	7.6	7.8	7.6	7.8	7.2	7.4	3.0	6.1	7.1	5.0	4.8	6.7	8.3	8.5	8.9	8.6	7.8	7.5
16	7.2	7.8	8.1	9.2	9.9	9.7	8.3	7.6	7.8	8.4	5.5	7.3	5.8	6.4	7.6	6.4	5.4	8.9	9.5	9.7	10.1	8.3	8.2	(7.4)	7.9
17	6.6	8.0	10.3	11.2	10.1	10.0	9.2	8.2	7.8	8.0	8.2	8.3	7.2	7.5	8.3	8.1	8.8	7.6	9.6	8.8	7.6	7.4	7.3	6.9	8.4
18	7.3	8.1	8.8	9.8	10.3	9.3	8.1	7.7	6.8	6.9	7.0	7.3	3.6	6.9	7.8	7.4	8.9	6.8	8.4	8.0	8.1	8.3	7.8	6.7	7.8
19	6.7	7.4	7.7	8.0	8.1	8.6	8.2	7.9	7.3	7.6	7.8	8.1	7.5	7.2	8.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	7.7	7.7	7.1	7.6
20	6.3	6.7	7.4	8.8	9.9	9.4	8.6	7.6	6.9	7.7	7.6	6.9	7.4	7.6	7.8	9.0	7.3	7.4	7.2	7.6	7.7	8.2	8.4	7.5	7.8
21	6.8	7.0	7.8	9.1	10.0	10.1	8.9	7.7	7.2	7.4	7.5	6.6	5.0	8.1	9.9	11.5	8.9	9.6	9.8	9.4	9.2	8.9	8.6	7.3	8.4
22	5.8	6.2	7.8	9.5	11.6	11.2	10.1	8.5	9.6	9.4	9.4	10.3	8.3	8.4	7.8	6.3	4.3	4.7	5.0	8.1	8.2	9.2	9.2	12.1	8.4
23	12.3	11.3	12.7	13.0	12.5	11.7	10.7	9.9	9.5	9.4	9.3	9.0	9.2	8.0	6.3	7.1	7.4	7.7	7.9	7.2	9.2	9.7	8.2	8.1	9.5
24	(7.1)	7.7	9.0	10.1	11.0	10.9	9.8	8.2	8.3	8.2	8.8	8.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.4	7.7	7.3	7.7	6.1	6.9	8.2	6.9	8.2
25	6.4	6.6	7.4	9.1	10.7	10.7	11.2	9.8	8.1	8.4	8.6	8.6	8.5	7.7	7.8	7.5	7.7	8.2	7.2	7.2	8.4	8.6	8.1	8.4	8.4
26	8.3	7.2	7.3	8.3	9.8	9.9	8.9	8.9	7.7	8.7	6.5	6.1	8.0	7.4	7.7	7.7	6.9	7.8	7.5	7.3	9.0	8.8	8.2	7.1	8.0
27	6.4	7.2	7.7	8.5	9.2	9.6	9.5	8.8	7.4	7.8	8.3	6.6	7.8	6.7	6.0	7.4	7.6	7.3	6.8	8.3	7.3	8.0	8.5	7.0	7.7
28	6.0	6.1	7.4	8.1	9.0	9.4	9.1	8.1	9.0	7.3	8.8	9.2	9.1	8.6	7.7	7.8	6.7	3.9	4.9	7.0	9.7	9.0	8.6	7.8	7.8
29	7.0	7.9	8.3	9.0	9.8	9.4	8.8	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.7	6.5	6.8	7.3	7.7	6.9	6.7	7.2	7.2	7.6	7.8	7.8
30	6.7	7.0	7.9	9.3	10.2	10.6	9.8	9.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	7.7	7.5	7.8	7.4	6.9	6.9	7.3	8.2	7.6	5.7	8.0
31	5.0	5.7	6.9	8.5	10.1	9.7	9.4	8.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.4	7.0	7.3	7.1	7.7	6.6	7.4	8.1	8.1	7.7	7.7	6.3	7.6
Среднее по всем дням	6.8	7.4	8.3	9.4	9.9	9.6	8.8	8.1	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.2	7.9

Вариометр Бобров - I (I-XII, 1972)

5868.8

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

Обработал Журковская

Проверил Агурьянова

Обсерватория Владивосток (Горноотсежная)

Среднемесячн. Z = 449628

Месяц ЯНВАРЬ Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Z = 449508 + (...)

Ez = 2,68 x / мм Z = 449088

Table with 17 columns (Days 1-17) and 31 rows (Days 1-31). Includes summary rows for average values and sums.

Table with 23 columns (Days 19-23, Average, Max, Min, Min, Amp) and 31 rows (Days 13-31). Includes summary rows for average values and sums.

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}34;1$

$-9^{\circ}39;5$ с 23-29 II - 1972г

Ведомство Д В Н У

Обсерватория Владивосток (Юристовская)

Широта γ 43°41' Долгота λ 132°10'

Э Л Е М Е Н Т Склонение

Месяц Февраль Год 1972

$D = -9^{\circ}26;6$ + (...) $E D$

$0;217'/mm$ $D = -9^{\circ}40;4$ с 1 II по 22 II - 1972г

Время ми- ровое																							Средне- суточи.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	5.3	5.1	5.5	6.5	8.2	9.3	8.9	8.4	8.5	7.9	7.6	8.0	7.0	8.0	7.8	7.4	7.9	7.5	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	8.0	7.5
2	6.9	6.1	6.5	8.0	9.7	9.9	9.7	9.7	8.1	7.8	8.6	8.0	6.2	7.8	7.6	6.7	7.0	7.2	7.3	7.4	7.8	7.7	7.3	7.3	7.8
3	7.2	8.0	9.1	9.8	10.1	9.1	7.9	7.6	8.1	8.7	9.0	8.6	9.2	9.2	7.9	7.8	7.6	6.9	7.2	7.6	7.4	7.3	7.2	6.9	8.1
4	6.6	7.0	8.1	9.0	9.4	9.9	9.7	9.1	8.3	8.0	7.6	8.4	8.2	7.9	7.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.3	6.4	8.0
5	6.3	7.4	8.9	10.0	10.6	10.3	9.2	8.1	7.8	7.8	8.5	8.2	8.2	7.9	7.6	7.2	7.1	6.8	5.8	6.6	7.3	7.1	7.3	6.8	7.9
6	6.2	7.5	8.7	9.8	10.3	10.0	9.7	8.5	7.8	7.5	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	6.3	7.2	7.8	6.9	7.8
7	6.6	7.5	8.2	9.0	9.7	9.9	9.5	8.3	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.3	6.6	6.3	6.4	6.2	6.3	6.3	7.2	6.7	(7.5)	7.6
8	6.5	6.7	8.6	10.1	10.3	9.8	8.9	8.2	7.6	7.6	8.0	8.2	8.1	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	(6.1)	7.8
9	5.2	6.1	5.9	9.8	10.7	10.4	9.5	8.4	7.8	7.6	7.6	7.6	4.6	7.5	7.2	7.2	7.2	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.9	(5.6)	7.5
10	5.3	6.3	8.1	7.9	8.3	8.8	8.9	8.1	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.1	7.2	7.2	6.9	6.6	6.6	7.1	7.6	8.5	8.0	6.3	7.4
11	4.9	4.3	5.8	7.8	9.2	9.6	8.9	8.0	7.6	8.4	8.0	8.3	7.0	6.5	7.2	7.5	7.5	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.0	4.8	7.3
12	3.6	4.3	6.2	7.9	9.0	9.3	8.9	8.2	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	6.5	4.3	7.2
13	3.7	4.8	7.4	9.2	10.2	10.0	8.7	7.4	6.6	7.0	7.2	7.2	5.9	7.2	7.7	7.9	7.4	7.5	7.9	7.7	8.8	8.3	8.5	9.9	7.7
14	6.2	6.9	8.4	9.9	10.2	9.5	8.9	7.9	7.6	7.5	7.8	7.7	7.9	7.9	7.6	7.3	7.2	7.2	7.6	7.6	7.8	8.1	7.5	6.4	7.9
15	5.4	6.2	7.6	9.5	11.2	11.4	9.9	8.2	7.4	8.0	7.9	7.8	7.8	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	8.0	7.2	6.4	7.9
16	5.7	6.5	8.9	10.5	10.7	9.9	8.2	7.2	7.0	7.5	7.7	7.3	6.5	6.9	7.3	7.4	6.8	7.1	6.8	6.7	7.0	7.1	6.6	5.3	7.4
17	(5.5)	5.4	7.0	8.6	9.9	10.0	9.2	7.9	7.3	7.5	7.8	8.2	7.7	6.5	3.7	3.5	5.1	5.6	6.1	4.5	4.8	6.6	6.4	6.5	6.7
18	(7.4)	9.2	10.4	11.5	11.9	11.2	10.0	8.6	7.6	8.0	8.4	8.4	8.3	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.1	6.7	6.3	5.6	5.2	8.3
19	9.2	8.5	8.2	8.8	10.1	10.6	10.2	9.0	7.8	8.2	8.5	8.5	8.4	8.2	7.4	7.5	7.1	6.5	5.2	6.5	7.1	7.4	7.3	6.6	8.0
20	6.1	6.6	8.8	10.7	11.1	10.8	10.5	10.4	9.1	9.4	9.1	8.6	7.4	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.5	6.6	8.4
21	5.9	5.2	6.4	8.1	9.7	10.8	10.7	9.6	8.9	8.8	8.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	7.1	6.4	7.0	7.8	7.7	7.9	8.0	7.2	7.9
22	(5.6)	5.3	6.0	7.2	8.4	9.4	9.6	9.0	8.8	8.5	8.5	8.5	8.0	7.7	7.4	7.5	7.3	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	5.4	7.6
23	3.3	3.5	4.7	6.4	7.6	8.2	8.0	7.8	7.1	7.9	7.0	6.5	6.5	6.3	5.5	5.3	5.8	5.7	6.3	6.8	7.0	6.6	4.9	2.9	6.2
24	2.5	3.4	5.5	6.9	7.3	7.8	7.6	7.4	8.5	10.1	10.3	8.6	8.6	7.3	3.5	3.7	8.0	7.8	6.8	8.2	7.8	9.2	8.0	6.9	7.2
25	7.0	7.5	9.3	10.5	10.0	10.9	10.1	9.5	8.4	7.9	7.8	8.0	6.8	7.3	6.8	6.2	7.0	7.6	7.2	6.7	7.5	7.1	4.9	3.9	7.7
26	4.7	5.7	7.3	9.2	9.8	9.3	8.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	6.8	6.7	6.6	6.6	7.2	6.7	6.6	6.0	5.2	7.2
27	5.0	5.7	7.0	8.6	9.1	9.0	8.6	7.9	7.4	7.4	6.9	7.2	6.9	6.7	6.7	6.6	6.3	6.1	6.0	4.9	5.1	5.1	6.2	4.8	6.7
28	5.1	6.5	8.1	9.8	10.1	10.1	8.8	8.3	7.8	7.8	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.5	6.4	6.1	6.0	5.9	5.8	6.2	6.1	5.1	7.2
29	4.7	5.2	7.0	8.2	8.9	8.7	8.0	7.1	6.4	6.3	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.4	4.4	3.0	6.3
30																									
31																									
Среднее по всем дням	5.6	6.2	7.5	8.9	9.7	9.8	9.1	8.3	7.8	7.9	8.0	7.8	7.5	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	7.1	7.3	6.9	6.0	7.5

52330

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

Обработал Журковская

Проверил Анурьевич

Среднемесячн. Z = 44956x

Ведомство ДВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Бориатайтская) Широта γ 43°41' Долгота λ 132°10'
 Месяц Февраль Год 1912

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 Z = 44950x + (...) E \bar{E} = 2.65x/мм Z = 44907x

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

4270

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

Обработал Ижуровская

Проверил Алурманова

Ведомство АВ ИУ
 Обсерватория Владивосток (Горьковетская)
 Месяц Март Год 1972

Широта 43° 41'
 Долгота 132° 10'

Среднемесячн. Z = 44953y

* Б-П 2.50+/мм. 44870y

14,15 III - 72.

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Z = 44950y + (...) 8y = 2.68+/мм Z = 44905y

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	Средне- суточн.		
1	-9	-11	-14	-11	-6	-2	2	3	1	-1	-1	2	2	3	4	4	4	5	4	3	2	1	-1	0	
2	-3	-6	-7	-4	-3	-2	1	2	2	4	4	4	5	7	8	8	5	6	7	6	6	7	8	3	
3	6	3	0	-1	0	-1	1	3	4	6	9	9	8	9	8	7	6	6	7	7	6	7	5	5	
4	3	2	3	5	6	6	6	7	7	6	8	9	8	8	7	7	7	7	6	5	6	8	8	6	
5	4	2	7	5	4	3	4	4	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	7	4	4	5	5	5	
6	-3	-10	-13	-10	-10	-7	-2	4	5	4	5	6	7	7	6	6	6	6	5	5	6	9	4	-3	1
7 D	1	-4	-8	-6	-7	-2	7	12	12	9	8	9	7	10	10	10	10	10	10	8	9	8	8	0	5
8	-8	-15	-18	-17	-15	-13	-8	-1	1	2	3	3	4	4	5	5	4	1	3	3	4	5	7	6	-1
9	2	-1	-3	-3	-3	0	3	5	4	2	2	3	7	6	6	7	6	6	7	8	6	6	3	-1	3
10 Q	-7	-13	-16	-14	-10	-5	-1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	8	8	1
11	6	3	2	5	6	7	11	12	11	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	6	7
12 Q	4	-2	-4	-6	-1	4	6	6	3	3	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	7	9	10	4
13	7	2	-2	-3	-2	2	6	8	6	4	4	3	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7	9	5
* Q 14 Б-П (4)	-5	-12	-10	-6	-2	3	6	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	
* 15 Б-П	2	-2	-8	-12	-13	-12	-7	-1	1	-1	0	0	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2	2	0	-1
16 D	-5	-8	-14	-15	-9	2	4	6	6	7	8	8	10	12	12	10	8	8	8	8	8	7	9	9	4
17	4	2	-4	-7	-9	1	6	9	9	8	9	9	10	9	8	8	7	8	9	8	6	5	4	4	5
18	1	2	0	0	0	2	3	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5	4	5	6	10	14	5
19 Q	9	4	-2	-5	-7	-3	1	3	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	8	8	4
20	2	-4	-6	-6	-5	-2	1	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	6	5	4	7	10	12	3
21 Q	9	3	-3	-10	-12	-6	-1	4	4	3	4	4	5	6	6	6	6	6	5	4	5	5	7	5	3
22	-3	-9	-13	-9	-2	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	5	4	5	6	6	4	5	9	7	2
23	3	-2	-5	-5	-3	-3	-1	0	1	0	1	4	7	9	8	8	7	6	5	6	5	2	4	3	2
24 D	-1	-5	-8	-6	-2	1	2	4	5	6	9	9	9	9	9	9	9	7	7	4	6	6	6	6	4
25	6	4	1	1	1	2	4	6	7	6	6	6	6	6	6	7	5	6	5	5	5	6	8	9	5
26	5	2	-1	1	2	1	4	8	7	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	4	5	8	8	5
27	6	1	-4	-5	-3	-1	1	6	8	6	7	6	6	6	6	8	8	6	5	4	6	6	10	12	5
28	11	6	1	-2	0	2	5	9	7	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	6	9	8	5
29 D	3	-3	-6	-7	-7	-5	-1	3	4	2	4	6	4	6	7	8	5	5	6	6	6	7	8	7	3
30 D	3	-1	-4	-5	-6	-1	-1	7	11	11	10	12	11	12	13	10	8	8	9	9	7	8	8	8	6
31	4	-1	-1	-4	-6	-8	-8	-2	3	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	6	4	4	6	9	2
Среднее о всем дням	2	-2	-5	-5	-4	-1	2	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7	6	3

2587

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

Обработал Исурковская

Проверил Созинкина

Среднемесячн. D = -9°33'5

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горнотаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц Июнь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Δ = -9°26'6 + (...) вд = 0.215/сут Д. = -9°39'5

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	Средне- суточн.			
1	3.1	4.6	7.3	10.2	11.6	11.6	10.0	8.3	6.6	6.5	6.9	6.8	6.9	7.1	6.8	6.5	5.9	5.5	5.4	4.8	3.8	2.5	1.7	2.0	6.4	
2	3.7	5.2	7.2	10.3	11.8	11.2	10.1	8.9	7.4	6.1	5.7	5.8	6.1	6.3	6.2	6.2	6.3	6.6	6.3	5.5	3.9	1.9	0.8	1.7	6.3	
3	4.5	6.3	9.3	10.9	12.2	11.7	10.9	9.4	7.4	5.8	5.6	4.9	6.1	6.5	6.8	6.5	5.9	6.2	6.2	5.6	4.1	2.8	3.4	3.8	6.8	
4 <u>D</u>	4.4	7.4	10.2	11.9	12.5	11.6	9.5	7.6	6.3	5.9	6.4	6.1	6.7	6.7	6.7	6.5	5.5	5.8	5.7	4.6	3.4	2.7	2.0	1.7	6.6	
5	1.9	4.9	9.8	11.5	11.7	11.3	9.9	8.0	7.0	5.8	5.7	6.8	7.1	7.1	7.2	7.0	6.5	6.1	6.1	5.2	4.7	3.1	1.5	1.3	6.6	
6	2.0	4.3	7.7	10.6	11.7	11.1	9.5	8.1	6.8	5.6	5.2	5.5	6.0	6.6	6.5	6.1	5.6	5.4	5.3	4.5	2.8	1.4	2.1	2.8	6.0	
7	4.3	6.2	8.8	11.5	12.2	11.4	10.1	8.8	8.1	7.0	6.6	6.9	7.0	6.9	6.8	6.5	5.5	5.1	4.8	4.0	3.0	2.4	2.8	4.3	6.7	
8	5.8	7.3	10.2	11.9	12.5	11.0	9.4	8.0	7.3	6.6	6.6	7.0	6.9	6.2	6.2	6.2	5.8	5.2	4.8	4.7	3.9	3.0	2.6	4.1	6.8	
9 <u>Q</u>	5.7	7.4	9.1	9.8	10.7	10.8	10.6	9.9	8.3	7.0	6.8	6.4	6.6	6.8	6.7	6.5	6.2	6.0	6.0	6.0	4.9	3.4	2.5	2.7	7.0	
10 <u>Q</u>	3.7	6.2	9.5	11.9	12.7	11.9	9.8	7.7	6.2	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6	6.6	6.4	6.0	5.5	4.8	3.9	2.6	1.9	1.2	1.2	6.2	
11 <u>Q</u>	2.7	5.7	8.7	10.6	12.6	12.6	11.2	8.7	6.5	5.7	5.8	6.1	6.1	6.1	6.4	6.1	5.8	5.8	5.7	5.1	4.4	3.2	2.1	2.2	6.5	
12 <u>Q</u>	3.1	5.4	7.4	8.9	10.3	10.7	10.1	9.1	7.6	5.9	5.6	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	5.8	5.5	5.2	4.3	3.0	1.6	0.3	0.3	5.9	
13	1.1	4.3	8.3	10.9	12.3	12.3	11.7	9.9	7.9	6.5	5.9	5.9	6.0	6.1	6.0	5.6	5.3	5.1	4.9	5.0	4.5	2.9	1.9	1.4	6.3	
14	1.6	3.7	5.7	8.5	10.9	11.8	11.4	10.0	8.8	7.3	6.5	6.7	6.5	6.1	5.9	6.1	5.7	5.0	5.1	4.9	4.2	2.9	1.7	1.5	6.2	
15	2.1	6.1	7.7	10.9	13.1	12.8	13.3	11.7	9.2	7.7	7.1	6.7	6.6	6.4	6.9	7.2	6.1	5.8	6.0	5.5	4.8	3.6	2.1	2.4	7.2	
16	3.6	4.4	5.6	7.2	9.8	11.6	11.7	10.3	8.2	7.5	6.8	6.5	6.4	6.3	6.8	6.7	6.5	5.9	5.5	4.9	4.0	2.7	2.2	2.7	6.4	
17 <u>D</u>	4.2	6.8	8.9	10.9	12.0	12.6	12.1	11.6	10.9	8.9	6.9	6.1	4.1	4.9	5.9	5.0	3.1	1.0	2.4	1.7	0.4	1.2	0.9	3.8	6.1	
18 <u>D</u>	6.8	12.4	16.1	17.1	16.3	16.1	17.4	17.8	16.3	11.9	7.9	3.7	5.6	7.0	8.9	6.9	8.1	7.1	8.8	7.7	7.1	5.7	5.3	5.8	10.2	
19 <u>D</u>	8.7	10.7	12.5	14.2	15.7	15.7	14.4	12.1	11.2	11.0	9.4	9.3	8.9	8.4	8.6	8.7	8.7	8.8	8.0	7.4	5.9	5.2	4.9	4.8	9.7	
20	5.1	8.4	10.3	10.4	10.8	11.6	11.2	10.0	9.1	8.5	8.0	7.6	8.0	7.9	8.1	7.8	7.4	6.9	6.3	6.1	4.9	3.4	2.0	2.0	7.6	
21	2.5	4.9	7.4	9.3	10.4	10.4	10.4	10.4	6.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.4	7.3	6.9	6.6	6.1	5.4	4.8	2.9	1.7	1.4	6.7	
22	2.6	4.1	6.9	9.4	9.8	9.6	9.5	9.2	8.4	7.2	7.8	7.1	6.9	7.7	7.7	7.3	6.9	6.5	5.9	5.4	3.9	2.8	2.5	5.3	6.7	
23	6.2	8.2	9.7	10.4	11.3	10.4	10.5	11.4	9.5	8.6	7.0	6.1	6.7	7.3	7.4	7.3	6.9	6.2	5.9	4.8	3.2	1.4	1.1	2.6	7.1	
24	4.8	7.1	8.6	10.6	11.2	11.0	10.1	9.2	8.6	7.9	7.1	7.7	7.7	7.0	6.8	5.9	4.8	4.6	4.4	4.0	2.9	1.7	0.9	1.2	6.5	
25	3.1	5.0	7.5	9.2	10.1	11.3	11.2	10.0	8.5	7.2	7.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	6.4	5.9	5.1	3.5	1.8	1.6	2.7	6.7	
26	4.3	6.5	8.1	9.4	10.6	10.5	9.2	8.6	7.2	6.9	5.9	5.8	6.9	7.4	7.9	7.6	7.5	7.2	6.5	5.1	3.7	2.9	2.5	3.1	6.7	
27 <u>D</u>	3.9	6.8	9.5	11.2	12.6	11.9	10.0	8.6	6.8	6.5	6.4	6.8	7.2	7.6	7.5	7.2	6.9	6.5	5.5	5.4	5.1	3.1	3.4	3.7	7.1	
28	4.9	7.1	10.6	12.2	12.3	12.4	11.0	9.3	8.1	7.3	6.5	6.7	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.5	6.9	6.5	4.0	2.2	1.8	3.0	7.4	
29	5.0	7.9	11.8	13.9	13.9	13.6	11.1	8.9	7.4	6.0	5.7	6.3	6.9	7.3	7.2	8.0	6.9	6.7	6.5	6.2	5.1	3.9	3.5	4.7	7.7	
30 <u>Q</u>	4.5	6.2	8.7	11.4	12.3	12.1	10.6	9.0	7.4	6.2	6.0	6.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.1	4.7	2.8	1.0	0.3	6.9	
31																										
Среднее по всем дням	4.0	6.4	9.0	10.9	11.9	11.8	10.9	9.7	8.2	7.1	6.6	6.5	6.7	6.9	7.0	6.8	6.3	6.0	5.8	5.2	4.0	2.8	2.1	2.7	6.9	
																										4961.7

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

Обработал Резинкина Проверил Смирнова

Среднемесячн. Н = 27009_х

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Июнь Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Н = 26950_х + (...) 8Н = 1.89^{мг}/мл Н = 26956_х

Время ми- ровое																							Средне- суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	63	64	65	68	71	76	80	80	70	58	66	71	74	73	76	80	83	83	83	80	82	76	64	51	72	
2	(44)	50	56	62	80	94	94	91	82	80	84	80	78	80	93	93	80	81	80	78	82	72	56	40	75	
3	37	37	45	56	56	67	76	79	72	63	63	63	80	81	80	88	88	76	75	79	84	84	73	59	69	
4	54	63	65	81	93	106	106	96	90	90	83	82	87	80	81	91	80	75	74	77	78	72	80	48	80	
5	35	28	20	35	58	71	72	73	70	61	68	67	70	71	74	72	73	71	74	79	83	83	71	59	64	
6	48	45	49	58	65	72	84	88	84	78	77	81	80	77	81	92	87	86	87	90	89	79	71	62	75	
7	49	36	36	47	63	78	83	80	75	70	70	69	72	69	69	70	70	67	68	70	72	71	64	55	66	
8	46	41	42	48	59	63	77	85	82	80	79	78	77	80	77	75	75	74	74	76	80	76	66	56	69	
9	49	57	63	74	77	71	75	79	78	80	75	71	73	71	71	71	72	73	75	79	81	76	66	59	72	
10	53	58	68	83	93	100	98	98	90	84	82	82	82	84	84	84	83	86	86	90	94	92	81	68	83	
11	52	51	58	72	85	92	95	99	93	86	83	87	88	88	86	85	83	82	85	90	94	94	84	72	83	
12	60	54	60	71	79	83	90	97	96	89	84	84	86	92	94	96	94	94	91	96	102	101	87	67	85	
13	51	48	61	71	79	87	92	98	99	96	95	96	99	96	98	93	90	88	85	82	90	90	80	77	85	
14	69	61	64	71	78	90	90	94	87	94	94	96	102	102	98	102	97	91	93	86	85	90	88	79	88	
15	(63)	52	52	50	58	77	83	73	75	76	76	89	88	92	90	87	82	80	83	85	87	84	79	73	76	
16	68	59	58	59	60	61	67	80	76	63	71	80	86	79	77	77	76	71	67	70	72	69	63	52	69	
17	44	43	52	58	57	55	65	73	58	62	73	81	75	94	98	99	84	87	83	71	71	70	2	-60	62	
18	-104	-126	-142	-107	-102	-110	-112	-92	-131	-98	-84	-48	-27	-6	-5	-11	-4	-2	16	4	-12	-21	-17	-9	-56	
19	-20	-23	-11	-8	-5	-5	-13	-8	-10	-11	-7	0	2	9	14	21	25	26	25	24	24	27	25	17	5	
20	7	-9	-3	15	27	28	33	41	42	42	45	45	41	41	40	40	38	37	35	37	39	38	35	32	32	
21	26	24	24	19	20	28	46	52	53	49	46	46	49	50	49	50	48	48	44	49	50	52	49	42	42	
22	39	38	41	44	46	51	60	65	60	54	44	38	52	53	54	52	52	52	51	52	53	55	45	39	50	
23	40	44	50	57	52	56	61	54	54	54	56	45	29	30	35	42	46	47	53	46	45	39	29	21	45	
24	22	24	33	43	53	60	63	67	68	61	57	52	56	58	53	61	63	63	66	64	63	52	38	29	53	
25	21	21	29	36	36	35	37	48	52	51	50	56	58	63	66	66	63	63	64	68	70	64	52	47	51	
26	50	46	46	45	38	49	65	73	66	55	53	50	60	64	64	62	60	64	67	66	71	66	51	42	57	
27	31	29	37	44	54	59	68	66	61	63	66	63	63	67	71	69	71	72	70	70	76	73	61	45	60	
28	34	31	26	39	48	48	53	47	38	37	50	47	52	55	54	59	62	63	60	56	60	54	37	21	47	
29	15	14	14	26	42	42	57	63	59	54	50	57	61	61	68	67	63	63	65	63	60	50	39	36	50	
30	31	32	41	51	57	70	71	68	65	63	60	58	59	60	62	63	62	60	60	63	66	64	54	42	58	
31																										
Среднее по всем дням	36	33	37	46	53	58	64	67	62	59	60	62	65	67	68	70	68	67	68	68	70	66	56	44	59	

42440

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

Обработал Парфенов Проверил Смирнова

Среднемесячн. $Z = 449478$

Ведомство ДВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Торжественная)
 Месяц Июнь Год 1972

Широта $44^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 449208 + (...) E_Z = 267^{\circ}/MM Z = 449048$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	24	19	13	12	17	23	28	26	28	29	28	27	27	27	27	28	28	28	28	30	32	32	28	23	26	
2	(14)	4	1	0	7	9	14	21	27	28	26	24	24	25	26	26	25	27	27	29	32	29	27	26	21	
3	23	20	17	18	22	25	28	30	30	28	27	27	29	28	28	29	28	27	28	30	31	28	21	11	26	
4 D	4	3	2	5	20	23	22	27	28	31	28	25	25	26	28	29	27	28	29	30	32	28	22	17	23	
5	15	13	17	20	21	26	28	32	35	31	31	30	30	30	31	31	31	31	31	32	32	33	30	25	23	
6	18	12	11	12	12	19	21	24	29	30	29	28	26	27	29	30	29	29	30	30	33	31	29	27	29	
7	30	19	12	19	26	26	25	28	31	32	32	30	31	29	30	30	30	30	30	32	33	34	31	25	23	
8	21	18	20	19	22	27	31	32	33	31	29	29	29	28	28	28	29	29	29	29	30	31	30	28	26	
9 Q	25	19	21	24	27	25	26	29	32	32	32	29	27	27	27	27	27	28	28	29	31	31	29	20	27	
10 Q	7	3	6	5	3	7	18	25	28	28	27	26	24	24	25	26	27	27	27	27	29	28	24	18	15	
11 Q	12	7	3	2	4	11	20	24	25	27	25	24	23	23	25	25	25	25	25	26	29	29	33	29	22	
12 Q	15	13	11	12	15	19	23	26	30	29	27	25	24	24	24	24	24	24	24	25	27	28	27	20	11	
13	2	-2	1	-2	3	12	16	22	27	27	24	22	23	23	24	23	23	24	24	24	26	29	28	25	22	
14	14	8	2	2	5	9	13	17	20	24	25	25	24	24	22	24	24	24	24	25	26	26	27	27	24	
15	(8)	-3	-10	-7	-3	1	8	14	22	23	24	25	26	24	24	26	26	26	26	27	28	27	25	23	21	
16	16	9	5	1	2	0	7	14	19	24	26	27	27	24	25	26	26	25	26	26	28	29	29	26	20	
17 D	12	11	13	13	14	15	24	27	32	32	30	30	28	33	33	33	32	33	30	30	29	22	9	7	24	
18 D	-7	-5	-2	8	14	22	32	42	46	59	67	64	61	53	52	45	47	44	44	44	45	46	45	33	22	
19 D	25	22	23	24	28	35	40	48	48	46	45	45	45	46	47	47	45	45	44	44	45	46	45	33	22	
20	17	15	18	21	30	31	34	41	43	40	40	40	38	38	39	39	39	38	38	38	39	39	38	36	35	
21	28	22	17	16	22	29	34	35	39	39	38	36	36	36	36	36	37	36	36	36	37	36	37	34	33	
22	30	24	22	25	31	37	39	41	42	41	39	38	39	38	37	37	37	36	36	36	37	37	35	33	34	
23	28	27	29	36	35	29	32	36	38	40	40	37	37	39	41	40	39	39	38	38	37	39	37	28	22	
24	17	17	20	20	27	27	27	31	36	35	35	35	36	36	37	39	39	39	38	38	38	37	31	22	32	
25	19	15	15	17	13	8	14	24	32	35	35	35	35	35	34	34	34	37	37	37	40	38	35	30	28	
26	26	22	21	23	23	27	33	35	38	39	37	35	33	34	35	35	35	36	36	36	37	37	35	34	35	
27 D	29	23	20	22	28	32	32	34	37	37	32	32	33	34	34	34	35	36	36	35	37	37	34	32	25	
28	19	22	22	28	24	24	28	28	34	38	39	37	39	36	36	37	36	37	37	37	39	38	33	28	26	
29	17	9	6	11	14	19	26	32	36	37	35	34	33	34	36	35	34	35	35	35	36	36	37	36	37	
30 Q	12	10	10	16	20	24	31	35	37	37	34	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	36	36	32	27	
31																										
Среднее по всем дням	17	13	12	14	18	21	25	29	33	34	33	32	31	31	32	32	32	32	32	32	33	34	32	27	23	

19544

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

Обработал Смирнова Проверил Резникова

Среднемесячн. $T = 52435 \gamma$

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (горно-таежная) Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Месяц Июнь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Вектор T

$T = 52400 \gamma + (\dots) \delta T = 2.27 \text{ мм T} = 52390 \gamma$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	34	30	26	27	34	41	47	46	43	37	40	37	43	43	47	47	48	48	48	49	51	47	38	27	41	
2	16	11	12	14	29	37	43	47	47	48	48	43	43	44	52	52	44	47	47	47	50	44	33	25	38	
3	20	18	20	27	30	39	46	48	45	38	37	48	47	46	52	50	43	43	44	48	51	50	37	21	40	
4	13	16	16	27	47	56	55	54	52	54	48	45	41	45	47	52	45	44	44	46	48	42	30	20	41	
5	12	7	7	16	30	41	43	45	47	39	42	41	43	44	45	44	45	44	46	49	52	49	39	31	38	
6	20	15	16	22	25	34	42	47	49	46	46	46	44	44	47	54	49	50	42	46	48	42	35	28	39	
7	34	16	9	23	36	44	46	46	46	44	44	43	44	42	42	43	43	41	44	47	48	47	39	32	40	
8	22	17	20	24	32	37	47	52	53	49	47	46	46	47	44	43	44	44	44	47	49	48	39	28	41	
9	27	24	32	38	44	39	42	47	49	52	44	40	41	41	41	41	42	43	44	47	49	48	39	28	41	
10	14	15	23	30	32	42	50	54	52	49	46	46	43	44	46	47	47	49	49	53	54	49	36	29	33	
11	17	14	14	21	30	38	48	53	50	49	44	45	46	47	47	47	46	46	48	52	56	57	49	36	42	
12	25	20	22	29	34	41	47	52	56	51	46	45	47	49	50	52	51	51	49	49	54	58	56	44	26	44
13	8	5	15	16	24	37	43	51	54	54	51	49	51	51	51	49	48	47	46	46	53	52	44	41	44	
14	29	20	16	20	26	37	38	45	42	51	51	51	55	54	50	55	52	49	47	49	48	50	47	42	43	
15	(21)	7	0	2	10	22	31	31	39	41	40	48	48	49	49	49	48	46	47	49	49	45	42	37	35	
16	32	19	15	12	15	13	22	34	37	33	40	45	49	44	42	42	42	39	37	41	43	41	37	24	33	
17	15	13	20	23	24	24	38	42	39	42	44	48	45	58	60	60	51	53	49	43	39	36	-18	-43	34	
18	-78	-85	-89	-64	-55	-55	-46	-25	-45	-17	-4	10	17	26	22	13	20	19	29	18	5	-1	-4	-2	-16	
19	-9	-11	-3	-1	4	9	11	20	18	16	16	22	22	27	29	32	33	33	32	32	32	34	22	9	18	
20	-1	-9	-4	8	24	23	27	39	40	37	39	40	36	35	36	36	34	33	32	33	35	34	32	29	28	
21	19	13	8	6	11	22	35	39	42	41	37	37	38	38	37	38	37	37	34	39	37	40	38	31	31	
22	27	21	21	25	31	40	46	49	48	45	38	33	41	41	41	39	39	38	38	41	40	40	33	26	37	
23	26	27	32	42	37	35	41	40	42	42	43	36	27	30	34	38	38	39	41	36	37	34	20	11	34	
24	8	8	16	19	33	37	37	42	47	43	40	38	40	42	40	48	48	49	48	47	47	40	26	15	36	
25	8	6	10	15	11	6	14	26	86	37	36	40	40	42	44	44	42	43	45	50	50	43	33	29	31	
26	29	23	23	24	20	30	43	48	49	43	40	35	40	43	43	43	41	44	46	47	49	44	36	32	38	
27	23	16	17	23	33	39	42	44	44	45	44	41	41	45	46	45	47	48	47	48	52	47	39	25	39	
28	14	16	14	25	27	26	33	30	30	32	40	37	38	40	39	43	44	44	44	44	44	38	24	14	32	
29	5	-4	-5	5	15	19	33	41	42	40	36	39	41	42	45	45	43	43	44	44	43	34	25	18	31	
30	7	6	11	22	27	38	44	45	44	44	41	38	39	40	41	42	40	39	41	44	47	44	37	24	35	
31																										
Среднее по всем дням	15	10	11	17	24	30	36	41	41	41	40	40	41	43	44	44	43	43	44	45	46	43	32	23	35	

25108

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

Обработал Смирнова

Проверил Резинкина

Ведомство АВН
 Обсерватория Владивосток (сормотажная)
 Месяц Июль Год 1972

Широта 43°41'
 Долгота 132°10'

* -8°16'0
 ЭЛЕМЕНТ Склонение Среднемесячн. $\varphi_N = -9°33,8$
А = -9°26,6 + (...) 8А = 0,2151/ммд. -9°39,5
 * Б-III 1.19'/мм - 9°04,2'

Время м-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1	1.5	4.3	6.5	9.4	10.9	10.6	10.6	9.6	7.5	6.1	6.2	6.2	6.6	7.2	7.2	7.2	7.0	6.5	5.8	5.5	4.2	2.2	0.6	0.7	6.3
2	1.4	4.5	8.2	10.7	12.1	11.7	10.9	9.9	8.1	6.9	6.6	6.5	6.8	6.6	6.4	6.2	6.4	5.5	5.0	4.6	4.0	2.7	2.0	3.1	6.5
3	3.7	4.6	7.3	9.4	11.0	11.9	12.2	11.4	9.3	7.6	6.9	6.9	6.6	6.5	6.9	6.9	6.3	5.7	5.5	5.1	4.4	3.5	2.0	1.6	6.8
4	1.5	3.2	5.6	7.9	9.8	10.2	10.6	10.2	8.6	7.4	6.7	6.8	6.8	6.7	6.5	6.1	6.1	6.0	5.9	5.7	4.7	3.2	3.2	4.6	6.4
5	4.4	5.6	6.6	8.9	10.6	10.3	9.6	9.2	8.4	7.5	7.2	7.2	6.9	6.9	6.6	6.2	6.1	5.8	5.8	5.2	3.6	2.7	2.8	4.3	6.6
6	5.7	7.6	9.6	10.4	10.9	10.4	9.8	8.6	7.6	6.9	6.8	6.6	6.6	6.5	6.5	6.2	5.9	5.3	5.0	4.6	3.8	3.3	1.8	1.8	6.6
7	2.2	4.7	7.8	10.3	11.0	11.4	11.5	11.4	9.8	8.0	7.7	7.5	7.3	7.1	7.2	7.0	6.5	5.2	5.4	4.3	3.0	2.5	1.8	3.1	6.8
8	6.3	10.2	11.5	13.4	13.8	13.4	11.9	10.9	9.6	7.1	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.3	6.9	6.0	4.7	3.4	2.4	2.5	2.7	7.9
9	3.7	6.0	9.0	10.6	11.4	10.7	9.5	9.0	8.1	7.0	7.7	8.3	8.3	7.3	7.0	6.1	6.0	5.5	4.9	4.6	3.1	1.6	2.3	2.6	6.7
10	5.1	6.5	9.0	10.7	11.5	11.9	10.9	9.6	7.8	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	6.5	6.3	5.9	4.8	4.8	4.4	2.2	1.5	2.3	6.9
11	4.1	6.8	9.1	11.0	11.2	11.2	9.8	8.3	7.9	7.5	7.9	7.8	7.0	7.2	6.9	6.4	6.0	5.7	5.7	5.1	4.0	2.3	2.3	3.0	6.8
12	4.3	6.6	8.3	9.5	9.4	8.5	7.7	7.4	6.5	6.5	6.6	6.7	6.9	6.8	7.2	7.3	7.5	7.3	7.0	6.2	4.5	3.0	2.3	1.9	6.5
13	4.0	7.3	9.7	11.1	11.4	10.6	9.2	8.1	7.5	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.6	6.5	6.0	5.5	4.0	2.6	2.0	1.5	6.7
14	1.7	3.7	5.7	9.0	10.9	10.9	10.0	8.9	7.7	6.9	7.1	7.6	7.4	7.2	7.2	6.9	6.7	6.1	5.6	5.1	4.6	4.6	3.6	4.2	6.6
15	4.1	5.4	7.3	9.4	10.5	11.5	11.5	10.1	8.7	7.6	7.2	6.9	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.0	5.9	5.1	4.5	3.3	1.6	0.5	6.7
16	1.3	4.8	8.0	11.1	11.7	12.1	11.2	10.0	9.1	7.7	7.5	7.4	7.2	7.2	7.0	6.5	5.8	4.6	4.4	4.3	4.3	3.4	2.7	3.5	6.8
17	4.6	6.3	8.2	9.2	10.4	11.2	11.2	10.4	8.6	7.3	7.0	7.0	6.6	6.8	6.8	6.3	5.8	5.3	5.1	4.7	4.3	3.0	2.9	2.8	6.7
18	3.4	4.3	6.4	10.1	11.5	11.5	10.6	9.5	7.8	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.6	6.3	6.4	5.7	5.4	5.4	5.0	4.8	3.8	3.5	6.8
19	3.2	3.7	5.7	8.5	10.2	11.7	10.7	9.6	8.8	8.2	7.8	7.2	6.8	6.7	6.5	6.1	5.1	5.2	5.4	5.5	5.2	5.7	5.8	6.4	6.9
20	5.6	5.3	6.7	8.9	10.3	11.6	11.4	10.5	9.2	8.3	7.1	7.2	7.3	7.1	6.6	6.4	5.7	5.2	5.2	5.3	5.2	4.2	3.6	2.6	6.9
21	2.5	3.5	5.9	8.5	10.6	10.5	9.7	9.1	7.8	7.1	6.6	6.6	6.9	7.1	6.9	6.7	6.1	5.8	5.6	5.7	5.8	5.4	4.8	4.0	6.6
22	4.6	5.7	6.8	8.8	9.6	11.2	10.5	9.6	8.4	7.5	7.5	7.2	6.9	6.8	6.2	5.5	4.5	4.2	2.9	3.2	4.9	3.9	3.2	3.9	6.4
23	5.3	7.1	8.3	10.9	11.4	10.9	9.8	8.1	7.2	5.9	6.8	7.5	7.7	7.4	7.2	7.2	6.3	5.9	5.7	5.4	5.0	4.7	4.5	4.6	7.1
24	5.8	7.5	9.2	10.8	11.2	11.1	9.8	8.3	7.2	7.0	7.1	7.7	7.7	6.8	7.5	7.2	7.4	7.4	6.8	4.7	3.5	3.6	5.5	7.4	7.4
25	7.6	8.9	10.2	11.3	12.8	12.8	13.2	12.7	9.5	7.4	3.9	5.9	7.1	7.1	9.4	7.5	7.3	7.2	6.9	6.2	4.9	4.0	6.1	8.8	8.3
26	10.0	9.6	10.2	11.8	12.7	12.2	11.5	9.8	9.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	6.8	6.8	5.1	4.8	4.6	4.1	3.2	3.3	3.7	7.7
27	5.1	6.2	7.4	9.7	11.6	11.4	10.1	8.4	7.7	7.2	7.1	7.0	7.4	7.4	7.1	7.0	6.6	6.8	6.0	5.7	5.2	4.2	4.1	5.0	7.1
28	5.7	8.0	10.5	12.9	12.9	11.4	9.8	9.1	8.4	7.7	6.9	7.1	7.5	7.3	7.0	6.8	6.8	6.6	6.8	6.3	5.0	4.1	3.4	3.3	7.6
29	3.2	3.5	5.0	6.9	9.5	10.8	10.7	9.4	7.3	6.0	5.8	6.8	6.7	7.1	7.2	7.2	7.0	6.8	6.4	6.3	5.5	4.2	4.0	4.4	6.6
30	20.4	19.3	17.6	14.8	13.0	12.3	13.2	15.5	18.0	19.2	19.6	19.0	19.2	19.3	19.5	20.2	20.2	20.2	20.4	20.8	21.3	22.9	24.3	24.9	19.0
31	1.1	2.3	4.0	7.5	10.5	12.1	12.1	11.0	8.8	6.8	6.0	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	5.4	4.9	4.6	4.3	4.0	3.8	2.1	1.1	6.0
Среднее по всем дням	4.6	6.2	8.1	10.1	11.2	11.3	10.7	9.8	8.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.8	6.3	6.0	5.6	4.9	4.1	3.8	4.1	7.2

5393.1

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

Обработал Журковская Проверил Шурьнова

Среднемесячн. Н = 27016х

Ведомство Д.В.Н.Ц. АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Июль Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Н = 26950х + (...) вн = 189мм Н = 26958х

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	Средне- суточн.		
1	31	27	37	51	66	76	82	83	77	72	69	73	72	68	74	78	76	74	70	74	74	65	53	46	65
2	37	32	47	55	57	66	69	71	77	77	79	79	77	80	79	78	87	89	89	86	82	81	64	51	70
3	43	41	44	56	69	80	92	91	91	84	81	84	87	90	80	76	76	77	77	72	76	80	73	64	74
4	50	39	43	50	50	(64)	74	74	76	76	77	75	77	79	82	77	75	74	73	73	72	69	61	54	67
5	47	45	48	53	59	64	77	89	88	80	76	75	76	76	78	78	78	75	77	79	80	74	64	51	70
6	42	39	47	69	82	89	86	86	82	79	77	81	83	82	83	83	84	85	84	86	86	83	73	55	76
7	48	49	51	52	50	62	68	67	61	57	52	51	53	57	57	56	50	49	51	53	60	54	44	34	54
8	32	34	36	36	39	37	45	55	45	49	45	53	63	68	65	66	69	72	76	78	77	74	59	48	55
9	39	40	45	53	61	63	63	70	73	75	68	65	71	77	75	75	72	67	70	70	70	66	56	46	64
10	44	45	50	58	72	72	78	81	76	73	73	71	71	71	76	73	73	71	63	66	71	61	52	40	66
11	31	31	47	65	76	73	74	71	70	71	69	74	81	83	84	85	85	82	82	74	78	78	67	61	70
12	57	62	67	72	80	79	68	61	69	67	66	74	67	54	59	66	64	63	65	65	67	61	51	45	65
13	44	41	49	63	72	72	75	75	73	69	69	72	74	72	69	74	73	75	73	73	75	74	68	63	68
14	55	51	56	66	70	68	71	79	78	68	67	71	73	75	76	76	74	71	71	73	78	84	80	71	71
15	54	45	45	48	52	59	70	74	72	71	72	76	82	84	84	85	85	85	83	84	87	90	86	71	73
16	55	43	46	48	56	56	61	68	64	68	68	71	75	73	78	78	74	67	58	63	71	77	76	69	65
17	52	39	31	37	41	52	67	78	69	67	71	71	76	75	71	71	71	68	69	74	72	73	60	46	63
18	35	33	36	41	54	59	68	68	69	75	71	74	77	78	77	73	71	68	67	68	69	69	63	58	63
19	46	38	35	31	41	57	64	82	88	76	59	69	76	80	79	76	72	71	74	80	69	76	76	73	66
20	70	72	67	63	61	66	62	64	78	81	75	74	71	75	72	72	71	67	67	66	67	65	61	54	68
21	56	64	61	57	56	62	77	84	82	79	74	74	74	73	72	71	72	71	72	75	75	77	68	60	70
22	48	51	56	62	73	79	84	83	82	82	78	78	82	90	95	99	96	98	90	81	80	91	84	74	80
23	61	59	63	62	73	80	87	88	78	69	73	69	67	69	65	69	65	62	67	65	69	69	59	46	68
24	34	35	44	62	76	80	77	71	63	62	61	50	56	65	52	45	53	61	66	67	59	47	64	47	58
25	33	51	54	49	41	31	33	23	34	25	19	16	26	34	62	53	57	57	54	58	56	57	40	42	42
26	46	52	60	67	68	68	61	34	28	41	53	57	56	56	57	52	59	58	53	51	52	42	33	25	51
27	26	25	34	39	29	39	44	63	77	63	60	57	58	61	65	67	68	72	64	65	63	58	53	45	54
28	36	33	40	53	67	74	73	69	58	53	57	64	62	65	65	65	64	65	65	68	71	64	51	44	59
29	40	45	49	50	52	63	73	76	71	65	61	67	70	70	70	69	69	72	70	73	78	76	64	51	64
30	41	37	35	51	71	85	89	91	87	80	81	82	77	79	77	81	82	76	81	80	82	84	81	67	74
31	55	45	40	42	55	69	82	88	88	86	86	87	88	91	93	94	94	95	94	93	95	95	85	73	80
Среднее по всем дням	45	43	47	54	60	66	71	73	72	69	67	69	71	73	73	73	72	71	72	73	71	64	54	66	

48846

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

Обработал Журковская

Проверил Тарфенов

Среднемесячн. $Z = 44948$ * Б III

11.8 мм 44557 x 25/VI, 26/VI - 1972.

Ведомство Ф. В. Н. З. СО АН СССР.
 Обсерватория Владивосток (Горнотажная)
 Месяц 2/1972 Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 44920$ + (...) $\delta Z = 2.67$ мм. $Z = 44907$

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					Средне-суточн.				
1	25	22	21	24	24	23	23	29	35	35	33	33	34	35	36	36	35	35	35	38	38	35	31	27	31		
2	16	14	13	11	13	19	23	27	32	35	35	35	34	34	34	32	33	33	33	35	34	34	32	27	27	28	
3	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(22)	24	25	25	29	34	35	35	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	36	38	35	27	31	
4	18	17	14	11	11	18	24	27	31	33	32	31	32	31	32	32	32	33	33	33	34	34	32	27	25	27	
5 Q	23	17	18	17	19	18	21	26	31	30	30	30	30	30	31	32	32	31	31	31	32	35	35	32	30	29	27
6	21	23	21	16	26	27	25	28	31	31	29	31	31	29	30	30	31	31	31	31	31	33	33	31	21	28	
7 D	14	11	16	16	18	22	28	35	37	37	36	36	36	35	36	36	37	37	37	37	39	39	41	37	30	24	31
8	16	11	13	18	26	25	22	31	37	39	37	35	36	37	36	35	36	36	36	36	36	38	38	31	23	26	30
9	26	28	26	27	28	37	37	35	33	34	35	36	37	37	37	36	35	34	34	34	35	36	33	30	22	18	32
10	22	24	22	24	28	28	29	33	36	36	32	31	31	33	34	33	33	33	33	33	32	35	36	31	28	25	30
11	20	17	19	27	23	22	26	35	36	36	34	35	33	32	33	32	32	32	32	32	33	34	36	32	25	18	29
12	16	17	15	17	19	21	24	23	28	31	32	33	32	31	32	33	32	32	32	32	34	36	38	35	26	19	27
13 Q	22	23	20	25	33	32	32	33	33	33	30	31	30	30	30	32	31	32	32	32	32	33	35	35	33	31	30
14 Q	27	20	20	23	23	21	28	35	37	34	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	33	33	28	27	32	29
15	32	32	26	17	14	21	22	28	33	35	34	33	33	31	31	31	31	31	31	31	32	33	33	33	33	31	30
16	21	13	12	18	19	21	24	28	29	33	33	32	32	31	33	34	33	33	33	33	32	33	33	30	27	28	28
17	27	25	27	27	27	29	30	35	39	40	38	35	35	31	32	33	32	32	32	32	32	32	33	33	31	29	32
18	20	13	12	12	18	20	24	30	32	32	32	31	32	32	31	30	31	31	31	31	31	32	32	33	31	32	27
19	28	21	14	12	14	19	19	26	31	32	32	32	31	31	31	33	32	32	32	32	33	32	29	29	28	30	27
20	30	28	28	28	27	21	22	28	33	35	36	34	33	33	32	33	32	32	32	32	32	32	32	31	32	25	30
21 Q	22	21	12	12	11	19	22	28	32	33	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	33	32	29	26
22	18	11	16	19	20	22	29	28	28	30	28	29	30	30	31	31	30	30	30	30	29	31	32	30	25	24	26
23 D	22	20	20	14	8	14	19	29	31	30	31	31	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	31	28	30	27
24 D	21	14	13	19	18	23	25	28	29	31	34	35	34	33	33	34	35	35	35	35	36	35	35	35	38	30	29
25 D	25	27	22	17	13	14	23	32	38	41	40	40	41	40	42	38	38	38	38	38	37	37	37	35	29	27	32
* 26 D	12	9	5	5	12	17	24	24	31	33	36	32	30	30	31	30	32	30	30	30	30	32	33	32	32	15	25
* 27	7	3	5	7	7	12	21	24	25	25	25	24	27	28	29	28	29	28	29	27	25	27	30	28	27	21	21
28	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	23	26	28	30	33	35	36	36	36	36	35	34	34	34	34	35	37	38	36	29	28	33
29 Q	24	25	15	14	11	14	22	29	36	37	32	33	33	32	32	32	32	32	32	32	33	35	36	35	30	28	28
30	25	25	21	16	10	12	21	27	31	32	32	30	30	32	31	31	31	31	31	31	31	33	35	34	31	30	28
31	28	27	23	13	5	4	7	15	24	27	27	27	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	30	33	28	25	24
Среднее по всем дням	22	19	18	18	18	21	24	29	32	33	33	32	32	32	33	33	33	33	33	33	32	34	34	33	29	26	28

21003

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 Журковская Проверил Тарфенов

Среднемесячн. $T = 524418$

Ведомство ДВЖЦ
 Обсерватория Владивосток (Горно-Алтайск)
 Месяц Июль Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 $T = 524008 + (\dots)$ $E_T = 2.27 \delta / \text{мм}$ $T = 523958$

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

30484

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

Обработал Журковская

Проверил Смирнова

Ведомство ДВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Форт-Александр) Широта γ 43°41' Долгота λ 132°10'
 Месяц Август Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 δ -9°26;6 + (...) Ед
 Среднемесячн. Д = -9°34;5
 1. 19' / мм - 9°03;7 5 VIII - 722 Б-III
 0. 193' / мм - 9°39;1 18 VIII - 722 Б-II
 0. 217' / мм Д = -9°39;5

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	Средне- суточн.		
1	1.3	4.6	7.5	11.2	14.2	14.4	13.6	12.5	10.5	9.0	7.8	6.9	6.9	7.0	6.7	6.2	5.5	5.5	5.6	5.7	5.4	4.7	3.6	3.7	7.5
2	5.1	6.5	7.4	8.6	11.2	12.9	13.2	11.4	9.0	7.3	6.8	6.7	6.3	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6	6.4	6.1	5.0	2.4	2.4	3.2	7.1
3	5.9	8.0	10.3	10.8	11.2	11.2	10.3	9.4	8.1	7.4	7.9	7.6	7.1	7.1	6.5	6.6	6.3	6.0	6.0	5.5	3.7	2.8	2.4	2.7	7.1
4	4.0	4.8	3.6	5.7	8.1	13.3	19.1	18.4	14.7	12.5	12.0	11.9	10.4	10.2	9.4	8.6	8.1	7.2	7.5	7.3	5.4	6.9	23.4	3.7	9.8
Б-III * 5	20.3	17.3	16.3	11.9	9.2	10.1	10.2	13.7	15.9	17.6	18.9	21.9	19.7	19.3	22.5	17.1	19.2	18.4	18.5	20.1	18.2	18.9	20.3	21.0	17.4
6	6.0	8.0	10.1	13.9	11.6	12.2	14.3	14.4	13.5	10.5	9.1	7.8	9.0	8.4	7.7	7.5	7.3	6.1	7.3	6.3	6.3	6.2	5.8	6.6	9.0
7	8.3	11.9	12.4	13.6	14.3	14.0	11.7	9.9	8.4	7.9	7.6	7.6	8.1	7.6	7.4	7.8	7.5	7.4	7.3	7.1	5.9	3.7	2.7	4.1	8.5
8	5.8	7.0	7.9	8.4	8.4	8.5	8.4	7.9	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.1	6.7	7.0	7.0	6.7	6.0	5.3	4.0	3.1	4.0	6.8
9	5.3	9.2	11.9	11.9	13.0	14.9	14.0	13.1	9.2	9.8	7.6	11.3	10.7	10.4	10.3	9.1	8.8	8.0	7.1	6.5	5.7	6.0	6.2	6.0	9.4
10	8.6	11.8	13.5	13.6	12.5	11.3	9.9	8.4	7.6	7.8	8.1	6.7	7.4	8.3	8.6	9.1	8.7	8.0	8.2	6.9	6.1	5.0	4.0	4.8	8.5
11	4.7	7.7	9.6	12.0	12.1	11.6	10.3	8.8	7.6	7.0	7.5	8.3	7.4	7.2	8.3	7.7	7.8	6.7	7.3	5.9	5.4	5.2	3.3	3.4	7.6
12	5.0	7.7	10.8	13.1	14.0	12.8	11.5	9.9	8.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.4	7.7	7.7	7.5	7.9	7.4	6.8	6.0	4.4	3.4	3.1	8.0
13	3.9	6.7	9.2	11.6	12.9	12.9	11.5	10.1	8.2	7.0	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	6.9	6.9	6.7	6.7	6.1	4.4	2.7	2.4	7.6
14	4.3	7.7	11.2	12.5	11.9	10.7	9.3	8.1	6.7	6.5	6.9	7.5	7.7	7.5	7.3	6.9	6.3	6.2	6.2	6.1	5.0	3.0	2.0	2.1	7.1
15	3.9	5.8	8.9	10.8	12.0	12.8	13.0	11.4	8.6	6.9	7.2	7.0	7.6	8.1	7.6	7.2	6.7	6.4	6.2	5.7	4.5	2.4	1.1	1.5	7.2
16	4.1	5.7	8.8	11.2	11.4	11.0	10.0	9.4	8.3	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	6.9	6.6	6.4	6.0	5.5	3.6	2.0	1.9	7.1
17	3.8	6.9	9.7	11.5	12.4	12.1	10.9	9.2	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	6.6	7.0	7.1	6.9	6.4	6.1	5.0	3.7	3.0	3.1	7.3
Б-II Δ 18	5.2	7.2	10.3	11.4	11.3	10.6	9.2	8.5	7.8	7.0	6.5	7.9	7.6	6.8	7.5	6.8	6.8	6.2	5.8	5.1	5.3	4.2	4.6	6.4	7.3
19	7.5	8.3	9.7	11.4	10.9	11.6	11.1	9.6	7.7	6.7	7.2	6.9	6.9	6.6	7.2	6.2	5.5	5.5	6.4	5.9	4.6	3.8	3.8	2.7	7.2
20	3.6	6.1	9.1	11.5	12.3	11.3	9.8	8.2	7.0	6.5	6.0	5.8	6.6	6.9	6.4	6.2	7.3	6.3	6.7	6.0	5.7	5.2	4.3	4.5	7.1
21	6.2	8.8	9.4	10.5	12.2	11.8	11.1	9.8	8.3	7.1	6.9	6.7	7.3	7.0	5.9	6.4	6.4	6.3	6.2	6.7	5.6	4.7	4.4	4.8	7.5
22	6.2	7.5	8.6	9.5	10.3	10.8	9.9	9.1	7.4	7.1	7.4	6.1	6.7	6.4	6.9	6.7	6.5	6.1	6.5	6.3	5.6	4.3	3.7	3.8	7.1
23	4.9	7.0	9.0	10.5	10.6	9.9	9.1	8.6	7.8	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.4	5.8	4.2	2.7	2.2	7.0
24	3.2	6.2	9.6	12.0	13.2	12.6	10.8	8.8	7.2	6.1	6.8	6.7	6.9	7.0	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.6	6.3	5.4	3.8	2.5	7.2
25	4.8	7.1	10.1	12.0	12.0	10.5	8.6	7.1	6.5	6.6	7.2	6.9	7.1	7.4	7.5	7.3	7.0	7.1	6.5	6.3	5.7	4.2	2.3	0.7	7.0
26	2.7	5.8	10.5	12.7	13.7	14.0	13.2	8.7	7.8	7.7	7.8	7.3	7.4	7.3	6.8	6.6	6.4	5.8	5.4	5.0	5.0	3.2	2.0	1.0	7.2
27	4.0	7.8	11.7	14.2	15.5	16.0	13.7	12.2	13.1	11.5	7.3	5.4	6.7	5.4	6.6	6.7	7.7	7.7	7.9	7.5	6.9	5.6	4.0	3.4	8.7
28	4.0	6.8	9.1	11.6	12.7	12.1	10.8	9.5	8.1	6.8	7.1	7.5	6.8	6.3	7.1	7.3	7.5	6.8	7.0	6.8	5.6	4.5	4.3	4.0	7.5
29	5.9	9.2	12.1	13.4	13.1	11.4	9.4	8.6	7.8	7.1	7.0	7.1	7.6	7.5	7.4	7.5	6.9	6.8	6.7	6.4	4.6	3.6	2.9	2.9	7.6
30	5.5	8.1	10.3	11.5	11.4	10.3	8.6	7.5	6.8	6.6	6.5	7.4	7.7	7.3	6.6	6.8	6.8	6.4	6.3	6.2	5.0	3.6	2.0	1.4	6.9
31	2.9	6.4	8.9	10.1	11.1	11.4	10.9	9.5	8.7	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	6.8	6.2	6.2	6.0	6.2	5.4	4.0	3.2	2.5	7.1
Среднее всем дням	5.4	7.7	9.9	11.4	12.0	12.0	11.2	10.1	8.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.5	7.4	7.0	7.0	6.7	5.8	4.7	4.5	3.9	7.9

5895.2

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

Обработал Ануралова

Проверил Резникша

Среднемесячн. $\bar{H} = 26993 \text{ г}$

Б III * 11.8 мм

26495 г 5 III - 1972

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная)
 Месяц Август Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\bar{H} = 26950 \text{ г} + (\dots) \text{ г} = 1.89 \text{ мм } \bar{H} = 26958 \text{ г}$

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	Средне-суточн.		
1	45	33	27	27	32	44	58	62	55	48	45	53	55	54	54	57	56	56	58	64	66	62	49	33	50
2	29	35	48	63	67	70	73	77	71	60	59	59	65	70	71	72	73	73	72	70	71	75	75	63	65
3 Q	52	49	47	56	68	81	80	79	70	63	69	74	75	74	77	73	72	72	73	76	78	81	78	70	70
4 D	61	67	72	60	56	59	22	-10	34	29	34	31	31	22	28	36	30	25	32	32	34	102	-48	62	38
Б III * 5 D	20	9	40	-14	-17	49	10	22	26	7	10	43	38	41	107	122	-3	-5	18	44	11	-8	-30	-38	16
6 D	-39	-43	-31	-29	-58	-49	-24	-9	-26	-27	-24	-14	19	25	23	35	45	39	34	32	15	4	-3	-5	-5
7	-2	-19	-20	-13	9	13	22	24	33	32	26	31	33	33	41	35	31	29	30	29	32	33	30	23	21
8	17	12	15	26	40	46	47	45	43	40	38	40	41	41	49	46	40	38	39	38	32	27	19	14	35
9 D	35	47	73	81	63	27	-8	-4	24	-12	-89	-71	-36	-22	-18	-12	-7	-11	-8	-10	-12	-18	-35	-39	-3
10	-29	-15	4	15	29	33	31	17	17	14	14	23	13	24	24	23	23	24	25	26	25	16	-11	-18	14
11	-25	-26	-14	-2	19	36	45	43	33	24	23	29	35	40	39	38	51	36	40	37	35	32	25	7	25
12	-4	-6	1	11	21	33	41	44	43	38	39	42	41	44	44	47	44	50	46	43	42	40	28	14	33
13 Q	6	5	18	35	48	51	59	61	54	50	50	52	53	52	53	53	52	51	47	48	57	47	38	26	44
14	15	12	30	42	54	64	70	72	69	65	65	56	51	57	61	57	55	52	52	56	56	48	33	14	50
15	3	5	19	29	32	38	37	37	25	39	50	60	62	63	62	62	57	56	56	52	50	47	33	16	41
16	11	16	20	32	50	57	58	52	52	60	60	62	64	62	60	58	52	51	49	49	50	44	30	18	47
17	11	13	27	48	63	74	72	74	68	58	53	58	64	66	64	61	62	60	62	59	56	53	47	36	55
18	26	23	34	48	57	58	56	64	55	47	48	40	49	56	60	49	50	56	62	57	62	66	56	46	51
19	37	36	31	33	50	50	50	52	65	65	67	66	68	72	63	41	40	61	67	61	60	54	44	33	53
20	20	17	31	45	53	61	62	64	63	60	54	60	66	67	60	54	60	57	63	63	60	54	50	37	53
21	34	35	42	50	46	34	42	55	54	48	49	56	58	56	65	68	60	60	56	58	64	63	59	50	53
22	34	34	40	47	54	54	54	65	55	56	57	60	62	62	58	55	58	58	55	58	57	53	48	37	53
23 Q	33	35	44	57	71	76	73	69	64	61	62	63	61	60	60	63	64	65	63	63	63	58	42	21	58
24 Q	10	14	27	41	57	69	71	71	65	60	65	70	69	65	66	70	65	63	67	68	66	59	45	26	56
25 Q	20	27	43	56	67	74	75	70	60	57	56	59	57	55	55	60	63	67	66	68	71	71	59	50	59
26	35	24	23	45	51	44	39	48	60	53	53	59	65	66	60	58	55	57	64	65	50	42	32	28	49
27	32	28	25	41	46	39	11	16	9	-5	-4	2	6	13	27	39	50	45	45	46	44	40	31	20	27
28 D	14	20	35	50	60	65	64	67	60	50	44	48	51	57	49	54	54	58	54	55	57	46	37	26	49
29	16	16	29	50	67	71	64	57	55	53	54	57	57	59	57	65	63	63	62	63	56	52	45	29	52
30	11	12	29	48	65	73	76	78	73	62	58	55	59	60	59	62	62	65	67	68	66	64	56	39	57
31	18	7	20	42	53	59	56	48	50	60	65	65	65	65	66	67	65	66	66	65	66	65	58	44	54
Среднее по всем дням	18	17	27	36	44	50	48	49	48	42	40	45	48	50	53	54	50	50	51	52	49	47	33	25	43

3805

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

Обработал Гезункина Проверил Журковская

Среднемесячн. $Z = 44953 \gamma$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зарнотаежная)
 Месяц Август Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44920 \gamma + (\dots) \delta Z = 2.67 \mu\text{м} Z = 44908 \gamma$

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	Средне- суточн.			
1	20	20	14	13	21	30	29	25	27	35	36	36	36	36	36	36	35	34	33	34	35	33	30	30		
2	26	29	25	19	15	15	23	25	30	33	33	31	32	31	32	32	32	32	31	32	34	35	29	21	28	
3	17	15	12	15	17	18	18	20	23	27	29	30	30	31	31	31	31	31	31	32	35	33	29	24	25	
4	22	18	12	6	13	18	25	33	41	45	40	40	41	44	46	46	45	44	43	44	44	41	22	30	33	
5	12	5	14	19	28	32	30	44	49	50	50	50	47	44	53	47	30	36	41	38	34	34	29	30	35	
6	23	13	0	1	5	16	30	38	42	49	50	50	51	46	43	44	42	40	44	42	45	47	45	41	40	
7	19	15	16	24	32	37	43	44	45	44	42	42	43	40	40	41	40	40	44	42	45	47	45	41	38	
8	37	35	35	37	39	35	36	35	36	38	37	38	38	38	39	38	39	39	38	37	38	40	37	34	37	
9	27	20	25	24	24	24	28	38	42	47	53	65	64	60	58	55	53	50	50	49	48	46	41	35	43	
10	29	29	37	40	43	43	43	43	47	46	45	46	44	45	45	45	45	46	46	46	49	49	45	42	43	
11	28	28	28	33	39	41	42	45	45	44	44	44	43	43	44	44	44	39	42	41	43	44	41	38	40	
12	32	23	22	22	25	30	36	40	42	40	39	39	39	39	39	40	40	40	39	39	40	40	42	35	36	
13	24	15	14	21	27	30	36	38	39	38	36	37	37	37	38	38	38	38	38	37	38	39	37	34	34	
14	23	20	26	26	34	35	31	36	38	36	36	36	37	39	37	37	36	36	36	36	36	38	40	34	33	
15	30	22	18	21	26	31	32	34	37	40	39	39	35	36	36	37	37	36	36	36	36	37	37	37	36	
16	16	15	15	19	25	28	32	34	36	38	36	35	36	36	37	36	36	36	36	36	36	37	37	37	36	
17	24	17	16	16	16	19	28	35	35	34	32	34	34	34	34	35	36	36	36	36	36	37	37	37	36	
18	21	17	14	17	25	33	35	34	34	36	37	36	36	37	36	37	38	38	38	38	38	39	38	37	38	
19	28	21	20	21	28	30	33	33	36	36	36	34	32	32	33	33	35	39	38	37	36	33	29	26	32	
20	22	18	18	20	26	34	37	39	37	34	33	35	33	34	34	36	38	36	36	36	37	36	31	27	32	
21	25	22	20	22	23	24	26	29	33	35	36	34	34	35	35	35	34	35	35	35	36	37	37	34	32	31
22	30	26	24	25	26	28	30	31	31	34	33	34	33	33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	34	33	32
23	29	27	26	28	30	31	32	34	35	34	33	33	34	33	33	34	33	34	34	34	34	35	35	34	33	32
24	26	20	21	20	25	28	29	33	33	32	33	31	30	29	31	33	32	32	32	32	32	33	34	33	34	34
25	11	10	11	16	19	26	29	31	32	31	33	34	30	33	34	35	35	35	35	35	35	36	37	37	34	32
26	20	12	16	23	21	22	26	29	32	33	35	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	37	37	36	32	31
27	29	21	20	27	30	31	30	35	40	41	43	44	43	43	45	43	42	39	39	39	40	39	37	30	36	
28	22	20	16	15	22	26	30	27	28	32	33	36	35	34	34	36	36	36	36	36	36	37	37	36	32	31
29	24	17	17	25	28	30	30	26	28	31	32	34	34	34	35	35	34	35	35	35	36	36	36	36	36	
30	25	23	27	30	27	29	31	32	32	32	31	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	34	35	
31	26	20	24	23	24	23	27	30	34	33	32	33	32	32	33	33	33	34	34	34	34	35	35	34	35	
Среднее по всем дням	24	20	19	22	25	28	31	34	36	37	37	38	38	37	38	38	37	37	37	37	38	38	35	31	33	

24570

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

Обработал Резинкина Проверил Журковская

Среднемесячн. $T = 52436\text{X}$

Бедомство УВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Горнотаёжная) Широта $\varphi 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$
 Месяц Август Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 $T = 52400\text{X} + (\dots)$ $E_T = 2.30^{\circ}/\text{мм} T = 52398\text{X}$

Время мин-ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне-суточн.						
	1	26	21	12	12	22	36	42	40	37	41	41	45	45	45	44	46	44	44	44	44	48		51	48	39	29	38	
2	23	29	33	35	35	36	45	49	49	47	45	44	47	49	50	51	51	51	51	50	50	50	52	53	49	36	44		
3	28	24	22	29	36	44	44	44	43	43	47	50	51	51	53	51	50	50	50	50	51	53	56	57	51	43	45		
4	37	36	32	21	25	33	18	18	38	40	38	37	37	35	40	45	39	38	38	37	37	35	40	-68	-79	34	26		
5	1	0	18	-5	4	44	21	46	44	33	35	53	52	51	93	86	14	18	18	18	18	18	18	13	-1	-4	30		
6	-13	-26	-29	-26	-37	-22	0	15	10	16	17	23	39	40	36	43	46	41	41	41	41	41	41	21	11	5	13		
7	2	-11	-11	1	20	26	34	37	43	41	37	39	40	38	41	39	38	37	37	37	37	37	43	44	40	33	30		
8	27	23	24	32	41	41	42	40	40	40	38	40	40	41	45	43	40	40	40	40	40	40	36	35	28	23	36		
9	26	28	45	49	41	19	8	16	36	39	-26	5	24	28	27	28	28	25	25	25	25	25	22	39	27	-4	24		
10	-3	5	21	29	37	40	39	31	35	33	32	37	31	37	38	36	37	38	38	38	38	38	41	37	19	12	31		
11	-2	-3	4	15	29	40	46	47	42	36	37	39	41	44	44	44	51	39	39	39	39	39	41	40	34	22	34		
12	12	3	6	10	19	29	39	43	44	40	39	41	42	42	43	44	43	47	47	47	47	47	42	41	36	23	34		
13	10	2	8	23	35	39	48	51	47	44	42	44	44	44	44	46	46	44	44	44	44	44	48	46	39	27	38		
14	12	9	24	31	44	50	51	56	55	51	51	48	46	48	50	47	46	46	46	46	46	46	49	45	36	23	42		
15	14	9	12	19	26	34	34	37	31	42	47	51	49	51	50	51	47	47	47	47	47	47	45	44	55	15	38		
16	5	7	9	20	34	40	44	43	44	49	48	48	50	49	49	47	44	43	43	43	43	43	44	41	33	22	37		
17	12	7	14	25	32	41	47	53	51	44	41	46	48	49	49	47	48	48	48	48	48	48	45	45	42	31	40		
18	17	12	16	26	37	44	45	48	44	40	42	37	42	48	43	43	45	47	47	47	47	47	44	44	42	31	40		
19	29	24	20	22	37	38	41	42	51	52	50	50	52	50	51	37	38	50	50	50	50	50	49	44	34	24	41		
20	15	10	18	26	36	48	51	52	50	46	43	49	49	50	47	44	49	46	46	46	46	46	49	44	39	28	41		
21	24	23	24	30	33	24	32	39	41	42	42	44	44	45	48	50	47	47	47	47	47	47	51	49	45	38	40		
22	29	26	27	32	37	38	39	47	42	45	44	44	47	46	44	44	46	44	44	44	44	44	45	45	44	39	33	40	
23	28	27	30	40	49	52	51	52	49	47	46	47	46	45	45	47	47	48	48	48	48	48	47	47	48	38	22	44	
24	14	12	18	27	39	46	49	52	49	45	49	49	48	46	47	51	48	47	47	47	47	47	51	48	48	37	16	41	
25	5	8	19	29	37	46	50	49	44	42	43	45	41	42	44	47	48	51	51	51	51	51	49	44	56	47	38	41	
26	20	9	10	30	31	27	30	36	44	41	42	47	50	50	46	46	44	46	46	46	46	46	50	43	38	32	28	37	
27	27	20	17	30	Δ	Δ	15	26	25	20	22	25	27	30	40	43	48	43	43	43	43	43	44	44	41	33	22	31	
28	12	12	17	24	36	42	45	44	41	38	36	41	42	44	40	45	44	47	47	47	47	47	45	43	38	34	25	37	
29	15	9	16	34	46	49	45	37	38	40	42	44	44	46	45	50	48	49	49	49	49	49	47	48	43	40	35	24	39
30	12	12	24	37	43	49	52	53	51	44	42	42	44	46	45	48	47	49	49	49	49	49	50	50	49	43	31	42	
31	15	6	17	27	34	37	39	37	40	45	47	47	47	47	48	48	47	48	48	48	48	48	48	48	44	32	39		
Среднее по всем дням	15	12	17	24	31	37	38	41	42	41	39	42	44	44	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	39	32	24	36	

2.6923

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

Обработал Алурьянова Проверил Резикина

Среднемесячн. $Z = 44950 \gamma$

БШ

*

11.8 мм

44578, 15/IX - 1972г.

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горноотрадная)
 Месяц Сентябрь Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44920 \gamma + (\dots) \delta z = 2,67 \text{ мм } Z = 44908 \gamma$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1 Q	19	17	17	19	17	18	22	28	29	30	30	32	31	32	32	32	33	33	33	33	34	33	32	26	28
2	18	15	19	22	24	26	29	30	29	29	30	30	30	31	32	33	34	33	33	34	31	31	29	29	28
3	24	21	28	30	32	33	33	31	29	28	28	30	30	30	31	31	31	32	32	32	33	29	30	26	30
4	18	16	17	25	23	24	25	26	26	26	27	28	29	29	30	30	29	30	30	29	29	30	26	21	26
5 Q	18	21	22	20	19	24	28	29	29	26	28	28	28	28	29	29	29	28	28	28	29	28	28	28	26
6	20	12	14	21	24	27	25	23	23	24	26	28	28	28	27	28	29	29	29	28	29	30	29	24	25
7	18	15	12	15	17	18	20	20	22	24	26	27	27	29	29	28	29	29	28	28	29	29	26	17	23
8	(7)	6	6	15	17	19	18	18	20	20	23	24	26	29	31	31	31	31	31	31	31	32	31	26	23
9	22	21	23	26	27	26	27	27	26	26	29	31	31	32	32	32	32	32	31	31	32	31	29	28	28
10	21	22	28	32	34	32	31	28	25	26	26	26	28	29	30	29	30	30	29	29	30	29	27	21	28
11	20	17	15	19	21	22	22	25	28	27	31	32	34	33	33	33	32	33	32	32	32	32	29	26	28
12	19	17	23	24	22	25	28	26	27	28	28	27	28	30	31	31	28	29	30	30	30	30	29	24	27
13 D	17	18	21	18	18	23	26	27	27	27	28	30	28	31	26	37	37	37	39	24	28	28	30	24	27
14 D	24	25	21	28	32	45	52	49	49	46	44	44	42	44	42	41	42	41	40	41	38	39	39	38	39
БШ* 15 D	31	27	27	30	30	26	26	30	32	36	32	32	36	38	39	40	39	40	38	34	37	36	31	30	33
16	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(41)	43	42	39	38	36	37	39	40	40	40	40	40	39	38	39	32	36	38	37	36	32	38
17 D	26	24	29	29	38	44	37	37	37	37	37	35	37	40	40	39	38	39	37	34	36	37	36	36	36
18	36	33	34	37	38	40	39	38	36	36	37	38	38	38	38	38	37	37	36	36	38	37	37	37	37
19	37	40	40	36	28	24	28	32	32	34	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	34	35
20 Q	29	26	28	23	22	24	27	29	31	31	32	32	32	33	34	35	34	34	34	34	34	35	37	37	31
21 Q	32	27	28	27	25	28	28	28	29	30	32	32	32	32	32	33	33	33	33	32	32	32	32	30	30
22 Q	26	22	19	18	21	22	21	24	26	28	29	29	30	29	29	30	30	30	29	30	29	29	29	28	27
23	24	18	19	22	23	20	22	25	25	25	27	27	27	31	35	34	35	34	35	30	29	31	31	30	27
24	22	18	20	23	23	21	22	26	27	29	30	31	33	32	31	32	31	29	29	30	32	29	29	27	27
25	22	19	20	19	19	23	27	30	30	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	34	34	28
26	26	29	22	20	24	26	29	32	31	30	30	30	30	32	32	33	33	32	31	31	30	30	32	31	29
27	26	21	19	18	19	22	27	31	31	31	31	32	32	34	32	31	33	34	34	32	33	34	35	35	29
28	33	31	26	24	25	25	29	33	30	30	31	31	31	32	32	33	33	33	33	33	33	35	32	31	31
29 D	25	24	21	21	24	25	29	33	34	36	36	37	38	40	39	38	37	32	31	30	32	30	33	32	32
30	(28)	25	24	27	28	29	31	33	35	34	35	34	35	34	35	34	34	34	33	33	32	33	36	35	32
31																									
Среднее по всем дням	24	22	23	24	25	27	28	29	30	30	31	31	32	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	29	30
																									21279

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

Обработал Журковская

Проверил Резинкина

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Сарнатская)
 Месяц Сентябрь Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ

Вектор - T

Среднемесяч. $T = 52436^{\circ}$

$T = 52400^{\circ} + (\dots)$

$\delta T = 230^{\circ}/\text{мм}$ $T = 52396^{\circ}$ с 1 по 14; 19 по 30/9 72г.

бш

*

14.4/мм

52198 с 15 по 18/9-72 год

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1 Q	15	10	15	23	29	35	38	44	46	43	40	42	43	46	45	45	47	48	47	48	48	47	41	28	38
2	11	8	15	26	35	43	48	49	42	38	36	40	40	42	43	45	44	43	42	51	46	45	36	32	38
3	21	19	30	40	45	51	54	52	46	39	40	42	44	45	47	46	46	48	48	50	52	38	33	25	42
4	13	11	17	29	34	38	45	46	45	43	43	45	45	45	47	48	47	46	46	46	46	44	33	22	38
5 Q	19	23	28	32	36	45	51	50	47	43	44	45	45	46	48	50	50	48	46	44	46	44	41	34	42
6	20	13	21	40	53	58	53	42	40	41	44	47	46	47	40	40	47	45	45	39	39	41	38	26	40
7	14	11	13	21	30	36	41	41	42	42	44	44	39	43	46	46	48	49	49	49	51	50	42	26	38
8	(12)	13	18	31	41	45	46	48	51	45	40	33	29	32	39	39	42	43	44	47	44	42	37	25	37
9	18	19	25	38	45	45	47	45	36	31	33	36	42	40	42	44	45	45	45	44	44	42	37	29	38
10	18	17	28	38	51	57	61	57	54	54	52	44	42	46	50	45	48	53	52	50	44	38	34	26	44
11	19	16	16	25	35	39	41	40	37	25	20	30	37	38	39	45	41	41	41	42	42	41	36	27	34
12	21	22	31	35	35	39	41	41	40	38	37	38	40	42	43	42	41	43	44	43	45	44	38	25	38
13 D	11	10	17	25	35	45	48	46	39	40	42	49	58	66	45	34	36	43	58	22	13	11	18	-1	32
14 D	-4	-5	-13	-30	-28	-8	19	22	21	19	19	23	23	26	27	27	28	30	29	28	27	28	23	15	14
* бш 15 D	18	10	11	18	20	14	11	15	17	26	21	14	20	28	33	33	36	41	44	38	38	34	27	18	24
* бш 16	15	20	31	39	43	44	40	30	27	28	34	34	36	40	43	44	44	47	37	39	39	34	30	24	35
* бш 17 D	15	7	15	20	28	40	36	37	40	40	40	30	33	39	39	42	43	46	40	37	37	42	39	26	34
* бш 18	33	27	24	33	34	40	41	44	34	34	28	33	37	37	39	44	39	39	37	39	41	40	39	36	36
19	28	28	27	26	24	25	34	39	37	39	39	38	36	38	42	41	40	41	41	41	42	43	42	34	36
20 Q	22	18	22	22	28	36	42	46	47	45	42	42	42	41	42	44	44	44	45	45	45	44	42	37	39
21 Q	27	24	30	34	37	42	43	42	43	43	44	45	45	45	47	47	47	47	46	47	47	46	42	33	41
22 Q	23	23	25	32	37	42	43	45	44	44	45	47	49	49	48	49	48	46	45	43	45	40	38	32	41
23	26	19	23	33	41	44	50	51	47	49	53	43	30	29	42	41	46	47	51	47	42	44	40	35	41
24	19	14	30	38	42	45	42	42	37	36	35	39	43	47	42	44	51	40	39	42	44	44	37	31	38
25	20	16	16	19	22	32	41	42	45	41	40	38	42	43	43	45	45	45	45	45	45	46	46	39	38
26	28	19	11	16	28	36	42	46	41	37	35	36	34	35	38	40	42	42	42	41	43	40	41	34	35
27	22	14	13	20	26	34	42	44	40	38	35	34	35	40	41	38	40	43	48	45	45	45	42	36	36
28	27	20	19	26	32	37	44	46	39	37	41	42	39	42	42	44	46	45	46	46	48	51	41	30	39
29 D	16	8	3	7	17	19	25	28	27	31	29	30	28	40	44	45	52	43	38	32	37	38	37	30	29
30	(12)	6	3	13	22	25	30	33	35	35	38	37	41	41	42	42	42	42	41	40	44	42	39	32	32
31																									
Среднее по всем дням	19	15	19	26	32	37	41	42	40	38	38	38	39	41	41	43	44	44	44	42	42	41	37	28	36

20726

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 Агурьянова Проверил Смирнова

Среднемесяч. $\bar{H} = 27001 \mu$

* Б-П $1.92^{\circ}/\text{мм}$ 26934μ

18/X - 1972 г.

Ведомство ВВНУ АН СССР
 Обсерватория Магнитная (Солнечная)
 Месяц Октябрь Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H} = 26950 \mu + (\dots) \text{ вч} = 1.91^{\circ}/\text{мм} \bar{H} = 26958 \mu$

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	Средне- суточн.		
1	22	16	23	40	55	62	63	66	62	65	67	67	65	66	66	65	64	62	64	63	62	57	46	56	
2	36	31	39	50	60	72	76	73	68	67	68	69	69	70	69	68	69	68	71	66	67	64	64	67	63
3	60	54	56	65	75	78	82	79	73	71	70	71	71	73	72	73	70	73	71	69	67	69	69	55	69
4	42	41	42	52	63	65	70	70	60	54	56	56	63	65	67	67	67	67	65	65	65	65	62	49	60
5	32	27	37	56	76	84	80	74	69	67	66	65	65	65	66	65	65	68	68	67	69	68	68	(56)	63
6	42	37	39	53	73	87	92	85	75	72	72	73	72	71	71	72	72	74	73	75	72	72	63	54	68
7	40	36	47	63	81	87	88	83	77	74	81	80	79	83	86	88	87	90	96	91	82	78	64	49	75
8	(40)	34	35	47	64	77	81	77	71	71	70	69	70	71	72	71	72	72	74	73	76	75	72	62	66
9	49	39	39	56	74	85	88	88	81	79	78	77	78	79	79	81	79	78	73	75	71	72	66	56	72
10	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
11	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	36	36	25	19	34	11	24	33	19	23	38	57	52	48	51	52	57	62	60	52	39
12	47	44	40	48	60	72	72	71	71	68	63	63	45	38	29	45	63	54	59	75	54	56	50	19	54
13	12	16	19	30	34	41	48	50	46	32	28	39	48	49	59	57	55	58	57	62	68	56	50	44	44
14	26	20	26	42	47	39	43	49	32	12	37	43	47	61	72	54	44	41	45	50	53	52	46	37	42
15	33	30	35	40	47	51	59	56	53	55	54	51	46	53	60	65	64	63	64	71	66	66	65	53	54
16	41	30	28	22	28	46	59	53	48	45	35	29	32	36	51	65	57	55	55	58	60	60	56	45	46
17	39	34	29	34	48	59	64	63	62	61	60	61	62	64	65	67	67	67	68	68	65	66	66	61	58
* 18 Б-П	51	46	46	55	68	79	76	64	45	35	27	31	34	40	48	52	55	62	78	78	75	77	70	69	57
19	(53)	21	Δ	Δ	(32)	32	21	2	-20	-28	-24	-6	-4	10	36	28	40	43	44	56	62	59	59	49	26
20	41	29	29	37	41	40	41	30	30	28	41	41	44	47	53	49	54	48	60	60	57	59	51	38	44
21	21	18	24	31	38	37	25	28	31	40	40	39	48	45	50	50	60	55	48	45	53	55	48	25	40
22	4	4	17	35	54	52	43	43	44	43	37	47	43	42	42	41	48	56	46	50	53	56	55	38	41
23	29	23	18	29	44	48	46	39	24	24	40	48	50	49	47	44	51	53	51	55	54	60	53	41	42
24	24	14	18	30	49	54	57	56	54	52	54	53	57	55	58	52	49	68	59	57	59	59	59	48	50
25	30	14	11	23	40	53	52	53	47	42	54	52	52	48	44	47	54	56	57	59	62	62	59	49	47
26	36	30	32	36	(43)	56	54	49	47	49	47	43	44	49	55	58	57	60	65	66	67	65	62	52	51
27	42	36	28	37	50	62	71	72	71	70	69	67	68	68	61	56	57	66	60	60	61	66	69	62	60
28	55	49	51	62	67	57	52	50	43	17	4	27	48	51	53	50	49	50	52	52	53	53	46	35	47
29	22	20	17	26	43	48	35	25	17	6	2	2	15	22	33	36	42	46	50	58	53	44	48	27	31
30	17	20	22	29	33	32	39	27	10	-6	-19	-7	34	24	37	41	42	47	46	48	49	50	42	29	29
31	20	18	25	31	38	47	53	56	56	55	54	54	54	52	52	53	61	85	71	93	75	39	35	27	50
Среднее по всем дням	35	29	31	41	52	58	58	55	49	44	45	48	51	52	56	57	59	61	61	64	63	62	58	46	51

36889

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 Муромская

Проверил Шурьякова

Бедомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горнотаежная)

Месяц Октябрь Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ

Вектор T

Среднемесячн. $T = 52436_{\gamma}$

$T = 52400_{\gamma} + (\dots) \delta T = 2.29 \frac{\gamma}{\text{мм} T} = 52397_{\gamma}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	22	17	20	27	32	33	37	43	41	43	43	44	44	44	45	45	43	44	43	43	43	41	35	38		
2	28	24	26	28	35	41	44	45	43	43	44	45	46	46	46	46	45	45	45	Δ	Δ	Δ	Δ	40		
3 Q	41	35	34	39	42	43	46	45	43	44	44	44	44	46	46	46	45	46	45	44	43	43	44	37	43	
4	30	30	25	26	32	34	39	42	37	37	39	40	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	37	39	
5 Q	29	23	22	28	41	49	49	44	43	43	43	43	43	42	42	42	43	43	43	43	43	43	44	39	40	
6 Q	33	30	27	30	41	49	53	50	45	44	44	45	45	45	45	44	45	45	46	46	46	45	46	43	43	
7	24	19	23	32	44	52	54	50	45	45	47	48	48	50	51	52	52	53	53	56	52	48	46	40	35	44
8 Q	(29)	23	19	25	33	43	48	46	43	43	44	43	43	45	46	45	45	46	47	47	46	46	46	43	36	41
9	25	16	15	24	35	45	49	50	46	46	45	46	46	47	47	48	47	47	44	44	46	41	44	41	39	41
10	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
11	Δ	Δ	Δ	Δ	21	22	20	20	29	18	26	30	23	26	34	43	39	37	38	38	41	44	43	38	38	32
12	32	27	25	29	38	45	46	46	44	43	41	41	30	29	26	36	47	36	41	47	33	38	35	20	36	
13 D	19	21	20	25	26	32	39	39	34	26	24	32	37	38	43	41	40	41	40	43	45	38	37	34	34	
14 D	24	19	20	32	31	28	34	35	27	18	33	36	38	45	50	35	32	31	35	37	38	37	35	31	33	
15	28	21	20	21	24	29	36	36	36	37	37	35	34	38	43	44	43	43	44	46	43	43	44	39	36	
16	29	19	16	15	20	31	38	35	34	34	28	27	29	31	38	46	40	39	39	41	41	42	41	36	33	
17 Q	33	28	23	22	27	32	37	39	40	40	40	41	41	43	43	44	44	43	44	44	43	43	42	40	38	
18	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
19 D	34	14	Δ	Δ	(21)	21	16	12	4	2	8	17	18	27	38	30	39	37	38	43	45	44	44	39	27	
20	32	22	19	23	27	29	28	26	27	28	35	34	36	38	41	38	41	37	44	43	41	45	43	36	34	
21	25	21	21	26	30	31	28	31	30	34	34	34	39	36	38	38	43	39	35	34	39	43	40	27	33	
22	10	1	8	21	32	34	31	32	33	33	29	35	32	33	34	33	38	41	35	38	39	39	41	29	30	
23	23	16	15	25	32	33	33	29	22	25	34	38	39	37	35	34	38	39	38	41	41	41	41	35	33	
24	21	12	11	18	30	36	39	39	38	37	38	38	40	40	41	36	36	46	40	39	41	42	45	37	35	
25	25	15	11	15	26	36	38	39	35	31	38	37	36	34	33	35	39	40	41	41	43	43	44	40	34	
26	30	22	16	16	(24)	35	38	35	34	35	35	34	35	37	40	41	41	42	46	43	41	44	45	41	35	
27	33	25	18	22	32	41	46	46	44	43	43	43	43	43	40	38	39	43	38	39	39	43	48	45	39	
28	34	28	30	35	41	38	36	35	31	18	16	27	40	40	40	37	37	37	37	38	38	39	39	35	34	
29 D	28	22	16	18	28	35	27	26	21	16	16	19	26	28	34	32	37	38	40	44	41	36	37	27	29	
30	16	14	11	18	21	24	30	25	18	11	5	14	33	29	36	37	37	40	38	38	38	39	36	30	27	
31 D	24	21	25	31	36	41	43	42	41	39	39	39	39	38	37	39	40	54	47	56	41	23	27	23	37	
Среднее всем дням	27	21	20	25	31	36	38	37	35	33	34	36	38	39	41	40	41	42	42	43	42	41	41	35	36	

24551

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

Обработал Смирнова

Проверил Резинкина

МЦДБ₂

1972 год

Ноябрь месяц

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051
ВЛАДИВОСТОК
(ГОРНОТАЕЖНАЯ)
VLADIVOSTOCK
(GORNOTAEJNAYA)

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

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

ТДНЗ

Обсерватория Владивосток (Горнотележная)

Месяц Ноябрь 1972 год

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температурный коэффициент галпа/град	Базисные значения	
Дата					
Время УТ					
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Т галпа	2.29		52395	
	Д галпа	1.72		-9°39'7	
	Д мин	0'219			
	Н галпа	1.91		26956	
	З галпа	2.67		44907	
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Т галпа	-			
	Д галпа	1.52		-9°38'8	
	Д мин	0'193			
	Н галпа	1.93		26934	
	З галпа	2.52		44875	
3 Серия (грубая) Развертка 20 мм/час	Т галпа	-		52195	
	Д галпа	9.4		-9°02'4	
	Д мин	11.9			
	Н галпа	11.8		26500	
	З галпа	11.8		44589	

Абсолютные определения:

Дата	Время УТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		14 XI	3 ^h 54 ^m					27013	26957
						27012	26955		
						27014	26956		
						27013	26954		
						27019	26956		
						27022	26956		
						27023	26953		
						27028	26952		
15 XI	4 ^h 40 ^m	52436	52395	-9°37'2	-9°39'7	27016	26953	44941	44908
		52436	52395	-9°37'5	-9°40'0	27015	26954	44941	44908
20 XI	4 ^h 13 ^m					26993	26957	44947	44910
						26995	26956	44930	44908

Базисные значения определены по 1 серии барометров:

Работа барометров:

Дата	Температура в кабинках		Влажность %	Разность барометров 1 и 2 серий				Разность барометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	Сер	Часы
1	20.0	20.1			0.9	22	33	201	37.9	457	320		
2	19.9	20.1			0.9	21	34	202	38.0	460	322		
3	20.0	20.2			0.9	22	34	-	37.8	458	-		
4	20.2	20.3			0.9	20	33	-	37.6	457	316		
5	20.3	20.4			0.9	21	33	-	37.6	458	317		
6	19.9	20.0			0.9	21	34	-	37.6	455	319		
7	19.5	19.6			1.0	21	34	-	37.4	455	320		
8	19.1	19.3			1.0	21	34	-	37.4	455	320		
9	18.9	19.2			0.9	21	34	201	37.5	456	321		
10	19.2	19.7			1.0	21	33	201	37.4	457	317		
11	19.9	20.3			1.0	21	32	198	37.5	456	314		
12	20.6	21.0			1.0	20	31	197	37.4	456	313		
13	21.0	21.3			0.9	19	32	200	37.4	456	315		
14	20.9	21.2			1.0	20	32	200	37.3	457	315		
15	21.0	21.4			1.0	21	32	-	37.4	456	314		
16	20.9	21.3			0.9	22	32	200	37.4	454	314		
17	20.8	21.1			0.9	21	32	200	37.4	455	314		
18	20.6	20.9			0.9	21	32	199	37.4	456	316		
19	20.4	20.8			0.9	21	33	199	37.4	456	315		
20	20.4	20.9			0.9	20	33	200	37.5	455	315		
21	20.4	20.8			0.9	21	31	-	37.4	456	317		
22	19.8	20.2			1.0	21	33	-	37.4	457	318		
23	19.3	19.6			0.9	21	32	-	37.3	458	319		
24	19.2	19.6			0.9	21	33	-	37.4	456	321		
25	19.1	19.5			0.9	21	32	-	37.2	455	320		
26	19.3	19.6			0.9	22	32	-	37.2	455	319		
27	19.8	20.2			0.9	21	33	-	37.2	457	319		
28	19.7	20.1			0.9	21	32	-	37.3	458	319		
29	19.4	19.8			1.0	21	33	-	37.2	456	317		
30	19.3	19.7			0.9	21	32	-	-	-	-		

Среднемесячн. $\Sigma = 26996\text{X}$

* Б-П

1.93⁸/MM 269348 28/11-727

Ведомство Д.В.И.У.
 Обсерватория Владивосток / Горизонтальная Широта 44°41' Долгота 132°10'
 Месяц Ноябрь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\Sigma = 26975\text{X} + (\dots) \text{ЕН}$ 1.91⁸/MM Н. = 269568

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					Средне-суточн.			
Дня																										
1 D	-4	-21	-92	-153	-115	-118	-165	-164	-181	-175	-166	-146	-102	-89	-81	-67	-58	-53	-34	-34	-22	-14	-18	-14	-87	
2 D	-30	-30	-27	-45	-26	-14	3	-13	-12	-4	-18	-18	-14	-8	-4	-8	18	34	4	-4	-6	3	3	-2	-9	
3	-17	-17	-20	-8	0	10	5	7	4	-2	0	5	6	8	8	8	7	8	8	7	8	9	4	-10	2	
4	-21	-22	18	-11	-4	1	13	17	19	22	20	23	21	23	23	24	23	23	17	17	15	16	15	3	11	
5 Q	-8	-15	-13	-2	10	19	23	25	27	26	25	24	25	25	27	27	27	27	28	28	28	28	25	17	19	
6	9	6	4	7	20	30	34	38	35	33	27	31	35	38	39	35	38	41	35	37	38	39	43	35	30	
7	24	15	15	20	25	29	33	28	24	18	5	-1	8	16	28	30	29	33	30	30	23	38	34	27	24	
8	14	8	13	20	26	31	33	32	32	27	24	25	28	29	32	38	36	32	35	35	35	40	36	21	28	
9	12	5	5	15	26	36	42	37	29	24	21	16	16	25	27	31	33	35	35	36	37	41	42	36	28	
10 Q	26	20	17	20	28	36	41	41	37	35	34	29	36	29	33	35	35	35	38	38	41	43	41	32	33	
11	23	15	12	19	32	43	55	57	56	52	50	47	47	41	30	24	25	33	34	44	45	44	33	25	37	
12	23	21	23	29	39	48	46	42	45	50	47	39	35	33	35	34	42	44	44	45	45	46	44	38	39	
13 Q	30	21	24	33	38	44	45	42	39	39	42	42	42	40	39	40	41	42	40	44	43	45	47	43	39	
14 Q	34	31	28	30	40	45	45	40	37	39	40	40	40	42	42	40	40	48	45	47	50	53	53	48	42	
15 D	46	42	46	48	47	45	52	52	49	46	32	16	13	22	31	25	2	10	21	27	39	41	40	32	34	
16 D	37	36	27	28	14	10	23	9	-14	-6	-15	-21	-23	-9	-2	15	37	28	8	16	17	21	22	12	11	
17	16	18	18	17	20	27	33	26	16	9	4	1	3	7	14	21	23	22	26	28	33	37	35	32	20	
18	19	10	10	14	23	27	27	23	15	15	13	12	21	24	29	32	23	26	35	31	33	36	36	30	24	
19	24	16	10	17	19	23	28	21	10	25	28	17	12	22	30	25	21	29	32	35	34	36	34	34	24	
20 D	26	14	1	9	16	26	(24)	Δ	(-4)	-17	3	21	21	17	12	-6	7	15	25	26	11	14	19	19	13	
21	12	9	14	6	12	21	19	14	14	17	21	25	25	26	25	25	27	27	29	30	30	34	36	30	22	
22	18	13	14	26	36	39	41	37	34	27	25	24	28	8	6	31	4	41	3	10	9	11	11	9	21	
23	5	5	11	21	25	29	29	26	24	23	24	18	17	21	18	42	34	25	21	29	29	27	30	23	23	
24	17	15	18	28	34	40	42	40	37	32	30	29	29	32	34	35	35	31	35	38	42	44	47	37	33	
25	28	22	22	25	33	43	47	46	45	44	41	29	33	38	43	40	43	43	41	48	51	54	49	38	39	
26	30	12	13	20	29	30	32	28	19	14	7	7	18	28	25	26	35	34	32	32	35	37	36	32	25	
27	23	22	22	26	32	42	43	43	37	30	27	29	31	31	38	45	30	21	22	19	29	31	31	34	31	
Б-П * 23	33	26	28	28	30	34	38	40	39	37	36	39	22	10	-10	14	15	9	9	12	19	23	29	36	25	
29	26	22	23	25	34	34	28	25	20	12	14	14	17	21	19	24	29	29	30	41	34	30	33	32	26	
30 Q	30	26	26	30	34	38	38	41	38	38	36	35	38	41	36	35	38	38	37	35	34	38	46	45	36	
31																										
Среднее по всем дням	17	12	9	11	19	25	27	24	19	18	16	15	18	20	21	24	25	27	26	28	29	32	31	26	21	
																										15446

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

Обработал Смирнова

Проверил Резишвили

Среднемесячн. $Z = 44949\text{ж}$

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток / Горнотажная Дата $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц Ноябрь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z_{\text{выч}} = 44920\text{ж} + (\dots)$

* 5II 2.52 ж/мм 44875 ж $28. \text{XI}$
 $E_2 = 2.67 \text{ ж/мм}$ $Z = 44907\text{ж}$

Время мин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
1 D	25	17	12	20	32	32	38	46	47	55	60	60	61	56	55	54	52	49	49	47	47	44	41	36	43	
2 D	30	25	27	25	32	35	39	36	39	40	39	40	40	42	43	42	44	40	32	34	36	35	37	41	36	
3	41	37	36	32	30	34	37	35	35	35	36	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	39	39	36	
4	37	33	32	34	36	38	39	37	36	35	34	35	34	35	35	34	34	34	33	33	33	34	35	33	35	
5 Q	27	25	27	29	31	35	36	36	35	33	33	32	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	33	32	32	
6	25	24	20	18	22	26	29	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	26	28	
7	21	16	12	13	17	23	28	27	27	28	29	29	32	32	33	32	31	31	31	30	31	31	32	33	27	
8	28	23	22	25	26	29	31	29	28	28	28	29	30	30	30	30	29	28	29	29	29	30	33	34	29	
9	33	30	25	25	27	29	31	29	27	27	29	28	30	31	30	30	30	30	29	30	30	29	29	28	29	
10 Q	25	22	20	18	21	26	28	26	26	27	28	28	29	28	30	30	30	28	29	29	28	29	31	32	27	
11	28	26	27	24	23	25	28	27	26	25	25	26	27	26	27	28	29	30	29	30	28	28	29	29	27	
12	28	25	22	20	22	25	28	29	27	26	26	26	27	28	28	28	29	28	28	27	27	28	30	29	27	
13 Q	25	19	19	21	23	25	27	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	24	26	
14 Q	21	19	16	15	19	25	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	26	26	26	26	27	24	
15 D	24	18	16	14	18	24	25	24	24	24	23	24	27	28	29	24	26	31	31	32	31	28	27	27	25	
16 D	25	21	18	17	19	27	27	26	26	30	31	32	34	35	35	35	36	29	30	30	30	31	32	32	29	
17	28	25	23	20	20	23	26	27	27	28	29	30	32	33	33	33	31	31	32	31	31	28	29	30	28	
18	27	27	25	25	26	28	28	28	27	28	28	29	32	32	32	30	30	31	31	29	30	30	30	30	29	
19	26	21	20	20	24	26	29	29	28	30	29	28	30	31	31	29	30	31	31	31	30	29	28	29	28	
20 D	25	21	20	24	25	27	(27)	Δ	(28)	28	35	33	32	31	29	29	33	33	35	29	28	30	31	31	29	
21	28	29	24	21	24	29	30	30	30	30	31	31	31	31	31	30	31	30	30	30	30	29	30	29	29	
22	26	19	10	13	20	23	26	25	25	25	26	27	27	26	28	29	25	30	23	27	27	29	29	28	25	
23	26	26	26	26	26	29	30	29	29	29	29	29	29	30	31	32	28	28	28	29	27	27	27	29	28	
24	28	26	23	23	26	29	28	26	25	26	26	26	27	27	28	28	27	27	28	27	27	26	28	29	27	
25	29	24	18	18	21	25	28	26	24	24	25	24	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	28	25	
26	29	22	22	17	16	22	28	28	26	27	28	30	31	30	29	29	29	28	27	27	27	27	27	27	26	
27	25	25	22	23	23	23	24	26	25	25	25	26	27	27	28	28	23	24	25	27	29	27	27	28	26	
28 *5II	(28)	26	25	23	21	25	29	28	26	26	26	26	27	29	29	33	29	30	29	29	29	28	28	29	27	
29	25	22	21	21	21	24	25	26	26	26	28	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	26	26	27	28	26
30 Q	26	25	25	24	24	25	26	27	26	26	26	26	27	26	25	26	26	27	27	27	26	26	27	27	26	26
31																										
Среднее по всем дням	27	24	22	22	24	27	29	29	29	29	30	30	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	

20581

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 Резчикина

Проверил Мошевична

Ведомство ДВНЦ АН ССР

Обсерватория Владивосток (Горностаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц НОЯБРЬ Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Вектор T Среднемесячн. T = 52431x

T_{60H} = 52400x + (...) E_T = 229^o/мм T = 52395x

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 D	16	4	-38	-62	-33	-36	-54	-46	-53	-43	-33	-19	-1	-1	5	10	13	13
2 D	8	3	7	-4	11	20	32	22	24	29	21	22	25	29	32	30	45	49
3	24	19	18	20	23	31	31	31	29	26	28	31	32	33	33	33	32	32
4	18	14	16	21	25	30	36	37	36	38	36	38	36	38	38	38	38	37
5 Q	15	11	12	21	28	36	39	41	39	38	37	36	38	38	38	38	38	38
6	22	20	16	16	26	34	39	42	40	39	36	38	40	42	43	41	42	44
7	28	19	16	18	26	32	39	34	34	30	25	22	29	34	40	40	39	41
8	28	21	22	28	33	37	39	38	37	35	34	35	37	38	39	42	40	38
9	31	25	21	26	34	41	44	41	35	33	32	29	31	36	37	38	39	41
10 Q	31	25	22	21	35	36	41	40	37	35	35	32	39	35	38	39	39	39
11	32	26	25	27	32	41	48	48	46	44	43	42	43	39	34	32	34	38
12	31	27	26	28	34	42	42	41	42	43	42	38	36	36	37	38	41	42
13 Q	32	22	24	30	35	39	42	41	39	39	39	39	40	39	38	39	40	40
14 Q	31	27	23	25	34	41	41	38	36	37	38	39	39	39	40	39	39	43
15 D	39	32	32	32	36	39	43	42	40	38	30	25	24	31	38	23	20	28
16 D	36	33	24	25	20	25	30	22	10	19	12	12	13	21	26	33	45	34
17	28	27	25	22	24	29	34	33	27	25	22	22	25	27	31	35	34	33
18	29	25	22	25	30	35	34	32	27	28	27	27	34	34	37	38	33	36
19	29	21	18	21	25	30	35	30	25	34	33	28	28	33	37	33	32	36
20 D	29	21	13	20	25	31	(30)	D	(18)	10	25	35	33	31	26	16	28	31
21	26	25	23	15	23	31	31	28	28	29	33	34	35	35	34	34	35	35
22	27	19	11	19	32	36	39	36	35	32	31	32	33	22	24	37	19	43
23	20	21	24	29	32	36	36	34	33	33	33	29	30	32	31	46	36	32
24	27	25	25	29	36	41	41	38	36	34	33	33	34	36	37	37	36	35
25	34	28	23	24	30	40	43	41	40	39	38	31	35	39	41	39	40	38
26	36	20	20	21	25	29	36	35	27	26	23	26	31	36	33	34	39	38
27	29	28	26	29	31	37	38	40	35	32	31	33	34	35	38	45	30	26
28	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	30	26	25	27	31	33	31	30	27	24	26	27	29	31	30	33	35	34
30 Q	32	30	30	31	33	36	37	39	37	36	36	36	37	38	35	35	37	38
31																		
Среднее по всем дням	28	22	19	20	27	32	34	33	30	30	29	29	32	33	34	35	35	36

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
20	20	27	28	23	22	-9
26	24	25	29	30	32	24
32	31	31	32	32	25	29
34	34	33	33	35	26	32
39	38	38	38	37	32	33
40	41	42	42	44	38	36
39	38	40	43	41	39	33
39	40	39	43	43	37	36
41	41	41	43	43	39	36
39	40	40	43	44	41	36
39	44	43	42	37	34	38
42	42	42	42	43	40	38
39	41	39	41	42	38	37
41	42	43	44	45	43	38
34	37	41	40	38	34	34
30	30	30	33	34	29	26
36	37	39	39	38	37	30
41	36	38	39	40	36	33
38	39	38	39	37	37	32
38	33	25	28	31	32	26
36	37	36	38	39	35	31
17	24	24	26	26	24	28
30	36	34	33	36	32	32
37	38	40	41	44	39	36
39	43	44	45	43	39	37
34	35	36	37	37	35	31
27	27	26	34	34	35	33
D	D	D	D	D	D	D
35	41	35	33	35	36	31
36	36	36	38	41	42	36
35	36	36	37	38	35	31

21893

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

Обработал Парфенов Проверил Мошевичкина

МЦДБ₂

1972 год

Декабрь месяц

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК

(ГОРНОТАЕЖНАЯ)

С 051

VLADIVOSTOK

(GORNOTAEJNAYA)

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

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

ТДНЗ

Обсерватория Владивосток (горнотаежная)

Месяц, Декабрь 1972 год

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэфф. ц. гамм/град	Базисные значения	
Дата					
Время UT					
1 серия (основ- ная) развертка мм/час	Т гамм	2.29		52393	
	Д гамм	1.72		-9°39:9	
	Д мин	0:219			
	Н гамм	1.91		26955	
2 серия (точная) развертка мм/час	З гамм	2.67		44904	
	Т гамм	-			
	Д гамм	1.52		-9°39:0(с1-25)	-9°39:3(с26-31)
	Д мин	0:193			
3 серия (грубая) развертка мм/час	Н гамм	1.93		26933(с1-25)	26910(с26-31)
	З гамм	2.53		44872(с1-25)	44835(с26-31)
	Т гамм	-			
	Д гамм	9.4		-9°02:8	
	Д мин	1:19			
	Н гамм	11.8		26499(с1-25)	26494(с26-31)
	З гамм	11.8		44585(с1-25)	44581(с26-31)

Абсолютные определения:

Дата	Время UT	Т		D		H		Z			
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис		
6.12	3 ^h 45 ^m							27023	26956	44939	44901
	-4 ^h 29 ^m							27024	26954	44938	44900
11.12	4 ^h 06 ^m			-9°36:5	-9°39:9	27016	26953	44937	44901		
	-4 ^h 43 ^m			-9°36:7	-9°40:1	27019	26955	44937	44901		
20.12	5 ^h 24 ^m									44940	44904
										44940	44904
25.12	4 ^h 45 ^m									44937	44901
	-6 ^h 18 ^m										
20.12	5 ^h 24 ^m					26999	26954	44946	44908		
						27000	26954	44945	44907		
25.12	4 ^h 45 ^m			-9°36:8	-9°39:9	27010	26952	44945	44902		
	-6 ^h 18 ^m			-9°36:8	-9°39:9	27011	26953	44945	44902		

Базисные значения определены по 1 серии вариометров

Работа вариометров:

Дата	Температура в кабинах		Влаж- ность %	Разность вариомет- ров 1 и 2 серий				Разность вариомет- ров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	19.2	19.7			1.0	22	33	-	37.2	456	318		
2	19.2	19.6			1.0	21	32	-	37.2	458	318		
3	19.1	19.5			1.0	22	32	-	37.1	457	319		
4	19.2	19.6			1.0	21	33	-	37.1	458	319		
5	19.7	20.1			1.0	21	33	-	37.2	455	317		
6	20.1	20.4			1.1	20	32	-	37.1	457	317		
7	20.1	20.4			1.0	21	33	-	37.2	457	317		
8	20.2	20.5			1.0	21	32	-	37.0	458	317		
9	20.2	20.4			1.0	21	32	-	37.2	458	317		
10	20.1	20.5			1.0	21	33	-	37.0	456	315		
11	20.4	20.8			1.0	21	32	-	37.0	458	316		
12	20.5	20.9			-	-	-	-	37.0	456	314		
13	20.0	20.3			0.9	22	33	-	37.2	456	317		
14	19.3	19.7			0.9	22	33	-	37.2	457	317		
15	19.0	19.4			0.9	21	33	-	37.3	457	322		
16	18.9	19.3			0.9	20	33	-	37.3	455	322		
17	18.9	19.3			0.9	20	33	-	37.3	457	322		
18	18.8	19.2			1.0	20	33	-	37.1	455	321		
19	18.7	19.0			1.0	21	34	-	37.1	455	323		
20	18.7	19.0			0.9	20	34	-	37.0	456	323		
21	18.9	19.3			1.0	20	33	195	37.0	456	321		
22	19.3	19.7			1.0	21	32	194	37.1	457	320		
23	19.6	19.9			0.9	21	33	195	37.1	455	320		
24	19.7	20.0			1.0	21	33	196	37.1	456	320		
25	19.8	20.1			1.0	22	33	200	37.3	461	322		
26	19.8	20.2			0.7	22/46	34	200	37.4	461	324		
27	20.0	20.3			0.6	44	8	198	37.3	461	322		
28	20.1	20.3			0.7	44	10	197	37.1	461	320		
29	20.0	20.3			0.7	45	9	199	37.4	461	325		
30	19.9	20.2			0.6	45	10	199	37.6	461	325		
31	19.9	20.1			0.6	46	10	200	37.4	461	324		

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}35'3$

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горно-таежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц декабрь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Дыни = $-9^{\circ}26'6$ + (...) Ед. = $0,219$ /мм $\Delta = -9^{\circ}39'9$

Время мн-ровое Дни																							Средне-суточк.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	(7.6)	7.6	7.5	7.7	8.3	8.9	9.0	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	8.9	8.7	8.6	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.9	9.1	9.2	8.5	8.6	
2	7.7	7.5	7.5	8.0	8.3	7.9	7.8	7.8	8.1	8.3	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.1	8.3	7.8	7.4	8.7	8.7	8.7	8.8	8.3	8.2	
3	(8.1)	8.4	9.1	9.5	9.2	8.7	8.1	7.8	8.0	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6	8.3	8.0	7.8	7.5	7.9	7.6	8.4	8.2	8.4	8.5	8.3	
4	8.0	8.1	8.3	8.5	8.7	8.8	8.5	8.5	8.9	8.6	8.5	8.5	8.9	8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.8	8.3	8.5	
5	8.1	8.2	8.7	9.5	9.8	9.2	8.6	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4	8.1	8.5	
6	7.5	8.0	9.0	9.4	9.2	8.8	8.3	7.6	7.5	7.8	7.9	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.2	8.3	8.2	8.4	7.9	7.6	8.1	
7	8.0	8.6	9.5	10.4	10.1	8.9	8.0	6.4	6.7	7.2	7.8	8.3	8.5	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	8.0	8.2	8.0	7.6	8.2	
8	7.3	7.5	8.8	9.9	10.3	9.6	8.4	8.0	8.0	8.1	8.3	8.5	8.6	8.4	8.6	8.0	7.9	8.2	7.8	8.2	8.1	8.0	8.5	8.7	8.4	
9	8.3	8.4	9.2	10.0	9.6	8.9	7.9	7.5	7.5	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	7.6	7.7	8.2	8.4	9.2	10.0	9.6	8.1	8.3	
10	8.0	8.5	9.1	9.6	9.4	8.9	8.1	8.1	8.2	8.3	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.5	8.4	8.0	8.4	
11	7.3	8.5	9.6	10.5	10.0	9.4	8.5	8.0	7.9	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.4	
12	(7.9)	8.3	9.1	10.1	10.0	9.5	8.3	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	8.5	7.9	7.6	7.7	8.1	
13	10.8	9.4	9.2	9.7	10.1	10.9	10.9	9.6	9.1	8.7	10.7	8.9	9.0	8.0	5.8	9.5	8.0	8.4	9.0	10.5	8.8	11.9	9.7	10.1	9.4	
14	9.5	9.1	9.8	11.3	11.0	10.1	9.1	8.8	8.9	8.9	9.1	9.2	7.8	8.0	8.7	9.2	8.1	9.1	9.4	9.2	9.2	9.1	9.0	8.2	9.2	
15	(7.3)	7.1	8.3	9.6	10.1	9.4	8.5	7.4	7.9	8.6	9.0	9.8	10.6	8.2	8.2	8.7	9.2	9.7	9.8	8.2	9.2	14.3	13.9	9.6	9.3	
16	9.2	9.6	11.2	12.7	11.9	10.5	9.6	9.8	9.3	8.7	6.6	7.8	9.2	9.2	9.1	9.1	9.5	7.6	11.3	8.2	9.2	8.5	9.5	10.7	10.7	9.6
17	8.7	8.4	8.7	9.1	9.5	9.2	9.2	8.4	8.5	9.4	6.9	8.7	8.5	8.0	9.1	8.8	8.2	8.3	8.5	9.0	9.6	9.1	9.1	8.4	8.7	
18	7.7	8.1	8.8	9.4	9.4	9.1	8.9	8.7	8.6	8.8	9.0	8.8	8.8	8.6	8.6	9.0	8.9	8.9	8.9	9.0	9.6	9.7	8.9	8.0	8.8	
19	(6.7)	6.8	7.7	8.3	9.3	9.3	9.4	8.7	8.5	8.7	8.7	8.5	8.7	8.7	8.8	8.1	8.5	8.2	7.6	8.4	8.5	9.3	9.6	8.5	8.5	
20	(7.5)	7.1	7.5	8.3	9.1	9.7	9.4	8.8	8.8	9.1	9.2	9.5	9.1	8.7	8.3	8.3	8.2	8.2	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.1	8.7	
21	8.2	7.6	8.0	8.9	9.3	9.2	8.9	8.3	8.1	8.4	8.7	8.9	8.7	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.2	8.5	
22	(7.8)	7.8	8.9	9.8	9.9	9.1	8.5	7.4	7.1	7.1	7.3	7.6	8.0	7.7	8.7	8.2	7.6	7.6	6.9	7.8	8.9	7.5	7.8	8.9	9.5	8.1
23	(9.3)	10.0	14.2	12.4	11.5	11.2	10.9	9.7	8.6	8.7	8.7	8.5	8.6	8.3	8.4	9.2	8.9	8.5	8.7	10.3	9.1	8.6	9.3	9.2	9.6	
24	(9.2)	9.9	11.0	11.1	10.8	10.7	9.6	9.0	8.9	9.3	8.9	9.0	8.9	8.8	8.9	8.9	8.8	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	9.1	9.1	9.3
25	8.7	8.5	9.4	10.3	10.5	9.9	8.8	8.1	7.8	8.0	8.2	8.5	8.5	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.5	8.4	8.4	8.2	8.6	
26	(7.5)	7.7	8.5	9.6	10.3	9.9	9.0	8.2	8.0	8.4	8.8	9.2	8.8	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.7	
27	(7.5)	8.2	9.4	10.0	10.5	10.1	9.1	8.3	8.2	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3	7.6	8.6	
28	(6.6)	7.4	8.7	9.8	10.3	9.9	9.0	8.1	7.5	7.3	7.6	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	8.0	7.8	6.8	7.5	8.1	8.6	8.4	8.3	8.2	
29	8.9	9.1	9.4	10.1	10.7	10.2	9.4	8.8	8.7	8.5	8.4	8.1	10.3	10.1	10.2	7.1	6.3	8.0	8.7	8.8	8.4	9.4	8.8	9.0	9.0	
30	8.2	8.4	9.8	10.1	10.5	9.6	8.9	9.3	9.5	8.6	9.0	8.3	8.3	8.4	8.3	9.0	7.8	8.0	8.5	9.7	9.4	9.2	9.2	8.5	8.9	
31	7.9	7.8	8.3	9.4	9.8	10.4	10.2	8.5	8.9	10.3	9.9	8.4	9.0	8.2	8.7	8.4	8.5	8.4	9.3	8.9	8.6	8.9	9.4	10.8	9.0	
Среднее по всем дням	8.1	8.2	9.1	9.8	9.9	9.5	8.9	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.7	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.4	8.5	8.6	9.0	9.0	8.6	8.7	

6445.8

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

Обработал Парфенов

Проверил Азурьянова

Среднемесячн. $H = 27009 \text{ г}$

Бедомство 4 ВЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежное) Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$
 Месяц Сентябрь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная (составляющая)

$H_{\text{выч}} = 26975 \text{ г} + (\dots) \text{ г} = 1.91 \text{ г/ммН} = 26955 \text{ г}$

Время ми- н и Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1	(32)	35	32	27	24	25	25	21	22	27	26	25	27	29	30	30	32	36	38	36	37	39	43	45	31
2	40	37	37	41	45	48	50	43	35	33	34	37	37	38	40	43	39	45	39	40	39	42	46	51	41
3	(46)	43	51	52	48	47	44	41	43	37	38	39	37	37	39	35	39	35	37	33	39	42	41	43	41
4	40	36	35	37	44	46	39	33	36	35	35	35	33	33	34	33	38	37	38	39	39	37	37	38	37
Q 5	34	30	28	30	33	41	43	43	40	39	39	39	40	41	41	41	43	43	43	44	44	47	51	51	40
Q 6	47	44	45	47	49	53	54	51	50	49	50	50	50	50	51	52	53	52	53	54	55	57	60	54	51
7	45	40	40	42	49	54	56	63	64	61	52	43	39	47	44	46	46	53	58	56	55	54	57	55	51
8	49	43	42	42	49	55	56	55	51	46	41	40	36	36	42	44	38	37	35	41	45	45	44	41	44
9	39	39	42	47	50	56	57	54	51	47	47	47	47	47	46	43	45	42	42	42	47	43	43	44	46
Q 10	41	39	39	42	45	49	51	48	44	42	39	38	38	40	43	44	43	43	41	39	42	40	43	43	42
11	39	34	34	41	44	45	49	49	47	43	41	42	44	46	49	48	45	47	46	47	46	48	50	48	45
12	(39)	32	34	39	49	59	64	63	57	54	51	50	51	49	52	54	57	54	52	52	55	67	77	56	53
D 13	38	33	33	36	37	24	15	16	7	-3	-3	-21	14	14	11	40	19	32	23	33	30	35	16	18	21
14	7	2	2	12	20	27	33	25	19	18	14	12	20	17	11	22	17	18	28	26	30	34	35	31	20
D 15	(29)	25	22	25	35	43	48	49	32	3	-22	-17	-30	-18	-1	10	16	18	33	33	30	21	34	21	18
D 16	20	4	-7	-16	10	15	3	-22	0	-4	3	-11	-14	1	8	16	34	20	25	20	23	27	30	19	8
17	17	17	15	16	21	21	18	14	13	9	19	13	16	26	11	20	25	21	20	20	23	29	30	26	19
18	22	17	19	20	22	22	28	30	23	20	17	28	27	17	21	24	32	29	28	28	27	30	37	42	25
19	(40)	35	30	30	31	30	26	30	29	27	27	25	25	24	35	32	34	40	27	27	27	28	30	36	30
20	(36)	38	30	25	24	27	30	31	29	27	23	22	23	24	32	29	28	29	31	32	34	36	40	44	30
Q 21	41	37	34	33	35	37	39	39	35	34	32	29	32	39	38	39	40	42	43	45	46	49	48	49	39
22	(50)	49	48	48	52	57	63	64	60	63	59	56	33	20	16	25	34	30	31	12	12	20	25	37	40
D 23	36	14	16	21	26	25	17	6	22	23	23	26	19	25	27	41	37	25	23	23	28	28	24	25	24
24	13	-3	2	12	27	31	17	15	19	18	21	23	24	24	24	25	25	25	26	27	28	28	27	25	21
25	27	29	27	29	36	40	45	44	40	38	35	35	35	39	41	42	43	43	47	48	44	38	41	40	39
26	(37)	32	27	25	34	39	41	42	37	29	24	19	16	23	30	30	31	34	35	36	35	34	35	35	32
Q 27	(31)	25	21	21	27	39	43	43	40	40	38	38	38	39	38	38	40	43	42	43	41	43	45	44	38
28	35	28	23	27	37	43	51	55	52	51	49	44	37	35	37	39	35	37	35	36	40	45	47	45	40
29	(44)	43	37	36	35	38	47	47	35	38	37	41	42	39	28	20	10	18	18	21	21	26	32	26	32
D 30	28	25	16	14	19	20	30	30	23	9	20	20	23	23	25	25	35	40	29	30	29	35	29	37	26
31	(35)	34	30	27	31	33	30	29	25	20	8	18	23	33	28	26	26	28	34	35	33	33	34	37	29
Среднее по всем дням	35	30	29	30	35	38	39	37	35	31	30	29	28	30	31	34	35	35	35	35	36	38	40	39	34

25290

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

Обработал Гаррешов Проверил Резишкиса

Среднемесячн. $Z = 44941 \times$

Бедомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (горнотележная)

Месяц декабрь Год 1972

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44920 \times + (\dots) \delta Z =$

$2.67 \text{ мм } Z = 44904 \times$

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

15699

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

Обработал Игурбянова

Проверил Тараренов

Среднемесячн. $T = 52431 \gamma$

Бюро ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (горнотажная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц декабрь Год 1972

ЭЛЕМЕНТ Вектор - T

$T = 52400 \gamma + (\dots) \delta T = 2.29 \gamma / \text{мл} T = 52393 \gamma$

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	Средне-суточн.		
1	(33)	31	29	24	23	26	28	26	28	31	30	30	31	32	32	33	34	36	36	34	35	37	38	41	32
2	39	35	33	31	36	37	38	34	30	30	31	33	34	35	36	38	36	40	34	37	35	36	37	42	35
3	(38)	33	37	36	35	35	34	34	35	32	34	35	33	34	35	33	35	32	34	31	37	35	34	37	34
4	36	33	32	34	39	39	32	31	33	32	33	33	32	32	33	32	35	34	34	34	34	33	33	34	34
5	31	29	28	30	31	35	37	37	35	34	34	34	35	35	35	36	36	35	37	36	36	38	40	39	35
6	35	33	36	39	39	42	41	40	38	37	38	37	38	38	39	39	40	39	40	40	41	42	43	39	39
7	33	29	30	30	38	42	42	45	42	40	36	33	32	37	35	36	37	40	41	41	40	39	41	39	37
8	34	28	25	26	35	39	40	39	37	34	32	32	32	31	36	34	32	31	31	34	36	36	35	34	33
9	32	(32)	(33)	37	39	44	43	39	36	34	34	35	36	36	35	34	34	32	34	34	37	35	35	35	36
10	31	28	28	34	40	41	39	36	34	33	32	32	34	34	35	35	34	33	32	34	33	34	34	34	
11	31	27	29	33	35	37	39	37	35	34	32	34	35	37	38	36	35	36	35	36	36	37	37	37	35
12	(31)	28	30	33	37	42	45	42	38	37	35	36	37	35	37	38	39	37	37	37	39	44	49	37	38
13	29	25	26	27	30	22	21	21	16	12	15	5	25	24	20	39	20	30	23	31	26	34	17	19	23
14	14	11	12	20	24	30	33	28	24	23	21	22	26	23	20	28	23	25	30	29	30	32	33	31	25
15	(31)	27	23	24	31	39	43	40	28	11	3	9	4	14	22	26	28	29	36	33	30	27	33	23	26
16	22	10	6	3	22	23	17	4	18	14	18	10	12	20	25	28	37	25	30	23	27	30	33	27	20
17	25	24	23	22	23	24	25	23	23	20	27	23	25	29	22	27	29	27	26	27	29	31	33	32	26
18	27	20	20	23	20	23	30	31	27	25	24	32	29	24	27	29	32	30	29	30	30	31	34	37	28
19	(33)	28	23	24	26	29	27	29	29	27	28	27	27	27	34	31	33	34	26	27	27	29	31	34	29
20	(32)	33	28	24	25	29	31	32	30	29	26	27	27	32	32	29	29	30	31	32	32	34	35	39	30
21	38	32	29	29	30	32	35	35	31	30	29	29	31	34	34	34	34	34	35	37	37	38	37	38	33
22	(39)	34	32	34	38	41	44	43	41	41	40	39	29	21	21	27	31	28	29	18	19	24	28	33	32
23	(30)	19	26	28	31	31	26	16	26	27	27	27	25	29	30	37	34	28	26	25	26	27	26	28	27
24	21	15	22	28	35	35	24	24	24	24	26	28	30	29	28	29	29	28	28	29	29	29	30	30	27
25	32	31	31	32	36	39	41	37	33	32	31	31	32	34	34	35	35	35	37	37	35	32	34	32	34
26	(30)	25	23	25	32	35	36	35	31	26	24	23	23	28	31	30	31	32	31	31	31	31	31	31	29
27	(26)	20	18	20	25	34	39	37	34	33	32	32	33	33	32	32	33	34	34	34	33	34	35	36	31
28	(28)	22	21	24	31	37	42	41	39	37	36	33	31	30	31	31	29	30	30	30	32	36	35	35	32
29	(34)	32	30	30	29	32	37	36	28	31	31	33	33	32	26	23	20	25	25	26	24	28	29	26	29
30	26	23	17	18	20	25	32	31	27	17	25	25	27	27	28	27	34	35	29	28	28	29	27	30	26
31	28	28	27	23	28	31	32	31	28	24	18	24	27	31	28	28	28	28	32	31	30	30	30	33	28
* Среднее по всем дням	31	27	26	27	31	34	35	33	31	29	28	28	29	30	31	32	32	32	32	32	32	33	34	34	31

23006

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 Можевичкина Проверил Гарфенов