

Месяц январь Год 1965

$D =$

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

$D_0 = -9^{\circ}28'2$ $E_p = 0'266$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	4.3	4.3	4.5	5.2	5.5	5.1	4.5	4.3	4.2	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7
2	3.8	4.3	4.6	5.5	5.7	5.0	4.7	4.0	4.0	4.6	4.1	5.2	5.5	3.8	4.1	4.3	4.8	5.1
3	5.1	4.3	4.7	6.0	7.1	6.9	6.0	5.0	4.7	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.6	5.1	
4	4.0	4.1	4.8	6.0	6.4	5.9	5.3	4.7	4.6	4.6	4.8	4.5	4.6	4.6	5.1	5.0	4.9	5.1
5	3.5	3.9	5.0	6.3	6.7	6.0	4.7	4.2	4.3	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	4.5	5.2
6	4.0	4.8	5.4	6.0	6.2	6.2	5.7	4.8	4.6	5.0	4.8	5.0	5.0	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2
7	3.3	3.9	4.6	5.6	6.4	6.1	5.0	4.3	4.2	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	4.0	3.5	4.8	5.2
8	5.0	5.0	4.6	5.6	6.6	6.8	5.9	5.6	6.0	6.9	5.8	5.5	5.5	4.5	4.2	4.5	4.9	5.4
9	4.5	5.5	6.8	8.0	8.5	7.6	6.1	5.2	4.7	4.9	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	5.2	5.2
10	4.6	5.2	5.6	6.2	6.7	6.5	6.2	5.4	4.7	4.8	5.0	5.0	5.1	4.5	4.6	4.8	4.7	5.0
11	3.6	4.3	5.6	6.5	7.0	7.0	6.0	5.0	4.7	4.8	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.4	5.3	5.3
12	4.2	4.9	5.6	6.4	6.7	6.2	5.5	4.8	4.3	4.6	4.1	5.5	5.6	5.3	3.1	3.7	4.4	5.0
13	5.0	5.8	7.2	7.0	7.0	7.0	6.3	5.3	5.3	5.2	5.3	5.0	4.7	5.1	5.2	4.8	4.8	5.6
14	3.4	3.2	3.9	5.2	6.6	6.8	6.2	5.1	4.8	5.0	5.0	4.7	5.0	5.2	4.9	4.9	5.2	5.2
15	2.4	2.5	4.1	5.9	6.8	6.1	4.9	4.3	4.4	4.6	4.9	4.5	5.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7
16	3.0	3.2	4.5	5.8	6.7	6.3	5.3	4.5	4.5	4.8	5.1	4.8	5.1	5.3	5.0	5.1	5.1	5.1
17	3.7	3.5	4.4	6.2	7.4	7.2	5.9	4.6	4.4	4.8	4.6	5.2	5.2	3.9	3.1	4.0	4.9	5.2
18	3.8	4.0	5.1	5.9	6.4	5.8	5.1	4.6	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3
19	4.3	4.6	5.3	6.0	6.4	6.4	6.0	5.2	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8
20	3.7	4.0	5.1	5.7	6.1	5.6	5.1	4.7	4.7	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	4.8	4.8
21	4.1	5.1	7.1	6.9	7.2	7.2	6.2	5.5	5.2	5.0	5.2	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.3	5.1
22	4.3	3.7	4.7	6.2	6.8	7.0	8.0	8.1	6.7	5.8	5.7	5.8	5.5	4.8	3.0	3.6	4.2	4.2
23	4.6	4.2	4.8	6.0	6.4	6.6	6.1	5.4	4.9	5.5	5.5	5.2	5.4	5.1	4.5	5.1	5.3	5.4
24	3.9	3.9	4.6	5.4	6.5	6.8	6.4	5.5	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	4.9	5.1	5.1	5.1	5.0
25	3.3	3.3	4.0	4.7	5.8	6.0	5.6	5.3	4.7	4.7	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0
26	3.6	3.5	4.3	5.2	6.4	6.4	5.8	4.5	3.8	3.8	4.3	4.8	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1
27	2.9	2.7	3.4	4.6	5.8	6.4	6.6	5.2	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0
28	3.8	3.5	3.9	4.5	5.4	5.6	5.1	4.4	4.2	4.7	5.0	4.7	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3
29	4.3	4.4	4.7	5.0	5.6	5.6	5.6	5.2	5.1	5.2	5.4	5.5	5.2	5.4	4.8	5.2	5.3	5.3
30	4.5	4.1	4.7	5.0	5.7	6.0	6.0	5.6	5.4	5.6	5.0	5.0	5.4	5.1	5.1	5.4	5.3	5.2
31	3.7	3.7	4.0	4.5	5.3	5.4	5.5	5.6	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	4.9	5.0	5.1
Среднее по всем дням	3.9	4.1	4.9	5.8	6.4	6.3	5.7	5.0	4.8	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	4.7	4.8	5.0	5.1
Среднее по возмущ. дн.																		
Сумма по всем дням	122.2	127.4	152.2	179.0	199.8	195.5	177.2	155.9	147.6	153.6	154.7	156.9	159.2	153.2	146.8	150.0	153.7	158.2
Сумма по возмущ. дн.																		
Сумма по возмущ. дн.																		
Сумма по возмущ. дн.																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Мах тах	Мини тах	время миним	Амп.	
4.0	4.0	4.8	5.1	5.2	4.7	18.8	3.5	5.6	4.6	2.1	
5.1	5.6	6.5	5.7	5.5	4.9	13.9	3.2	6.8	20.3	3.6	
5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	5.2	23.9	4.0	7.3	5.0	3.3	
5.4	5.0	4.8	5.0	5.2	4.9	23.9	3.8	6.5	4.5	2.7	
5.4	5.4	5.4	5.5	5.1	4.3	0.7	3.4	6.8	4.1	3.4	
5.1	5.2	5.1	5.1	4.8	3.9	23.9	3.4	6.3	5.1	2.9	
5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	3.2	23.8	2.7	6.6	4.7	3.9	
4.9	5.2	5.3	5.1	5.7	4.8	0.1	3.3	7.3	9.8	4.0	
5.6	5.6	5.2	6.3	6.1	4.8	0.1	4.2	8.7	4.4	4.5	
4.7	5.5	5.5	5.2	5.3	4.6	13.9	3.3	6.9	4.8	3.6	
5.2	5.2	5.3	5.4	5.1	4.3	0.2	3.3	7.2	5.3	3.9	
4.9	5.4	5.8	6.2	5.9	4.9	14.7	2.1	7.0	4.6	4.9	
5.8	6.4	6.5	5.9	5.4	4.3	23.9	3.9	7.9	2.7	4.0	
5.3	5.4	5.4	5.5	5.1	3.5	23.9	2.8	7.2	5.6	4.4	
5.9	5.4	5.2	5.3	5.4	4.3	0.8	2.2	7.0	4.7	4.8	
5.2	5.1	5.4	5.2	5.4	5.2	0.8	2.9	6.8	4.3	3.9	
4.9	4.7	5.9	6.3	5.6	4.7	13.9	2.1	7.6	4.9	5.5	
5.4	5.5	5.6	5.8	5.9	5.4	0.9	3.7	6.5	4.6	2.8	
5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	4.9	0.9	3.9	6.8	5.5	2.9	
5.0	4.4	4.2	4.4	5.3	5.8	0.9	3.3	6.2	4.7	2.9	
5.0	5.3	5.5	5.2	5.0	4.6	6.5	0.7	3.3	7.6	2.7	4.3
5.4	5.3	5.8	6.1	5.6	5.0	5.5	14.8	2.7	10.8	6.0	8.1
5.6	5.8	5.9	5.7	5.8	5.1	5.4	1.1	3.9	6.9	5.2	3.0
5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	4.4	5.2	1.1	3.7	7.0	5.2	3.3
4.9	5.0	5.2	5.5	5.5	4.9	5.0	1.5	3.1	6.2	5.2	3.1
5.2	5.4	5.5	5.4	5.2	4.1	4.9	9.0	3.2	6.6	4.7	3.4
5.1	5.1	5.6	5.7	5.5	4.7	4.9	1.4	2.6	6.8	6.4	4.2
5.2	5.3	5.3	5.1	5.3	4.8	4.9	1.6	3.4	5.8	5.1	2.4
5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	0.9	4.0	5.8	6.2	1.8
5.2	5.1	5.1	5.3	5.1	4.5	5.2	1.2	3.9	6.1	6.7	2.2
5.1	5.1	5.4	5.4	5.1	4.3	5.0	0.9	3.4	5.7	7.1	2.3
5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	4.6	5.1		3.3	6.9		3.6
160.2	162.4	167.1	168.4	165.5	143.2	158.8		102.2	214.3		112.1
-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.5						

Обработал: Петрова
Ливобарова
Лукьяненко

Проверил: Ливобарова
Федорева

Вариометр Гюдрова

Сум. ход: 1.2 1.0 0.2 0.7 1.3 1.2 0.6 0.1 0.3 0.1 0.1 0 0 0.2 0.4 0.3 0.1 0

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	16	10	10	18	29	33	35	34	30	27	27	27	25	24	26	27	24	23
2	27	19	17	23	30	40	33	28	24	19	15	8	6	18	24	24	17	17
3	15	7	5	4	5	12	19	19	17	16	17	18	17	18	19	18	27	23
4	21	16	11	10	13	18	23	23	20	18	19	19	15	16	18	21	23	24
5	16	8	8	20	28	31	30	28	22	19	17	19	18	18	14	15	18	15
6	8	2	5	8	12	15	25	27	22	18	20	21	22	21	21	21	22	23
7	16	9	10	17	25	30	33	32	28	27	27	26	24	22	25	21	21	22
8	11	13	13	21	23	20	14	4	-13	-17	-4	5	1	-4	0	10	-1	3
9	-3	-10	-9	0	8	16	19	20	16	15	13	12	8	11	13	7	13	15
10	0	-2	-1	1	4	6	11	17	21	19	17	16	15	16	17	17	13	15
11	3	-2	3	9	14	15	18	21	20	18	16	16	16	17	16	17	17	18
12	14	15	4	9	14	21	33	35	33	28	20	20	3	13	4	0	8	15
13	6	-2	-10	-4	2	7	8	8	5	10	8	5	0	1	7	16	9	8
14	17	10	5	-1	1	11	17	18	16	9	3	15	10	15	24	16	16	15
15	18	11	3	7	18	23	25	26	24	19	15	8	10	9	16	15	15	16
16	20	11	3	5	11	16	22	22	19	18	15	17	12	7	11	14	17	18
17	21	11	7	4	6	11	20	24	23	16	14	22	21	8	-1	0	9	14
18	33	24	14	12	9	10	18	18	15	13	14	14	15	15	14	14	13	14
19	23	18	14	16	20	23	21	20	18	19	19	19	19	21	20	20	22	24
20	20	15	14	15	19	21	23	25	24	22	19	19	20	20	20	19	28	21
21	26	13	7	3	9	11	15	14	15	16	15	16	18	22	21	19	21	25
22	26	21	15	15	15	6	-11	-2	0	-1	-4	-3	-5	5	16	-3	2	2
23	19	18	15	10	9	10	15	15	11	4	3	7	7	7	7	10	10	10
24	15	9	3	2	6	10	13	16	16	16	14	14	15	17	19	21	22	22
25	24	21	14	10	9	12	17	22	24	22	21	21	20	21	21	21	23	24
26	27	22	15	13	15	19	27	33	39	37	32	27	22	20	18	22	24	22
27	23	19	14	10	1	8	17	24	25	22	19	19	21	24	26	25	24	24
28	25	18	13	14	15	12	20	26	26	25	17	13	13	18	20	18	19	20
29	26	25	14	15	17	19	19	19	16	14	15	14	14	12	19	15	13	15
30	27	21	15	13	13	15	17	16	14	14	10	11	15	17	17	17	19	19
31	21	19	16	13	12	13	15	21	22	22	21	23	24	23	24	23	21	22
С. едени по всем дням	18	12	9	10	13	17	20	21	19	17	15	16	14	15	17	16	17	18

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
27	18	19	22	27	29	24
30	16	17	19	27	24	22
21	23	24	25	27	28	18
28	27	27	25	27	26	20
18	20	21	20	22	17	19
23	24	24	25	27	25	19
20	20	23	27	30	29	24
5	5	5	7	5	7	5
14	14	13	12	14	11	10
9	12	16	18	16	15	12
19	18	18	21	21	19	15
15	17	22	19	16	18	16
10	15	18	18	19	21	8
16	17	18	20	23	24	14
21	18	19	21	22	25	17
19	20	22	23	22	28	16
19	11	15	-6	25	33	14
16	17	17	18	22	26	16
23	23	21	25	26	27	21
29	28	34	29	23	26	22
24	25	24	24	27	31	18
5	4	1	8	12	15	6
10	13	16	19	19	20	12
21	21	24	28	30	28	17
27	27	27	27	29	31	21
18	18	21	25	28	29	24
24	25	24	20	23	26	20
23	22	21	25	22	25	20
18	18	21	22	22	25	18
20	22	22	21	24	25	18
21	22	23	26	31	28	21
19	19	20	20	23	24	17

Вариометр Боброва

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

Вариометр Лоброва

Обработали: Петрова, Пыльбарова, Лукьяненко

Проверили: Петрова, Пыльбарова

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

Обсерватория Владивосток (Зорно-Таянская)
 Ведомство ДВ Чилимал СО Н ЧУ ССР 43°41'48"
 Обсерватория "Чесурийск" Широта

132°9'30"
 Долгота

Среднемесячн. Д = -9°35'0

Элемент Склонение

Д = 9°30'0 + (...) δ = 0'585 Д = -9°22'5 с 1.11 по 29.11 65
 -9°23'5 с 29.11 по 30.11 65

Месяц апрель Год 1965

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1.0	2.2	3.3	5.1	6.4	7.1	7.1	6.2	5.3	4.6	4.8	4.7	4.7	4.3	3.9	3.8	4.0	3.7
2	Δ	Δ	3.4	5.1	6.4	6.5	5.4	4.4	3.8	4.4	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8	3.6	3.3
3	0.5	0.8	3.0	5.1	6.7	7.1	6.4	4.9	3.6	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.1	2.7	2.4
4	-2.9	-1.8	0.5	3.3	5.3	6.2	6.2	5.1	4.2	4.1	4.1	3.4	3.2	3.1	2.9	2.2	2.6	2.9
5	-2.2	-1.8	1.0	4.6	7.5	7.6	6.7	4.8	3.6	3.3	3.8	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8
6	-1.8	-0.1	2.6	5.6	7.1	7.3	6.4	5.1	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.4	4.0	3.0	3.6	3.8
7	-1.1	0.5	3.3	5.9	8.0	8.4	7.6	7.2	6.3	5.9	6.6	6.5	5.5	5.3	4.7	3.6	4.2	4.4
8	1.0	2.0	4.2	6.1	7.7	7.5	6.5	5.5	4.9	4.8	5.1	4.8	5.0	5.1	4.8	4.6	4.0	3.4
9	0.6	3.3	6.0	8.3	8.9	7.7	7.2	6.8	5.9	5.5	5.4	5.2	5.0	5.0	4.7	4.2	3.3	3.2
10	2.6	4.0	5.3	7.1	8.5	9.1	8.2	6.5	5.5	4.6	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.4
11	1.3	2.6	4.6	6.5	8.3	8.3	7.1	5.8	5.0	3.7	5.0	4.7	4.4	4.4	4.2	3.8	3.6	4.2
12	0.9	2.6	5.5	7.8	8.6	8.5	7.5	6.2	5.2	5.3	5.7	5.8	5.8	5.1	5.4	5.3	5.1	5.0
13	1.9	4.0	6.5	8.0	8.5	8.1	7.2	6.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.3	5.2	4.8	4.6	4.6
14	-0.2	2.2	5.0	7.4	8.4	7.9	7.1	5.8	5.0	4.8	5.2	5.3	5.4	5.4	5.1	4.5	4.4	4.4
15	0.5	3.4	6.7	8.7	10.1	9.2	7.5	6.1	5.8	6.1	6.2	5.8	5.3	5.2	5.1	5.0	4.6	4.4
16	2.2	3.0	5.1	5.1	9.1	8.9	8.3	7.3	6.6	6.7	6.9	6.8	6.5	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4
17	1.8	2.6	5.0	7.9	9.4	9.5	8.7	7.8	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.5	5.4	3.4	3.0	4.6
18	-0.1	2.1	6.3	10.8	14.7	15.8	15.6	13.7	13.0	17.9	14.0	7.1	11.1	11.0	5.3	9.1	8.7	8.9
19	7.1	8.6	10.2	10.8	11.3	11.0	9.5	8.3	7.3	7.1	5.7	7.2	7.1	6.4	6.1	6.3	6.1	6.3
20	4.3	5.8	7.5	8.5	9.5	8.9	7.8	6.7	5.8	5.7	6.3	6.4	6.0	5.7	6.3	6.4	6.2	6.1
21	1.8	3.2	6.1	8.2	8.9	8.3	7.2	6.4	5.7	5.8	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.2	6.1
22	1.6	3.4	6.7	8.3	8.7	8.1	7.1	6.5	6.1	5.7	6.1	6.3	6.4	6.2	6.2	5.8	5.4	5.0
23	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
24	0.8	1.7	3.1	4.2	5.7	6.0	5.6	4.6	3.8	3.2	3.3	3.2	3.0	2.9	3.0	3.1	2.9	2.7
25	0.2	1.9	4.5	6.1	7.1	7.0	5.9	4.6	3.7	3.4	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.8	2.6
26	-0.3	1.9	5.0	7.2	8.1	7.5	6.0	4.8	4.8	5.7	6.1	5.4	6.0	5.8	4.8	5.1	4.4	4.1
27	0.7	2.9	4.9	6.4	7.3	7.0	6.5	6.3	5.8	5.8	5.9	5.5	6.0	6.5	6.3	6.0	5.3	5.4
28	2.1	4.4	6.5	7.7	8.2	8.2	7.9	7.3	6.4	6.2	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	6.5
29	0.3	2.4	5.4	7.7	8.6	8.9	8.3	7.2	6.3	6.1	6.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	6.4	5.8
30	2.7	5.3	7.7	8.9	9.3	8.6	7.4	6.8	6.7	6.7	7.2	7.4	7.5	7.4	7.1	6.7	6.2	6.0
31																		
Среднее по всем дням	0.9	2.6	5.0	7.0	8.4	8.3	7.4	6.4	5.8	5.6	5.7	5.5	5.6	5.5	5.1	4.9	4.7	4.6

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
3.6	3.5	3.6	3.6	2.4	4.2
3.3	3.3	3.3	3.0	2.0	4.0
2.5	2.4	2.3	2.2	1.4	3.1
2.8	2.7	2.9	2.9	1.2	2.8
3.8	3.7	4.0	3.8	1.9	3.5
3.7	3.2	2.9	2.7	0.6	3.5
4.3	4.3	4.4	4.3	2.6	4.8
3.3	3.2	3.1	2.8	2.0	4.3
3.6	3.7	4.3	4.2	2.6	4.9
4.3	4.4	4.4	3.8	2.6	5.1
3.8	3.2	3.2	4.2	2.6	4.4
4.8	5.1	5.1	4.6	2.9	5.2
4.6	4.4	4.1	2.9	1.0	4.9
4.4	4.4	4.4	3.8	2.8	4.7
4.1	4.3	4.4	4.1	3.4	5.4
5.7	5.5	5.3	5.2	4.0	5.8
6.4	6.0	5.4	5.1	3.6	5.7
9.1	9.6	8.9	8.0	7.1	10.0
6.5	5.8	6.4	5.5	4.9	7.3
6.0	5.8	5.5	4.8	3.4	6.1
6.0	6.1	5.8	4.7	3.0	5.9
4.6	4.2	3.2	2.2	1.5	5.3
2.3	2.3	1.9	1.1	0.2	2.9
2.4	2.5	1.6	0.2	-0.3	3.2
4.0	3.3	4.1	3.2	1.3	4.5
5.5	5.6	4.8	3.3	2.1	5.1
6.5	6.2	5.7	4.3	1.9	6.1
5.5	4.9	4.6	3.6	2.3	5.8
5.6	5.4	5.2	3.0	2.9	6.3
4.6	4.4	4.3	3.7	2.4	5.0

3457.1

Вариометр Лоброва

Обработал Светрова

Проверил Комогорова

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

Среднемесячн. $H = 27088 \text{ \AA}$

$H_0 27160 \text{ \AA} - 10 \text{ \AA} = 27150 \text{ \AA}$

Обсерватория Владивосток (Зорчо-Таяжский)

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Месяц Апрель Год 1965

Широта $43^{\circ} 41' 48''$

Долгота $132^{\circ} 9' 30''$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 27080 + (-...)$

с 1.IV.65г.

с 20.IV.65г.

$E_H = 3.08 \text{ \AA/мм}$ по 19.IV.65г.

$E_H = 3.06 \text{ \AA/мм}$ с 30.IV.65

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					Средн-суточн.						
	1	9	7	10	18	25	34	39	39	39	39	34	31	31	32	33	29	30	32	31	32	33		35	32	29	29		
2	Δ	Δ	20	33	39	48	47	42	33	34	36	37	38	37	39	39	39	39	39	39	39	40	43	42	33	38			
3	19	13	24	37	48	54	56	54	49	44	43	43	44	43	44	43	44	44	44	44	44	45	47	48	49	43	43		
4	31	23	27	30	34	47	51	47	36	34	40	45	47	46	40	38	37	39	39	39	41	40	41	45	46	41	39		
5	35	24	23	26	29	36	46	46	39	34	32	31	32	34	36	35	33	34	34	34	34	33	36	37	39	33	34		
6	19	8	11	18	38	49	57	55	54	50	49	51	54	46	42	42	36	31	31	31	31	36	50	52	51	39	41		
7	26	17	16	12	23	27	36	35	32	32	31	30	33	24	23	22	15	17	17	17	17	21	25	27	34	35	27	26	
8	15	10	20	33	46	50	50	43	39	33	33	37	36	39	40	41	46	49	49	49	49	45	46	48	53	48	41	39	
9	32	12	6	3	15	29	27	22	26	31	36	38	39	43	46	44	43	36	36	36	36	35	38	42	36	21	31		
10	12	9	20	35	46	45	51	34	28	26	29	32	35	35	38	39	37	40	40	40	40	40	40	41	39	32	34		
11	24	15	19	36	46	58	60	54	49	46	45	45	51	57	57	58	43	36	36	36	36	39	36	24	34	31	18	41	
12	2	0	17	28	28	32	39	42	39	35	35	35	35	34	35	35	36	37	37	37	37	37	39	37	37	34	21	31	
13	4	-4	6	26	42	51	51	46	36	39	42	43	43	39	38	40	41	39	39	39	39	42	40	39	39	34	23	35	
14	8	5	16	33	54	66	64	52	44	42	45	45	43	42	40	46	48	44	44	44	44	46	46	45	42	36	22	41	
15	11	9	17	28	42	59	58	54	46	39	39	39	39	37	38	36	32	39	39	39	39	39	37	38	41	39	32	37	
16	19	15	19	38	54	64	68	61	49	41	48	43	43	43	43	42	42	40	40	40	40	42	42	42	48	48	39	43	
17	26	14	13	26	40	49	55	55	51	48	48	46	46	62	70	63	57	43	43	43	43	62	70	63	57	47	45	45	
18	34	27	31	23	-13	-34	-80	-136	-155	-169	-167	-102	-59	-55	-26	-18	-38	-26	-26	-26	-26	-20	-23	-31	-31	-35	-42	-48	
19	-44	-43	-36	-16	-2	2	-5	-13	-13	-16	-9	-7	-6	-4	-4	-1	3	3	3	3	3	2	-2	-2	4	-5	-16	-10	
20	-25	-22	-16	-1	15	21	24	19	8	-9	-7	-1	-6	-12	-1	5	6	6	6	6	6	6	6	8	6	2	-4	7	
21	-14	-18	-9	3	18	27	27	26	22	17	14	17	17	17	17	16	17	15	15	15	15	14	14	17	17	14	-1	13	
22	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
23	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
24	14	17	26	37	49	55	53	49	43	38	33	32	32	35	34	32	35	36	36	36	36	36	36	34	33	31	15	15	34
25	6	2	10	28	51	57	52	46	42	40	39	37	38	39	39	39	36	37	37	37	37	37	37	38	39	36	26	35	
26	8	4	16	34	48	59	59	49	39	30	29	26	27	28	31	32	30	32	32	32	32	32	32	28	28	30	26	31	
27	17	14	20	31	38	43	44	38	36	28	21	22	25	23	23	24	27	26	26	26	26	26	21	19	21	20	14	2	25
28	-6	-1	14	30	43	46	45	38	32	28	26	26	26	29	28	27	27	25	25	25	25	25	23	25	25	20	10	26	
29	-2	-4	6	22	35	42	44	42	37	33	33	35	37	38	37	36	40	39	39	39	39	36	36	38	42	37	27	32	
30	19	19	28	40	47	40	37	37	29	29	30	33	33	31	28	22	18	14	14	14	14	13	21	26	25	23	18	28	
31																													
Среднее по всем дням	11	6	13	25	35	41	41	35	29	25	25	28	30	31	32	32	31	30	30	30	30	30	30	31	33	30	22	28	

Барометр Боброва

18972

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

Обработал Стоцкий

Проверил Бобырева

Среднемесячн. — $Z = 45158 \gamma$

Обсерватория Владивосток (Зорно-Тамская)

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Месяц апрель Год 1965

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = -33 \gamma + 45200 \gamma + (\dots)$

$\epsilon_2 = \frac{6.27 \gamma / \text{мм}}{6.21 \gamma / \text{мм}}$

$Z_0 = 45338 \gamma - 55 \gamma$

Время ми- ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн- суточн.			
Дни																										
1	-24	-23	-22	-21	-19	-15	-8	-6	-5	-10	-24	-31	-31	-21	-23	-23	-22	-23	-24	-23	-23	-23	-22	-24	-20	
2	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	-26	-14	-7	-1	0	-2	-3	-5	-5	-6	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-8	-8	-7	
3	-11	-14	-12	-7	-4	-2	1	3	2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	1	-2	-3	
4	-10	-12	-12	-13	-9	-2	2	5	4	4	5	4	4	4	4	3	2	2	3	2	1	2	4	1	0	
5	-2	-5	-6	-2	4	11	15	9	4	-1	-2	-2	-4	-4	-6	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-5	-9	-2
6	-17	-19	-18	-14	-8	-2	0	0	-4	-6	-7	-8	-8	-10	-10	-12	-12	-11	-11	-11	-12	-12	-12	-16	-10	
7	-19	-20	-16	-10	-4	-2	-1	-3	-4	-6	-6	-7	-8	-9	-11	-14	-12	-13	-12	-12	-11	-10	-9	-10	-10	
8	-13	-18	-16	-12	-9	-7	-5	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-5	-6	-6	-7	-9	-9	-9	-10	-8	-9	-8	
9	-16	-15	-11	-14	-19	-12	-12	5	11	10	10	9	9	9	8	7	5	5	6	6	6	6	7	5	-1	
10	-15	-17	-10	-7	-6	-3	1	3	1	-2	0	1	1	0	1	0	-2	0	-1	-1	0	-2	-1	-2	-3	
11	-17	-19	-17	-13	-7	-7	-6	-8	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-13	-12	-12	-12	-11	-10	-12	-14	-12	
12	-15	-17	-15	-13	-13	-8	-2	-2	-3	-5	-5	-5	-6	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	
13	-21	-18	-14	-10	-6	-2	-3	-2	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-9	-10	-11	-15	-8	
14	-15	-15	-16	-10	-7	-2	0	0	-2	-5	-6	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-11	-15	-8	
15	-17	-14	-3	1	5	7	5	3	0	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-7	-7	-1	
16	-12	-15	-12	-7	-6	1	0	1	-2	-2	-2	-2	-4	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-10	-10	-6	
17	-12	-18	-23	-20	-18	-8	-8	-7	-9	-9	-10	-10	-11	-9	-12	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-19	-20	-22	-14	
18	-23	-28	-26	-19	-9	-2	4	10	22	24	25	18	23	18	11	10	8	10	10	10	10	10	8	0	4	
19	-4	-6	1	8	10	10	3	4	19	22	22	24	22	22	24	23	22	22	22	22	22	22	22	22	16	
20	12	16	22	25	29	30	29	28	28	25	24	24	22	22	25	24	24	22	22	22	22	18	17	13	23	
21	11	9	13	19	21	24	25	22	19	17	15	15	13	13	13	12	11	10	10	10	9	9	8	4	14	
22	1	-1	1	5	11	13	13	13	13	12	13	15	15	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	14	12	
23	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$			
24	9	-1	-4	-4	-2	2	5	9	13	14	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	7	4	7	
25	-7	-7	-7	-2	3	4	4	4	3	1	0	0	0	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	
26	-15	-17	-15	-13	-9	-4	-3	-4	-3	-5	-7	-9	-8	-9	-9	-10	-10	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-19	-11	
27	-18	-22	-20	-14	-12	-15	-14	-12	-12	-13	-15	-16	-16	-15	-15	-16	-17	-18	-18	-18	-18	-17	-21	-22	-17	
28	-28	-26	-24	-22	-21	-22	-20	-15	-15	-18	-18	-17	-16	-17	-18	-18	-19	-20	-20	-20	-20	-21	-23	-27	-21	
29	-32	-36	-34	-30	-25	-20	-15	-12	-10	-13	-15	-13	-13	-14	-15	-15	-15	-17	-17	-17	-17	-19	-23	-28	-20	
30	-28	-27	-21	-17	-14	-13	-10	-8	-9	-9	-7	-8	-12	-17	-20	-21	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-22	0	-12	
31																										
Среднее по всем дням	-13	-15	-13	-9	-5	-2	0	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	

Вариометр Боброва

-3030

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 Петрова

Проверил Стецкий

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}35'0$

Обсерватория Владивосток (Зорчо-Таянская)

Ведомство ДВРишмал СОАН сср

Обсерватория "Чокурыйск"

Месяц май Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\Delta = -9^{\circ}30'0 + (\dots)$ $\delta \Delta = 0,585$ $\delta_0 = 0,593$

$-9^{\circ}23'5$ с1-57
 $-9^{\circ}25'5$ с6-177
 $-9^{\circ}23'8$ с18-317

Время мин-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	3.4	5.4	6.5	7.4	7.7	7.3	6.6	6.0	5.5	5.7	6.2	6.3	6.5	6.5	6.2	5.7	5.4	5.0	4.8	4.8	4.4	3.2	1.9	1.2	5.4	
2	1.7	4.0	6.4	8.2	9.2	9.0	7.9	7.0	6.1	5.7	6.1	6.2	6.3	6.3	6.1	6.0	5.7	5.4	5.2	5.1	4.4	3.1	1.5	0.3	5.5	
3	0.4	2.7	6.5	8.7	9.4	9.1	7.9	6.8	5.9	5.3	5.6	6.0	6.1	6.3	6.3	5.8	5.5	5.3	5.4	5.4	4.6	2.8	1.6	0.6	5.4	
4	0.9	3.0	5.7	8.0	8.8	8.1	7.0	6.5	6.0	5.4	6.1	6.7	6.5	6.3	6.1	5.6	5.3	4.6	4.4	4.3	2.7	2.0	2.0	-1.1	5.0	
5	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
6	1.8	3.1	5.1	6.4	7.0	7.0	7.0	6.7	5.6	5.6	6.2	6.0	5.3	5.0	5.4	5.5	5.4	5.3	4.7	4.5	3.6	2.3	1.5	1.5	4.9	
7	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
8	1.2	2.9	4.6	6.9	7.7	7.8	6.8	5.5	3.9	3.6	4.3	4.3	4.3	4.0	3.4	2.5	2.0	1.8	2.1	2.1	0.9	0.8	2.1	3.1	3.7	
9	2.5	3.9	6.4	7.0	7.4	7.8	6.3	5.4	4.3	3.5	4.0	4.5	4.6	4.0	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	2.9	2.9	1.6	0.6	4.3	
10	1.1	2.9	5.6	7.3	Δ	Δ	Δ	5.8	3.7	4.2	3.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	3.7	2.4	1.5	-0.2	-1.0	3.6	
11	-0.2	2.3	4.7	6.0	6.6	6.4	5.1	4.2	3.5	3.3	3.5	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9	3.4	3.1	2.9	2.7	1.5	-0.2	-1.4	-1.3	3.2	
12	0.4	3.3	6.8	8.6	8.5	7.2	5.9	5.0	4.1	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.5	3.3	2.9	2.8	2.4	1.1	-0.6	-1.3	-1.1	3.5	
13	-0.2	1.7	4.4	6.1	6.6	5.6	4.3	3.4	2.9	2.8	3.5	4.2	4.3	4.2	3.9	3.7	3.4	3.2	2.7	2.3	1.3	-0.2	-1.1	-0.8	3.0	
14	0.9	3.9	7.1	9.1	9.6	9.1	7.2	5.3	4.2	3.9	4.2	4.7	4.9	5.0	5.0	4.7	4.2	3.9	3.7	3.7	2.3	0.5	-0.8	-1.1	4.4	
15	0.6	2.9	5.3	7.3	8.5	7.9	7.0	6.2	5.3	5.3	5.7	6.4	6.3	6.3	6.0	5.7	5.2	4.8	4.6	4.4	3.3	1.6	1.8	2.6	5.0	
16	3.5	5.0	6.7	7.6	8.7	8.0	9.2	9.7	8.8	7.0	6.4	6.2	6.3	5.4	5.3	5.9	5.4	5.0	4.6	4.6	4.3	3.3	2.9	3.0	2.8	5.9
17	2.9	4.7	6.5	7.9	9.9	9.3	8.5	7.6	7.2	6.2	6.6	6.6	7.0	6.8	6.6	6.7	6.0	6.1	5.9	5.6	4.4	3.6	2.1	0.8	6.1	
18	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
19	2.5	3.9	6.1	8.2	9.6	9.7	9.4	8.8	7.6	6.8	7.2	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	7.4	7.0	6.8	6.4	5.1	4.1	2.9	2.3	6.7	
20	2.5	3.5	4.8	6.3	7.7	8.1	8.0	7.3	6.0	5.0	5.3	5.5	5.5	5.7	5.6	5.2	4.8	4.2	3.6	3.3	2.2	0.7	-0.4	-0.7	4.6	
21	1.3	2.3	4.6	6.6	7.7	8.1	7.4	6.4	5.3	4.5	4.6	4.7	4.7	4.3	4.2	3.9	3.4	3.3	2.9	2.7	2.3	1.9	0.6	0.1	4.1	
22	Δ	3.1	4.8	6.8	7.9	8.2	7.7	7.7	7.1	6.1	6.0	6.4	6.1	5.4	5.4	5.1	4.3	3.8	3.6	3.9	3.1	7.5	1.3	1.5	5.3	
23	2.5	3.7	6.3	8.5	8.9	8.4	7.6	7.4	6.1	6.0	5.7	5.3	5.2	5.1	5.0	4.7	4.3	3.9	3.5	3.0	1.9	0.9	0.3	1.0	4.8	
24	1.7	2.7	4.2	6.0	6.4	6.7	6.5	6.8	6.1	5.7	5.7	5.5	5.4	5.4	5.2	4.9	4.3	4.1	3.9	3.8	2.9	1.9	1.0	0.4	4.5	
25	0.9	3.1	5.1	6.0	6.3	5.7	5.3	5.4	5.2	5.4	5.5	5.8	5.9	5.7	5.2	5.2	4.9	4.7	4.5	4.4	3.6	2.3	2.0	3.3	4.7	
26	4.4	5.5	6.8	8.9	8.6	7.2	6.6	6.3	6.1	6.1	6.4	6.4	6.4	6.0	5.9	5.7	5.7	5.2	5.1	4.7	3.6	2.7	1.7	1.3	5.6	
27	0.7	2.2	4.8	5.6	6.3	6.4	6.3	6.7	7.0	6.6	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	6.9	6.8	6.6	6.1	5.7	4.8	4.0	2.9	3.1	5.6	
28	2.9	4.1	6.4	8.2	9.0	8.9	8.3	7.6	7.2	7.0	7.3	7.7	7.9	7.8	7.8	7.4	7.1	6.5	6.3	5.7	4.7	3.2	2.8	3.2	6.5	
29	3.9	5.1	7.0	8.4	8.9	8.6	8.0	7.4	6.9	6.8	7.3	7.6	7.8	8.0	7.9	7.9	7.4	6.9	6.6	5.9	4.1	3.2	3.2	4.7	6.6	
30	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
31	5.1	7.7	8.9	9.9	9.8	8.9	7.7	7.4	7.0	7.0	7.6	8.0	8.6	8.6	7.9	7.6	7.1	6.8	6.2	5.5	4.7	3.5	2.3	2.5	6.9	
Среднее по всем дням	1.9	3.7	5.9	7.5	8.2	7.9	7.1	6.5	5.7	5.3	5.6	5.8	5.9	5.8	5.7	5.4	5.0	4.7	4.5	4.2	3.2	2.3	1.3	1.1	5.0	

Вариометр Боброва

3219.1

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

Обработал Стоцкий

Проверил Петрова

27151 γ -10 γ $\sigma 1 - 19\bar{\gamma}$
27143 γ -10 γ $\sigma 20 - 27\bar{\gamma}$
27150 γ -10 γ $28\bar{\gamma}$
27152 γ -10 γ $\sigma 29-31\bar{\gamma}$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}9'30''$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$= 24060\gamma + (-...)$ $\sigma_N = 310\gamma/мм$ $\sigma_{H_0} =$

Обсерватория май Год 1965

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	8	11	14	27	36	44	48	45	36	27	28	33	33	33	35	35	35	35	33	31	30	30	27	16	31	
2	5	9	20	34	38	41	39	39	36	33	33	34	35	35	35	32	31	30	28	27	27	24	16	2	28	
3	-6	-3	15	35	47	50	46	40	32	30	28	28	27	28	30	39	37	36	34	34	35	33	22	11	30	
4	2	4	15	27	40	43	46	45	42	38	33	31	34	38	39	39	39	33	33	39	41	42	39	40	34	
5	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
6	-6	-7	-3	13	27	31	26	22	21	26	26	28	31	35	27	25	22	25	28	25	24	25	20	4	21	
7	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
8	13	16	20	28	40	45	49	48	39	34	27	23	34	39	42	42	41	40	33	28	31	23	14	7	32	
9	0	-5	-6	8	12	12	25	33	29	21	20	22	22	27	24	22	21	21	20	21	14	16	15	12	17	
10	-7	-15	-14	-13	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	6	17	19	18	18	19	22	23	23	22	22	22	16	17	20	18	13	13	
11	7	6	9	16	22	31	37	39	37	33	31	32	34	32	30	31	30	26	26	27	25	24	19	9	26	
12	5	7	12	16	28	40	46	42	34	35	31	37	37	36	36	39	40	39	38	38	36	33	29	24	32	
13	18	21	27	34	39	42	45	45	42	40	38	38	43	42	46	45	43	42	38	38	37	34	26	15	37	
14	5	7	19	35	44	49	48	51	49	47	49	50	49	48	47	47	48	46	43	43	44	43	36	32	28	40
15	24	25	34	47	56	61	62	61	57	49	49	50	48	48	50	49	46	44	42	42	43	43	39	36	29	46
16	31	44	54	69	40	64	59	31	22	33	19	17	28	22	13	25	27	27	28	28	32	29	21	15	34	
17	12	11	13	18	18	20	28	34	32	33	36	36	35	34	34	34	33	35	35	32	32	37	37	34	24	29
18	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
19	15	12	16	27	37	46	50	49	44	41	39	39	38	39	38	39	38	39	41	41	46	48	48	40	38	
20	22	19	23	36	45	54	60	61	54	47	42	44	48	49	48	49	52	55	54	54	54	53	49	46	47	
21	38	35	35	37	44	50	58	59	54	48	44	45	44	42	37	37	33	34	30	28	29	38	35	30	40	
22	$\bar{\Delta}$	17	21	31	37	43	44	43	38	33	34	36	35	35	35	40	39	44	44	47	38	36	24	14	35	
23	5	4	9	22	38	47	47	46	36	31	31	32	32	34	35	37	38	36	38	39	40	35	30	22	32	
24	16	26	33	40	47	44	39	37	37	38	38	39	41	40	38	35	39	35	33	39	39	35	30	23	17	35
25	20	28	35	43	47	49	55	56	54	52	54	53	49	47	42	41	39	40	39	39	37	29	22	21	41	
26	20	24	35	46	49	58	60	59	58	57	58	57	57	53	49	44	40	40	39	42	44	40	36	32	46	
27	28	26	25	33	43	48	50	50	53	52	50	50	49	47	43	42	41	44	41	43	40	33	27	26	41	
28	41	49	51	56	55	55	55	56	55	48	42	45	42	42	45	43	41	45	40	37	41	36	31	29	45	
29	39	47	52	57	56	53	51	49	47	43	42	41	42	42	44	44	43	43	44	46	46	43	36	22	45	
30	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	
31	27	30	37	48	54	56	61	59	59	53	46	50	50	48	51	50	48	48	49	50	53	50	43	31	48	
Среднее по всем дням	15	17	22	32	41	45	48	45	41	39	37	37	38	38	38	38	37	37	36	36	36	34	29	22	35	

Барометр Боброва

22469

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

Обработал Смоцкий

Проверил Тюбкельва

Ведомство ДВФРМАЛ СОУНССЕР

$43^{\circ}41'48''$

$132^{\circ}9'30''$

Обсерватория "Усуурмэч"

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц май Год 1965

$Z = 3345200\gamma + (\dots) \delta \gamma = 6.21 \cdot 10^{17} \cdot \gamma - 65 \cdot 10^{17} \cdot \delta \gamma = 45317\gamma - 33\delta \gamma$

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

8499

барометр Броброб

Обработал Бобкина

Проверил Стоний

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

Ведомство ДВ Флота СССР

$43^{\circ}41'48''$ $132^{\circ}9'30''$
Широта Долгота

Обсерватория "Усурайск"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Месяц июнь Год 1965

$\bar{D} = -9^{\circ}30'5'' + (-\dots)$ $\bar{C}_2 = 0'236$ $\bar{D}_0 = -9^{\circ}27'5''$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	1.8	3.0	5.0	7.1	8.8	9.1	7.9	6.6	5.5	4.5	4.6	5.0	4.9	4.8	4.6	4.2	3.5	3.1	2.3	2.2	1.9	1.4	1.5	1.8	4.4	
2	3.2	4.0	5.3	6.6	6.9	6.7	6.4	5.7	5.3	4.9	5.0	4.9	4.6	4.6	4.3	4.5	4.0	3.8	3.0	2.8	1.9	1.6	1.3	1.5	4.3	
3	1.7	3.4	5.6	7.5	8.7	9.1	8.5	7.5	6.0	4.8	4.5	4.7	4.4	4.4	4.5	4.0	3.8	3.4	2.6	2.3	2.6	2.1	2.2	2.4	4.6	
4	2.9	4.7	6.4	8.4	9.2	8.6	7.6	7.0	6.2	5.8	4.0	4.9	5.2	5.3	4.2	3.6	4.2	4.2	3.5	3.1	3.0	2.9	3.0	2.8	5.0	
5	4.2	5.0	7.1	8.9	8.9	8.3	7.9	6.8	5.6	4.6	4.7	4.9	5.1	5.1	4.8	4.9	4.6	4.6	4.4	4.2	3.6	2.7	1.9	1.7	5.2	
6	2.5	4.6	6.9	8.7	9.0	8.6	7.8	6.8	5.9	4.7	4.4	4.5	5.0	4.8	4.6	4.9	4.6	4.4	4.1	4.6	4.2	3.2	1.9	1.1	5.0	
7	1.6	3.3	6.4	7.9	9.0	9.1	8.1	7.0	5.4	4.1	4.0	4.2	4.5	4.4	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	4.3	3.7	3.0	2.5	1.6	4.9	
8	2.4	4.3	6.6	7.7	8.7	9.7	8.9	7.8	6.7	5.2	3.9	4.6	4.7	3.6	4.1	3.9	3.4	2.8	2.3	2.0	1.4	0.8	1.3	2.1	4.5	
9	3.7	3.9	5.9	7.6	7.0	6.8	8.3	7.7	6.7	5.4	4.6	4.3	4.1	4.1	4.0	3.2	2.5	1.5	2.4	2.0	1.8	0.6	0.4	0.9	4.1	
10	2.0	3.6	5.7	8.0	8.9	8.6	7.5	6.1	4.8	4.1	4.1	4.1	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.1	4.0	3.6	2.7	1.1	0.4	1.3	4.4	
11	2.7	4.1	5.8	6.9	7.3	6.9	6.0	5.4	4.4	3.8	3.8	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	3.8	3.3	2.9	2.1	1.2	0.8	1.0	1.8	3.9	
12	3.7	5.0	6.2	7.1	7.4	7.5	6.8	5.8	4.8	3.9	3.5	3.2	3.5	4.0	4.0	3.8	3.8	3.5	3.2	2.7	1.7	1.3	0.8	-0.5	4.0	
13	1.5	1.3	3.6	5.7	6.9	7.1	6.6	5.7	4.9	4.4	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	3.9	3.4	3.0	2.9	2.3	1.6	0.7	-0.1	0.1	3.6	
14	1.4	3.5	5.0	6.2	7.4	7.4	6.4	5.8	5.0	4.2	3.4	3.7	3.6	3.8	3.7	3.3	3.0	2.3	2.2	1.9	2.3	0.9	-0.1	1.0	3.6	
15	2.1	4.2	6.5	7.5	7.4	7.0	6.0	5.8	5.8	5.0	4.5	5.2	5.3	4.4	3.8	3.1	2.6	2.0	0.5	1.7	1.9	1.4	1.8	1.6	4.0	
16	3.1	6.0	6.5	8.9	11.0	12.0	10.8	10.3	7.0	5.6	5.1	5.3	5.5	4.2	1.3	2.3	2.2	1.0	1.3	-0.1	1.6	3.2	4.2	5.5	5.2	
17	6.2	9.6	10.8	10.7	10.7	9.9	8.7	8.1	5.8	5.8	5.2	4.4	3.3	3.0	4.5	5.6	5.6	4.9	5.4	4.4	3.1	2.1	1.6	1.5	5.9	
18	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
19	2.0	4.9	7.6	8.9	9.3	9.0	8.0	9.1	5.4	4.8	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.2	2.1	1.1	0.9	5.0	
20	1.3	3.1	5.8	7.9	8.6	8.8	8.2	6.8	5.4	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	3.4	2.2	1.2	1.3	4.6	
21	2.2	2.5	4.3	6.7	8.2	8.3	8.1	7.1	5.7	4.8	4.2	4.4	4.3	4.4	4.2	4.0	3.9	3.7	3.6	3.2	2.6	1.5	0.9	0.9	4.3	
22	2.2	3.7	5.5	6.4	8.1	8.4	7.7	7.1	6.3	5.7	5.1	4.9	4.9	4.6	4.5	4.3	4.0	3.9	3.0	2.6	1.7	0.8	0.9	1.9	4.5	
23	3.0	5.5	6.7	8.0	8.3	8.1	7.9	6.7	5.1	4.4	4.6	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.5	3.6	3.3	2.7	1.6	1.0	0.6	0.7	4.4	
24	1.7	4.3	5.6	6.8	7.7	7.1	6.4	5.5	4.6	4.1	4.1	4.1	4.2	4.4	4.3	4.2	3.5	2.9	2.5	2.1	1.7	0.5	-0.1	0.2	3.8	
25	0.5	2.3	4.1	5.5	6.6	6.8	6.3	5.4	4.6	4.2	4.0	4.2	4.6	4.3	4.0	3.8	3.3	2.1	2.2	1.9	1.2	0.8	0.1	-0.5	3.4	
26	0.9	3.4	5.0	5.9	7.6	7.7	7.4	6.9	6.1	5.2	4.8	4.5	4.6	4.8	4.8	4.5	4.4	6.2	3.9	2.5	1.9	0.5	0.5	1.3	4.4	
27	3.1	4.9	6.5	8.0	8.8	8.5	7.4	6.3	6.1	5.0	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.4	4.0	3.9	3.0	1.8	1.0	0.8	4.8	
28	2.1	3.5	5.2	7.3	7.7	7.5	6.8	6.2	5.0	4.1	3.7	3.9	4.2	4.3	4.5	4.3	4.3	4.0	3.9	3.6	2.9	1.5	0.8	1.2	4.3	
29	2.0	3.5	4.2	5.5	8.1	7.8	7.4	7.6	5.6	4.9	5.2	4.4	4.3	4.5	4.0	3.4	2.8	1.7	1.6	1.5	0.8	0.4	0.5	0.2	3.8	
30	-0.1	2.3	5.2	6.9	9.2	10.6	9.0	7.7	6.2	5.1	2.9	3.7	4.4	4.6	4.2	4.1	3.5	3.6	3.0	2.6	2.3	2.4	0.9	0.4	4.4	
31																										
Среднее по всем дням	2.3	4.1	5.9	7.4	8.3	8.3	7.6	6.8	5.6	4.7	4.3	4.4	4.5	4.4	4.2	4.1	3.8	3.5	3.1	2.8	2.3	1.6	1.2	1.3	4.4	

3086.6

Вариометр ЦЗММРАН-4 (VI-XII, 1965)

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 Бобникова

Проверил Стегний

Время м-ровое	Дни																	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	Средне-суточн.			
1	29	31	37	45	54	58	63	61	57	56	54	59	61	59	58	54	56	56	57	58	55	47	47	39	52	
2	33	32	37	44	51	62	59	59	56	55	56	57	56	56	51	51	50	54	47	47	46	50	46	33	50	
3	23	18	25	37	39	43	49	48	44	43	46	47	49	56	59	57	54	57	60	55	54	41	34	25	44	
4	23	30	37	46	50	54	56	56	51	40	40	30	40	47	47	40	39	41	40	36	38	36	39	28	41	
5	9	7	5	8	17	36	42	45	44	44	42	40	42	43	44	43	43	42	43	42	53	44	53	31	36	
6	21	17	23	35	44	49	46	45	47	44	39	39	37	42	42	40	40	38	35	37	37	34	29	24	37	
7	16	13	17	31	41	44	46	50	45	42	42	42	43	42	43	42	40	40	37	40	40	37	32	26	37	
8	21	16	18	26	40	47	56	56	47	47	50	52	56	59	51	53	52	52	49	54	48	42	39	18	44	
9	$\bar{\Delta}$	10	12	16	30	35	26	21	18	16	16	11	16	17	20	22	23	31	30	30	30	30	23	19	22	
10	24	26	25	25	26	35	44	47	46	44	45	45	40	38	38	38	36	36	37	37	36	30	23	20	35	
11	20	23	29	34	29	31	36	44	49	45	44	51	54	56	57	54	57	56	54	56	56	47	36	28	44	
12	21	25	29	34	42	45	45	50	49	53	50	52	53	52	52	52	50	48	47	48	51	51	45	38	45	
13	28	21	24	33	38	43	52	56	56	54	59	59	61	59	58	59	58	57	57	61	63	61	53	44	51	
14	36	33	39	47	52	53	62	65	65	56	55	58	57	58	61	61	59	62	57	52	52	45	37	36	52	
15	32	31	30	33	38	40	44	50	49	47	53	40	66	65	41	31	33	30	40	35	28	24	28	18	40	
16	-11	3	35	43	36	14	25	12	-5	-11	-18	-17	-21	-20	-11	-18	-19	19	13	6	27	3	-6	-21	2	
17	-48	-41	-30	-14	-10	-6	4	-11	-9	-20	-25	-17	-13	0	13	17	22	38	20	20	22	11	5	-19	-4	
18	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
19	-6	-12	-6	6	21	34	41	44	38	32	31	34	34	35	36	34	34	33	32	32	32	28	22	13	26	
20	10	6	8	15	23	29	38	41	41	43	38	38	38	38	37	38	40	35	35	33	35	30	21	12	30	
21	2	2	8	18	26	36	40	40	40	39	38	40	41	42	42	42	41	33	41	41	42	37	29	20	33	
22	15	18	25	27	34	34	43	42	43	41	40	42	39	37	38	38	37	34	34	36	39	37	30	25	35	
23	12	5	10	21	30	40	50	55	51	46	43	46	44	42	41	41	42	39	40	42	42	34	22	16	36	
24	17	21	29	39	42	51	55	55	56	50	50	50	49	49	47	47	56	55	55	55	53	53	43	29	46	
25	14	8	8	23	41	50	60	60	57	55	60	56	58	55	62	62	43	45	35	36	40	41	41	35	44	
26	26	21	23	21	25	32	39	38	41	38	42	37	42	41	42	43	45	45	46	45	47	48	40	29	37	
27	12	9	20	24	33	36	34	33	28	35	40	36	41	43	45	41	40	40	37	37	36	35	28	24	33	
28	21	18	17	20	28	37	44	43	43	43	44	45	45	47	47	47	44	42	41	38	36	30	22	18	36	
29	23	30	40	50	43	54	44	40	51	54	43	42	49	51	52	57	57	53	49	48	45	40	30	21	45	
30	16	10	15	26	33	33	38	44	41	33	34	34	36	35	49	41	41	45	41	37	33	33	28	15	33	
31																										
Среднее по всем дням	16	15	20	28	34	40	44	44	43	40	40	41	42	43	44	42	44		42	41	42	37	32	22	37	

25431

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 Ю. Моногорова Проверил Стоцкий

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Чесурыйск"

Месяц ИЮНЬ Год 1965

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = -33 + 45200 \gamma + (4 \dots)$

$E_z = 1.14; 1.22 / \mu \text{M} Z_0 = 9 - 30. \text{VI. } 45155 \gamma - 45 \gamma - 33 \gamma$

1-4. VI. 45153 γ - 47 γ - 33 γ

5-8. VI. 45167 γ - 33 γ - 33 γ

9-30. VI. 45155 γ - 45 γ - 33 γ

Время мин. ровое																							Средн-суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	-16	-20	-24	-23	-19	-17	-12	-8	-5	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-8	-8	-8	-10	-11		
2	-15	-21	-24	-23	-18	-15	-13	-14	-11	-10	-10	-8	-8	-9	-10	-9	-10	-10	-12	-9	-9	-8	-14	-18	-13	
3	-19	-25	-26	-20	-18	-16	-15	-10	-7	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-9	-9	-9	-7	-8	-11	
4	-10	-18	-27	-22	-8	-15	-10	-6	-4	-4	-3	-4	-3	-3	-4	-6	-4	-4	-6	-5	-4	-6	-5	-9	-8	
5	-13	-13	-13	-14	-13	-11	-8	-5	-2	-2	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-7	-5	-5	-4	-6	-12	-7	
6	-18	-24	-26	-24	-17	-15	-14	-5	-13	-6	-7	-8	-7	-7	-7	-8	-7	-7	-8	-7	-8	-8	-11	-14	-12	
7	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$		
8	-16	-17	-18	-26	-22	-17	-11	-6	-4	-5	-6	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-12	-12	-13	-12	-13	-11	
9	$\bar{\Delta}$	-22	-22	-17	-14	-15	-13	-10	-8	-7	-7	-9	-8	-8	-8	-9	-9	-10	-11	-11	-10	-13	-16	-15	-12	
10	-21	-29	-30	-24	-21	-19	-16	-10	-8	-8	-11	-13	-15	-14	-13	-14	-15	-14	-13	-13	-11	-11	-12	-17	-21	-16
11	-22	-29	-28	-28	-24	-20	-17	-15	-12	-11	-14	-14	-14	-15	-15	-14	-13	-13	-13	-13	-11	-11	-12	-15	-19	-17
12	-27	-34	-32	-33	-26	-20	-17	-13	-12	-9	-9	-8	-13	-15	-14	-14	-16	-14	-14	-12	-12	-11	-12	-18	-24	-17
13	-23	-24	-26	-29	-27	-19	-14	-13	-12	-12	-14	-14	-14	-15	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-13	-16	-19	-22	-17
14	-23	-20	-18	-21	-22	-17	-13	-8	-8	-10	-12	-13	-12	-12	-12	-13	-15	-14	-14	-14	-13	-10	-12	-14	-18	-14
15	-32	-34	-30	-24	-21	-21	-16	-14	-13	-11	-10	-7	-8	-7	-10	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-14	-22	-16	
16	-38	-36	-32	-37	-34	-28	-16	-7	-2	4	5	4	2	1	2	1	1	1	-7	-9	-12	-21	-23	-24	-13	
17	-25	-21	-23	-19	-16	-15	-8	-5	2	2	1	2	2	2	1	0	-2	-3	-4	-2	-3	-6	-14	-16	-7	
18	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$		
19	-18	-21	-17	-18	-16	-10	-9	-7	-4	-4	-2	-3	-4	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-8	-9	-8
20	-10	-20	-11	-20	-21	-17	-9	-3	-3	-3	-4	-6	-8	-9	-9	-8	-8	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-14	-10	
21	-19	-23	-23	-17	-13	-13	-9	-4	-3	-4	-7	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-10	-9	-9	-14	-16	-14	-12	
22	-15	-17	-17	-20	-24	-25	-25	-19	-11	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-6	-6	-7	-11	-15	-12	
23	-18	-18	-20	-21	-26	-21	-16	-15	-10	-8	-9	-8	-7	-8	-8	-8	-8	-7	-8	-6	-7	-13	-18	-18	-13	
24	-16	-16	-21	-21	-19	-17	-10	-7	-7	-9	-6	-7	-8	-8	-7	-6	-5	-6	-6	-5	-3	-3	-6	-11	-10	
25	-21	-22	-22	-17	-13	-9	-6	-6	-4	-4	-7	-8	-7	-7	-6	-6	-6	-7	-5	-4	-5	-9	-14	-14	-10	
26	-12	-14	-18	-18	-15	-9	-9	-6	-4	-3	-4	-5	-5	-5	-4	-6	-7	-6	-6	-6	-5	-6	-8	-9	-8	
27	-14	-16	-20	-19	-13	-12	-9	-5	-3	-2	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-4	-4	-5	-10	-14	-8	
28	-15	-17	-21	-23	-20	-15	-12	-8	-5	-5	-5	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-8	-8	-6	-8	-13	-18	-11	
29	-20	-21	-24	-27	-25	-20	-15	-9	-5	-3	-4	-5	-6	-6	-5	-5	-7	-7	-9	-9	-10	-9	-9	-14	-11	
30	-20	-26	-37	-34	-25	-17	-9	-4	0	2	2	-1	-2	-1	-2	-4	-4	-4	-6	-6	-6	-5	-6	-12	-9	
31																										
Среднее по всем дням	-19	-22	-23	-23	-20	-17	-13	-9	-6	-5	-6	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-8	-8	-8	-10	-12	-15	-12

-7739

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

Обработал Колмогорова Проверил Бобылева

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Месяц Июль Год 1965

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

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

$\epsilon_{\delta} = 0.236$
 $\epsilon_{\delta} = 0.235$

$\delta_0 = -9^{\circ} 30' 0''$
1-7. VII
8-10. VII
11-15. VII по 13^h тасо.
15(14^h)-30. VII

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	3.1	3.6	(4.2)	5.6	7.3	8.7	9.3	9.1	7.1	5.7	5.0	4.0	2.7	3.5	4.6	4.4	4.3	4.2	3.7	3.5	3.9	2.6	1.8	1.1	4.7	
2	1.6	3.5	5.5	7.1	8.0	8.2	7.7	7.0	6.2	5.0	4.2	4.4	4.6	4.4	4.2	4.4	4.0	4.0	3.8	3.5	2.7	1.7	0.7	0.3	4.4	
3	1.2	3.6	6.3	7.8	8.4	8.7	7.9	7.1	6.5	5.4	4.6	4.6	4.6	4.3	3.8	3.8	4.0	3.8	3.8	3.7	3.6	2.3	1.0	0.7	4.6	
4	2.0	4.3	6.3	7.3	7.4	7.3	6.9	6.3	5.7	5.2	4.5	4.2	3.8	4.0	4.2	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	2.5	1.6	0.9	0.8	4.3	
5	1.5	2.8	5.4	7.0	8.0	8.2	7.7	7.2	6.0	5.0	4.6	4.6	4.1	3.9	3.9	3.9	3.7	3.4	3.4	2.8	2.1	1.0	0	0.5	4.2	
6	1.8	3.0	4.6	6.6	8.2	8.6	8.0	7.0	6.1	6.5	6.0	5.6	3.5	3.8	3.9	4.2	3.0	3.2	3.4	3.1	2.8	2.2	2.5	2.7	4.6	
7	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	
8	3.0	4.8	7.0	8.7	8.8	8.1	7.4	6.5	5.5	5.2	5.4	5.1	5.1	4.8	4.7	4.4	3.9	2.7	2.7	0.5	-0.4	-0.6	-0.7	1.6	4.3	
9	3.9	5.3	6.8	8.9	8.0	7.0	6.3	5.8	5.4	5.1	Δ	5.1	5.1	5.1	4.9	4.3	3.6	3.9	3.5	5.2	1.3	-0.2	-0.8	0.1	4.5	
10	1.9	3.5	5.9	9.2	10.1	8.7	7.7	6.9	5.6	3.3	3.7	4.0	2.7	3.6	3.8	3.7	3.6	3.3	3.2	2.9	2.3	1.3	0.1	-0.2	4.2	
11	2.3	4.4	6.6	8.8	9.6	9.4	8.4	7.4	6.4	5.7	5.5	5.6	5.7	5.7	5.5	5.3	5.1	5.0	5.1	4.9	4.4	3.7	3.0	2.2	5.7	
12	2.1	3.1	4.8	7.6	8.9	8.7	7.6	6.4	5.4	4.7	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	3.8	3.4	3.0	2.7	2.2	1.7	1.6	2.7	4.6	
13	3.5	5.1	6.9	8.1	9.2	9.6	8.3	7.0	5.8	5.5	5.7	5.7	6.0	5.3	5.0	4.5	3.4	3.2	3.4	2.8	3.1	2.5	1.8	1.7	5.1	
14	2.8	5.2	7.6	9.4	9.9	9.7	9.3	7.9	6.2	5.0	4.8	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.3	4.0	4.1	3.7	2.8	1.9	1.7	2.0	5.3	
15	2.8	4.9	7.2	8.7	9.5	8.9	8.9	8.1	6.8	5.8	5.1	4.1	3.8	4.8	5.4	5.2	5.0	4.9	5.2	4.6	3.4	2.0	1.1	1.8	5.3	
16	3.4	5.4	7.5	8.9	9.6	9.0	8.3	7.7	6.7	5.5	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	4.5	4.3	4.2	3.6	2.5	1.4	1.0	5.4	
17	1.9	3.4	5.7	8.1	9.5	9.9	9.5	7.1	5.9	5.2	5.0	4.7	4.9	5.1	5.1	4.9	4.7	4.5	4.2	4.0	3.7	3.0	1.4	1.0	5.1	
18	1.1	2.5	5.0	8.1	10.0	9.7	8.7	7.4	5.8	4.9	4.8	5.1	5.1	5.0	4.8	4.2	3.1	2.6	3.4	3.0	1.9	0.5	-0.5	-0.8	4.4	
19	-0.6	1.8	5.5	8.9	10.6	10.7	11.4	11.7	11.4	7.5	7.9	6.7	5.3	5.3	4.9	4.7	4.3	4.5	4.6	4.6	3.8	2.0	0.8	1.1	5.8	
20	2.5	4.6	6.5	8.3	9.1	9.1	8.3	7.4	6.5	6.1	6.0	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	4.2	4.2	4.2	3.9	3.0	2.6	2.5	2.7	5.4	
21	4.0	5.3	6.3	8.5	10.3	10.3	9.4	7.6	5.9	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	4.8	4.5	4.1	4.2	4.1	3.5	2.4	1.7	5.5	
22	11.8	3.3	4.5	6.0	7.7	8.8	8.6	7.2	5.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	4.8	4.3	3.9	3.8	3.7	2.6	0.6	0.6	0.6	4.9	
23	2.0	4.4	6.2	8.4	8.8	8.5	7.4	6.8	6.4	6.1	6.0	6.1	5.8	5.4	4.5	4.5	4.0	3.4	3.6	2.8	2.4	3.7	2.6	2.4	5.1	
24	3.2	3.9	5.3	7.1	7.9	7.6	7.1	6.7	6.2	5.4	3.9	4.8	5.5	5.1	5.0	4.8	4.7	4.3	4.2	4.2	3.1	1.5	1.6	2.5	4.8	
25	3.3	4.8	7.9	10.5	10.8	9.3	7.8	6.5	4.8	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	4.2	3.9	3.0	2.1	2.6	3.7	5.4	
26	4.1	4.3	5.2	6.7	8.0	8.0	7.1	6.0	5.1	5.4	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.0	4.6	4.2	4.0	3.9	3.5	2.8	2.5	2.6	5.0	
27	4.1	5.1	6.0	7.2	8.1	8.4	7.7	6.7	5.3	4.8	5.1	5.2	5.3	5.2	4.9	3.5	2.8	2.5	2.4	2.7	2.6	1.3	0.8	1.8	4.6	
28	4.4	7.1	7.9	8.8	9.9	10.9	10.7	8.9	7.5	6.3	5.8	4.9	5.5	5.8	5.8	5.3	4.7	3.9	4.0	4.2	3.1	1.3	0.9	1.8	5.8	
29	3.8	5.7	8.0	10.3	10.6	11.0	8.4	6.6	5.3	4.8	4.8	4.9	4.6	4.4	5.2	5.3	4.9	4.7	4.3	5.2	3.4	2.0	2.0	2.2	5.5	
30	6.1	7.3	8.5	10.2	10.6	9.8	8.5	7.1	5.5	4.8	4.8	5.3	5.4	5.4	5.4	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.1	1.9	1.1	2.0	5.6	
31	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	
Среднее по всем дням	3.1	4.3	6.2	8.2	9.1	9.0	8.3	7.3	6.2	5.3	5.1	5.0	4.8	4.9	4.8	4.6	4.2	3.9	3.8	3.6	2.9	1.9	1.3	1.5	5.0	

3456.8

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

Обработал Колмогорова

Проверил Бобылева

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Широта $43^{\circ} 41' 48''$

Долгота $132^{\circ} 9' 30''$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 27070 \text{ г} + (\dots)$

$\epsilon_H = 2.337 \text{ мГ} - 31. \text{ VII.}$ $H_0 = 27049 \text{ г} - 10 \text{ г}$ $1-6 \text{ VII.}$ $27030 \text{ г} - 10 \text{ г}$ $7-15 \text{ VII.}$ $27043 \text{ г} - 10 \text{ г}$ $15, 14^{\text{h}} 30^{\text{m}} - 31 \text{ VII.}$

Время мин-ровое																							Средн-суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	-14	4	(-11)	18	24	32	32	19	13	9	24	27	36	27	25	27	30	27	23	20	20	21	15	-11	20	
2	5	4	7	8	11	15	16	26	29	30	32	29	26	31	31	34	32	28	26	26	26	21	7	-3	21	
3	-7	-5	-5	8	12	12	22	32	36	37	36	38	38	36	35	35	33	34	32	29	30	26	20	12	24	
4	8	5	8	16	26	29	28	26	28	31	32	35	39	39	38	36	34	34	34	34	37	34	19	8	27	
5	3	1	9	21	31	38	40	39	39	38	38	40	40	38	36	34	33	31	31	30	32	31	30	28	30	
6	22	12	12	21	29	24	34	48	36	22	9	-3	12	16	15	22	17	27	25	23	19	17	10	5	20	
7	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	
8	18	8	-9	-7	5	18	36	43	43	38	39	39	41	49	40	38	44	48	41	33	35	33	24	8	29	
9	-5	2	-2	-1	18	26	28	26	25	23	Δ	23	25	27	29	28	27	21	23	23	27	26	24	18	20	
10	8	10	16	2	1	17	19	8	14	12	12	15	25	26	22	22	26	21	19	22	22	21	18	10	16	
11	-7	-8	3	17	17	16	16	21	24	26	26	26	27	27	26	26	28	24	24	26	24	22	8	-1	18	
12	2	3	9	17	22	26	34	35	32	31	30	31	32	33	31	31	46	45	49	48	43	38	35	19	30	
13	7	12	24	30	35	41	45	44	34	34	41	37	34	37	38	36	33	29	26	28	33	33	25	14	31	
14	-1	2	-1	6	18	21	40	34	31	32	33	34	35	35	35	34	32	36	31	29	28	24	14	10	25	
15	3	9	19	26	35	34	32	22	20	25	30	24	18	18	25	27	25	24	26	24	26	23	32	1	23	
16	-5	-6	-1	5	14	21	30	33	32	31	30	32	33	32	32	31	27	27	27	27	30	28	19	29	23	
17	-8	-9	-3	10	23	30	37	37	39	36	35	37	39	39	39	37	35	34	37	39	40	36	25	14	28	
18	4	3	9	19	29	37	44	43	42	41	37	40	40	41	39	60	72	73	68	70	69	63	54	40	43	
19	23	-11	5	18	31	50	61	32	16	3	-7	-11	-15	-8	1	23	13	15	15	15	15	7	4	4	13	
20	0	-2	7	16	22	30	33	32	31	23	29	34	34	35	35	33	33	30	30	24	25	20	11	5	24	
21	-4	-7	-4	5	7	15	26	34	38	36	34	35	36	37	36	36	35	36	39	36	37	35	29	20	26	
22	10	-4	-9	5	20	34	42	47	48	42	39	39	40	42	45	43	44	42	42	42	44	38	25	17	32	
23	14	20	24	31	37	29	27	31	33	36	39	39	42	42	32	29	33	38	42	42	35	35	33	28	33	
24	27	24	17	22	26	31	38	41	28	26	30	36	34	39	45	36	35	34	35	35	38	35	26	19	32	
25	11	4	1	9	19	32	38	39	34	35	36	37	38	39	39	37	35	38	34	35	36	34	27	21	30	
26	17	19	29	26	28	34	35	35	36	34	34	33	35	38	38	37	38	39	39	40	41	36	24	15	32	
27	13	19	29	40	42	43	56	62	53	52	54	54	48	46	49	50	42	41	37	36	38	31	13	-5	39	
28	-9	9	21	25	12	1	-12	1	18	17	20	21	25	29	31	29	29	27	22	29	21	18	1	-13	16	
29	-18	-11	0	6	22	22	25	11	33	29	22	29	29	25	26	30	31	26	27	31	24	15	26	-5	19	
30	-11	-5	1	8	15	20	24	31	29	29	27	27	27	27	30	29	27	26	26	24	24	17	6	-2	19	
31	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	
Среднее по всем дням	4	4	8	15	22	27	32	32	32	30	30	30	31	32	33	33	33	33	32	32	32	28	21	11		26

17847

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

Обработал Комогорова

Проверил Стогниб

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Месяц Июль Год 1965

Широта

$43^{\circ} 41' 48''$

Долгота

$132^{\circ} 9' 30''$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = -33 + 45200\gamma + (\dots)$

$\epsilon_z = \begin{matrix} 1.22 \mu\text{M} \\ 2.78 \mu\text{M} \\ 2.74 \mu\text{M} \\ 2.77 \mu\text{M} \end{matrix}$

$Z_0 =$

$\begin{matrix} 45158\gamma & 1-6. \text{vii} \\ 45131\gamma & 7-8. \text{vii} \\ 45096\gamma & 9-15. \text{vii} \\ 45127\gamma & 15. \text{vii} \\ 45134\gamma & 17-31. \text{vii} \end{matrix}$ $13^{\text{h}} 00^{\text{m}}$ -33γ

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

-8690

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 Стоцкий

Проверил Кожогорова

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Уссурийск
 Месяц август Год 1965

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$D = -9^{\circ}30'0'' + (-...)$ $\delta_D = 0,295 \cdot D_0 = -9^{\circ}30'00''$

Время ми- ровое	Дни																	Средн- суточн.							
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн- суточн.		
1	Δ	4.7	6.5	8.5	9.8	9.9	8.8	7.0	5.3	4.3	4.3	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.0	3.6	3.2	3.0	1.0	0.2	0.1	4.9
2	2.0	3.9	5.7	7.3	8.1	8.1	7.7	7.0	6.7	6.4	5.7	5.3	5.4	5.2	4.8	3.9	3.7	4.3	4.3	4.1	3.9	2.3	2.1	3.4	5.1
3	5.7	7.4	9.0	10.5	11.3	9.5	7.9	6.4	4.5	4.0	4.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.3	4.8	3.7	3.7	3.6	3.1	0.9	-0.5	-0.4	5.2
4	1.8	4.6	6.5	7.6	8.5	8.1	6.9	5.6	4.6	4.5	4.7	5.2	5.0	4.7	4.7	4.3	3.5	3.3	3.5	3.3	2.6	1.8	1.7	2.9	4.6
5	4.9	6.4	7.5	8.3	8.2	7.3	6.5	5.7	5.0	5.0	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.3	4.1	3.8	3.8	3.4	3.0	2.0	1.5	1.9	4.9
6	3.7	5.8	7.3	8.3	9.0	8.6	7.4	6.3	5.6	5.1	5.3	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	4.5	4.3	4.1	4.1	3.9	2.8	2.7	3.7	5.3
7	4.8	6.4	6.8	7.2	7.6	8.0	7.4	6.2	5.0	4.8	4.7	5.1	5.3	4.6	3.9	3.2	3.3	3.0	3.0	3.1	2.2	1.2	1.6	2.1	4.6
8	3.0	4.7	6.2	7.5	7.9	8.3	7.2	5.8	4.6	4.2	4.8	4.9	4.9	4.5	4.5	3.8	3.9	3.9	3.9	3.7	4.0	2.6	2.1	2.9	4.7
9	4.5	7.3	8.2	8.9	8.6	7.4	6.3	5.3	4.8	4.7	4.8	4.9	5.1	4.8	5.0	4.0	4.0	4.2	3.6	3.3	3.4	1.9	2.5	2.7	5.0
10	4.4	6.2	7.2	7.4	7.0	5.3	4.6	3.9	3.7	4.0	5.0	5.2	5.3	5.0	4.1	4.7	4.6	4.4	4.2	3.9	3.3	1.6	1.4	1.5	4.5
11	3.6	6.2	8.9	10.4	8.6	7.8	6.7	5.5	4.9	4.8	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	3.6	3.5	2.8	0.8	0.5	3.6	4.9
12	3.0	4.8	6.7	6.4	9.5	9.3	8.4	6.2	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.3	3.8	3.9	3.8	3.9	3.2	1.3	0.9	0.9	4.7
13	3.3	5.4	8.2	9.9	9.2	8.0	6.9	5.5	4.6	4.1	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1	3.9	3.6	3.2	2.5	1.0	0.2	0.8	4.6
14	3.0	6.1	10.0	10.1	12.0	10.4	8.6	6.1	4.3	4.3	4.8	5.1	4.0	4.3	4.6	4.4	4.1	4.2	4.3	3.9	3.0	2.5	2.0	2.7	5.4
15	4.8	6.5	8.4	9.1	8.6	7.4	6.2	5.3	4.7	4.7	4.7	5.0	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.3	3.9	3.4	2.4	1.5	1.1	1.2	4.9
16	3.3	5.2	7.9	9.0	9.5	9.0	7.0	5.1	4.1	3.8	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	3.9	3.6	3.4	3.3	2.7	1.8	1.4	1.3	4.6
17	3.9	5.8	8.0	10.2	11.8	10.7	9.5	8.3	6.7	6.0	6.1	4.3	4.8	5.2	5.3	5.1	4.7	4.3	4.0	3.8	2.9	1.1	0.6	1.7	5.6
18	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square
19	4.0	8.6	11.6	12.1	12.1	12.9	11.2	8.3	6.9	5.1	4.8	5.4	5.4	5.5	3.1	4.8	4.9	5.9	4.8	4.1	2.4	2.5	1.3	1.8	6.2
20	3.2	6.7	8.1	9.0	8.6	7.6	5.8	5.5	4.0	3.5	4.8	4.9	4.5	4.3	5.1	4.4	4.3	4.3	4.1	3.4	2.7	2.0	2.7	4.3	4.9
21	(5.7)	8.6	8.8	9.3	9.5	8.3	7.3	6.8	5.7	3.2	3.2	5.1	3.4	4.6	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.3	3.9	3.0	3.3	3.7	5.5
22	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square	\square
23	7.0	7.7	8.6	8.9	8.2	6.9	5.6	4.8	4.8	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	4.9	4.2	4.1	3.2	2.8	2.8	3.2	3.5	3.6	3.0	5.2
24	7.5	7.9	7.9	8.6	8.0	7.6	7.8	6.3	5.5	5.7	5.0	5.8	5.8	5.6	5.3	4.9	4.5	4.1	4.1	3.9	3.1	3.2	2.9	4.4	5.6
25	6.9	9.0	11.4	9.7	9.3	8.0	6.5	5.7	5.2	5.1	5.3	5.5	5.2	5.1	4.4	4.0	3.2	3.1	3.7	4.4	3.3	2.2	1.9	2.7	5.4
26	4.3	7.6	8.9	9.2	9.5	8.5	6.8	5.6	4.8	4.9	5.2	5.3	5.0	4.2	5.1	4.7	4.6	4.0	4.2	4.3	4.2	3.5	2.3	2.5	5.4
27	4.1	7.0	9.5	11.0	11.0	9.7	7.5	4.8	4.3	4.3	4.6	4.0	4.7	4.8	4.6	4.4	4.3	3.9	3.6	3.3	3.4	2.5	1.5	2.0	5.2
28	4.8	6.7	8.3	9.5	8.9	7.7	6.0	4.9	4.3	4.1	4.4	4.7	4.6	4.6	4.7	4.5	4.2	3.9	3.7	3.6	3.1	1.9	1.1	1.5	4.8
29	3.5	6.0	8.4	9.1	8.4	7.3	6.3	5.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.3	4.1	3.7	3.4	3.3	2.4	2.1	1.6	0.7	0.9	4.5
30	2.9	5.1	8.7	8.2	8.1	7.4	7.4	7.0	5.6	4.9	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	4.0	3.7	2.9	2.0	1.4	4.9
31	2.7	5.0	7.3	9.0	10.7	9.4	7.1	6.0	5.7	5.7	5.5	4.3	3.1	4.3	4.7	4.8	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	2.7	1.9	1.6	5.0
Среднее по всем дням	4.2	6.3	8.2	9.0	9.2	8.4	7.2	5.9	5.0	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.1	2.1	1.6	2.2	5.0

3503.0

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

Обработал Бобьшета

Проверил Зомгарук

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория "Уссурийск"
 Месяц Август Год 1965

Широта 43° 41' 48" Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 27070\mu + (...)$

$\epsilon_H = 2,33\%/мм$ $H_0 = 27049\mu - 10\mu$

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

16641

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

Обработал Кологорова

Проверил Стоцкий

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Месяц август Год 1965

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = -33 + 45200\gamma + (\dots)$

$\xi_z = 2.77\gamma/\text{мм}$ $Z_0 = 45139\gamma - 33\gamma$

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

-11533

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

Обработал Бобырева

Проверил Петрова

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

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

$\bar{E}_D = 0'235$

$\bar{D}_0 = -9^{\circ}30'0$

Время мировое Дни																		Средн-суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	2.7	4.9	7.0	8.8	9.9	9.8	8.4	6.3	5.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	3.9	4.1	3.9	3.9	3.5	2.0	0.7	-0.4	4.8	
2	0.7	3.1	5.5	7.0	8.1	8.3	7.3	6.0	4.7	4.1	4.1	3.8	3.2	3.6	4.1	4.5	4.3	4.0	3.7	3.6	3.4	2.4	2.0	1.7	4.3	
3	3.0	4.8	6.6	7.5	(7.7)	7.2	6.4	5.2	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	4.1	3.8	3.6	3.4	3.1	2.2	1.3	0.8	4.4	
4	3.5	5.3	7.6	9.0	8.8	8.0	6.2	5.5	4.8	5.2	5.7	6.0	4.3	4.5	4.2	4.2	3.9	3.1	3.0	4.1	3.6	1.6	1.5	2.2	4.8	
5	3.9	6.2	7.6	8.0	9.0	7.6	7.1	4.6	4.2	4.8	5.1	5.3	4.7	3.9	4.7	4.3	4.2	4.0	3.4	3.9	2.7	2.9	2.4	2.7	4.9	
6	4.2	6.7	9.0	9.3	8.3	7.4	5.8	4.6	4.1	4.4	4.8	4.9	4.6	3.9	3.6	3.9	4.1	3.1	3.6	3.8	3.4	1.9	1.3	1.3	4.7	
7	2.9	5.2	7.1	7.4	7.2	6.2	4.8	4.0	4.1	4.5	4.8	4.9	4.9	4.8	4.3	4.1	3.4	3.0	3.0	3.2	2.9	1.9	2.2	2.6	4.3	
8	3.6	5.4	6.5	7.2	6.7	6.1	5.3	4.6	4.3	4.7	5.0	4.7	4.3	4.6	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	3.2	2.4	1.9	2.4	4.5	
9	4.6	6.4	7.9	8.6	8.1	6.9	5.7	4.6	4.1	4.4	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.3	4.3	4.2	4.0	3.9	3.4	2.7	2.5	2.2	4.8	
10	3.9	6.5	8.8	9.3	8.3	6.7	5.3	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.3	4.1	3.8	3.8	3.8	2.7	2.0	2.2	4.9	
11	4.2	6.7	8.3	9.3	8.7	7.4	5.3	3.9	3.7	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	3.6	3.4	2.9	2.7	2.2	1.5	1.2	0.8	4.4	
12	3.5	5.9	8.1	8.8	8.8	6.1	4.9	4.4	4.3	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.6	4.4	3.9	2.7	2.7	2.7	2.2	1.3	0.6	4.5	
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	3.6	4.8	6.7	8.1	8.4	7.4	6.0	4.7	4.4	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	3.8	3.1	2.9	2.4	4.9
15	3.2	4.6	6.3	7.3	7.9	7.9	7.2	6.7	6.7	6.2	5.7	5.4	5.3	5.1	5.0	3.8	2.9	1.5	1.6	1.7	1.9	1.5	3.1	6.7	4.8	
16	8.6	9.9	9.9	8.9	8.0	6.6	7.2	8.4	10.4	8.7	7.9	5.4	0.4	4.6	5.6	3.7	4.1	4.7	6.2	4.2	4.1	4.1	3.8	4.8	4.5	6.3
17	5.1	7.4	8.6	9.2	9.0	8.3	6.9	6.0	3.8	2.9	5.3	5.3	4.5	4.6	5.1	3.9	3.0	3.9	4.1	4.1	5.0	4.9	4.7	5.9	5.5	
18	5.5	6.0	7.0	8.0	8.8	8.6	7.4	6.2	5.5	5.3	5.5	5.4	5.1	4.5	2.8	3.4	3.9	2.3	3.0	4.5	4.1	5.4	5.5	4.3	5.3	
19	4.6	5.9	7.2	8.3	7.8	7.2	7.6	6.5	5.6	5.4	5.4	5.0	3.7	5.0	5.1	5.1	3.6	3.6	5.6	4.3	4.6	5.1	3.9	3.2	5.4	
20	3.8	4.9	5.9	6.7	7.4	7.8	7.4	5.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	4.1	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	4.7	5.2	
21	5.4	6.5	7.3	7.2	7.5	7.6	6.8	5.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.7	4.6	4.3	3.5	2.4	2.4	5.2	
22	3.7	5.6	7.1	7.5	7.4	6.9	5.8	4.6	4.0	5.2	5.1	4.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.6	3.1	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5	2.5	4.5	
23	4.1	5.5	6.0	6.0	6.0	5.3	4.6	4.2	4.1	4.2	4.8	5.1	4.8	4.7	3.9	3.8	4.1	2.2	2.1	3.1	3.3	2.8	2.8	3.5	4.2	
24	4.7	6.1	6.8	7.1	7.8	6.8	5.2	5.2	4.7	5.7	5.7	5.6	4.5	4.9	4.9	4.5	4.1	3.9	3.9	3.6	3.7	3.8	3.6	4.0	5.0	
25	5.3	7.0	9.6	9.8	8.6	7.6	5.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	3.9	4.3	5.4	5.2	4.1	3.7	3.2	3.0	2.2	2.2	6.3	
26	3.9	6.0	8.0	9.4	9.2	7.8	6.4	5.1	5.0	6.1	4.8	4.8	4.4	3.8	3.6	4.3	4.5	4.3	4.3	4.2	3.8	2.2	1.9	3.1	5.0	
27	6.3	9.1	9.5	8.7	8.2	7.5	5.9	4.7	4.2	4.3	4.0	4.4	4.8	4.8	5.1	4.8	4.5	4.0	2.4	4.9	7.1	6.7	6.2	7.1	5.8	
28	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
29	3.7	5.3	7.0	7.7	8.0	7.8	7.2	6.9	4.8	5.8	5.5	4.9	5.5	5.3	5.0	5.1	4.8	4.4	4.7	4.9	4.8	4.2	4.0	3.3	5.4	
30	Δ	4.6	6.4	8.0	8.4	8.2	7.7	6.1	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.5	4.0	3.1	2.2	5.2	
31																										
Среднее по всем дням	4.0	5.7	7.2	7.9	7.9	7.1	6.1	5.2	4.7	4.8	4.9	4.8	4.4	4.5	4.4	4.2	4.0	3.6	3.6	3.7	3.6	3.0	2.7	2.8	4.8	

3320,2

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

Обработал Петрова

Проверил Стюгний

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория "Уссурийск"
 Месяц сентябрь Год 1965

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 27070\gamma + (+\dots) \delta H = 233\gamma/\text{мм}$ $H_0 = 27049\gamma - 10\gamma$ $28 - 30 IX$

$27048\gamma - 10\gamma$ $1 - 27 IX$
 $27049\gamma - 10\gamma$ $28 - 30 IX$

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

12447

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

Обработал СТОГНИЙ

Проверил ГОНЧАРУК

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория "Уссурийск"
 Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43° 41' 48"
 Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 33 + 45200\gamma + (...)$

$\epsilon_2 = 2.77^{\circ}/мм$
 $\epsilon_2 = 2.75^{\circ}/мм$ $Z_0 = 45139\gamma - 33\gamma$

Время мин. ровов																							Средн-суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	-20	-24	-25	-23	-19	-17	-17	-15	-14	-16	-17	-18	-17	-17	-17	-17	-18	-17	-18	-17	-16	-17	-19	-18	
2	-20	-21	-21	-25	-27	-22	-21	-19	-18	-18	-18	-18	-17	-15	-15	-16	-17	-17	-17	-17	-15	-15	-18	-19	
3	-20	-24	-24	-24	-22	-20	-21	-23	-22	-21	-20	-19	-20	-20	-20	-20	-22	-20	-20	-19	-20	-25	-32	-22	
4	-32	-33	-30	-25	-21	-21	-20	-19	-18	-19	-20	-19	-18	-14	-12	-13	-15	-16	-16	-15	-15	-16	-18	-18	-19
5	-24	-25	-25	-20	-23	-20	-18	-20	-19	-21	-20	-19	-18	-18	-18	-19	-20	-20	-20	-19	-21	-21	-23	-27	-21
6	-33	-32	-27	-20	-19	-20	-19	-16	-16	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-18	-21	-22	-20	-19	-17	-16	-19	-22	-20
7	-23	-23	-21	-17	-15	-16	-19	-20	-19	-20	-19	-17	-17	-18	-18	-18	-19	-20	-19	-19	-18	-19	-21	-26	-19
8	-33	-32	-31	-28	-27	-27	-27	-26	-24	-23	-20	-19	-20	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-19	-22	-27	-24
9	-34	-35	-33	-30	-25	-25	-24	-23	-25	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-20	-22	-20	-21	-24
10	-29	-33	-30	-26	-19	-12	-15	-19	-22	-20	-19	-19	-20	-19	-19	-19	-19	-18	-19	-19	-19	-20	-19	-19	-20
11	-25	-26	-23	-20	-17	-15	-17	-20	-23	-22	-21	-21	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-21	-21	-21	-21	-23	-21
12	-25	-24	-24	-18	-14	-16	-15	-16	-17	-18	-18	-17	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-20	-21	-20	-20	-22	-25	-19
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
14	-25	-24	-25	-26	-26	-22	-20	-20	-20	-21	-20	-20	-20	-19	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-21	-20	-22	-21
15	-27	-27	-27	-26	-25	-26	-24	-21	-20	-19	-17	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-19	-19	-18	-21	-22	-20	-20
16	-25	-21	-19	-18	-17	-17	-20	-20	-19	-13	-12	-12	-16	-11	-11	-12	-13	-14	-12	-18	-16	-18	-19	-20	-16
17	-20	-24	-26	-24	-20	-19	-16	-16	-17	-16	-14	-13	-13	-15	-14	-14	-15	-17	-15	-16	-16	-18	-20	-22	-18
18	-23	-23	-23	-23	-22	-20	-16	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-17	-16	-15	-18	-15	-15	-17	-17	-14	-19	-18
19	-20	-20	-23	-21	-18	-15	-12	-13	-9	-12	-14	-16	-16	-14	-13	-12	-14	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-16
20	-21	-22	-21	-21	-19	-19	-17	-16	-16	-18	-17	-17	-18	-17	-18	-18	-18	-19	-18	-19	-20	-19	-16	-15	-18
21	-18	-24	-28	-27	-28	-29	-28	-23	-22	-23	-22	-22	-22	-22	-21	-21	-21	-22	-22	-22	-20	-19	-18	-20	-23
22	-22	-19	-19	-22	-23	-22	-22	-22	-20	-20	-19	-20	-21	-20	-19	-19	-20	-20	-21	-22	-23	-23	-21	-21	-21
23	-27	-29	-29	-31	-32	-32	-30	-29	-28	-26	-25	-24	-24	-23	-21	-20	-18	-21	-22	-21	-20	-22	-24	-25	-25
24	-27	-26	-27	-29	-26	-27	-24	-23	-24	-22	-20	-20	-20	-21	-21	-20	-21	-20	-21	-21	-22	-21	-22	-24	-23
25	-25	-25	-28	-26	-24	-22	-20	-23	-23	-20	-20	-20	-19	-19	-19	-20	-18	-19	-21	-22	-20	-23	-21	-23	-22
26	-24	-26	-26	-25	-21	-18	-16	-16	-19	-18	-15	-17	-17	-17	-19	-19	-18	-18	-18	-19	-19	-18	-20	-22	-19
27	-22	-19	-19	-17	-18	-19	-18	-18	-20	-18	-18	-20	-19	-20	-19	-17	-18	-19	-21	-18	-21	-22	-26	-26	-20
28	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
29	-23	-25	-25	-23	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-20	-21	-20	-20	-20	-19	-23	-23	-23	-23	-23	-21	-22	-24	-22
30	Δ	-34	-34	-34	-31	-28	-25	-23	-23	-23	-22	-23	-23	-24	-24	-24	-24	-24	-25	-25	-25	-25	-22	-21	-26
31																									
Среднее по всем дням	-25	-26	-25	-24	-22	-21	-20	-20	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-20	-20	-22	-20

13710

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

Обработал Петрова

Проверил Колотокова

Ведомство ДВФинская СОЛНЕСЕР 113°41'48" 132°9'30"
 Обсерватория Уссурийск Широта Долгота
 Месяц Октябрь Год 1965

ЭЛЕМЕНТ Скорение
 $\Delta = -9^{\circ}30'0 + (-\dots)$ $\delta_{20} = 0^{\circ}23'1$ $\Delta_0 = 9^{\circ}30'0$

Время ми- ровое																							Средн- суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
2	1.4	5.2	7.0	8.8	9.3	9.3	7.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.7	5.4	4.9	3.6	2.7	3.1	3.1	2.9	2.7	4.2	3.9	2.9	5.0	
3	3.7	5.8	5.8	8.4	9.8	7.9	6.2	5.4	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.0	3.2	5.3	
4	3.3	4.5	6.1	7.5	7.8	7.2	5.7	4.6	4.4	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.4	5.0	
5	3.2	4.0	5.1	6.2	6.9	7.3	7.2	5.8	4.6	4.5	4.7	4.8	4.7	3.3	3.0	4.0	4.0	4.0	3.7	3.6	3.8	4.6	4.6	4.2	4.7	
6	3.5	3.9	5.2	6.6	7.2	7.3	6.6	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.2	3.6	5.0	
7	3.1	3.8	4.9	5.8	6.1	6.0	5.6	4.7	4.3	4.0	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	3.8	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.5	2.8	3.3	4.2	
8	2.9	4.2	5.1	5.7	5.6	5.4	5.3	4.7	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	4.3	4.7	4.5	5.2	3.5	4.5	
9	2.2	3.0	5.2	7.0	7.5	7.2	5.9	4.6	4.3	4.8	4.8	4.9	4.5	4.2	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	4.2	4.3	4.1	3.3	2.4	4.6	
10	2.0	3.0	4.6	6.3	7.5	7.0	5.9	5.0	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.1	4.0	4.3	4.3	3.1	2.3	4.6	
11	1.7	2.6	4.2	6.1	7.3	7.3	6.1	5.1	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	3.3	4.6	
12	4.0	5.5	6.8	7.9	7.9	7.5	5.9	4.7	4.5	4.6	4.6	4.0	4.2	4.5	4.5	4.3	4.3	4.2	3.8	4.6	4.3	4.1	3.3	2.6	4.9	
13	2.3	3.5	4.9	6.1	6.9	6.9	6.4	5.0	5.0	5.2	5.2	5.0	4.7	4.7	4.3	4.1	4.0	4.0	5.7	4.6	4.3	4.2	3.6	3.1	4.7	
14	2.9	3.6	5.6	7.3	7.4	(7.7)	6.4	5.4	4.7	4.8	4.5	4.4	4.9	4.7	4.4	4.6	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	4.6	4.5	4.6	4.9	
15	3.8	3.8	4.5	5.9	7.3	7.2	6.3	5.2	4.7	4.9	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	3.8	2.8	4.8	
16	2.3	2.9	4.9	6.7	7.7	7.4	5.7	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.6	4.3	3.4	4.7	
17	2.6	2.9	5.0	7.3	7.9	6.9	5.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.6	2.2	4.5	
18	1.1	2.4	5.0	7.3	7.8	6.8	5.5	4.9	4.5	4.0	3.9	4.6	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	3.6	4.5	
19	3.6	3.9	5.5	7.2	7.9	7.5	6.5	5.5	5.2	5.2	5.4	5.4	4.9	5.4	5.0	4.7	5.3	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	4.8	4.2	5.3	
20	3.3	3.3	4.7	6.7	7.9	8.1	7.3	6.0	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.2	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	5.1	5.0	5.0	4.5	5.3	
21	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	
22	3.2	3.3	5.4	7.0	7.7	6.8	5.5	4.7	5.2	5.5	5.5	5.5	5.2	5.0	4.7	4.6	2.8	0.1	1.2	3.3	4.3	5.5	4.9	4.9	4.7	
23	4.7	5.0	6.3	8.7	10.2	9.1	8.4	6.6	6.0	6.2	5.8	6.5	6.1	3.1	4.0	4.6	5.4	6.0	5.2	6.6	6.6	6.8	6.1	5.4	6.2	
24	5.3	7.0	8.1	8.6	8.4	7.3	6.1	5.4	5.5	5.9	5.8	5.4	5.9	5.6	5.5	5.2	4.1	4.4	5.6	5.8	5.2	5.8	6.2	6.1	6.0	
25	6.0	6.3	6.9	7.7	8.1	7.3	7.0	6.9	6.8	5.6	4.7	6.2	6.2	5.7	5.6	4.3	4.6	2.9	3.8	4.6	4.9	5.7	6.1	6.1	5.8	
26	5.3	5.9	6.3	6.7	7.7	7.5	6.5	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	5.1	5.2	5.5	5.6	5.2	4.7	5.8	
27	3.6	3.8	5.1	6.5	7.7	7.6	6.6	5.2	5.2	5.6	5.5	5.4	5.4	4.7	3.9	4.4	4.5	4.6	4.4	4.3	4.6	5.0	5.5	4.5	5.2	
28	5.0	5.1	6.1	6.9	7.7	7.3	6.1	5.6	5.7	5.9	6.5	5.1	4.3	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.4	5.3	5.4	6.1	5.6	4.7	5.7	
29	4.5	4.9	6.2	7.4	8.1	7.7	7.0	6.3	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	6.1	6.3	5.0	5.8	
30	4.3	4.4	6.0	8.0	8.7	8.7	8.3	6.5	6.4	5.2	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.8	5.6	5.4	5.4	6.0	5.5	5.7	4.9	6.0	
31	4.2	4.0	5.4	6.3	7.1	7.5	6.9	5.6	5.2	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	4.9	3.9	4.3	5.5	4.7	4.3	5.6	5.6	5.9	5.4	
Среднее по всем дням	3.4	4.2	5.6	7.1	7.8	7.4	6.4	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.2	4.3	4.5	4.6	4.9	4.6	4.0	5.1	

35407

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

Обработал Стогний

Проверил Петрова

Ведомство ВВФУЛЧЛ СО АН СССР

Обсерватория ЗЕЕУРШЕК Широта

Месяц Октябрь Год 1965 Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 27070x (+...)$ $B_H = 2,30 \frac{K}{mm}$ $H_0 = 27049x - 10x$ с 1-18 x 19-31 x

Время мн-ровое	Дни																	Средн-суточн.							
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн-суточн.		
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
2	-3	-12	2	19	30	23	32	35	31	27	29	22	11	9	5	27	10	14	-13	7	4	4	6	-1	14
3	-9	-16	-9	2	21	32	33	28	16	16	24	26	24	25	24	23	20	17	19	19	20	19	13	4	16
4	-6	-7	-1	11	21	32	34	28	22	20	21	21	20	22	23	22	22	23	22	21	20	22	19	12	18
5	-1	-2	11	29	41	53	48	46	43	41	40	40	39	31	21	26	27	28	31	29	29	23	17	7	29
6	-3	-8	-6	3	16	28	32	29	27	25	26	26	26	25	26	26	25	27	24	23	25	27	26	18	21
7	6	-2	4	17	25	34	38	42	36	55	48	24	46	44	42	33	28	28	32	31	34	33	33	22	31
8	12	3	17	45	54	56	57	47	35	32	34	30	30	30	36	35	36	35	31	32	30	25	26	25	33
9	7	-12	-16	2	20	34	37	30	24	25	25	25	26	26	26	26	27	27	25	25	26	30	30	25	22
10	16	6	0	5	18	27	32	32	30	31	28	28	28	27	27	28	28	24	26	24	26	32	33	26	24
11	13	4	2	6	15	27	32	31	28	30	27	28	28	28	30	28	27	29	26	28	32	30	26	18	24
12	1	-1	-1	12	29	41	38	32	28	27	27	26	26	27	27	25	29	29	30	30	31	30	25	17	24
13	7	1	1	11	22	25	24	28	25	20	16	9	23	25	28	29	26	26	38	31	24	24	21	14	21
14	-2	-11	-16	-9	6	20	25	24	23	21	17	19	18	24	26	26	27	25	25	24	24	25	25	19	17
15	9	2	1	7	18	26	30	28	26	24	24	26	26	27	27	28	28	26	26	26	26	27	27	20	22
16	9	-1	0	14	31	39	39	36	32	32	31	31	32	33	33	33	32	31	29	29	29	30	30	28	28
17	21	12	12	24	36	41	39	35	32	31	30	34	33	36	36	37	37	35	35	36	37	40	40	36	33
18	23	11	10	25	42	47	40	29	26	23	23	24	20	26	25	24	28	29	27	29	30	33	33	27	27
19	16	11	9	15	25	35	37	37	35	33	27	28	29	26	26	24	28	29	28	27	29	31	33	31	27
20	23	10	2	5	17	26	33	35	32	29	29	30	32	34	36	36	36	34	34	35	35	38	39	36	29
21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
22	12	9	15	27	41	52	54	49	35	30	33	34	40	41	42	34	32	29	11	15	17	21	21	19	30
23	10	1	2	8	13	25	15	7	11	13	24	14	6	11	15	19	22	21	21	26	24	33	27	23	16
24	5	-7	-5	-4	9	17	18	11	10	11	13	19	22	23	25	41	21	25	24	26	27	26	25	16	17
25	0	-5	-7	0	7	6	5	-2	-1	-2	4	-3	5	12	25	11	10	18	17	20	22	21	22	25	9
26	12	-5	-3	6	21	30	30	26	19	18	21	21	19	21	24	24	24	25	24	24	22	21	24	25	19
27	10	5	5	11	25	34	36	36	32	27	27	25	22	20	37	27	27	26	26	26	27	27	27	22	24
28	-1	-8	-9	0	16	28	35	33	26	19	5	-1	19	7	13	17	17	17	24	19	14	15	18	9	14
29	-2	-8	-5	-2	9	15	20	20	19	20	20	21	23	23	24	24	22	26	27	29	31	21	26	18	18
30	13	14	12	12	19	13	3	12	8	9	15	17	15	18	19	20	23	23	23	23	28	28	30	28	18
31	23	11	-1	5	15	21	21	22	27	27	27	27	28	28	29	26	27	17	21	21	14	13	17	11	20
Среднее по всем дням	8	0	1	11	23	31	32	29	25	25	25	23	25	25	27	27	26	26	25	25	25	26	26	20	22

15456

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 Бодылева
СТОГНИЦ

Проверил СТОГНИЦ
Петрова

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

15129

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 Бобьева

Проверил Кологорова

Ведомство ДВРимол ССРФСР

43°41'48"

132°9'30"

Среднемесячн. 2 = -9°35'4

Обсерватория. Усауридес

Широта

Долгота

Элемент Склонение

2 = -9°30'0 + (-...) $\delta 2 = 0.231 2$ = -9°32'5

-9°30'0 с 1. XI по 18. XI. 65;
 -9°30'5 с 19. XI. 65;
 -9°30'8 с 20. XI. по 21. XI. 65;
 -9°31'4 с 22. XI по 27. XI. 65;
 -9°32'5 с 28 XI по 30 XI. 65;

Месяц ноябрь Год 1965

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	5.2	4.9	6.1	7.1	7.2	6.7	5.9	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	5.4	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.3	5.6		
2	4.9	5.4	6.4	7.4	7.7	7.3	6.4	5.8	5.6	5.7	5.8	6.0	5.8	4.8	4.7	5.2	5.4	4.9	5.1	5.2	5.3	5.8	6.0	4.8	5.7
3	3.7	3.8	5.0	6.1	6.6	6.1	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.6	5.7	5.6	5.0	5.4
4	4.5	3.8	5.5	6.4	5.9	5.7	5.0	4.6	5.0	5.3	5.0	5.6	6.3	6.1	3.6	4.5	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.4	5.7	5.2	5.2
5	4.3	4.3	5.4	6.3	6.7	6.5	6.1	5.7	5.9	5.7	5.5	5.3	5.2	5.2	5.2	4.6	4.0	3.5	3.1	3.9	4.3	6.3	5.0	7.6	5.4
6	8.7	8.6	9.8	11.2	10.9	8.7	7.2	6.8	6.9	6.6	5.0	5.4	5.8	5.9	5.8	5.6	5.7	5.9	6.3	6.1	5.7	6.9	6.3	5.7	7.0
7	7.1	7.7	7.8	8.2	8.4	8.0	7.2	6.8	6.8	7.1	4.9	6.5	5.9	5.4	5.2	5.2	5.4	5.6	4.3	5.3	5.4	5.8	5.4	4.8	6.3
8	4.5	4.9	5.9	7.1	7.5	6.9	6.3	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	5.7	5.3	5.4	5.4	5.9	5.3	5.1	5.4	6.3	5.7	5.6	5.4	5.8
9	4.9	5.2	6.7	7.9	7.9	7.0	6.1	5.7	5.6	6.1	6.5	5.4	5.7	5.4	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.3	5.2	5.7
10	4.6	4.9	6.5	7.7	7.6	6.8	6.0	5.4	5.1	5.1	5.2	5.2	5.4	5.2	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	4.2	5.4
11	4.1	4.7	6.1	7.3	7.5	6.3	5.0	4.3	4.2	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.6	3.8	4.9
12	3.6	4.8	6.4	7.0	7.0	6.6	5.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.2	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	3.9	4.9
13	3.8	4.5	5.7	7.0	7.1	6.4	5.3	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.2	4.9	4.8	4.8	4.7	4.4	4.5	4.5	4.7	5.9	4.6	4.9	5.1
14	4.8	5.2	5.8	6.3	6.4	6.0	5.2	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.2	3.8	4.5	4.5	4.8	4.9	4.9
15	5.5	5.5	6.0	6.2	5.9	5.5	5.1	5.1	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	3.6	3.8	4.4	4.8	4.7	4.9
16	4.6	4.6	5.2	6.2	6.4	6.0	5.6	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	4.7	5.0
17	4.2	3.8	4.3	5.7	5.9	5.2	4.5	4.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.0	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.0	4.6
18	3.9	4.0	4.7	6.1	6.0	5.4	4.6	4.3	4.3	4.3	4.3	3.9	4.5	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	4.3	4.1	4.5	4.5	4.0	3.1	4.4
19	3.2	4.1	5.0	5.9	6.8	6.6	5.9	5.3	5.7	6.4	6.0	5.6	3.6	4.5	5.0	5.1	4.8	5.4	4.4	4.8	5.0	5.1	5.0	4.2	5.1
20	4.6	5.7	7.4	7.3	7.1	6.2	5.1	5.3	5.9	6.6	5.3	6.4	3.9	5.9	5.4	5.3	5.8	5.6	5.5	4.4	5.3	5.3	6.0	6.3	5.7
21	6.9	7.4	7.2	7.3	7.2	6.9	6.4	5.3	5.3	5.3	5.6	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.0	4.9	5.1	5.3	5.5	5.2	5.6	5.4	5.8
22	5.5	5.5	6.5	7.3	7.5	6.9	6.2	5.7	5.7	5.8	5.9	5.7	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.2	5.3	5.5	5.7	5.7	5.8
23	5.4	5.2	5.7	6.3	6.5	6.4	6.1	5.7	5.4	5.7	5.7	5.7	5.4	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	5.2	4.9	4.6	4.6	4.5	5.4
24	5.2	6.3	6.9	7.1	7.3	7.0	6.0	5.0	4.9	5.2	5.3	5.4	6.7	5.5	5.2	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.0	4.6	5.5
25	5.0	6.0	6.6	6.9	6.8	6.3	5.5	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.7	4.5	4.7	4.9	5.0	5.2	5.6	5.0	4.7	5.3
26	4.4	4.7	5.0	5.4	6.0	6.4	6.1	5.0	5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	4.2	4.0	4.4	4.5	4.8	5.0	5.1	4.7	5.0
27	5.2	6.1	6.3	7.3	7.5	6.8	6.0	5.4	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	5.2	4.7	4.3	4.5	4.8	5.2	5.1	5.4
28	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
29	Δ	(5.1)	6.0	7.2	7.7	7.1	6.1	5.4	(5.3)	(5.4)	5.4	5.4	5.6	5.8	5.8	5.6	5.1	5.4	5.6	6.0	6.1	6.5	6.3	5.4	5.6
30	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π	Π
31																									
Среднее по всем дням	4.9	5.2	6.1	7.0	7.1	6.6	5.8	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.3	5.3	4.9	5.4

3622.8

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

Обработал Колмогорова

Проверил Петрова

Ведомство ДВФРИМАЛ СОАНССЕР
 Обсерватория "Уссурийск"
 Месяц ноябрь Год 1965

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}9'30''$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

$H = 27070 + (\dots) \& H = 2.31 \gamma / \text{ми} H_0 = 27037 \gamma - 10 \gamma$

27040γ - 10γ

с 1-12 х

с 13-30 х

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					Средн-суточн.		
	1	7	2	-1	5	14	24	27	24	21	20	20	22	24	26	27	26	23	21	20	21	20		23	22
2	9	-3	4	7	21	26	28	28	23	23	23	20	22	23	21	18	23	22	19	20	19	21	24	25	19
3	18	11	9	16	22	25	23	22	23	23	23	24	25	25	24	24	24	25	23	23	23	24	23	17	22
4	9	21	25	34	46	53	52	49	46	44	45	38	18	17	29	31	28	31	28	28	26	28	33	32	33
5	27	23	31	38	38	34	32	31	25	26	32	38	35	27	19	25	25	19	22	12	9	15	21	22	26
6	0	-1	-11	-14	-8	-3	1	1	-6	-8	-10	7	10	10	14	13	13	19	25	29	21	17	18	26	7
7	-6	-8	-7	6	10	13	8	6	0	-7	4	-3	-1	3	8	11	13	20	13	13	15	15	17	14	7
8	6	3	0	5	15	23	24	23	23	22	23	21	21	20	20	20	25	26	23	24	30	31	33	28	20
9	17	13	14	21	27	30	30	29	25	21	18	22	24	27	27	27	28	27	27	27	27	27	24	24	24
10	17	13	11	16	25	28	29	29	28	27	26	25	25	25	25	24	24	24	23	23	21	20	19	15	23
11	8	9	10	15	26	34	39	38	34	29	28	31	32	32	31	30	33	34	30	28	30	27	30	26	28
12	14	10	14	22	28	33	36	36	35	34	32	34	37	37	35	38	40	44	47	47	46	43	43	37	34
13	19	14	11	15	19	24	25	25	23	18	19	16	14	20	23	27	28	30	24	26	21	36	26	26	22
14	13	5	3	8	24	31	32	33	31	30	30	30	29	29	28	27	27	24	25	23	18	20	22	18	23
15	15	16	17	19	22	23	21	22	20	18	18	20	21	21	22	22	21	21	23	21	14	16	19	19	20
16	18	17	22	21	21	23	23	24	23	22	23	23	23	24	24	24	24	24	25	24	23	26	26	23	23
17	18	12	9	11	19	28	26	22	23	23	21	17	15	20	20	23	23	23	22	22	23	24	30	30	21
18	33	25	21	18	33	42	44	44	40	37	31	24	18	16	18	24	27	28	32	26	24	26	33	28	29
19	19	17	17	21	19	16	17	10	-2	-4	-14	-7	5	7	4	7	5	14	16	16	14	16	17	15	10
20	8	1	7	8	10	9	4	3	-3	-15	-17	-17	2	3	7	11	12	21	17	11	12	13	11	7	5
21	3	-2	-6	-4	-2	-1	-2	2	8	8	8	10	7	6	6	12	10	11	11	10	12	10	12	17	6
22	16	12	10	14	20	20	21	21	16	16	15	18	20	20	19	19	19	18	21	21	18	19	21	19	18
23	15	14	10	10	16	21	23	21	19	16	15	15	17	19	19	20	19	21	19	21	21	22	29	28	19
24	16	12	14	27	35	41	42	40	36	32	30	29	24	22	25	25	27	24	21	23	23	20	19	11	26
25	7	7	10	16	22	31	32	29	26	24	25	27	27	27	26	23	23	21	22	20	20	23	21	21	22
26	22	23	21	23	29	28	27	25	26	22	24	26	24	24	22	20	22	17	16	16	17	20	18	18	22
27	8	8	12	19	24	26	25	23	22	24	24	23	23	23	24	24	24	25	34	23	22	25	27	24	22
28	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
29	Δ	24	23	24	28	35	39	39	36	36	34	35	31	26	25	24	23	22	22	24	23	24	26	23	28
30	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
31																									
Среднее по всем дням	13	11	11	15	22	26	26	25	22	20	20	20	20	21	21	22	23	24	23	22	21	23	24	22	21

13844

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

Обработал Столгнич

Проверил Вобилева

Ведомство КВ Чилиан сод и север

$43^{\circ}41'48''$

$132^{\circ}9'30''$

Обсерватория Чесурской

Широта

Долгота

Месяц ноябрь Год 1965

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = -3345160\gamma + (\dots) \delta Z = 2.67 \gamma / \text{год}$

45127γ с 1. XI. по 8. XI. 65;
45130γ с 9. XI. по 10. XI. 65;
45135γ с 11. XI. по 15. XI. 65;
45120γ с 16. XI. по 30. XII. 65;

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

4967

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

Ведомство Дворнича СОАН СССР
 Обсерватория "Уссурийск"
 Месяц декабрь Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\bar{D} = -9^{\circ}30,00' + (- \dots) \frac{\delta D}{\delta \lambda} = 0,231 \cdot D_0 = -9^{\circ}32,5'$

Время мин-ровое	Дни																	Средн-суточн.							
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн-суточн.		
1	□	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7	6.3	5.8	5.7	6.1	5.8	6.1	6.3	3.5	3.2	3.7	5.7	6.2	6.5	6.8	7.4	7.0	7.4	6.3	6.1
2	6.4	7.0	7.6	7.4	6.8	6.2	6.1	6.1	5.9	5.8	5.9	5.4	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.4
3	6.2	6.0	6.1	6.7	7.1	6.9	6.4	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	6.5	6.2	5.9	6.2
4	5.9	6.1	6.4	6.5	6.4	6.1	5.7	5.5	5.6	5.6	5.6	6.1	5.5	5.6	5.5	5.1	4.8	4.6	4.9	5.4	6.7	6.5	6.5	6.5	5.8
5	6.4	6.6	6.8	7.6	7.4	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.8	5.9	6.0	5.6	5.7	5.8	5.6	5.5	6.2
6	5.8	5.9	6.0	6.2	6.5	6.3	6.1	5.9	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.8	5.9	6.0	5.8	5.4	5.8
7	5.0	5.4	5.7	6.5	6.8	6.7	6.2	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8
8	5.4	5.4	5.6	6.0	6.5	6.5	6.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	4.9	4.8	5.4	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4
9	5.7	6.4	6.1	6.3	6.0	5.3	5.1	5.3	5.2	5.6	4.9	5.9	5.9	5.2	5.8	5.9	5.5	5.4	5.2	5.1	5.2	5.8	6.1	6.6	5.6
10	6.1	6.1	5.9	6.2	6.2	5.8	5.4	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	5.6	5.6	5.1	5.2	4.5	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	7.0	5.9	5.4
11	5.8	6.0	6.0	6.5	6.7	6.1	5.7	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	5.8	5.4	4.9	4.9	4.7	4.9	5.4	6.3	7.3	5.8
12	7.7	8.3	7.9	7.5	6.9	6.1	5.6	5.8	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	5.9	4.6	5.5	5.3	5.7	5.6	5.1	5.1	5.6	5.8	6.0	6.1
13	6.1	6.4	6.2	6.8	6.7	6.4	6.1	5.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.7	4.9	4.9	5.6	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	5.7
14	5.2	5.5	6.0	6.9	6.6	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5
15	5.3	5.8	6.1	6.4	6.6	6.1	5.2	4.7	4.7	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4
16	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
17	3.7	3.7	3.9	4.8	5.3	5.2	4.6	4.2	4.2	4.2	4.4	4.7	4.9	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	4.8	4.8
18	4.0	4.4	5.1	5.4	5.4	5.2	4.4	3.7	4.0	4.1	4.8	4.9	4.9	4.7	4.3	3.5	3.9	4.7	3.9	5.8	6.5	6.1	6.8	6.5	4.9
19	8.5	7.3	6.4	6.2	6.5	6.8	6.3	5.8	5.8	6.2	6.4	6.3	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	6.1	6.0	6.5	6.1	6.1	6.0	6.3
20	5.8	5.1	4.5	4.6	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.5	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	5.3
21	4.7	4.4	4.3	4.6	4.9	4.7	4.9	5.1	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9
22	4.7	4.8	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.2	4.7	5.4	5.1	5.4	4.9	5.2	4.8	4.6	4.6	5.2	5.3	5.1	5.5	5.5	6.2	4.9
23	6.8	6.1	5.4	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.2
24	5.6	5.4	4.9	5.0	4.9	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	4.9	4.7	4.8	4.7	4.2	3.6	4.6	7.0	9.5	5.0
25	6.5	6.0	5.6	6.3	6.3	5.2	4.6	4.6	4.7	4.7	5.5	5.2	5.6	5.5	5.4	5.5	5.8	5.3	4.8	4.9	5.3	5.5	5.7	6.0	5.4
26	5.8	5.9	5.8	5.7	5.2	6.7	4.6	4.6	3.9	6.1	4.3	3.4	6.1	4.4	5.4	7.7	6.6	7.2	6.5	5.8	5.4	5.0	6.5	7.1	5.7
27	7.0	7.8	6.6	6.3	6.0	4.7	4.0	4.0	4.0	4.4	3.2	3.2	4.4	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.0	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1
28	5.8	6.1	6.5	6.5	6.1	5.2	4.5	4.4	4.0	3.6	4.2	4.0	4.6	5.0	4.9	5.2	6.3	5.5	5.2	6.0	5.9	4.5	5.0	4.5	5.1
29	5.1	6.0	6.6	7.1	6.3	5.5	4.6	4.4	4.4	3.9	4.2	4.7	4.9	4.3	4.9	4.7	5.6	6.5	5.6	4.9	4.4	4.5	5.0	4.4	5.1
30	4.4	5.2	6.1	6.5	6.5	5.7	4.6	4.0	4.0	4.2	4.3	3.1	3.9	4.7	5.0	5.5	5.7	5.5	5.2	5.0	5.1	4.8	4.5	4.1	4.9
31	4.2	4.8	5.2	5.5	5.4	5.5	5.1	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	6.1	5.4	5.1	5.1	5.3	5.1	4.8	4.9
Среднее по всем дням	5.7	5.9	5.9	6.1	6.1	5.7	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.8	5.5

3941,0

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

Обработал Жологорова Проверил Тюбылева

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория Уссурийск

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1965

$H = 27060\gamma + (\dots) \epsilon_H = 2,31\gamma/\text{мм}$ $H_0 = 27037\gamma - 10\gamma$

Время мн-ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.		
	1	0	18	15	13	17	23	21	20	19	23	26	27	24	15	23	44	2	10	11	25	32		27	36
2	30	22	18	21	21	23	19	15	10	7	9	15	13	22	18	24	19	19	22	24	20	21	25	25	19
3	23	22	22	19	19	19	21	23	23	23	23	25	25	24	25	25	27	29	28	28	26	28	35	42	25
4	39	37	36	36	38	41	40	38	36	37	41	32	28	35	34	27	33	26	19	19	24	27	25	26	32
5	25	23	24	30	32	34	33	29	25	25	25	28	26	25	28	29	29	28	29	28	27	29	33	36	28
6	35	33	34	33	31	31	32	30	31	29	29	29	29	28	29	33	31	30	29	29	30	32	35	36	31
7	35	30	29	34	39	39	36	31	28	24	25	27	28	27	26	25	25	24	24	24	24	26	29	36	29
8	40	39	39	36	36	41	41	43	43	43	43	44	43	42	42	42	38	45	44	37	40	44	47	48	42
9	35	34	37	44	53	53	50	40	33	31	28	28	30	39	26	31	31	31	28	28	25	26	29	32	34
10	33	34	34	36	39	40	39	37	34	34	33	33	30	33	37	24	26	12	1	9	23	23	23	29	29
11	28	30	27	27	24	28	25	25	24	23	23	24	25	27	25	32	27	34	33	28	26	25	26	30	27
12	25	22	24	27	29	33	36	32	28	25	26	26	27	22	29	27	14	15	23	22	17	17	19	20	24
13	20	17	15	21	27	25	22	21	20	22	22	21	24	22	23	22	21	24	26	25	24	23	23	20	22
14	16	18	25	31	36	40	40	37	34	32	30	29	27	32	30	29	31	30	26	26	24	24	25	26	29
15	21	20	22	26	31	37	40	37	34	32	30	32	32	33	33	32	32	33	31	31	31	32	32	29	31
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	42	40	40	37	36	37	37	41	39	42	40	39	35	32	28	33	35	33	36	38	39	41	44	44	38
18	43	41	38	39	42	42	48	46	44	40	30	24	18	30	36	36	15	21	26	16	28	23	27	24	32
19	5	15	15	17	15	13	10	7	8	5	9	7	14	16	17	19	19	15	23	17	17	18	24	27	15
20	24	27	31	28	26	23	23	25	24	25	22	22	23	24	26	26	26	26	30	32	29	28	35	38	27
21	36	37	38	35	35	36	31	27	27	27	27	25	26	26	25	26	34	30	31	33	35	38	43	46	32
22	47	44	48	55	58	46	41	47	46	41	31	26	27	17	16	20	24	25	26	27	28	27	30	32	35
23	33	35	35	37	38	36	32	29	27	24	26	27	27	28	28	26	27	27	28	28	29	30	32	36	30
24	38	36	35	41	42	39	37	39	39	37	34	34	33	32	42	34	29	33	39	58	63	52	45	55	40
25	39	33	26	23	30	29	26	24	15	16	18	16	12	15	18	22	30	36	34	33	34	40	46	47	28
26	42	39	36	44	47	49	35	27	3	-1	-1	16	-10	2	1	14	12	22	19	19	19	18	18	19	20
27	20	20	25	30	32	30	28	27	26	20	14	13	10	12	21	23	26	24	23	29	25	24	21	16	22
28	8	6	9	14	23	23	23	20	15	10	-1	-5	8	13	24	12	20	22	16	23	23	19	15	17	15
29	11	6	8	12	21	23	25	23	20	22	23	23	22	32	25	17	19	23	25	21	24	23	23	22	21
30	16	9	9	15	23	34	38	39	32	29	26	18	16	15	17	20	22	22	24	25	26	25	26	22	23
31	13	11	14	19	24	27	29	30	29	30	26	28	28	28	31	32	30	30	33	33	33	33	33	32	27
Среднее по всем дням	28	27	27	29	32	33	32	30	27	26	24	24	23	25	26	25	25	26	26	27	28	28	30	31	28

19842

Ведомство Л. В. Филмов советский

43° 41' 48"

132° 9' 30"

Среднемесячн. $Z = 45129 \gamma$

Обсерватория Чесурицкая

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

451318

1. XII. 65

Месяц декабрь Год 1965

$Z = 33 + 45160 \gamma + (\dots)$

$\sigma_z = 2.90 \sqrt{\frac{1}{\sigma_z^2}} = 451408$

451278

4. XII. 65

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23									
1	11	-2	3	6	10	13	(14)	14	14	14	14	13	12	10	10	6	7	4													
2	12	10	10	10	10	8	6	7	5	4	5	4	3	3	0	1	-1	-3	-2	-2	0	3	5	7	4						
3	12	12	10	8	9	11	14	14	12	11	10	10	9	8	8	7	6	5	5	6	8	9	10	11	9						
4	0	1	2	1	4	7	5	6	6	6	6	5	5	8	7	7	7	4	5	5	7	5	4	4	5						
5	14	12	12	9	13	14	13	11	11	9	8	8	4	4	2	1	-2	-3	-4	-1	2	5	5	7	6						
6	6	5	4	2	2	3	5	5	4	3	2	3	2	1	1	1	-1	-2	-3	-3	0	3	3	4	2						
7	5	4	0	-2	-1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	0	-1	-2	-3	0	1	1	1	1						
8	3	6	7	6	8	10	8	9	9	8	7	7	6	5	5	4	2	2	0	1	3	5	5	7	5						
9	9	9	9	7	8	8	6	6	7	7	6	7	6	6	5	5	4	3	2	3	6	7	9	10	6						
10	10	8	6	3	4	7	7	7	6	5	5	4	3	3	2	1	0	-1	0	1	5	5	7	5	4						
11	6	6	6	4	3	5	5	7	9	9	10	10	10	10	10	12	11	12	10	10	9	10	11	10	9						
12	7	9	7	5	4	4	3	1	0	-2	-2	-4	-5	-9	-11	-13	-17	-17	-17	-17	-14	-11	-7	-4	-1	-4					
13	1	3	0	-4	-2	0	-2	-1	-2	-2	-2	-4	-4	-4	-5	-6	-7	-8	-8	-9	-9	-5	-3	-2	-4						
14	1	2	2	2	4	3	2	0	1	0	0	0	0	-1	-3	-4	-4	-6	-7	-7	-4	-2	0	2	-1						
15	0	1	1	0	1	3	3	0	-2	-4	-5	-7	-8	-10	-12	-14	-16	-17	-20	-20	-19	-16	-15	-14	-13	-8					
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
17	-6	-8	-10	-10	-8	-5	-3	-5	-5	-5	-5	-6	-5	-5	-7	-7	-9	-9	-9	-9	-9	-7	-5	-3	-1	-6					
18	0	0	-2	-2	2	3	4	2	2	1	1	1	3	4	4	2	1	2	-1	3	1	0	1	0	1						
19	0	1	0	-1	-2	-2	0	0	-1	-3	-4	-4	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-12	-8	-6	-2	-2	-5						
20	-2	-2	-3	-6	-6	-5	-3	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-6	-8	-8	-9	-7	-5	-4	-3	-5						
21	-4	-4	-4	-4	0	1	0	1	2	3	2	1	1	1	1	0	-1	-3	-3	-3	0	1	2	2	0						
22	3	2	3	1	-1	0	1	1	2	2	1	2	3	2	4	4	3	2	2	0	2	3	5	7	2						
23	11	11	11	10	10	10	9	8	9	9	9	10	8	8	7	6	5	5	4	3	4	6	7	10	8						
24	14	16	15	10	10	10	8	8	6	4	3	2	0	-1	-1	-6	-8	-10	-10	-12	-8	-6	-2	-2	1						
25	-6	-2	-1	0	4	3	4	1	4	5	5	5	6	7	6	7	7	6	5	5	5	5	5	6	4						
26	7	7	7	8	5	3	0	-1	-2	-1	-2	-3	-4	-7	-10	-9	-13	-13	-17	-17	-16	-12	-7	-3	-4						
27	3	8	8	6	2	2	-2	-1	-2	-3	-4	-4	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-6	-5	-5	-2	-1	-2	-1						
28	-1	1	1	1	2	2	-1	-2	-1	-2	-1	0	0	1	-1	-3	-1	-5	-2	-2	-2	-1	2	1	-1						
29	0	3	5	6	9	10	9	6	5	5	5	5	5	3	1	-1	0	-1	-4	-5	-1	0	3	3	3						
30	5	8	12	12	11	9	8	8	6	4	4	3	3	3	2	1	-1	-2	-3	-2	2	3	4	4	4						
31	5	7	12	11	11	12	11	10	9	9	9	9	10	9	9	7	7	6	7	5	3	4	4	8	8						
Среднее по всем дням	4	4	4	3	4	5	5	4	4	3	3	3	2	2	1	0	-1	-2	-3	-3	-1	0	2	3	2						
																										1310					

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 Капцова

Проверил Желтогорова