

Управление В. Фирма СОЛНССФ
Обсерватория "Уссурийск"

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Месяц август Год 1964

$\rho = -9^{\circ}30'0'' + (-...)$ $\delta_{0.269} = 210^{\circ} \rho = -9^{\circ}28'8''$

Дата	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	3.5	5.6	6.6	7.3	8.2	9.1	8.6	7.2	5.9	5.1	5.0	4.7	4.7	4.8	5.0	4.8	4.4	4.2	4.0	4.0	3.7	2.4	1.6	2.0	5.1
2	3.6	5.9	7.3	8.8	9.4	8.8	7.6	6.3	5.7	5.4	5.3	5.4	5.3	5.0	4.9	4.8	4.5	4.2	4.3	3.8	3.2	2.3	1.4	1.8	5.2
3	3.6	4.7	5.4	6.7	7.3	7.7	7.5	6.4	5.3	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	5.0	4.7	4.5	4.4	4.0	2.9	1.1	0.9	1.0	4.7
4	2.8	3.7	4.7	9.3	10.6	12.0	10.4	7.8	5.9	6.2	5.7	6.3	6.9	6.7	5.4	5.7	4.9	5.1	5.5	4.7	3.7	2.8	3.7	4.4	6.0
5	6.0	7.8	8.8	8.8	7.5	7.4	6.7	5.9	5.1	4.9	4.9	5.6	3.8	5.3	5.7	5.4	4.6	3.8	4.6	2.9	2.6	2.4	3.7	4.9	5.4
6	7.3	9.0	10.0	9.9	9.9	7.7	5.4	4.4	4.4	5.0	5.3	5.6	5.5	5.8	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	4.4	3.5	1.9	1.8	2.8	5.7
7	5.4	8.3	11.4	11.3	10.2	8.9	7.8	6.5	6.2	6.1	6.2	6.0	4.0	5.5	5.8	5.4	5.1	5.4	4.9	4.0	2.8	2.1	2.9	4.2	6.1
8	5.1	6.4	7.0	7.4	7.5	7.4	6.4	5.3	4.9	5.0	5.5	5.4	5.1	5.4	5.5	5.2	5.1	4.9	5.0	4.2	3.5	2.9	3.4	3.7	5.3
9	5.1	6.3	7.0	7.8	8.5	7.9	7.3	6.7	6.2	5.7	5.7	5.7	5.5	4.6	4.8	4.7	4.2	4.1	3.4	3.2	2.7	2.5	3.2	3.3	5.3
10	3.6	4.1	5.0	6.4	7.7	7.9	6.8	5.1	4.3	4.3	4.7	5.1	5.4	5.4	5.2	4.9	4.5	4.2	4.2	3.9	3.2	2.4	2.1	2.8	4.7
11	4.3	4.6	5.9	8.3	8.8	9.0	9.9	8.3	4.5	6.5	6.3	5.8	5.5	4.9	4.8	3.6	3.5	2.7	2.3	2.2	3.2	3.0	3.6	5.1	5.3
12	6.7	8.0	8.3	8.6	9.1	9.0	8.1	7.0	6.9	5.9	6.2	5.8	5.4	5.0	4.3	4.6	4.7	4.2	3.7	4.3	4.0	3.4	3.0	3.8	5.8
13	5.2	6.6	8.1	9.4	9.8	9.2	7.8	6.4	4.7	4.2	4.4	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.3	3.9	4.1	4.1	3.2	2.2	2.0	2.7	5.2
14	3.4	4.7	6.5	7.8	7.9	7.5	7.1	6.4	5.6	5.0	4.7	4.7	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.6	4.2	3.7	2.6	2.2	2.3	2.0	4.9
15	3.4	4.8	6.8	8.8	8.7	7.8	6.3	5.4	4.7	4.7	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	2.8	2.1	2.3	5.0
16	3.3	5.3	6.4	7.0	7.6	6.9	6.5	5.9	5.3	5.1	5.2	5.4	5.4	5.1	4.8	4.3	4.1	4.3	4.1	4.1	3.7	2.9	3.3	3.5	5.0
17	4.2	5.7	7.1	7.3	7.1	6.8	6.4	6.0	5.5	5.3	5.0	5.1	4.8	4.8	4.8	4.6	4.0	3.5	4.0	3.9	3.4	2.4	1.5	0.8	4.8
18	1.9	3.4	5.3	7.0	8.3	8.1	7.4	6.1	5.7	5.9	5.9	5.4	4.6	4.4	4.9	4.6	4.3	4.2	4.6	3.7	3.0	2.1	1.8	1.8	4.8
19	3.6	5.9	7.9	8.9	8.2	7.3	6.5	6.1	5.7	5.1	3.9	3.4	4.6	5.1	5.1	4.9	4.5	4.6	4.0	3.7	3.5	2.2	2.3	3.6	5.0
20	4.8	7.1	9.0	9.8	9.5	7.8	6.2	5.2	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.2	3.9	3.8	2.8	2.0	2.7	5.2
21	4.7	6.8	8.8	9.3	9.0	8.3	7.4	6.4	5.6	5.1	5.1	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	4.1	3.8	3.2	2.4	2.2	2.4	5.6
22	4.4	6.7	8.8	9.6	9.5	8.3	7.1	6.6	5.9	5.3	2.8	3.5	5.3	5.3	4.9	4.5	4.0	3.9	3.7	3.9	3.1	2.1	1.4	1.9	5.1
23	3.7	5.0	6.2	7.4	7.7	7.1	6.1	6.8	4.5	4.3	4.3	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.3	3.9	3.7	3.1	2.0	1.5	1.9	4.7
24	3.7	5.1	7.0	7.6	7.4	7.2	6.5	5.4	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.5	4.0	3.9	3.6	3.3	3.1	2.7	2.7	2.2	4.7
25	3.2	5.4	7.5	8.4	8.1	7.2	6.5	5.5	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	3.8	3.5	2.7	2.1	2.1	1.7	1.6	1.3	1.1	4.4
26	3.3	6.1	7.7	8.6	9.4	8.9	7.1	5.7	5.3	4.3	4.4	4.8	4.8	4.6	4.6	4.3	3.9	3.5	3.4	3.1	2.8	2.0	2.7	2.6	4.9
27	3.4	4.6	6.1	7.4	8.1	7.2	6.2	6.0	6.1	6.4	5.7	5.2	4.2	3.8	4.4	3.6	3.6	3.4	3.8	3.6	3.0	2.6	1.6	1.0	4.6
28	2.5	5.2	7.5	8.3	7.8	7.0	5.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.5	4.2	3.9	4.0	4.0	3.5	2.8	2.5	2.4	4.8
29	3.9	6.0	7.5	7.9	7.9	7.8	6.7	5.4	4.5	4.2	3.8	4.7	4.6	7.2	4.2	4.2	3.7	3.9	4.1	4.3	3.7	2.9	2.7	1.9	4.9
30	3.0	4.7	7.0	7.8	7.9	7.7	6.6	5.6	4.6	4.5	4.7	4.9	4.9	4.3	4.4	4.4	4.3	3.8	3.3	3.2	2.8	2.0	1.4	1.3	4.5
31 +	2.7	4.8	6.3	7.0	7.5	7.8	6.7	6.1	5.4	5.4	4.9	2.4	1.2	3.6	3.9	4.2	4.1	3.7	3.4	2.8	3.8	2.6	1.9	4.8	4.5
Среднее по всем дням	4.0	5.8	7.2	8.3	8.5	8.0	7.1	6.1	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.4	4.2	4.0	3.7	3.2	2.4	2.3	2.7	5.1

Словные обозначения: Δ — потаска запись; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — оставалась запись, а время...

17222 III

Ведомство АВ Фирма СОАН СССР

Широта 43°41'51" Долгота 132°9'30"

Обсерватория Уссурийск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1964

$\mathcal{H} = 27080 \tau + (-\dots)$ $\mathcal{G}_n = 245 \tau \mathcal{H} = 27021 \tau$

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

Условные обозначения: Δ - полярная звезда; \rightarrow - знак - значить вышло за границу; \square - отсутствовал час; ∇ - данные при наличии отсутствия данных. Видимый эффект произвольно с магнитограммой.

Обработал Петрова

Проверил Побоварова

17202-III

Ведомство ДВ Филиал СОАН СССР Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Обсерватория "Уссурийск"

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1964

$Z = 45200 \text{Г} + (-\dots)$ $\xi_2 = 1.33 \frac{\text{м}}{\text{сек}}$ $Z_0 = 45172 \text{Г}$ $Z_0 = 45179 \text{Г}$

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

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановившаяся час; Λ — запись принята отсутствием записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Петрова

Проверил Федореева

Ведомство В. Физик. Солнечно

Широта 43°01'48" Долгота 132°9'30"

Обсерватория "Уссурийск"

Элемент Склонение

Месяц август Год 1964

$\alpha = -9^{\circ}30'0'' + (-...)$ $\delta = 210^{\circ}10'0''$ $\rho = -9^{\circ}28'8''$

Дата	Прямое восхождение																	Средн. суточн.							
	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	35	56	6.6	7.3	7.2	9.1	8.6	7.2	5.9	5.1	5.0	4.7	4.7	4.8	5.0	4.8	4.4	4.2	4.0	4.0	3.7	2.4	1.6	1.0	5.1
2	3.6	5.9	7.3	8.8	9.4	8.1	7.6	6.3	5.7	5.4	5.3	5.4	5.3	5.0	4.9	4.8	4.5	4.2	4.3	3.8	3.2	2.3	1.4	1.1	5.2
3	3.6	4.7	5.4	6.2	7.3	7.7	7.5	6.4	5.3	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	5.0	4.7	4.5	4.4	4.0	2.9	1.1	0.9	1.0	4.7
4	2.1	3.7	4.7	9.3	10.6	12.0	10.4	7.1	5.9	6.2	5.7	6.3	6.9	6.7	5.4	5.7	4.9	5.1	5.5	4.7	3.7	3.8	3.7	4.4	6.0
5	6.0	7.1	7.1	7.1	7.5	7.4	6.7	5.9	5.1	4.9	4.9	5.6	3.8	5.3	5.7	5.4	4.6	3.8	4.6	2.9	2.6	2.4	3.7	4.9	5.4
6	7.3	9.0	10.0	9.9	9.9	7.7	5.4	4.4	4.4	5.0	5.3	5.6	5.5	5.8	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	4.4	3.5	1.9	1.8	2.8	5.7
7	5.4	8.3	11.4	11.3	10.2	8.9	7.8	6.5	6.2	6.1	6.2	6.0	4.0	6.5	5.8	5.4	5.1	5.4	4.9	4.0	2.8	2.1	2.9	4.2	6.1
8	5.9	6.4	7.0	7.4	7.5	7.4	6.4	5.3	4.9	5.0	5.6	5.4	5.1	5.4	5.5	5.2	5.1	4.9	5.0	4.2	3.5	2.9	3.4	3.7	5.3
9	5.1	6.3	7.0	7.8	8.5	7.9	7.3	6.7	6.2	5.7	5.7	5.7	5.5	4.6	4.8	4.7	4.2	4.1	3.4	3.2	2.7	2.5	3.2	3.3	5.3
10	3.6	4.1	5.0	6.4	7.7	7.9	6.8	5.1	4.3	4.3	4.7	5.1	5.4	5.4	5.2	4.9	4.5	4.2	4.2	3.9	3.2	2.4	2.1	2.8	4.7
11	4.3	4.6	5.9	8.3	8.1	9.0	9.9	8.3	4.5	6.5	6.3	5.8	5.5	4.9	4.8	3.6	3.5	2.7	2.3	2.2	3.2	3.0	3.6	5.1	5.3
12	6.7	8.0	8.3	8.6	9.1	9.0	8.1	7.0	6.9	5.9	6.2	5.8	5.4	5.0	4.3	4.6	4.7	4.2	3.7	4.3	4.0	3.4	3.0	3.1	5.8
13	5.2	6.6	8.1	9.4	9.8	9.2	7.8	6.4	4.7	4.8	4.4	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.3	3.9	4.1	4.1	3.2	2.2	2.0	2.7	5.2
14	3.4	4.7	6.5	7.8	7.9	7.5	7.1	6.4	5.6	5.0	4.7	4.7	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.6	4.2	3.7	2.6	2.2	2.3	2.0	4.9
15	3.4	4.8	6.8	8.8	8.7	7.8	6.3	5.4	4.7	4.7	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	2.8	2.1	2.3	5.0
16	3.3	5.3	6.4	7.0	7.6	6.9	6.5	5.9	5.3	5.1	5.2	5.4	5.4	5.1	4.8	4.3	4.1	4.3	4.1	4.1	3.7	2.9	3.3	3.5	5.0
17	4.2	5.7	7.1	7.3	7.1	6.8	6.4	6.0	5.5	5.3	5.0	5.1	4.8	4.8	4.8	4.6	4.0	3.5	4.0	3.9	3.4	2.4	1.5	0.8	4.8
18	1.9	3.4	5.3	7.0	8.3	8.1	7.4	6.1	5.7	5.9	5.9	5.4	4.6	4.4	4.9	4.6	4.3	4.2	4.6	3.7	3.0	2.1	1.8	1.8	4.8
19	3.6	5.9	7.9	8.9	8.2	7.3	6.5	6.1	5.7	5.1	3.9	3.4	4.6	5.1	5.1	4.9	4.5	4.6	4.0	3.7	3.5	2.2	2.3	3.6	5.0
20	4.3	7.1	9.0	9.8	9.5	7.8	6.2	6.2	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.0	4.2	3.9	3.8	2.8	2.0	2.7	5.2
21	4.7	6.8	8.3	9.3	9.0	8.3	7.4	6.4	5.6	5.1	5.1	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	4.1	3.8	3.2	2.4	2.2	2.4	5.6
22	4.4	6.7	8.8	9.6	9.5	8.3	7.1	6.6	5.9	5.3	2.8	3.5	5.3	5.3	4.9	4.5	4.0	3.9	3.7	3.9	3.1	2.1	1.4	1.9	5.1
23	3.7	5.0	6.2	7.4	7.7	7.1	6.1	6.8	4.5	4.3	4.3	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.3	3.9	3.7	3.1	2.0	1.5	1.9	4.7
24	3.7	5.1	7.0	7.6	7.4	7.2	6.5	5.4	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.3	4.0	3.9	3.6	3.3	3.1	2.7	2.7	2.2	4.7
25	3.2	5.4	7.5	8.4	8.1	7.2	6.5	5.6	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	3.8	3.5	2.7	2.1	2.1	1.7	1.6	1.3	1.1	4.4
26	3.3	6.1	7.7	8.6	9.4	8.9	7.1	5.7	5.3	4.3	4.4	4.8	4.8	4.6	4.6	4.3	3.9	3.5	3.4	3.1	2.8	2.0	2.7	2.6	4.9
27	3.4	4.6	6.1	7.4	8.1	7.2	6.2	6.0	6.1	6.4	5.7	5.2	4.2	3.8	4.4	3.6	3.6	3.4	3.2	3.6	3.0	2.6	1.6	1.0	4.6
28	2.5	5.2	7.5	8.3	7.8	7.0	5.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.5	4.2	3.9	4.0	4.0	3.5	2.8	2.5	2.4	4.8
29	3.9	6.0	7.5	7.9	7.9	7.8	6.7	5.4	4.5	4.2	3.2	4.7	4.0	7.2	4.2	4.2	3.7	3.9	4.1	4.3	3.7	2.9	2.7	1.9	4.9
30	3.0	4.7	7.0	7.8	7.9	7.1	6.6	5.6	4.6	4.5	4.7	4.9	4.9	4.3	4.4	4.4	4.3	3.8	3.3	3.2	2.8	2.0	1.4	1.3	4.5
31	2.7	4.8	6.3	7.0	7.5	7.8	6.7	6.1	5.4	5.4	4.9	2.4	1.2	3.6	3.9	4.2	4.1	3.7	3.4	2.8	3.1	2.6	1.9	4.8	4.5
Средн. по всем дням	4.0	5.8	7.2	8.3	8.5	8.0	7.1	6.1	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.4	4.2	4.0	3.7	3.2	2.4	2.3	2.7	5.1

Условные обозначения: Δ — потаска земля; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с наталиграммы — (-).

Обработал Попрова

Проверил Авдеев

Ведомство АВ Фирма СОВНСССР

Широта 43°44'41" Долгота 132°9'30"

Обсерватория Уссурийск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1964

$\mathcal{H} = 270807 + (...)$ $\mathcal{G}_m = 2457$ $\mathcal{H} = 270217$

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

19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
26	25	26	23	21	11	20	
27	27	26	26	18	6	24	
28	31	34	35	33	22	22	27
29	14	13	15	9	3	-2	7
30	27	27	22	11	2	-3	16
31	15	15	12	4	-7	-16	9
32	16	15	14	7	-2	-8	5
33	24	22	18	15	12	7	16
34	25	16	17	17	17	13	19
35	26	27	27	24	17	11	24
36	24	25	22	20	2	-6	25
37	21	34	23	18	15	11	20
38	21	26	24	22	15	7	19
39	28	23	20	17	12	6	20
40	25	26	25	21	13	2	20
41	26	24	25	22	17	11	27
42	19	20	22	22	19	14	21
43	29	24	21	20	15	9	22
44	20	17	19	15	9	0	20
45	27	27	27	30	22	13	25
46	31	30	29	27	21	18	27
47	33	34	27	21	14	1	24
48	28	27	24	23	17	5	24
49	38	35	38	37	33	28	31
50	16	21	30	28	25	8	30
51	26	27	23	20	19	12	22
52	25	21	20	17	9	1	20
53	31	30	27	25	17	8	22
54	23	24	26	24	19	2	24
55	39	38	37	35	33	27	28
56	34	36	38	36	27	12	24
57	26	25	24	22	15	7	21

Условные обозначения: Δ - потрескал датчик; \rightarrow или \leftarrow - запись вышла за бумагу; \square - остановился час; \wedge или ∇ - причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы - ()

Обработал Петрова

Проверил Петрова

Ведомство ДВ Фирма СОНСССФ
 Широта 43°148' Долгота 132°9'30"

17222-III

Обсерватория "Уссурийск"

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1964

$Z = 452007 + (-...)$ $E_z = 1.337_{\text{мм}} Z_0 = 451797$

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

Условные обозначения: Δ — погасла звезда; > или < — запись вышла за границу; □ — остановился час; X — иные

Обработал Петрова Проверил Федорев