

Величество ДВ Ученых СО АН СССР  
 Обсерватория Уссурийск  
 Месяц август Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$D = -9^{\circ}30'0'' + (\dots)$   $\delta_D = 0,235 D = -9^{\circ}30'00''$

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	4.7	6.5	8.5	9.8	9.9	8.8	7.0	5.3	4.3	4.5	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	4.5	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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
23	7.0	7.7	8.6	8.9	8.0	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	8.5	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	2.2	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
Средн.	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:  $\Delta$  — протаска; лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — останавливался час;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогр. — ( )

Обработал Бобьельста Проверил Гонгарук

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

Широта 45° 41' 48"  
 Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 $H = 27070^{\circ} + (...)$   $E_H = 2,33^{\circ}/\text{мм}$   $H_0 = 27049^{\circ} - 10^{\circ}$

Время м. ровное																							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	-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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	11
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	11	-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	<del>-14</del>	-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	31	31	30	29	23	15	2	24	

16641

Условные обозначения: Δ — погасил лампу; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Δ и иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогрмм — ( )

Обработал Коломогорова Проверил Стюгич

19163 III

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

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = -33 + 45200\gamma + (\dots)$   $\xi_2 = 2.77 \mu\text{m}$   $Z_0 = 45139 \delta - 33\gamma$

Время н.р. 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	0	-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	-15	-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	-19	-27	-29	-28	-20	-17	-17	-18	-17	-17	-17	-17	-18	-18	-16	-16	-17	-17	-17	-19	-18	-19	-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:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановился час;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины взяты приблизительно с магнитограммы — (...)

Обработал Бобырева Проверил Петрова

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

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

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

$\delta_0 = 0,235$   $\varphi_0 = -9^{\circ}30'00''$

Время м. 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	0	4.1	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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
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

3903.0

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

Обработал Бобьельта

Проверил Гомарук

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

Широта 43° 41' 48"

Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
 $H = 27070^* + (...)$

$E_H = 2.33^*/мм$   $H_0 = 27049x - 10x$

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	4	-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	56	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	22	22	28	24	22	15	2	-12	18	
18	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	0
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	11	
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	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	0
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	11	-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	27	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	

16671

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

Обработал Комогорова Проверил Столгич

Ведомство ДВ прикар. СО АН СССР  
 Обсерватория "Уссурийск"  
 Месяц август Год 1965

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = -33 + 45200\gamma + (\dots)$   $\xi_2 = 2.77'/\text{мм}$   $Z_0 = 45139 \times -33\gamma$

Время м. 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	-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	-19	-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; □ — остановился час; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — (...).

Обработал Бобырева Проверил Петрова