

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

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

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ  
 $\alpha = -9^{\circ} 30' 0" + (\dots)$

$-9^{\circ} 27' 0"$  1-7. VII  
 $-9^{\circ} 30' 5"$  8-10. VII  
 $-9^{\circ} 32' 3"$  11-15. VII по 13<sup>h</sup> тасо.  
 $-9^{\circ} 30' 0"$  15(IV) - 30. VII

19163. III

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	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	
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	
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

34568

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

Обработал Кологорова Проверил Бобылева

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

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
 $H = 27070\gamma + (\dots)$

$\epsilon_H = 2.35 \text{ в. в. } 1-6 \text{ в. в.}$   
 $2.37 \text{ в. в. } 7-31 \text{ в. в.}$   
 270303-103 1-6 в. в.  
 270431-103 7-15 в. в. по НГЗас  
 270491-103 15, 14, 20 - 31 в. в.

Время по полосу Зона	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	-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	33	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	90	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	24	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	27	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	Δ
Средн. 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 отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогранны — (...)

Обработал Комогорова Проверил Стегний

19163. III

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

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = -33145200Y + ( \dots )$

122 мм  
238 мм  
238 мм  
238 мм  
451581 1-6 VII  
451311 7-8 VII  
450961 9-15 VII 13°00' -33V  
451221 15/16 VII  
451391 17-31 VII

Время по Гринвичу	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	-8	-2	-6	-12	-14	-14	-8	0	6	7	4	0	-1	-2	-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	0	-1	-3	-8	-14	-5
3	-12	-17	-22	-18	-19	-16	-8	-3	-1	3	1	0	1	0	-2	-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	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
6	-12	-19	-19	-16	-14	-16	-14	-13	-11	-4	-3	0	1	0	0	2	2	2	2	3	2	2	-1	-3
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	-22	-29	-27	-25	-21	-18	-16	-10	-8	-8	-10	-12	-13	-13	-14	-14	-12	-13	-17	-15	-14	-19	-20	
9	-25	-23	-24	-25	-22	-20	-21	-21	-21	-18	Δ	-15	-16	-18	-20	-22	-24	-25	-27	-29	-24	-26	-29	
10	-24	-29	-30	-27	-18	-14	-18	-15	-8	-9	-8	-5	-4	-5	-5	-5	-4	-3	-1	1	2	4	-2	
11	-8	-12	-11	-8	-6	-2	2	4	4	3	3	1	0	-1	-2	-3	-2	-5	-6	-6	-5	-5	-10	
12	-26	-28	-29	-33	-34	-30	-23	-18	-15	-14	-14	-15	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-17	-19	-23		
13	-39	-37	-32	-36	-34	-24	-14	-12	-14	-18	-18	-18	-18	-17	-17	-17	-19	-19	-19	-18	-18	-17	-18	
14	-28	-32	-41	-36	-29	-25	-22	-20	-16	-16	-17	-19	-19	-20	-20	-19	-20	-19	-20	-18	-18	-17	-16	
15	-20	-24	-28	-26	-23	-25	-23	-19	-14	-13	-14	-16	-14	-16	-15	-14	-15	-14	-14	-13	-11	-13	-14	
16	-17	-20	-25	-24	-21	-20	-17	-17	-15	-14	-16	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-18	-17	-15	-14	-16	
17	-14	-19	-24	-23	-14	-12	-13	-9	-5	-6	-7	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-8	-7	-7	-5	-3	-6	
18	-24	-29	-33	-31	-23	-19	-11	-7	-6	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-8	-7	-7	-9	-10	-14	
19	-15	-17	-21	-25	-24	-18	-13	-9	-4	0	1	1	1	4	4	5	1	1	0	1	0	-1	-1	
20	-13	-14	-16	-22	-22	-15	-9	-6	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-8	-6	-6	-8	-11	
21	-19	-25	-25	-22	-27	-22	-13	-8	-3	-4	-4	-4	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-8	
22	-11	-20	-19	-20	-20	-14	-10	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-8	-10	-10	-10	-14	-16	
23	-15	-20	-27	-28	-21	-18	-17	-15	-13	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-7	-9	-9	-10	-17	
24	-22	-24	-22	-23	-21	-19	-16	-11	-10	-8	-10	-10	-10	-9	-10	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-13	-15	
25	-18	-22	-19	-19	-17	-15	-13	-9	-9	-9	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-12	-10	-10	-9	-9	-10	-12	
26	-11	-16	-25	-25	-21	-21	-18	-15	-12	-10	-12	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-9	-7	-7	-8	
27	-20	-22	-23	-21	-19	-19	-13	-12	-13	-12	-15	-16	-15	-14	-12	-11	-12	-12	-13	-12	-11	-14	-19	
28	-29	-25	-27	-28	-26	-21	-17	-9	-7	-7	-7	-10	-10	-10	-11	-11	-10	-10	-11	-10	-10	-17	-19	
29	-24	-26	-31	-30	-23	-17	-14	-12	-13	-13	-14	-12	-12	-12	-11	-11	-12	-12	-12	-11	-12	-14	-17	
30	-30	-34	-35	-34	-31	-25	-16	-13	-11	-12	-14	-13	-13	-12	-13	-13	-14	-14	-15	-14	-12	-13	-18	
31	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	-18	-21	-24	-24	-21	-18	-14	-10	-8	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-10	-10	-9	-9	-9	-13	

-8690

Условные обозначения: Δ — помеха лампы; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ или □ — причины отсутствия записи. Величины взяты приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Степной Проверил Колотопова

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

Широта 43°41'48" Долгота 132° 9' 30"

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

$\epsilon_2 = 0.236$   
 $\epsilon_2 = 0.235$   
 $\delta_0 = -9^{\circ}30'0''$

$-9^{\circ}27'0''$  1-7. VII  
 $-9^{\circ}30'5''$  8-10. VII  
 $-9^{\circ}32'3''$  11-15. VII по 13<sup>4</sup> часо  
 $-9^{\circ}30'0''$  15 (IV) - 30. VII

19163. III

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	3.6	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	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	4.4	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	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		

34568

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 Бобылева

19163-III

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

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
 $H = 27070\gamma + (\dots)$

$\epsilon_H = 2.337$   $\epsilon_1 = 2.35$   
27030γ-10γ 1-6 в.  
27043γ-10γ 7-15 в. по Нгас  
27049γ-10γ 15, 14<sup>h20</sup> - 31 в.

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	-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	39	34	37	39	40	36	25	14	28	
18	4	3	9	19	29	37	44	43	42	41	39	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	24	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	91	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 Стогний

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

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = -33 + 45200Y + (\dots)$

$Z_0 = 451587$  1-6. VII  
 $451317$  7-8. VII  
 $450961$  9-15. VII 13<sup>h</sup> 00<sup>m</sup> -33Y  
 $451271$  15.IV - 16. VII  
 $451397$  17 - 31. VII

19163-III

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	-2	-6	-12	-14	-14	-8	0	6	7	4	0	-1	-2	-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	0	-1	-3	-8	-14	-5		
3	-12	-17	-22	-18	-19	-16	-8	-3	-1	3	1	0	1	0	-2	-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	-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	-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	3	2	2	-1	-3	-5	
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	-22	-29	-27	-25	-21	-18	-16	-10	-8	-8	-10	-12	-13	-13	-14	-14	-12	-17	-15	-14	-19	-20	-25	-16		
9	-25	-23	-24	-25	-22	-20	-21	-21	-21	-18	Δ	-15	-16	-18	-20	-22	-24	-27	-25	-23	-24	-26	-29	-28	-23	
10	-24	-29	-30	-27	-18	-14	-18	-15	-8	-9	-8	-5	-4	-5	-5	-5	-4	-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	-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	-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	-18	-18	-17	-18	-22	-21	
14	-28	-32	-41	-36	-29	-25	-22	-20	-16	-16	-17	-19	-19	-20	-20	-19	-20	-20	-20	-18	-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	-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	-15	-14	-16	-20	-18	
17	-14	-19	-24	-23	-14	-12	-13	-9	-5	-6	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-5	-3	-6	-13	-10	
18	-24	-29	-33	-31	-23	-19	-11	-7	-6	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-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	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	-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	-7	-7	-7	-10	-10	-14	-15	-11	
23	-15	-20	-27	-28	-21	-18	-17	-15	-13	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-7	-8	-9	-9	-10	-17	-14	
24	-22	-24	-22	-23	-21	-19	-16	-11	-10	-8	-10	-10	-10	-9	-10	-11	-11	-11	-11	-10	-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	-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	-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	-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	-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	-13	-18	-26	-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	-18	-21	-24	-24	-21	-18	-14	-10	-8	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-10	-10	-9	-9	-9	-13	-16	-13	

-8690

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

Обработал Стегний Проверил Комогорова