

Время наблюдения Дата	1																	19					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	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ				
2	9	9	4	12	12	0	-12	11	11	12	15	22	27	33	22	26	25	27	27	26	24	14	1	-10	14
3	-9	-6	-2	13	19	33	36	27	29	26	29	33	34	30	33	33	29	28	26	26	24	14	5	-16	20
4	-13	-13	-3	5	21	29	25	10	13	17	19	13	10	15	14	12	11	15	17	13	24	12	2	-9	11
5	-22	-15	-9	-8	-9	6	22	25	22	12	21	20	30	28	30	30	26	25	23	23	21	14	1	-9	13
6	-13	-12	-3	-1	-2	5	12	26	23	22	22	29	29	24	24	24	32	32	28	28	23	15	5	-4	15
7	-17	-22	-9	5	10	21	23	31	25	18	22	25	23	33	27	28	27	27	30	30	29	22	10	-5	13
8	-13	-9	5	10	13	22	29	36	30	31	31	31	33	32	34	31	32	28	28	30	30	26	16	3	22
9	-1	4	0	2	2	14	22	25	26	24	25	26	21	21	22	24	25	26	23	23	23	30	25	25	20
10	12	10	16	24	34	45	51	48	22	38	35	33	34	26	30	37	23	24	22	23	30	29	21	10	28
11	-1	-4	0	5	19	28	41	44	43	39	36	35	38	35	32	27	27	20	20	20	22	19	16	12	24
12	10	10	14	22	35	31	31	32	0	0	0	30	31	33	39	32	32	34	31	28	27	24	18	5	26
13	-4	1	18	32	35	33	32	34	38	38	36	35	34	32	32	35	32	32	31	28	28	21	15	11	28
14	10	12	23	31	35	37	38	37	35	33	35	38	38	37	36	36	37	35	36	38	38	35	30	23	33
15	18	20	28	40	48	51	50	47	46	48	49	49	51	40	39	43	39	35	35	35	24	23	27	13	37
16	0	-4	1	12	24	32	35	32	29	28	30	35	35	32	32	31	27	31	25	28	23	19	11	-1	23
17	-9	4	24	36	42	44	40	36	32	28	20	26	32	35	36	37	35	29	44	35	28	19	8	-5	28
18	0	8	12	15	27	15	16	19	16	3	11	15	12	-5	-10	13	18	14	11	12	12	6	0	-3	10
19	-4	-1	12	17	21	26	24	23	22	23	23	24	23	27	31	27	28	25	35	24	27	16	-13	-38	18
20	-43	-49	-52	-44	-43	-52	-75	-63	-32	-39	-15	-23	6	-13	-8	-9	2	0	-3	-2	0	-5	-10	-24	-25
21	-14	-44	-22	-27	-16	4	-6	-26	-27	-33	-12	3	9	-1	8	12	3	3	3	4	2	-9	-28	-37	-12
22	-35	-28	-12	1	11	16	11	0	7	15	15	13	11	11	8	10	15	16	16	16	17	7	-9	-27	4
23	-39	-43	-42	-43	-39	-30	-32	-12	-9	-15	-20	-19	-19	-11	-5	3	4	3	1	1	-1	-5	-11	-20	-17
24	-26	-36	-22	-4	12	16	14	15	7	7	6	0	8	9	4	5	11	11	13	16	20	21	12	-1	5
25	-8	-8	-3	-1	5	12	20	20	22	19	27	27	23	29	28	27	27	24	26	24	19	-11	-1	-11	14
26	-22	-15	-4	3	9	7	17	21	20	19	21	23	27	26	21	19	21	21	28	24	20	12	0	-9	13
27	-8	-3	7	12	24	27	31	36	35	32	28	25	21	20	20	36	39	30	30	8	13	8	1	-7	19
28	-8	-3	12	20	28	30	36	28	23	8	-4	-8	-10	4	20	20	19	22	32	25	8	8	0	-10	12
29	-8	-4	0	17	27	29	27	24	11	5	-8	10	29	22	19	15	16	21	19	22	16	8	11	0	13
30	-4	3	11	15	23	27	24	26	27	23	19	15	23	21	17	19	25	27	25	28	19	12	6	-10	13
31	-16	-14	-5	13	23	27	20	19	30	16	24	27	24	21	20	20	36	25	15	16	15	8	-1	-13	14
Среднее по всем дням	-10	-9	-1	8	15	19	20	21	20	18	19	21	23	21	22	23	24	23	23	22	20	14	5	-5	15

Ведомство ДВ Флота СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°10'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц август Год 19632 = 45200r + ... =

Время мгн от																							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	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ							
2	15	11	6	13	17	12	14	24	28	30	30	24	24	22	22	23	23	24	24	24	26	26	20	13	21
3	4	1	2	8	10	13	14	18	22	24	25	24	22	21	23	23	23	23	23	23	26	26	20	13	18
4	6	4	1	1	3	6	13	15	19	23	23	23	23	25	24	24	25	25	25	25	26	26	23	18	18
5	13	14	13	14	15	17	20	21	23	25	26	25	24	23	24	24	24	24	24	24	26	26	23	16	21
6	7	5	2	5	5	14	19	21	21	22	21	23	23	22	23	24	25	24	24	24	26	26	23	19	19
7	13	13	13	13	15	21	21	20	21	23	24	24	24	23	22	23	23	23	23	23	26	26	23	15	20
8	13	14	12	10	10	10	14	17	17	20	21	22	23	21	22	22	22	22	21	21	23	23	19	13	18
9	9	7	10	11	14	13	15	20*	25	27	23	21	21	22	23	23	23	23	23	23	25	25	20	15	19
10	17	15	15	14	14	15	17	18	21	21	20	20	21	23	25	23	22	23	23	23	25	25	21	15	21
11	14	11	8	8	11	13	17	18	19	20	19	20	21	20	21	22	22	21	21	21	23	23	21	15	19
12	17	10	2	12	15	14	16	19	Δ	Δ	Δ	19	17	18	20	19	20	20	20	20	22	22	18	15	17
13	11	8	10	14	13	12	12	13	16	18	18	18	18	18	19	20	20	20	20	20	22	22	18	16	16
14	16	13	13	14	19	19	19	19	19	18	18	19	18	18	19	20	20	21	21	21	23	23	16	13	18
15	7	9	13	9	15	17	17	17	18	16	17	16	17	16	18	20	21	20	20	20	22	22	18	15	17
16	11	10	10	16	18	16	16	18	19	18	18	19	19	19	20	20	19	20	20	20	22	22	18	15	18
17	12	9	9	10	13	11	13	14	15	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	15	6	15
18	-6	-8	-3	4	11	11	12	16	19	19	21	21	22	23	26	28	27	25	25	25	27	27	20	16	17
19	12	13	15	12	13	15	15	16	18	19	18	19	18	20	21	21	22	22	22	22	24	24	19	9	17
20	4	6	12	20	21	23	25	31	36	34	36	34	33	31	31	30	31	30	30	32	32	23	24	27	
21	20	20	24	25	28	29	27	28	34	36	33	33	30	29	30	28	28	29	29	31	31	23	24	28	
22	14	10	13	20	22	25	26	26	29	26	25	26	27	27	27	27	28	28	28	30	30	23	24	25	
23	25	21	21	23	25	28	31	33	39	36	36	35	32	33	33	33	32	32	32	34	34	23	24	28	
24	16	11	12	20	25	26	27	26	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	31	31	23	24	25	
25	11	7	2	8	19	21	26	26	27	24	24	24	25	25	26	27	27	26	26	28	28	23	24	22	
26	15	15	15	18	19	20	26	28	27	24	24	25	27	26	26	27	28	28	28	30	30	23	24	24	
27	18	14	13	14	20	20	22	22	22	22	24	24	23	27	28	28	29	29	29	31	31	23	24	23	
28	18	16	14	11	13	15	18	22	23	23	25	27	28	30	30	28	28	28	30	30	32	32	18	22	
29	2	2	4	11	21	24	26	25	23	25	27	29	28	26	27	28	28	28	30	30	32	32	20	22	
30	20	19	17	16	20	26	24	24	23	22	22	23	25	25	25	27	27	25	25	27	27	23	24	23	
31	14	15	21	25	29	31	30	27	24	24	24	24	24	25	25	27	26	22	22	24	24	23	17	24	
С. далее по всем дням	12	10	11	13	16	18	20	22	23	23	24	23	23	23	24	25	25	24	24	26	26	22	18	21	

Месяц август Год 1963

H = 27080γ + ... = ... = ...

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1												Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
2	9	2	4	12	12	0	-12	11	11	12	15	22	27	23	22	26	28	27
3	-9	-6	-2	13	19	28	26	27	29	26	29	33	34	30	33	32	29	28
4	-18	-13	-8	5	21	29	25	10	13	17	19	13	10	15	14	12	11	15
5	-22	-15	-9	-11	-9	6	22	25	22	12	21	20	30	28	30	30	26	25
6	-13	-12	-8	-1	-2	5	12	26	23	22	22	29	29	24	24	24	32	32
7	-17	-22	-9	5	10	21	28	31	25	18	22	25	28	33	27	23	27	27
8	-13	-9	5	10	13	22	29	36	30	31	31	31	33	32	34	31	32	28
9	-1	4	0	2	2	14	22	25	26	24	25	26	21	21	22	24	25	26
10	12	10	16	24	34	45	51	48	22	38	35	33	34	26	30	37	23	24
11	-1	-4	0	8	19	28	41	44	43	39	36	35	38	35	32	27	27	20
12	10	10	14	22	35	31	31	32	Δ	Δ	Δ	30	31	33	39	32	32	34
13	-4	1	18	32	35	33	32	34	38	38	36	35	34	32	32	35	32	32
14	10	12	23	31	35	37	38	37	35	33	35	38	38	37	36	36	37	35
15	18	20	28	40	48	51	50	47	46	48	49	49	51	40	39	43	39	35
16	0	-4	1	12	24	32	35	32	29	28	30	35	35	32	32	31	27	31
17	-8	4	24	36	42	44	40	36	32	28	20	26	32	35	36	37	35	39
18	0	8	12	15	27	15	16	19	16	3	11	15	12	-5	-10	13	18	14
19	-4	-1	12	17	21	26	24	23	22	23	23	24	23	27	31	27	28	25
20	-43	-49	-52	-44	-43	-52	-75	-63	-32	-35	-15	-23	6	-13	-8	-9	2	0
21	-114	-44	-32	-27	-16	4	-6	-26	-27	-23	-12	3	9	-1	8	12	3	3
22	-35	-28	-12	1	11	16	11	0	7	15	15	13	11	11	11	8	10	15
23	-39	-43	-42	-43	-39	-30	-32	-12	-9	-15	-20	-19	-19	-11	-5	3	4	3
24	-26	-36	-22	-4	12	16	14	15	7	7	6	4	8	9	4	5	11	11
25	-8	-8	-8	-1	5	12	20	20	22	19	27	27	28	29	28	27	27	24
26	-22	-15	-4	3	9	2	17	21	20	19	21	23	27	26	21	19	21	21
27	-9	-3	7	12	24	27	31	36	35	32	28	25	21	20	20	36	39	30
28	-8	-3	12	20	28	30	36	28	23	8	-4	-11	-10	4	20	20	19	22
29	-8	-4	0	17	27	29	27	24	11	5	-8	10	20	22	19	15	16	21
30	-4	3	11	15	23	27	24	26	27	23	19	15	23	21	17	19	25	27
31	-16	-14	-5	18	23	27	20	19	20	16	24	27	24	21	20	20	36	25
Среднее по всем дням	-10	-9	-1	8	15	19	20	21	20	18	19	21	23	21	22	23	24	23

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Δ	Δ	Δ	Δ			
27	26	24	14	1	-10	14
26	26	24	14	-5	-16	20
17	13	24	12	2	-9	11
23	23	21	14	1	-9	13
28	28	23	15	5	-4	15
30	30	29	22	10	-5	18
28	30	30	26	16	3	22
23	28	28	30	25	25	20
22	23	30	29	21	10	28
20	20	22	19	16	12	21
31	28	27	24	18	5	26
31	32	28	21	15	11	28
36	38	28	35	30	23	33
35	35	24	23	27	13	37
25	28	23	19	11	-1	23
44	35	28	19	8	-5	28
11	12	12	6	8	-3	10
35	24	27	16	-13	-38	13
-3	-2	0	-5	-10	-24	-25
3	4	2	-9	-23	-37	-12
16	16	17	7	9	-27	4
1	1	-1	-5	-11	-20	-17
13	16	20	21	12	-1	5
26	24	19	-11	-1	-11	14
28	24	20	12	0	-9	13
20	8	13	8	1	-7	19
32	25	8	8	0	-10	12
19	22	16	8	4	0	13
25	28	19	12	6	-10	13
15	16	15	8	-1	-13	14
23	22	20	14	5	-5	15

10634

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

Обработал Русаков Проверил Гайрова

Ведомство ДВ Чукотка ССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Элемент Вертикальная составляющая

13706-III

Месяц август Год 1963

2 = 45200γ + ... =

Время миро ое																		
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1											Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
2	15	11	6	13	17	12	14	24	23	30	30	24	24	22	22	23	23	24
3	4	1	2	8	10	13	14	18	22	24	25	24	22	21	23	23	23	23
4	6	4	1	1	3	6	13	15	19	23	22	23	23	25	24	24	25	25
5	13	14	13	14	15	17	20	21	23	25	26	25	24	23	24	24	24	24
6	7	5	8	5	5	14	19	21	21	22	21	23	23	22	23	24	25	24
7	13	13	13	13	15	21	21	20	21	23	24	24	24	23	22	23	23	23
8	13	14	12	10	10	10	14	17	17	20	21	22	23	21	22	22	22	21
9	9	7	10	11	14	13	15	20	25	24	23	21	21	22	23	23	23	22
10	17	15	15	14	14	15	17	18	21	21	20	20	21	23	25	23	22	23
11	14	11	8	8	11	13	17	18	19	20	19	20	21	20	21	22	22	21
12	17	10	8	12	15	14	16	19	Δ	Δ	Δ	19	17	18	20	19	20	20
13	11	8	10	14	13	12	12	13	16	18	18	18	18	19	20	20	20	20
14	16	13	13	14	19	19	19	19	19	18	18	19	18	18	19	20	20	21
15	7	9	13	9	15	17	17	17	18	16	17	16	17	16	18	20	21	20
16	11	10	10	16	18	16	16	18	19	18	18	19	19	19	20	20	19	20
17	12	9	9	10	13	11	13	14	15	17	17	18	18	18	18	18	18	20
18	-6	-8	-3	4	11	11	12	16	19	19	21	21	22	23	26	28	27	25
19	12	13	15	12	13	15	15	16	18	19	18	19	18	20	21	21	22	22
20	4	6	12	20	21	23	25	31	36	34	36	34	33	31	31	30	31	30
21	20	20	24	25	28	29	27	28	34	36	33	33	30	29	30	28	28	29
22	14	10	13	20	22	25	26	26	29	28	25	26	27	27	27	27	28	28
23	25	21	21	23	25	28	31	38	39	36	36	35	32	33	33	33	32	32
24	16	11	12	20	25	26	27	26	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29
25	11	7	8	8	19	21	26	26	27	24	24	24	25	25	26	27	27	26
26	15	15	15	18	19	20	26	28	27	24	24	25	27	26	26	27	28	28
27	18	14	13	14	20	29	22	22	22	22	24	24	23	23	23	23	27	26
28	18	16	14	11	13	15	18	22	23	23	25	27	28	30	30	28	28	28
29	8	2	4	11	21	24	26	25	23	25	27	29	28	26	27	28	28	28
30	20	19	17	16	29	26	24	24	23	22	22	23	25	25	25	27	27	25
31	14	15	21	25	29	31	30	27	24	24	24	24	24	25	25	27	26	22
С. еднее по всем дням	12	10	11	13	16	18	20	22	23	23	24	23	23	23	24	25	25	24

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
Δ	Δ	Δ	Δ			
24	24	26	26	20	13	21
23	24	26	27	20	13	18
24	26	29	27	23	18	18
26	27	28	28	23	16	21
23	24	26	27	24	19	19
23	23	25	24	20	15	20
21	23	25	26	19	13	18
22	23	25	25	20	15	19
23	24	27	28	26	21	21
22	23	26	27	24	21	19
19	19	21	21	18	15	17
20	20	20	20	18	16	16
21	21	22	21	16	13	18
21	22	21	22	18	15	17
18	20	21	21	19	17	18
19	18	18	18	15	6	15
24	24	27	24	20	16	17
21	19	19	17	11	9	17
30	30	32	31	28	24	27
29	30	32	32	29	24	28
27	27	29	30	31	28	25
31	32	35	36	30	20	31
30	30	32	30	24	19	25
26	26	28	29	26	24	22
28	25	29	30	29	25	24
26	25	28	26	24	23	23
26	22	23	24	20	18	22
27	23	25	24	23	20	22
26	25	25	26	23	22	23
22	24	25	24	23	17	24
24	24	26	26	22	18	21

14970

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

Обработал Петров

Проверил Гусанов