

2147-16

Ведомство ВВС ВВС СССР
 Обсерватория Владивосток (Зона - Тихая)
 Месяц Май Год 1968

Широта _____ Долгота _____ ЭЛЕМЕНТ _____

Склонение А = -9°26.6 + (---)

0: 192 / мм -9°41.3
 0: 217 / мм -9°41.4

-11, 14, 15, 18

Время мн. ровное	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	5.0	7.7	9.4	11.2	12.6	13.0	12.3	11.1	9.9	8.8	8.4	8.5	9.2	8.8	7.6	7.1	7.7	7.3	6.5	6.7	7.0	6.4	6.6	6.1	8.5
2	6.5	8.4	11.0	12.5	12.6	12.6	11.1	9.9	8.4	6.8	7.2	8.9	9.3	9.0	8.0	8.9	8.6	8.1	8.1	7.9	6.7	5.9	4.9	3.9	8.6
3	4.7	7.3	9.6	12.5	14.7	14.4	13.5	12.0	10.1	8.3	8.2	8.3	8.5	8.7	8.1	7.7	8.0	7.7	7.6	7.5	6.8	5.5	4.1	3.4	8.6
4	3.6	5.5	8.9	11.7	13.1	12.9	11.8	10.9	9.4	7.9	8.2	8.4	8.5	8.5	8.4	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	7.0	5.3	4.3	4.6	8.3
5	5.7	7.1	8.5	10.8	12.8	13.2	12.3	11.1	9.7	8.7	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5	8.3	7.9	8.1	7.7	7.6	6.8	5.5	4.0	3.5	8.4
6	3.5	5.3	8.4	10.7	12.2	12.2	11.3	10.3	9.2	8.5	8.7	8.9	8.7	8.6	8.3	7.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.4	5.4	4.1	3.2	7.9
7	3.1	5.1	7.7	9.5	11.6	15.7	12.9	16.4	12.6	11.4	13.1	13.3	8.9	7.7	7.7	8.4	7.2	7.5	8.3	7.4	5.9	6.0	5.0	5.1	9.3
8	6.7	9.0	12.0	13.9	14.3	14.1	12.8	11.3	9.6	8.7	8.5	8.8	9.2	9.3	9.2	9.0	8.8	8.5	8.4	8.4	8.3	6.6	5.5	4.5	9.4
9	5.5	8.7	11.7	14.4	14.5	14.0	12.6	11.4	10.6	10.1	9.7	8.6	7.4	8.1	8.8	8.8	7.8	8.1	7.1	6.0	7.0	6.1	4.4	4.2	9.0
10	5.8	7.3	9.7	12.3	13.4	12.0	10.4	9.2	8.6	8.4	8.5	8.8	8.8	8.7	8.5	8.0	7.6	7.0	7.0	6.7	5.6	4.0	2.9	3.5	8.0
* 11	5.3	8.1	12.4	12.6	12.2	12.1	11.5	9.4	7.4	7.6	9.1	9.0	9.1	9.1	7.6	8.3	8.7	8.1	7.9	7.5	6.5	6.1	5.7	5.7	8.7
12	8.3	12.3	14.6	16.7	16.1	14.6	12.2	10.6	9.1	7.9	6.5	6.8	6.3	8.0	8.3	9.0	8.2	7.9	7.9	7.4	7.2	5.0	3.0	2.6	9.0
13	5.4	9.5	11.5	12.9	13.7	12.9	10.7	9.3	8.4	7.6	7.5	9.2	9.2	8.9	8.7	8.7	7.8	7.6	7.3	7.4	6.5	4.5	3.4	2.9	8.4
* 14	4.4	7.6	11.1	12.8	13.7	13.5	12.2	10.1	9.0	8.1	7.5	7.4	7.7	8.1	7.8	8.2	8.2	7.8	7.9	7.8	6.1	4.6	3.2	2.5	8.2
* 15	3.7	6.2	10.1	12.5	13.9	13.7	13.1	12.1	10.5	9.3	8.8	9.1	9.3	9.2	8.9	8.6	8.0	7.7	7.4	6.7	6.1	5.4	4.3	4.0	8.7
16	4.7	6.5	10.1	12.3	13.5	13.1	12.7	12.2	10.9	9.0	8.9	8.2	8.1	7.9	7.6	8.0	6.7	6.5	6.8	6.6	5.9	5.3	4.8	4.9	8.4
17	6.0	7.8	10.0	12.2	13.7	13.2	Δ	9.8	8.6	8.0	9.0	9.3	8.7	8.4	7.5	8.6	8.2	7.3	5.9	5.9	4.8	4.8	5.9	4.1	8.2
* 18	6.3	7.7	10.1	11.4	12.1	11.9	11.1	10.0	9.4	8.5	8.6	8.7	8.6	8.7	8.3	6.3	6.0	5.4	7.5	6.2	4.6	3.7	3.8	5.3	7.9
19	6.3	(8.3)	10.6	12.7	12.8	11.9	10.7	10.7	10.7	9.7	9.4	9.0	8.5	8.4	8.7	8.4	8.4	7.2	6.7	6.3	6.8	6.8	6.6	4.7	8.8
20	4.4	9.0	13.2	14.4	15.3	13.7	13.6	12.5	11.5	10.8	9.9	8.7	8.7	8.7	8.0	7.7	7.2	6.9	6.7	6.4	5.5	5.1	5.1	5.8	9.1
21	5.4	7.4	9.4	11.8	12.7	12.9	12.8	13.3	10.5	9.4	9.5	9.1	9.2	8.9	8.2	7.4	8.7	6.9	6.6	6.8	6.9	7.8	8.3	7.6	9.1
22	7.8	8.5	10.5	12.6	13.9	14.9	13.7	13.0	11.2	9.3	8.4	7.9	8.7	9.0	8.9	8.6	8.5	8.1	8.3	8.0	6.9	5.5	4.1	5.5	9.2
23	5.1	6.8	9.8	11.7	12.5	12.8	12.1	11.5	10.3	9.0	8.4	8.7	9.2	8.7	8.6	8.3	7.6	6.9	6.2	5.9	6.2	5.1	4.6	5.0	8.4
24	6.4	9.2	12.1	13.7	14.8	15.1	14.4	13.0	10.5	9.0	8.3	8.8	8.4	8.1	8.8	8.8	8.7	9.0	8.6	8.7	7.5	5.7	4.9	4.6	9.5
25	5.0	7.1	9.5	11.7	12.8	13.0	12.7	12.0	10.2	8.4	8.3	9.0	9.2	9.1	8.8	8.0	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3	5.8	4.3	3.6	8.6
26	3.8	5.8	9.4	11.3	12.9	12.7	11.8	11.8	10.5	8.8	8.2	8.6	8.7	9.1	9.0	8.8	8.3	7.9	7.8	7.2	5.9	4.2	3.1	3.3	8.3
27	4.8	7.1	9.8	11.4	12.5	12.8	11.8	10.2	8.8	8.3	8.6	8.8	8.8	8.6	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	6.2	4.4	2.4	2.0	8.1
28	2.2	5.8	9.7	12.4	13.6	13.5	11.8	10.5	9.3	8.3	8.4	8.7	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.4	7.9	8.2	6.5	5.3	4.2	3.9	8.4
29	4.6	6.9	10.8	13.7	14.2	14.1	13.3	12.3	10.7	9.6	9.0	8.7	8.7	8.9	8.8	8.6	8.3	7.9	7.4	6.7	5.2	4.2	4.3	2.9	8.7
30	4.7	6.3	10.5	13.3	13.4	12.4	11.9	11.0	9.5	8.3	8.1	8.4	8.6	8.6	9.0	8.9	8.4	8.3	8.2	7.4	6.3	5.1	4.3	5.0	8.6
31	7.0	8.6	9.8	12.1	13.0	12.7	11.6	10.3	8.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	8.6	8.5	8.1	7.9	6.9	4.9	3.4	2.0	1.7	8.1
Среднее по всем дням	5.2	7.6	10.4	12.5	13.4	13.3	12.0	11.3	9.8	8.7	8.6	8.8	8.6	8.6	8.4	8.3	7.9	7.6	7.5	7.1	6.4	5.3	4.5	4.2	8.6

6382.5

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутствия записи. Валицины, ватные пробирки и магнитогранны

Обработал Камалев Проверил Губинев

2147-III

Ведомство РБ филиал СО АН СССР
 Обсерватория _____
 Месяц Май Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 27000/ + (\dots) \epsilon H = 1.83 \text{ r/мм} \quad 27014 \text{ r}$
 $1.92 \text{ r/мм} \quad H_0 = 27032 \text{ r}$

11, 14, 15, 18.

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	25	26	37	51	61	73	79	77	73	68	69	69	68	69	72	75	63	61	56	52	58	77	46	42	60
2	28	23	30	41	59	64	68	70	67	52	42	43	56	59	68	61	64	68	65	68	77	79	71	54	57
3	39	35	43	55	66	57	68	74	67	62	62	64	63	64	70	74	72	71	72	74	78	75	64	51	63
4	40	36	37	53	66	72	75	75	70	69	70	72	71	72	72	71	72	68	67	66	67	63	58	47	64
5	41	40	47	58	67	75	80	81	77	71	66	69	73	72	70	72	72	76	75	76	74	72	66	55	68
6	48	42	47	61	74	87	97	93	88	85	87	87	87	89	86	90	99	91	90	82	85	84	77	67	80
7	62	61	83	125	151	120	58	9	18	18	-11	6	36	20	-5	-1	1	17	20	20	14	15	14	7	36
8	17	26	29	37	40	46	46	48	53	51	44	40	46	48	49	50	51	52	52	54	52	47	35	23	43
9	12	9	11	33	48	56	57	63	55	39	32	40	33	37	33	40	38	38	44	39	46	50	31	20	38
10	12	10	18	28	37	60	73	75	74	68	70	71	69	72	73	81	80	80	76	75	77	77	68	56	61
* 11	50	49	59	69	77	87	75	77	58	58	68	71	75	71	77	79	77	79	73	76	79	77	65	44	70
12	15	21	44	42	47	41	44	60	61	54	52	51	52	64	69	63	64	65	67	70	68	68	63	55	54
13	39	27	44	67	72	78	87	85	76	59	52	63	68	69	69	78	76	70	66	66	66	64	54	44	64
* 14	(36)	31	30	46	60	63	65	64	72	70	71	72	71	70	66	67	67	69	65	69	68	66	61	53	61
* 15	41	35	40	58	69	84	82	68	64	60	64	71	71	72	71	72	71	73	73	76	76	75	64	45	66
16	22	17	22	42	53	72	84	84	76	72	57	53	55	47	54	59	50	49	50	54	57	58	57	49	54
17	38	35	41	49	67	77	Δ	80	73	61	57	61	62	68	78	78	70	68	56	57	61	67	74	68	63
* 18	(58)	52	47	49	62	71	75	78	73	66	70	73	76	78	83	81	52	43	44	51	51	40	28	20	59
19	20	26	36	41	54	64	66	68	59	67	69	72	69	71	69	68	64	68	58	56	67	64	58	44	58
20	25	8	15	39	41	55	64	53	43	37	39	49	55	60	59	65	68	62	61	64	65	66	51	48	50
21	39	38	41	46	56	70	71	66	58	67	59	61	66	51	37	61	47	40	33	42	42	37	36	36	50
22	22	17	5	16	34	34	40	41	45	45	51	56	57	56	54	53	51	55	50	52	56	56	43	38	43
23	34	22	25	40	56	65	64	68	64	60	59	55	58	58	61	61	64	66	65	58	61	60	39	14	53
24	1	6	13	29	47	51	48	39	38	45	43	46	53	57	53	55	54	59	57	62	60	57	43	32	44
25	29	32	37	45	52	59	70	74	69	62	58	59	63	65	67	70	63	54	59	63	68	70	62	49	58
26	43	39	43	52	58	68	78	80	76	70	66	68	70	68	67	65	63	63	65	68	70	65	52	34	62
27	26	29	45	58	74	85	90	88	85	82	81	82	83	82	82	83	81	82	78	80	85	83	67	51	73
28	42	43	55	68	79	86	89	90	84	82	78	79	85	88	80	80	79	70	71	78	77	72	65	53	74
29	32	22	23	31	47	58	62	62	53	46	54	63	74	74	69	65	67	67	66	69	66	60	60	47	56
30	42	43	39	40	46	65	73	69	67	62	63	70	79	78	74	74	76	68	68	74	72	66	60	54	63
31	46	44	51	57	56	62	74	74	71	67	70	66	64	73	73	75	78	76	76	80	82	75	62	52	67
Среднее по всем дням	33	30	37	49	61	68	70	69	65	60	58	61	65	65	65	67	64	63	62	64	65	64	55	44	58

43433

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

Обработал Мурковская

Проверил Жаловиц

2147-11

Ведомство Аб. ортал. СО АН СССР

Обсерватория Владивосток (Форм. - магнитная)

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1968

$Z = 45060\gamma + (\dots) \delta Z = \frac{2.45\gamma/\text{мм}}{2.66\gamma/\text{мм}} Z_0 = 4499\gamma - 11, 14, 15, 18$

Время мгн до 00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-12	-16	-19	-20	-19	-17	-13	-12	-4	-2	-2	-1	0	1	1	0	-1	0
2	-4	-8	-9	-9	-12	-8	-5	-4	0	2	3	4	6	5	4	4	4	4
3	-1	-6	-12	-13	-13	-10	-5	-3	0	0	0	1	1	3	4	3	2	2
4	0	-8	-12	-11	-12	-12	-10	-6	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0	1	1
5	-6	-10	-14	-17	-16	-12	-7	-3	-2	-4	-4	-1	-1	-1	-1	0	0	1
6	-8	-12	-13	-15	-15	-14	-13	-10	-6	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-2	-1	-3
7	-15	-25	-28	-29	-29	-20	-14	-6	2	5	9	14	15	10	12	15	11	12
8	-13	-20	-20	-18	-17	-13	-9	-4	0	1	2	2	4	4	4	4	4	4
9	-9	-15	-16	-11	-8	-4	-5	0	4	4	4	4	3	5	7	9	8	9
10	0	-2	-5	-7	-4	0	2	4	4	1	1	2	2	2	3	4	3	3
11	-(11)	-10	-6	-10	-9	-7	-8	-6	-4	1	2	1	3	3	3	2	3	3
12	-8	-4	-1	-1	0	4	7	9	8	7	4	4	5	5	5	4	4	4
13	-9	-11	-10	-7	-7	-2	1	2	5	3	3	4	4	4	4	4	2	1
14	-(11)	-13	-15	-13	-8	-7	-4	-1	2	1	0	0	1	2	2	3	3	3
15	-8	-12	-16	-18	-14	-8	-4	-2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2
16	-11	-17	-17	-12	-11	-9	-1	4	5	4	1	2	4	4	5	4	3	3
17	-9	-12	-16	-10	-4	-6	Δ	-7	2	2	3	4	6	3	3	4	3	3
18	-(10)	-13	-16	-14	-10	-5	2	6	7	5	4	3	3	3	4	3	2	3
19	Δ	-(21)	-23	-19	-9	-8	-8	-8	-4	0	0	1	2	3	3	4	5	4
20	-17	-19	-19	-13	-7	-2	0	1	7	11	11	10	9	9	7	7	7	4
21	-5	-11	-17	-13	-12	-9	-4	0	2	5	4	4	6	4	4	9	4	4
22	-13	-19	-16	-9	-2	0	4	4	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5
23	-8	-17	-18	-12	-9	-7	-4	-1	2	4	4	4	5	5	6	6	5	4
24	-1	-17	-24	-17	-11	-9	-3	8	11	9	8	7	7	6	5	6	5	6
25	-7	-10	-12	-8	-4	-3	2	6	10	9	7	5	5	5	5	5	3	4
26	-12	-17	-18	-20	-21	-15	-11	-7	-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	-15	-18	-20	-22	-14	-9	-5	-1	2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	0
28	-5	-14	-17	-17	-14	-11	-13	-12	-3	-1	-4	-3	-2	-1	-3	-1	-1	-1
29	-10	-18	-21	-20	-11	-8	-9	-6	-3	-2	0	1	2	2	2	3	5	4
30	-25	-26	-19	-15	-14	-7	-1	0	2	2	1	0	1	0	1	2	2	1
31	-27	-37	-32	-25	-22	-12	-5	-1	3	2	0	0	2	1	1	1	2	2
С. данс по всем дням	-10	-15	-16	-14	-12	-8	-5	-2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
-1	0	1	1	0	1	-6
4	4	4	2	3	3	0
2	3	4	6	7	4	-1
1	1	2	1	-2	-5	-3
-1	1	1	1	2	-1	-4
-3	-2	1	1	-1	-6	-6
10	9	8	9	4	-5	-1
4	2	2	4	1	-4	-3
8	8	10	7	4	3	1
2	3	4	4	1	-6	1
3	4	2	-3	-3	-4	-2
4	5	7	4	-1	-4	3
1	5	6	2	-1	-4	0
2	3	3	3	-4	-5	-2
2	3	3	-2	0	-4	-2
3	4	3	0	-3	-6	-2
1	3	-2	-5	-5	-9	-2
5	6	3	0	-2	-5	-1
2	1	1	-1	-1	-8	-4
4	7	7	6	5	2	2
4	4	4	6	6	-1	0
4	6	7	7	6	3	2
4	3	4	5	2	3	0
5	6	6	8	5	0	1
5	6	5	4	1	-3	2
3	5	7	4	-4	-13	-4
-1	1	3	4	3	2	-4
1	2	2	2	2	0	-5
4	6	6	4	-1	-13	-3
2	5	3	-3	-13	-18	-5
1	4	3	2	-5	-15	-7
3	4	4	3	0	-4	-2

-57

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

Обработал Нурковская

Проверил Калашев

2147-161

Ведомство ВВС Сибирский ЦО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Совхоз-Пальма) Широта _____ Долгота _____ ЭЛЕМЕНТ Склонение $0: 192' / \text{мм}$ $-9^{\circ} 41' 3$
 Месяц Май Год 1968 $\delta = -9^{\circ} 26' 6$ $+(-\dots)$ $\epsilon \delta = 0: 217' / \text{мм}$ $-9^{\circ} 41' 4$ $-11, 14, 15, 18$

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	Средн-суточн.		
1	50	77	94	112	126	130	123	111	99	88	84	85	92	88	76	71	77	73	65	67	70	64	66	61	85
2	65	84	110	125	126	126	111	99	84	68	72	89	93	90	80	89	86	81	81	79	67	59	49	39	86
3	47	73	96	125	147	144	135	120	101	83	82	83	85	87	81	77	80	77	76	75	68	55	41	34	86
4	36	55	89	117	131	129	118	109	94	79	82	84	85	85	84	82	80	79	78	76	70	53	43	46	83
5	57	71	85	108	128	132	123	111	97	87	86	88	88	85	85	83	79	81	77	76	68	55	40	35	84
6	35	53	84	107	122	122	113	103	92	85	87	89	87	86	83	78	69	68	66	66	64	54	41	32	79
7	31	51	77	95	116	157	129	164	126	114	131	133	89	77	77	84	72	75	83	74	59	60	50	51	93
8	67	90	120	139	143	141	128	113	96	87	85	88	92	95	92	90	88	85	84	86	83	66	55	45	94
9	55	87	117	144	145	140	126	114	106	101	97	86	74	81	88	88	78	81	71	60	70	61	44	42	90
10	58	73	97	123	137	120	104	92	86	84	85	88	88	87	85	80	76	70	70	67	56	40	29	35	80
* 11	53	91	124	126	122	121	115	94	74	76	91	90	91	91	76	83	87	81	79	75	65	61	57	57	87
12	23	123	146	167	161	146	122	106	91	79	65	68	63	80	83	90	82	79	79	74	72	50	30	26	90
13	54	95	115	129	137	129	107	93	84	76	75	92	92	89	87	87	78	76	73	74	65	45	34	29	84
* 14	44	76	111	128	137	135	122	101	90	81	75	74	77	81	78	82	82	78	79	78	61	46	32	25	82
* 15	37	62	101	125	139	137	131	121	105	93	88	91	93	92	89	86	80	77	74	67	61	54	43	40	87
16	47	65	101	125	135	131	127	122	109	90	89	82	81	79	76	80	67	65	68	66	59	53	48	49	84
17	60	78	100	122	137	132	Δ	98	86	80	90	93	87	84	75	86	82	73	59	59	48	48	59	41	82
* 18	63	77	101	114	121	119	111	100	94	85	86	87	86	87	83	63	60	54	75	62	46	37	38	53	79
19	63	(83)	106	127	128	119	107	107	107	97	94	90	85	84	87	84	84	72	67	63	68	68	66	47	88
20	44	90	132	144	153	137	136	125	115	108	99	87	87	87	80	77	72	69	67	64	55	51	51	58	91
21	54	74	94	118	127	129	128	133	105	94	95	91	92	89	82	74	87	69	66	68	69	78	83	76	91
22	78	85	105	126	139	149	137	130	112	93	84	79	87	90	89	86	85	81	83	80	69	55	41	55	92
23	51	68	98	117	125	128	121	115	103	90	84	87	92	87	86	83	76	69	62	59	62	51	46	50	84
24	64	92	121	137	148	151	144	130	105	90	83	88	84	81	88	88	87	90	86	87	75	57	49	46	95
25	50	71	95	117	128	130	127	120	102	84	83	90	92	91	88	80	72	75	76	75	73	58	43	36	86
26	38	58	94	118	129	127	118	118	105	88	82	86	87	91	90	88	83	79	78	72	59	42	31	33	83
27	48	71	98	117	125	128	118	102	88	83	86	88	88	86	84	81	79	77	75	74	62	44	24	20	81
28	22	58	97	124	136	135	118	105	93	83	84	87	89	88	87	84	81	74	79	82	65	53	42	39	84
29	46	69	108	137	142	141	133	123	107	96	90	87	87	89	88	86	83	79	74	67	52	42	43	29	87
30	47	63	105	133	134	124	119	110	95	83	81	84	86	86	90	89	84	83	82	74	63	51	43	50	86
31	70	86	98	121	130	127	116	103	89	80	79	79	79	85	85	86	85	81	79	69	49	34	20	17	81
Среднее по всем дням	52	76	104	125	134	133	120	113	98	87	86	88	86	86	84	83	79	76	75	71	64	53	45	42	86

6382.5

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

Обработал Жуковец Проверил Григорьева

2147-III

Ведомство 95 флот СО ВМ СССР
 Обсерватория
 Месяц Май Год 1968

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
И = 27000 + (...) - ЕИ =

1852/мм И = 27014
 192/мм И = 27022
 11, 14, 15, 18.

Время по ровное	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн- сущая		
1	25	26	37	51	61	73	79	77	73	68	69	69	68	69	72	75	63	61	56	52	58	77	46	42	60
2	28	23	30	41	59	64	68	70	67	52	42	43	56	59	68	61	64	68	65	68	77	79	71	54	57
3	39	35	43	55	66	57	68	74	67	62	62	64	63	64	70	74	72	71	72	74	78	75	64	51	63
4	40	36	37	53	66	72	75	75	70	69	70	72	71	72	72	72	71	72	67	66	67	63	58	47	64
5	41	40	47	58	67	75	80	81	77	71	66	69	73	72	70	72	72	76	75	76	74	72	66	55	68
6	42	42	47	61	74	87	97	93	88	85	87	87	87	89	86	90	99	91	90	82	85	84	77	67	80
7	62	61	83	125	151	120	58	9	18	18	-11	6	36	20	-5	-1	1	17	20	20	14	15	14	7	36
8	17	26	29	37	40	46	46	48	53	51	44	40	46	48	49	50	51	52	52	54	52	47	35	23	43
9	12	9	11	33	48	56	57	63	55	39	32	40	33	37	33	40	38	38	44	39	46	50	31	20	38
10	12	10	18	28	37	60	73	75	74	68	70	71	69	72	73	81	80	80	76	75	77	71	68	56	61
* 11	50	49	59	69	77	87	75	77	58	58	68	71	75	71	77	79	77	79	73	76	79	77	65	44	70
12	15	21	44	42	47	41	44	60	61	54	52	51	52	64	69	63	64	65	67	70	68	68	63	55	54
13	39	27	44	67	72	78	87	85	76	59	52	63	68	69	69	78	76	70	66	66	66	64	54	44	64
* 14	(36)	31	30	46	60	63	65	64	72	70	71	72	71	70	66	67	67	69	65	69	68	66	61	53	61
* 15	41	35	40	58	69	84	82	68	64	60	64	71	71	72	71	72	71	73	73	76	76	75	64	45	66
16	22	17	22	42	53	72	84	84	76	72	57	53	55	47	54	59	50	49	50	54	57	58	57	49	54
17	38	35	41	49	67	77	Δ	80	73	61	57	61	62	68	78	78	70	68	56	57	61	67	74	68	63
* 18	(58)	52	47	49	62	71	75	78	73	66	70	73	76	78	83	81	52	43	44	51	51	40	28	20	59
19	20	26	36	41	54	64	66	68	59	67	69	72	69	71	69	68	64	68	58	56	67	64	58	44	58
20	25	8	15	39	41	55	64	53	43	37	39	49	55	60	59	65	62	62	61	64	65	66	51	42	50
21	39	38	41	46	56	70	71	66	58	67	59	61	66	51	37	61	47	40	33	42	42	37	36	36	50
22	22	17	5	16	34	34	40	41	45	45	51	56	57	56	54	53	51	55	50	52	56	56	43	38	43
23	34	22	25	40	56	65	64	68	64	60	59	55	58	58	61	61	64	66	65	58	61	60	39	14	53
24	1	6	13	29	47	51	48	39	38	45	43	46	53	57	53	55	54	59	57	62	60	57	43	32	44
25	29	32	37	45	52	59	70	74	69	62	58	59	63	65	67	70	63	54	59	63	68	70	62	49	58
26	43	39	43	52	58	68	78	80	76	70	66	68	70	68	67	65	63	63	65	68	70	65	52	34	62
27	26	29	45	58	74	85	90	88	85	82	81	82	83	82	82	83	81	82	78	80	85	83	67	51	73
28	42	43	55	68	79	86	89	90	84	82	78	79	85	88	80	80	79	70	71	78	77	72	65	53	74
29	32	22	23	31	47	58	62	62	53	46	54	63	74	74	69	65	67	67	66	69	66	60	60	47	56
30	42	43	39	40	46	65	73	69	61	62	63	70	79	78	74	74	76	68	68	74	72	66	60	54	63
31	46	44	51	57	56	62	74	74	71	67	70	66	64	73	73	75	78	76	76	80	82	75	62	52	67
Средне по всем дням	33	30	37	49	61	68	70	69	65	60	58	61	65	65	65	67	64	63	62	64	65	64	55	44	58

43433

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ или □ — иные причины отсутствия записи. Величина, взята приблизительно с магнитограммы.

Обработал Нурковская Проверил Калашин

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	Средн. суточн.
1	-12	-16	-19	-20	-19	-17	-13	-12	-4	-2	-2	-1	0	1	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-6
2	-4	-8	-9	-9	-12	-8	-5	-4	0	2	3	4	6	5	4	4	4	4	4	4	2	3	0
3	-1	-6	-12	-13	-13	-10	-5	-3	0	0	0	1	1	3	4	3	2	2	2	3	4	6	-1
4	0	-8	-12	-11	-12	-12	-10	-6	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0	1	1	1	2	1	-2	-3
5	-6	-10	-14	-17	-16	-12	-7	-3	-2	-4	-4	-1	-1	-1	-1	0	0	1	1	1	1	2	-4
6	-8	-12	-13	-15	-15	-14	-13	-10	-6	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-2	-1	-3	-3	-2	1	1	-6
7	-15	-25	-28	-29	-29	-20	-14	-6	2	5	9	14	15	10	12	15	11	12	10	9	8	9	-1
8	-13	-20	-20	-18	-17	-13	-9	-4	0	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	-3
9	-9	-15	-16	-11	-8	-4	-5	0	4	4	4	4	3	5	7	9	8	9	8	8	10	7	1
10	0	-2	-5	-7	-4	0	2	4	4	1	1	2	2	2	3	4	3	3	2	3	4	4	1
11	-(11)	-10	-6	-10	-9	-7	-8	-6	-4	1	2	1	3	3	3	2	3	3	3	4	2	-3	-2
12	-8	-4	-1	-1	0	4	7	9	8	7	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	7	4	3
13	-9	-11	-10	-7	-7	-2	1	2	5	3	3	4	4	4	4	4	2	1	1	5	6	2	0
14	-(11)	-13	-15	-13	-8	-7	-4	-1	2	1	0	0	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	-2
15	-8	-12	-16	-18	-14	-8	-4	-2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	-2
16	-11	-17	-17	-12	-11	-9	-1	4	5	4	1	2	4	4	5	4	3	3	3	4	3	0	-2
17	-9	-12	-16	-10	-4	-6	3	-1	2	2	3	4	6	3	3	4	3	3	3	4	3	-3	-2
18	-(10)	-13	-16	-14	-10	-5	2	6	7	5	4	3	3	3	4	3	2	3	3	5	6	3	-1
19	Δ	-(21)	-23	-19	-9	-8	-8	-8	-4	0	0	1	2	3	3	4	5	4	4	2	1	1	-4
20	-17	-19	-19	-13	-7	-2	0	1	7	11	11	10	9	9	7	7	7	4	4	7	7	6	2
21	-5	-11	-17	-13	-12	-9	-4	0	2	5	4	4	6	4	4	9	4	4	4	4	4	6	0
22	-13	-19	-16	-9	-2	0	4	4	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	2
23	-8	-17	-18	-12	-9	-7	-4	-1	2	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	3	4	5	0
24	-1	-17	-24	-17	-11	-9	-3	8	11	9	8	7	7	6	5	6	5	6	5	6	6	8	1
25	-7	-10	-12	-8	-4	-3	2	6	10	9	7	5	5	5	5	5	3	4	4	5	6	5	2
26	-12	-17	-18	-20	-21	-15	-11	-7	-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	-4
27	-15	-18	-20	-22	-14	-9	-5	-1	2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	0	1	2	3	4	-4
28	-5	-14	-17	-17	-14	-11	-13	-12	-3	-1	-4	-3	-2	-1	-3	-1	-1	-1	1	2	2	2	-5
29	-10	-18	-21	-20	-11	-8	-9	-6	-3	-2	0	1	2	2	2	3	5	4	4	6	6	4	-3
30	-25	-26	-19	-15	-14	-7	-1	0	2	2	1	0	1	0	1	2	2	1	2	5	3	-3	-5
31	-27	-37	-32	-25	-22	-12	-5	-1	3	2	0	0	2	1	1	1	2	2	1	4	3	2	-7
Средн. по всем дням	-10	-15	-16	-14	-12	-8	-5	-2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	-2

-57

Условные обозначения: Δ — погасла звезда; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился паз; Δ — иные причины отсутствия записи. Величины взяты приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Муромская

Проверил Калашин

2147-III

Ведомство Абс. станция СО АН СССР

Обсерватория Владивосток (Торно-Талая)

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = 2,45 \text{ мм}$
 $\Sigma = 2,66 \text{ мм}$

$\Sigma = 4499 \text{ г}$
 $\Sigma = 4502 \text{ г}$

- 11, 14, 15, 18

Месяц Май Год 1968

$\Sigma = 45060 \text{ г} + (\dots)$

Время мир. ое	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23							
1	-12	-16	-19	-20	-19	-17	-13	-12	-4	-2	-2	-1	0	1	1	0	-1	0	-1	0	1	1	0	1	-6						
2	-4	-8	-9	-9	-12	-8	-5	-4	0	2	3	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	0					
3	-1	-6	-12	-13	-13	-10	-5	-3	0	0	0	1	1	3	4	3	2	2	2	2	2	4	6	7	4	-1					
4	0	-8	-12	-11	-12	-12	-10	-6	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	-2	-5	-3					
5	-6	-10	-14	-17	-16	-12	-7	-3	-2	-4	-4	-1	-1	-1	-1	0	0	1	1	1	1	2	1	2	-1	-4					
6	-8	-12	-13	-15	-15	-14	-13	-10	-6	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-2	-1	-3	-3	-3	-3	1	1	-1	-6	-6					
7	-15	-25	-28	-29	-29	-20	-14	-6	2	5	9	14	15	10	12	15	11	12	12	12	12	9	9	4	-5	-1					
8	-13	-20	-20	-18	-17	-13	-9	-4	0	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	-4	-3				
9	-9	-15	-16	-11	-8	-4	-5	0	4	4	4	4	3	5	7	9	8	9	9	9	9	4	4	4	3	1					
10	0	-2	-5	-7	-4	0	2	4	4	4	1	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	1	-6	1					
11	-11	-10	-6	-10	-9	-7	-8	-6	-4	1	2	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	-3	-4	-2				
12	-8	-4	-1	-1	0	4	7	9	8	7	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-1	-4	3				
13	-9	-11	-10	-7	-7	-2	1	2	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-1	-4	0				
14	-11	-13	-15	-13	-8	-7	-4	-1	2	1	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-4	-5	-2				
15	-8	-12	-16	-18	-14	-8	-4	-2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	-4	-2				
16	-11	-17	-17	-12	-11	-9	-1	4	5	4	1	2	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	-3	-6	-2				
17	-9	-12	-16	-10	-4	-6	2	-1	2	2	3	4	6	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	-5	-5	-9	-2			
18	-10	-13	-16	-14	-10	-5	2	6	7	5	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	0	-2	-5	-1			
19	Δ	(-21)	-23	-19	-9	-8	-8	-8	-4	0	0	1	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	-1	-1	-8	-4			
20	-17	-19	-19	-13	-7	-2	0	1	7	11	11	10	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	2	2			
21	-5	-11	-17	-13	-12	-9	-4	0	2	5	4	4	6	4	4	9	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	-1	0			
22	-13	-19	-16	-9	-2	0	4	4	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	6	3	2		
23	-8	-17	-18	-12	-9	-7	-4	-1	2	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	3	0		
24	-1	-17	-24	-17	-11	-9	-3	8	11	9	8	7	7	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	6	8	5	0	1		
25	-7	-10	-12	-8	-4	-3	2	6	10	9	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	-3	2			
26	-12	-17	-18	-20	-21	-15	-11	-7	-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	-4	-13	-4		
27	-15	-18	-20	-22	-14	-9	-5	-1	2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	3	4	3	2	-4		
28	-5	-14	-17	-17	-14	-11	-13	-12	-3	-1	-4	-3	-2	-1	-3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	2	2	0	-5		
29	-10	-18	-21	-20	-11	-8	-9	-6	-3	-2	0	1	2	2	2	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	4	-1	-13	-3
30	-25	-26	-19	-15	-14	-7	-1	0	2	2	1	0	1	0	1	2	2	1	2	2	1	0	1	0	1	2	3	-3	-13	-18	-5
31	-27	-37	-32	-25	-22	-12	-5	-1	3	2	0	0	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	0	2	2	2	2	-5	-15	-7	
С. едн. по всем дням	-10	-15	-16	-14	-12	-8	-5	-2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	-4	-2		

-57

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

Обработал Мурковская

Проверил Жапанец