

Ведомство ДВ филиал СОН СССР

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Обсерватория Владивосток (Зорчо-Талейский)

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}35.6$

Месяц январь Год 1968

ЭЛЕМЕНТ Δ Склонение

Время миро ое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	14.1	16.3	17.0	16.9	15.8	13.8	13.3	13.1	12.5	12.5	11.4	10.7	12.1	11.0	10.0	9.6	9.3	10.1
2	Δ	9.3	10.6	12.3	12.3	10.8	10.1	12.0	13.3	12.5	13.3	12.3	12.8	10.2	9.5	10.2	11.1	8.8
3	Δ	12.6	13.2	13.0	11.9	11.2	11.4	12.1	11.4	11.4	11.2	10.8	10.8	10.8	10.6	10.3	10.4	10.4
4	(9.6)	10.4	12.0	12.7	12.3	11.3	10.7	10.3	10.1	10.4	10.5	10.4	10.4	10.1	10.0	10.0	9.8	9.4
5	8.6	9.5	10.9	11.9	12.0	11.5	10.2	9.4	9.6	9.6	9.5	9.5	9.4	9.4	9.0	7.8	8.4	9.4
6	10.7	11.4	13.7	12.9	11.9	10.8	10.4	10.1	10.2	10.4	9.8	10.4	10.1	9.5	10.4	9.9	9.0	9.0
7	9.2	10.1	11.6	12.7	11.7	10.3	9.6	9.6	9.7	9.9	9.7	9.0	9.2	9.6	9.7	9.9	10.1	10.0
8	8.7	9.3	10.4	11.8	(12.0)	11.2	10.2	9.9	10.2	9.8	9.3	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	10.1	9.0
9	7.3	8.6	10.2	11.6	12.2	11.8	10.2	9.8	9.8	9.7	9.5	9.3	9.3	9.3	9.7	9.5	9.4	9.1
10	8.0	8.7	9.7	11.7	12.1	12.0	10.6	9.7	9.7	10.1	10.0	10.0	10.2	10.1	10.4	9.9	9.5	9.4
11	7.8	8.0	8.4	10.4	11.9	11.9	10.6	9.9	9.9	9.9	9.7	9.6	9.5	9.4	10.3	9.0	8.4	8.5
12	10.1	10.9	12.3	13.7	13.2	12.5	12.1	11.1	10.9	10.8	10.6	10.4	9.9	10.4	10.0	9.5	7.3	8.4
13	9.2	9.0	9.7	11.2	11.6	12.1	11.8	10.7	11.3	12.0	10.6	10.7	10.6	10.1	9.6	9.3	9.2	8.9
14	9.5	10.4	10.4	10.9	11.8	11.4	11.2	11.0	11.1	11.7	10.8	10.6	10.8	10.2	9.7	9.4	9.2	9.1
15	(9.6)	10.2	10.8	11.2	11.6	11.3	10.8	10.6	10.7	11.1	10.7	10.4	10.9	10.7	9.6	9.4	8.1	8.5
16	(11.0)	10.5	11.3	11.7	11.9	11.8	11.6	11.2	10.6	10.6	10.5	10.6	10.4	10.1	9.6	9.3	8.7	8.4
17	11.4	12.0	12.4	12.1	11.6	10.9	10.1	9.3	8.8	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	9.9	10.4	9.7	9.4
18	10.1	12.1	11.3	11.9	11.2	11.4	11.7	10.8	9.9	9.6	10.1	9.9	9.6	9.8	9.6	9.2	10.1	9.7
19	7.9	8.5	9.3	10.1	10.7	10.7	10.2	9.8	10.4	10.3	9.9	8.5	9.7	9.9	9.2	9.1	9.7	8.2
20	11.2	10.6	10.9	10.9	10.8	10.4	10.1	9.9	9.7	9.9	8.1	9.7	10.1	8.5	8.6	9.8	9.6	9.3
21	7.7	8.3	9.3	10.3	11.2	11.6	11.6	10.3	9.8	9.4	9.4	9.5	9.6	9.1	9.8	10.0	10.3	9.9
22	7.6	7.8	8.6	10.0	11.3	10.8	10.0	9.7	9.4	9.4	8.9	9.5	9.7	9.6	8.7	8.8	8.2	9.4
23	8.1	8.6	10.0	10.3	10.6	11.0	10.9	9.7	9.6	9.7	9.9	9.7	9.5	9.3	9.3	9.4	9.1	9.4
24	7.9	8.2	10.1	11.0	11.9	11.3	10.5	10.0	9.7	9.0	9.7	9.9	8.0	9.4	9.6	9.0	9.2	9.1
25	8.1	8.8	9.9	10.3	10.8	10.6	10.1	9.6	9.3	9.3	9.5	9.3	9.7	9.6	8.8	8.5	9.0	9.3
26	6.9	7.6	8.1	9.1	9.7	9.4	9.2	9.5	9.2	9.7	9.5	9.7	9.5	9.3	9.1	8.6	6.7	8.8
27	8.3	8.3	8.7	9.9	11.2	11.0	10.2	9.6	9.8	10.0	10.1	9.9	9.9	9.7	9.7	9.5	9.5	9.0
28	8.9	10.7	10.7	11.5	12.3	11.5	10.6	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.7	9.1	9.7	8.6	8.2
29	11.2	11.0	10.8	11.8	12.2	11.6	11.4	11.4	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.3	9.6	9.5	9.3	9.1
30	11.0	9.9	11.2	11.6	12.8	(12.8)	12.1	10.9	10.1	10.1	10.2	10.2	9.6	9.6	9.7	9.5	9.7	8.6
31	7.2	7.1	9.2	11.2	11.9	11.7	10.9	11.0	10.7	10.8	10.6	10.3	10.2	9.9	9.5	8.8	8.9	9.2
С. средне по всем дням	9.2	9.8	10.7	11.6	11.8	11.4	10.8	10.4	10.3	10.3	10.1	10.0	10.1	9.8	9.6	9.4	9.2	9.1

$= -9^{\circ}25.6 + (-\dots) \quad \epsilon_1 = 0.217'/\text{мм} \quad \Delta_0 = -9^{\circ}41.6$

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
9.9	9.9	10.4	11.7	11.0	9.6	12.2
10.6	11.3	10.7	11.1	12.1	11.9	11.3
10.4	10.4	10.8	10.9	10.6	10.1	11.2
8.8	8.9	9.4	10.4	9.9	9.5	10.3
9.4	9.3	9.3	8.8	9.4	9.7	9.6
8.9	9.2	10.5	10.2	9.7	8.9	10.3
9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	8.6	9.9
9.2	9.1	8.9	9.0	8.6	7.6	9.7
9.1	8.8	8.6	8.6	8.0	7.5	9.5
9.2	9.3	9.6	9.5	9.3	8.4	9.9
8.1	7.6	8.2	9.8	8.4	8.6	9.3
9.4	7.1	8.2	8.8	10.2	9.4	10.3
9.1	9.4	9.2	9.8	9.4	9.2	10.2
8.6	8.9	7.5	9.3	10.3	9.9	10.2
8.4	7.9	8.8	9.6	10.9	9.3	10.0
6.1	7.8	9.0	9.5	10.9	10.6	10.2
9.1	10.3	9.6	9.2	8.7	8.6	10.2
9.6	9.3	9.2	9.1	8.7	7.9	10.1
8.2	9.3	9.4	10.1	10.8	11.4	9.6
9.7	9.8	9.1	9.2	9.3	8.6	9.7
9.7	9.5	9.7	9.8	9.4	8.1	9.7
9.9	9.8	9.8	9.7	9.6	8.9	9.4
9.3	9.0	11.0	10.3	9.3	8.7	9.7
9.5	11.0	10.0	9.4	9.8	9.3	9.7
9.5	9.8	9.5	9.5	8.6	7.6	9.4
9.3	9.0	8.7	8.9	9.4	9.6	8.9
9.7	8.5	9.1	10.6	11.5	10.5	9.8
8.6	10.2	8.4	9.0	9.5	10.4	9.9
8.3	7.3	5.9	8.8	9.1	10.8	10.1
8.6	8.7	9.1	9.4	8.8	8.1	10.1
9.2	9.2	9.2	9.3	9.4	9.1	9.8
9.1	9.2	9.2	9.6	9.7	9.2	10.0

7417.9

Вариометр Бобров-I (I-ХII, 1968)

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

Обработал Коломеец

Проверил Кузнецова

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27048 \text{ г}$

Ведомство Д В филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц январь Год 1968

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 27000 \text{ г} + (\dots)$ $E_H = 1.91 \text{ г/мм}$ $H_0 = 27025 \text{ г}$

Время мин-ровов	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	-15	-10	0	2	4	-5	-14	-2	1	5	7	-6	-13	-13	4	2	9	26	31	35	29	25	31	31	7
2	Δ	14	21	29	30	40	25	-6	-39	-67	-65	-77	-24	-8	-25	-36	6	-20	-17	6	7	7	5	12	-8
3	Δ	9	11	23	28	25	23	24	24	25	24	28	29	29	29	29	31	33	33	35	36	39	38	31	28
4	(26)	21	22	31	37	40	42	46	46	43	36	39	41	39	42	44	42	45	42	40	42	45	45	38	39
5	37	30	37	48	60	61	64	60	54	54	53	52	49	52	49	45	47	50	53	53	51	52	51	46	50
6	42	38	42	65	67	66	60	52	50	44	45	40	37	44	69	55	38	33	33	36	43	53	51	41	48
7	22	10	18	35	41	48	52	48	49	50	51	48	49	48	43	46	50	48	48	52	52	56	55	51	45
8	39	28	24	37	(50)	58	60	57	51	56	57	60	56	52	54	63	67	55	55	56	57	58	58	53	53
9	43	32	26	37	51	58	64	65	63	63	63	63	62	62	61	58	60	68	62	60	59	59	55	48	56
10	39	32	27	38	53	62	65	66	63	57	58	58	55	49	49	51	56	58	59	59	61	59	58	56	54
11	51	46	41	45	54	59	65	66	63	61	61	61	68	71	60	48	44	54	66	42	44	54	57	49	55
12	39	30	19	22	38	40	47	50	50	50	48	47	54	44	42	46	35	40	51	39	48	45	50	50	43
13	44	38	32	31	32	33	42	45	45	41	40	40	41	43	41	40	46	52	53	50	50	58	59	59	44
14	53	40	29	32	39	38	43	46	44	44	48	49	47	43	47	49	58	54	50	63	49	45	52	47	46
15	(43)	31	36	41	54	61	56	51	49	48	47	46	41	28	34	42	46	43	48	44	40	44	46	41	44
16	(39)	32	27	27	32	37	43	47	48	47	46	42	43	42	45	49	58	65	42	46	50	49	55	55	44
17	56	58	59	61	64	72	70	53	32	41	41	40	35	47	49	67	58	53	55	59	66	67	63	59	55
18	44	39	48	58	54	48	38	51	54	52	45	51	48	42	57	57	54	59	61	62	63	63	63	63	53
19	61	52	44	47	59	65	65	53	50	46	48	57	62	56	55	53	82	65	48	53	57	56	53	59	56
20	55	42	34	37	46	54	56	50	53	51	49	44	41	54	48	46	54	58	60	71	64	61	64	64	52
21	62	57	52	55	57	53	43	47	45	42	52	50	47	46	46	54	61	63	62	63	63	64	65	62	55
22	54	45	40	43	55	63	65	69	67	63	61	63	60	58	66	65	62	54	57	57	59	62	65	68	59
23	63	55	49	52	56	59	53	56	59	60	59	58	61	61	62	59	67	67	66	61	69	67	69	64	60
24	55	45	40	49	58	63	63	62	61	57	60	57	57	56	57	67	63	60	61	73	71	63	62	59	59
25	56	47	43	49	55	61	64	70	68	65	63	62	61	61	65	64	68	69	68	69	69	71	71	69	63
26	64	56	54	55	66	70	67	60	56	57	60	58	52	50	61	82	46	50	55	58	64	63	65	63	60
27	63	56	48	49	60	62	66	62	55	58	60	60	57	53	57	58	65	59	65	69	60	59	65	78	60
28	64	51	33	35	42	43	48	52	50	49	50	48	50	50	51	51	55	48	56	58	59	54	60	56	51
29	54	42	29	30	37	49	54	50	48	44	45	45	47	47	49	52	54	53	58	49	48	57	44	49	47
30	49	41	41	35	34	(41)	44	50	52	49	48	44	48	52	52	49	63	59	55	54	54	55	70	76	51
31	72	57	49	46	49	61	67	61	53	49	52	52	52	51	62	61	61	57	57	61	62	64	68	66	58
Среднее по всем дням	47	38	35	40	47	51	52	50	47	45	46	44	46	45	48	49	52	51	51	53	53	54	55	54	48

35649

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

Обработал Коломеев

Проверил Стюгний

Ведомство ВВ орнитол. СО АН СССР

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45067\mu$

Обсерватория Владивосток (Форм-Паленка)

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1968

$\bar{Z} = 45050\mu + (\dots) \delta Z = 2,65^{\mu}/\text{мм } \bar{Z}_0 = 45020\mu$

Время миро ос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	18	18	14	15	20	24	26	28	29	29	27	26	26	28	28	28	29	29
2	Δ	13	7	7	14	20	14	15	19	23	31	33	39	36	30	32	34	27
3	Δ	23	24	26	25	23	22	22	24	24	25	26	25	25	25	25	25	24
4	(19.0)	22	23	24	22	20	20	23	22	22	22	23	23	23	23	23	22	22
5	15	10	9	8	11	12	16	16	16	18	18	19	18	19	20	19	20	20
6	16	19	20	20	21	19	18	15	18	19	19	19	20	21	23	18	16	19
7	28	27	25	26	27	23	18	15	17	21	21	20	20	20	20	21	22	21
8	18	19	19	16	18	20	18	16	17	20	20	20	19	20	21	20	19	18
9	13	11	13	12	14	20	22	18	16	17	18	18	18	17	18	18	19	18
10	13	15	13	9	13	17	17	14	15	16	17	17	18	18	19	19	19	19
11	15	15	12	9	11	14	18	16	13	16	16	16	17	17	18	17	18	20
12	9	9	10	11	16	18	22	20	19	19	19	18	19	18	19	19	17	19
13	9	8	6	7	10	13	18	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21
14	17	14	15	13	18	19	18	19	19	20	21	21	21	21	21	21	20	19
15	(18)	19	18	16	17	16	15	14	16	18	19	19	19	20	21	22	20	20
16	21	19	18	18	18	18	18	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20
17	15	18	18	14	11	8	13	12	11	17	17	17	18	20	20	20	17	17
18	13	15	12	9	10	12	13	16	15	15	16	18	17	18	19	16	17	18
19	12	12	12	10	10	12	12	11	14	14	16	18	17	16	16	16	19	12
20	14	16	16	14	17	18	14	13	16	15	16	17	17	18	16	18	18	17
21	13	10	13	14	15	16	16	18	16	15	18	18	16	16	17	17	18	16
22	15	12	9	5	7	13	15	15	16	16	15	16	16	16	17	16	15	16
23	14	12	11	10	10	9	10	15	16	15	15	16	16	16	16	16	17	16
24	14	13	11	10	11	12	14	14	14	13	15	15	15	16	16	16	15	15
25	12	7	8	8	8	10	11	12	13	13	13	14	15	15	15	15	15	15
26	5	1	2	4	6	9	10	8	11	11	11	11	12	13	14	14	8	13
27	16	11	5	4	9	13	18	14	13	13	14	14	14	14	16	16	16	13
28	7	6	5	7	9	13	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	17
29	15	8	4	1	2	9	12	13	15	15	17	17	18	18	18	18	17	17
30	15	16	15	12	12	9	12	13	16	15	16	16	16	16	16	17	18	15
31	16	12	7	4	9	16	15	12	15	15	15	15	16	17	17	15	15	15
С. ранее по всем дням	15	14	13	12	14	15	16	16	17	17	18	18	19	19	19	19	19	18

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
27	27	24	24	25	22	25
30	31	27	27	26	24	24
24	23	23	23	23	22	24
21	21	22	23	23	22	22
20	19	18	18	18	16	16
20	20	21	21	22	25	20
21	20	20	20	22	21	22
18	19	19	19	20	19	19
18	18	17	17	17	16	17
18	18	18	17	18	18	16
16	15	16	18	15	10	15
20	15	17	16	17	13	17
19	19	19	20	18	20	17
19	20	15	17	19	20	19
20	18	18	19	20	18	18
15	19	19	19	19	15	19
18	19	18	16	15	13	16
17	17	17	17	17	16	15
15	15	15	15	15	18	14
17	17	14	14	16	16	16
16	16	16	16	17	18	16
16	16	16	16	16	17	14
16	15	17	14	15	16	14
16	17	14	12	14	15	14
15	15	14	14	13	13	13
13	13	14	13	13	15	10
16	14	13	15	13	11	13
18	17	14	15	15	16	14
18	15	16	16	12	15	14
15	15	16	15	15	15	15
15	15	15	14	13	16	14
18	18	17	17	17	17	17

12472

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

Обработал Ситочкин

Проверил Ковалец

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}35'6$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зорно-Таяжский)
 Месяц февраль Год 1968

ЭЛЕМЕНТ Склонение $0'192''/мм$ $-9^{\circ}40'5$ 24.II-68г.
 $\Delta = -9^{\circ}25'6 + (-...)$ $E_2 = 0'217''/мм$ $\Delta_0 = -9^{\circ}41'6$

Время мин- 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	8.1	7.6	7.9	9.1	11.2	11.7	11.0	10.4	9.7	9.7	9.6	9.8	9.8	9.6	9.3	9.0	9.0	8.9	8.5	8.4	8.8	8.4	8.8	(9.1)	9.3
2	8.8	9.7	10.6	12.2	12.6	12.4	11.5	10.4	10.4	10.7	11.4	10.2	9.8	9.9	8.9	8.7	8.7	8.4	8.1	7.8	6.5	8.8	9.7	9.6	9.8
3	10.7	9.8	10.5	11.7	12.2	12.0	11.0	10.2	10.8	11.0	11.0	10.5	10.3	9.7	9.3	10.0	7.1	8.1	9.4	10.1	9.3	9.2	9.5	9.1	10.1
4	8.7	9.4	10.9	11.1	12.4	13.1	12.9	13.2	13.2	12.5	12.3	12.1	10.6	10.2	10.3	10.2	10.1	9.7	9.8	9.7	9.5	9.5	9.8	9.3	10.9
5	8.0	7.8	9.1	11.2	12.3	12.3	11.6	10.8	10.3	10.6	10.6	10.3	10.3	10.0	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9	9.5	8.8	9.3	9.5	9.3	10.1
6	9.1	9.9	10.6	11.7	12.9	12.8	11.7	10.5	9.7	9.5	9.7	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.5	9.3	9.3	9.0	7.6	10.0
7	6.7	7.6	9.8	11.5	12.5	12.5	11.3	10.3	9.8	9.5	9.6	9.6	9.5	9.6	9.5	9.5	9.4	9.1	8.5	8.7	8.1	8.0	7.8	8.6	9.5
8	6.7	6.8	9.2	9.7	11.6	12.3	11.3	10.4	10.0	10.4	10.0	9.8	9.1	9.2	9.5	10.2	9.1	8.8	9.3	9.1	8.6	10.1	10.5	9.8	9.6
9	9.8	10.0	10.1	11.8	13.3	13.4	12.7	11.7	11.8	10.9	11.3	11.4	10.2	8.8	9.8	9.4	9.2	9.0	8.5	8.0	8.3	8.9	10.9	10.5	10.4
10	9.9	10.1	11.0	11.7	13.1	13.0	12.5	11.0	10.6	8.1	9.4	11.3	9.3	9.5	9.7	9.8	8.6	4.1	8.6	8.6	8.8	10.4	13.6	13.6	10.3
11	11.6	13.4	14.7	15.5	16.5	16.5	14.7	14.2	14.2	14.6	15.3	11.2	7.7	10.1	8.4	8.8	10.5	11.0	11.3	11.0	12.6	11.9	10.6	11.2	12.4
12	11.3	11.7	13.8	14.1	14.5	14.4	12.8	12.7	11.4	10.9	11.3	11.0	11.2	10.4	10.1	9.8	9.9	10.1	9.9	9.8	9.8	9.9	9.4	8.5	11.2
13	7.6	7.1	7.6	9.0	10.5	11.5	11.7	11.4	11.0	10.5	9.7	10.3	8.8	8.8	9.8	9.4	9.6	8.1	9.9	10.1	10.4	10.4	10.3	9.4	9.7
14	8.7	8.3	8.8	10.4	11.2	11.2	10.8	10.2	9.9	10.1	10.2	10.2	10.0	9.8	9.6	9.5	9.3	9.2	9.1	9.3	9.2	9.7	10.1	8.6	9.7
15	7.5	6.9	7.7	9.4	10.6	10.7	9.6	9.1	8.9	10.6	9.5	10.1	10.7	7.7	9.5	9.3	9.4	12.0	10.1	9.9	9.8	10.1	10.7	10.2	9.6
16	9.4	8.3	8.9	10.4	10.9	10.7	10.5	9.6	9.5	9.1	8.6	9.2	10.1	10.3	9.4	10.8	9.9	9.5	10.3	9.8	9.5	9.3	9.5	9.4	9.7
17	10.2	8.8	8.9	9.6	10.5	11.1	10.8	10.3	9.9	8.6	9.3	10.2	6.9	9.9	9.9	9.1	9.3	9.1	9.7	9.5	10.0	11.4	11.0	10.2	9.8
18	8.8	7.8	8.1	8.8	9.6	9.4	9.4	10.3	11.1	9.9	9.8	10.7	10.1	10.6	9.3	9.7	9.6	9.8	9.1	8.1	9.7	10.5	10.3	9.4	9.6
19	10.7	9.6	10.8	11.5	11.7	11.8	11.2	10.7	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.1	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.9	9.7	10.3
20	9.3	9.4	9.2	10.1	11.4	12.1	11.7	9.6	9.7	9.8	10.7	7.7	6.6	10.1	8.5	9.1	9.3	9.6	10.1	10.5	10.9	12.9	11.8	10.7	10.0
21	11.2	10.4	9.6	11.2	12.5	12.9	11.8	10.9	10.4	9.6	10.6	9.7	10.3	10.1	9.2	9.1	8.4	8.9	9.1	10.4	9.7	10.9	10.7	9.7	10.3
22	7.6	6.7	7.8	9.5	11.1	12.3	11.8	11.2	10.8	10.4	9.1	9.0	10.2	10.1	9.6	9.5	9.7	9.5	9.4	9.5	9.7	10.0	9.7	8.2	9.7
23	7.1	6.6	7.2	8.9	11.2	12.7	13.1	11.9	10.6	10.2	10.0	9.9	9.7	9.6	9.4	9.4	9.3	8.9	9.1	9.6	10.2	10.4	9.6	8.1	9.7
* 24	6.9	5.9	6.6	8.5	10.9	12.1	12.0	11.7	11.0	10.0	10.3	10.0	9.9	9.8	10.0	9.1	8.9	9.2	9.5	9.6	9.6	9.6	9.4	8.4	9.5
25	7.0	(6.5)	7.4	9.5	11.4	12.5	12.3	11.7	10.9	10.4	10.1	9.9	9.9	9.6	9.5	9.4	8.8	9.0	9.3	9.9	9.1	9.1	8.7	7.6	9.6
26	6.1	6.1	7.5	9.4	11.3	12.4	12.1	11.1	10.2	10.1	10.1	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	8.8	8.6	8.5	9.1	9.1	9.3	8.2	9.4
27	6.1	4.5	5.6	8.9	11.5	12.4	11.9	11.0	10.2	10.1	10.2	10.2	9.8	9.5	9.1	8.3	8.4	8.6	8.7	9.6	8.6	8.0	10.4	9.6	9.2
28	8.4	8.3	9.7	11.0	12.1	13.0	12.0	10.4	9.2	9.5	10.0	10.9	4.6	7.0	8.9	7.5	8.2	7.6	6.9	6.1	8.0	9.2	12.5	10.4	9.2
29	9.9	9.5	12.3	14.3	15.4	15.2	14.7	13.8	12.4	11.1	12.3	12.1	10.6	10.9	10.2	10.3	10.2	9.7	9.0	9.4	9.3	10.2	9.5	8.7	11.3
30																									
31																									
Среднее по всем дням	8.7	8.4	9.4	10.7	12.0	12.4	11.8	11.1	10.6	10.3	10.4	10.3	9.5	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	9.3	9.3	9.3	9.8	10.1	9.4	10.0

6954.8

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

Обработал Стогний

Проверил Комогорова

Среднемесячн. $H = 27044x$

Ведомство ФВФилиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зорно-Тайный)
 Месяц февраль Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая 1.81%/мм $26988x$ $24\pi-682$
 $H = 27000x + (\dots) \text{ с } H = 1.91\%/мм H_0 = 27025x$

Время ми- 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	65	63	60	62	69	72	70	69	71	69	64	61	63	62	59	60	60	57	63	60	57	57	50	54	62
2	43	43	36	34	44	56	65	65	57	36	45	50	50	46	46	53	47	60	44	45	44	38	42	35	47
3	33	25	17	19	28	38	48	40	40	43	42	44	46	49	39	53	44	40	37	42	38	38	41	41	39
4	31	28	25	32	31	34	41	38	36	27	12	0	18	19	24	33	34	35	36	40	41	41	47	50	32
5	47	40	39	39	42	50	55	58	51	44	46	44	45	54	52	46	53	54	57	59	50	51	50	49	49
6	39	33	28	35	44	52	57	56	56	54	54	53	53	54	54	55	56	56	53	53	54	54	56	52	50
7	36	23	23	33	44	57	66	68	66	66	65	64	63	63	64	64	64	70	68	67	75	70	69	60	59
8	58	41	34	44	50	55	63	67	59	51	53	50	51	52	48	56	61	53	52	62	49	59	59	48	53
9	32	13	11	10	13	21	25	33	27	19	17	16	30	38	36	40	38	41	47	43	43	43	52	49	31
10	48	35	27	21	37	36	39	42	38	34	39	31	44	46	46	51	62	68	55	42	20	25	7	40	39
11	38	21	7	-2	-12	0	-6	-12	-36	-52	-96	-85	-21	-34	-37	-34	-21	1	7	5	9	16	14	18	-13
12	19	2	4	-1	6	15	19	27	28	30	25	22	18	23	28	29	34	39	46	43	43	46	48	41	26
13	35	31	29	29	26	30	21	21	16	16	32	29	13	27	37	42	59	47	43	51	53	55	58	58	36
14	52	52	50	48	55	59	56	56	57	56	55	55	54	58	60	60	62	63	64	65	69	71	76	74	59
15	68	64	63	67	71	74	77	72	76	53	8	15	24	44	39	24	19	46	42	39	44	45	48	48	49
16	49	50	50	47	51	59	57	52	52	48	40	33	29	45	44	61	49	48	48	53	53	57	60	49	49
17	43	43	40	40	42	48	51	57	47	45	48	35	58	41	49	48	49	49	56	61	64	66	55	57	50
18	53	50	49	48	52	57	50	27	2	2	8	7	17	21	19	32	44	54	55	44	49	52	55	59	38
19	44	44	35	30	29	39	42	40	46	47	46	46	46	45	47	47	49	50	50	50	50	52	57	64	46
20	60	52	48	43	43	47	46	37	24	20	25	32	29	15	27	31	34	38	38	37	39	43	49	51	38
21	31	30	28	22	20	31	30	40	39	24	28	47	39	36	52	39	35	44	42	49	50	53	57	54	38
22	40	24	14	12	23	27	42	50	47	46	46	53	49	50	53	60	65	64	57	58	62	63	68	66	47
23	56	44	33	29	33	39	45	53	57	56	58	58	58	59	58	60	68	64	61	62	63	67	67	63	55
24 *	154	47	40	31	36	42	45	48	50	54	51	51	56	56	59	62	62	61	61	63	62	61	67	66	54
25	56	45	41	48	55	65	62	53	54	57	57	56	58	57	57	60	59	59	61	66	65	63	70	68	58
26	58	46	36	36	43	54	64	69	68	65	65	66	66	67	67	69	70	69	65	62	67	63	68	69	61
27	65	56	42	34	37	46	58	66	67	65	67	67	68	70	73	70	67	70	69	61	82	73	77	69	63
28	63	44	28	30	45	52	59	60	62	64	67	56	50	17	-7	-10	7	20	15	4	7	14	15	14	32
29	-1	-10	-3	-11	3	6	7	9	11	19	11	5	25	30	30	35	45	39	38	35	34	36	42	35	20
30																									
31																									
Среднее по всем дням	45	37	32	31	37	43	47	47	44	40	37	37	41	42	42	45	48	50	49	49	50	51	53	52	44

30389

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

Обработал Стогний

Проверил Кашогорова

Ведомство ДВ филиал СО АН ССРС

Обсерватория Владивосток (Торно-Плоеткая)

Месяц март Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}35,6$

Элемент Склонение

$D = -9^{\circ}25,6 + (-\dots) \delta D = 0,217/\text{мм } D_0 = -9^{\circ}41,8$

Дни	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	7.5	8.1	9.1	11.7	13.6	14.7	14.1	12.7	11.4	11.5	11.5	11.8	10.8	10.6	9.3	8.2	7.0	9.3	10.1	10.2	10.1	10.1	8.8	10.5																				
2	7.7	7.9	9.4	12.0	13.2	13.3	13.2	12.4	11.8	11.4	11.3	11.6	10.8	9.8	0.5	9.1	8.9	8.5	8.0	8.9	9.1	9.3	9.6	8.5	10.2																			
3	7.2	7.0	9.2	11.0	12.6	13.0	12.3	11.7	10.8	11.7	11.0	10.5	10.8	10.2	9.2	9.3	8.4	6.5	6.6	7.5	8.1	9.7	10.5	10.1	9.8																			
4	9.2	9.7	11.0	13.3	14.6	14.0	13.4	12.5	11.8	11.3	12.5	12.0	10.9	10.6	9.5	9.1	7.1	8.0	9.3	8.0	9.3	8.3	9.5	9.3	10.6																			
5	8.1	8.4	10.1	12.1	13.8	13.7	13.1	11.6	11.8	12.9	13.6	13.2	12.1	9.3	9.5	9.6	9.9	9.6	9.3	9.5	9.3	9.0	10.2	9.8	10.8																			
6	8.3	7.4	8.9	11.6	13.3	13.7	12.9	11.5	11.3	10.9	11.0	10.6	10.5	10.2	10.0	9.7	9.2	9.3	8.8	8.9	8.8	10.1	10.3	9.2	10.3																			
7	8.2	8.4	10.2	12.2	12.7	12.3	12.2	11.5	10.8	11.0	10.8	10.9	10.2	10.2	10.1	9.6	9.4	0.1	9.0	9.3	9.3	9.2	9.3	8.8	10.2																			
8	7.5	7.5	8.3	9.9	11.2	12.1	12.0	11.4	10.6	10.2	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.3	9.0	8.8	8.7	8.9	9.4	8.6	7.3	9.6																			
9	6.3	6.9	9.6	11.9	13.2	12.4	11.3	10.4	10.1	10.2	10.1	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	9.1	9.4	8.8	7.3	9.6																			
10	5.9	7.0	9.0	12.2	14.1	15.0	13.3	11.6	11.1	10.9	10.4	10.4	9.9	9.4	8.2	6.8	8.3	9.1	8.7	9.3	9.6	9.6	9.6	8.0	9.9																			
11	7.2	7.7	9.0	11.5	(13.1)	14.4	13.2	11.7	10.8	10.9	10.6	10.1	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.3	9.3	9.4	9.7	9.9	9.2	7.5	10.2																			
12	6.5	7.1	8.8	10.5	11.7	12.1	11.7	10.6	9.5	9.5	10.2	9.8	10.0	9.6	9.0	9.1	8.7	8.0	8.9	8.9	9.0	9.0	8.8	7.1	9.3																			
13	5.9	6.7	8.4	10.6	11.9	12.1	11.7	10.3	9.5	9.7	9.8	9.7	9.7	9.6	9.5	9.3	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	8.0	6.6	9.3																			
14	5.1	5.1	7.7	10.5	12.5	12.9	11.9	10.5	9.4	10.3	10.8	10.8	10.0	8.0	8.6	7.8	7.0	8.0	6.9	5.1	5.1	7.7	10.5	12.5	12.9	11.9	10.5	9.4	10.3	10.8	10.8	10.0	8.0	8.6	7.8	7.0	8.0	6.9	9.2	10.0	11.2	10.7	9.8	9.4
15	7.2	8.6	9.7	11.7	13.6	14.4	13.5	10.9	11.4	10.6	8.6	9.9	8.5	6.2	8.9	9.1	9.1	9.7	11.1	10.8	10.9	13.3	11.4	9.6	10.4																			
16	8.9	9.3	9.9	11.5	12.9	14.1	13.9	13.2	10.9	10.4	9.6	9.4	6.2	7.4	9.6	9.8	9.8	9.7	10.0	10.2	10.0	10.8	11.4	10.0	10.4																			
17	6.9	7.2	9.1	12.0	14.3	14.3	12.9	11.3	9.5	9.7	10.0	9.4	8.6	9.1	9.4	9.5	9.4	9.6	9.6	9.9	9.9	9.7	9.0	7.9	9.9																			
18	6.5	6.3	8.8	11.0	13.2	13.9	13.4	12.1	10.3	9.5	10.1	10.0	9.6	9.5	9.7	9.5	9.2	10.1	8.9	8.8	9.0	9.0	8.8	7.4	9.8																			
19	5.7	5.4	7.3	10.0	11.9	12.8	12.8	11.6	9.1	9.5	9.2	7.9	9.5	9.5	9.3	9.5	9.3	9.9	9.5	9.3	9.2	9.0	8.0	6.9	9.3																			
20	6.1	6.3	9.1	12.6	13.2	13.6	13.4	11.9	10.3	9.7	9.2	6.6	9.4	9.6	9.2	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.6	9.5	9.2	6.6	9.7																			
21	5.4	6.4	8.8	11.9	14.1	14.6	14.1	12.1	10.2	9.8	10.1	9.9	9.6	9.0	8.5	8.5	8.9	9.5	10.1	10.2	9.4	8.8	7.2	5.3	9.7																			
22	4.4	5.6	8.1	10.8	12.8	14.3	13.6	12.4	10.8	10.2	10.1	9.7	8.5	9.0	9.5	9.3	9.2	9.5	9.4	9.7	9.7	9.3	7.9	5.8	9.6																			
23	4.9	6.2	8.8	11.2	13.2	13.9	13.2	11.7	10.2	10.2	10.4	9.9	9.7	9.6	9.6	8.6	9.3	9.0	8.2	7.8	8.7	9.4	9.4	6.3	9.6																			
24	5.1	5.4	8.2	11.9	14.5	15.9	15.9	15.5	14.2	11.4	9.9	10.9	9.7	8.5	8.3	8.0	8.8	8.9	9.2	9.5	10.0	10.7	7.5	5.1	10.1																			
25	4.4	7.2	11.4	13.4	15.5	16.8	16.3	14.4	10.3	11.3	11.0	10.2	8.0	8.5	9.5	9.6	9.5	8.8	8.7	10.3	9.9	9.8	8.7	5.5	10.4																			
26	3.8	4.7	7.3	10.3	12.7	14.6	14.0	12.8	11.2	10.4	8.7	8.5	9.4	9.4	9.3	8.9	8.3	9.3	9.8	9.8	9.3	8.5	7.1	5.5	9.3																			
27	4.5	6.2	8.0	10.5	13.6	15.5	15.5	14.7	12.3	10.6	9.8	10.3	10.2	9.9	9.5	8.3	7.8	9.3	9.6	9.8	10.0	9.4	7.9	6.2	10.0																			
28	3.9	4.6	7.5	11.7	15.0	15.6	16.0	15.2	13.3	12.1	10.9	10.4	9.7	9.5	9.7	9.8	9.5	9.3	9.5	9.6	9.3	9.1	8.4	5.5	10.2																			
29	4.3	5.4	8.8	12.8	15.3	16.8	15.2	13.7	12.9	12.6	12.1	10.9	9.7	8.8	8.7	8.9	9.5	9.5	10.1	9.7	9.1	8.4	7.9	7.3	10.4																			
30	5.9	7.2	9.2	12.6	16.8	18.2	17.6	14.2	11.8	11.2	10.8	9.5	8.8	9.3	9.4	7.6	7.8	7.1	7.1	9.5	10.1	9.2	8.1	5.8	10.2																			
31	5.0	6.7	9.4	13.4	16.0	16.7	15.4	13.9	11.5	11.1	10.9	10.2	10.4	9.9	9.5	9.1	9.8	10.6	10.8	9.8	10.1	9.8	8.2	8.3	10.7																			
Среднее по всем дням	6.2	6.9	9.0	11.6	13.6	14.2	13.6	12.3	11.0	10.7	10.5	10.2	9.7	9.3	9.3	9.0	8.9	9.1	9.1	9.4	9.4	9.6	9.0	7.5	10.0																			

7417.2

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

Обработал Стоцкий

Проверил Боднёва

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц март Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27048 \text{ \AA}$
 ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 27000 \text{ \AA} + (\dots)$ $E_H = 1,91 \text{ \AA/mm } H_0 = 27027 \text{ \AA}$

Время ми- 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	29	24	20	15	24	37	37	44	46	41	40	36	37	32	32	24	18	31	39	38	41	45	53	57	35	
2	56	55	51	38	44	57	57	46	41	40	34	36	46	49	49	44	42	45	45	45	55	44	51	50	47	
3	40	35	25	24	37	51	58	54	46	43	42	42	34	36	28	35	45	43	50	28	30	31	33	32	38	
4	26	26	29	31	37	48	57	49	34	30	29	20	24	34	33	29	29	27	34	41	44	43	40	46	35	
5	45	37	33	38	39	52	63	61	39	14	0	1	-11	31	21	25	34	36	44	40	47	45	52	51	35	
6	37	24	13	14	25	40	53	54	45	46	47	45	45	47	48	48	49	48	50	45	44	46	54	49	42	
7	39	28	24	25	32	44	54	55	49	50	50	49	54	52	49	51	55	51	51	55	57	55	55	53	47	
8	48	43	38	42	51	59	64	64	62	61	61	60	60	60	60	59	57	57	54	54	58	67	64	59	57	
9	47	37	32	39	54	67	74	71	64	61	62	64	64	64	64	63	65	64	63	64	64	67	64	57	60	
10	46	40	44	47	47	61	67	70	64	61	66	67	64	56	50	33	43	57	56	53	57	58	59	57	55	
11	48	39	38	39	(52)	50	47	46	46	41	50	56	57	59	60	60	61	62	63	63	65	70	69	62	54	
12	48	38	37	44	54	63	69	71	71	70	55	42	34	39	38	44	60	65	57	56	61	65	66	57	54	
13	40	30	27	31	38	55	67	69	64	64	66	66	67	69	71	72	73	71	70	72	74	78	73	61	61	
14	47	34	36	40	54	82	94	97	83	52	39	38	46	51	53	53	60	85	71	73	77	77	85	80	63	
15	59	34	28	33	36	39	30	26	26	29	41	38	31	60	49	56	58	68	69	66	59	56	55	55	46	
16	36	29	35	35	33	45	64	53	39	35	50	44	34	46	44	50	52	56	56	63	59	59	56	48	47	
17	44	26	19	23	24	40	55	59	52	56	55	59	64	63	60	62	64	64	64	67	66	69	70	63	54	
18	53	35	25	30	39	49	67	63	51	49	54	56	60	63	64	60	68	74	66	64	66	68	66	59	56	
19	46	32	22	25	40	58	65	57	55	55	48	63	55	60	70	70	66	76	65	59	59	67	66	59	56	
20	46	32	20	9	37	56	63	64	60	60	54	58	46	61	66	60	64	62	62	62	67	66	64	51	54	
21	35	26	20	24	35	50	64	63	62	58	64	68	67	68	64	64	59	66	64	70	67	68	65	55	56	
22	35	21	19	27	38	51	57	64	64	65	64	59	61	58	59	59	56	59	62	63	69	74	72	66	55	
23	45	25	21	29	43	60	72	75	72	73	72	72	71	66	59	65	65	71	77	79	76	73	92	76	64	
24	55	42	41	36	32	38	47	31	32	34	46	41	47	45	45	39	41	38	37	45	52	60	62	66	44	
25	45	17	8	18	34	44	39	40	36	43	46	51	47	51	46	57	67	59	54	57	56	53	50	45	44	
26	27	10	8	18	36	48	47	56	60	55	37	38	41	45	52	55	51	56	66	63	58	64	55	41	45	
27	24	12	12	21	32	30	31	31	41	36	40	46	49	54	56	55	45	44	54	62	60	52	46	36	40	
28	16	2	2	6	8	42	61	55	38	45	53	52	47	50	54	55	55	58	57	59	54	55	51	48	43	
29	35	18	6	2	17	35	47	47	36	23	18	14	40	49	38	37	50	52	55	58	54	54	56	49	37	
30	32	6	24	35	38	37	22	50	53	45	48	52	62	60	57	55	60	31	24	33	41	33	26	20	39	
31	7	-8	-11	5	23	38	52	42	30	42	48	53	50	46	40	41	46	53	64	66	48	56	43	25	37	
Среднее по-всем дням	40	27	24	27	37	49	56	56	50	48	48	48	48	52	51	51	53	56	56	57	58	59	58	53	48	

36025

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

Обработал СТОГНИЙ Проверил КОЛОМЕЕЦ

Ведомство ДЮ орнитол СО АН СССР

Обсерватория Владивосток (Формо-Шайтская)

Месяц Март Год 1968

Широта

$\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота

$\lambda = 132^{\circ}10'$

Элемент Вертикальная составляющая

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45060 \text{ г}$

$\bar{Z} = 45050 + (\dots) \text{ в } \% = 2.65 \text{ г/мм } \bar{Z}_0 = 45020 \text{ г}$

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

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
19	19	19	17	16	17
17	17	17	13	15	14
18	14	15	14	14	15
21	18	18	13	16	16
21	17	16	13	17	16
15	14	13	13	15	13
15	15	15	13	15	13
13	13	13	13	14	10
12	11	11	10	12	10
15	15	15	15	(15)	12
14	13	14	15	15	13
14	14	12	12	15	11
12	12	11	12	14	10
9	12	12	14	13	8
13	10	9	9	7	10
15	15	13	14	18	11
12	12	12	13	15	12
9	10	10	11	13	10
8	9	10	12	13	8
12	12	11	13	18	10
11	10	10	11	12	8
11	11	11	11	12	7
10	8	8	10	14	5
13	14	11	12	12	7
10	12	10	12	15	8
12	9	9	13	16	8
14	13	10	10	11	7
12	12	11	13	17	8
15	12	12	13	15	11
9	11	10	9	12	8
14	10	8	11	13	7
13	13	12	12	14	10

7763

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

Обработал Кузнецова

Проверил Степной

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}35'1$

Ведомство ДВ Фригвал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тюетская)
 Месяц апрель Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{D} = -9^{\circ}26'6 + (-\dots) \delta D = 0; 217'/млн \bar{D}_0 = -9^{\circ}41'6$

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	6.1	8.2	10.8	13.2	15.7	15.1	14.0	12.1	10.1	10.6	9.2	9.4	8.7	8.9	8.5	7.6	8.4	8.3	9.5	8.7	8.6	9.9	7.0	5.0	9.7
2	4.3	6.4	6.3	11.1	13.5	14.5	14.1	11.6	9.4	8.8	8.5	7.7	8.5	8.5	8.7	8.2	8.4	8.6	8.8	9.7	9.0	9.0	7.6	7.3	9.1
3	6.1	7.3	9.2	11.6	13.7	13.1	13.2	12.3	10.8	10.1	8.8	8.9	9.1	8.6	8.5	8.0	8.2	8.1	7.9	7.9	7.7	7.1	6.1	5.7	9.1
4	5.5	7.0	9.1	10.7	12.7	14.0	13.8	12.3	10.7	9.4	9.1	8.9	8.7	8.6	8.5	7.9	7.2	7.1	7.5	7.7	8.2	8.1	7.6	6.6	9.0
5	6.1	7.0	8.6	10.6	12.1	13.0	12.7	11.9	10.4	9.8	9.3	9.0	8.9	8.6	8.0	6.0	5.2	4.8	3.4	2.3	3.8	10.3	12.8	9.9	8.5
6	7.8	8.2	9.9	11.9	12.9	14.2	13.4	11.4	8.3	11.8	12.3	8.4	6.3	9.6	8.9	8.7	8.5	9.3	8.4	9.1	10.4	8.8	8.5	8.2	9.8
7	7.6	8.2	9.4	10.7	11.9	12.5	12.1	11.3	9.0	9.4	8.9	8.1	8.9	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	6.7	5.5	8.8
8	4.5	5.1	6.6	6.8	10.9	12.2	12.3	11.6	9.9	8.7	8.8	8.7	8.1	8.5	8.6	8.4	8.4	8.1	7.9	7.9	8.1	7.6	6.3	4.7	8.3
9	4.6	5.4	6.9	8.9	11.0	12.3	12.4	11.4	9.8	9.0	8.9	8.8	8.8	8.6	8.3	7.9	7.6	7.3	6.9	6.5	6.2	6.4	6.4	4.9	8.1
10	4.4	5.6	7.1	9.2	11.1	12.1	12.3	11.7	10.6	9.7	9.4	9.2	8.9	8.8	8.4	7.9	7.7	7.7	8.1	6.8	6.6	6.6	6.0	5.0	8.4
11	5.0	6.2	8.5	10.2	11.7	12.3	12.2	11.8	10.7	9.6	10.1	10.0	9.7	8.8	8.1	7.3	6.3	6.1	5.5	5.3	5.9	5.9	5.4	4.3	8.2
12	3.9	5.3	7.3	9.4	11.1	11.6	11.3	10.3	8.8	8.1	8.1	8.6	8.4	8.1	7.8	7.3	7.0	7.9	8.0	7.1	7.0	6.5	7.5	6.7	8.0
13	(5.5)	6.8	8.4	12.4	14.3	13.3	11.8	10.5	9.4	9.1	8.7	9.9	9.4	7.9	7.6	7.5	7.7	6.1	8.4	7.8	7.2	9.2	7.3	6.0	8.8
14	(7.3)	8.2	10.5	12.2	12.5	13.1	12.0	11.1	9.9	9.1	8.6	7.4	7.9	9.1	8.7	8.6	7.5	7.5	8.2	8.9	7.7	7.1	6.3	5.3	8.9
15	4.6	5.7	7.9	10.4	13.0	13.5	12.6	10.9	9.1	8.5	9.3	9.4	8.3	7.7	8.1	6.8	7.1	7.4	7.3	7.1	7.9	7.4	6.9	6.1	8.5
16	5.8	6.9	8.3	10.6	12.4	12.3	11.4	10.7	9.4	7.5	7.3	8.2	8.4	8.4	8.2	8.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.7	9.0	7.0	5.8	8.5
17	5.1	6.6	8.0	9.9	11.8	12.3	11.8	10.8	9.2	8.3	6.8	8.0	9.0	8.0	8.9	8.3	8.0	7.4	6.9	7.4	7.6	6.6	6.4	4.4	8.2
18	4.2	5.5	7.4	9.4	11.8	13.2	12.9	11.4	10.0	7.9	8.0	8.5	8.8	8.9	8.4	8.0	8.1	8.3	8.6	8.1	7.6	7.1	6.2	4.8	8.5
19	4.3	5.0	6.4	8.1	9.8	10.8	10.8	10.2	9.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.0	6.2	5.1	3.9	7.7
20	3.8	4.8	7.1	9.2	10.7	10.9	10.8	10.4	9.5	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.1	6.3	5.2	4.4	7.9
21	4.7	6.1	7.7	9.4	10.9	11.1	12.7	9.8	8.6	7.9	7.9	8.4	8.3	8.0	7.9	7.8	7.4	7.1	6.7	6.3	5.5	4.5	3.3	3.3	7.6
22	4.6	5.8	7.1	8.6	9.7	11.0	11.5	11.4	10.2	9.2	9.1	8.8	8.7	8.7	7.1	6.6	6.8	6.7	6.6	6.9	6.0	5.2	5.8	5.2	7.8
23	(7.0)	9.7	11.3	13.2	14.5	14.6	13.7	11.8	10.0	8.4	8.2	8.6	8.3	8.2	8.2	8.1	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	6.7	5.9	6.1	9.2
24	7.3	8.2	9.8	11.4	12.1	11.9	10.7	10.0	9.5	8.8	8.6	8.6	8.7	8.6	8.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	6.3	5.6	5.1	8.4
25	5.0	6.3	6.1	9.6	10.7	11.0	10.9	10.4	9.2	8.6	8.5	8.6	8.5	8.4	8.0	7.6	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.4	6.8	5.5	8.0
26	6.6	7.1	8.8	10.4	11.7	12.5	12.5	11.8	11.1	9.6	9.0	8.5	8.7	8.3	8.0	7.1	6.9	7.5	7.7	8.9	9.1	8.5	9.3	6.7	9.0
27	7.7	7.3	8.1	10.9	12.9	12.6	11.4	11.5	11.3	10.0	10.0	9.2	9.1	8.9	8.7	8.1	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.1	5.5	4.5	8.9
28	4.8	6.9	10.5	12.7	14.8	13.6	12.6	10.9	9.1	8.8	7.8	8.8	9.1	8.9	8.5	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.1	5.9	5.9	5.4	8.8
29	5.1	6.1	7.8	9.8	11.6	12.1	11.9	10.7	8.7	9.0	9.1	9.0	7.9	7.9	8.1	7.5	6.8	7.4	7.2	7.3	6.8	6.0	5.1	5.8	8.1
30	5.2	6.2	8.8	10.5	12.2	12.5	12.0	11.5	10.2	8.7	9.1	9.6	9.4	9.1	9.0	8.4	8.0	7.8	7.5	7.6	7.0	5.8	5.0	4.3	8.6
31																									
Среднее по всем дням	5.5	6.6	8.3	10.4	12.2	12.6	12.3	11.2	9.7	9.0	8.8	8.7	8.6	8.5	8.3	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	6.6	5.5	8.5

6154,7

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

Обработал Стюгкий

Проверил Тобтлева

Среднемесячн. $\mathcal{H} = 27057\gamma$

Ведомство Яв филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торк. Тапелная)
 Месяц апрель Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\mathcal{H} = 27000\gamma + (\dots) \delta \mathcal{H} = 1.91^{\circ}/\text{мм} \mathcal{H}_0 = 27028\gamma$

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	4	-21	-14	-7	7	30	30	37	24	17	33	30	28	28	39	49	43	44	57	50	48	51	44	23	28	
2	-4	-15	-4	7	29	45	48	55	55	51	52	54	56	55	63	52	52	54	56	69	73	71	60	40	45	
3	14	1	0	8	16	35	50	50	47	44	46	51	51	48	38	41	49	52	54	57	61	60	51	38	40	
4	25	6	4	8	21	35	46	47	45	45	45	44	48	49	46	44	48	49	55	56	54	55	56	50	41	
5	37	25	29	36	50	65	73	71	63	55	59	61	58	66	76	76	67	65	95	77	45	17	22	5	54	
6	-9	-22	-18	-8	19	33	41	11	-6	-2	12	15	38	26	25	32	40	39	35	36	42	48	50	39	22	
7	29	23	23	33	42	58	61	51	49	46	46	54	48	52	61	61	58	56	57	57	57	60	62	52	50	
8	39	25	21	30	41	52	63	68	68	62	57	54	50	55	56	60	60	60	59	60	63	65	65	58	54	
9	44	33	27	33	45	61	72	76	74	68	68	68	70	72	74	75	75	75	77	79	80	78	71	65	65	
10	50	36	39	45	61	72	72	73	69	68	65	65	66	65	68	69	68	67	74	65	65	73	76	72	64	
11	58	45	36	37	55	70	78	78	70	67	66	65	68	77	84	90	88	86	87	90	81	80	78	74	71	
12	57	44	45	52	77	90	99	94	92	80	85	82	86	92	96	103	94	100	100	96	101	83	75	68	83	
13	(52)	42	41	30	44	74	82	79	68	60	47	37	48	53	63	62	66	54	64	65	63	67	66	63	58	
14	(47)	40	39	48	68	76	79	80	71	62	57	26	18	44	54	58	68	61	56	61	60	65	63	57	57	
15	42	38	43	56	74	83	87	81	67	39	39	54	60	70	62	69	74	67	61	55	61	63	58	46	60	
16	35	24	22	36	53	63	74	72	63	57	62	59	59	64	63	62	66	65	65	66	66	75	70	57	58	
17	42	27	27	44	64	74	75	66	63	55	58	61	61	66	72	66	65	68	62	55	60	65	55	42	58	
18	28	20	26	44	59	62	59	68	67	66	59	58	56	62	65	65	62	63	65	67	68	73	70	62	58	
19	50	42	43	53	66	76	79	76	77	75	72	72	71	71	71	71	73	71	71	70	74	78	76	67	69	
20	51	42	43	54	69	83	92	91	84	76	70	68	69	71	71	72	72	72	72	72	74	76	80	78	67	71
21	53	48	54	73	93	103	102	99	89	80	76	75	72	71	71	72	73	73	79	80	86	84	80	65	77	
22	53	51	61	70	93	98	93	79	64	62	72	73	73	72	76	74	62	61	63	68	76	65	60	52	70	
23	(26)	32	42	50	57	58	60	66	70	61	65	66	66	61	59	57	60	62	61	67	69	72	69	54	59	
24	42	33	34	48	60	69	81	83	77	66	61	63	63	65	68	75	68	64	60	62	66	70	70	65	63	
25	57	55	57	63	69	74	79	80	78	77	75	74	76	76	75	67	64	61	64	67	69	73	76	62	70	
26	55	46	52	60	69	69	64	68	63	57	58	58	50	55	52	60	52	53	52	68	73	60	42	38	57	
27	8	10	21	32	40	56	66	60	22	16	41	51	54	53	52	57	55	54	57	68	52	51	42	28	44	
28	7	-3	-2	22	25	50	51	55	60	55	53	55	55	56	57	54	50	51	57	56	62	61	61	46	46	
29	33	31	31	38	49	54	60	56	51	48	51	55	62	67	55	60	59	51	53	56	58	61	58	53	52	
30	47	43	39	46	56	64	73	74	63	59	57	61	62	62	64	61	60	56	54	60	66	64	51	36	57	
31																										
Среднее по всем дням	36	27	29	38	52	64	70	68	62	56	57	57	58	61	63	64	63	62	64	65	66	66	62	51	57	

40768

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

Обработал Стойкий

Проверил Робилева

Ведомство Р/З оршман СО ВК СССР
 Обсерватория Владивосток (Сормо-Уланская)
 Месяц Апрель Год 1968

Широта 43°41'
 Долгота 132°10'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45058 \mu$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45053 \mu + (\dots) \epsilon Z = 265^\circ / \text{мм } Z_0 = 45022 \mu$

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

3716

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

Обработал Слюгин

Проверил Юобкина

Среднемесячн. $\bar{A} = -9^{\circ}35,2$

Ведомство В/В Оршань СО АН СССР
 Обсерватория Видювский (Земно-статная)
 Месяц Май Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение $0: 192' / \text{мм}$ $-9^{\circ}41' 3$ $-11, 14, 15, 18$
 $\bar{A} = -9^{\circ}26,6 + (-\dots)$ $\bar{E} = 0: 217' / \text{мм}$ $-9^{\circ}41' 4$

Время мин. ровное	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	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	18.9	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	8.6	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	13.7	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	9.1	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	11.7	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 нные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Жуковец

Проверил Зубова

Среднемесячн. $\bar{H} = 27058 \text{ г}$

Ведомство Р/В Оршань СО АН СССР
 Обсерватория,
 Месяц Май Год 1968

Широта $\varphi = 43^\circ 41'$
 Долгота $\lambda = 132^\circ 10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H} = 27000 \text{ г} + (\dots)$ $\epsilon H = 1.83 \text{ г/мм}$ 27014 г $11, 14, 15, 18.$
 1.92 г/мм $H_0 = 27032 \text{ г}$

Время мин-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	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	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	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	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
Среднее по ВСМ 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 магнитогрaммы — ().

Обработал Муржовская Проверил Жолдичев

Ведомство ДВ принал СО АН СССР

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$

Среднемесячн. $\bar{z} = 45058\gamma$

Обсерватория Владивосток (Формо-Плетная)

Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1968

$\bar{z} = 45060\gamma + (\dots) \bar{z} = 2.45\gamma/\text{мм} \quad 44999\gamma - 11, 14, 15, 18$
 $\bar{z}_0 = 2.66\gamma/\text{мм} \quad \bar{z}_0 = 45024\gamma$

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

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; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Пурковская

Проверил Жуковец

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}35'2$

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\bar{D} = -9^{\circ}26'6 + (-)$

$\bar{D} = 0.190'_{мм}$
 $\bar{D} = 0.2174_{мм}$

$-9^{\circ}40'8$ 15.6
 $-9^{\circ}41'8$

Ведомство Вз оркнмн СО АИ СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Шанхай)
Месяц Июль Год 1968

Время ми- 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	3.8	6.5	9.7	11.4	12.4	12.2	11.1	10.2	9.1	7.4	8.1	9.3	8.5	8.3	8.5	7.7	7.5	7.0	6.3	5.6	3.9	2.8	1.4	3.7	7.6	
2	4.8	8.3	11.5	12.9	13.7	14.0	12.7	11.5	10.5	9.0	8.3	8.2	8.9	8.5	7.7	8.1	8.3	8.0	7.8	6.2	5.4	3.1	2.9	3.2	8.5	
3	4.8	7.7	10.1	12.2	13.7	14.2	13.6	12.6	10.8	9.0	8.3	7.9	8.0	8.3	8.1	8.0	7.4	6.4	6.5	6.6	5.4	5.2	3.1	2.2	8.3	
4	3.7	6.2	9.8	12.7	13.1	12.4	11.0	10.1	9.1	8.0	8.5	8.5	7.9	8.0	7.6	7.4	7.3	6.9	7.0	6.6	5.2	4.2	4.4	4.1	7.9	
5	5.4	6.6	8.1	10.3	12.5	12.8	11.6	10.6	9.5	8.7	8.2	8.2	8.5	8.3	8.2	7.9	7.5	7.5	7.3	7.0	6.0	5.2	3.9	3.8	8.1	
6	4.6	6.6	8.8	10.0	11.3	11.5	10.7	9.7	9.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	7.8	7.1	5.9	4.9	3.8	4.2	7.9	
7	5.2	7.2	10.3	11.9	13.3	13.2	12.8	12.1	10.4	9.3	8.5	8.0	7.6	7.8	8.4	8.7	7.8	7.8	7.0	5.9	3.9	2.5	1.9	2.5	8.1	
8	4.0	7.1	9.9	12.2	12.9	12.4	11.1	10.3	9.3	8.3	8.2	8.3	8.8	8.8	8.5	7.5	6.1	6.0	5.9	5.4	4.0	2.9	2.2	2.0	7.6	
9	3.6	6.5	9.4	10.8	11.8	12.4	10.6	10.0	8.9	7.7	7.9	8.3	8.6	8.7	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.1	5.1	4.1	3.6	3.9	7.9	
10	5.7	8.7	12.3	13.8	14.0	13.9	13.1	12.6	9.4	10.1	9.8	7.9	9.1	9.4	9.4	7.7	8.2	8.0	7.1	6.6	5.7	5.7	5.0	8.5	9.2	
11	8.0	11.6	15.0	14.3	19.6	17.5	15.3	15.0	17.5	11.6	10.7	9.7	10.3	12.0	12.8	12.4	9.5	9.7	8.5	7.6	9.2	5.9	4.8	6.6	11.5	
12	8.3	9.4	11.6	13.8	15.5	15.8	15.8	14.0	12.0	10.0	10.9	11.0	9.4	8.9	6.5	8.3	8.8	8.2	11.3	9.5	8.2	8.2	6.6	5.4	10.3	
13	5.9	7.4	10.9	14.7	16.8	17.6	17.6	14.3	13.3	13.3	11.9	9.3	6.0	7.7	7.9	7.5	8.3	7.4	8.2	6.5	8.1	7.4	6.6	4.3	10.0	
14	5.5	9.1	11.1	13.3	14.5	15.4	15.1	13.6	12.5	10.6	9.8	9.8	8.8	8.4	8.8	7.7	8.3	8.5	7.7	7.8	6.8	7.2	5.7	4.7	9.6	
*15	4.7	7.3	9.8	12.3	14.1	14.4	14.3	12.8	10.2	9.1	8.1	8.0	8.3	8.7	8.7	8.4	7.9	7.8	7.6	7.4	6.3	4.6	2.9	2.5	8.6	
16	Δ	5.3	9.2	12.0	13.8	14.9	14.5	12.9	10.8	9.1	8.3	8.1	9.4	9.3	8.9	8.0	7.7	7.6	7.1	7.3	7.4	7.8	6.6	3.2	9.1	
17	3.6	6.6	8.5	10.6	13.0	14.5	16.3	12.8	12.1	9.5	8.8	10.4	10.4	9.8	9.5	9.3	9.3	9.0	8.7	8.6	7.7	5.5	4.1	4.1	9.3	
18	4.9	7.1	10.2	12.6	14.0	13.5	12.4	12.1	10.4	9.3	8.6	7.5	8.1	8.7	9.0	9.1	9.6	9.0	7.9	8.0	6.3	5.0	4.0	4.0	8.8	
19	6.6	8.6	10.6	11.7	13.3	12.9	11.2	10.8	8.5	8.9	9.1	9.6	9.5	9.4	8.6	9.4	9.0	7.9	7.1	7.1	7.0	5.9	6.1	6.1	9.0	
20	6.6	9.0	11.1	12.7	13.5	12.7	10.7	10.0	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.0	8.6	8.1	7.5	7.1	7.0	6.4	5.7	4.3	2.9	3.1	8.4	
21	4.3	6.4	8.2	9.5	10.3	10.4	9.3	8.8	8.4	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	7.9	7.7	7.5	6.7	6.0	5.2	5.1	7.9	
22	6.0	7.7	9.0	10.4	10.9	11.3	11.4	11.2	11.9	11.0	9.8	9.5	8.5	9.0	9.6	9.5	9.0	8.6	7.8	7.0	5.3	4.2	3.4	4.5	8.6	
23	6.7	10.0	12.5	14.3	14.3	14.1	12.2	10.3	9.9	9.3	8.5	8.1	8.8	9.0	9.2	9.2	8.5	7.5	6.8	6.2	4.7	2.4	1.6	(2.5)	8.6	
24	5.1	8.2	11.1	12.8	13.1	12.2	9.8	8.8	8.3	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.1	7.7	7.4	7.0	5.7	3.0	2.2	2.9	8.0	
25	4.5	6.6	9.1	11.7	12.9	12.6	11.5	10.0	9.1	8.4	8.0	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2	7.9	6.7	6.7	6.3	5.2	3.3	2.2	2.2	7.8	
26	3.1	8.2	10.8	12.0	13.5	13.9	13.0	11.6	9.8	8.7	7.8	7.4	8.2	8.8	8.7	8.7	7.7	7.5	7.1	6.7	6.0	4.0	3.2	2.0	8.3	
27	(3.4)	5.4	9.0	11.8	13.8	13.6	12.4	10.9	9.5	8.4	7.8	8.5	7.4	8.1	8.6	8.4	7.7	7.2	7.2	6.4	6.2	4.6	3.3	2.9	8.0	
28	4.5	7.9	10.3	11.8	13.4	13.8	12.5	10.3	8.9	8.2	7.8	7.7	8.0	8.5	8.5	8.4	8.4	7.9	7.4	6.7	5.7	5.2	3.0	1.9	8.2	
29	3.2	5.3	8.7	11.2	13.5	13.3	12.0	9.7	8.5	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.0	7.7	7.0	6.5	6.7	6.2	5.0	3.1	5.1	7.9	
30	6.0	7.4	10.3	12.6	12.7	12.3	11.5	11.5	10.7	9.2	9.0	9.1	8.9	8.3	8.5	8.5	8.2	7.2	7.0	7.2	6.7	5.5	4.2	3.2	8.6	
31																										
Среднее по всем дням	5.1	7.5	10.2	12.1	13.5	13.5	12.6	11.4	10.3	9.2	8.8	8.6	8.5	8.7	8.7	8.4	8.1	7.7	7.4	6.9	6.1	4.9	3.8	3.8	8.6	
																										6169,6

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

Обработал Журиковская

Проверил Ситовский

Ведомство ЦА Ордена С.О.А.И. СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Платная)
 Месяц Июль Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\bar{H} = 27058\mu$

ЭЛЕМЕНТ Юридическая составляющая
 $\bar{H} = 27000\mu + (\dots) \text{ вк} = \frac{7.824/\mu\mu}{1.928/\mu\mu} \bar{H}_0 = \frac{27005}{27031\mu} 15.6$

Время ми- 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	44	46	58	72	77	86	90	89	92	91	78	75	72	79	83	68	63	70	81	70	73	69	54	38	72	
2	38	33	35	46	47	58	58	65	63	67	61	66	70	72	76	70	67	68	71	74	75	74	62	44	61	
3	35	31	35	46	57	65	71	77	71	74	74	66	63	56	65	67	83	67	62	63	62	57	48	37	60	
4	33	22	28	41	64	70	81	79	68	68	71	68	74	73	72	68	69	75	70	73	77	69	52	41	63	
5	39	41	47	56	64	73	75	81	79	75	73	72	72	72	72	68	69	72	70	72	70	67	56	44	66	
6	41	49	62	74	79	89	89	86	79	78	75	75	72	66	64	66	64	63	65	68	75	67	61	56	69	
7	46	48	62	72	83	90	98	93	77	66	73	75	69	72	75	80	71	72	71	73	78	76	67	61	73	
8	60	60	65	73	81	82	84	80	72	74	81	81	80	80	85	89	81	82	85	89	95	91	80	65	79	
9	55	54	56	60	60	60	72	85	81	84	78	77	81	85	86	81	77	78	80	76	75	62	48	43	71	
10	29	24	38	50	60	53	56	46	55	42	54	51	52	42	53	62	59	52	52	56	53	48	49	24	48	
11	12	17	26	15	-4	-1	21	41	20	0	60	-2	49	12	51	38	29	32	33	34	38	29	19	8	24	
12	17	8	0	2	9	18	40	34	37	40	14	17	33	38	42	41	31	41	37	42	41	31	19	15	27	
13	0	-13	-28	-29	-26	-12	52	35	15	0	-9	13	19	22	19	19	28	29	31	55	39	29	16	21	14	
14	23	19	32	42	42	60	69	59	33	15	14	15	8	17	21	32	31	35	32	31	27	24	15	9	29	
*15	4	3	10	18	32	50	58	54	57	60	59	57	60	56	58	58	65	61	57	62	67	67	57	43	49	
16	37	35	36	43	53	61	68	72	75	75	66	62	48	51	59	63	49	49	47	50	51	53	52	31	54	
17	11	7	21	30	32	64	51	41	47	31	27	41	47	48	47	50	52	52	52	53	53	48	38	30	41	
18	19	12	14	25	43	50	45	48	38	51	57	62	62	58	58	63	63	62	57	58	58	56	49	37	48	
19	32	24	34	44	40	46	61	61	59	52	54	52	50	54	63	58	56	59	53	56	54	48	41	39	50	
20	34	34	43	51	58	53	66	71	71	76	73	73	74	74	75	76	77	74	72	71	64	61	52	47	63	
21	46	50	60	68	72	73	71	71	74	72	72	72	75	76	79	77	77	77	77	80	79	75	69	60	71	
22	51	52	61	73	85	86	74	75	66	50	49	47	46	55	57	62	62	62	63	60	62	50	41	38	59	
23	40	42	47	52	66	64	55	58	61	62	64	70	68	66	64	63	66	67	66	66	69	66	55	(49)	60	
24	47	50	53	60	65	67	72	75	72	69	67	68	70	72	73	73	73	74	74	74	70	67	67	61	67	
25	52	44	49	57	66	79	84	80	74	71	70	73	73	73	73	72	80	83	82	85	92	94	85	63	73	
26	41	39	61	69	79	83	92	94	91	91	87	88	75	81	82	79	77	79	78	83	86	82	76	66	77	
27	(50)	39	42	53	58	69	82	86	88	82	77	73	76	79	81	79	81	74	74	81	81	79	64	49	71	
28	41	39	45	55	59	68	78	81	78	73	74	76	77	77	77	72	77	73	70	69	67	69	66	(46)	67	
29	35	39	48	60	65	73	89	87	83	81	80	78	79	82	81	80	77	70	77	77	74	68	47	46	70	
30	46	50	38	52	66	64	71	76	74	73	71	72	74	74	71	69	69	67	62	65	73	71	64	45	65	
31																										
Среднее по всем дням	35	33	39	48	54	61	69	69	65	61	61	60	62	62	65	65	64	64	63	66	66	62	52	42	58	

41734

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

Обработал Алфьянова

Проверил Ситовид

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45057\gamma$

Широта $\varphi = 43^\circ 41'$
 Долгота $\lambda = 132^\circ 10'$

Ведомство ВУ Арктика СО АН СССР
 Обсерватория Вальдековская (Южно-Полярная)
 Месяц Июнь Год 1968

ЭЛЕМЕНТ Вертикальной составляющей
 $\bar{Z} = 45060\gamma + (\dots)$ $\sigma_z = 2.45^{\text{мм}}$
 $\sigma_z = 2.65^{\text{мм}}$ $\bar{Z}_0 = 45094\gamma$ 44991 15.6

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	-21	-19	-12	-13	-12	-8	-5	-3	2	2	2	0	-1	2	2	1	2	2	2	2	1	-1	-6	-12	-13	-4		
2	-18	-24	-23	-17	-13	-9	-7	-2	2	4	0	0	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	0	-5	-10	-4	
3	-17	-22	-24	-23	-17	-13	-6	-2	1	6	3	2	2	3	4	4	4	4	1	2	4	4	4	2	-6	-4		
4	-17	-26	-22	-17	-14	-8	-5	-4	-1	3	2	0	0	0	0	1	2	1	1	3	2	0	1	-7	-7	-4		
5	-11	-13	-14	-13	-13	-10	-8	-4	1	0	-2	-1	-2	-1	0	0	0	1	0	0	4	5	5	-3	-11	-4		
6	-12	-16	-17	-16	-15	-10	-6	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-2	0	-1	0	0	0	2	-2	-3	-3	-6	-5		
7	-12	-23	-26	-23	-22	-19	-10	-6	-3	-4	-3	-3	-3	-1	-2	1	1	2	1	1	2	0	0	-2	-7	-7		
8	-18	-22	-22	-21	-16	-11	-9	-9	-4	-3	-4	-4	-4	-3	-2	0	-2	0	0	0	4	3	-1	-6	-11	-7		
9	-14	-15	-20	-25	-22	-15	-4	1	4	5	-2	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-1	-1	1	4	5	-2	-7	-7	-5		
10	-17	-23	-24	-18	-12	-8	0	5	12	8	7	5	7	5	7	5	4	3	3	3	12	8	-1	-8	-13	-2		
11	-19	-19	-17	-19	-14	-1	0	11	15	23	24	21	20	16	20	13	10	11	11	11	15	23	1	-6	-13	4		
12	-12	-12	-13	-14	-11	-4	4	9	12	16	14	16	15	11	10	7	6	8	8	8	12	16	7	4	-2	4		
13	-11	-20	-19	-12	-7	-1	4	11	13	18	18	19	13	12	11	11	12	10	10	10	18	18	4	2	-3	5		
14	-13	-15	-11	-7	-8	-6	-9	-4	6	12	15	16	16	17	16	14	11	10	10	10	15	16	6	6	1	4		
*15	-5	-12	-16	-8	-4	0	2	4	9	10	7	7	6	5	5	6	6	6	6	6	10	7	8	8	2	-5	2	
16	Δ	-22	-22	-22	-17	-11	-2	2	7	8	6	4	5	6	6	5	2	3	3	3	10	9	6	9	7	-7	-1	
17	-10	-13	-15	-12	-11	-6	-2	4	12	10	9	7	6	5	5	5	4	5	5	5	12	10	4	4	4	4	1	
18	-6	-9	-6	-3	-2	-5	-2	6	7	7	5	5	5	2	3	4	5	4	4	4	7	7	5	2	0	-4	1	
19	-13	-23	-21	-12	-8	0	4	6	6	5	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	1	4	
20	-11	-17	-17	-12	-6	-5	-1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	-4	-3	-3	
21	-12	-14	-20	-19	-16	-17	-15	-12	-7	-7	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	1	1	1	0	-4	-8	-8	
22	-14	-15	-11	-10	-11	-8	-5	3	6	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	12	10	9	4	4	4	-1	
23	-12	-21	-25	-23	-16	-5	0	1	-2	-2	2	3	-1	-2	0	-1	1	1	1	1	3	4	0	-9	(-16)	-5		
24	-17	-22	-23	-18	-8	0	2	3	1	1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	0	-3	-8	-10	-5	
25	-12	-18	-18	-14	-7	-2	-2	-3	3	4	1	0	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	1	1	1	1	0	0	-3	
26	-10	-15	-13	-12	-12	-15	-10	-5	-4	-2	-2	-3	-4	-3	-2	-1	-2	-2	-2	-2	1	1	0	2	2	-4	-5	
27	(-10)	-21	-22	-20	-18	-10	-5	-2	1	-2	-5	-5	-4	-3	-2	-1	-4	-2	-2	-2	1	1	0	2	2	-8	-6	
28	-9	-9	-9	-9	-9	-9	0	2	0	-3	-2	-4	-4	-6	-3	-3	-2	-4	-4	-4	1	1	0	2	2	-8	-6	
29	-16	-25	-33	-28	-23	-20	-13	-11	-8	-7	-9	-7	-6	-5	-5	-5	-4	-5	-5	-5	1	1	0	2	2	-8	-6	
30	-24	-28	-28	-18	-14	-18	-16	-13	-10	-4	-3	-2	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	1	1	0	2	2	-8	-6	
31																												
Среднее по всем дням	-14	-18	-19	-16	-13	-8	-4	0	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-2	-7	-3	

-2091

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

Обработал Журавлева

Проверил Слюмин

Ведомство ДВФРИЛИАЛ СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тиапенкая)
 Месяц Июль Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ} 35' 0$
 ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{D} = -9^{\circ} 26' 6 + (-\dots)$ $\bar{D} = 0.189'/мм$ $\bar{D}_0 = -9^{\circ} 40' 8$
 $\bar{D} = 0.217'/мм$ $\bar{D}_0 = -9^{\circ} 41' 2$
 3 июля

Время мировое																							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	3.9	5.9	8.9	12.1	12.7	12.4	12.3	11.6	10.3	8.8	8.0	8.3	8.5	8.8	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	7.6	6.5	4.9	3.4	3.8	8.4
2	4.4	6.3	9.1	10.8	12.3	12.9	12.5	11.8	10.3	9.5	8.6	8.5	8.7	8.4	8.3	8.5	8.1	8.2	8.0	8.1	6.8	4.5	2.5	3.8	8.4
*3	4.8	7.6	11.0	13.0	14.2	15.9	15.7	14.3	10.4	9.3	8.9	9.3	9.5	9.4	8.9	8.5	8.4	8.5	8.8	8.3	7.2	5.7	3.9	3.6	9.4
4	5.2	8.0	10.2	13.0	13.8	13.6	11.7	10.5	9.8	8.0	7.7	8.4	8.6	8.2	9.1	9.2	8.6	8.4	8.4	7.8	6.9	5.3	4.7	4.8	8.7
5	6.1	8.1	10.5	12.1	12.5	12.4	11.3	10.6	9.3	7.5	8.0	8.6	8.7	8.9	8.9	8.6	8.2	8.3	7.8	6.8	5.9	4.5	4.0	5.9	8.5
6	4.6	7.3	10.3	12.7	14.7	15.0	13.6	11.7	9.7	8.0	7.0	8.7	8.6	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.2	7.4	5.9	4.5	3.8	4.1	8.7
7	4.9	8.4	12.2	13.0	12.5	11.6	11.0	10.4	8.5	8.7	8.8	9.1	9.3	9.3	9.2	9.0	8.5	8.1	7.5	7.2	5.9	4.2	3.7	4.3	8.6
8	6.0	8.2	10.1	12.4	13.4	13.6	11.2	10.0	9.1	7.4	8.5	8.7	8.8	8.9	9.0	8.7	8.3	8.2	7.5	6.9	5.4	3.7	2.8	4.3	8.4
9	7.2	9.2	10.0	11.5	12.8	12.5	10.6	10.0	9.6	8.0	8.5	8.8	9.1	9.0	8.7	8.3	7.9	7.0	6.4	5.5	4.3	2.8	1.7	0.6	7.9
10	0.3	2.5	7.5	9.5	13.2	13.8	12.0	11.7	10.4	9.2	9.9	8.0	7.5	7.2	9.0	9.4	8.9	8.2	7.2	4.5	2.8	2.5	4.5	5.9	7.7
11	7.2	9.2	11.3	14.1	14.6	14.3	13.8	12.6	11.0	9.2	8.5	8.6	8.3	8.6	8.7	8.4	7.9	7.0	7.0	7.5	6.2	4.9	4.1	4.5	9.0
12	6.7	9.5	11.4	12.4	13.2	13.2	12.5	11.3	9.5	8.3	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	8.1	7.8	7.4	6.1	5.1	4.0	3.4	8.6
13	4.1	6.5	11.0	13.6	15.3	15.2	13.8	11.6	9.6	8.8	8.6	8.4	8.1	8.1	7.9	8.0	6.4	4.8	4.7	6.9	7.9	6.3	5.7	6.1	8.6
14	4.2	8.3	13.3	14.7	15.7	14.1	13.3	11.8	9.9	8.6	8.4	8.2	8.0	8.4	8.7	8.4	7.8	7.5	7.5	7.5	6.9	4.7	3.7	3.6	8.9
15	4.3	6.2	9.4	12.1	14.7	15.1	14.1	12.3	10.1	8.4	7.6	7.4	8.3	8.3	8.2	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	7.6	5.6	3.8	2.0	8.5
16	2.6	5.1	7.5	10.2	12.4	13.6	12.4	11.1	10.3	9.0	8.1	8.1	8.0	7.7	7.2	7.9	7.9	6.9	6.8	6.9	6.4	4.6	2.0	-0.3	7.6
17	0.4	2.1	5.8	10.7	13.7	14.3	13.1	11.1	9.3	7.9	7.4	7.0	7.2	7.8	8.5	8.4	8.2	7.9	8.0	7.8	6.8	4.6	3.2	2.3	7.6
18	3.0	6.3	10.3	13.0	14.3	14.1	13.1	11.2	9.5	8.7	8.2	7.6	7.8	7.9	7.3	7.0	8.3	8.7	8.3	7.7	6.3	4.5	(2.9)	2.6	8.3
19	(4.5)	(6.8)	10.4	13.9	15.7	15.4	14.2	12.2	10.2	8.0	7.9	8.1	8.1	8.7	8.7	8.8	8.4	8.1	7.7	7.4	6.2	6.0	4.3	3.8	8.9
20	6.1	8.3	10.2	11.9	12.1	11.6	10.9	10.0	8.7	8.4	8.6	8.6	8.6	8.4	8.1	8.3	8.0	7.8	7.7	7.4	6.9	5.8	4.6	3.7	8.4
21	3.8	5.1	7.5	9.8	11.7	12.0	11.1	10.1	8.8	8.2	8.0	8.2	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3	8.5	7.3	6.8	5.9	4.5	4.6	4.0	7.8
22	4.6	6.7	10.4	11.6	11.9	13.3	13.1	11.5	9.4	9.5	9.0	7.9	8.6	8.9	9.1	8.1	8.0	8.8	8.5	8.0	6.5	4.5	3.2	2.8	8.5
23	3.9	5.9	8.8	11.2	12.8	13.3	13.0	11.6	9.2	8.5	8.1	9.0	8.8	8.8	9.0	8.1	8.4	8.2	8.0	7.6	6.4	5.0	4.7	5.8	8.5
24	7.7	10.5	12.7	14.5	15.0	13.7	11.9	10.1	8.7	8.1	8.4	8.4	8.3	8.6	9.0	8.8	8.5	8.4	8.3	7.9	5.8	2.9	1.5	3.1	8.8
25	6.8	9.9	13.1	14.6	14.9	13.9	11.6	9.6	8.8	8.3	8.8	8.8	8.9	8.8	8.3	7.6	7.5	7.3	6.6	6.5	5.4	3.5	2.8	3.0	8.6
26	4.5	7.1	10.4	14.0	14.4	12.8	10.9	9.9	8.7	8.3	8.8	9.2	9.2	8.5	8.7	8.8	7.9	7.5	6.9	6.4	4.7	1.9	1.9	2.4	8.1
27	5.4	9.7	12.7	14.7	14.8	13.7	11.9	9.6	7.8	6.7	7.9	8.0	8.2	7.2	8.4	8.5	8.5	8.3	7.9	7.2	5.9	3.7	2.1	2.3	8.4
28	5.1	8.7	11.6	14.6	16.1	14.7	12.3	10.4	8.8	8.5	8.8	8.0	8.5	8.7	8.4	8.5	8.0	8.2	7.9	7.8	6.4	4.9	4.5	4.9	8.9
29	7.0	9.6	12.6	13.2	13.8	14.5	12.4	10.5	9.1	8.4	8.6	8.1	8.0	8.2	8.2	8.5	8.3	8.4	8.3	8.1	7.1	4.5	1.7	(0.2)	8.6
30	2.0	6.4	10.2	13.3	14.3	13.2	11.5	10.0	8.1	7.3	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.2	7.8	7.7	7.5	7.2	6.8	5.6	4.6	4.4	8.2
31	5.8	8.7	10.6	12.6	13.9	13.6	11.9	10.4	8.6	7.7	7.9	7.7	8.1	8.4	8.5	8.5	8.1	7.4	7.0	7.0	5.9	4.7	4.0	4.3	8.4
Среднее по всем дням	4.7	7.4	10.4	12.6	13.8	13.7	12.4	11.0	9.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.1	7.9	7.6	7.3	6.2	4.5	3.5	3.5	8.4

6285,9

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

Обработал Журковская Проверил Пурьянова

Ведомство ДВ филиал ВРАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Тажская)
 Месяц ИЮЛЬ Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\mathcal{H} = 27061 \text{ г}$

ЭЛЕМЕНТ Соризонтальная составляющая 1.81 г/мм 27005 г $3/\text{г}$
 $\mathcal{H} = 27000 \text{ г} + (\dots)$ 1.92 г/мм 27031 г $1-2/\text{г}$
 $b_H = 1.92 \text{ г/мм}$ $H_0 = 27007 \text{ г}$

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	29	20	23	28	29	56	62	56	60	62	59	59	59	62	60	60	62	62	66	64	65	67	58	42	53
2	40	30	43	63	64	69	68	63	60	55	55	65	70	71	70	70	63	62	63	63	64	62	49	41	59
* 3	(41)	33	22	39	46	46	52	54	56	69	68	72	77	74	75	77	71	60	61	64	65	67	61	50	58
4	(37)	(32)	33	38	50	60	71	65	48	53	57	65	62	66	72	72	73	69	69	66	71	74	68	56	59
5	42	36	40	47	59	67	72	75	69	57	59	67	69	72	74	73	70	69	75	78	80	78	65	69	65
6	35	27	30	45	52	63	74	79	77	67	68	69	76	77	77	76	74	76	74	77	82	80	71	52	66
7	43	46	58	71	75	75	72	77	68	62	65	69	70	72	72	76	76	75	74	73	75	68	55	40	67
8	36	34	32	42	61	71	73	74	70	70	69	72	76	78	79	82	80	82	81	79	78	68	56	48	66
9	46	49	65	79	81	80	74	76	76	81	78	74	75	76	81	84	87	91	92	95	99	96	95	78	80
10	59	75	58	73	83	59	78	78	66	61	48	56	69	37	46	57	57	56	71	71	60	58	49	49	61
11	49	41	48	45	51	64	63	67	68	67	68	66	68	67	68	67	62	60	60	71	73	66	54	32	60
12	20	9	13	28	38	52	61	66	70	68	67	68	71	72	71	73	70	65	66	65	66	61	48	34	55
13	22	13	17	34	41	46	62	71	71	70	67	67	67	66	67	63	97	93	72	60	51	42	20	8	54
14	-13	-41	-42	-15	-2	23	36	39	43	44	53	55	51	51	60	62	60	57	58	55	48	44	29	15	32
15	19	19	26	51	57	65	66	67	62	61	61	59	62	62	62	62	63	62	62	63	67	65	54	39	56
16	18	14	30	47	55	56	68	77	79	72	66	67	66	67	67	66	69	88	77	72	66	66	57	44	61
17	30	22	22	23	31	45	58	68	71	67	68	67	67	67	69	70	69	68	70	70	73	70	56	35	56
18	23	27	39	40	50	59	65	66	69	69	65	68	66	68	65	62	67	64	63	66	67	65	(59)	(46)	58
19	(36)	(38)	36	37	43	62	66	72	69	64	69	67	74	76	78	76	83	75	77	80	75	69	63	45	64
20	36	37	48	57	58	60	67	71	74	74	76	75	76	78	77	75	74	75	75	75	76	73	62	49	67
21	39	39	43	52	58	61	66	69	75	82	84	80	77	77	79	82	79	77	70	74	81	74	67	61	69
22	48	36	44	59	67	55	52	59	61	43	33	46	52	53	64	65	64	64	65	66	65	58	51	47	55
23	45	37	31	29	41	49	49	48	52	70	68	66	70	72	71	74	68	69	70	73	74	64	46	28	57
24	18	28	47	59	68	68	66	64	67	67	65	67	69	69	69	70	70	72	71	69	65	61	46	31	60
25	25	29	39	53	64	70	73	76	81	77	78	86	97	87	83	79	81	81	78	84	82	75	62	52	70
26	41	39	40	52	62	78	91	90	85	75	56	74	75	79	74	78	76	77	76	66	63	54	50	37	66
27	16	18	17	43	57	62	64	74	72	64	63	65	64	75	71	66	66	65	65	65	59	50	54	23	56
28	16	16	20	39	60	72	85	79	73	69	67	72	72	75	80	80	73	76	72	67	72	68	54	40	62
29	37	41	58	67	78	81	88	89	85	77	75	76	76	77	77	73	75	78	77	76	75	67	52	(30)	70
30	15	15	25	40	61	79	92	96	90	82	80	84	81	78	82	80	78	77	78	80	79	74	64	52	69
31	41	40	46	56	56	66	85	90	79	78	75	68	70	72	70	70	75	79	77	78	76	71	61	46	68
Среднее по всем дням	32	29	34	46	55	62	68	71	69	67	65	68	70	70	71	72	72	72	71	71	71	66	56	43	61

45597

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

Обработал Стогний

Проверил Коломеец

Среднемесячн. $Z = 45054 \mu$

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая $2.45 \mu/\text{мм}$ 44994μ $3/\sqrt{N} - 68z$
 $Z = 45000 \mu + (\dots)$ $E_z = 2.65 \mu/\text{мм}$ $Z_0 = 45025 \mu$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Задивосток (Зорно-Тамская)
 Месяц Июль Год 1968

Время мин-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	53	46	46	(45)	42	46	50	57	64	64	62	60	60	60	61	59	59	60	59	61	62	57	49	56			
2	45	40	41	42	45	48	51	55	58	55	58	59	60	59	58	59	58	59	59	58	56	54	54	54			
* 3	44	36	33	41	47	48	56	65	71	71	65	64	62	61	61	61	61	61	61	61	64	59	54	57			
4	44	42	37	38	44	55	62	64	64	62	60	59	59	60	61	61	61	61	60	60	59	56	50	48	55		
5	47	50	55	55	57	58	62	63	65	63	61	60	58	59	59	59	59	59	59	59	62	61	53	47	58		
6	41	32	34	41	43	45	50	56	59	57	60	59	58	59	59	57	57	59	59	59	63	62	57	53	51	53	
7	49	45	45	43	47	54	56	60	62	63	62	59	58	58	58	58	58	58	58	58	62	63	59	50	48	56	
8	49	48	44	44	50	53	53	56	55	58	59	58	58	58	58	58	58	58	57	58	57	59	51	44	54		
9	28	17	29	36	40	49	47	49	53	54	57	56	56	57	57	57	57	57	57	58	61	62	58	49	37	49	
10	36	28	28	32	41	46	53	54	58	63	61	62	62	59	63	63	62	62	62	62	63	59	57	57	54	54	53
11	50	46	42	41	46	59	63	65	66	65	61	57	58	59	59	59	59	59	59	59	60	62	63	63	61	57	58
12	49	36	33	37	41	49	55	57	61	63	60	60	60	60	59	59	59	59	58	58	59	60	60	57	55	54	
13	46	28	19	30	38	41	48	57	62	62	58	57	56	58	57	55	59	58	58	58	61	61	57	49	51	51	
14	33	28	35	41	53	58	59	64	69	71	71	68	66	66	66	67	66	64	64	64	65	63	65	67	67	63	60
15	48	30	31	31	34	48	55	58	63	65	62	61	62	62	63	63	62	62	62	62	63	63	61	53	56	56	
16	49	38	38	45	48	53	62	64	67	68	65	64	65	62	62	62	62	63	63	63	60	60	59	62	62	59	58
17	50	36	29	33	41	50	59	62	63	62	64	61	60	59	61	62	62	61	61	61	62	62	63	66	63	57	56
18	55	52	47	42	45	51	58	58	61	63	62	61	62	62	62	62	62	62	62	60	62	65	66	63	(60)	(55)	58
19	(44)	(38)	35	32	34	46	55	52	58	62	61	59	61	57	58	58	58	57	57	57	58	61	61	60	53	44	53
20	37	32	35	36	40	44	51	54	57	57	57	56	56	57	56	56	56	56	56	56	56	57	58	58	58	56	52
21	47	38	35	36	40	41	50	56	57	57	57	56	56	56	56	57	57	57	57	58	57	61	62	57	50	52	
22	45	38	40	44	45	43	48	50	56	61	61	64	65	65	65	65	62	61	61	61	61	61	58	49	45	55	
23	41	39	40	40	44	46	47	53	58	60	60	60	60	59	58	60	59	59	59	59	59	62	60	53	48	54	
24	35	29	28	35	46	53	55	56	58	59	59	59	59	56	56	57	58	59	59	59	59	60	61	60	56	52	53
25	47	43	36	37	43	50	55	59	58	59	56	55	56	55	56	57	57	57	57	57	56	58	60	55	44	53	
26	37	39	38	36	39	44	52	56	59	58	57	60	60	57	57	58	56	56	56	56	57	57	57	57	52	42	52
27	35	37	38	40	46	51	56	62	64	61	60	60	60	57	57	57	57	57	57	57	57	59	59	52	39	53	
28	21	19	16	19	29	37	41	46	49	53	53	53	54	55	55	55	55	55	56	56	56	57	59	55	49	44	45
29	35	29	33	33	40	46	52	57	60	59	56	53	52	54	53	53	54	55	55	55	54	57	57	56	(53)	50	
30	42	37	36	39	44	50	54	54	54	54	55	54	52	52	54	56	56	56	56	56	56	61	61	56	50	52	
31	41	36	34	35	39	48	54	56	56	58	56	54	55	55	56	56	56	55	55	55	53	56	58	57	55	52	
Среднее по всем дням	43	37	36	38	43	49	54	57	60	61	60	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	60	61	60	56	50	54

40103

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

Обработка: Колдмеец

Проверил: Стогний

Ведомство ИЗ ФРИСА СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Фотометрическая)
 Месяц Август Год 1968

Широта φ 43°41'
 Долгота λ 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Смещение
 $\Delta = -9^{\circ}26.6 + (-...)$

Среднемесячн. $\bar{\Delta} = -9^{\circ}34.9$

$\bar{\Delta} = 0.217/мм$ $\bar{\Delta}_0 = -9^{\circ}41.0$

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	5.3	7.1	9.4	11.1	11.7	11.0	10.2	9.9	9.0	8.5	8.7	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	7.7	7.4	6.6	5.4	4.5	4.4	8.1
2	5.2	6.9	9.1	10.9	11.9	12.1	11.5	10.6	9.0	8.0	8.0	7.3	8.0	8.3	8.5	8.5	8.3	8.0	7.5	7.2	6.0	5.2	2.7	2.8	8.0
3	4.5	7.1	9.9	12.3	12.9	12.2	11.5	11.3	10.0	10.2	9.4	8.5	8.2	8.8	8.4	8.2	6.4	6.2	6.3	5.6	5.2	4.3	4.2	4.9	8.2
4	6.7	9.0	10.1	12.0	12.5	12.0	10.8	9.2	8.5	7.6	7.9	8.0	8.1	8.5	8.5	8.1	7.7	7.3	7.1	6.8	6.5	5.1	3.7	3.0	8.1
5	4.2	6.6	9.1	12.3	13.5	12.5	11.3	10.5	9.9	8.5	7.7	9.3	8.6	8.3	8.6	8.1	8.3	7.0	6.6	5.7	4.5	2.8	1.5	3.1	7.9
6	6.3	9.5	12.1	14.0	13.3	12.0	11.0	9.9	9.0	8.6	8.8	8.8	8.6	8.0	7.2	7.5	7.3	6.7	6.0	6.0	5.0	2.2	0.7	1.3	7.9
7	3.7	9.3	11.9	12.3	12.8	12.8	11.4	10.1	8.4	7.3	8.6	7.2	7.0	8.2	8.2	8.5	8.4	7.8	7.7	7.2	5.9	3.9	2.7	3.4	8.1
8	7.3	11.7	13.8	14.4	14.7	14.0	13.0	9.6	8.5	8.2	7.9	8.0	8.4	8.5	8.5	8.2	8.2	7.8	7.6	7.4	6.1	3.2	1.1	2.0	8.7
9	5.7	9.2	12.6	13.3	13.3	13.2	11.9	9.5	8.3	7.6	8.2	8.3	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8	7.5	6.7	7.2	6.5	4.2	1.2	3.1	8.2
10	4.4	7.8	10.3	12.7	13.9	13.1	11.4	9.3	8.0	6.7	6.9	7.7	8.6	8.8	8.6	8.3	7.8	7.7	7.3	6.9	5.8	4.1	2.6	3.3	8.0
11	5.8	9.7	13.1	14.1	14.5	13.9	11.1	9.3	8.0	7.7	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.0	8.0	7.6	7.5	7.3	6.3	4.1	3.0	3.6	8.5
12	6.0	9.9	12.5	13.0	12.9	12.8	11.3	10.0	9.0	8.4	8.0	7.8	8.3	8.4	8.3	7.8	7.4	7.2	6.9	6.9	6.4	4.8	3.7	3.7	8.4
13	4.2	7.3	9.7	10.9	11.6	11.0	9.9	9.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	7.1	6.7	6.5	5.7	6.7	5.7	4.6	2.1	3.0	7.4
14	6.5	8.6	13.2	14.7	15.4	14.7	13.0	11.0	8.8	7.1	7.7	7.4	6.6	7.8	8.2	7.8	8.4	8.3	8.4	7.4	5.5	4.0	3.4	2.6	8.6
15	4.3	6.3	10.5	13.6	16.1	15.2	12.6	11.5	9.4	6.9	8.3	8.7	8.0	8.3	8.5	7.2	8.0	7.8	7.3	6.9	6.7	6.0	5.2	5.1	8.7
16	8.0	10.9	12.8	14.3	15.2	14.2	12.7	11.0	9.5	8.3	8.8	9.0	8.6	8.1	6.7	5.8	7.3	8.6	8.5	8.3	10.0	6.8	3.7	3.6	9.2
17	7.1	10.8	13.0	15.6	16.3	13.9	10.8	9.0	8.5	5.9	8.3	7.9	6.7	6.2	7.1	8.1	9.1	9.3	10.1	8.5	7.2	7.0	6.1	6.5	9.1
18	8.5	10.6	13.4	15.3	16.6	14.9	11.8	10.0	8.2	8.3	7.0	8.4	8.6	7.6	8.3	8.0	8.6	9.2	9.4	8.1	7.6	6.2	2.9	2.7	9.2
19	6.5	9.6	12.8	14.4	14.6	12.7	10.4	8.2	6.8	6.7	6.5	8.4	9.1	9.2	8.9	8.9	8.5	8.8	7.7	7.3	6.2	4.5	4.3	5.2	8.6
20	7.2	10.3	12.6	13.2	13.2	11.7	9.4	8.1	7.5	7.7	8.5	8.5	8.3	8.4	8.3	8.0	7.8	8.3	8.1	7.8	6.7	4.3	3.2	4.3	8.4
21	5.7	6.9	11.7	13.2	13.0	11.8	10.1	9.2	8.3	7.6	7.8	8.3	8.3	8.3	8.5	8.3	7.9	7.5	7.4	6.9	5.8	3.6	1.9	1.4	7.9
22	3.6	7.0	10.4	12.7	13.6	12.4	9.9	7.8	6.8	7.2	7.9	8.1	8.8	8.6	8.3	8.1	7.7	7.3	7.3	7.1	6.3	4.5	3.8	4.8	7.9
23	7.8	11.3	14.5	15.6	15.8	13.4	11.5	10.2	9.2	8.7	8.6	8.5	8.5	8.6	8.4	8.2	7.7	7.1	6.9	5.9	6.1	3.8	2.1	3.0	8.8
24	5.2	9.2	12.6	13.4	14.9	16.2	13.1	10.4	8.8	6.8	8.1	7.2	8.9	9.0	8.6	8.6	8.2	7.6	8.0	6.9	5.8	4.2	2.6	2.8	8.6
25	5.4	9.1	12.2	14.2	14.9	13.1	10.5	8.4	7.3	7.3	7.9	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.0	7.9	6.6	3.8	3.5	4.1	8.4
26	6.7	10.2	12.8	14.1	13.6	11.7	9.7	8.0	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	8.4	8.5	8.0	7.9	7.6	6.6	4.0	2.3	1.9	8.2
27	3.7	6.7	11.2	14.6	15.5	13.8	11.6	9.1	7.4	7.1	7.7	7.7	8.4	8.4	8.4	8.2	7.9	7.7	7.5	7.4	6.9	5.2	3.7	3.1	8.3
28	5.9	9.3	11.8	13.1	13.1	11.7	9.7	8.4	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.4	7.5	7.3	7.1	6.4	3.6	2.3	2.5	7.9
29	5.4	9.7	13.6	15.7	15.6	13.3	10.7	8.4	7.3	7.3	7.7	7.7	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2	7.1	7.5	5.1	3.2	2.6	8.4
30	4.7	8.0	11.6	13.7	14.2	13.2	11.5	10.2	8.9	8.3	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.0	7.3	6.9	5.9	4.8	3.8	8.4
31	4.5	7.2	11.3	13.8	14.2	12.6	10.4	8.9	8.0	7.8	7.8	7.7	8.6	7.2	6.9	7.3	6.6	6.8	8.7	9.7	8.3	5.7	4.7	4.7	8.3
Среднее по всем дням	5.7	8.8	11.8	13.5	14.0	13.0	11.2	9.5	8.4	7.7	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.2	6.4	4.6	3.1	3.4	8.3

6202.9

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

Обработал Анурьевна

Проверил Муромская

Среднемесячн. $H = 27059 \gamma$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-Тажская)
 Месяц август Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 27000 \gamma + (\dots)$ $E_H = 1.92^{\circ}/\text{мм}$ $H_0 = 27007 \gamma$

Время м-ровое 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	36	41	53	68	74	76	81	84	75	67	67	72	75	75	76	77	75	75	75	78	78		75	66	51
2	36	31	36	49	65	73	80	85	85	79	72	69	72	73	72	71	72	73	75	78	76	71	67	56	67	
3	50	60	73	66	52	66	75	67	62	64	71	75	80	83	95	92	102	96	89	89	82	76	70	58	75	
4	47	50	63	61	62	61	68	76	72	73	77	80	77	77	80	81	80	81	82	82	80	71	61	49	70	
5	47	50	55	51	53	63	82	89	84	69	65	72	79	73	74	70	75	74	81	87	93	87	71	62	71	
6	57	59	57	49	66	81	86	79	81	75	74	77	81	83	85	79	75	79	72	73	68	66	48	33	70	
7	7	-4	19	44	64	60	62	57	57	61	67	72	61	62	66	71	76	70	67	68	65	61	46	34	56	
8	10	12	35	51	57	61	64	71	72	76	75	73	71	68	70	72	71	72	73	72	66	57	42	24	59	
9	18	24	32	59	79	85	86	86	81	73	72	74	73	75	76	76	75	80	67	69	68	62	44	20	65	
10	16	19	24	33	50	66	71	74	77	68	69	70	72	70	71	73	70	72	66	67	64	53	37	18	57	
11	6	9	26	47	58	63	67	78	76	71	70	71	71	72	72	74	75	73	72	73	73	68	52	35	60	
12	23	24	39	60	77	87	81	84	84	75	73	76	76	77	77	76	74	76	76	75	76	72	63	45	69	
13	31	38	57	66	68	75	80	82	85	83	81	81	83	84	90	89	78	67	71	72	74	80	64	39	72	
14	27	28	29	36	40	46	48	66	52	46	44	53	54	64	70	67	70	72	87	69	65	58	45	40	53	
15	35	26	26	37	27	51	64	41	43	44	50	48	53	62	53	62	59	54	51	52	52	48	34	16	45	
16	5	6	20	26	25	18	36	37	51	52	45	58	61	61	58	61	66	72	55	57	62	57	37	34	44	
17	12	17	33	29	30	38	52	44	46	45	42	49	57	71	43	36	57	48	52	50	47	39	33	25	41	
18	19	29	42	45	33	37	50	39	42	40	49	49	50	56	70	57	57	60	63	62	60	53	40	20	47	
19	11	23	33	44	54	66	64	54	47	43	55	59	65	68	69	67	64	67	65	60	62	55	40	23	52	
20	13	18	37	54	60	70	73	70	66	65	64	66	65	69	71	68	61	61	60	58	55	46	30	14	55	
21	4	4	19	34	51	59	67	64	65	67	66	65	66	67	67	67	68	67	67	67	67	59	46	30	54	
22	21	21	38	56	70	79	82	82	76	72	72	69	66	69	69	70	71	71	69	74	71	61	36	19	62	
23	8	26	49	55	57	61	69	66	60	55	56	56	57	56	52	54	54	66	61	62	60	60	40	22	53	
24	18	17	33	51	67	46	39	58	54	40	46	48	48	56	51	50	49	52	53	54	48	42	27	5	44	
25	-1	11	25	35	46	59	73	76	70	66	65	64	65	64	63	65	68	67	67	67	62	55	47	(31)	55	
26	20	24	38	51	59	73	82	83	74	65	69	68	67	68	67	61	60	63	64	63	64	57	44	30	59	
27	21	19	16	33	61	74	79	76	76	74	70	68	71	70	72	71	71	71	71	71	71	68	64	50	34	60
28	30	38	52	65	72	75	84	86	84	78	76	77	77	78	77	77	76	74	74	74	72	62	43	20	68	
29	2	10	26	45	67	86	90	86	80	80	78	75	76	75	74	77	77	75	76	75	55	69	57	40	65	
30	26	22	30	51	69	76	81	82	81	78	79	78	78	78	78	77	77	77	76	76	78	77	67	54	69	
31	35	25	28	44	65	82	96	100	93	89	72	59	40	36	31	28	25	28	41	50	58	52	39	22	52	
Среднее по всем дням	22	25	37	48	57	65	71	72	69	66	66	67	67	69	69	68	69	69	68	69	67	62	48	32	59	

44076

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

Обработал *Журковская*

Проверил *Агурьянова*

Ведомство ЛВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зорно-Тажна)
 Месяц август Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45049 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000 \gamma + (\dots)$ $\epsilon_z = 2.64 \gamma/\text{мм}$ $Z_0 = 45025 \gamma$

Время ми- 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	51	42	42	44	46	48	49	47	52	53	53	54	53	54	55	55	54	54	54	56	56	57	58	57	52	
2	53	47	44	40	40	43	48	49	50	52	53	52	52	52	53	54	54	54	54	54	55	56	56	52	47	50
3	43	40	41	39	38	44	49	51	55	56	55	53	54	53	54	56	57	55	55	56	57	49	39	38	50	
4	35	36	37	35	40	49	56	55	56	58	54	54	51	51	54	54	54	54	54	54	54	54	50	40	50	
5	35	34	30	27	34	41	50	51	53	54	54	55	55	55	56	57	58	56	56	56	57	58	55	53	50	
6	44	41	41	45	50	46	47	50	55	56	55	56	59	57	55	55	56	56	56	56	56	54	49	42	52	
7	31	34	44	46	45	43	46	49	51	54	55	56	54	57	57	57	57	55	55	55	55	53	53	45	50	
8	29	20	24	20	39	48	52	52	59	59	56	51	50	52	54	53	54	54	54	54	54	54	49	39	48	
9	30	28	31	34	34	37	40	45	50	50	51	53	53	54	52	52	54	54	54	54	54	51	54	40	46	
10	33	35	37	37	41	41	44	53	56	55	54	51	50	52	53	53	53	53	53	53	53	53	49	37	48	
11	28	28	33	36	45	52	51	48	50	50	49	50	50	51	51	52	52	52	52	52	52	52	48	40	47	
12	34	27	26	25	31	35	36	37	45	47	50	50	49	50	52	51	52	52	52	52	52	51	46	40	43	
13	36	30	32	36	42	41	41	40	45	48	48	49	49	50	51	50	50	50	50	50	50	52	47	47	46	
14	42	36	32	32	41	48	49	54	57	58	57	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	54	51	44	51	
15	42	36	36	38	40	48	50	53	54	54	56	56	57	57	56	56	56	56	56	56	56	54	42	51		
16	44	41	45	42	43	48	51	52	59	59	57	58	56	54	55	56	58	58	57	57	57	54	37	52		
17	22	27	28	32	41	50	55	56	57	56	56	56	56	56	53	56	56	56	56	56	56	56	45	50		
18	33	35	35	40	46	52	58	61	64	60	58	57	57	57	59	55	57	59	59	59	59	51	39	53		
19	29	22	24	29	40	47	50	50	51	54	53	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	44	48		
20	40	40	43	44	47	47	50	48	49	51	53	52	51	53	53	53	53	53	53	53	53	50	50	51		
21	45	40	42	47	51	49	50	51	54	54	52	52	53	52	52	53	53	53	53	53	53	54	48	51		
22	42	38	39	46	55	59	59	55	51	50	50	50	51	52	52	52	52	53	52	52	52	47	48	50		
23	45	36	34	38	42	50	51	51	53	53	52	53	54	55	54	54	54	55	55	55	55	51	47	47	50	
24	46	44	46	48	52	52	57	57	57	55	57	56	57	57	56	56	55	55	55	55	55	54	42	53		
25	35	35	37	38	44	48	52	53	52	50	50	50	51	51	50	51	52	53	53	53	53	51	46	48		
26	41	37	38	47	52	53	54	52	52	51	51	51	50	51	51	50	52	52	52	52	52	53	49	50		
27	47	44	42	46	49	48	47	48	52	52	52	50	51	51	51	52	52	52	52	52	52	54	47	50		
28	38	33	34	37	40	47	47	46	47	48	49	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	54	44	47		
29	39	35	34	36	39	42	43	46	47	48	47	48	49	50	51	51	50	50	50	50	50	52	47	46		
30	38	33	41	47	50	52	52	52	51	50	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	49	49		
31	42	40	38	40	45	47	49	49	47	47	46	47	50	53	55	57	57	57	57	57	57	54	45	50		
Среднее по всем дням	38	35	36	39	43	47	49	50	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	44	49		

36715

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

Обработал Стогниц

Проверил Журковская

Ведомство Академия наук СССР
 Обсерватория Владивосток (Феро-Магнитная)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34.9'$
 ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{D} = -9^{\circ}26.6' + (-\dots)$ $\bar{D}_0 = 0:218/мм$ $\bar{D}_0 = -9^{\circ}40.8'$

Время мин-ровое 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	6.1	9.7	12.1	13.8	13.8	12.7	11.0	9.9	9.0	8.2	7.1	7.6	8.1	8.3	8.3	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	7.4		6.0	5.0	(49)
2	7.2	10.1	13.0	14.1	13.1	11.2	9.4	8.3	7.6	7.7	6.4	6.5	8.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	6.9	6.0	4.8	4.3	4.8	8.1	
3	7.0	9.7	11.8	11.9	11.6	10.3	9.9	8.0	8.4	9.8	9.8	9.1	8.4	8.3	8.0	7.6	6.8	6.9	7.0	6.4	5.6	5.6	3.9	4.3	8.2	
4	7.5	10.2	11.1	12.6	13.3	12.5	11.1	9.5	8.1	8.1	7.6	5.9	7.7	8.2	7.9	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	6.2	4.4	(36)	(44)	8.2	
5	7.1	10.4	12.7	14.0	13.9	12.6	11.0	7.3	6.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	8.2	7.8	7.3	7.1	6.6	6.5	6.1	4.6	4.2	5.8	8.2	
6	10.1	12.3	13.6	13.6	13.7	12.8	11.2	8.4	7.7	8.1	8.4	8.5	8.4	7.9	7.9	7.3	7.0	6.7	5.5	5.7	4.3	2.9	1.6	5.2	8.3	
7	6.9	10.2	12.3	12.6	11.5	10.0	8.8	7.6	7.2	7.8	8.4	8.5	8.3	8.5	8.0	7.7	6.8	6.2	5.0	3.9	3.3	2.4	2.6	5.0	7.5	
8	10.2	14.9	16.8	16.9	16.8	14.9	13.1	12.1	10.8	5.8	9.5	8.8	7.8	9.4	9.2	9.1	6.0	7.0	6.6	7.8	6.8	4.8	3.3	3.6	9.7	
9	6.6	9.5	12.6	14.0	13.7	12.4	10.7	8.8	8.4	9.1	9.4	8.5	8.1	9.1	8.4	7.9	7.8	8.0	6.8	7.2	6.2	4.4	3.5	4.5	8.6	
10	7.1	10.2	13.0	14.5	14.0	13.0	10.8	8.9	7.8	7.9	8.5	7.7	8.0	8.1	8.3	8.3	7.2	7.7	7.8	7.7	7.2	5.9	5.2	5.3	8.8	
11	6.5	8.3	11.6	13.5	14.6	13.5	10.9	8.2	7.4	7.7	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	7.6	7.0	4.9	3.0	2.4	8.4	
12	3.0	6.4	10.2	13.5	14.9	14.4	12.2	8.7	9.6	10.4	9.2	9.3	7.9	6.9	5.2	7.2	6.9	7.0	8.7	9.2	7.0	6.0	6.5	5.0	8.6	
13	6.3	10.1	11.3	12.9	14.1	13.7	10.9	10.7	9.6	9.4	8.8	8.1	8.1	7.7	6.7	5.5	5.0	7.6	9.6	10.2	7.4	6.3	6.5	5.9	8.8	
14	7.8	10.5	13.1	15.4	14.0	12.5	12.5	9.8	8.6	8.8	5.9	7.8	7.2	7.4	7.9	8.9	9.0	8.5	7.9	8.1	8.6	8.2	5.5	4.8	9.1	
15	6.5	9.3	13.7	15.1	13.5	12.3	11.7	8.8	8.6	8.8	8.1	6.7	7.7	7.7	7.8	5.7	7.0	7.8	8.8	6.6	7.1	6.1	5.5	6.0	8.6	
16	7.3	9.2	10.8	12.1	12.1	12.0	11.2	9.9	9.1	8.5	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1	7.8	7.7	7.4	6.3	5.3	8.7	
17	6.2	9.2	12.0	13.0	12.5	11.4	10.0	8.2	7.4	8.1	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	7.5	7.2	6.4	5.9	5.7	8.4	
18	6.8	9.2	11.3	11.9	11.9	11.0	9.5	8.1	7.8	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6	7.0	5.9	5.3	5.1	8.3	
19	7.0	9.4	10.8	12.2	12.8	11.9	10.7	9.6	9.6	8.3	8.6	8.6	8.4	8.3	8.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	6.8	6.6	6.5	6.6	8.6	
20	7.7	9.8	11.8	13.8	12.5	10.6	8.9	7.7	7.6	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.6	7.2	7.0	6.9	6.7	5.4	4.7	4.5	8.2	
21	6.0	8.4	10.3	11.1	11.4	11.1	10.1	7.8	7.3	7.9	8.3	8.1	8.0	8.1	7.8	7.2	6.7	5.9	6.5	6.0	6.7	5.9	4.9	4.6	7.8	
22	5.6	8.8	10.3	11.4	11.6	10.8	9.5	8.8	8.4	8.5	8.6	8.4	8.1	8.2	8.1	7.5	7.0	6.9	6.6	6.6	6.8	6.7	8.4	6.7	8.3	
23	5.7	8.7	11.8	13.5	13.1	11.8	10.1	8.9	8.8	7.8	9.0	8.8	8.4	6.7	7.1	4.6	7.2	8.2	7.9	7.9	7.7	6.9	6.5	6.5	8.5	
24	7.8	10.2	11.8	12.3	11.8	10.7	9.5	8.3	7.8	8.2	8.4	8.4	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	8.0	7.4	6.7	5.6	4.6	8.5	
25	5.4	7.7	10.1	12.0	12.6	11.8	10.1	8.3	7.3	7.8	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	7.6	7.4	7.1	6.8	6.3	5.6	4.6	4.1	8.0	
26	4.7	6.7	9.3	11.5	12.0	11.7	11.0	9.6	8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4	5.7	5.3	4.5	7.8	
27	4.6	5.5	7.8	10.8	12.7	12.8	11.5	9.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	7.1	6.9	6.5	5.8	4.5	8.0	
28	4.4	6.1	8.4	11.4	12.3	11.6	10.1	8.8	8.1	8.0	8.2	7.0	8.0	7.9	7.7	6.9	6.3	5.9	6.5	6.9	6.5	6.3	6.0	5.6	7.7	
29	6.1	6.2	7.2	8.2	9.5	10.2	10.2	9.7	8.9	8.8	9.0	8.6	8.4	8.0	7.5	6.9	6.5	6.5	6.7	6.6	7.4	7.1	5.8	5.4	7.7	
30	5.7	6.6	8.2	9.9	11.1	10.9	10.1	8.9	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	7.9	7.2	7.1	6.8	6.6	6.9	7.2	6.4	5.9	4.5	7.8	
31																										
Среднее по всем дням	6.6	9.1	11.4	12.8	12.9	12.0	10.6	8.9	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	6.7	5.8	5.1	5.0	8.3	

5997.7

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

Обработал Слюшнин

Проверил Жуковская

Ведомство ДВ Флиман СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Формо-Математ)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\mathcal{N} = 27049\mu$
 ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\mathcal{N} = 27000\mu + (\dots)$ $\mathcal{E}\mathcal{N} = 1.92\mu/\text{мл}$ $\mathcal{N}_0 = 27004\mu$

Время мин-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	3	10	27	37	45	47	44	49	43	32	39	41	43	53	59	63	60	61	63	62	60	52	42	43	
2	30	31	36	45	58	63	66	70	64	57	57	60	62	53	65	65	58	55	62	62	58	53	44	41	55	
3	48	58	72	83	80	81	78	70	74	64	63	72	68	66	68	65	75	59	54	55	47	46	40	31	63	
4	15	13	26	30	36	49	59	58	63	55	52	52	47	49	59	68	58	57	54	53	50	45	(31)	25	46	
5	8	7	27	42	56	57	59	54	61	60	62	64	60	71	64	67	68	70	66	60	59	50	35	20	52	
6	11	28	35	40	51	48	47	56	65	63	62	61	61	66	70	71	73	77	60	59	57	57	13	26	52	
7	14	19	31	45	49	61	66	68	69	71	68	67	68	60	62	60	58	49	49	45	36	25	15	17	49	
8	-24	-30	-8	9	15	14	5	-11	-26	-3	-10	1	-1	-5	-11	-11	1	9	7	8	15	14	6	14	-1	
9	-21	-20	-2	23	34	50	58	56	50	40	38	43	46	44	51	52	46	47	43	47	50	50	37	15	37	
10	-6	-7	2	18	43	62	66	67	62	63	52	54	64	61	58	58	49	49	53	55	57	59	49	31	47	
11	18	11	14	30	48	59	72	69	59	58	56	56	57	57	56	57	59	60	62	62	63	59	45	26	51	
12	11	10	19	33	51	67	68	59	54	46	39	40	36	35	48	40	44	44	54	60	55	55	49	28	44	
13	6	3	-1	9	22	16	14	40	48	50	51	28	8	9	29	35	39	36	45	55	49	49	35	26	29	
14	10	-6	-13	-3	21	42	41	19	40	35	35	22	50	39	35	52	55	55	51	51	55	56	45	39	34	
15	11	0	-19	3	27	44	46	46	46	48	52	58	48	40	53	70	50	47	55	47	44	40	31	15	38	
16	4	5	15	19	32	43	44	46	45	46	48	49	51	60	58	60	57	59	58	55	53	49	42	26	43	
17	13	14	22	41	54	61	63	59	57	53	55	57	57	58	58	58	59	59	59	59	54	54	52	42	27	49
18	16	18	32	51	65	73	77	73	68	62	64	64	63	62	60	56	54	54	56	59	59	57	46	29	55	
19	22	31	52	55	55	63	66	53	46	38	47	53	54	55	56	57	52	54	53	52	52	49	43	30	50	
20	20	25	37	40	59	70	72	67	61	60	61	62	62	62	64	61	61	63	62	62	60	55	41	25	54	
21	13	16	30	49	68	74	65	70	64	63	63	64	61	45	58	68	75	51	Δ	Δ	54	55	53	44	55	
22	26	23	38	51	68	79	79	74	65	64	63	63	48	46	61	64	61	60	65	59	60	55	42	34	56	
23	27	17	10	16	47	62	60	52	47	21	32	44	47	48	46	43	29	43	41	41	41	41	33	21	38	
24	11	16	29	45	58	66	66	63	58	55	55	55	55	57	56	57	56	56	56	58	53	49	60	24	51	
25	8	6	21	40	59	75	77	73	66	60	59	60	60	61	61	60	62	60	60	59	59	59	52	42	54	
26	26	26	33	44	60	75	79	70	67	71	73	74	73	73	73	75	68	67	67	67	67	71	71	64	64	
27	48	54	32	44	56	72	85	82	73	71	69	66	65	66	67	67	67	65	66	65	65	68	66	59	64	
28	47	36	36	57	71	82	85	75	70	68	65	68	67	68	66	63	64	65	70	73	73	71	72	65	66	
29	53	44	47	58	64	64	69	68	70	65	64	66	69	72	73	74	76	68	72	67	70	77	74	65	66	
30	49	41	37	45	59	75	84	83	75	70	67	64	63	64	69	77	77	70	71	71	78	72	67	58	66	
31																										
Среднее по всем дням	17	16	23	36	50	60	62	59	57	54	53	54	54	53	56	58	57	56	56	56	55	53	44	34	49	

35132

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

Обработал Исурковская

Проверил Южамец

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45051\gamma$

Ведомство ДПЗ Орнитал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Восточно-Шанхайская)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000\gamma + (\dots)$

$\delta Z = 2.66\% \text{ чл}$ $Z_0 = 45027\gamma$

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	(42)	(46)	(49)	(51)	(52)	(54)	(56)	(56)	(57)	(56)	(55)	(58)	(58)	(59)	(60)	(60)	(60)	(58)	(57)	(57)	(58)	(56)	(53)	(48)	55
2	44	41	40	43	50	54	53	54	53	52	52	54	55	55	57	56	55	56	56	55	55	54	50	50	52
3	(44)	(39)	(42)	(43)	(45)	(51)	(50)	(47)	49	(53)	55	59	59	(58)	61	61	60	56	56	57	56	58	56	54	53
4	43	39	40	44	49	53	56	54	51	50	51	49	50	53	53	53	50	50	51	52	53	52	(48)	(45)	50
5	38	35	44	50	49	51	54	52	54	50	50	51	51	50	51	49	51	50	48	49	51	50	43	36	48
6	30	30	31	(38)	40	42	50	53	53	(48)	48	49	50	50	52	51	53	(53)	(50)	(51)	(53)	52	45	48	47
7	42	45	46	46	47	50	51	51	49	48	48	49	50	50	51	51	51	50	50	49	52	52	49	43	49
8	46	46	52	58	60	60	61	61	63	67	67	67	63	66	66	69	65	66	62	63	66	67	65	57	62
9	49	44	40	41	46	51	54	57	55	53	55	55	56	57	58	57	57	57	56	57	58	59	55	53	53
10	46	39	43	51	55	56	55	56	54	52	53	55	56	55	56	56	55	56	56	56	57	57	56	54	54
11	47	43	42	45	49	57	63	58	51	52	53	54	54	54	54	55	55	55	55	55	56	58	54	46	53
12	36	29	29	34	43	52	54	53	54	54	54	56	56	58	57	56	57	57	58	57	55	56	52	46	51
13	41	39	37	40	47	50	53	57	55	55	56	55	58	60	63	62	60	60	59	57	55	56	55	52	53
14	50	51	54	58	59	60	58	57	62	60	58	58	59	57	59	60	59	57	56	57	57	57	57	55	57
15	48	43	42	48	52	58	57	55	57	56	56	56	54	55	57	55	53	55	55	52	54	54	52	50	53
16	51	50	49	50	56	56	54	54	55	56	56	57	57	57	56	56	55	56	56	55	55	56	57	55	55
17	46	37	40	46	51	54	59	59	57	56	55	56	56	55	55	55	56	56	56	55	56	56	53	50	53
18	45	40	42	45	49	53	53	53	53	51	52	53	53	53	53	53	54	54	55	55	55	55	55	51	51
19	46	43	36	35	40	46	50	51	51	52	55	54	54	54	54	54	53	54	53	53	53	50	47	43	49
20	38	40	40	43	47	51	52	49	49	51	52	52	51	51	52	51	52	52	52	52	52	52	51	47	49
21	41	41	43	44	46	47	50	50	47	48	51	51	51	51	54	54	51	49	51	51	51	51	50	47	49
22	45	47	46	46	47	48	50	50	46	47	49	49	49	51	53	52	51	51	51	50	50	51	52	48	49
23	43	36	34	44	49	49	53	49	48	48	55	54	54	52	54	51	52	54	53	53	53	54	56	53	50
24	49	50	51	54	55	56	56	55	53	52	54	54	54	54	54	54	54	55	55	56	54	55	56	54	54
25	49	46	42	44	46	51	52	52	52	52	53	53	53	54	53	54	53	53	53	53	53	53	53	50	51
26	44	41	37	35	37	38	41	43	47	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	50	50	49	49	49	46
27	46	44	44	43	42	45	46	49	49	48	47	48	48	49	49	49	49	50	50	50	50	49	49	48	48
28	42	39	33	33	38	44	46	46	46	46	47	47	48	49	49	50	50	51	51	50	49	47	46	44	45
29	41	35	38	38	36	35	39	43	48	48	49	49	49	50	50	50	49	49	50	49	50	48	47	48	45
30	45	40	37	33	31	33	38	41	45	46	47	47	48	49	50	50	49	48	48	49	49	47	49	48	44
31																									
Среднее по всем дням	44	41	41	44	47	50	52	52	52	52	53	53	53	54	55	54	54	54	54	54	54	54	52	49	51

36675

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. $\bar{A} = -9^{\circ}34'7$

Ведомство АВ Орнитал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Формо-Патная)
 Месяц Октябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{A} = -9^{\circ}26'6 + (-...)$ $\bar{B} = 0:192''/мм$ $-9^{\circ}40'6$ $22:23; 26 \bar{x}$
 $\bar{C} = 0:217''/мм$ $\bar{D}_0 = -9^{\circ}40'7$

Время мн-ровое 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	5.5	6.2	8.1	11.0	11.1	11.4	11.7	10.8	9.8	10.1	9.8	8.9	8.5	8.3	7.1	7.3	7.2	6.6	5.4	5.2	6.3		7.1	6.2
2	4.1	7.3	9.8	10.4	13.2	15.5	13.8	10.7	9.9	10.8	6.4	9.0	11.8	7.0	5.6	6.7	6.9	8.4	9.0	8.6	8.5	7.7	8.1	7.1	9.0
3	7.7	12.6	13.2	11.9	12.7	12.6	11.7	10.6	8.9	9.2	8.6	9.1	9.0	8.6	8.8	8.8	8.7	8.3	8.0	8.0	7.9	7.7	7.2	6.7	9.4
4	6.6	7.5	8.9	10.6	11.3	11.1	9.9	8.9	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.2	6.1	5.1	8.3
5	5.2	6.4	8.8	10.8	10.8	10.0	9.3	9.2	9.2	8.6	8.7	8.7	8.5	8.3	8.3	8.0	7.8	7.6	7.4	7.3	7.2	6.9	6.0	5.4	8.1
6	6.0	7.2	9.0	10.7	11.0	10.5	8.8	7.4	7.1	8.2	8.4	8.1	8.2	7.9	7.8	7.3	6.7	7.0	7.1	7.6	7.3	7.0	6.0	5.2	7.8
7	(4.9)	5.7	7.7	10.5	11.0	10.5	9.8	9.8	9.1	9.2	8.6	8.5	8.4	8.3	7.9	7.8	7.2	6.7	8.9	6.7	6.2	8.1	6.4	5.3	8.0
8	6.0	6.1	7.6	10.1	11.1	11.2	10.5	9.4	9.2	9.0	8.7	7.9	8.2	8.1	7.9	7.1	6.5	7.3	7.7	8.0	8.1	7.5	6.2	4.7	8.1
9	3.5	4.8	7.2	9.7	10.8	11.1	10.2	8.9	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	7.1	6.7	7.1	7.8	7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	5.7	7.7
10	4.9	5.0	7.5	10.3	11.9	11.7	10.9	9.3	8.2	7.5	7.7	7.9	8.0	7.8	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	6.0	3.9	7.8
11	3.1	3.9	5.8	9.3	11.8	12.1	10.9	9.3	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.4	7.0	6.9	6.9	6.8	6.5	5.6	4.1	7.5
12	2.6	4.9	9.0	11.7	13.7	14.0	11.6	11.4	11.8	11.4	10.3	6.4	8.1	8.0	5.9	6.2	6.8	7.3	6.5	7.2	8.9	7.9	9.8	10.1	8.8
13	9.8	11.0	12.3	11.6	13.3	11.9	11.6	7.9	7.3	6.0	8.2	8.5	7.7	7.6	9.1	7.7	7.8	9.2	8.2	8.2	7.6	7.9	8.8	7.9	9.0
14	7.6	7.7	9.7	12.0	13.6	13.0	11.4	9.8	9.3	9.2	8.9	8.0	6.6	8.0	7.6	8.8	6.6	7.4	8.0	8.6	7.7	8.5	7.9	6.2	8.8
15	5.7	6.5	8.5	10.5	11.5	11.0	10.1	9.2	9.0	8.9	8.6	8.7	8.6	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	6.3	8.4
16	5.4	5.6	7.6	10.1	11.6	11.5	10.2	8.2	7.8	8.4	8.5	8.5	8.3	7.9	6.9	6.7	6.7	6.9	6.6	6.4	6.3	7.0	6.9	6.3	7.8
17	6.1	7.2	8.0	9.5	10.5	10.7	9.5	8.7	8.5	9.3	8.7	8.5	8.5	8.0	8.0	7.7	7.2	7.4	7.2	6.9	7.3	7.5	6.3	5.1	8.0
18	4.7	5.5	7.3	9.7	10.4	10.7	9.9	8.8	8.9	9.0	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	7.9	7.5	6.9	6.8	6.6	6.5	6.9	7.0	7.0	7.9
19	5.7	5.8	7.2	9.4	10.4	10.4	9.3	8.7	8.3	8.1	7.9	8.3	7.2	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	7.0	7.2	7.4	6.9	8.0	7.6	7.8
20	6.9	6.9	8.2	9.7	10.8	10.5	10.2	9.7	9.0	9.5	8.8	9.0	8.8	8.6	8.0	7.9	7.3	6.6	7.2	7.4	7.5	7.7	7.6	7.0	8.4
21	6.0	5.9	7.0	8.5	9.3	9.7	9.6	9.0	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.0	7.0	7.2	6.9	6.5	7.8
22*	6.0	6.3	8.0	9.6	10.5	10.5	10.2	9.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.7	6.6	6.6	5.8	4.7	7.8
23*	(3.9)	4.5	6.2	7.9	8.4	8.7	8.8	8.3	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	6.2	6.4	6.4	6.8	6.1	5.2	7.1
24	3.4	4.2	6.0	8.1	9.9	9.9	9.0	8.0	7.5	7.9	8.3	8.4	8.0	7.7	7.4	6.1	6.5	5.9	5.5	5.1	6.6	7.2	6.9	5.5	7.0
25	5.5	6.4	8.4	10.7	12.3	11.0	9.9	8.7	9.0	10.1	10.0	9.2	8.5	6.4	7.6	7.7	7.9	7.7	7.4	7.2	7.6	7.6	6.1	4.6	8.2
26*	4.0	5.1	7.6	9.5	10.3	10.0	9.2	8.5	8.7	8.5	8.6	8.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	6.8	6.2	6.1	6.8	5.8	4.5	7.5
27	(6.5)	6.9	8.4	9.4	10.1	9.9	9.1	8.8	8.0	8.0	8.4	8.4	8.1	7.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	6.0	5.8	7.7
28	5.8	7.1	9.3	10.2	10.2	9.8	8.7	8.1	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.3	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	5.4	5.6	7.6
29	7.0	7.2	8.3	9.1	9.9	10.0	9.2	7.6	7.3	7.0	8.0	7.6	8.4	7.2	7.2	6.9	6.6	2.9	3.9	4.9	7.7	9.2	9.4	9.4	7.6
30	8.8	8.7	9.0	9.4	9.3	9.1	8.9	8.9	8.9	9.0	7.4	8.7	7.0	6.2	7.7	7.2	7.9	7.7	8.1	8.0	8.8	8.8	8.5	7.3	8.3
31	8.2	9.5	10.1	10.5	11.3	11.2	11.9	10.4	10.3	8.7	10.3	1.7	11.3	9.4	10.1	13.5	12.0	8.5	7.5	6.2	10.7	12.2	11.1	10.8	9.9
Среднее по всем дням	5.7	6.6	8.4	10.1	11.1	11.0	10.2	9.1	8.7	8.7	8.5	8.1	8.3	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	7.4	7.6	7.0	6.2	8.1

6035.4

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

Обработал Анурьянова

Проверил Стойкий

Среднемесячн. $\bar{H} = 27043$

Ведомство Вз Оршань СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Уланская)
 Месяц Октябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая 1.82 м/чл 27009 г $22; 23; 26 \text{ г}$
 $\bar{H} = 27000 \text{ г} + (\dots)$ $\text{вн} = 1.92 \text{ м/чл}$ $\bar{H}_0 = 27001 \text{ г}$

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	51	31	26	20	32	45	50	53	51	45	42	53	56	54	49	51	55	55	50	45	46	50	45	31	45	
2	1	-8	9	38	33	1	-4	21	32	16	-3	-4	-10	22	28	19	17	24	26	26	26	27	23	13	15	
3	4	24	-3	12	35	15	20	9	-4	-10	10	28	29	28	27	31	32	34	35	35	35	35	34	30	22	
4	25	21	17	20	29	40	46	44	42	41	41	41	42	43	43	46	46	48	42	41	43	42	35	21	37	
5	8	11	18	37	50	54	51	42	38	37	43	46	48	51	49	49	49	48	49	49	49	48	40	27	41	
6	15	13	22	41	55	63	80	86	78	69	65	59	59	59	60	63	61	59	57	57	58	64	65	62	52	57
7	(37)	33	34	42	68	75	80	60	49	47	48	51	51	52	58	58	66	72	57	57	60	60	54	39	55	
8	18	19	26	34	45	53	57	54	48	47	48	51	51	52	50	52	52	54	55	56	60	56	47	36	47	
9	22	8	3	18	38	53	63	65	61	59	59	59	60	60	63	65	59	57	61	59	63	57	52	40	50	
10	23	7	13	32	46	55	56	55	53	49	53	56	56	59	61	61	61	62	62	62	63	65	64	59	51	
11	42	30	18	27	45	59	65	63	67	67	64	64	63	64	64	66	66	70	71	71	75	77	72	61	60	
12	47	19	20	16	21	12	27	18	-7	2	-7	23	13	13	30	33	33	57	59	38	47	28	12	6	23	
13	-9	-18	-10	11	18	20	27	23	14	11	13	15	31	26	48	44	36	45	40	38	36	33	30	24	23	
14	10	-1	-11	-13	-1	20	37	36	26	31	36	42	53	49	41	52	47	39	42	45	46	44	37	31	31	
15	21	11	8	18	36	49	55	52	46	41	42	46	46	48	49	52	54	54	50	50	50	51	53	49	43	
16	39	31	28	36	53	63	58	50	44	45	45	50	53	50	59	58	59	62	63	67	68	61	61	57	52	
17	46	37	33	38	50	57	59	61	56	44	45	49	50	58	63	63	56	56	56	56	54	54	59	55	46	52
18	31	26	22	35	43	57	58	53	41	44	50	51	50	52	50	51	54	56	60	62	63	66	59	48	49	
19	40	32	29	36	51	63	68	63	59	58	61	57	56	62	67	63	63	63	63	63	55	51	49	44	37	54
20	27	17	20	30	42	48	53	42	34	37	42	43	46	56	53	53	53	51	48	51	54	57	57	46	44	
21	34	26	25	31	42	56	63	61	56	53	53	55	57	57	58	56	57	56	56	56	55	54	57	54	45	51
22*	37	32	33	44	54	62	66	64	63	60	60	61	63	63	63	61	60	59	59	59	56	56	57	56	47	56
23*	(33)	30	31	42	56	70	75	72	68	66	66	67	68	67	68	69	66	65	71	71	71	72	75	68	63	
24	56	46	44	52	71	78	80	81	77	74	72	71	69	65	59	64	64	56	58	41	46	41	44	39	60	
25	31	23	25	37	51	60	67	62	45	23	18	21	29	48	40	45	50	51	55	57	60	64	61	53	45	
26*	36	25	21	30	45	54	57	56	52	50	54	60	64	65	63	61	61	61	69	65	61	65	60	46	53	
27	(38)	40	41	45	56	67	63	60	60	64	61	62	64	61	60	58	60	59	63	62	61	60	54	42	57	
28	33	27	27	35	45	54	67	71	73	71	68	68	68	65	63	61	63	65	63	65	67	76	67	45	59	
29	44	35	40	46	58	64	74	80	72	87	84	78	69	58	60	59	67	46	7	13	36	10	1	1	50	
30	4	6	7	18	26	35	40	34	26	25	17	18	13	13	22	35	30	36	35	39	42	50	48	30	27	
31	6	4	-1	-4	-5	1	-2	-8	-14	42	9	-8	-8	12	-75	-179	-150	-169	-146	-136	-113	-95	-89	-97	-51	
Среднее по всем дням	27	21	20	29	42	48	53	51	45	45	44	46	47	49	48	46	47	47	46	46	48	48	44	35	43	

31705

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

Обработал Слюцкий

Проверил Нурмаева

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45048 \mu$

Ведомство ДВ Орнитал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Фарно-Шатная)
 Месяц Октябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{Z} = 45000 \mu + (\dots)$ $\delta Z = 2.46 \mu/мм$ $\bar{Z}_0 = 45001 \mu$
 $\delta Z = 2.66 \mu/мм$ $\bar{Z}_0 = 45028 \mu$ $9; 2.2; 2.3; 2.6; 2.8 \bar{Z}$

Время мн-ровое 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	44	38	35	34	34	36	42	47	50	52	52	52	52	53	52	54	54	53	50	50	51		53	53	53
2	47	41	33	31	31	37	46	52	52	53	53	59	62	63	59	58	58	59	58	55	55	56	57	55	51	
3	48	40	39	31	40	37	48	53	56	59	60	60	58	57	57	57	57	57	56	56	55	55	56	59	52	
4	57	54	52	46	46	47	51	53	53	54	54	54	54	53	54	54	54	53	53	53	53	56	59	60	53	
5	55	48	40	36	39	42	46	48	50	52	53	54	53	53	53	53	52	53	53	53	52	54	55	53	50	
6	49	47	44	44	44	44	47	47	47	47	48	48	49	50	50	50	50	49	50	50	51	50	52	52	48	
7	(48)	41	32	31	34	36	39	41	46	48	48	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	(47)	45	
8	48	46	37	32	33	36	43	45	47	49	49	49	50	51	51	51	51	50	51	51	52	54	54	47		
9	(49)	42	33	33	35	39	43	46	47	48	49	49	49	50	49	50	49	50	50	50	50	51	51	51	46	
10	49	40	32	28	32	36	42	45	47	47	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	50	46	
11	48	44	35	31	33	38	44	47	48	47	46	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	50	51	51	45	
12	45	37	33	31	38	45	52	52	53	56	59	60	59	61	59	58	58	58	59	52	48	48	46	46	50	
13	44	43	43	42	38	42	48	51	53	55	56	56	57	55	58	53	52	54	52	52	52	52	53	53	51	
14	47	39	33	31	32	39	45	49	51	53	53	53	54	52	52	54	51	51	52	52	52	52	52	55	48	
15	52	44	39	41	44	47	50	51	51	51	51	52	52	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	54	50	
16	51	43	35	33	37	40	45	47	49	50	50	51	51	51	51	50	51	51	51	50	50	49	47	48	47	
17	48	45	38	34	35	43	47	51	49	48	50	50	51	51	52	51	50	50	50	50	50	50	54	56	48	
18	51	47	41	36	33	40	46	49	49	50	51	51	51	52	51	51	52	52	52	52	52	52	57	57	49	
19	57	54	48	43	43	46	47	46	47	49	49	49	50	51	51	50	50	50	50	50	50	49	48	51	55	49
20	54	49	42	38	39	41	46	48	50	52	52	52	52	52	52	51	51	52	51	51	51	50	52	54	49	
21	53	47	40	35	34	36	39	41	45	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	51	52	46	
22	54	49	45	42	39	42	44	46	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	51	51	47	
23	(49)	44	41	37	35	36	39	42	44	45	46	46	47	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47	50	44	
24	51	40	33	33	34	36	42	46	44	44	45	46	46	47	47	48	48	48	48	48	48	50	47	47	44	
25	41	35	27	22	23	33	42	44	43	44	48	51	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	54	(54)	45	
26	53	48	44	40	37	39	44	46	47	47	48	49	49	49	47	47	48	48	48	48	48	49	49	48	46	
27	(50)	45	40	40	41	42	43	45	45	45	46	48	48	48	49	48	48	48	49	48	48	50	48	48	46	
28	41	35	37	40	42	45	45	44	44	45	45	45	45	45	45	46	47	47	47	47	47	49	49	49	45	
29	49	43	41	39	40	44	47	45	43	45	45	45	47	48	49	49	50	45	45	45	45	48	48	47	46	
30	44	40	39	41	43	43	45	45	49	49	50	53	52	52	56	53	52	53	52	53	52	59	59	59	50	
31	59	51	42	43	43	44	48	53	56	59	56	57	65	65	51	56	64	63	63	63	63	71	73	73	58	
Среднее по всем дням	50	44	38	36	37	40	45	47	48	50	50	51	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	51	52	48	

35765

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

Обработал Ситоний

Проверил Журковская

Ведомство ВВ Физмат СО АН СССР
 Обсерватория Видзисонок (Горно-Талая)
 Месяц Июль Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{A} = -9^{\circ}35,2'$

ЭЛЕМЕНТ Стлонение
 $\bar{a} = -9^{\circ}26,6' + (-\dots)$ $\bar{E} = 0,216/мм \bar{a} = -9^{\circ}40,7'$
 $-9^{\circ}41,2' с 20XI$

Время ми- 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	13.5	15.7	15.1	13.9	12.9	11.4	10.6	10.0	10.2	10.1	10.4	8.7	11.2	5.9	9.3	15.8	7.8	9.9	11.8	13.4	11.1	18.0	15.1	17.7	12.1	
2	16.4	21.3	19.0	16.5	15.4	15.0	13.9	12.7	10.9	8.6	10.2	9.3	10.4	8.8	6.9	9.8	7.8	9.1	9.7	9.0	9.2	8.7	11.9	11.9	11.8	
3	12.7	15.7	12.0	11.2	11.6	12.0	10.1	9.5	9.9	9.7	10.0	10.2	7.2	8.1	9.2	11.0	9.7	8.1	8.8	8.9	10.0	10.0	7.9	7.0	10.0	
4	7.1	8.7	10.3	11.3	11.5	11.8	10.4	9.3	10.0	9.7	7.9	9.2	8.7	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.8	8.5	10.8	10.1	8.7	8.1	9.4
5	8.2	8.9	9.8	10.3	10.0	9.9	9.8	9.8	9.7	9.0	9.5	9.1	8.4	8.9	8.8	8.9	8.9	9.0	8.8	8.8	9.0	9.0	7.4	6.7	9.0	
6	6.9	8.2	9.3	10.1	10.3	10.3	10.0	9.3	9.1	9.0	9.0	8.8	8.7	8.7	8.5	8.3	8.4	8.5	9.2	7.8	7.7	8.0	8.3	9.8	8.8	
7	(7.9)	8.0	10.1	10.9	11.4	11.8	11.4	9.8	9.7	9.8	9.8	8.8	9.1	9.1	8.3	8.7	8.7	8.3	8.4	8.2	8.4	8.5	8.0	6.8	9.2	
8	5.7	6.5	8.2	9.3	9.6	9.5	9.3	9.3	9.9	9.7	10.8	10.1	9.3	9.0	8.0	7.0	7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	8.2	8.1	7.7	8.6	
9	8.7	9.6	10.7	12.1	12.1	10.6	9.3	9.6	10.1	10.9	8.6	8.7	9.5	8.5	10.0	7.7	9.1	8.8	8.9	9.6	8.5	8.3	7.4	6.1	9.3	
10	6.2	7.4	8.8	9.8	10.7	10.3	10.1	9.3	9.2	8.9	8.9	7.6	7.6	8.4	8.4	9.4	7.7	7.1	7.6	7.9	8.3	8.6	7.6	6.9	8.4	
11	6.5	8.3	9.9	10.4	11.2	10.9	10.4	9.2	9.8	10.6	9.8	10.4	8.8	8.6	7.9	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	7.5	6.6	8.9	
12	7.1	7.4	8.6	9.5	10.3	10.1	9.5	9.0	8.5	8.5	8.7	8.9	8.7	8.5	8.4	8.4	8.3	8.0	7.7	7.4	7.9	7.9	7.3	6.3	8.4	
13	6.3	7.1	8.2	9.3	10.0	9.6	8.7	8.1	8.2	8.4	9.0	8.9	8.9	8.3	8.1	7.9	7.7	7.3	6.9	6.5	7.7	8.0	8.1	7.0	8.1	
14	6.5	6.8	8.5	9.5	10.0	9.5	8.7	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	7.9	7.7	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	8.0	7.3	6.1	7.9	
15	5.8	6.6	8.0	9.0	8.8	8.4	7.8	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.1	(6.2)	7.8	
16	5.9	7.1	8.6	9.7	9.3	8.9	8.4	8.3	8.1	7.6	7.4	7.4	7.4	7.9	7.3	6.3	6.2	5.3	5.5	6.3	7.2	8.1	8.8	(7.3)	7.5	
17	7.0	8.2	9.6	10.4	10.4	10.2	9.4	8.4	8.6	9.0	9.0	8.8	8.2	9.6	8.3	9.3	5.0	6.1	5.4	5.4	7.9	7.9	8.8	(9.2)	8.3	
18	10.6	12.4	11.6	11.1	11.7	10.7	9.8	10.9	11.3	8.5	10.5	9.8	9.0	8.8	8.3	8.1	7.2	6.8	6.1	5.9	7.6	9.3	10.3	8.7	9.4	
19	7.3	7.6	9.3	10.4	11.0	10.8	9.9	9.3	9.0	9.1	9.6	8.8	8.5	8.5	8.5	8.4	8.2	7.4	7.8	7.9	8.2	8.4	8.2	7.1	8.7	
20	6.3	6.7	7.8	9.2	9.9	9.8	8.5	8.1	8.2	8.9	9.3	9.5	8.9	9.4	8.1	7.8	7.7	7.6	7.5	7.9	8.2	8.9	9.1	8.6	8.4	
21	9.1	9.3	9.5	9.2	9.1	8.6	7.9	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.2	8.3	8.1	8.0	6.3	6.1	6.9	7.6	8.0	9.4	8.3	8.2	
22	8.2	8.8	9.5	10.0	10.1	9.4	8.8	8.7	8.2	8.4	8.4	8.4	8.3	8.1	8.1	7.9	7.8	7.7	7.4	7.8	7.5	7.3	8.5	7.3	8.4	
23	7.5	7.6	8.1	9.2	9.3	8.6	8.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	6.8	8.0	
24	6.2	6.3	8.0	9.2	9.3	8.6	7.5	7.1	7.0	7.3	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.0	6.7	6.7	6.4	6.7	6.8	6.9	6.3	7.3	
25	6.3	7.6	8.4	9.3	9.7	9.1	8.0	7.2	7.4	7.9	8.3	8.0	8.1	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.3	7.4	7.4	6.4	7.8	
26	6.8	7.5	8.7	9.6	10.2	9.5	8.7	7.9	7.7	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.3	7.0	7.6	7.8	6.8	7.0	7.3	7.4	7.8	7.3	7.9	
27	6.4	7.8	9.3	9.3	8.9	8.4	8.1	7.6	7.8	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.8	
28	7.1	7.3	8.1	8.6	8.4	8.0	7.9	7.8	8.0	8.7	9.3	9.7	8.7	8.1	8.0	7.8	7.6	7.3	6.6	6.6	7.3	7.6	8.1	7.6	7.9	
29	6.7	6.7	7.2	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	6.4	7.6	
30	5.4	5.7	6.2	6.7	7.0	7.2	7.5	7.7	7.5	7.6	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	8.3	8.1	8.1	7.6	7.5	
31																										
Среднее по всем дням	7.7	8.8	9.5	10.1	10.3	9.9	9.2	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.6	8.3	8.2	8.4	7.8	7.7	7.7	7.8	8.1	8.5	8.4	7.8	8.6	

6207.3

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

Обработал Ижурковская

Проверил Ижуркова

Ведомство Вз принал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Формо-Шалемая)
 Месяц Ноябрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{N} = 2702.8 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{N} = 2697.5 \gamma + (\dots)$ $\bar{E}_H = 1.91^{\circ}/\text{мм} \bar{N} = 2700.0 \gamma$

26998 γ с 6^h00^m 20-30 XI

Время ми- 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	-61	-59	-27	-17	-15	-10	-6	-1	2	12	14	-15	14	-56	-38	-15	-33	-34	-31	-32	-33	-17	-88	-92	-27
2	-62	-51	-71	-66	-59	-64	-61	-63	-60	-35	-34	-32	5	-7	-14	-1	0	31	22	21	22	31	35	-6	-22
3	-24	-39	-29	-17	-14	-17	-7	4	14	14	20	22	35	46	15	25	31	28	31	20	24	30	21	8	10
4	-4	-14	-14	-5	8	14	27	14	8	15	34	46	65	18	30	23	31	34	32	37	34	35	34	23	22
5	12	9	10	22	36	42	42	36	31	35	34	35	42	44	44	42	43	44	46	47	48	50	47	40	37
6	33	30	28	32	44	53	55	56	56	53	53	51	56	56	55	57	57	58	62	67	63	61	64	52	52
7	(43)	26	21	27	28	22	21	31	31	26	22	23	35	65	53	51	51	51	53	57	61	64	60	50	40
8	40	37	35	38	48	52	51	45	43	32	26	25	32	43	60	46	43	48	53	57	58	60	59	47	45
9	37	28	28	27	36	46	57	47	31	13	34	46	32	38	50	43	51	50	50	53	56	55	52	42	42
10	27	24	27	32	40	50	54	55	50	49	47	35	46	40	51	56	60	52	51	55	55	57	59	50	47
11	38	32	34	32	43	47	44	34	34	35	31	24	42	55	44	51	55	55	57	59	64	67	66	54	46
12	42	41	42	49	57	60	64	66	65	63	61	57	58	62	64	66	69	70	69	70	71	73	73	65	62
13	55	53	56	61	70	76	82	79	81	76	68	68	67	69	71	67	70	68	70	66	66	73	72	69	69
14	55	50	48	59	72	77	80	82	78	76	76	77	79	78	78	74	75	73	76	76	75	75	77	73	72
15	63	63	64	75	83	87	85	79	79	76	75	75	74	74	73	74	73	74	74	76	75	74	70	(65)	74
16	53	43	41	53	66	75	80	78	78	88	93	98	95	78	94	84	85	97	93	87	76	72	66	72	77
17	59	38	43	55	62	67	67	73	66	64	65	63	74	49	29	41	19	18	48	41	44	58	60	55	52
18	36	25	25	28	27	29	20	10	13	19	32	38	43	44	47	49	65	68	65	66	61	59	63	51	41
19	39	25	21	28	38	47	53	54	54	57	55	55	54	53	57	64	62	62	63	64	66	71	74	69	54
20	59	50	49	55	63	72	80	82	80	100	89	82	80	60	39	14	35	28	30	41	43	48	53	59	58
21	61	61	62	65	65	65	65	63	60	62	63	61	59	62	59	56	64	58	57	54	56	57	59	51	60
22	42	35	36	48	64	73	72	70	68	68	69	69	68	69	69	69	73	73	71	73	72	69	73	71	65
23	65	56	60	64	70	78	77	72	70	68	66	65	69	74	75	76	75	77	77	76	76	77	79	83	72
24	82	79	78	91	104	109	106	100	94	89	86	84	83	83	83	82	89	86	88	85	87	93	93	90	89
25	73	68	76	84	97	99	97	93	89	82	77	78	75	79	72	72	72	75	73	80	77	75	74	67	79
26	57	52	52	64	75	84	89	88	85	81	76	80	80	78	76	69	68	75	76	69	71	76	76	75	74
27	67	60	63	71	76	86	86	76	72	70	71	72	73	74	74	79	79	76	71	67	69	81	78	74	74
28	61	61	62	69	78	86	85	77	76	69	55	49	55	69	70	71	72	75	75	73	78	88	87	85	72
29	78	79	76	84	87	89	85	80	79	76	73	76	75	73	81	83	80	81	82	81	83	85	85	81	80
30	73	70	71	75	80	82	80	82	81	79	78	78	77	77	78	80	82	85	82	81	83	82	84	82	79
31																									
Среднее по всем дням	40	34	36	43	51	56	58	55	54	54	54	53	58	55	55	55	57	58	59	59	59	63	60	54	53

38303

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

Обработал Жоланец

Проверил Стойкий

Ведомство ГВ Аппарат СО НК СССР
 Обсерватория Владивосток (Формо-Шпальская)
 Месяц Январь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45054_{\text{г}}$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000_{\text{г}} + (\dots)$ $\delta Z = 2.65^{\circ}/\text{мм } \bar{Z}_0 = 45028_{\text{г}}$

Время ми- ровое	Дни																	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	70	64	66	66	65	66	67	66	64	66	65	62	68	57	73	66	63	68	69	65	62	64	49	57	64	
2	55	60	58	61	66	68	74	76	74	76	76	76	76	69	69	73	69	69	66	65	65	64	69	64	68	
3	64	61	59	60	59	62	66	66	66	66	69	68	67	65	64	67	63	62	63	62	65	66	66	64	64	
4	58	51	50	54	57	58	60	62	64	64	66	66	65	59	65	64	65	64	64	64	64	62	62	63	61	
5	64	61	63	65	66	66	63	61	61	62	61	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	63	62	62	
6	60	56	53	53	53	54	56	57	57	57	57	58	58	58	57	58	58	58	58	58	58	58	60	62	57	
7	59	52	51	48	49	52	57	61	60	60	61	62	64	62	58	60	60	60	60	60	60	60	62	64	58	
8	61	54	47	47	48	51	53	53	57	56	57	60	61	61	60	56	58	60	60	60	60	62	62	62	57	
9	61	53	48	52	52	55	56	56	55	57	60	61	60	61	62	58	60	58	58	58	58	(58)	(58)	59	58	57
10	53	49	49	50	53	58	58	56	56	57	57	57	58	59	60	61	58	56	56	56	56	56	61	59	56	
11	56	52	52	49	54	56	58	58	58	60	59	61	63	60	59	60	59	58	58	58	58	58	59	(61)	58	
12	60	56	54	52	52	53	55	54	55	54	54	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	57	55	55	
13	48	48	48	47	48	50	53	53	52	52	53	54	54	54	54	53	54	53	53	53	53	54	54	54	52	
14	51	50	48	47	50	52	53	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
15	51	49	45	47	47	50	49	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	(53)	50	
16	50	49	49	48	47	50	52	50	51	51	49	49	49	51	54	50	52	52	52	52	52	52	51	52	50	
17	47	42	41	44	47	52	54	54	52	52	53	53	54	52	54	58	52	57	57	57	57	50	48	48	51	
18	47	47	45	48	51	55	55	54	58	59	62	61	60	58	57	57	58	56	56	56	56	54	57	58	55	
19	55	48	47	49	52	52	55	56	55	55	54	55	54	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53	
20	51	48	45	44	45	49	49	51	51	52	51	50	52	53	53	55	58	56	56	56	56	56	56	57	52	
21	54	51	51	46	47	51	52	51	52	52	52	52	53	53	52	53	54	51	51	51	51	55	57	57	52	
22	57	56	56	55	54	52	53	53	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	52	53	
23	52	51	51	48	48	48	47	48	50	51	51	52	53	53	52	52	52	52	52	52	52	51	51	52	51	
24	46	40	40	42	44	43	43	45	45	45	47	48	48	49	49	49	50	49	49	49	49	48	47	48	46	
25	45	45	44	42	45	45	44	45	45	47	47	48	49	50	50	51	50	50	50	50	50	48	49	49	47	
26	50	49	49	48	48	49	50	48	48	48	48	49	49	49	49	49	50	51	51	51	51	51	51	53	49	
27	50	50	52	48	48	50	48	47	48	48	49	50	50	50	50	51	50	49	49	49	49	49	48	49	49	
28	48	47	45	46	47	46	47	47	48	49	49	51	52	53	52	52	51	51	51	51	51	50	49	49	49	
29	46	44	44	43	45	47	45	46	47	48	48	49	49	49	50	50	49	49	49	49	49	49	50	52	48	
30	48	45	44	43	42	45	45	48	47	47	48	48	48	48	49	49	50	49	49	49	49	49	49	52	48	
31																										
Среднее по всем дням	54	51	50	50	51	53	54	54	54	55	55	56	56	55	56	56	56	55	55	55	55	55	55	56	54	

39038

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

Обработал Жуковская

Проверил Жуковская

Ведомство Вз ординат СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Борно-Платная)
 Месяц декабрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{A} = -9^{\circ}34'6$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{A} = -9^{\circ}26'6 + (-...)$

$0,217'/мм$ $-9^{\circ}41'2$ $1-15 XII$
 $0,192'/мм$ $-9^{\circ}40'6$ $16 XII$
 $0,217'/мм$ $\bar{A}_0 = -9^{\circ}40'7$ $17-31 XII$

Время мин-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	6.7	7.2	6.9	7.6	8.5	8.8	8.5	7.8	7.6	8.0	8.8	9.0	8.9	8.7	6.1	6.9	7.0	8.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.9
2	7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	7.5	7.4	7.4	7.9	8.4	7.7	8.6	8.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.4	7.0	6.7	7.3	7.6	7.8	6.7	7.6
3	6.4	6.4	6.6	7.1	8.1	8.2	7.8	8.0	8.6	8.1	9.5	8.9	8.2	7.6	8.4	7.9	6.9	6.9	7.1	8.4	7.7	7.9	10.5	10.5	8.0
4	10.4	9.5	8.7	8.4	7.9	7.5	7.7	8.6	8.8	10.0	9.9	8.0	8.6	9.0	8.8	9.5	6.0	7.1	6.8	9.3	7.6	7.5	8.3	9.9	8.5
5	9.9	9.4	8.8	8.5	8.6	7.4	7.0	7.3	7.0	8.8	9.4	9.3	4.7	8.6	9.2	9.1	8.7	8.5	8.0	8.8	7.3	9.8	9.7	10.2	8.3
6	11.1	10.8	9.7	9.6	9.3	8.6	8.2	8.6	8.7	7.9	7.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	7.4	7.4	8.6
7	8.4	9.0	9.3	9.5	9.0	8.2	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	7.9	8.2	8.5	8.6	8.7	8.9	9.5	8.1	8.0	8.0	7.9	7.3	7.4	8.3
8	8.5	9.3	9.9	9.8	8.8	8.1	8.0	8.3	6.7	7.7	8.1	8.3	8.2	6.7	8.4	8.6	8.4	8.4	8.5	7.3	7.1	7.1	8.3	8.2	8.2
9	9.0	9.8	10.1	10.3	9.4	8.1	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	7.8	7.6	6.8	6.6	7.3	7.3	(7.3)	8.2
10	9.1	8.5	9.1	9.1	9.9	9.3	8.4	8.5	8.7	8.7	8.7	8.8	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	8.4	7.0	(6.9)	8.4
11	7.3	8.5	9.4	10.4	9.9	8.7	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.0	5.9	6.8	6.6	5.8	6.6	7.1	6.8	6.4	7.6
12	7.4	8.3	10.0	10.3	9.4	7.9	8.0	8.5	8.1	8.0	7.6	7.7	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	8.0	7.8	8.2	7.7	7.4	7.2	6.9	8.1
13	8.0	9.1	9.9	10.3	9.8	9.5	8.7	8.2	7.7	7.7	7.6	7.4	7.8	8.0	7.9	7.7	7.2	7.6	8.4	7.0	7.5	7.4	6.7	6.4	8.1
14	7.0	8.2	9.7	10.3	10.2	9.3	8.8	8.2	7.8	8.1	8.2	8.0	7.8	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.2	6.7	8.2
15	7.2	8.7	10.1	10.7	10.3	9.2	8.3	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.6	7.4	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.6	7.0	7.1	6.9	7.9
16 *	7.0	7.8	9.4	(9.5)	9.4	8.9	8.0	8.1	8.4	8.4	8.2	8.0	8.1	8.4	7.6	7.9	7.5	7.0	7.1	7.2	8.2	7.1	7.3	7.4	8.0
17	(7.8)	(8.3)	(8.8)	(9.6)	(9.2)	8.7	8.2	8.4	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	6.4	8.0
18	5.8	6.8	8.5	9.3	8.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	6.5	7.3	7.3	7.9	7.5
19	7.6	8.9	9.3	9.5	8.6	8.8	8.5	8.5	8.1	8.2	8.1	8.0	6.6	8.5	8.2	7.9	7.6	7.6	6.1	7.6	7.6	7.7	8.4	7.2	8.0
20	6.9	7.5	7.9	8.6	8.7	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.4	6.7	7.9
21	7.1	8.4	9.9	10.1	9.3	7.9	7.4	7.7	7.5	7.7	7.8	8.0	7.3	8.7	8.5	7.7	6.7	6.6	6.6	6.5	7.6	8.5	10.3	7.9	8.0
22	9.2	8.7	9.3	10.4	9.2	8.5	7.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	7.6	8.0	7.8	6.8	8.0	7.3	7.2	7.4	7.7	7.5	7.3	8.1
23	7.4	8.3	9.5	9.5	9.2	8.8	8.2	8.1	8.4	8.5	8.7	8.6	7.9	8.0	5.1	7.9	8.3	9.4	8.2	6.9	6.4	8.2	7.0	7.6	8.1
24	8.4	9.1	9.8	10.5	10.4	8.6	7.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.4	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	8.2
25	7.0	8.5	9.4	11.1	13.1	10.8	5.6	5.9	6.1	7.1	6.2	6.9	7.5	7.9	8.0	8.0	8.1	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.9
26	7.9	8.7	10.1	11.0	10.3	9.1	7.9	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	6.7	5.5	7.9
27	6.1	7.5	9.3	10.8	10.7	9.3	7.8	7.1	6.9	7.5	8.1	7.1	6.0	5.1	7.5	8.5	8.6	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	7.8	6.5	8.0
28	7.2	8.6	9.8	11.0	10.8	9.8	8.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	8.5	8.0	8.2	8.0	7.3	5.6	8.2
29	5.4	6.4	8.7	10.5	11.0	10.1	8.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	6.6	6.5	7.3	7.5	7.5	6.5	7.4	7.3	8.5	8.7	8.1	5.4	7.8
30	4.6	5.6	8.0	10.4	11.6	11.3	9.3	8.3	8.3	8.5	8.1	8.2	5.8	7.0	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	8.7	8.9	8.1	7.4	6.0	8.0
31	6.0	6.3	7.7	9.4	10.5	10.1	9.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	6.3	7.0	6.5	6.3	6.1	6.5	8.0	9.5	7.2	7.7
Среднее по всем дням	7.6	8.2	9.1	9.7	9.6	8.8	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.3	8.0

5974,6

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

Обработал Жуковская

Проверил Журикова

Ведомство ДВ Орнитал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Борно-Ипатская)
 Месяц декабрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{H} = 27043 \mu$

ЭЛЕМЕНТ Формирующая составляющая
 $\bar{H} = 26975 \mu + (\dots)$

$1.82 \sigma / \text{мм}$
 $1.91 \sigma / \text{мм}$
 $\sigma_H = 1.91 \sigma / \text{мм}$

27008μ
 26999μ
 26998μ
 $16 / \text{XII}$
 $17 - 31 / \text{XII}$
 $1 - 15 / \text{XII} 68$

Время мин. 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	80	71	71	71	69	70	73	75	72	67	58	53	52	51	52	61	52	71	74	72	76	81	82	82	68	
2	78	76	78	82	81	80	80	80	74	67	62	63	62	57	56	62	64	82	83	81	82	84	83	86	74	
3	78	76	81	78	59	63	70	72	61	50	51	48	40	42	54	51	55	44	52	63	64	62	64	78	61	
4	68	66	72	77	80	76	65	44	34	28	22	36	52	40	38	56	56	50	57	64	67	64	59	57	55	
5	58	55	60	63	59	58	68	71	36	16	25	35	44	49	52	53	47	53	54	65	66	64	61	56	53	
6	49	44	51	49	45	48	48	50	50	51	55	56	55	58	58	60	65	65	65	64	63	61	56	49	55	
7	42	40	42	50	59	66	66	68	69	69	70	68	68	69	68	66	66	66	67	68	72	74	71	67	64	
8	62	55	56	67	70	69	59	52	51	51	50	47	48	63	61	61	67	70	74	75	70	68	62	53	61	
9	43	40	40	54	48	76	79	76	73	69	71	71	68	68	68	69	76	72	71	70	70	69	68	(61)	65	
10	52	52	64	66	68	78	78	62	53	55	57	49	52	66	67	68	69	73	74	74	71	74	75	(68)	65	
11	56	47	49	65	72	79	80	79	77	76	76	74	76	75	74	80	77	64	82	78	80	85	84	74	73	
12	57	44	42	59	73	71	70	68	72	72	72	72	71	70	67	63	70	70	71	78	74	72	70	81	68	
13	50	44	50	59	64	70	74	78	78	76	74	76	74	75	75	72	64	66	75	73	66	69	67	56	68	
14	45	37	36	44	58	67	75	77	76	75	72	72	75	71	69	71	72	74	76	77	77	78	78	68	68	
15	56	46	51	57	67	76	77	74	81	81	80	80	80	86	89	81	80	81	81	80	89	88	87	84	76	
*16	77	75	72	(73)	77	77	80	80	79	76	73	73	70	82	70	72	71	74	75	76	82	80	82	80	76	
17	(78)	(77)	(72)	(74)	(76)	76	73	76	75	74	75	74	74	80	81	81	79	78	80	79	81	87	86	82	78	
18	75	66	66	80	83	84	78	78	83	84	80	82	84	84	75	78	79	84	79	79	85	83	74	77	81	79
19	76	70	73	80	82	81	70	71	76	73	68	72	77	73	78	77	77	82	78	72	76	78	82	80	76	
20	70	66	67	74	80	81	77	75	76	77	77	78	79	78	79	80	80	79	81	81	82	85	87	82	78	
21	68	63	67	77	82	82	81	82	82	77	76	74	72	72	74	76	79	73	63	67	77	77	77	69	74	
22	67	64	56	63	66	76	73	63	65	65	63	64	63	70	76	77	67	76	71	71	71	70	71	66	68	
23	56	47	48	58	71	77	75	79	77	71	63	65	71	65	87	57	64	69	75	69	64	68	74	60	67	
24	53	43	41	50	61	71	76	71	66	68	69	68	66	67	75	78	79	69	71	75	75	73	64	67	66	
25	49	42	56	38	25	45	98	87	83	69	86	80	72	73	72	62	65	71	76	77	75	72	68	63	67	
26	52	44	47	57	69	75	81	84	81	80	80	77	79	79	81	78	78	79	80	87	84	84	84	74	75	
27	53	40	40	49	68	73	74	75	63	32	25	26	33	40	51	57	60	64	68	71	74	76	72	60	56	
28	43	38	39	43	52	63	74	77	76	74	73	70	65	79	76	80	77	73	79	80	79	80	79	67	68	
29	46	33	33	43	56	70	79	84	80	75	74	72	68	60	66	72	74	79	71	71	73	75	78	74	67	
30	56	43	33	35	45	56	62	68	66	59	62	59	69	61	66	70	72	71	70	73	77	78	84	79	63	
31	66	50	47	52	62	69	74	76	76	76	74	74	77	76	74	81	67	67	66	66	65	69	72	75	69	
Среднее по всем дням	60	53	55	61	65	71	74	73	70	66	65	65	66	67	69	69	69	71	72	74	74	75	74	70	68	

50448

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

Обработал Калашев

Проверил Журковская

Ведомство Взршина СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зорно-Шатная)
 Месяц Декабрь Год 1968

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{\xi} = 45049\mu$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая $2.44/\text{мм}$ 45004μ $16/\text{XII}$
 $\bar{\xi} = 45000\mu + (\dots)$ $\xi_{\text{ср}} = 2.64/\text{мм}$ $\xi_0 = 45028\mu$

Время мин. 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	52	50	50	48	49	50	53	51	49	49	50	50	54	53	53	52	52	54	51	50	51	51	50	51	51
2	53	54	55	54	53	50	48	48	48	48	48	49	50	50	51	51	52	52	50	49	49	48	47	48	50
3	45	45	45	42	39	41	44	47	46	46	48	49	50	53	54	49	52	50	53	53	50	49	48	45	48
4	44	48	50	49	49	46	42	45	46	49	50	53	54	53	54	56	52	52	53	54	50	50	49	50	50
5	54	55	53	44	44	45	46	48	45	46	53	53	52	54	53	53	53	54	53	54	50	52	50	50	51
6	50	53	50	50	52	53	50	51	52	51	52	53	52	52	52	52	53	52	52	51	51	51	52	50	52
7	50	52	50	51	52	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	50	50	51	51	51	50	50
8	50	51	50	49	49	50	46	46	48	50	50	51	51	52	51	52	52	52	52	50	49	49	51	51	50
9	53	55	56	56	54	54	51	48	49	49	49	49	49	49	50	51	51	50	50	50	50	50	51	51	51
10	53	52	51	49	48	49	48	46	48	51	53	53	53	54	53	53	53	53	53	52	52	53	51	50	51
11	49	48	50	52	53	53	48	48	50	51	51	51	51	50	50	50	50	51	53	50	50	50	51	51	50
12	51	53	55	60	61	57	51	50	53	52	51	50	50	51	51	51	53	52	51	51	49	49	49	49	52
13	47	50	50	54	53	49	45	46	48	48	49	49	48	48	48	49	49	54	51	49	49	49	49	47	49
14	48	49	49	50	53	52	51	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47	49
15	48	50	54	54	54	53	48	45	47	47	48	48	48	48	48	47	47	47	47	46	48	45	45	45	48
16 *	44	44	40	41	44	47	46	45	45	45	46	46	46	48	45	47	46	47	47	47	48	44	44	44	45
17	45	44	44	(46)	(50)	51	50	48	47	48	48	47	47	48	48	47	47	47	47	46	48	48	48	49	47
18	46	45	44	48	49	49	46	48	48	47	46	46	47	46	47	48	48	48	46	48	46	46	46	46	47
19	45	46	45	45	46	45	43	46	48	48	48	48	47	48	48	48	48	49	46	48	48	48	49	48	47
20	44	44	43	44	45	46	45	45	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	43	46
21	41	40	37	39	41	46	46	45	45	46	46	48	48	49	49	48	48	48	47	48	49	48	48	42	46
22	45	45	43	44	46	48	44	44	46	48	48	48	49	48	49	48	48	50	47	47	47	48	48	49	47
23	49	48	49	53	54	50	45	45	46	47	48	48	49	49	46	46	49	50	48	46	47	49	48	46	48
24	48	50	53	53	56	58	54	49	49	50	49	49	49	49	50	49	49	48	48	48	48	49	50	49	50
25	48	50	50	48	49	53	55	48	46	48	49	47	46	48	49	48	49	49	49	49	48	48	48	47	49
26	50	53	52	54	57	58	55	50	47	48	47	46	46	47	47	47	48	48	48	47	46	46	48	49	49
27	46	45	48	50	54	56	52	45	43	43	48	50	51	50	52	51	51	52	51	50	50	50	51	49	50
28	43	45	48	54	57	58	57	51	48	48	48	48	48	49	48	48	48	48	49	48	48	49	50	51	50
29	49	49	49	51	56	57	55	50	47	47	48	48	46	47	49	49	48	47	46	47	49	49	51	51	49
30	46	42	41	42	46	49	53	53	49	48	49	49	49	48	49	49	49	49	48	49	49	49	50	50	48
31	44	41	44	45	48	53	52	50	49	48	47	47	47	47	48	46	46	46	46	46	47	49	49	45	47
Среднее по всем дням	48	48	48	49	50	51	49	48	48	48	49	49	49	49	50	49	50	50	49	49	49	49	49	48	49

36422

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

Обработал Жуковская

Проверил Колосец