

Ведомство Ав. Физика СС СМ СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Шатровая) Широта
Месяц Июль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Сигнелии

$-9^{\circ}26'6''$ + (---) 69

$0:216/мм \text{ } \mu$ $-9^{\circ}40'8''$

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	Средне- суточн.		
1	6.3	9.0	10.8	12.0	12.5	13.1	13.5	13.0	10.4	9.4	8.8	8.5	8.2	8.6	7.8	7.5	7.0	5.9	5.4	5.8	4.4	2.4	1.3	2.4	8.1
2	3.4	5.6	9.1	12.0	13.5	14.0	12.0	9.5	8.7	8.2	8.0	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	6.9	6.6	5.8	4.4	2.4	2.2	7.7
3	2.4	4.4	7.7	11.5	14.4	15.1	14.0	12.3	10.1	8.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	6.8	6.4	6.4	6.3	6.2	5.4	3.7	2.4	2.9	7.7
4	4.8	6.6	9.0	11.3	13.8	14.5	13.5	11.5	9.2	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	6.7	6.6	6.4	6.0	5.1	3.1	1.6	0.7	7.6
5	1.6	4.4	8.4	10.5	12.4	13.5	12.6	11.1	9.4	8.0	7.7	7.3	7.3	7.3	7.1	6.7	6.3	6.1	5.9	5.7	5.0	3.3	1.9	1.6	7.1
6	1.0	2.8	5.3	8.2	10.2	11.5	12.4	11.8	9.7	8.0	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	6.6	5.9	5.8	5.8	5.0	4.0	2.4	0.2	-0.4	6.4
7	0.4	3.6	7.4	10.5	11.8	11.3	10.2	9.7	8.6	8.2	8.0	7.8	8.0	7.9	7.4	6.5	6.1	5.3	5.0	5.0	4.5	3.2	1.7	1.4	6.6
8	(3.8)	6.9	9.8	10.7	10.7	10.8	10.4	9.6	8.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.3	6.7	6.5	6.3	6.1	6.2	5.9	4.7	4.0	3.6	7.4
9	3.4	5.6	9.1	10.4	11.4	12.6	12.9	12.0	10.3	9.0	8.5	8.5	8.2	7.8	7.4	7.3	6.9	6.3	5.9	5.1	4.5	3.6	3.3	3.9	7.7
10	5.0	6.3	8.8	11.5	13.0	13.6	12.6	10.8	9.4	8.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.4	6.9	6.8	6.5	6.4	5.9	5.3	3.9	3.0	2.8	7.7
11	5.0	6.9	8.5	10.6	12.0	12.7	12.4	11.6	10.2	8.7	7.7	7.8	8.2	7.8	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	7.4	5.4	4.2	3.6	8.1
12	3.9	6.4	9.3	11.2	12.8	13.4	12.8	11.5	9.2	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	6.3	5.8	5.3	4.1	2.4	2.9	3.2	7.6
13	5.3	8.7	12.2	13.4	14.3	13.0	11.1	9.9	9.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	6.0	3.8	3.1	3.2	4.3	8.2
14	6.0	8.7	10.8	12.3	14.2	12.7	10.2	9.3	8.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.8	8.0	7.9	8.0	7.6	7.2	6.3	5.2	5.6	5.6	5.6	8.2
15	6.7	7.7	10.1	12.0	12.3	11.5	10.4	9.5	8.8	8.5	7.7	7.0	7.7	8.2	8.3	8.0	7.7	7.2	6.8	6.0	5.0	4.3	3.7	3.2	7.8
16	3.3	4.8	8.0	10.9	11.6	11.5	10.6	9.3	8.3	7.7	6.9	7.6	8.2	8.2	7.8	8.1	7.7	6.3	7.1	7.0	5.5	5.3	5.3	4.8	7.6
17	4.6	5.8	8.2	10.1	11.9	12.8	12.3	10.9	9.2	8.1	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.2	6.9	6.4	5.8	4.5	4.6	4.8	7.8
18	4.4	4.3	5.8	7.4	9.5	10.5	10.5	9.9	9.0	8.3	7.9	8.0	8.0	7.1	7.5	7.6	7.5	7.2	6.9	6.6	6.0	5.5	5.4	5.5	7.3
19	5.8	6.5	8.1	9.5	9.9	10.4	10.3	9.3	8.0	7.3	7.2	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	6.7	6.4	5.5	4.2	3.5	3.7	7.3
20	4.5	6.3	7.2	9.0	10.3	10.3	10.1	9.0	8.3	7.9	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.1	6.7	6.3	6.1	5.3	4.6	4.5	4.0	4.3	7.0
21	5.2	6.8	8.0	9.4	10.4	10.9	10.4	9.9	8.9	8.5	8.4	8.0	7.9	7.7	7.4	6.8	6.4	6.1	5.9	5.2	4.6	4.5	4.7	6.3	7.4
22	6.7	7.1	9.3	10.9	11.7	12.1	12.3	11.0	9.3	8.6	8.7	8.5	8.2	7.8	7.2	7.2	7.0	6.5	6.1	6.1	6.4	6.2	6.0	6.2	8.2
23	6.3	6.4	6.8	8.0	9.1	10.1	9.9	9.6	8.7	8.4	8.0	8.1	7.8	7.8	7.6	7.2	6.9	6.7	6.2	5.8	5.7	4.8	4.8	5.8	7.4
24	5.6	6.0	6.9	7.5	8.8	9.9	9.8	9.6	8.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3	6.6	6.8	6.4	6.7	5.8	5.1	5.6	6.0	7.3
25	5.9	4.9	6.0	8.1	9.4	9.4	9.8	9.4	8.7	8.5	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4	7.1	6.9	6.6	6.2	5.5	4.7	5.1	7.1	7.4
26	7.4	8.4	9.0	10.6	10.4	9.1	7.8	7.3	7.2	7.6	8.1	7.7	7.5	7.1	6.1	6.0	5.4	5.0	4.9	4.5	3.6	2.6	4.3	(4.8)	6.8
27	6.6	9.6	13.3	14.0	12.6	12.1	13.6	12.1	11.1	11.0	10.5	9.9	8.8	8.7	8.9	8.5	8.1	7.5	7.4	8.5	7.1	5.2	5.0	5.5	9.4
28	7.8	9.7	10.5	11.0	11.7	12.5	12.0	10.6	9.0	8.6	8.5	8.4	8.5	8.7	8.3	8.0	7.8	7.5	7.2	6.9	5.9	4.3	3.0	2.9	8.3
29	4.4	6.8	8.9	10.3	10.7	9.9	9.2	8.6	7.8	7.7	8.2	8.2	8.3	8.4	8.0	7.7	7.3	6.9	6.7	6.6	6.6	5.9	4.8	4.5	7.6
30	(5.8)	7.8	9.8	11.8	12.8	12.8	11.9	11.0	9.3	8.6	8.5	8.2	7.7	7.8	7.4	7.1	6.1	6.6	5.3	4.6	2.9	2.2	2.4	2.4	7.5
31	4.4	6.2	8.3	10.7	11.8	10.6	9.6	8.7	7.8	7.7	8.0	7.8	8.2	7.8	7.9	7.6	7.3	7.0	6.6	6.6	6.6	5.4	4.0	4.0	7.5
Среднее по всем дням	4.8	6.5	8.7	10.6	11.7	11.9	11.3	10.3	9.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.8	7.5	7.3	7.0	6.6	6.4	6.0	5.3	4.2	3.7	3.9	7.6

Средне-суточн.

5655.3

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

Обработал Слюцкий

Проверил Журиковская

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Таетская) Широта
 Месяц июль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
Ж = 27000г + (...) ЭЖ

1.92/мин Ж 27000г

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

38545

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

24592.11

Ведомство ДВ фирма СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Томская) Широта
 Месяц июль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
Z = 45000г + (...) 6Z

2,66°/мм Z 44995г

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1	0	-5	-2	4	4	8	11	18	22	28	29	29	27	27	28	28	28	26	26	29	28	24	19	14	19
2	6	1	1	-3	2	8	13	17	19	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	27	30	30	26	18	18
3	10	7	2	-2	4	8	13	16	18	24	25	24	23	22	23	23	23	23	24	26	27	24	20	14	18
4	7	7	0	0	0	2	7	16	21	22	22	22	22	22	21	21	22	22	23	24	25	27	24	16	16
5	4	-2	-8	-3	-4	4	9	17	19	19	20	19	19	21	22	22	22	22	22	24	25	27	23	21	15
6	15	4	-8	-4	-3	-2	6	16	22	24	23	21	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	19	15	15
7	11	5	-2	0	5	7	6	11	16	18	20	20	19	19	20	20	21	20	19	19	21	22	22	15	15
8	(1)	1	4	5	2	4	11	12	14	17	18	19	17	19	19	20	19	20	19	20	19	19	16	7	13
9	2	-3	-10	-6	-2	2	6	11	16	20	22	22	22	22	22	23	23	23	24	24	23	19	17	12	14
10	10	8	6	4	1	1	5	8	18	22	22	22	22	23	23	22	24	23	24	26	26	24	22	19	17
11	15	12	12	11	8	8	11	12	16	19	22	21	20	20	21	21	21	20	22	22	23	21	18	14	17
12	0	-1	1	5	8	11	15	21	26	27	26	24	23	23	22	23	23	22	22	23	24	24	22	11	18
13	-9	-10	-7	0	8	11	14	16	20	22	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	19	15	10	15
14	2	0	2	6	8	21	24	25	24	24	23	23	23	23	24	23	24	24	24	26	24	20	18	16	19
15	10	5	5	9	9	15	20	20	21	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	20	18	19
16	15	9	5	6	9	13	16	19	20	21	22	23	23	24	23	23	23	22	24	25	24	22	19	19	19
17	12	10	10	3	-3	1	9	17	23	25	25	21	21	21	21	21	21	21	22	24	24	22	19	20	17
18	18	14	13	9	6	11	13	14	18	20	21	22	22	22	21	22	22	22	22	22	21	19	18	18	18
19	19	21	22	22	16	12	11	16	21	24	24	23	22	21	21	21	21	21	21	22	24	23	17	14	20
20	13	7	-3	-5	-4	3	10	14	15	17	18	20	20	19	20	21	21	20	21	22	22	18	17	18	14
21	12	13	12	7	4	8	10	11	14	17	19	19	19	21	22	21	22	22	21	22	22	20	15	12	16
22	10	8	8	9	9	13	17	20	18	18	19	20	21	21	22	22	21	21	21	21	22	20	14	18	17
23	19	15	7	5	7	10	13	16	17	17	20	20	20	21	21	21	22	21	21	21	23	22	21	18	17
24	14	17	13	10	10	14	14	18	19	17	18	21	21	21	22	22	21	21	21	22	21	17	13	15	18
25	15	10	4	2	6	10	13	16	21	21	21	20	20	20	21	21	21	21	21	23	25	25	22	21	18
26	19	14	13	15	15	15	14	15	16	18	19	22	23	21	20	24	23	23	22	22	24	22	23	(17)	19
27	10	16	19	20	21	22	25	29	34	33	34	34	33	33	32	32	30	29	30	29	28	27	20	18	27
28	15	14	12	12	15	17	20	24	31	32	31	29	27	26	26	27	27	27	26	27	29	29	28	22	24
29	8	4	5	10	17	18	18	19	22	24	24	23	23	24	24	24	24	24	24	23	24	27	26	22	20
30	(16)	13	13	18	22	21	21	23	25	24	24	24	23	23	25	25	25	25	24	25	27	24	23	21	22
31	11	5	5	10	14	16	17	15	18	21	22	23	24	24	24	25	24	23	23	24	27	28	22	16	19
Среднее по всем дням	10	7	5	6	7	10	13	17	20	22	23	23	22	22	23	23	23	23	23	24	24	23	20	16	18

13252

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

Обработал Стегний

Проверил Журковская

24592-III

Ведомство Ав. Фирма СО АМ СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Шатская) Широта
 Месяц Июль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Скорости

Ф = -9°26.6 + (---) 69

0.216/мм² - -9°40.8

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне- суточн.		
	1	6.3	9.0	10.8	12.0	12.5	13.1	13.5	13.0	10.4	9.4	8.8	8.5	8.2	8.6	7.8	7.5	7.0	5.9	5.4	5.8	4.4		2.4	1.3
2	3.4	5.6	9.1	12.0	13.5	14.0	12.0	9.5	8.7	8.2	8.0	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	6.9	6.6	5.8	4.4	2.4	2.2	7.7
3	2.4	4.4	7.7	11.5	14.4	15.1	14.0	12.3	10.1	8.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	6.8	6.4	6.4	6.3	6.2	5.4	3.7	2.4	2.9	7.7
4	4.8	6.6	9.0	11.3	13.8	14.5	13.5	11.5	9.2	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	6.7	6.6	6.4	6.0	5.1	3.1	1.6	0.7	7.6
5	1.6	4.4	8.4	10.5	12.4	13.5	12.6	11.1	9.4	8.0	7.7	7.3	7.3	7.3	7.1	6.7	6.3	6.1	5.9	5.7	5.0	3.3	1.9	1.6	7.1
6	1.0	2.8	5.3	8.2	10.2	11.5	12.4	11.8	9.7	8.0	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	6.6	5.9	5.8	5.8	5.0	4.0	2.4	0.2	-0.4	6.4
7	0.4	3.6	7.4	10.5	11.8	11.3	10.2	9.7	8.6	8.2	8.0	7.8	8.0	7.9	7.4	6.5	6.1	5.3	5.0	5.0	4.5	3.2	1.7	1.4	6.6
8	(3.8)	6.9	9.8	10.7	10.7	10.8	10.4	9.6	8.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.3	6.7	6.5	6.3	6.1	6.2	5.9	4.7	4.0	3.6	7.4
9	3.4	5.6	9.1	10.4	11.4	12.6	12.9	12.0	10.3	9.0	8.5	8.5	8.2	7.8	7.4	7.3	6.9	6.3	5.9	5.1	4.5	3.6	3.3	3.9	7.7
10	5.0	6.3	8.8	11.5	13.0	13.6	12.6	10.8	9.4	8.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.4	6.9	6.8	6.5	6.4	5.9	5.3	3.9	3.0	2.8	7.7
11	5.0	6.9	8.5	10.6	12.0	12.7	12.4	11.6	10.2	8.7	7.7	7.8	8.2	7.8	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	7.4	5.4	4.2	3.6	8.1
12	3.9	6.4	9.3	11.2	12.8	13.4	12.8	11.5	9.2	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	6.3	5.8	5.3	4.1	2.4	2.9	3.2	7.6
13	5.3	8.7	12.2	13.4	14.3	13.0	11.1	9.9	9.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	6.0	3.8	3.1	3.2	4.3	8.2
14	6.0	8.7	10.8	12.3	14.2	12.7	10.2	9.3	8.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.8	8.0	7.9	8.0	7.6	7.2	6.3	5.2	5.6	5.6	5.6	8.2
15	6.7	7.7	10.1	12.0	12.3	11.5	10.4	9.5	8.8	8.5	7.7	7.0	7.7	8.2	8.3	8.0	7.7	7.2	6.8	6.0	5.0	4.3	3.7	3.2	7.8
16	3.3	4.8	8.0	10.9	11.6	11.5	10.6	9.3	8.3	7.7	6.9	7.6	8.2	8.2	7.8	8.1	7.7	6.3	7.1	7.0	5.5	5.3	5.3	4.8	7.6
17	4.6	5.8	8.2	10.1	11.9	12.8	12.3	10.9	9.2	8.1	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.2	6.9	6.4	5.8	4.5	4.6	4.8	7.8
18	4.4	4.3	5.8	7.4	9.5	10.5	10.5	9.9	9.0	8.3	7.9	8.0	8.0	7.1	7.5	7.6	7.5	7.2	6.9	6.6	6.0	5.5	5.4	5.5	7.3
19	5.8	6.5	8.1	9.5	9.9	10.4	10.3	9.3	8.0	7.3	7.2	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	6.7	6.4	5.5	4.2	3.5	3.7	7.3
20	4.5	6.3	7.2	9.0	10.3	10.3	10.1	9.0	8.3	7.9	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.1	6.7	6.3	6.1	5.3	4.6	4.5	4.0	4.3	7.0
21	5.2	6.8	8.0	9.4	10.4	10.9	10.4	9.9	8.9	8.5	8.4	8.0	7.9	7.7	7.4	6.8	6.4	6.1	5.9	5.2	4.6	4.5	4.7	6.3	7.4
22	6.7	7.1	9.3	10.9	11.7	12.1	12.3	11.0	9.3	8.6	8.7	8.5	8.2	7.8	7.2	7.2	7.0	6.5	6.1	6.1	6.4	6.2	6.0	6.2	8.2
23	6.3	6.4	6.8	8.0	9.1	10.1	9.9	9.6	8.7	8.4	8.0	8.1	7.8	7.8	7.6	7.2	6.9	6.7	6.2	5.8	5.7	4.8	4.8	5.8	7.4
24	5.6	6.0	6.9	7.5	8.8	9.9	9.8	9.6	8.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3	6.6	6.8	6.4	6.7	5.8	5.1	5.6	6.0	7.3
25	5.9	4.9	6.0	8.1	9.4	9.4	9.8	9.4	8.7	8.5	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4	7.1	6.9	6.6	6.2	5.5	4.7	5.1	7.1	7.4
26	7.4	8.4	9.0	10.6	10.4	9.1	7.8	7.3	7.2	7.6	8.1	7.7	7.5	7.1	6.1	6.0	5.4	5.0	4.9	4.5	3.6	2.6	4.3	(4.8)	6.8
27	6.6	9.6	13.3	14.0	12.6	12.1	13.6	12.1	11.1	11.0	10.5	9.9	8.8	8.7	8.9	8.5	8.1	7.5	7.4	8.5	7.1	5.2	5.0	5.5	9.4
28	7.8	9.7	10.5	11.0	11.7	12.5	12.0	10.6	9.0	8.6	8.5	8.4	8.5	8.7	8.3	8.0	7.8	7.5	7.2	6.9	5.9	4.3	3.0	2.9	8.3
29	4.4	6.8	8.9	10.3	10.7	9.9	9.2	8.6	7.8	7.7	8.2	8.2	8.3	8.4	8.0	7.7	7.3	6.9	6.7	6.6	6.6	5.9	4.8	4.5	7.6
30	(5.8)	7.8	9.8	11.8	12.8	12.8	11.9	11.0	9.3	8.6	8.5	8.2	7.7	7.8	7.4	7.1	6.1	6.6	5.3	4.6	2.9	2.2	2.4	2.4	7.5
31	4.4	6.2	8.3	10.7	11.8	10.6	9.6	8.7	7.8	7.7	8.0	7.8	8.2	7.8	7.9	7.6	7.3	7.0	6.6	6.6	6.6	5.4	4.0	4.0	7.5
Среднее по всем дням	4.8	6.5	8.7	10.6	11.7	11.9	11.3	10.3	9.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.8	7.5	7.3	7.0	6.6	6.4	6.0	5.3	4.2	3.7	3.9	7.6

5655.3

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

Обработка Ситовкин

Проверил Журиковская

Ведомство ДВФилиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Тягунский) Широта
Месяц Июль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

Ж

27000г + (...) 8Ж

1.92%/мин Ж 27000г

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

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
47	47	54	48	32	15	54
55	55	56	51	34	17	47
65	67	70	58	34	14	52
66	66	61	62	50	33	58
68	70	74	69	58	49	60
76	74	75	71	61	40	69
60	63	67	64	43	20	65
60	60	58	51	41	37	56
51	52	55	53	46	40	51
50	54	53	45	30	18	50
57	57	70	71	58	40	54
74	77	75	45	33	30	51
57	52	46	48	37	19	48
55	52	55	58	49	38	43
61	61	62	64	59	50	51
55	59	60	61	58	53	52
55	55	59	60	56	46	49
57	57	56	60	57	47	50
59	61	63	61	54	47	55
74	74	74	74	72	68	66
58	56	60	59	44	33	65
56	54	54	59	49	49	52
55	53	53	49	43	41	54
56	56	57	58	59	57	56
58	59	62	54	41	39	54
60	57	58	46	45	(19)	61
21	31	24	18	10	9	0
39	38	36	31	27	25	30
52	50	53	54	43	28	47
58	55	59	59	56	41	59
53	52	56	52	45	35	47
57	57	59	55	46	35	52

38545

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

Обработка Столгни Проверил Журковская

24592.1

Ведомство ДВ Фирма СОАН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Тюенна) Широта
Месяц июль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная осецабляющая
Z = 45000 + (...) 6Z

2,66 / мм Z = 44995

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0	-5	-2	4	4	8	11	18	22	28	29	29	27	27	28	28	26
2	6	1	1	-3	2	8	13	17	19	20	24	24	24	24	24	24	24
3	10	7	2	-2	4	8	13	16	18	24	25	24	23	22	23	23	23
4	7	7	0	0	0	2	7	16	21	22	22	22	22	22	21	21	22
5	4	-2	-8	-3	-4	4	9	17	19	19	20	19	19	21	22	22	22
6	15	4	-8	-4	-3	-2	6	16	22	24	23	21	20	20	20	21	21
7	11	5	-2	0	5	7	6	11	16	18	20	20	19	19	20	20	21
8	(1)	1	4	5	2	4	11	12	14	17	18	19	17	19	19	20	19
9	2	-3	-10	-6	-2	2	6	11	16	20	22	22	22	22	22	23	23
10	10	8	6	4	1	1	5	8	18	22	22	22	22	23	23	22	24
11	15	12	12	11	8	8	11	12	16	19	22	21	20	20	21	21	21
12	0	-1	1	5	8	11	15	21	26	27	26	24	23	23	22	23	23
13	-9	-10	-7	0	8	11	14	16	20	22	23	23	23	23	23	23	22
14	2	0	2	6	8	21	24	25	24	24	23	23	23	23	24	23	24
15	10	5	5	9	9	15	20	20	21	23	23	24	23	23	23	23	23
16	15	9	5	6	9	13	16	19	20	21	22	23	23	24	23	23	23
17	12	10	10	3	-3	1	9	17	23	25	25	21	21	21	21	21	21
18	18	14	13	9	6	11	13	14	18	20	21	22	22	22	21	22	22
19	19	21	22	22	16	12	11	16	21	24	24	23	22	21	21	21	21
20	13	7	-3	-5	-4	3	10	14	15	17	18	20	20	19	20	21	20
21	12	13	12	7	4	8	10	11	14	17	19	19	19	21	22	21	22
22	10	8	8	9	9	13	17	20	18	18	19	20	21	21	22	22	21
23	19	15	7	5	7	10	13	16	17	17	20	20	20	21	21	21	21
24	14	17	13	10	10	14	14	18	19	17	18	21	21	21	22	22	21
25	15	10	4	2	6	10	13	16	21	21	21	20	20	20	21	21	21
26	19	14	13	15	15	15	14	15	16	18	19	22	23	21	20	24	23
27	10	16	19	20	21	22	25	29	34	33	34	34	33	33	32	32	30
28	15	14	12	12	15	17	20	24	31	32	31	29	27	26	26	27	27
29	8	4	5	10	17	18	18	19	22	24	24	23	23	24	24	24	24
30	(16)	13	13	18	22	21	21	23	25	24	24	24	23	23	25	25	25
31	11	5	5	10	14	16	17	15	18	21	22	23	24	24	24	25	24
Среднее по всем дням	10	7	5	6	7	10	13	17	20	22	23	23	22	22	23	23	23

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
26	29	28	24	19	14	19
24	27	30	30	26	18	18
24	26	27	24	20	14	18
23	24	25	27	24	16	16
22	24	25	27	23	21	15
22	22	23	23	19	15	15
19	19	21	22	22	15	15
19	20	19	19	16	7	13
24	24	23	19	17	12	14
24	26	26	24	22	19	17
22	22	23	21	18	14	17
22	23	24	24	22	11	18
23	23	23	19	15	10	15
24	26	24	20	18	16	19
23	23	23	23	20	18	19
24	25	24	22	19	19	19
22	24	24	22	19	20	17
22	22	21	19	18	18	18
21	22	24	23	17	14	20
21	22	22	18	17	18	14
21	22	22	20	15	12	16
21	21	22	20	14	18	17
21	21	23	22	21	18	17
21	22	21	17	13	15	18
21	23	25	25	22	21	18
22	22	24	22	23	(17)	19
30	29	28	27	20	18	27
26	27	29	29	28	22	24
24	23	24	27	26	22	20
24	25	27	24	23	21	22
23	24	27	28	22	16	19
23	24	24	23	20	16	18

13252

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

Обработка Столней Проверил Журковская