

21147-III

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

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ **Склонение**

$\delta = -9^{\circ}26'6'' + (-\dots) \delta \delta = 0,217''/мм \delta_0 = -9^{\circ}41'6''$

h. 59

Время мин ровое	Дни																	Средн-суточн.							
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн-суточн.		
1	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	3.3	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	8.3	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	4.8	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	12.7	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:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы —

Обработал **Стоцкий** Проверил **Бобилева**

2147-III

Ведомство Яврилал СОАН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Торк-Тяежная)  
 Месяц апрель Год 1968

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
 $H = 27000r + (\dots) \text{ } \delta H = 1.91 \text{ } \mu\text{m } H_0 = 27028r$

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

Обработал Смогний

Проверил Бобилева

247 III

Ведомство ДВ Оршань СО ВК СССР  
Обсерватория Владивосток (Сорно-Навская)  
Месяц Апрель Год 1968

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Серийная составляющая  
Z = 45053 + (...) 22 = 265' / мм Z<sub>0</sub> = 45022

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.														
Дни																																					
1	8	1	0	-6	-3	4	9	16	17	16	16	17	16	17	16	14	14	14	10	11	11	12	12	12	10	11	11	14	10	11	14	16	12	11			
2	4	0	-2	-7	-5	1	9	14	14	10	11	11	12	12	12	10	11	11	12	12	12	12	12	12	10	11	11	12	12	12	12	12	12	8			
3	12	12	10	6	3	8	14	15	16	16	14	14	14	14	14	14	15	13	13	12	12	11	14	14	15	13	13	12	12	11	14	15	13	13			
4	10	6	5	2	-2	0	3	9	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	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	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	19	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	15	15	13	14	13	13	13	12	12	12	12	11	12	14	15	9	9		
8	10	6	3	1	-1	-4	-1	2	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	12	15	14	7	10		
9	8	3	2	-1	-2	0	3	7	8	8	7	7	7	8	8	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	5	6	6	9		
10	-1	-7	-9	-10	-12	-10	-5	0	4	5	6	7	7	8	8	8	8	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	9		
11	2	-2	-6	-7	-7	-3	0	2	5	6	7	8	9	9	9	12	9	9	6	6	6	7	8	9	9	9	9	7	7	6	6	9	10	4	7		
12	5	0	-4	-5	-2	-4	-5	-1	2	2	3	3	4	6	6	8	5	5	3	3	3	3	4	6	6	8	5	5	5	6	4	7	9	3	5		
13	6	-1	-2	-7	-4	1	4	5	6	5	5	8	10	11	11	9	9	7	5	5	5	8	10	11	9	9	7	10	8	10	12	7	7	6	10		
14	1	-2	-3	-5	-3	0	0	2	6	7	7	7	11	14	13	12	10	7	7	7	7	7	7	11	14	13	12	10	7	9	9	7	7	8	7	9	
15	3	-1	-6	-7	-6	-1	3	6	9	7	8	10	9	10	9	9	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	7	6	6	9	9	9	8	5	6		
16	-1	-6	-6	-7	-8	-4	-2	1	4	5	6	6	6	7	7	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	7		
17	-3	-8	-11	-12	-10	-5	2	5	7	7	7	9	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	6	
18	8	3	-4	-8	-12	-9	-6	-1	5	7	6	7	7	8	8	7	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	8	
19	8	6	3	-2	-2	1	3	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	
20	2	0	-3	-7	-4	-5	-7	-4	1	4	3	4	4	4	5	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	2	5	
21	-2	-2	-3	-5	-5	-5	-3	-1	1	1	1	2	3	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	
22	-10	-12	-14	-12	-13	-12	-10	-4	1	3	4	4	4	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	6	
23	(5)	-4	-4	-7	-9	-6	-1	4	6	8	6	6	7	6	7	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	
24	2	-1	-4	-6	-6	-2	1	6	7	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	
25	-2	-5	-5	-6	-7	-4	-2	-1	1	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	6		
26	-1	-7	-9	-10	-9	-7	-5	0	3	3	4	5	6	8	9	8	6	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	7	
27	1	-2	-4	-8	-7	0	3	6	9	11	11	10	9	9	9	9	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9	
28	1	-5	-9	-10	-8	-2	4	6	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	
29	8	4	2	0	2	4	7	8	10	12	10	10	10	9	9	10	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	
30	-2	-10	-10	-14	-14	-9	-4	0	6	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2	7	
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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	

3716

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

Обработал Слюцкий

Проверил Юбильна

21147-III

h. 59

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР  
Обсерватория Владивосток (Терн-Логика)  
Месяц апрель Год 1968

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
 $\delta = -9^{\circ}26'6'' + (-\dots) \delta D = 0,217'/\text{мм } \delta = -9^{\circ}41'6''$

Время м-ровое	ЭЛЕМЕНТ																	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	6.1	8.2	10.8	13.2	15.7	15.1	14.0	12.1	11.1	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	8.7	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	10.3	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	2.3	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:  $\Delta$  - поправка за ... или > или < - запись вылезла за бумагу,  $\square$  - остановился час,  $\Delta$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно < магнитогр. ...

Обработал Стегний

Проверил Бобалева

2147-III

Ведомство Яв филиал СО АН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Торн-Таченас)  
 Месяц апрель Год 1968

Широта  
 Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
Ж = 27000γ + (...) ЭЖ = 1.91/мм Ж = 27028γ

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

Средн-суточн.	19	20	21	22	23	
57	50	48	71	44	23	28
56	69	73	71	60	40	45
54	57	61	60	51	38	40
55	56	54	55	56	50	41
95	77	45	17	22	5	54
35	36	42	48	50	39	22
57	57	57	60	62	52	50
59	60	63	65	65	58	54
77	79	80	78	71	65	65
74	65	65	73	76	72	64
87	90	81	80	78	74	71
100	96	101	83	75	68	83
64	65	63	67	66	63	58
56	61	60	65	63	57	57
61	55	61	63	58	46	60
65	66	66	75	70	57	58
62	55	60	65	55	42	58
65	67	68	73	70	62	58
71	70	74	78	76	67	69
72	74	76	80	78	67	71
79	80	86	84	80	65	77
63	68	76	65	60	52	70
61	67	69	72	69	54	59
60	62	66	70	70	65	63
64	67	69	73	75	62	70
52	68	73	60	42	38	57
57	68	52	51	42	28	44
57	56	62	61	61	46	46
53	56	58	61	58	53	52
54	60	66	64	51	36	57
64	65	66	66	62	51	57

40768

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

Обработал Стюгский Проверил Бодилева

Ведомство ВВС армия СССР  
Обсерватория Владивосток (Зорно-Палкина)  
Месяц Апрель Год 1968

Широта            Долгота           

ЭЛЕМЕНТ Серийная составляющая  
7 = 45053 + (-) 82

265°/мин 7 = 45022

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

3716

Условные обозначения: Δ — возмущающая сила; > или < — запись вышла за бумагу; □ — останавливалась запись; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитотранзюндометра — ( )