

21106-45

Ведомство ДВ Фронтальная СОАН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Телеграфная)
Месяц сентябрь Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Д -9°26'6 (....) 8 Д

0:221/мм Д -9°39'2

Время мн-ровое																							Средне-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	4.5	6.5	8.7	10.6	11.8	11.4	10.5	9.3	8.3	8.2	6.7	7.9	7.5	7.0	6.1	4.0	6.2	5.5	3.9	4.8	5.3	3.2	4.4	6.4	7.0
2	7.3	8.4	9.8	10.7	11.8	12.6	11.5	9.4	7.7	7.3	7.3	7.5	7.3	6.2	5.8	5.6	5.7	6.5	5.6	5.1	4.9	3.8	2.7	1.8	7.2
3	2.2	3.8	6.3	8.8	10.1	9.2	8.8	8.8	8.4	8.1	8.2	7.1	6.0	7.1	7.3	6.5	5.2	5.3	5.4	5.0	4.6	4.5	2.3	2.3	6.3
4	3.3	6.5	8.4	10.0	10.8	10.4	10.9	9.7	8.1	7.4	7.1	7.4	6.1	6.6	6.8	6.5	6.3	6.0	5.9	5.5	5.6	4.6	3.1	2.2	6.9
5	3.7	5.5	9.0	11.6	12.6	12.0	9.6	7.5	6.0	5.9	6.4	6.7	6.7	6.7	6.9	6.3	5.9	5.4	5.6	5.8	4.8	2.6	3.0	2.6	6.6
6	3.5	5.7	8.1	9.6	10.4	10.2	9.4	8.1	6.7	6.2	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	5.6	5.5	5.4	5.7	4.6	3.8	2.4	2.2	2.4	6.2
7	2.8	5.4	7.3	8.8	9.4	9.5	8.4	7.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	6.4	6.5	6.2	5.7	5.5	5.4	5.2	4.9	4.4	3.6	3.8	6.2
8	4.8	6.1	7.0	7.5	8.6	9.2	9.8	8.8	7.7	6.9	7.1	7.0	6.7	6.5	4.5	5.1	4.9	4.7	5.4	5.3	5.2	4.9	3.5	3.6	6.3
9	4.3	5.4	6.8	8.1	9.6	10.1	9.2	8.0	6.9	6.6	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.1	5.8	5.6	5.7	5.7	6.1	5.2	3.8	(3.1)	6.5
10	3.3	5.0	6.6	8.4	9.8	10.1	9.7	8.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	5.2	4.2	3.7	6.7
11	4.3	5.7	7.2	8.5	9.2	8.9	8.2	(7.6)	Δ	(6.8)	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.2	5.9	5.7	5.4	5.1	4.0	2.6	2.3	6.2
12	4.3	6.3	8.4	9.7	10.5	10.4	9.3	8.2	7.0	7.4	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	5.7	5.5	5.4	5.0	3.7	2.6	2.3	6.6
13	4.4	7.3	9.2	9.4	8.8	8.4	7.7	7.3	8.2	7.0	6.5	5.0	8.1	5.5	6.2	7.0	6.5	5.6	5.2	6.1	7.0	4.9	5.3	8.1	7.0
14	8.2	10.0	12.6	12.4	11.0	9.3	7.7	7.0	6.8	7.3	7.5	4.6	6.4	6.4	7.0	5.2	5.6	6.1	6.5	7.3	6.3	4.4	4.1	5.2	7.3
15	9.1	10.6	12.6	12.1	11.2	9.6	8.4	7.1	6.9	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.7	6.6	6.2	6.0	5.6	5.0	4.7	(4.5)	7.6
16	7.7	9.9	12.0	12.3	11.8	10.8	9.3	7.2	6.0	6.9	6.4	6.5	6.2	6.6	6.8	6.7	6.7	6.4	6.4	6.2	6.0	4.9	3.6	3.5	7.4
17	(6.6)	(10.1)	11.7	11.6	10.9	9.9	8.3	7.9	7.4	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.4	6.8	6.1	5.6	5.5	5.4	4.5	4.5	4.7	7.3
18	6.5	9.6	10.7	11.1	10.6	9.2	7.7	6.4	6.5	7.4	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.1	6.3	6.5	5.7	6.0	5.7	5.0	4.4	4.2	7.1
19	5.9	8.0	9.8	10.9	11.4	11.8	10.5	8.6	7.4	8.4	9.3	7.4	6.8	6.4	5.9	6.0	6.4	6.4	5.7	7.0	5.3	4.4	4.3	3.5	7.4
20	5.3	7.3	9.1	10.1	10.5	10.4	9.0	7.9	7.6	6.0	7.3	7.6	7.2	6.8	6.4	6.7	6.5	5.9	5.7	5.8	5.9	7.0	4.0	6.2	7.2
21	8.2	10.0	11.8	11.5	11.5	11.6	11.1	9.3	7.3	8.4	7.5	7.0	5.0	5.6	6.5	6.0	6.1	6.7	8.5	6.4	5.5	4.9	4.5	4.4	7.7
22	5.2	7.5	9.7	10.5	11.1	10.5	8.8	7.6	6.6	5.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2	5.3	6.0	5.9	5.7	4.7	3.8	3.1	6.8
23	3.8	5.6	7.4	8.6	8.8	8.8	8.3	7.5	7.1	5.9	6.8	7.6	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.6	6.2	5.8	5.7	4.9	3.5	2.8	6.5
24	5.3	8.2	10.2	11.5	12.3	11.4	10.0	8.4	7.8	8.1	7.5	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.3	6.4	6.2	6.5	5.7	5.1	4.0	3.3	7.4
25	3.5	4.7	6.3	8.4	10.4	10.7	9.2	7.7	6.7	7.2	7.5	7.0	6.9	6.8	6.5	6.0	5.8	5.8	5.1	4.9	5.3	4.5	3.6	3.2	6.4
26	3.7	5.1	7.4	9.3	10.6	10.8	9.8	8.5	7.5	7.8	7.4	7.3	6.8	6.7	5.2	5.9	5.4	5.1	5.3	5.3	5.2	4.3	3.2	3.1	6.6
27	3.3	5.1	6.6	8.7	10.4	11.3	9.8	9.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.1	6.6	5.8	4.7	6.4	4.9	4.9	5.6	5.7	4.9	5.1	6.5	6.8
28	6.7	6.0	6.6	6.5	10.2	10.1	9.5	8.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	6.3	6.3	6.0	5.8	5.6	5.5	5.4	4.9	3.6	2.7	6.6
29	2.4	3.2	5.0	6.8	8.5	10.1	9.9	8.7	7.6	7.4	7.1	6.8	6.7	6.7	6.5	6.0	6.1	5.7	5.7	5.6	5.7	5.1	4.8	3.9	6.3
30	3.5	3.9	5.7	7.7	9.6	9.7	8.8	8.2	7.5	7.3	7.0	6.8	6.4	6.2	5.9	5.6	5.3	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	4.3	3.1	6.1
31																									
Среднее по всем дням	4.9	6.7	8.6	9.7	10.5	10.3	9.3	8.1	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.6	6.4	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	4.6	3.8	3.8	6.8

4896.3

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

Обработал Агурьянова

Проверил Бобылева

27706 III

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

H 26975 (-) 2H

1.95 мм H. 27009

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

39137

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

Обработала Бобылева

Прочитала Агурьянова

27106-15

Ведомство ДВ Формал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Телеграфная)
Месяц СЕНТЯБРЬ Год 1970

Широта 44°34' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

Д = -9°26'6" (+...)

3 Д 0:22/мм Д. -9°39'2"

Время ми- ровое 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	4.5	6.5	8.7	10.6	11.8	11.4	10.5	9.3	8.3	8.2	6.7	7.9	7.5	7.0	6.1	4.0	6.2	5.8	3.9	4.8	5.3	3.2	4.4	6.4	7.0	
2	7.3	8.4	9.8	10.7	11.8	12.6	11.5	9.4	7.7	7.3	7.3	7.5	7.3	6.2	5.8	5.6	5.7	6.5	5.6	5.1	4.9	3.8	2.7	1.8	7.2	
3	2.2	3.8	6.3	8.8	10.1	9.2	8.8	8.8	8.4	8.1	8.2	7.1	6.0	7.1	7.3	6.5	5.2	5.3	5.4	5.0	4.6	4.5	2.3	2.3	6.3	
4	3.3	6.5	8.4	10.0	10.8	10.4	10.9	9.7	8.1	7.4	7.1	7.4	5.1	6.6	6.8	6.5	6.3	6.0	5.9	5.5	5.6	4.6	3.1	2.2	6.9	
5	3.7	5.5	9.0	11.6	12.6	12.0	9.6	7.5	6.0	5.9	6.4	6.7	6.7	6.7	6.9	6.3	5.9	5.4	5.6	5.8	4.8	2.6	3.0	2.6	6.6	
6	3.5	5.7	8.1	9.6	10.4	10.2	9.4	8.1	6.7	6.2	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	5.6	5.5	5.4	5.7	4.6	3.8	2.4	2.2	2.4	6.2	
7	2.8	5.4	7.3	8.8	9.4	9.5	8.4	7.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	6.4	6.5	6.2	5.7	5.5	5.4	5.2	4.9	4.4	3.6	3.8	6.2	
8	4.8	6.1	7.0	7.5	8.6	9.2	9.8	8.8	7.7	6.9	7.1	7.0	6.7	6.5	4.5	5.1	4.9	4.7	5.4	5.3	5.2	4.9	3.5	3.6	6.3	
9	4.3	5.4	6.8	8.1	9.6	10.1	9.2	8.0	6.9	6.6	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.1	5.8	5.6	5.7	5.7	6.1	5.2	3.8	(3.1)	6.5	
10	3.3	5.0	6.6	8.4	9.8	10.1	9.7	8.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	5.2	4.2	3.7	6.7	
11	4.3	5.7	7.2	8.5	9.2	8.9	8.2	(7.6)	Δ	(6.8)	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.2	5.9	5.7	5.4	5.1	4.0	2.6	2.3	6.2	
12	4.3	6.3	8.4	9.7	10.5	10.4	9.3	8.2	7.0	7.4	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	5.7	5.5	5.4	5.0	3.7	2.6	2.3	6.6	
13	4.4	7.3	9.2	9.4	8.8	8.4	7.7	7.3	8.2	7.0	6.5	8.0	8.1	5.5	6.2	7.0	6.5	5.6	5.2	6.1	7.0	4.9	5.3	8.1	7.0	
14	8.2	10.0	12.6	12.4	11.0	9.3	7.7	7.0	6.8	7.3	7.5	4.6	6.4	6.4	7.0	5.2	5.6	6.1	6.5	7.3	6.3	4.4	4.1	5.2	7.3	
15	9.1	10.6	12.6	12.1	11.2	9.6	8.4	7.1	6.9	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.7	6.6	6.2	6.0	5.6	5.0	4.7	(4.5)	7.6	
16	7.7	9.9	12.0	12.3	11.8	10.8	9.3	7.2	6.0	6.9	6.4	6.5	6.2	6.6	6.8	6.7	6.7	6.4	6.4	6.2	6.0	4.9	3.6	3.5	7.4	
17	(6.6)	(10.1)	11.7	11.6	10.9	9.9	8.3	7.9	7.4	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.4	6.8	6.1	5.6	5.5	5.4	4.5	4.5	4.7	7.3	
18	6.5	9.6	10.7	11.1	10.6	9.2	7.7	6.4	6.5	7.4	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.1	6.3	6.5	5.7	6.0	5.7	5.0	4.4	4.2	7.1	
19	5.9	8.0	9.8	10.9	11.4	11.8	10.5	8.6	7.4	8.4	9.3	7.4	6.8	6.4	5.9	6.0	6.4	6.4	5.7	7.0	5.3	4.4	4.3	3.5	7.4	
20	5.3	7.3	9.1	10.1	10.5	10.4	9.0	7.9	7.6	6.0	7.3	7.6	7.2	6.8	6.4	6.7	6.5	5.9	5.7	5.8	5.9	7.0	4.0	6.2	7.2	
21	8.2	10.0	11.8	11.5	11.5	11.6	11.1	9.3	7.3	8.4	7.5	7.0	5.0	5.6	6.5	6.0	6.1	6.7	8.5	6.4	5.5	4.9	4.5	4.4	7.7	
22	5.2	7.5	9.7	10.5	11.1	10.5	8.8	7.6	6.6	5.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2	5.3	6.0	5.9	5.7	4.7	3.8	3.1	6.8	
23	3.8	5.6	7.4	8.6	8.8	8.8	8.3	7.5	7.1	5.9	6.8	7.6	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.6	6.2	5.8	5.7	4.9	3.5	2.8	6.5	
24	5.3	8.2	10.2	11.5	12.3	11.4	10.0	8.4	7.8	8.1	7.5	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.3	6.4	6.2	6.5	5.7	5.1	4.0	3.3	7.4	
25	3.5	4.7	6.3	8.4	10.4	10.7	9.2	7.7	6.7	7.2	7.5	7.0	6.9	6.8	6.5	6.0	5.8	5.8	5.1	4.9	5.3	4.5	3.6	3.2	6.4	
26	3.7	5.1	7.4	9.3	10.6	10.6	9.8	8.5	7.5	7.8	7.4	7.3	6.8	6.7	6.2	5.9	5.4	5.1	5.3	5.3	5.2	4.3	3.2	3.1	6.6	
27	3.8	5.1	6.6	8.7	10.4	11.3	9.8	9.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.1	6.6	5.8	4.7	6.4	4.9	4.9	5.6	5.7	4.9	5.1	6.5	6.8	
28	6.7	6.0	6.6	6.5	10.2	10.1	9.5	8.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	6.3	6.3	6.0	5.8	5.6	5.5	5.4	4.9	3.6	2.7	6.6	
29	2.4	3.2	5.0	6.8	8.5	10.1	9.9	8.7	7.6	7.4	7.1	6.8	6.7	6.7	6.5	6.0	6.1	5.7	5.7	5.6	5.7	5.1	4.8	3.9	6.3	
30	3.5	3.9	5.7	7.7	9.6	9.7	8.8	8.2	7.5	7.3	7.0	6.8	6.4	6.2	5.9	5.6	5.3	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	4.3	3.1	6.1	
31																										
Среднее по всем дням	4.9	6.7	8.6	9.7	10.5	10.3	9.3	8.1	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.6	6.4	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	4.6	3.8	3.8	6.8	

4896.3

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

Обработал Ягурьянова

Проверил Бобылева

25706 III

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Сентябрь Год 1970
 Широта $\varphi 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 26975 \gamma + (\dots) \text{ЭН}$

$1.95 \frac{\gamma}{\text{мм Н.}} = 27009 \gamma$

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

39137

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ нмне

Обработал Бобылева

Проверил Агурьянова

21706-11

Ведомство ЦА ФРИМАН СО АН СССР
Обсерватория Благовосток (Зорно-Матилья) Широта
Месяц Сентябрь Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

ξ = 44935 + (...) 6%

2.69 / мм 44902

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

36698

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

Обработал Шурькова

Проверил Сажкина