

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Горно-токежная)  
 Месяц Август Год 1970

Широта  $\varphi$  43°41' Долгота  $\lambda$  132°10'

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
Д = -9°26,6 + (...) ±Д

0:220/мм -9°40,7 с 1 по 3/мм-70<sub>2</sub>  
 \* 0:194/мм -9°43,4 с 4 по 7/мм-70<sub>2</sub> 27706  
 0:220/мм Д -9°39,5 с 8 по 31/мм-70<sub>2</sub>

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	7.4	10.4	12.8	13.9	13.7	12.2	10.2	8.4	7.4	7.0	7.1	7.8	7.9	9.8	7.6	7.2	6.7	6.4
2	6.0	7.7	10.1	12.5	13.6	11.9	10.1	8.6	7.4	7.0	7.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.8	6.4	5.9
3	1.3	3.7	7.1	10.5	12.1	11.6	9.9	8.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	6.6	6.2
4	4.3	6.2	9.2	12.3	12.5	Δ	(10.7)	9.0	7.1	6.2	7.0	7.4	7.3	7.4	7.1	6.3	6.2	5.9
5	4.2	6.3	8.2	10.9	12.9	12.9	11.6	9.4	7.4	6.9	7.1	7.3	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.2
6	(2.3)	4.2	7.1	10.3	11.6	11.8	10.9	9.5	7.9	7.2	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	6.9	6.1	5.5
7	(4.3)	7.4	8.1	10.4	11.7	12.1	11.3	10.7	8.7	8.1	7.9	7.9	7.7	7.4	6.9	6.4	5.9	5.5
8	4.1	6.1	8.6	11.9	12.0	11.9	12.0	11.3	10.6	9.8	9.2	7.9	8.3	8.5	8.5	8.0	7.4	7.2
9	4.5	8.2	10.0	11.1	13.1	13.7	12.8	11.6	8.3	6.9	6.0	4.0	6.7	7.1	7.5	7.4	6.9	6.7
10	5.2	8.1	11.0	12.1	11.5	10.5	9.7	8.7	7.9	7.6	7.5	6.4	6.0	7.0	7.5	7.4	6.9	6.5
11	2.4	6.9	9.1	11.5	12.2	11.6	10.3	8.6	6.4	5.4	6.8	7.2	7.4	6.6	6.7	7.0	7.2	6.6
12	7.1	9.5	11.5	13.2	13.7	11.9	10.2	9.4	8.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	6.6
13	4.6	7.2	10.2	11.9	11.8	11.6	10.3	8.8	7.0	7.2	7.5	8.1	7.7	6.4	6.8	7.0	6.7	6.2
14	5.7	8.7	11.1	12.8	12.5	11.8	10.3	8.9	7.6	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	6.9	6.7	6.2	5.8
15	5.4	8.0	10.5	11.0	10.5	9.7	9.0	8.3	7.9	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.0	6.6	6.3
16	5.7	6.8	9.1	10.9	11.0	10.9	10.3	8.8	7.4	6.7	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	6.9	6.7	6.1
17	1.2	4.6	6.9	8.8	18.6	20.2	20.2	19.5	15.8	12.2	13.4	14.5	11.7	8.9	8.9	7.1	7.2	7.7
18	8.3	10.1	12.6	15.6	16.7	(15.5)	14.0	12.4	10.5	9.5	6.9	6.9	6.9	7.7	6.3	8.1	7.2	7.9
19	6.4	9.2	10.4	11.8	13.7	14.4	13.1	10.5	8.3	6.1	4.7	6.9	7.0	6.7	6.6	7.8	7.6	7.9
20	4.0	7.3	11.5	14.4	16.0	14.6	11.8	10.3	8.3	7.3	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1
21	2.6	5.2	8.6	11.7	13.4	13.5	11.9	9.6	7.7	6.5	(6.7)	(7.1)	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0
22	1.6	4.5	8.5	11.8	13.8	13.0	11.0	8.8	7.1	6.5	6.8	6.6	5.3	7.0	7.4	7.7	7.0	6.8
23	3.6	7.6	10.8	13.1	14.3	13.1	11.1	9.0	8.4	7.2	7.3	6.8	6.4	7.0	7.4	7.5	7.5	7.2
24	5.0	7.3	9.5	12.1	13.0	12.0	10.5	8.7	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	7.0	7.5	7.8	8.2	8.8
25	4.1	6.9	9.2	10.7	9.7	8.2	6.5	5.9	5.7	6.0	6.3	6.6	7.2	7.4	7.7	7.3	7.5	8.3
26	6.7	9.6	10.8	12.2	13.4	12.3	10.2	8.2	7.4	8.2	8.8	8.7	6.4	5.9	7.4	7.1	6.1	6.7
27	8.0	10.6	11.7	11.9	11.9	11.4	10.5	8.5	7.4	6.7	7.0	7.3	7.4	7.1	5.3	5.8	5.9	5.6
28	6.7	8.6	10.9	12.3	12.5	11.8	9.8	7.9	6.9	6.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.0	4.9	5.9	6.5
29	6.3	10.7	9.5	11.0	11.9	10.8	8.8	7.6	7.4	7.1	7.5	7.0	7.1	7.7	7.6	8.1	6.9	6.5
30	5.2	8.3	10.5	10.8	11.1	9.7	8.5	7.8	7.3	7.5	7.0	7.0	6.8	7.2	7.3	7.1	6.7	6.5
31	4.8	6.7	8.0	8.5	9.0	9.5	10.1	9.9	9.4	8.4	8.3	7.8	7.0	6.7	6.9	6.8	7.0	6.0
Среднее по всем дням	4.8	7.5	9.8	11.7	12.8	12.2	10.9	9.5	8.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.6

19	20	21	22	23	Средне-суточк.	
6.2	5.7	4.6	2.9	2.2	3.2	7.8
5.6	5.2	4.4	3.3	2.2	0.9	7.2
5.7	5.5	4.9	3.9	(3.0)	Δ	6.6
5.5	5.0	4.1	2.3	1.4	7.7	6.6
5.8	5.3	4.5	3.0	2.3	1.9	7.0
5.5	5.2	4.7	3.4	2.7	3.2	6.8
5.4	5.0	4.8	3.5	5.6	5.0	7.4
6.2	5.6	4.6	2.9	2.9	4.0	7.9
7.8	5.9	5.0	3.7	3.3	3.4	7.6
6.4	6.0	4.9	3.2	2.3	2.4	7.2
6.2	6.0	5.3	3.5	2.3	4.0	7.0
6.2	6.1	4.5	2.3	2.6	3.2	7.7
6.1	5.4	4.8	4.4	4.8	4.1	7.4
5.5	5.2	4.3	2.6	2.6	3.0	7.3
5.8	5.3	4.4	2.9	2.3	3.7	7.1
5.6	4.9	(3.9)	2.7	-2.3	0.1	6.6
5.1	4.4	6.4	5.6	5.5	7.5	10.1
7.9	7.7	5.9	5.1	4.6	5.3	9.2
7.6	6.8	6.1	(4.2)	(2.4)	2.5	7.9
6.8	6.7	5.2	3.4	1.8	1.2	7.9
7.0	6.8	5.8	4.1	1.5	0.1	7.2
6.6	6.3	5.4	3.5	1.5	0.7	6.9
6.9	6.6	7.6	3.3	2.8	3.2	7.7
8.6	7.9	6.6	5.2	4.8	3.4	7.8
8.1	7.9	6.3	4.5	4.5	4.9	7.0
7.3	7.0	5.2	4.5	4.8	5.2	7.9
6.0	5.9	5.7	4.6	4.3	5.2	7.6
6.5	5.2	4.4	3.8	3.8	4.4	7.3
6.4	5.8	5.1	4.0	3.6	3.3	7.4
6.2	6.2	5.6	4.5	3.5	3.1	7.1
5.3	6.2	6.1	3.8	3.7	3.7	7.1
6.4	5.6	5.2	3.7	3.0	3.1	7.4

5538.9

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

Обработал Агурьянова

Проверил Резинкина

1.95<sup>м/мм</sup> 27003г с 1 по 3/III-70<sub>2</sub>

27106г

26987г с 4 по 7/III-70<sub>2</sub>

1.95<sup>м/мм</sup> Н. 27010г с 8 по 31/III-70<sub>2</sub>

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток (горно-тожежная)

Месяц Август Год 1970

Широта 43° 41' Долгота 132° 10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

Н = 26969г + (...) 8Н

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	43	35	39	44	56	63	67	67	65	63	69	72	71	70	70	73	74	71
2	33	23	21	43	53	69	83	89	84	69	76	79	83	83	82	83	80	82
3	61	57	55	59	67	78	89	92	90	86	85	84	83	84	77	74	74	75
4	31	30	45	61	72	Δ	(91)	94	88	81	81	83	85	83	84	86	80	77
5	61	63	66	66	68	78	85	90	90	84	78	79	80	83	86	84	83	84
6	57	54	56	63	76	89	94	93	93	85	83	94	93	91	94	95	105	98
7	(76)	76	71	81	97	103	106	102	101	94	91	93	92	95	92	89	79	78
8	47	48	46	32	40	50	65	72	41	9	4	7	30	47	52	48	47	51
9	9	-16	6	37	35	33	45	51	55	62	49	51	60	62	63	63	65	65
10	31	30	40	50	60	66	69	70	70	63	62	68	75	67	68	70	69	69
11	24	23	32	42	52	68	78	81	77	73	73	72	72	77	76	68	70	70
12	25	26	40	46	51	60	74	73	67	64	70	70	71	71	72	72	71	71
13	44	46	47	55	68	72	66	75	74	73	67	67	71	80	75	70	70	71
14	26	26	36	37	46	52	65	73	78	77	76	77	79	78	77	76	75	72
15	24	34	54	65	77	80	84	84	82	79	77	78	75	70	71	72	71	71
16	58	61	69	79	78	72	74	79	72	78	77	76	76	76	79	81	82	82
17	49	69	47	-11	-66	-18	-101	-65	-76	-74	-65	-54	-10	18	8	-6	2	12
18	-49	-41	-17	-13	1	(118)	18	9	7	7	14	4	5	10	79	12	8	35
19	-25	-16	-1	21	31	39	43	48	45	37	43	(46)	45	49	49	45	41	43
20	13	(-19)	(-10)	16	35	52	60	62	54	48	52	54	50	50	56	56	58	60
21	3	-3	-2	13	29	50	57	60	65	63	(60)	(64)	66	66	68	67	67	63
22	14	11	22	34	48	59	71	74	68	65	67	64	57	58	56	54	53	57
23	17	14	19	28	40	56	60	60	49	46	48	56	60	61	64	66	68	70
24	25	21	26	31	51	57	62	65	65	64	66	67	68	64	64	64	68	67
25	29	23	28	37	49	56	55	54	52	53	51	51	44	41	48	51	57	56
26	35	44	60	67	54	40	50	41	43	31	22	24	45	39	37	39	41	45
27	26	28	35	51	56	46	56	70	68	60	64	65	64	65	68	69	57	59
28	26	27	35	47	64	70	70	83	76	72	70	69	73	74	70	64	53	58
29	41	31	37	31	29	45	63	61	52	48	57	60	54	58	61	66	81	61
30	29	24	33	46	56	60	67	69	66	67	67	67	69	71	74	75	75	77
31	46	42	48	61	77	81	78	69	55	47	52	61	63	61	64	71	62	58
Среднее по всем дням	30	28	35	43	50	58	63	66	62	57	58	60	63	65	67	64	63	65

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
71	72	71	65	55	44	62
82	81	82	76	69	63	70
76	77	77	72	(65)	Δ	76
77	81	79	73	67	63	74
88	90	92	90	81	69	80
94	90	97	91	80	71	85
78	79	84	71	64	62	86
52	55	31	35	25	22	40
71	63	61	58	50	40	47
70	68	66	61	50	38	60
70	70	66	66	52	26	62
69	69	70	54	47	46	60
72	74	70	65	64	45	66
72	72	73	60	47	30	62
73	73	72	72	62	52	69
82	81	(81)	75	78	42	75
11	4	-11	-12	-26	-37	-17
23	21	21	19	6	-5	8
47	50	55	(52)	34	12	35
60	64	60	60	44	22	44
63	64	65	62	51	30	50
60	62	64	62	53	34	53
67	68	69	66	52	35	52
66	66	67	67	59	43	57
62	67	65	62	56	47	50
56	59	57	52	42	37	44
70	64	67	64	55	39	57
72	66	62	58	53	51	61
63	66	69	73	65	48	54
77	79	79	77	74	63	64
54	53	60	56	51	36	59
66	66	65	61	52	39	56

41633

Условные обозначения: Δ — погрешка землетрясения или — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитоленты.

Обработал Бобылева Проверил Лурьянова

Ведомство ФВФ ЛИЦА СО АН СССР  
 Обсерватория (Горно-Тележная)  
 Месяц август Год 1970

Широта 43°41' Долгота 112°10'

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
Z 44975γ (+...)

2.69 г/мм 44968 1-3  
 + 1.94 г/мм 44952 4-7  
 2.69 г/мм 44901 8-31

21706-III

Время мп-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4	2	6	6	5	12	20	23	24	23	23	23	20	20	22	23	22
2	-6	-4	5	9	11	15	19	19	20	19	20	20	20	20	20	20	20
3	1	-7	-11	-12	-9	-1	4	8	12	12	14	14	15	17	16	16	17
4 *	13	8	6	5	6	5	(14)	18	20	18	16	17	17	17	18	17	17
5 *	6	11	3	-3	2	7	12	16	18	16	15	14	14	16	16	16	17
6 *	(6)	4	0	2	3	2	6	16	20	17	14	15	14	14	15	15	16
7 *	(7)	-2	-10	-9	-3	4	9	12	11	12	14	14	15	16	15	15	15
8	3	-3	-7	-7	2	7	8	13	19	25	30	32	33	30	28	27	26
9	5	1	5	7	5	8	13	18	24	24	23	20	23	23	23	23	22
10	8	7	5	10	15	19	17	16	18	20	20	20	19	18	20	20	20
11	10	8	5	6	9	14	17	20	19	17	17	17	18	18	19	19	20
12	16	11	10	12	15	20	21	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19
13	5	-2	-6	-4	5	9	12	13	17	19	19	19	20	19	18	18	19
14	0	-5	1	7	12	14	17	19	19	19	18	18	17	16	15	16	17
15	6	1	-1	3	4	6	7	7	10	12	13	15	15	15	15	15	16
16	10	1	0	3	5	5	7	11	15	16	16	20	17	17	16	16	17
17	1	0	-11	-25	-9	17	10	28	40	42	43	45	45	40	36	34	31
18	4	2	2	6	10	17	19	26	30	33	33	34	31	31	32	31	31
19	11	12	11	13	19	18	18	26	28	28	27	26	25	25	24	25	26
20	15	13	4	2	5	10	14	18	23	23	23	23	22	22	23	22	22
21	23	17	8	6	10	13	17	22	23	21	(20)	(20)	24	21	21	20	20
22	7	1	0	5	8	14	18	18	16	16	16	16	17	18	20	20	21
23	12	6	6	7	11	17	21	23	22	21	20	20	20	20	20	21	21
24	8	6	8	10	13	19	18	17	18	16	15	16	18	17	17	19	19
25	18	17	17	17	20	22	21	21	22	19	19	19	18	19	20	20	21
26	11	10	9	6	6	10	19	20	20	21	23	26	25	24	25	26	26
27	9	11	13	18	19	17	21	21	21	20	19	19	18	19	20	20	19
28	7	2	3	8	8	11	15	16	16	15	15	16	16	16	13	18	20
29	1	0	-1	1	3	10	17	17	17	18	19	19	19	20	20	20	19
30	3	3	2	1	2	5	8	9	10	12	13	15	16	17	17	17	17
31	1	-1	-3	-2	-3	0	7	10	13	16	15	17	17	17	19	20	19
Среднее во все дни	7	4	3	3	7	11	14	17	19	20	20	20	20	20	21	20	21

19	20	21	22	23	Средне-статист.	
22	24	23	23	19	5	18
20	20	22	21	17	11	16
17	18	20	20	(19)	(15)	10
17	18	19	20	14	10	15
16	16	17	16	12	8	12
14	15	18	17	13	10	12
15	15	16	17	20	13	10
23	24	24	24	20	13	13
23	20	21	20	15	8	16
20	12	21	23	19	15	17
20	19	19	21	17	16	16
20	20	23	24	21	12	18
18	17	18	18	17	12	13
17	19	21	20	15	10	14
16	16	19	19	15	13	11
17	17	20	20	10	1	12
28	26	27	26	19	11	22
27	29	30	27	28	26	24
25	26	28	(20)	(20)	23	23
22	23	25	27	26	26	19
20	21	24	24	18	13	18
23	23	23	23	23	17	16
20	21	23	21	17	12	18
19	19	20	24	24	19	17
21	23	23	20	16	14	20
26	25	24	22	20	13	19
21	23	20	20	19	14	18
20	18	18	19	12	6	15
19	19	20	20	17	11	14
17	17	17	17	10	7	11
19	19	21	17	14	11	12
20	20	22	21	18	13	16

11367

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

Обработал Гурьянова Проверил Бодылева

Ведомство Д.В. Физмат СОАН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)  
 Месяц Август Год 1970

Широта  $\varphi$  43°41' Долгота  $\lambda$  132°10'

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
 $\Delta = -9^{\circ}26,6 + (-...)$

0:220'/мм -9°40,7 с 1 по 3/мм -70<sub>2</sub>  
 \* 0:194'/мм -9°43,4 с 4 по 7/мм -70<sub>2</sub> 27706  
 0:220'/мм  $\Delta$  -9°39,5 с 8 по 31/мм -70<sub>2</sub>

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	7.4	10.4	12.8	13.9	13.7	12.2	10.2	8.4	7.4	7.0	7.1	7.8	7.9	7.8	7.6	7.2	6.7	6.4
2	6.0	7.7	10.1	12.5	13.6	11.9	10.1	8.6	7.4	7.0	7.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.8	6.4	5.9
3	1.3	3.7	7.1	10.5	12.1	11.6	9.9	8.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	6.6	6.2
* 4	4.3	6.2	9.2	12.3	12.5	$\bar{\Delta}$	(10.7)	9.0	7.1	6.2	7.0	7.4	7.3	7.4	7.1	6.3	6.2	5.9
* 5	4.2	6.3	8.2	10.9	12.9	12.9	11.6	9.4	7.4	6.9	7.1	7.3	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.2
* 6	(2.3)	4.2	7.1	10.3	11.6	11.8	10.9	9.5	7.9	7.2	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	6.9	6.1	5.5
* 7	(4.3)	7.4	8.1	10.4	11.7	12.1	11.3	10.7	8.7	8.1	7.9	7.9	7.7	7.4	6.9	6.4	5.9	5.5
8	4.1	6.1	8.6	11.9	12.0	11.9	12.0	11.3	10.6	9.8	9.2	7.9	8.3	8.5	8.5	8.0	7.4	7.2
9	4.5	8.2	10.0	11.1	13.1	13.7	12.8	11.6	8.3	6.9	6.0	4.0	6.7	7.1	7.5	7.4	6.9	6.7
10	5.2	8.1	11.0	12.1	11.5	10.5	9.7	8.7	7.9	7.6	7.5	6.4	6.0	7.0	7.5	7.4	6.9	6.5
11	2.4	6.9	9.1	11.5	12.2	11.6	10.3	8.6	6.4	5.4	6.8	7.2	7.4	6.6	6.7	7.0	7.2	6.6
12	7.1	9.5	11.5	13.2	13.7	11.9	10.2	9.4	8.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	6.6
13	4.6	7.2	10.2	11.9	11.8	11.6	10.3	8.8	7.0	7.2	7.5	8.1	7.7	6.4	6.8	7.0	6.7	6.2
14	5.7	8.7	11.1	12.8	12.5	11.8	10.3	8.9	7.6	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	6.9	6.7	6.2	5.8
15	5.4	8.0	10.5	11.0	10.5	9.7	9.0	8.3	7.9	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.0	6.6	6.3
16	5.7	6.8	9.1	10.9	11.0	10.9	10.3	8.8	7.4	6.7	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	6.9	6.7	6.1
17	1.2	4.6	6.9	8.8	18.6	20.2	20.2	19.5	15.8	12.2	13.4	14.5	11.7	8.9	8.9	7.1	7.2	7.7
18	8.3	10.1	12.6	15.6	16.7	(15.5)	14.0	12.4	10.5	9.5	6.9	6.9	6.9	7.7	6.3	8.1	7.2	7.9
19	6.4	9.2	10.4	11.8	13.7	14.4	13.1	10.5	8.3	6.1	4.7	6.9	7.0	6.7	6.6	7.8	7.6	7.9
20	4.0	7.3	11.5	14.4	16.0	14.6	11.8	10.3	8.3	7.3	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1
21	2.6	5.2	8.6	11.7	13.4	13.5	11.9	9.6	7.7	6.5	(6.7)	(7.1)	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0
22	1.6	4.5	8.5	11.8	13.8	13.0	11.0	8.8	7.1	6.5	6.8	6.6	5.3	7.0	7.4	7.7	7.0	6.8
23	3.6	7.6	10.8	13.1	14.3	13.1	11.1	9.0	8.4	7.2	7.3	6.8	6.4	7.0	7.4	7.5	7.5	7.2
24	5.0	7.3	9.5	12.1	13.0	12.0	10.5	8.7	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	7.0	7.5	7.8	8.2	8.8
25	4.1	6.9	9.2	10.7	9.7	8.2	6.5	5.9	5.7	6.0	6.3	6.6	7.2	7.4	7.7	7.3	7.5	8.3
26	6.7	9.6	10.8	12.2	13.4	12.3	10.2	8.2	7.4	8.2	8.8	8.7	6.4	5.9	7.4	7.1	6.1	6.7
27	8.0	10.6	11.7	11.9	11.9	11.4	10.5	8.5	7.4	6.7	7.0	7.3	7.4	7.1	5.3	5.8	5.9	5.6
28	6.7	8.6	10.9	12.3	12.5	11.8	9.8	7.9	6.9	6.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.0	4.9	5.9	6.5
29	6.3	10.7	9.5	11.0	11.9	10.8	8.8	7.6	7.4	7.1	7.5	7.0	7.1	7.7	7.6	8.1	6.9	6.5
30	5.2	8.3	10.5	10.8	11.1	9.7	8.5	7.8	7.3	7.5	7.0	7.0	6.8	7.2	7.3	7.1	6.7	6.5
31	4.8	6.7	8.0	8.5	9.0	9.5	10.1	9.9	9.4	8.4	8.3	7.8	7.0	6.7	6.9	6.8	7.0	6.0
Среднее по всем дням	4.8	7.5	9.8	11.7	12.8	12.2	10.9	9.5	8.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.6

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
6.2	5.7	4.6	2.9	2.2	3.2	7.8
5.6	5.2	4.4	3.3	2.2	0.9	7.2
5.7	5.5	4.9	3.9	(3.0)	$\bar{\Delta}$	6.6
5.5	5.0	4.1	2.3	1.4	1.7	6.6
5.8	5.3	4.5	3.0	2.3	1.9	7.0
5.5	5.2	4.7	3.4	2.7	3.2	6.8
5.4	5.0	4.8	3.5	5.6	5.0	7.4
6.2	5.6	4.6	2.9	2.9	4.0	7.9
7.8	5.9	5.0	3.7	3.3	3.4	7.6
6.4	6.0	4.9	3.2	2.3	2.4	7.2
6.2	6.0	5.3	3.5	2.3	4.0	7.0
6.2	6.1	4.5	2.3	2.6	3.2	7.7
6.1	5.4	4.8	4.4	4.8	4.1	7.4
5.5	5.2	4.3	2.6	2.6	3.0	7.3
5.8	5.3	4.4	2.9	2.3	3.7	7.1
5.6	4.9	(3.9)	2.7	-2.3	0.1	6.6
5.1	4.4	6.4	5.6	5.5	7.5	10.1
7.9	7.7	5.9	5.1	4.6	5.3	9.2
7.6	6.8	6.1	(4.2)	(2.4)	2.5	7.9
6.8	6.7	5.2	3.4	1.8	1.2	7.9
7.0	6.8	5.8	4.1	1.5	0.1	7.2
6.6	6.3	5.4	3.5	1.5	0.7	6.9
6.9	6.6	7.6	3.3	2.8	3.2	7.7
8.6	7.9	6.6	5.2	4.8	3.4	7.8
8.1	7.9	6.3	4.5	4.5	4.9	7.0
7.3	7.0	5.2	4.5	4.8	5.2	7.9
6.0	5.9	5.7	4.6	4.3	5.2	7.6
6.5	5.2	4.4	3.8	3.8	4.4	7.3
6.4	5.8	5.1	4.0	3.6	3.3	7.4
6.2	6.2	5.6	4.5	3.5	3.1	7.1
5.3	6.2	6.1	3.8	3.7	3.7	7.1
6.4	5.6	5.2	3.7	3.0	3.1	7.4

5538.9

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

Обработал Агурьянова Проверил Резинкина

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток (горно-таежная)

Месяц Август Год 1930

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

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая \*  $1.94^{\circ}/мм$

H = 26969 + (...) 8H

$1.95^{\circ}/мм$

27003г с 1 по 31/III-702

26987г с 4 по 7/III-702

$1.95^{\circ}/мм$  H = 27010г с 8 по 31/III-702

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					Средне-суточн.		
1	43	35	39	44	56	63	67	67	65	63	69	72	71	70	70	73	74	71	71	72	71	65	55	44	62
2	33	23	21	43	53	69	83	89	84	69	76	79	83	83	82	83	80	82	82	81	82	76	69	63	70
3	61	57	55	59	67	78	89	92	90	86	85	84	83	84	77	74	74	75	76	77	77	72	(65)	Δ	76
4	31	30	45	61	72	Δ	(91)	94	88	81	81	83	85	83	84	86	80	77	77	81	79	73	67	63	74
5	61	63	66	66	68	78	85	90	90	84	78	79	80	83	86	84	83	84	88	90	92	90	81	69	80
6	57	54	56	63	76	89	94	93	93	85	83	94	93	91	94	95	105	98	94	90	97	91	80	71	85
7	(76)	76	71	81	97	103	106	102	101	94	91	93	92	95	92	89	79	78	78	79	84	71	64	62	86
8	47	48	46	32	40	50	65	72	41	9	4	7	30	47	52	48	47	51	52	55	31	35	25	22	40
9	9	-16	6	37	35	33	45	51	55	62	49	51	60	62	63	63	65	65	71	63	61	58	50	40	47
10	31	30	40	50	60	66	69	70	70	65	62	68	75	67	68	70	69	69	70	68	66	61	50	38	60
11	24	23	32	42	52	68	78	81	77	73	73	72	72	77	76	68	70	70	70	70	66	66	52	26	62
12	25	26	40	46	51	60	74	73	67	64	70	70	71	71	72	72	71	71	69	69	70	54	47	46	60
13	44	46	47	55	68	72	66	75	74	73	67	67	71	80	75	70	70	71	72	74	70	65	64	45	66
14	26	26	36	37	46	52	65	73	78	77	76	77	79	78	77	76	75	72	72	72	73	60	47	30	62
15	24	34	54	65	77	80	84	84	82	79	77	78	75	70	71	72	71	71	73	73	72	72	62	52	69
16	58	61	69	79	78	72	74	79	77	78	77	76	76	76	79	81	82	82	82	81	(81)	75	78	42	75
17	49	69	47	-11	-66	-18	-101	-65	-76	-74	-65	-54	-10	18	8	-6	2	12	11	4	-11	-12	-26	-37	-17
18	-49	-41	-17	-13	1	118	18	9	7	7	14	4	5	10	79	12	8	35	23	21	21	19	6	-5	8
19	-25	-16	-1	21	31	39	43	48	45	37	43	(46)	45	49	49	45	41	43	47	50	55	(52)	34	12	35
20	13	(-19)	(-10)	16	35	52	60	62	54	48	52	54	50	50	56	56	58	60	60	64	60	60	44	22	44
21	3	-3	-2	13	29	50	57	60	65	63	(60)	(64)	66	66	68	67	67	63	63	64	65	62	51	30	50
22	14	11	22	34	48	59	71	74	68	65	67	64	57	58	56	54	53	57	60	62	64	62	53	34	53
23	17	14	19	28	40	56	60	60	49	46	48	56	60	61	64	66	68	70	67	68	69	66	52	35	52
24	25	21	26	31	51	57	62	65	65	64	66	67	68	64	64	64	68	67	66	66	67	67	59	43	57
25	29	23	28	37	49	56	55	54	52	53	51	51	44	41	48	51	57	56	62	67	65	62	56	47	50
26	35	44	60	67	54	40	50	41	43	31	22	24	45	39	37	39	41	45	56	59	57	52	42	37	44
27	26	28	35	51	56	46	56	70	68	60	64	65	64	65	68	69	57	59	70	64	67	64	55	39	57
28	26	27	35	47	64	70	70	83	76	72	70	69	73	74	70	64	53	58	72	66	62	58	53	51	61
29	41	31	37	31	29	45	63	61	52	48	57	60	54	58	61	66	61	61	63	66	69	73	65	48	54
30	29	24	33	46	56	60	67	69	66	67	67	67	69	71	74	75	75	77	77	79	79	77	74	63	64
31	46	42	48	61	77	81	78	69	55	47	52	61	63	61	64	71	62	58	54	53	60	56	51	36	59
Среднее по всем дням	30	28	35	43	50	58	63	66	62	57	58	60	63	65	67	64	63	65	66	66	65	61	52	39	56

41633

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

Обработка Бобылева Проверил Лурьянова

Ведомство ФВФРИЛИАЛ СО АН СССР  
 Обсерватория (Горно-таежная)  
 Месяц август Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = -44975 \dots$

$2.69 \text{ г/мм} \quad 44968 \quad 1-3$   
 $+ 1.94 \text{ г/мм} \quad 44952 \quad 4-7$   
 $2.69 \text{ г/мм} \quad 44901 \quad 8-31$

21706-III

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4	2	6	6	5	12	20	23	24	23	23	23	20	20	22	23	22
2	-6	-4	5	9	11	15	19	19	20	19	20	20	20	20	20	20	20
3	1	-7	-11	-12	-9	-1	4	8	12	12	14	14	15	17	16	16	17
4 *	13	8	6	5	6	5	(14)	18	20	18	18	17	17	17	18	17	17
5 *	6	11	3	-3	2	7	12	16	18	16	15	14	14	18	16	16	17
6 *	(6)	4	0	2	3	2	6	16	20	17	14	15	14	14	15	15	16
7 *	(7)	-2	-10	-9	-3	4	9	12	11	12	14	14	15	16	15	15	15
8	3	-3	-7	-7	2	7	8	13	19	25	30	32	33	30	28	27	26
9	5	1	5	7	5	8	13	18	21	24	23	20	23	23	23	23	22
10	8	7	5	10	15	19	17	16	18	20	20	20	19	18	20	20	20
11	10	8	5	6	9	14	17	20	19	17	17	17	18	18	19	19	20
12	16	11	10	12	15	20	21	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19
13	5	-2	-6	-4	5	9	12	13	17	19	19	19	20	19	18	18	19
14	0	-5	1	7	12	14	17	19	19	19	18	18	17	16	15	16	17
15	6	1	-1	3	4	6	7	7	10	12	13	15	15	16	15	15	16
16	10	1	0	3	5	5	7	11	15	16	16	20	17	17	16	16	17
17	1	0	-11	-25	-9	17	10	28	40	42	43	45	45	40	36	34	34
18	4	2	2	6	10	17	19	26	30	33	33	34	31	31	32	31	31
19	11	12	11	13	19	18	18	26	28	28	27	26	25	25	24	25	26
20	15	13	4	2	5	10	14	18	23	23	23	23	22	22	23	22	22
21	23	17	8	6	10	13	17	22	23	24	(20)	(20)	24	21	21	20	20
22	7	1	0	5	8	14	18	18	16	16	16	16	17	18	20	20	21
23	12	6	6	7	11	17	21	23	22	21	20	20	20	20	20	21	21
24	8	6	8	10	13	19	18	17	18	16	15	16	18	17	17	19	19
25	18	17	17	17	20	22	21	21	22	19	19	19	18	19	20	20	21
26	11	10	9	6	6	10	19	20	20	21	23	26	26	24	25	26	26
27	9	11	13	18	19	17	21	21	21	20	19	19	19	18	19	20	19
28	7	2	3	8	8	11	15	16	16	15	15	16	16	16	13	18	20
29	1	0	-1	1	3	10	17	17	17	18	19	19	19	20	20	20	19
30	3	3	2	1	2	5	8	9	10	12	13	15	16	17	17	17	17
31	1	-1	-3	-2	-3	0	4	10	13	16	15	17	17	17	19	20	19
Среднее по всем дням	7	4	3	3	7	11	14	17	19	20	20	20	20	20	21	20	21

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
22	24	28	28	19	5	18
20	20	22	21	17	11	16
17	18	20	20	(19)	(15)	10
17	18	19	20	14	10	15
16	16	17	16	12	8	12
14	15	18	17	13	10	12
15	15	16	17	20	18	10
23	24	24	24	20	18	18
23	20	21	20	15	8	16
20	17	21	23	19	15	17
20	19	19	21	17	16	16
20	20	23	24	21	12	18
18	17	18	18	17	12	13
17	19	21	20	15	10	14
16	16	19	19	15	13	11
17	17	20	20	10	1	12
28	26	27	26	19	11	22
27	29	30	27	28	26	24
25	26	28	(29)	(29)	23	23
22	23	25	27	26	26	19
20	21	24	24	18	13	18
23	23	23	23	23	17	16
20	21	23	21	17	12	18
19	19	20	24	24	19	17
21	23	23	20	16	14	20
28	25	24	22	20	13	19
21	23	20	20	19	14	18
20	18	18	19	12	6	15
19	19	20	20	17	11	14
17	17	17	17	10	7	11
19	19	21	17	14	11	12
20	20	22	21	18	13	16

11861

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 Азурьянова Проверил Бобылева