

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Склонение

* $0,193'/\text{мм}$ $-9^{\circ}43',3$
 $0,217'/\text{мм}$ $-9^{\circ}40',7$

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	5.5	6.4	7.7	8.9	8.7	8.0	7.3	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	7.0	7.3	6.5	6.9	6.0	4.9	5.7	5.9	6.2	6.3	6.5	5.8	6.7
2	5.2	6.1	7.2	8.6	8.7	7.9	6.9	8.1	7.2	7.4	6.8	6.9	5.0	5.1	5.6	6.1	7.5	8.8	8.0	9.8	9.7	7.9	9.1	9.6	7.5
3	8.3	8.4	8.8	9.4	8.7	7.6	7.5	7.7	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	8.0	7.5	6.0	7.7
4	5.5	6.1	7.6	9.0	8.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	5.9	7.3
5	5.5	6.4	8.0	9.3	8.8	7.5	6.5	6.2	6.5	7.3	7.2	7.5	7.2	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	7.0	7.0	7.4	7.0	5.9	7.0
6	5.2	5.3	6.7	8.6	9.7	9.1	7.8	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	6.8	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.3	8.0	7.8	6.3	7.3
7	5.4	5.9	6.6	7.2	7.7	7.7	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.7	6.2	5.9	5.3	6.3	7.2	7.8	6.6	6.7
8	6.4	6.5	6.5	7.0	7.9	7.9	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	6.9	6.5	6.4	6.0	5.7	6.2	6.7	6.8	6.7	6.4	6.9
9	6.8	6.5	6.5	6.8	8.5	8.2	7.6	7.1	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.3	6.9	7.0	6.7	5.9	6.0	6.5	7.0	7.2	7.6	7.9	7.2
10	7.5	7.2	6.7	6.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.4	7.0	6.7	6.6	6.3	6.6	6.9	6.6	6.1	7.1
11	6.0	7.3	6.6	7.5	8.6	8.8	8.2	7.6	6.8	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.3	6.1	7.0
12	6.7	7.4	8.1	8.6	8.9	8.5	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.2	6.9	6.8	6.5	6.8	6.0	5.8	6.4	7.6	6.7	7.6	7.4
13	8.4	8.5	8.7	8.9	8.6	8.2	7.2	6.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4	5.9	6.1	5.9	6.1	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0
14	6.7	6.4	7.4	8.3	8.5	8.0	7.8	7.5	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.0	5.4	7.0
15	6.1	6.9	8.5	9.4	9.5	8.4	7.8	6.9	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.3	6.1	6.3	6.5	6.5	6.2	5.6	6.9
16	5.5	6.6	9.2	10.6	10.9	10.2	9.8	9.2	9.1	8.7	7.4	7.0	8.3	7.0	6.5	7.0	5.9	5.2	6.1	6.3	7.5	6.5	7.5	8.0	7.8
17	10.0	11.0	11.9	13.8	14.3	13.2	11.1	8.7	8.7	8.4	8.1	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	6.8	7.1	6.8	6.6	5.3	8.8
18	4.8	5.1	7.2	8.7	9.1	8.8	8.7	9.0	8.5	8.1	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	6.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	6.9	7.5
19	5.3	4.8	5.4	(7.0)	7	(7.8)	8.4	8.2	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	6.5	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8	7.8	7.5	(6.4)	7.0
20	6.0	(5.9)	(6.1)	7.2	8.6	9.3	9.5	8.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	6.1	6.0	6.9	6.8	6.6	6.6	7.1	7.9	8.0	7.3	5.9	7.3
21	4.5	4.0	4.1	6.2	7.8	8.3	8.6	8.4	7.8	7.8	7.7	7.3	7.4	6.6	6.6	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	7.0	6.2	6.9
22	6.2	5.9	5.7	6.4	7.2	7.4	7.9	8.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	6.8	7.0	7.2	7.2	6.8	(5.4)	7.1
* 23	4.5	4.7	6.4	8.7	9.4	8.9	8.3	8.5	8.1	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	6.4	7.3
24	(6.2)	6.2	6.2	6.5	7.1	6.8	6.9	7.6	7.6	8.0	6.8	7.6	7.8	7.8	7.4	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8	6.9	8.1	7.1	6.9	7.1
* 25	(6.3)	6.1	7.0	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.0	6.4	7.3
* 26	(6.0)	(5.7)	6.1	6.9	7.1	7.3	7.4	7.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.4	7.0
* 27	(6.1)	6.3	7.3	8.9	9.2	8.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	5.6	5.6	5.3	5.0	5.3	5.9	5.4	6.7
28	(5.7)	5.8	7.1	8.5	8.7	8.2	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.3	6.4	6.4	6.0	6.2	6.4	6.4	6.4	6.8
29	6.1	6.2	6.4	7.0	7.6	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.3	6.3	6.3	(6.0)	6.0	6.8
30	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.2	6.9	6.2	6.1	6.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	6.4	6.3	6.3	5.5	4.7	5.4	5.6	6.0	6.8	6.7
31	(6.8)	7.7	9.2	9.3	8.7	8.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.4	7.5
Среднее по всем дням	6.2	6.5	7.2	8.3	8.7	8.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.9	7.1	7.0	6.5	7.2

5327.6

Ведомство ФВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта 43°41' Долгота л 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
Н = 27000 + (...) ЭН

* 1.92 / мм 26979
1.92 / мм Н = 26995 26936-ш

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

Ведомство ФВ филиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток (Горно-таежная) Широта 44°34' Долгота 132°10'

Месяц Январь Год 1970

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Z = 44994 + (...) 67

* 1.86^{1/мм}

44947⁺

26936-ц

2.65^{7/мм} Z = 44971⁺

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

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

9207

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

Обработал Стогний

Проверил Мочалов

Ведомство ДВ фирма СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Тажанская)
 Месяц Июль Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Силонение

* $0,193'/\text{мм}$ $-9^{\circ}43,3$
 $0,217'/\text{мм}$ $-9^{\circ}40,7$

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	55	64	77	89	87	80	73	67	65	66	65	66	70	73	65	69	60	49	57	59	62	63	65	58	67
2	52	61	72	86	87	79	69	81	72	74	69	69	50	51	56	61	75	88	80	98	97	79	91	96	75
3	85	84	88	94	87	76	75	77	71	70	73	72	72	74	76	78	76	77	75	75	76	80	75	60	77
4	55	61	76	90	85	76	77	77	74	72	72	69	72	71	74	75	75	73	75	75	75	76	75	59	73
5	55	64	80	93	88	75	65	62	65	73	72	75	72	67	66	65	65	66	68	70	70	74	70	59	70
6	52	53	67	86	97	91	78	74	73	74	75	74	68	69	68	71	71	71	73	69	73	80	78	63	73
7	54	59	66	72	77	77	72	70	67	69	69	69	68	69	70	69	67	62	59	53	63	72	78	66	67
8	64	65	65	70	79	79	75	77	78	77	75	75	72	70	69	65	69	60	57	62	67	68	67	64	69
9	68	65	65	68	85	82	76	71	76	78	78	76	77	73	69	70	67	59	60	65	70	72	76	79	72
10	75	72	67	68	74	74	76	75	77	76	75	73	76	75	77	74	70	67	66	63	66	69	66	61	71
11	60	63	66	75	86	88	82	76	68	70	72	71	69	71	72	72	67	65	65	65	64	66	63	61	70
12	67	74	81	86	89	85	81	77	76	77	78	78	73	72	69	68	65	68	60	58	64	76	67	76	74
13	84	85	87	89	86	82	72	64	63	66	67	67	67	67	64	59	61	59	61	65	68	68	68	68	70
14	67	64	74	83	85	80	78	75	70	70	69	69	70	70	71	69	67	65	66	66	66	64	60	54	70
15	61	69	85	94	95	84	78	69	66	64	65	65	65	67	67	67	68	63	61	63	65	65	62	56	69
16	55	66	92	106	109	102	98	92	91	87	74	70	83	70	65	70	59	52	61	63	75	65	75	80	78
17	10.0	11.0	11.9	13.8	14.3	15.2	11.1	8.7	8.7	8.4	8.1	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	6.8	7.1	6.8	6.6	5.3	8.8
18	4.8	5.1	7.2	8.7	9.1	8.8	8.7	9.0	8.5	8.1	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	6.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	6.9	7.5
19	5.3	4.8	5.4	(7.0)	7.1	(7.8)	8.4	8.2	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	6.5	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8	7.8	7.5	(6.4)	7.0
20	6.0	(5.9)	(6.1)	7.2	8.6	9.3	9.5	8.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	6.1	6.0	6.9	6.8	6.6	6.6	7.1	7.9	8.0	7.3	5.9	7.3
21	4.5	4.0	4.1	6.2	7.8	8.3	8.6	8.4	7.8	7.8	7.7	7.3	7.4	6.6	6.6	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	7.0	6.2	6.9
22	6.2	5.9	5.7	6.4	7.2	7.4	7.9	8.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	6.8	7.0	7.2	7.2	6.8	(5.4)	7.1
* 23	4.5	4.7	6.4	8.7	9.4	8.9	8.3	8.5	8.1	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	6.4	7.3
24	(6.2)	6.2	6.2	6.5	7.1	6.8	6.9	7.6	7.6	8.0	6.8	7.6	7.8	7.8	7.4	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8	6.9	8.1	7.1	6.9	7.1
* 25	(6.3)	6.1	7.0	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.0	6.4	7.3
* 26	(6.0)	(5.7)	6.1	6.9	7.1	7.3	7.4	7.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.4	7.0
* 27	(6.1)	6.3	7.3	8.9	9.2	8.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	5.6	5.6	5.3	5.0	5.3	5.9	5.4	6.7
28	(5.7)	5.8	7.1	8.5	8.7	8.2	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.3	6.4	6.4	6.0	6.2	6.4	6.4	6.4	6.8
29	6.1	6.2	6.4	7.0	7.6	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.3	6.3	6.3	(6.0)	6.0	6.8
30	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.2	6.9	6.2	6.1	6.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	6.4	6.3	6.3	5.5	4.7	5.4	5.6	6.0	6.6	6.7
31	(6.8)	7.7	9.2	9.3	8.7	8.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.4	7.5
Среднее по всем дням	6.2	6.5	7.2	8.3	8.7	8.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.4	6.6	6.6	6.9	7.1	7.0	6.5	7.2

5327.6

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

Обработал Журновская Проверил Моголов

Ведомство ФВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта 43°41' Долгота л 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
H = 27000 + (...) ВН

* 1.92' / мм
 1.92' / мм H = 26995

26979

26956-III

Время м-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	37	28	26	32	40	45	53	56	54	51	52	51	43	36	43	42	52	43
2	42	39	43	42	46	36	41	18	0	18	22	5	-5	6	11	7	19	30
3	19	20	24	28	36	37	36	28	26	24	26	26	24	32	32	32	31	33
4	20	15	23	34	38	36	35	38	36	36	37	38	36	36	36	41	38	38
5	27	20	25	35	43	45	55	57	51	40	38	39	38	40	42	40	45	48
6	32	20	16	20	32	40	43	42	42	38	36	34	33	36	38	39	41	41
7	41	33	34	42	50	53	54	52	50	48	50	48	49	47	46	47	44	48
8	36	30	31	30	34	38	39	36	40	41	41	46	48	45	42	44	40	40
9	50	44	38	47	47	41	43	41	30	35	38	39	37	39	41	38	42	38
10	55	43	33	40	43	45	47	44	41	40	41	41	42	43	42	42	42	44
11	31	21	19	28	40	50	53	50	47	46	44	45	47	49	52	50	50	50
12	23	25	26	32	40	48	50	47	43	41	39	39	39	41	43	45	42	46
13	28	22	26	31	37	47	54	54	52	50	49	47	47	44	40	42	40	49
14	33	28	29	34	34	42	49	46	46	46	43	43	40	39	39	39	42	45
15	28	28	26	33	42	57	63	62	59	56	53	55	55	53	51	50	45	50
16	21	8	6	12	19	26	27	25	12	7	5	10	4	-6	-7	-1	15	13
17	7	-6	-20	-16	-9	7	18	16	18	16	18	19	19	20	21	24	24	24
18	13	3	3	13	25	27	21	22	27	30	30	33	33	34	33	40	36	36
19	41	33	30	(33)	Δ	(37)	38	42	39	38	40	40	40	39	40	45	39	42
20	51	(42)	(33)	27	31	32	36	42	40	38	37	36	33	36	34	39	43	46
21	41	32	26	31	39	40	38	41	39	34	34	36	38	40	46	41	42	42
22	40	39	33	31	35	37	37	41	46	44	40	40	41	43	42	41	45	46
* 23	30	19	10	16	30	34	36	31	36	41	39	39	38	39	43	45	45	46
24	45	40	37	40	46	43	41	33	31	25	24	30	29	26	31	35	35	34
* 25	(32)	23	18	26	37	41	45	45	43	41	41	40	41	41	43	43	42	42
* 26	(44)	39	34	37	43	42	41	42	42	43	42	42	41	41	43	46	46	47
* 27	(34)	29	26	38	52	(51)	52	50	44	43	42	43	42	41	39	42	46	46
28	(25)	22	22	31	42	48	51	55	54	53	53	49	48	50	54	61	65	62
29	42	39	40	43	50	53	48	43	40	43	43	43	43	43	44	46	46	46
30	61	59	61	62	63	51	42	49	52	50	39	42	41	41	40	48	33	30
31	(41)	31	24	37	41	43	41	41	40	39	37	39	40	43	41	45	44	42
Среднее по всем дням	35	28	26	31	38	41	43	42	39	39	38	38	37	37	38	40	41	42

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
43	53	56	54	49	48	45
31	34	41	37	32	22	26
34	36	37	38	39	31	30
40	42	43	45	44	39	36
49	51	52	50	50	47	43
45	40	39	45	53	51	37
40	31	32	38	43	46	44
48	45	49	54	58	57	42
36	37	39	42	48	54	41
48	47	45	45	47	42	43
49	47	47	44	43	35	43
45	43	41	48	41	36	40
50	49	50	50	44	38	43
46	46	51	51	43	32	41
46	43	43	42	38	30	46
14	22	23	18	24	26	13
25	26	28	30	32	27	15
37	36	36	36	36	39	28
45	45	43	42	49	(52)	41
47	43	51	46	46	46	40
42	44	45	44	48	48	40
42	43	44	45	46	40	41
47	47	45	46	46	47	37
36	39	41	40	44	42	36
42	42	44	47	48	48	40
47	47	47	48	43	40	43
43	46	47	43	39	33	42
59	56	55	57	55	47	49
51	57	57	58	(61)	64	48
52	45	39	51	54	49	48
43	42	43	42	42	40	40
43	43	44	44	45	42	39

28834

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

Обработал Мочалов

Проверил Стозний

Ведомство Физ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная) Широта 44°41' Долгота 132°10'
 Месяц Январь Год 1970

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
Z = 44994 + (...) 67

* 186 / мм 44947
265 / мм Z 44971
26936 - ш

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

9207

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ вниз — запись сделана в обратном направлении; Δ вправо — запись сделана в обратном направлении с магнитоструной

Обработал Степной

Проверил Мочалов

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Склонение

* $0,193'/\text{мм}$ $-9^{\circ}43,3$
 $0,217'/\text{мм}$ $-9^{\circ}40,7$

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	5.5	6.4	7.7	8.9	8.7	8.0	7.3	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	7.0	7.3	6.5	6.9	6.0	4.9	5.7	5.9	6.2	6.3	6.5	5.8	6.7
2	5.2	6.1	7.2	8.6	8.7	7.9	6.9	8.1	7.2	7.4	6.8	6.9	5.0	5.1	5.6	6.1	7.5	8.8	8.0	9.8	9.7	7.9	9.1	9.6	7.5
3	8.3	8.4	8.8	9.4	8.7	7.6	7.5	7.7	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	8.0	7.5	6.0	7.7
4	5.5	6.1	7.6	9.0	8.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	5.9	7.3
5	5.5	6.4	8.0	9.3	8.8	7.5	6.5	6.2	6.5	7.3	7.2	7.5	7.2	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	7.0	7.0	7.4	7.0	5.9	7.0
6	5.2	5.3	6.7	8.6	9.7	9.1	7.8	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	6.8	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.3	8.0	7.8	6.3	7.3
7	5.4	5.9	6.6	7.2	7.7	7.7	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.7	6.2	5.9	5.3	6.3	7.2	7.8	6.6	6.7
8	6.4	6.5	6.5	7.0	7.9	7.9	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	6.9	6.5	6.4	6.0	5.7	6.2	6.7	6.8	6.7	6.4	6.9
9	6.8	6.5	6.5	6.8	8.5	8.2	7.6	7.1	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.3	6.9	7.0	6.7	5.9	6.0	6.5	7.0	7.2	7.6	7.9	7.2
10	7.5	7.2	6.7	6.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.4	7.0	6.7	6.6	6.3	6.6	6.9	6.6	6.1	7.1
11	6.0	6.3	6.6	7.5	8.6	8.8	8.2	7.6	6.8	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.3	6.1	7.0
12	6.7	7.4	8.1	8.6	8.9	8.5	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.2	6.9	6.8	6.5	6.8	6.0	5.8	6.4	7.6	6.7	7.6	7.4
13	8.4	8.5	8.7	8.9	8.6	8.2	7.2	6.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4	5.9	6.1	5.9	6.1	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0
14	6.7	6.4	7.4	8.3	8.5	8.0	7.8	7.5	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.0	5.4	7.0
15	6.1	6.9	8.5	9.4	9.5	8.4	7.8	6.9	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.3	6.1	6.3	6.5	6.5	6.2	5.6	6.9
16	5.5	6.6	9.2	10.6	10.9	10.2	9.8	9.2	9.1	8.7	7.4	7.0	8.3	7.0	6.5	7.0	5.9	5.2	6.1	6.3	7.5	6.5	7.5	8.0	7.8
17	10.0	11.0	11.9	13.8	14.3	13.2	11.1	8.7	8.7	8.4	8.1	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	6.8	7.1	6.8	6.6	5.3	8.8
18	4.8	5.1	7.2	8.7	9.1	8.8	8.7	9.0	8.5	8.1	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	6.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	6.9	7.5
19	5.3	4.8	5.4	(7.0)	7	(7.8)	8.4	8.2	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	6.5	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8	7.8	7.5	(6.4)	7.0
20	6.0	(5.9)	(6.1)	7.2	8.6	9.3	9.5	8.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	6.1	6.0	6.9	6.8	6.6	6.6	7.1	7.9	8.0	7.3	5.9	7.3
21	4.5	4.0	4.1	6.2	7.8	8.3	8.6	8.4	7.8	7.8	7.7	7.3	7.4	6.6	6.6	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	7.0	6.2	6.9
22	6.2	5.9	5.7	6.4	7.2	7.4	7.9	8.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	6.8	7.0	7.2	7.2	6.8	(5.4)	7.1
* 23	4.5	4.7	6.4	8.7	9.4	8.9	8.3	8.5	8.1	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	6.4	7.3
24	(6.2)	6.2	6.2	6.5	7.1	6.8	6.9	7.6	7.6	8.0	6.8	7.6	7.8	7.8	7.4	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8	6.9	8.1	7.1	6.9	7.1
* 25	(6.3)	6.1	7.0	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.0	6.4	7.3
* 26	(6.0)	(5.7)	6.1	6.9	7.1	7.3	7.4	7.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.4	7.0
* 27	(6.1)	6.3	7.3	8.9	9.2	8.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	5.6	5.6	5.3	5.0	5.3	5.9	5.4	6.7
28	(5.7)	5.8	7.1	8.5	8.7	8.2	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.3	6.4	6.4	6.0	6.2	6.4	6.4	6.4	6.8
29	6.1	6.2	6.4	7.0	7.6	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.3	6.3	6.3	(6.0)	6.0	6.8
30	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.2	6.9	6.2	6.1	6.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	6.4	6.3	6.3	5.5	4.7	5.4	5.6	6.0	6.6	6.7
31	(6.8)	7.7	9.2	9.3	8.7	8.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.4	7.5
Среднее по всем дням	6.2	6.5	7.2	8.3	8.7	8.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.9	7.1	7.0	6.5	7.2

5327.6

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 Журновская

Проверил Моголов

Ведомство ФВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
H = 27000 + (...) ВН

* 1.92 / мм 26979, 26956-III
 1.92 / мм H = 26995,

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	37	28	26	32	40	45	53	56	54	51	52	51	43	36	43	42	52	43
2	42	39	43	42	46	36	41	18	0	18	22	5	-5	6	11	7	19	30
3	19	20	24	28	36	37	36	28	26	24	26	26	24	32	32	32	31	33
4	20	15	23	34	38	36	35	38	36	36	37	38	36	36	36	41	38	38
5	27	20	25	35	43	45	55	57	51	40	38	39	38	40	42	40	45	48
6	32	20	16	20	32	40	43	42	42	38	36	34	33	36	38	39	41	41
7	41	33	34	42	50	53	54	52	50	48	50	48	49	47	46	47	44	48
8	36	30	31	30	34	38	39	36	40	41	41	46	48	45	42	44	40	40
9	50	44	38	47	47	41	43	41	30	35	38	39	37	39	41	38	42	38
10	55	43	33	40	43	45	47	44	41	40	41	41	42	43	42	42	42	44
11	31	21	19	28	40	50	53	50	47	46	44	45	47	49	52	50	50	50
12	23	25	26	32	40	48	50	47	43	41	39	39	39	41	43	45	42	46
13	28	22	26	31	37	47	54	54	52	50	49	47	47	44	40	42	40	49
14	33	28	29	34	34	42	49	46	46	46	43	43	40	39	39	39	42	45
15	28	28	26	33	42	57	63	62	59	56	53	55	55	53	51	50	45	50
16	21	8	6	12	19	26	27	25	12	7	5	10	4	-6	-7	-1	15	13
17	7	-6	-20	-16	-9	7	18	16	18	16	18	19	19	20	21	24	24	24
18	13	3	3	13	25	27	21	22	27	30	30	33	33	34	33	40	36	36
19	41	33	30	(33)	Δ	(37)	38	42	39	38	40	40	40	39	40	45	39	42
20	51	(42)	(33)	27	31	32	36	42	40	38	37	36	33	36	34	39	43	46
21	41	32	26	31	39	40	38	41	39	34	34	36	38	40	46	41	42	42
22	40	39	33	31	35	37	37	41	46	44	40	40	41	43	42	41	45	46
* 23	30	19	10	16	30	34	36	31	36	41	39	39	38	39	43	45	45	46
24	45	40	37	40	46	43	41	33	31	25	24	30	29	26	31	35	35	34
* 25	(32)	23	19	26	37	41	45	45	43	41	41	40	41	41	43	43	42	42
* 26	(44)	39	34	37	43	42	41	42	42	43	42	42	41	41	43	46	46	47
* 27	(34)	29	26	38	52	(51)	52	50	44	43	42	43	42	41	39	42	46	46
28	(25)	22	22	31	42	48	51	55	54	53	53	49	48	50	54	61	65	62
29	42	39	40	43	50	53	48	43	40	43	43	43	43	43	44	46	46	46
30	61	59	61	62	63	51	42	49	52	50	39	42	41	41	40	48	33	30
31	(41)	31	24	37	41	43	41	41	40	39	37	39	40	43	41	45	44	42
Среднее по всем дням	35	28	26	31	38	41	43	42	39	39	38	38	37	37	38	40	41	42

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
43	53	56	54	49	48	45
31	34	41	37	32	22	26
34	36	37	38	39	31	30
40	42	43	45	44	39	36
49	51	52	50	50	47	43
45	40	39	45	53	51	37
40	31	32	38	43	46	44
48	45	49	54	58	57	42
36	37	39	42	48	54	41
48	47	45	45	47	42	43
49	47	47	44	43	35	43
45	43	41	48	41	36	40
50	49	50	50	44	38	43
46	46	51	51	43	32	41
46	43	43	42	38	30	46
14	22	23	18	24	26	13
25	26	28	30	32	27	15
37	36	36	36	36	39	28
45	45	43	42	49	(52)	41
47	43	51	46	46	46	40
42	44	45	44	48	48	40
42	43	44	45	46	40	41
47	47	45	46	46	47	37
36	39	41	40	44	42	36
42	42	44	47	48	48	40
47	47	47	48	43	40	43
43	46	47	43	39	33	42
59	56	55	57	55	47	49
51	57	57	58	(61)	64	48
52	45	39	51	54	49	48
43	42	43	42	42	40	40
43	43	44	44	45	42	39

28834

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

Обработка Мочалов

Проверил Степный