

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Декабрь Год 1970

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
Z = 44975 + (...) 8Z

2.69 г/мм 44906, 25 м - 31 м
 * 1.91 г/мм 44954, 24 м 28725
 2.69 г/мм Z = 44900, 1 м - 23 м

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

19	20	21	22	23	Средне-суточ.	
2	2	2	2	3	4	2
0	1	1	1	1	1	0
0	0	0	0	1	2	1
-2	-3	-2	-1	-3	0	-2
1	1	1	1	1	3	-1
6	5	5	4	4	4	2
6	5	4	5	5	3	2
7	6	4	5	7	5	4
5	4	4	4	5	6	5
6	7	6	6	7	7	5
5	4	4	4	4	6	5
4	4	4	4	4	6	3
3	2	2	2	1	2	4
22	15	14	15	15	8	12
15	14	15	15	16	17	13
12	12	12	12	14	14	13
11	11	10	10	10	9	11
9	9	8	8	8	8	10
5	5	4	5	7	6	7
9	9	8	8	8	7	8
6	6	6	7	7	7	6
6	6	5	4	7	6	6
5	5	5	4	4	(5)	4
6	6	6	5	6	7	7
4	5	5	5	5	4	6
6	6	6	6	6	7	5
6	6	6	7	3	0	4
8	10	5	7	8	7	6
8	8	7	7	7	11	6
4	6	6	6	6	6	7
5	4	4	4	5	6	4
6	6	5	6	6	6	5

3981

Условные обозначения: Δ - погрешность; или < - запись вышла за бумагу; □ - остановились часы; Δ - плюс; - - - - - отсутствие записи; Величина в скобках - приближенно с магнитограммы

Обработала Журковская Проверил Агурьянова

28775 II

Ведомство _____
 Обсерватория _____
 Месяц декабрь Год 1970

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
D = -9°46; 6 + (-...) ED

0: 222/мм D. -9°39; 9

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4.5	4.8	5.4	7.6	6.8	8.8	7.8	6.9	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7
2	4.6	5.6	7.4	9.3	9.7	8.9	7.4	6.4	6.3	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.4
3	5.4	5.7	6.7	8.1	8.8	8.3	7.6	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7
4	5.3	5.8	7.0	8.1	8.4	8.5	7.6	6.9	7.0	7.2	7.0	6.8	6.9	6.6	6.4	6.6	6.3
5	5.8	6.3	6.4	7.7	8.8	8.5	7.9	7.6	7.6	7.9	7.0	6.9	6.6	7.0	7.0	5.0	6.8
6	4.4	4.6	5.8	6.9	7.8	8.1	7.7	7.4	7.3	7.9	8.3	7.8	7.3	6.5	5.9	5.2	4.9
7	5.5	5.9	7.3	8.5	8.4	8.0	7.5	7.0	7.0	7.1	7.6	7.7	6.9	6.9	6.9	6.1	6.5
8	5.6	6.0	7.8	8.9	10.7	10.7	10.1	7.6	8.7	8.7	7.3	7.4	6.8	6.9	6.0	7.4	7.8
9	5.8	5.3	6.1	7.6	9.1	9.3	8.6	7.4	7.9	7.5	6.6	7.0	7.3	7.0	6.7	7.0	7.1
10	5.1	4.4	5.8	7.3	8.3	8.5	7.9	7.2	7.2	7.5	7.7	7.4	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8
11	4.6	4.8	5.7	7.4	8.5	8.4	7.7	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1
12	4.4	3.9	5.1	7.2	8.3	7.9	7.4	6.8	6.8	6.8	7.3	7.1	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0
13	5.7	6.3	7.4	8.5	9.0	8.5	7.9	7.1	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8
14	5.6	6.0	7.2	8.7	9.0	10.6	12.8	12.8	12.3	13.0	12.4	9.7	10.8	10.3	9.3	9.7	9.5
15	8.4	9.0	10.3	11.4	11.1	10.1	9.7	9.5	9.3	9.9	8.9	8.9	8.6	8.9	8.8	8.3	8.3
16	7.3	8.7	10.1	10.8	10.5	9.5	8.8	8.5	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	8.1	8.3	8.0
17	6.6	7.4	9.1	10.7	10.8	10.0	9.0	8.0	7.7	7.7	7.9	7.4	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9
18	6.0	6.7	8.0	9.6	9.6	8.9	7.9	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.5
19	6.0	7.1	7.6	8.0	7.5	7.0	6.5	6.5	7.1	8.5	7.4	7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	6.9
20	6.3	7.6	9.0	9.8	9.0	8.3	8.1	7.9	8.4	9.1	8.5	8.2	7.5	6.8	7.2	7.9	7.9
21	6.0	6.9	8.3	9.2	9.4	9.1	8.4	8.3	8.5	8.3	7.9	7.5	6.9	7.2	7.5	7.5	7.6
22	5.4	6.9	8.4	9.5	9.5	8.9	8.3	7.8	7.6	7.5	7.3	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0
23	5.2	6.4	7.9	8.7	10.1	9.3	8.7	7.5	7.0	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	6.4	7.4
* 24	6.4	8.7	9.8	11.8	11.6	10.7	10.9	9.6	9.2	8.6	7.8	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.8
25	6.4	7.0	7.8	9.2	9.7	9.7	8.7	8.1	7.7	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.8
26	5.8	6.8	8.5	10.1	10.6	9.4	9.1	8.1	8.1	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.1
27	4.9	6.0	7.4	9.5	9.7	9.4	8.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	8.2	8.4	7.8	6.6
28	7.9	9.9	9.5	10.1	9.4	9.2	9.0	8.0	7.7	7.7	8.8	8.7	7.6	8.3	7.9	7.3	6.4
29	8.9	8.7	9.3	10.8	11.1	10.1	9.3	8.9	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3	7.7	7.9	7.6	7.4
30	8.9	8.1	8.7	10.8	10.6	8.8	8.4	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2
31	6.8	7.1	8.7	10.0	10.0	9.1	7.9	6.9	6.8	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4
Среднее по всем дням	6.0	6.6	7.8	9.1	9.4	9.1	8.5	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
6.7	6.6	6.6	6.6	6.4	5.4	6.6
5.8	5.9	5.5	5.6	6.0	5.6	6.6
6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	5.6	6.8
6.2	6.2	6.7	7.7	6.5	6.2	6.9
6.8	6.8	6.8	6.6	6.3	5.6	7.0
6.5	6.5	6.9	6.8	6.7	5.9	6.6
6.8	7.4	6.6	7.9	7.7	7.4	7.1
8.0	7.4	7.1	7.4	7.9	6.8	7.8
7.3	7.3	7.5	7.7	7.2	6.4	7.2
7.5	7.8	7.7	7.4	7.1	5.8	7.1
7.1	6.8	6.9	7.0	6.8	5.8	6.9
7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.1	6.8
6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.8	7.1
9.4	8.0	7.8	8.5	8.8	9.5	9.6
7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	7.5	8.9
7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	6.8	8.3
7.7	7.7	7.7	7.3	6.6	5.9	8.0
7.5	7.3	7.3	6.9	6.5	5.9	7.5
7.2	6.9	6.7	6.9	7.2	6.9	7.1
7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	6.2	7.9
7.5	7.4	7.4	7.3	6.4	5.6	7.7
6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	5.2	7.4
7.2	7.5	7.3	7.1	6.6	5.4	7.3
7.5	7.1	7.4	7.0	7.4	6.5	8.4
6.8	7.2	6.9	7.4	7.0	6.4	7.6
7.2	7.2	7.2	7.2	6.5	5.2	7.6
6.5	6.2	6.6	6.3	6.0	6.6	7.4
5.2	4.6	7.0	7.9	8.1	9.4	7.9
6.4	7.1	7.4	7.4	7.7	10.6	8.4
7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	6.6	8.1
7.9	7.4	7.1	7.0	6.6	5.7	7.6
Среднее по всем дням	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	6.5

5595.1

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

Обработал Агурбаева

Проверил Резинкина

2827510

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Таёжная)
 Месяц Декабрь Год 1970

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

1.95"/мси 26956γ 25 XII - 31 XII
 1.96"/мси 26976γ 24 XII
 1.95"/мси H. 27005γ 1 XII - 23 XII

1 = 26975γ + (...) ЕН

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	54	45	40	42	56	70	75	73	69	66	66	66	66	66	66	66	66	
2	51	42	43	56	70	76	77	74	70	69	67	68	68	68	72	67	74	76
3	53	42	41	44	57	64	68	63	56	57	60	62	65	65	65	66	65	64
4	47	38	34	38	48	55	63	62	57	58	61	65	60	63	72	71	71	74
5	53	41	30	32	40	49	49	55	47	34	49	50	57	57	48	53	50	57
6	52	40	33	32	40	53	62	53	40	40	32	35	47	59	53	47	41	40
7	44	39	41	50	59	62	59	57	53	52	48	42	40	31	37	42	47	54
8	51	47	43	0	-1	18	19	29	27	27	29	24	29	39	39	40	43	45
9	41	32	25	26	34	39	47	47	48	46	46	47	50	48	48	50	55	61
10	45	39	33	34	42	51	58	58	54	48	48	50	49	42	45	56	53	53
11	53	45	35	34	39	44	53	59	57	55	56	57	59	60	62	63	64	63
12	71	59	50	47	53	61	63	62	59	54	57	54	44	42	41	51	56	57
13	55	47	40	43	54	57	62	65	64	60	61	61	61	62	63	63	63	62
14	64	54	74	77	67	31	-37	-127	-132	-56	-49	-57	-63	-45	-26	-26	-26	-26
15	-4	-20	-33	-25	-10	-6	-10	-16	-16	-17	-10	-6	2	13	8	10	7	9
16	6	0	0	6	15	20	27	30	30	31	29	31	33	32	29	27	27	31
17	13	3	3	10	18	27	35	39	35	31	29	31	34	35	36	37	39	42
18	16	2	3	15	29	39	46	47	43	42	43	43	43	45	46	46	47	48
19	53	42	41	52	58	61	61	60	48	29	46	53	53	54	54	60	65	70
20	48	31	24	26	35	37	38	29	15	3	7	14	26	32	33	39	43	46
21	29	18	16	27	35	39	37	34	33	33	35	41	45	47	49	51	52	53
22	32	24	24	27	31	35	37	41	39	42	44	46	54	54	51	53	53	53
23	39	31	31	34	39	42	53	56	57	55	55	45	49	59	41	50	57	53
24 *	22	11	3	7	13	23	29	38	45	46	42	42	43	41	46	53	49	49
25	33	28	29	35	40	43	47	51	50	49	50	51	52	54	51	51	52	46
26	39	33	28	29	34	38	46	49	46	49	50	52	52	53	54	53	50	49
27	45	40	38	41	51	56	60	60	58	58	56	58	55	56	49	45	51	46
28	51	39	28	39	49	52	50	49	50	47	42	40	37	29	27	31	26	26
29	(21)	14	13	21	30	38	42	36	34	-36	41	42	40	43	46	48	44	50
30	36	24	19	23	34	41	48	46	44	42	45	44	44	44	44	44	52	53
31	43	29	23	31	38	44	57	60	57	54	53	58	59	58	56	57	56	57
Среднее по всем дням	41	30	27	31	39	44	46	43	40	40	42	42	44	45	45	47	48	49

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
66	66	66	66	68	63	
64	59	67	64	60	60	65
63	62	60	60	59	54	59
75	71	65	67	64	61	60
57	57	58	61	62	61	50
46	49	48	48	48	46	45
55	60	58	58	73	63	51
45	56	47	48	46	44	33
60	58	58	60	61	57	48
55	60	58	60	63	60	51
67	69	69	72	75	75	58
58	61	61	58	59	58	56
68	67	67	66	61	64	60
9	-1	1	14	26	8	-10
10	11	15	17	16	12	-2
32	29	30	30	28	21	24
43	44	44	44	40	32	31
51	53	54	55	69	64	41
62	70	64	55	60	(68)	56
48	50	47	44	43	41	33
54	55	54	55	51	42	41
56	55	58	48	55	50	44
54	58	61	64	64	(55)	50
49	48	51	48	49	44	37
42	43	49	48	47	45	45
54	55	54	55	56	53	47
43	43	44	61	63	63	51
44	24	25	27	25	26	37
49	57	60	65	55	55	41
43	47	53	51	52	54	43
59	54	61	62	62	52	52
51	51	52	53	54	50	44

32635

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

Обработка Щурковская

Проверил Резицкий

2.69r/мм 44906r 25xII - 31xII
 * 1.91r/мм 44954r 24xII 28225r
 2.69r/мм Z = 44900r 1xII - 23xII

Ведомство ВЗ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная) Широта
 Месяц Декабрь Год 1970 Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 Z = 44975r + (...) 6Z

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

19	20	21	22	23	Средне-суточ.	
2	2	2	2	3	4	2
0	1	1	1	1	1	0
0	0	0	0	1	2	1
-2	-3	-2	-1	-3	0	-2
1	1	1	1	1	3	-1
6	5	5	4	4	4	2
6	5	4	5	5	3	2
7	6	4	5	7	5	4
5	4	4	4	5	6	5
6	7	6	6	7	7	5
5	4	4	4	4	6	5
4	4	4	4	4	6	3
3	2	2	2	1	2	4
22	15	14	15	15	8	12
15	14	15	15	16	17	13
12	12	12	12	14	14	13
11	11	10	10	10	9	11
9	9	8	8	8	8	10
5	5	4	5	7	6	7
9	9	8	8	8	7	8
6	6	6	7	7	7	6
6	6	5	4	7	6	6
5	5	5	4	4	(5)	4
6	6	6	5	6	7	7
4	5	5	5	5	4	6
6	6	6	6	6	7	5
6	6	6	7	3	0	4
8	10	5	7	8	7	6
8	8	7	7	7	11	6
4	6	6	6	6	6	7
5	4	4	4	5	6	4
6	6	5	6	6	6	5

3981

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

Обработал Журковская Проверил Лазурьянова