

Ведомство **Д В фильм СО АН СССР**
Обсерватория **Магнитоскоп (Торно-Павловск)** г. Тоста
Месяц **декабрь** Год **1969**

Долгота

ЭЛЕМЕНТ **Склонение**

CD = **-9° 26, 6** + (...)

60 **0; 217' / ш Д. - 9° 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	6.6	6.7	7.3	8.6	9.4	9.1	8.1	7.4	7.5	7.8	8.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	6.9	6.9	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3	6.5	7.6
2	6.0	6.3	7.6	9.1	9.9	9.4	8.1	7.5	7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	7.2	7.7	7.3	7.2	7.1	6.9	7.2	7.0	7.2	7.1	6.5	7.5
3	6.3	6.5	7.4	8.7	9.3	9.2	8.0	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	6.2	7.3
4	5.6	5.7	6.7	8.5	9.8	9.4	8.0	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	6.6	6.2	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	7.2	7.1	7.1	6.4	7.2
5	5.1	5.2	6.0	7.6	8.5	8.4	7.4	6.7	6.6	6.8	7.2	6.2	7.3	7.4	6.4	6.6	6.5	4.5	4.8	6.7	8.7	9.1	8.5	7.2	6.9
6	7.1	7.3	9.2	9.8	10.4	11.4	9.5	8.2	8.0	7.6	7.0	7.0	7.5	6.5	5.6	6.4	7.1	7.2	7.2	7.2	8.0	8.1	7.9	7.0	7.8
7	6.1	6.1	7.1	8.3	8.9	8.8	7.9	7.3	7.3	7.0	6.9	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	8.2	7.7	6.7	7.4
8	6.0	6.2	6.9	7.9	9.1	8.8	8.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	6.8	6.6	7.0	6.9	7.0	7.4	6.9	6.9	7.0	7.2
9	6.0	6.0	7.0	7.9	9.4	8.8	8.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	7.2	6.2	6.7	6.7	6.7	7.1	7.8	7.6	7.1
10	6.7	6.7	7.2	8.0	8.7	8.4	7.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.3	8.4	8.9	7.3	7.4
11	7.2	6.9	8.3	8.5	9.1	9.1	8.8	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.3	7.2	7.4	6.6	6.5	6.5	6.0	6.6	6.9	6.9	7.0	6.8	7.4
12	6.8	7.3	8.0	9.6	10.0	9.5	8.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.6	5.9	7.4
13	5.2	6.1	7.6	8.9	8.8	8.2	7.3	6.6	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.5	6.8	6.8	6.2	6.9
14	5.9	7.1	8.3	9.3	9.3	8.6	7.5	6.6	6.5	6.8	6.6	6.6	6.9	7.0	7.0	6.7	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	5.9	6.9
15	5.7	6.0	7.2	7.6	8.0	8.1	7.9	7.0	6.7	6.9	6.7	7.1	7.2	6.9	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.8	6.4	6.9
16	6.8	7.6	8.1	9.0	8.8	9.5	8.8	8.5	7.3	7.3	7.4	6.8	7.0	6.9	6.9	6.1	5.3	7.1	7.1	7.4	8.1	7.3	7.6	7.0	7.5
17	6.2	6.1	7.2	8.0	9.0	9.0	8.3	7.2	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.2	7.5	7.3	6.5	7.3
18	5.9	5.6	6.5	7.7	9.1	9.7	8.7	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	6.7	7.2
19	6.0	6.3	6.9	7.8	8.3	8.4	8.4	7.5	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	6.7	7.0
20	6.1	5.6	6.3	7.5	8.3	9.1	8.3	7.2	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.8	7.0	6.9	7.0	6.7	5.9	6.9
21	5.9	6.6	7.5	8.6	8.5	8.5	8.5	7.4	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.9	6.8	6.5	6.1	7.0
22	5.3	6.2	6.4	7.2	7.8	8.6	8.4	7.7	7.4	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.5	5.9	6.2	6.5	6.6	6.6	6.9	7.0	7.3	7.3	6.9
23	6.5	6.4	6.6	7.2	7.4	7.6	7.3	7.0	7.3	7.4	7.8	8.1	7.8	6.9	7.5	6.6	7.1	6.9	6.4	6.8	7.4	7.5	8.1	7.8	7.2
24	7.0	7.9	8.0	8.0	7.7	7.6	7.5	7.2	6.8	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.0	6.6	7.4
25	6.2	6.5	6.9	7.7	7.9	8.0	8.3	7.8	7.4	8.0	7.6	7.6	7.4	6.4	7.2	7.5	6.5	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	6.7	7.3
26	6.2	7.0	8.0	8.8	8.5	7.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	6.6	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	7.2
27	7.5	8.7	8.8	8.4	8.4	8.3	7.7	7.6	7.0	7.4	5.7	6.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	8.1	7.6	7.5	7.3	6.8	6.3	7.5
28	6.4	6.8	7.4	5.8	8.0	7.8	7.7	7.5	7.0	7.2	7.0	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.7	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	5.9	7.2
29	6.2	7.1	8.0	9.1	9.5	8.9	8.1	7.4	7.0	7.2	7.2	7.3	6.9	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	6.9	6.1	7.5
30	5.6	6.1	7.3	8.7	8.9	8.2	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.1	6.6	5.8	7.2
31	5.3	5.6	7.0	9.5	9.5	8.3	7.2	6.8	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	6.5	5.2	7.1
Среднее за все дни	6.2	6.5	7.4	8.3	8.8	8.7	8.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	6.5	7.2

53819

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

Обработал **Столкни**

Проверил **Моралов**

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Торезная)
Месяц декабрь Год 1969

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 27000 + (\dots) \delta H$ 1,92/мм Э. 26996x

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	11	5	3	9	19	27	30	31	26	24	25	29	29	23	26	28	26	27
2	17	11	8	16	22	29	32	30	28	31	30	30	28	27	34	35	35	37
3	28	20	18	25	33	39	42	43	43	43	43	43	44	44	45	46	47	47
4	36	32	14	20	35	54	58	52	50	46	36	34	36	37	39	35	48	48
5	44	36	34	37	45	48	49	51	51	45	28	31	20	10	12	19	36	41
6	32	13	-5	9	13	4	16	22	16	13	27	29	29	37	47	34	39	33
7	35	25	18	23	31	35	34	34	34	34	32	35	37	36	36	38	37	41
8	33	27	25	25	32	37	43	42	40	41	41	41	41	42	43	41	47	51
9	45	36	36	46	47	63	64	56	50	51	49	51	41	42	39	36	43	45
10	39	32	29	32	41	44	44	44	40	41	41	41	43	43	44	49	52	52
11	26	18	20	22	30	39	38	37	41	38	39	39	43	41	29	32	35	39
12	34	28	27	31	36	38	39	41	39	39	38	36	37	40	40	41	41	42
13	38	28	28	35	42	50	53	51	49	47	47	48	48	48	47	46	46	45
14	33	30	29	33	43	52	58	59	57	52	53	51	50	47	44	41	41	43
15	45	42	39	39	44	50	54	53	56	48	45	51	50	51	49	51	45	44
16	34	28	27	29	31	34	35	31	34	36	35	39	41	41	37	30	24	26
17	39	30	24	33	26	33	43	47	45	41	36	35	38	40	42	61	39	37
18	34	26	21	26	29	37	47	51	49	50	47	47	48	49	49	49	48	49
19	47	42	41	42	41	43	44	50	51	50	50	53	51	49	49	49	48	49
20	66	54	45	44	45	51	58	58	58	58	59	57	55	55	55	53	52	51
21	45	41	35	41	49	51	53	56	56	53	51	51	51	51	52	51	51	51
22	49	46	42	44	50	54	51	47	45	46	47	47	47	48	47	42	44	49
23	55	51	46	50	51	52	49	44	36	20	21	15	24	34	43	32	34	41
24	39	31	34	35	39	40	41	44	45	41	33	26	15	19	31	35	39	38
25	38	32	27	31	31	31	35	34	29	26	32	33	31	30	33	43	35	37
26	38	35	32	36	40	37	36	36	34	36	33	41	41	42	45	44	60	41
27	24	24	24	26	29	29	33	30	31	28	24	27	29	33	34	33	32	36
28	28	21	18	25	31	37	41	44	45	42	40	35	38	38	40	43	42	48
29	32	14	14	21	32	40	46	48	44	38	37	37	42	42	42	41	41	43
30	29	18	19	26	34	40	47	47	44	43	42	42	42	43	44	47	46	47
31	37	31	28	32	43	52	54	51	49	45	43	41	42	43	43	43	43	48
Среднее по всем дням	36	29	26	30	36	41	44	44	42	40	39	39	39	40	40	41	41	43

19	20	21	22	23	Средне-суточ.	
27	27	30	29	26	21	23
37	36	37	37	38	33	29
46	46	52	53	48	47	41
47	45	48	52	51	50	41
34	36	54	43	37	39	37
34	35	34	36	40	39	25
44	44	43	45	46	40	36
48	48	54	53	51	47	41
48	42	43	41	42	44	46
49	51	58	47	41	23	42
34	34	37	38	40	39	34
43	43	42	44	43	44	39
45	46	45	45	45	39	44
41	40	46	47	50	48	45
47	51	45	45	41	40	47
33	37	44	42	41	41	35
36	36	42	43	45	41	38
49	50	49	47	49	49	44
54	61	57	56	61	66	50
51	53	51	52	56	52	54
52	52	52	49	49	52	50
53	55	56	56	56	56	49
47	40	41	35	38	40	39
38	45	44	44	42	41	37
37	34	33	36	38	38	34
44	47	50	42	38	32	40
41	40	40	39	37	34	32
42	39	40	39	41	34	37
44	46	47	47	44	40	38
50	54	54	52	51	45	42
49	50	50	50	51	48	44
43	44	46	45	44	42	40

29582

Условные обозначения: Δ — потасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу, □ — останавливался часм, Δ инне

Обработал Стоний

Проверил Мочаев

№ 232-III

Ведомство ДВФилиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торн-Эвентис) Широта
Месяц декабрь Год 1969 Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 449911 + (\dots) \frac{62}{2,64/мм Z} 449711$

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	21	21	20	18	20	21	21	21	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
2	19	13	10	10	16	20	22	20	19	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	19	19	18	17	18
3	15	15	15	15	18	20	21	20	18	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	16	15	15	17	17
4	14	11	10	10	16	20	20	18	16	16	16	16	17	17	17	19	20	18	18	18	17	16	15	17	16
5	14	11	8	6	13	15	18	17	17	15	13	16	15	17	19	21	21	18	17	17	16	15	13	16	16
6	5	3	6	13	15	19	21	21	20	20	22	21	21	21	18	18	19	20	20	19	19	18	16	17	17
7	14	11	10	10	16	21	21	21	20	18	18	19	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	18	18
8	18	17	16	13	14	17	19	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17
9	17	15	13	9	10	14	17	15	14	15	15	16	15	16	16	17	18	16	16	16	16	16	14	15	15
10	13	12	13	14	16	14	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	15
11	18	12	13	10	16	19	17	16	17	17	18	17	18	18	18	19	19	18	18	18	17	17	17	17	17
12	18	16	17	14	13	16	20	18	17	17	17	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	17
13	15	10	8	9	14	19	19	16	16	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15
14	12	11	14	15	17	17	17	16	13	13	14	14	14	15	15	14	15	15	15	15	14	14	14	15	15
15	12	8	9	10	13	14	13	14	13	13	14	15	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	13	13
16	14	14	17	16	16	19	19	17	16	16	16	17	17	17	16	17	17	18	18	18	17	17	18	17	17
17	17	16	15	17	20	23	24	21	18	17	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	18	18	20	21	18
18	19	15	15	13	13	14	17	18	17	16	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	15	16	16
19	19	16	15	14	17	18	18	18	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	16
20	16	13	12	12	11	13	17	16	15	14	14	14	15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	16	14	14
21	15	13	12	16	17	12	13	16	14	13	14	14	14	15	15	15	14	15	15	14	14	14	15	14	14
22	13	13	15	17	15	11	12	14	13	13	14	15	15	16	15	15	16	17	17	17	14	14	15	14	14
23	16	13	12	12	11	12	11	12	12	12	15	15	18	18	17	16	17	18	18	18	15	16	16	16	15
24	13	13	13	11	14	12	12	15	14	14	14	15	16	17	18	17	17	17	17	17	17	15	13	15	15
25	9	6	7	10	11	12	15	16	14	15	16	17	17	16	17	16	15	16	16	16	16	17	15	14	14
26	10	6	6	9	14	15	17	14	13	13	14	15	15	16	17	16	16	13	13	13	14	14	15	14	14
27	10	10	11	10	11	14	14	14	15	16	15	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	15	15	15
28	13	15	18	17	16	16	16	17	15	15	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	17	17	16
29	14	12	11	13	15	16	15	15	15	15	16	18	17	15	15	16	17	17	17	17	16	16	17	19	16
30	19	20	19	20	21	21	19	16	16	16	16	15	15	15	15	16	15	16	16	16	14	14	15	15	17
31	13	14	12	13	16	18	16	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14
Среднее по всем дням	15	13	13	13	15	17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16

11782

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

Обработал Сточин Проверил Моранд

Ведомство Д В филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Пашкина) рета
Месяц декабрь Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение

СД = -9° 26' 6" + (...) 60

0; 217' / мм D. - 9° 40' 7"

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	6.6	6.7	7.3	8.6	9.4	9.1	8.1	7.4	7.5	7.8	8.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	6.9	6.9	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3	6.5	7.6	
2	6.0	6.3	7.6	9.1	9.9	9.4	8.1	7.5	7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	7.2	7.7	7.3	7.2	7.1	6.9	7.2	7.0	7.2	7.1	6.5	7.5	
3	6.3	6.5	7.4	8.7	9.3	9.2	8.0	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	6.2	7.3	
4	5.6	5.7	6.7	8.5	9.8	9.4	8.0	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	6.6	6.2	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	7.2	7.1	7.1	6.4	7.2	
5	5.1	5.2	6.0	7.6	8.5	8.4	7.4	6.7	6.6	6.8	7.2	6.2	7.3	7.4	6.4	6.6	6.5	4.5	4.8	6.7	8.7	9.1	8.5	7.2	6.9	
6	7.1	7.8	9.2	9.8	10.4	11.4	9.5	8.2	8.0	7.6	7.0	7.0	7.5	6.5	5.6	6.4	7.1	7.2	7.2	7.2	8.0	8.1	7.9	7.0	7.8	
7	6.1	6.1	7.1	8.3	8.9	8.8	7.9	7.3	7.3	7.0	6.9	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	8.2	7.7	6.7	7.4	
8	6.0	6.2	6.9	7.9	9.1	8.8	8.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	6.8	6.6	7.0	6.9	7.0	7.4	6.9	6.9	7.0	7.2	
9	6.0	6.0	7.0	7.9	9.4	8.8	8.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	7.2	6.2	6.7	6.7	6.7	7.1	7.8	7.6	7.1	
10	6.7	6.7	7.2	8.0	8.7	8.4	7.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.3	8.4	8.9	7.3	7.4	
11	7.2	6.9	8.3	8.5	9.1	9.1	8.8	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.3	7.2	7.4	6.6	6.5	6.5	6.0	6.6	6.9	6.9	7.0	6.8	7.4	
12	6.8	7.3	8.0	9.6	10.0	9.5	8.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.6	5.9	7.4	
13	5.2	6.1	7.6	8.9	8.8	8.2	7.3	6.6	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.5	6.8	6.8	6.2	6.9	
14	5.9	7.1	8.3	9.3	9.3	8.6	7.5	6.6	6.5	6.8	6.6	6.6	6.9	7.0	7.0	6.7	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	5.9	6.9	
15	5.7	6.0	7.2	7.6	8.0	8.1	7.9	7.0	6.7	6.9	6.7	7.1	7.2	6.9	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.8	6.4	6.9	
16	6.8	7.6	8.1	9.0	8.8	9.5	8.8	8.5	7.3	7.8	7.4	6.8	7.0	6.9	6.9	6.1	5.3	7.1	7.1	6.8	8.1	7.3	7.6	7.0	7.5	
17	6.2	6.1	7.2	8.0	9.0	9.0	8.3	7.2	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.2	7.5	7.3	6.5	7.3	
18	5.9	5.6	6.5	7.7	9.1	9.7	8.7	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	6.7	7.2	
19	6.0	6.3	6.9	7.8	8.3	8.4	8.4	7.5	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	6.7	7.0	
20	6.1	5.6	6.3	7.5	8.3	9.1	8.3	7.2	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.5	6.5	6.8	6.4	6.9	
21	5.9	6.6	7.5	8.6	8.5	8.5	8.5	7.4	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.9	6.8	6.5	6.1	7.0	
22	5.3	6.2	6.4	7.2	7.8	8.6	8.4	7.7	7.4	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.5	5.9	6.2	6.5	6.6	6.6	6.9	7.0	7.3	7.3	6.9	
23	6.5	6.4	6.6	7.2	7.4	7.6	7.3	7.0	7.3	7.4	7.8	8.1	7.8	6.9	7.5	6.6	7.1	6.9	6.4	6.8	7.4	7.5	8.1	7.8	7.2	
24	7.0	7.9	8.0	8.0	7.7	7.6	7.5	7.2	6.8	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.0	6.6	7.4
25	6.2	6.5	6.9	7.7	7.9	8.0	8.3	7.8	7.4	8.0	7.6	7.6	7.4	6.4	7.2	7.5	6.5	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.7	7.3	
26	6.2	7.0	8.0	8.8	8.5	7.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	6.6	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.1	6.7	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	7.2	
27	7.5	8.7	8.8	8.4	8.4	8.3	7.7	7.6	7.0	7.4	5.7	6.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	8.1	7.6	7.5	7.3	6.8	6.3	7.5	
28	6.4	6.8	7.4	5.8	8.0	7.8	7.7	7.5	7.0	7.2	7.0	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.7	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	5.9	7.2	
29	6.2	7.1	8.0	9.1	9.5	8.9	8.1	7.4	7.0	7.2	7.2	7.3	6.9	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	6.9	6.1	7.5	
30	5.6	6.1	7.3	8.7	8.9	8.2	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	6.6	5.8	7.2
31	5.3	5.6	7.0	9.5	9.5	8.3	7.2	6.8	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	6.5	5.2	7.1	
Среднее по всем дням	6.2	6.5	7.4	8.3	8.8	8.7	8.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	6.5	7.2	

Ведомство ДВ Фронта СС ССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Тюезная)
Месяц декабрь Год 1969

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\lambda = 27000 + (\dots)$ $\delta \lambda = 1,92 \text{ мм } \lambda = 26996 \lambda$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	11	5	3	9	19	27	30	31	26	24	25	29	29	23	26	28	26	27
2	17	11	8	16	22	29	32	30	28	31	30	30	28	27	34	35	35	37
3	28	20	18	25	33	39	42	43	43	43	43	43	44	44	45	46	47	47
4	36	22	14	20	35	54	58	52	50	46	36	34	36	37	29	35	48	48
5	44	36	34	37	45	48	49	51	51	45	28	31	20	10	12	19	36	41
6	22	13	-5	9	13	4	16	22	16	13	27	29	29	37	47	34	29	33
7	35	25	18	23	31	35	34	34	34	34	32	35	37	36	36	38	37	41
8	33	27	25	25	32	37	43	42	40	41	41	41	41	42	43	41	47	51
9	45	36	36	46	47	63	64	56	50	51	49	51	41	42	39	36	43	45
10	39	32	29	32	41	44	44	44	40	41	41	41	43	43	44	49	52	52
11	26	18	20	22	30	39	38	37	41	38	39	39	43	41	29	32	35	39
12	34	28	27	31	36	38	39	41	39	39	38	36	37	40	40	41	41	42
13	38	28	28	35	42	50	53	51	49	47	47	48	48	48	47	46	46	45
14	33	30	29	33	43	52	58	59	57	52	53	51	50	47	44	41	41	43
15	45	42	39	39	44	50	54	53	56	48	45	51	50	51	49	51	45	44
16	34	28	27	29	31	34	35	31	34	36	35	39	41	41	37	30	24	26
17	39	30	24	23	26	33	43	47	45	41	36	35	38	40	42	61	39	37
18	34	26	21	26	29	37	47	51	49	50	47	47	48	49	49	49	48	49
19	47	42	41	42	41	43	44	50	51	50	50	53	51	49	49	49	48	49
20	66	54	45	44	45	51	58	58	58	58	59	57	55	55	55	53	52	51
21	45	41	35	41	49	51	53	56	56	53	51	51	51	51	52	51	51	51
22	49	46	42	44	50	54	51	47	45	46	47	47	47	48	47	42	44	49
23	55	51	46	50	51	52	49	44	36	20	21	15	24	34	43	32	34	41
24	39	31	34	35	39	40	41	44	45	41	33	26	15	19	31	35	39	38
25	38	32	27	31	31	31	35	34	29	26	32	33	31	30	33	43	35	37
26	38	35	32	36	40	37	36	36	34	36	33	41	41	42	45	44	60	41
27	24	24	24	26	29	29	33	30	31	28	24	27	29	33	34	33	32	36
28	28	21	18	25	31	37	41	44	45	42	40	35	38	38	40	43	42	48
29	22	14	14	21	32	40	46	48	44	38	37	37	42	42	42	41	41	43
30	29	18	19	26	34	40	47	47	44	43	42	42	42	43	44	47	46	47
31	37	31	28	32	43	52	54	51	49	45	43	41	42	43	43	43	43	48
Среднее по всем дням	36	29	26	30	36	41	44	44	42	40	39	39	39	40	40	41	41	43

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
27	27	30	29	26	21	23
37	36	37	37	38	33	29
46	46	52	53	48	47	41
47	45	48	52	51	50	41
34	36	54	43	37	39	37
34	35	34	36	40	39	25
44	44	43	45	46	40	36
48	48	54	53	51	47	41
42	42	43	41	42	44	46
49	51	58	47	41	23	42
34	34	37	38	40	39	34
43	43	42	44	43	44	39
45	46	45	45	45	39	44
41	40	46	47	50	48	45
47	51	45	45	41	40	47
33	37	44	42	41	41	35
36	36	42	43	45	41	38
49	50	49	47	49	49	44
54	61	57	56	61	66	50
51	53	51	52	56	52	54
52	52	52	49	49	52	50
53	55	56	56	56	56	49
47	40	41	35	38	40	39
38	45	44	44	42	41	37
37	34	33	36	38	38	34
44	47	50	42	38	32	40
41	40	40	39	37	34	32
42	39	40	39	41	34	37
44	46	47	47	44	40	38
50	54	54	52	51	45	42
49	50	50	50	51	48	44
43	44	46	45	44	42	40

20232-111

Ведомство ДВФилиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тостская)
 Месяц декабрь Год 1969

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44991x + (\dots) \cdot 62$ $2,64^{\circ}/мм Z = 44971x$

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

19	20	21	22	23	Средне- суточн.
21	21	21	21	22	21
20	20	19	19	18	17
17	17	17	16	15	15
18	18	17	17	16	17
17	19	20	16	15	13
20	19	20	19	18	16
19	19	19	20	19	19
17	17	17	16	16	17
16	16	16	16	16	14
15	17	17	16	17	17
17	18	17	17	17	17
17	16	16	17	17	18
15	15	15	15	16	15
15	15	15	15	14	14
15	14	13	14	14	15
18	18	18	17	17	18
17	18	18	18	20	21
16	16	15	15	15	18
16	16	14	14	14	14
14	14	14	14	15	16
15	14	14	14	14	15
17	15	14	14	14	15
16	15	15	15	16	16
17	18	16	17	15	13
17	17	16	16	17	15
15	16	14	14	15	14
17	17	17	17	17	15
15	15	14	16	17	17
16	16	16	16	17	19
16	15	14	14	15	15
14	14	14	14	14	13
17	17	16	16	16	16

11782

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; ∇ иные

Обработка Отоний Проверка Моравов