

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					Средн-суточн.		
Дни																									
1	5.5	6.2	8.1	11.0	11.1	11.4	11.7	10.8	9.8	10.1	9.8	8.9	8.5	8.3	7.1	7.3	7.2	6.6	5.4	5.2	6.3	7.1	6.2	5.1	8.1
2	4.1	7.3	9.8	10.4	13.2	15.5	13.8	10.7	9.9	10.8	6.4	9.0	11.8	7.0	5.6	6.7	6.9	8.4	9.0	8.6	8.5	7.7	8.1	7.1	9.0
3	7.7	12.6	13.2	11.9	12.7	12.6	11.7	10.6	8.9	9.2	8.6	9.1	9.0	8.6	8.8	8.8	8.7	8.3	8.0	8.0	7.9	7.7	7.2	6.7	8.4
4	6.6	7.5	8.9	10.6	11.3	11.1	9.9	8.9	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.2	6.1	5.1	8.3
5	5.2	6.4	8.3	10.8	10.8	10.0	9.3	9.2	9.2	8.6	8.7	8.7	8.5	8.3	8.3	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	7.2	6.9	6.0	5.4	8.1
6	6.0	7.2	9.0	10.7	11.0	10.5	8.8	7.4	7.1	8.2	8.4	8.1	8.2	7.9	7.8	7.3	6.7	7.0	7.1	7.6	7.3	7.0	6.0	5.2	7.8
7	(4.9)	5.7	7.7	10.5	11.0	10.5	9.8	9.8	9.1	9.2	8.6	8.5	8.4	8.3	7.9	7.8	7.2	6.7	8.9	6.7	6.2	8.1	6.4	5.3	8.0
8	6.0	6.1	7.6	10.1	11.1	11.2	10.5	9.4	9.2	9.0	8.7	7.9	8.2	8.1	7.9	7.1	6.5	7.3	7.4	8.0	8.1	7.5	6.2	4.7	8.1
9	3.5	4.8	7.2	9.7	10.8	11.1	10.2	8.9	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	7.1	6.7	7.1	7.8	7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	5.7	7.7
10	4.9	5.0	7.5	10.3	11.9	11.7	10.9	9.3	8.2	7.5	7.7	7.9	8.0	7.8	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	6.0	3.9	7.8
11	3.1	3.9	5.8	9.3	11.8	12.1	10.9	9.3	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.4	7.0	6.9	6.9	6.8	6.5	5.6	4.1	7.5
12	2.6	4.9	9.0	11.7	13.7	14.0	11.6	11.4	11.8	11.4	10.3	6.4	8.1	8.0	5.9	6.2	6.8	7.3	6.5	7.2	8.9	7.9	9.8	10.1	8.3
13	9.8	11.0	12.3	11.6	13.3	11.9	11.6	7.9	7.3	6.0	8.2	8.5	7.7	7.6	9.1	7.7	7.8	9.2	8.2	8.2	7.6	7.9	8.8	7.9	9.0
14	7.6	7.7	9.7	12.0	13.6	13.0	11.4	9.8	9.3	9.2	8.9	8.0	6.6	8.0	7.6	8.8	6.6	7.4	8.0	8.6	7.7	8.5	7.9	6.2	8.8
15	5.7	6.5	8.5	10.5	11.5	11.0	10.1	9.2	9.0	8.9	8.6	8.7	8.6	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	6.3	8.4
16	5.4	5.6	7.6	10.1	11.6	11.5	10.2	8.2	7.8	8.4	8.5	8.5	8.3	7.9	6.9	6.7	6.7	6.9	6.6	6.4	6.3	7.0	6.9	6.3	7.8
17	6.1	7.2	8.0	9.5	10.5	10.7	9.5	8.7	8.5	9.3	8.7	8.5	8.5	8.0	8.0	7.7	7.2	7.4	7.2	6.9	7.3	7.5	6.3	5.1	8.0
18	4.7	5.5	7.3	9.7	10.4	10.7	9.9	8.8	8.9	9.0	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	7.9	7.5	6.9	7.0	6.8	6.6	6.5	6.9	7.0	7.9
19	5.7	5.8	7.2	9.4	10.4	10.4	9.3	8.7	8.3	8.1	7.9	8.3	7.2	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	7.0	7.2	7.4	6.9	8.0	7.6	7.8
20	6.9	6.9	8.2	9.7	10.8	10.5	10.2	9.7	9.0	9.5	8.8	9.0	8.8	8.6	8.0	7.9	7.3	6.6	7.2	6.9	8.2	9.7	10.8	10.5	10.2
21	6.0	5.9	7.0	8.5	9.3	9.7	9.6	9.0	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.0	5.9	7.0	8.5	9.3	9.7
22*	6.0	6.3	8.0	9.6	10.5	10.5	10.2	9.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.9	8.2	9.7	10.8	10.5	10.2
23*	(3.9)	4.5	6.2	7.9	8.4	8.7	8.8	8.3	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.2	6.9	6.5	7.8
24	3.4	4.2	6.0	8.1	9.9	9.9	9.0	8.0	7.5	7.9	8.3	8.4	8.0	7.3	7.4	6.1	6.5	5.9	5.5	5.1	6.6	7.2	6.9	5.5	7.0
25	5.5	6.4	8.4	10.7	12.3	11.0	9.9	8.7	9.0	10.1	10.0	9.2	8.5	6.4	7.6	7.7	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.9	6.1	4.6	8.2
26*	4.0	5.1	7.6	9.5	10.3	10.0	9.2	8.5	8.7	8.5	8.6	8.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	6.8	6.2	6.1	6.8	5.8	4.5	7.5
27	(6.5)	6.9	8.4	9.4	10.1	9.9	9.1	8.3	8.0	8.0	8.4	8.4	8.1	7.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	6.0	5.8	7.7
28	5.8	7.1	9.3	10.2	10.2	9.8	8.7	8.1	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.3	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	5.4	5.6	7.6
29	7.0	7.2	8.3	9.1	9.9	10.0	9.2	7.6	7.3	7.0	8.0	7.6	8.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.9	6.9	4.9	7.7	9.2	9.4	9.4	7.6
30	8.8	8.7	9.0	9.4	9.3	9.1	8.9	8.9	8.9	9.0	7.4	8.7	7.0	6.2	7.7	7.2	7.9	7.7	8.1	8.0	8.8	8.8	8.5	7.3	8.3
31	8.2	9.5	10.1	10.5	11.3	11.2	11.9	10.4	10.3	8.7	10.3	1.7	11.3	9.4	10.1	13.5	12.0	8.5	7.5	6.2	10.7	12.2	11.1	10.8	9.9
Среднее по всем дням	5.7	6.6	8.4	10.1	11.1	11.0	10.2	9.1	8.7	8.7	8.5	8.1	8.3	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	7.4	7.6	7.0	6.2	8.1

60354

Ведомство Аб Физмат СО АН СССР
Обсерватория Владикавказ (Зорно-Шалтинская)
Месяц Октябрь Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая $1.82 \pm / \text{мм}$ 27009μ
H = 27000 + (...) $6H = 1.92 \pm / \text{мм}$ $H_0 = 27001 \mu$

22; 23; 26 \bar{x} - 68 л.

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					Средн-суточн.		
Дни																									
1	51	31	26	20	32	45	50	53	51	45	42	53	56	54	49	51	55	55	50	45	46	50	45	31	45
2	1	-8	9	38	33	1	-4	21	32	16	-3	-4	-10	22	28	19	17	24	26	26	26	27	23	13	15
3	4	24	-3	12	35	15	20	9	-4	-10	10	28	29	28	27	31	32	34	35	35	35	35	34	30	22
4	25	21	17	20	29	40	46	44	42	41	41	41	42	43	43	46	46	48	42	41	43	42	35	21	37
5	8	11	18	37	50	54	51	42	38	37	43	46	48	51	49	49	49	48	49	49	49	48	40	27	41
6	15	13	22	41	55	63	80	86	78	69	65	59	59	59	60	63	61	59	57	58	64	65	62	52	57
7	(37)	33	34	42	68	75	80	60	49	47	48	51	51	52	58	58	66	72	57	70	60	60	54	39	55
8	18	19	26	34	45	53	57	54	48	47	48	51	51	52	50	52	52	54	55	56	60	56	47	36	47
9	22	8	3	18	38	53	63	65	61	59	59	59	60	60	63	65	59	57	61	59	63	57	52	40	50
10	23	7	13	32	46	55	56	55	53	49	53	56	56	59	61	61	61	62	62	62	63	65	64	59	51
11	42	30	18	27	45	59	65	63	67	67	64	64	63	64	64	66	66	70	71	71	75	77	72	61	60
12	47	19	20	16	21	12	27	18	-7	2	-7	23	13	13	20	33	33	57	59	38	47	28	12	6	23
13	-9	-18	-10	11	18	20	27	23	14	11	13	15	31	26	48	44	36	45	40	38	36	33	30	24	23
14	10	-1	-11	-13	-1	20	37	36	26	31	26	42	53	49	41	52	47	39	42	45	46	44	37	31	31
15	21	11	8	18	36	49	55	52	46	41	42	46	46	48	49	52	54	54	50	50	50	51	53	49	43
16	39	31	28	36	53	63	58	50	44	45	45	50	53	50	59	58	59	62	63	67	68	61	61	57	52
17	46	37	33	38	50	57	59	61	56	44	45	49	50	58	63	63	56	56	56	54	54	59	55	46	52
18	31	26	22	35	43	57	58	53	41	44	50	51	50	52	50	51	54	56	60	62	63	66	59	48	49
19	40	32	29	36	51	63	68	63	59	58	61	57	56	62	67	63	63	63	63	55	51	49	44	37	54
20	27	17	20	30	42	48	53	42	34	37	42	43	46	56	53	53	51	48	48	51	54	57	57	46	44
21	34	26	25	31	42	56	63	61	56	53	53	55	57	57	58	56	57	56	56	55	54	57	54	45	51
22*	37	32	33	44	54	62	66	64	63	60	60	61	63	63	63	61	60	59	59	56	56	57	56	47	56
23*	(33)	30	31	42	56	70	75	72	68	66	66	67	68	67	68	69	66	65	71	71	71	72	75	68	63
24	56	46	44	52	71	78	80	81	77	74	72	71	69	65	59	64	64	56	58	41	46	41	44	39	60
25	31	23	25	37	51	60	67	62	45	23	18	21	29	48	40	45	50	51	55	57	60	64	61	53	45
26*	36	25	21	30	45	54	57	56	52	50	54	60	64	65	63	61	61	61	69	65	61	65	60	46	53
27	(38)	40	41	45	56	67	63	60	60	64	61	62	64	61	60	58	60	59	63	62	61	60	54	42	57
28	33	27	27	35	45	54	67	71	73	71	68	68	68	65	63	61	63	65	63	65	67	76	67	45	59
29	44	35	40	46	58	64	74	80	72	87	84	78	69	58	60	59	67	46	7	13	36	10	1	1	50
30	4	6	7	18	26	35	40	34	26	25	17	18	13	13	22	35	30	36	35	39	42	50	48	30	27
31	6	4	-1	-4	-5	1	-2	-8	-14	42	9	-8	-8	12	-75	-179	-150	-169	-146	-136	-113	-95	-89	-97	-51
Среднее по всем дням	27	21	20	29	42	48	53	51	45	45	44	46	47	49	48	46	47	47	46	46	48	48	44	35	43

31705

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

Обработал Ситонин Проверил Андреева

Ведомство ВВС Армия СССР
 Обсерватория Владимирок (Формо-Испытательная)
 Месяц Октябрь Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Вершинная составляющая

45001_г

9;2.2.3;2.6;2.8_г-68г.

$Z = 45000 + (\dots)$

$\delta Z = \frac{2.46}{мм}$
 $\delta Z = \frac{2.66}{мм}$

$Z_0 = 45028$

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

35765

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

Обработал Ситоний

Проверил Журковская