

Время широты																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	13.4	12.1	11.5	12.0	11.6	12.0	11.8	12.5	10.5	10.7	11.0	12.5	12.5	11.9	11.5	11.4	11.7	11.5	11.7	11.8	11.5	12.3	12.0	11.8	
2	11.5	11.3	11.4	11.6	12.3	12.6	13.0	12.5	11.5	10.7	10.5	12.3	12.0	11.6	11.5	11.4	11.5	11.5	11.6	11.6	11.9	11.4	11.4	11.0	11.6
3	11.0	11.0	11.5	11.8	12.5	12.5	11.4	10.4	9.0	8.5	9.6	11.3	12.3	12.0	11.7	11.5	12.4	12.0	11.9	12.5	11.8	11.8	11.5	11.3	11.4
4	11.3	11.2	11.4	11.6	12.6	13.5	13.5	12.4	11.0	10.8	10.7	11.0	11.4	11.3	11.0	10.7	11.5	10.9	11.3	11.3	11.4	11.3	10.9	10.4	11.4
5	10.3	10.0	10.5	11.0	11.9	12.0	11.5	10.7	9.5	9.0	9.1	10.5	11.8	11.5	11.3	11.2	11.4	11.5	11.5	11.5	13.5	12.7	11.6	11.3	11.1
6	10.7	10.5	10.4	10.4	11.8	12.4	12.0	11.4	10.0	9.5	10.2	10.8	11.0	11.9	11.4	11.5	11.5	12.0	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	11.3
7	11.5	11.7	11.4	12.4	11.6	10.9	10.3	10.0	9.5	8.5	9.0	10.7	11.6	11.8	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.3	11.0	11.6	12.0	11.1
8	14.5	14.0	13.6	11.8	11.5	10.9	11.6	11.0	11.0	10.7	11.0	11.3	11.4	11.7	11.7	12.7	13.5	12.5	17.5	15.0	13.0	12.8	12.9	12.5	12.7
9	11.7	11.7	11.5	11.5	11.5	12.0	12.0	11.5	9.7	9.0	10.0	12.4	12.5	12.5	13.0	14.5	15.5	16.8	18.5	17.5	16.7	18.6	14.0	13.5	13.3
10	13.1	12.8	12.5	12.5	13.4	13.5	12.5	11.8	11.4	11.0	10.5	11.2	11.5	11.5	12.0	12.4	13.0	12.0	12.0	12.4	12.5	11.7	11.5	11.5	12.1
11	11.5	11.5	11.6	12.0	12.5	13.0	12.5	11.5	10.0	10.0	10.5	11.4	11.5	11.7	11.5	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.5	11.5	11.0	11.5
12	10.7	10.5	10.5	10.5	11.5	12.4	12.4	11.5	10.4	9.0	9.3	9.5	10.5	11.2	11.3	11.5	12.3	11.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	11.3
13	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.8	12.0	11.5	11.2	9.8	9.0	9.4	9.7	9.6	10.6	10.8	11.6	11.6	12.0	12.6	13.8	13.8	13.5	13.0	11.4
14	12.7	12.2	11.8	11.4	11.3	11.4	11.5	11.3	11.2	11.2	10.4	10.3	11.3	11.4	11.4	10.4	11.4	11.4	11.4	12.4	13.4	13.9	14.4	13.4	11.8
15	12.8	12.2	11.2	10.4	10.8	10.8	10.8	10.3	10.3	9.3	9.2	10.3	10.5	10.4	10.4	11.3	13.2	11.7	11.3	11.5	11.6	12.8	13.8	14.3	11.3
16	11.4	11.3	10.5	9.5	8.8	9.3	10.4	12.3	12.2	11.8	11.3	11.6	12.1	11.5	11.3	11.5	12.2	12.2	12.2	11.4	11.2	11.3	11.3	10.5	11.2
17	10.7	10.3	9.6	10.3	11.3	12.2	13.3	13.1	12.1	11.2	11.6	12.6	12.3	12.3	11.3	11.6	11.8	12.5	12.6	11.3	11.4	11.3	11.3	10.6	11.6
18	10.3	10.8	11.1	10.3	10.4	11.1	11.3	10.5	10.3	10.2	9.2	9.8	10.1	11.8	13.2	11.3	10.3	11.2	11.4	14.3	13.4	12.2	11.3	11.2	11.1
19	10.8	10.3	9.5	10.3	10.8	11.8	11.9	11.4	10.6	10.3	11.3	11.5	11.3	11.3	12.3	16.8	18.8	12.3	16.3	15.9	16.3	16.3	16.5	15.7	13.1
20	12.8	13.3	11.6	11.3	10.2	11.3	11.8	12.3	11.4	10.6	11.2	12.3	12.8	15.3	16.8	17.4	15.8	15.3	14.3	13.1	13.4	13.3	12.8	12.3	13.0
21	12.1	11.6	11.6	11.3	10.2	12.3	12.3	12.7	11.7	11.3	11.2	13.3	14.3	12.7	11.8	14.3	17.3	14.3	14.1	13.3	13.2	12.2	12.2	12.2	12.6
22	11.4	11.3	11.3	11.8	12.3	12.3	12.4	11.3	8.8	8.8	8.8	12.3	12.2	12.2	11.7	12.3	18.3	12.2	12.6	11.6	11.3	11.6	12.1	11.6	11.8
23	11.3	11.3	11.6	11.7	12.3	12.8	12.3	11.5	10.6	10.2	10.3	11.4	12.1	12.3	12.0	11.8	11.8	12.3	11.4	11.8	11.3	11.3	11.3	11.3	11.6
24	10.4	11.1	10.4	10.2	11.2	12.8	12.3	11.6	9.5	8.9	9.3	10.8	13.8	11.7	12.3	12.9	13.3	14.5	12.6	14.0	12.8	12.3	12.1	10.4	11.7
25	10.2	12.3	11.8	11.9	10.8	12.4	12.8	12.3	10.8	9.8	10.3	12.4	12.2	13.3	12.1	11.3	12.3	13.0	12.3	12.2	12.3	11.6	11.5	11.4	11.8
26	11.1	10.8	10.8	10.8	11.3	12.3	13.2	12.3	11.2	9.3	9.3	9.6	12.1	13.3	11.8	12.3	13.8	13.8	15.0	13.2	12.8	12.1	11.3	11.1	11.9
27	11.2	10.6	11.3	11.4	12.6	13.6	13.4	12.8	11.7	10.2	10.8	10.8	11.3	11.5	12.6	11.3	11.3	11.7	12.3	11.4	11.3	11.3	10.8	11.2	11.6
28	9.3	10.2	11.1	11.4	12.3	13.3	13.3	12.3	9.2	8.3	8.8	8.8	9.3	11.3	11.6	11.5	12.8	12.5	14.3	13.4	13.3	12.3	11.2	11.2	11.4
29	11.4	11.4	11.1	11.3	13.2	14.0	13.6	12.8	10.9	9.3	8.8	9.8	10.9	12.0	12.8	11.5	11.4	12.2	12.8	13.3	13.3	12.2	11.4	11.8	11.8
30	11.1	10.8	10.8	10.8	11.3	12.3	12.3	11.8	11.2	10.0	9.8	10.8	12.2	11.3	11.3	10.4	10.4	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1
31	10.3	10.4	10.2	10.3	11.2	12.2	12.3	11.3	10.8	10.1	9.7	10.2	11.2	11.2	10.2	10.5	10.7	10.7	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	10.8
Среднее по всем дням	11.4	11.4	11.2	11.2	11.6	12.2	12.2	11.7	10.6	9.9	10.1	11.1	11.7	11.8	11.8	12.0	12.8	12.6	12.7	12.6	12.5	12.4	12.1	11.8	11.7

Условные обозначения: Δ — погасла линия; $>$ или $<$ — запись вышла за границу; \square — остановился час; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Ушанидзе Я. П.

Проверил Заремидзе М. В.

Время измерения Дни	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	105	109	115	121	124	116	108	109	119	130	128	124	121	117	117	119	121	125	125	124	125		121	121	123
2	125	125	127	129	134	140	134	130	133	139	138	129	125	122	126	127	126	129	128	126	130	125	123	130	129	
3	133	133	133	133	137	140	134	129	137	146	151	151	144	133	129	124	121	121	121	121	127	130	130	129	133	
4	130	132	133	133	133	129	124	119	121	124	128	130	130	132	127	128	135	137	141	144	144	142	143	137	132	
5	143	142	144	147	147	147	140	137	137	141	152	150	142	135	137	139	138	138	139	142	129	126	130	130	133	139
6	133	135	137	140	143	133	121	115	123	127	127	114	119	129	134	135	132	130	129	132	130	129	129	133	130	
7	135	131	138	144	141	147	142	136	143	157	160	157	151	131	119	119	127	130	133	136	138	140	133	127	138	
8	136	122	128	136	133	126	112	106	109	127	122	119	106	95	86	97	99	73	54	85	105	101	96	109	108	
9	108	117	124	125	128	131	123	107	99	102	99	89	68	54	40	34	37	42	40	56	66	29	109	106	85	
10	96	99	106	107	105	98	98	102	107	111	119	121	117	108	111	113	115	121	118	116	119	126	124	124	112	
11	124	128	129	129	131	130	122	116	124	134	137	134	131	128	129	129	129	129	131	131	131	131	131	134	129	
12	135	136	137	143	145	144	134	130	127	137	141	140	137	140	138	135	129	131	126	130	137	140	137	129	136	
13	132	131	131	134	138	138	131	120	113	116	130	124	109	116	126	130	133	131	133	133	118	121	126	123	127	
14	124	124	129	134	137	136	136	129	131	137	140	139	136	141	136	135	134	136	127	124	117	119	120	121	131	
15	123	125	135	149	147	141	136	131	140	152	149	138	122	121	125	131	127	135	135	133	134	146	122	134	137	
16	125	129	131	136	138	133	115	111	120	124	124	128	128	126	126	124	123	121	122	131	142	132	131	134	127	
17	131	131	140	142	138	131	121	112	121	128	124	125	121	111	120	124	128	137	133	137	135	136	134	139	129	
18	144	141	149	154	153	152	146	157	154	129	138	135	108	77	101	117	131	128	128	115	137	123	131	143	133	
19	137	140	130	131	129	130	129	134	142	148	145	143	141	127	115	105	88	84	82	131	84	112	118	120	123	
20	110	89	95	111	115	109	94	92	98	95	80	85	81	49	44	44	39	24	110	102	99	101	105	107	89	
21	112	114	117	119	121	122	119	101	96	93	96	78	81	106	107	73	80	96	101	109	114	115	117	118	104	
22	121	121	126	125	127	133	125	103	119	122	119	75	98	114	119	113	123	118	115	125	131	125	125	122	118	
23	126	126	126	121	120	113	110	111	111	118	126	130	127	126	125	124	131	129	129	130	137	137	138	141	126	
24	145	146	143	143	133	120	99	96	133	144	138	117	112	109	104	96	99	114	146	104	114	121	125	134	122	
25	139	132	126	127	121	113	108	107	111	117	109	97	101	87	104	115	120	121	134	128	124	129	131	130	118	
26	130	132	138	142	146	141	131	131	133	139	132	128	109	103	87	108	111	121	125	132	138	142	121	127	126	
27	122	125	131	134	134	127	115	108	111	117	115	122	124	119	125	131	131	134	140	137	134	135	136	135	127	
28	145	139	139	134	135	129	114	107	112	121	131	129	129	117	117	114	128	118	149	121	114	119	127	132	126	
29	125	125	131	131	134	127	113	111	115	123	124	118	124	126	138	137	130	118	110	115	126	128	127	127	124	
30	126	132	136	138	138	135	128	126	129	136	136	138	138	135	136	135	137	136	132	138	138	136	133	135	135	
31	136	137	137	147	150	145	131	128	137	143	140	137	134	134	134	135	134	134	134	137	141	141	141	137	137	138
Среднее по всем дням	128	127	130	134	134	131	122	118	123	128	129	124	120	115	116	116	117	119	122	123	124	124	128	128	124	

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1961

Z = 41900

Время наблюдения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	41	40	40	40	41	39	39	40	40	39	39	39	39	38	39	40	40
2	38	37	37	38	38	32	33	27	27	27	28	33	32	32	35	35	36
3	35	34	35	35	33	29	26	25	25	29	32	35	34	32	33	35	35
4	34	33	33	35	32	37	36	35	33	34	35	34	32	33	35	35	34
5	31	31	30	31	31	30	30	31	28	30	31	33	32	29	31	31	30
6	30	31	32	32	33	33	34	36	36	36	35	39	35	32	32	32	34
7	30	30	29	29	29	31	33	33	29	28	28	30	30	32	32	33	33
8	30	32	29	30	32	32	39	40	42	40	42	43	43	40	42	42	46
9	39	38	37	37	37	34	32	34	37	40	45	44	47	50	53	52	57
10	43	43	43	44	45	46	47	48	48	46	43	41	42	40	41	41	42
11	37	37	37	37	37	37	38	38	36	35	32	38	38	37	37	36	36
12	34	35	35	35	35	38	38	39	35	33	36	38	36	35	35	35	37
13	32	32	32	32	31	32	29	27	29	29	31	34	37	35	34	35	36
14	33	33	31	31	31	32	33	35	34	35	35	37	38	36	36	34	35
15	33	33	32	30	32	33	32	32	29	26	30	35	33	33	33	33	33
16	30	30	30	31	34	33	37	39	39	36	36	36	37	36	35	36	36
17	33	34	32	33	33	37	40	42	36	36	37	36	35	34	36	36	35
18	30	30	30	30	32	33	35	30	28	28	32	35	37	40	37	37	36
19	29	30	29	30	32	34	33	31	25	22	28	29	31	33	38	39	42
20	28	28	28	28	28	27	30	28	24	24	29	35	37	41	44	47	50
21	37	37	37	37	37	37	39	39	36	37	39	42	42	40	39	45	45
22	34	35	34	35	34	34	36	32	26	29	36	42	36	35	36	37	39
23	34	34	33	35	35	36	37	37	34	35	38	38	37	36	38	36	36
24	32	30	30	32	35	38	41	39	30	29	35	40	41	41	41	43	44
25	33	33	34	36	40	40	40	33	27	30	37	40	39	39	42	42	41
26	35	35	35	35	35	35	35	32	29	22	27	30	34	39	42	41	42
27	43	42	41	43	46	47	46	43	37	37	39	42	44	43	43	43	42
28	38	36	38	40	42	39	35	30	25	25	34	38	40	43	42	42	44
29	40	38	40	41	45	47	44	35	33	32	39	44	47	46	41	41	43
30	40	38	38	40	41	40	41	41	37	37	38	43	41	37	37	39	39
31	38	37	38	38	41	40	38	36	36	36	38	42	42	40	39	40	40
Среднее по всем дням	35	34	34	35	36	36	36	35	33	32	35	38	38	37	38	39	39

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
39	39	39	39	39	39	
35	36	34	36	35	35	
36	36	35	35	35	33	
32	32	31	31	31	31	
30	31	31	31	30	30	
34	34	32	33	32	32	
33	33	32	30	32	32	
51	47	43	42	42	40	
58	55	52	52	45	45	
40	40	39	37	37	37	
36	36	36	35	35	35	
36	35	34	33	33	32	
35	35	36	35	35	35	
36	36	37	37	36	35	
33	35	33	33	24	28	
35	35	33	33	33	33	
34	33	33	33	33	31	
36	38	34	35	33	29	
45	36	38	34	30	28	
41	40	40	39	37	37	
42	39	38	37	36	35	
32	35	34	35	34	35	
35	35	35	33	33	33	
35	40	39	38	37	36	
39	37	37	37	37	35	
40	39	38	36	37	38	
41	41	41	40	40	39	
38	42	42	41	39	38	
44	44	41	41	40	38	
39	39	37	37	38	37	
40	39	38	38	38	38	
Среднее по всем дням	38	38	37	36	35	36

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; X — по причине отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработала Зверлидзе Н.В.

Проверил Тикадзе Я.И.

Время мирное Дни	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	10.5	10.8	11.0	10.8	10.8	10.5	10.5	10.3	9.3	8.4	8.3	9.3	10.3	10.8	10.3	10.3	10.4	11.3	11.0	11.2	11.3		11.3	11.3
2	9.8	10.8	11.0	10.7	10.9	11.3	11.4	10.8	10.3	9.4	9.0	9.8	10.8	11.0	10.2	10.3	10.3	10.3	11.1	10.4	10.8	11.2	11.2	10.6	10.6
3	10.8	10.7	10.4	10.8	11.3	11.3	11.2	10.3	8.3	6.4	7.3	7.4	8.3	7.2	9.0	9.8	9.5	10.4	10.9	11.3	11.5	11.8	11.8	11.8	10.0
4	11.3	10.9	11.3	11.2	11.3	12.3	12.3	11.5	10.2	8.8	8.8	9.3	11.0	11.2	11.3	11.3	12.9	15.3	18.8	21.3	26.3	24.8	22.8	17.3	13.9
5	12.3	15.4	14.9	14.8	12.6	13.8	15.2	13.2	14.6	12.5	11.8	12.3	13.3	14.3	14.3	14.3	13.8	13.4	13.8	13.3	13.3	13.6	13.3	13.3	13.8
6	12.6	12.3	12.3	13.2	13.0	12.4	12.3	11.2	9.8	10.8	10.8	11.3	12.2	11.3	12.8	18.8	13.3	12.2	12.5	13.3	14.9	14.8	15.8	13.3	12.8
7	13.3	13.8	13.5	13.5	14.3	13.8	13.2	11.2	9.3	7.8	7.8	8.3	8.8	11.3	11.5	11.3	11.5	11.5	12.2	12.4	13.3	13.8	14.1	14.2	11.9
8	14.8	15.3	13.8	13.5	14.8	15.8	15.2	13.2	11.3	10.3	9.3	10.8	11.8	12.3	11.5	11.8	11.4	11.6	12.2	15.0	12.3	13.5	12.8	13.2	12.8
9	12.9	13.4	13.3	13.5	14.1	14.5	13.8	12.8	11.2	9.3	9.2	9.2	9.7	10.4	10.9	12.0	11.1	11.3	11.9	12.3	12.2	12.2	12.1	12.3	11.9
10	12.2	11.7	12.0	11.8	12.6	13.5	13.4	12.5	10.8	9.8	9.1	9.8	10.5	11.1	10.9	11.1	11.2	11.3	11.7	12.3	13.2	12.5	12.3	12.7	11.7
11	12.5	11.6	11.0	9.5	10.7	11.7	12.5	12.5	11.4	10.4	10.0	10.3	10.5	11.4	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	12.0	12.5	12.0	11.5	11.0	11.4
12	11.1	11.3	11.2	11.9	12.7	14.0	14.0	12.9	11.4	10.0	10.0	10.0	10.5	11.0	11.4	11.3	12.0	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.2	11.0	11.5
13	10.5	10.4	10.4	10.3	10.6	11.7	12.5	11.4	9.0	9.0	9.0	7.1	8.0	11.7	11.5	15.6	19.5	16.5	15.5	14.0	12.7	12.6	12.5	12.1	11.8
14	11.8	12.0	12.0	11.8	12.2	12.7	13.3	12.0	10.7	9.7	9.2	10.0	10.7	11.7	11.8	11.5	11.5	12.0	11.5	11.2	14.0	12.8	12.3	11.0	11.7
15	11.5	11.7	11.5	11.5	12.0	12.8	13.4	13.0	12.3	11.3	10.8	11.4	12.3	11.3	11.7	11.9	11.7	11.7	12.0	11.7	12.0	11.6	11.5	11.3	11.8
16	10.5	9.0	9.9	10.5	11.0	12.4	11.8	11.4	9.9	10.2	11.2	10.7	12.3	16.2	13.0	13.0	16.5	15.5	13.5	14.0	15.5	13.0	12.7	12.3	12.3
17	11.5	11.5	11.6	11.8	12.5	13.5	13.5	12.3	11.4	9.7	7.7	6.4	9.5	10.1	10.7	11.6	11.7	13.7	15.0	14.0	12.7	15.4	16.6	13.5	12.2
18	9.0	8.5	10.2	12.5	13.1	14.5	14.0	13.5	12.0	11.5	13.0	13.0	12.5	18.5	13.5	13.5	14.0	16.0	12.8	13.5	12.7	12.7	12.6	12.0	12.9
19	11.7	12.5	12.0	12.0	12.7	13.7	13.3	12.4	11.1	10.0	10.2	10.7	15.0	12.7	11.7	13.0	14.2	12.0	14.0	12.5	12.5	12.3	12.0	12.2	12.4
20	11.4	10.7	11.7	10.2	11.4	12.5	14.0	12.8	12.0	11.5	10.0	9.4	12.0	14.5	11.8	15.0	15.5	12.2	14.0	14.5	14.5	12.0	10.7	12.0	12.3
21	11.5	11.5	10.7	11.0	11.7	13.5	14.0	14.0	12.0	10.4	10.1	10.7	12.1	15.6	13.3	11.9	15.4	13.0	13.0	15.1	16.7	14.5	13.7	12.3	12.8
22	11.6	11.7	11.5	10.5	11.8	12.5	12.5	12.4	10.7	9.0	9.0	9.6	10.3	11.7	13.5	15.0	14.5	12.8	12.0	12.0	12.3	11.7	10.5	10.0	11.6
23	11.5	12.0	12.0	11.6	12.3	13.0	13.6	12.8	11.6	10.3	9.5	9.5	11.0	11.8	12.0	12.0	11.8	11.6	11.8	12.5	12.0	12.5	12.2	11.5	11.8
24	11.0	10.8	11.5	11.5	12.6	12.5	13.5	14.5	12.2	10.3	10.0	10.0	11.0	11.5	11.6	11.6	12.0	12.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	11.7
25	11.6	11.5	11.7	11.9	12.7	14.8	14.8	14.0	11.9	9.9	8.9	9.0	9.5	10.5	11.0	10.7	11.0	11.1	11.3	11.8	11.7	11.7	11.5	11.7	11.5
26	12.0	11.7	11.7	11.7	12.9	14.0	14.8	14.5	12.0	10.0	8.5	8.4	9.0	10.0	10.9	11.0	11.2	11.4	11.7	11.5	11.7	11.5	11.8	11.5	11.5
27	11.0	11.0	11.0	10.5	12.1	14.0	14.5	13.5	12.0	10.0	7.5	7.4	7.6	9.4	10.0	9.8	10.0	10.5	11.1	11.3	11.4	11.4	11.6	11.6	10.8
28	11.7	12.3	12.7	12.3	12.6	14.0	14.3	13.3	11.7	9.5	9.0	9.0	9.7	10.3	10.9	10.7	11.0	11.3	11.8	13.0	14.5	13.5	14.0	13.0	11.9
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	11.7	11.7	11.7	11.7	12.3	13.1	13.3	12.5	11.1	9.9	9.5	9.6	10.7	11.8	11.6	12.2	12.5	12.3	12.6	12.9	13.5	13.0	12.8	12.2	11.9

Условные обозначения: Δ — погрешность измерений; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — оставшееся место; Δ или \square — причины отсутствия записей. Величины, взятые приблизительно с магнитоленты — ().

Месяц Февраль Год 1961

H = 24000 +

Дни	Средн. мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	21	22	23	Средн. суточн.				
1	141	145	145	144	146	143	139	137	142	149	150	148	141	134	134	132	134	130	133	134	139	141	140			
2	141	144	149	150	149	146	140	136	137	138	145	146	146	143	142	143	143	153	144	142	141	138	141	143		
3	141	143	144	148	148	143	132	130	136	160	147	153	153	120	95	135	141	124	137	136	134	130	129	126	137	
4	131	133	136	137	134	130	123	128	134	140	139	135	127	127	73	73	76	66	78	60	-7	0	3	79	97	
5	41	38	40	41	56	57	53	46	32	35	33	47	51	59	70	75	78	86	86	90	88	89	93	94	62	
6	95	110	117	116	120	126	121	118	119	108	114	109	109	119	84	67	101	105	103	98	108	106	94	96	107	
7	103	105	107	104	101	93	91	79	84	95	102	106	107	112	112	111	113	107	111	115	109	94	114	111	104	
8	105	106	102	104	102	96	89	86	92	105	111	112	115	114	111	98	115	122	117	119	107	125	123	119	108	
9	113	122	126	119	115	106	98	89	90	99	106	110	116	122	123	115	118	119	120	121	122	124	123	126	114	
10	120	121	123	121	122	120	109	100	107	115	121	127	131	133	132	131	131	129	127	127	123	122	122	124	123	
11	126	129	133	152	149	153	149	137	136	134	121	108	111	123	127	128	128	126	127	124	131	128	130	133	131	
12	133	134	135	135	134	134	127	118	117	117	122	128	131	135	135	132	130	131	134	134	132	132	137	139	131	
13	140	141	145	156	157	153	143	145	130	84	63	62	62	69	64	42	75	63	86	100	111	114	112	120	106	
14	119	122	127	130	135	143	140	138	135	133	138	135	133	131	127	125	126	131	127	122	122	119	112	132	129	
15	131	128	132	132	136	140	134	135	134	119	115	104	120	128	122	119	122	126	129	130	133	131	133	134	128	
16	139	153	149	149	153	160	157	144	115	111	63	76	57	64	54	78	91	101	103	103	116	117	116	115	112	
17	116	119	119	122	127	129	133	137	128	124	115	91	91	131	104	103	104	121	108	112	85	121	160	108	117	
18	112	163	105	98	97	92	84	94	91	74	61	66	68	74	96	89	96	145	124	104	105	112	114	118	99	
19	126	116	121	115	117	113	108	106	102	109	111	107	82	115	119	107	120	113	134	133	122	126	124	124	115	
20	123	137	121	120	127	123	125	124	109	95	101	106	94	107	122	88	140	113	125	132	114	122	127	118	117	
21	114	116	119	119	128	124	118	103	101	109	112	112	101	118	125	115	112	122	135	119	117	133	116	112	117	
22	117	122	125	122	131	131	122	106	106	101	101	106	110	112	117	120	134	124	121	121	129	134	133	141	120	
23	135	126	130	135	133	127	118	114	117	123	125	121	117	123	128	121	128	130	127	131	144	131	129	131	127	
24	132	132	136	140	138	122	119	112	116	122	122	122	122	125	128	128	127	127	127	127	122	128	130	130	131	127
25	131	131	132	135	136	131	129	130	122	122	130	138	139	138	138	137	135	137	138	137	132	135	141	139	134	
26	133	131	133	137	142	142	139	133	125	125	129	132	134	142	143	134	131	130	137	137	141	142	141	139	142	136
27	144	145	145	151	151	156	142	133	133	136	139	141	139	142	142	142	142	142	143	145	143	145	141	138	142	
28	143	137	133	137	144	146	142	137	126	136	127	125	114	118	122	128	131	133	130	137	125	134	128	128	132	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	123	127	126	127	130	128	122	118	115	115	113	114	112	117	114	111	119	120	122	121	118	121	122	124	120	

Условные обозначения: Δ — погрешность лемба; > или < — запись вышла за границу; □ — остановившиеся часы; Δ — время причинено отсутствием записи. Величины, взятые приблизительно с карты — в скобках.

Обработал Тисовичев Я. П.

Проверил Эрмольев М. В.

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1961

Z = 4900 +

Время мировое Дик	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	37	36	36	36	36	35	38	36	33	32	32	34	36	35	36	38	38	40	38	38	38		38	38
2	35	35	35	35	35	34	32	32	31	27	27	30	33	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	34	33
3	35	34	34	34	34	33	33	32	31	26	31	32	35	38	44	38	38	41	40	41	39	39	37	37	36
4	36	34	34	35	37	39	40	43	38	33	34	32	40	40	46	48	50	55	52	61	65	60	52	42	44
5	49	51	54	58	52	51	47	46	49	49	55	58	58	58	56	55	53	52	52	50	50	50	49	49	52
6	49	48	45	45	45	45	45	42	36	38	40	43	42	41	47	53	50	49	49	49	48	48	48	48	46
7	48	47	45	47	48	45	39	38	38	39	44	45	47	48	48	47	48	48	48	47	48	50	49	48	46
8	48	47	48	50	53	52	48	45	44	44	47	49	48	47	47	50	49	48	48	47	48	47	45	44	48
9	45	44	42	44	47	47	45	42	43	39	39	39	39	42	43	45	45	46	45	45	45	44	44	43	44
10	43	41	41	43	43	44	41	40	40	41	43	48	46	42	42	43	42	44	45	44	44	45	43	43	43
11	42	41	40	38	39	42	40	37	34	35	41	42	47	41	42	42	42	41	41	41	40	39	39	38	40
12	38	38	39	40	41	41	35	32	31	32	34	36	38	39	38	38	39	40	40	39	38	37	32	32	32
13	37	37	37	35	37	37	32	28	27	32	41	44	47	50	52	58	55	56	52	49	48	47	47	45	43
14	44	44	42	42	41	42	41	35	34	34	34	38	41	42	41	41	41	40	41	41	41	41	41	38	40
15	38	39	39	40	40	39	36	36	34	33	34	38	37	37	39	41	41	41	41	40	37	39	37	37	38
16	37	35	34	34	35	34	30	31	31	34	41	45	54	56	57	53	51	49	47	48	45	45	44	44	42
17	45	43	43	43	43	43	40	37	34	32	34	42	43	40	43	43	46	45	45	46	46	41	32	38	41
18	32	21	31	32	44	45	45	43	44	48	52	53	54	54	51	50	47	41	42	44	44	42	42	41	44
19	41	41	41	41	41	41	42	41	36	38	40	42	47	44	42	45	45	42	44	42	43	42	42	43	42
20	43	40	39	40	42	42	42	39	39	40	39	42	48	49	48	51	42	45	44	40	42	40	37	38	42
21	40	40	40	41	41	42	40	37	34	34	35	38	42	44	44	43	43	42	41	41	40	37	39	39	40
22	40	38	40	41	41	42	41	39	45	46	47	48	52	55	56	56	53	52	52	52	50	49	47	45	47
23	45	46	46	46	52	54	52	44	44	44	44	44	48	49	48	50	50	50	50	50	46	47	47	46	48
24	46	46	45	46	52	53	54	45	39	38	43	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	49	48	48
25	48	48	48	48	52	55	49	42	38	38	40	43	46	48	48	46	46	46	46	46	46	45	44	44	46
26	44	44	44	44	47	50	50	43	34	33	33	33	39	44	46	47	47	47	47	46	44	44	44	44	43
27	43	43	43	43	44	44	38	33	29	29	29	34	41	43	44	44	44	44	45	45	45	44	45	44	41
28	43	43	42	43	46	47	45	36	33	37	40	43	49	49	46	46	46	46	48	46	48	46	45	46	44
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	42	41	41	42	43	44	41	39	37	37	39	42	44	45	46	46	46	46	45	45	45	44	43	42	43

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — неясно при каком отсутств. запись. Величины, взятые приблизительно с магнитозаписи — ().

Обработал Чиквадзе З.И.

Проверил Заревадзе М.Ф.

Время наблюдения	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	12.2	11.9	11.6	12.2	12.6	14.0	14.5	13.5	11.0	9.6	9.0	9.0	9.9	10.5	10.6	10.5	10.8	10.9	11.5	12.2	12.8	12.5	13.4	13.5	11.7	
2	12.7	12.8	12.3	12.5	13.5	14.1	13.9	13.2	12.0	10.5	10.0	9.7	9.9	10.0	10.3	10.0	10.5	10.5	11.5	12.0	12.0	12.5	13.3	13.7	11.8	
3	13.0	11.5	11.6	10.8	11.6	13.4	13.6	12.5	10.1	9.5	9.0	8.5	8.8	9.6	10.4	10.7	10.4	10.5	10.5	10.6	10.7	11.3	11.1	11.1	10.9	
4	10.9	10.9	10.6	10.3	11.3	12.6	13.0	11.9	9.5	8.0	8.0	8.4	9.6	10.9	11.0	10.5	10.4	11.0	11.0	11.0	11.3	11.4	11.0	11.4	10.7	
5	11.0	11.0	11.0	10.9	11.6	13.4	14.2	12.5	9.7	8.0	7.6	8.3	9.5	10.4	10.0	9.0	10.0	10.7	10.7	11.5	15.9	18.0	19.5	18.2	11.8	
6	15.1	15.0	12.0	11.0	12.3	12.8	13.0	12.5	11.2	9.9	10.0	10.0	11.6	13.1	12.8	11.9	12.0	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.3	
7	12.5	12.5	12.3	12.3	13.0	14.0	14.6	14.0	12.3	10.0	9.0	9.0	10.3	11.0	11.3	10.9	10.5	10.6	10.9	11.5	12.4	12.7	12.3	12.6	11.8	
8	13.0	12.5	12.4	12.7	13.5	13.5	13.5	12.7	10.6	9.0	8.0	8.0	9.0	10.0	10.5	10.3	10.6	11.4	12.5	13.0	13.0	13.5	15.0	13.0	11.7	
9	12.6	12.6	12.5	11.5	13.0	13.5	13.0	11.5	9.5	8.8	9.3	9.5	10.0	9.0	8.4	8.4	8.8	10.4	11.3	14.0	13.0	13.4	12.6	11.5	11.2	
10	12.4	12.9	13.6	13.4	13.4	11.6	10.3	10.4	9.0	10.3	11.3	11.8	16.0	14.5	14.5	14.0	16.0	15.2	13.9	13.6	13.4	13.4	13.4	12.9	13.0	
11	13.3	12.9	12.8	12.8	13.1	13.6	13.5	12.5	11.0	10.1	10.0	10.5	11.4	12.3	12.5	11.9	12.4	12.0	12.3	14.0	13.5	13.0	12.2	12.0	12.3	
12	12.4	12.0	12.0	12.5	13.5	14.0	13.5	12.7	11.3	10.3	10.5	10.5	11.0	11.6	11.0	11.3	11.6	11.6	12.0	11.7	12.0	12.0	12.5	13.0	11.9	
13	12.8	12.9	12.5	12.5	14.0	14.7	12.5	10.0	9.0	8.0	8.5	9.7	10.3	11.0	11.4	12.0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.9	11.5	11.4	11.4	
14	11.5	9.4	10.4	8.5	11.6	12.6	11.9	9.9	8.5	8.7	9.0	10.3	10.7	11.3	11.9	14.4	13.5	15.8	14.0	13.0	12.5	11.6	11.8	12.0	11.4	
15	11.5	11.7	11.8	12.6	13.5	14.2	13.5	11.5	9.0	8.5	8.7	10.0	11.6	14.0	16.5	12.0	11.4	11.5	11.9	12.0	12.0	11.5	12.3	12.6	11.9	
16	10.0	9.9	14.0	14.0	15.2	14.7	13.5	12.0	8.5	7.6	8.4	9.9	13.0	12.7	11.5	11.3	11.5	12.0	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	11.6	11.6	
17	11.6	11.6	11.7	12.1	14.5	15.1	15.0	13.0	10.9	10.0	9.3	10.0	11.3	11.8	12.5	11.9	11.6	12.0	12.0	11.6	11.5	11.6	11.4	11.5	11.9	
18	11.7	11.1	12.4	14.0	16.0	16.9	16.0	14.2	11.5	9.0	7.7	8.0	8.9	11.5	12.8	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	12.0	11.3	11.3	10.2	11.5	12.3
19	11.5	11.8	11.8	12.8	13.5	11.5	12.2	12.0	9.9	8.4	8.0	8.5	8.6	10.0	10.9	9.5	13.8	13.0	13.4	13.0	11.5	12.0	11.0	10.5	11.5	
20	10.9	11.5	12.8	13.7	14.2	14.5	14.0	12.5	10.5	8.8	9.6	9.5	11.0	12.5	13.0	11.0	10.9	11.5	12.7	11.5	11.3	12.6	12.0	12.0	11.9	
21	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0	12.7	12.9	11.7	9.9	9.0	8.5	8.2	9.0	9.6	10.7	13.0	11.5	11.7	13.0	14.5	12.7	12.2	11.6	11.6	11.3	
22	11.7	11.1	10.3	10.9	12.0	12.6	13.5	13.0	11.9	10.0	9.5	9.5	10.4	10.5	11.7	11.5	11.0	10.6	11.5	11.3	11.6	11.6	11.8	10.9	11.3	
23	11.7	11.7	11.5	11.9	12.6	14.0	14.5	12.9	10.6	8.3	7.8	8.2	8.8	10.6	15.6	11.1	10.5	11.0	11.6	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4	
24	11.5	11.5	11.3	11.7	13.3	13.5	13.5	11.9	9.6	7.7	7.5	9.0	9.3	10.3	10.7	11.0	11.3	11.1	11.2	11.3	11.2	11.5	10.9	10.3	10.9	
25	11.0	11.0	11.8	13.5	15.0	15.7	15.5	13.5	10.5	8.1	6.5	6.8	7.6	9.0	10.0	9.5	9.9	10.2	10.7	10.7	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	
26	11.3	11.1	11.3	12.0	13.0	13.5	12.8	11.3	8.8	7.6	6.0	6.9	8.0	9.7	9.7	9.5	9.9	10.0	10.4	10.4	11.0	11.0	11.8	12.0	10.4	
27	11.1	11.1	11.1	12.0	13.2	14.6	14.2	12.3	9.7	7.6	6.8	6.9	9.0	9.7	10.5	9.0	14.0	14.0	12.5	12.7	13.5	13.1	12.7	12.5	11.4	
28	12.5	12.4	13.0	13.5	12.7	14.0	13.0	12.0	10.5	8.5	7.5	7.9	8.5	9.5	10.3	12.5	12.5	11.7	11.7	12.5	12.5	12.3	12.3	12.4	11.5	
29	12.1	12.0	12.0	13.0	14.5	15.8	15.3	13.5	10.5	8.4	7.4	7.5	9.0	10.1	10.0	9.5	9.7	10.0	11.3	12.5	11.5	12.5	12.0	11.5	11.3	
30	11.3	10.4	10.9	12.3	13.6	15.7	15.5	13.5	9.6	8.5	7.3	7.6	8.5	10.4	10.6	10.5	10.5	10.9	11.4	11.5	11.4	11.6	11.6	11.5	11.1	
31	11.4	10.7	10.7	11.5	13.6	15.6	15.4	13.4	10.3	7.6	7.6	7.5	8.5	9.5	9.7	8.5	9.0	9.0	10.0	10.5	10.5	10.6	10.6	10.2	10.5	
Среднее за все дни	11.9	11.7	11.8	12.1	13.3	13.9	13.7	12.4	10.2	8.8	8.5	8.9	10.0	10.9	11.4	11.0	11.4	11.8	11.8	12.0	12.1	12.2	12.1	12.1	11.5	

Условные обозначения: Δ — погрешность земля; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановившиеся часы; \wedge — время прихода отсуств. записи. Величинам, взятых приближенно с магнитограммы — ().

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1961

H = 24000 +

Время мирное Дни	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	128	128	132	135	136	138	138	128	131	133	130	127	115	127	133	135	135	132	135	127	133		128	126
2	133	131	131	142	127	131	142	143	136	140	140	139	136	137	141	139	137	137	137	142	140	132	132	126	136
3	126	141	139	144	147	143	137	137	137	129	131	131	132	133	134	134	141	145	146	147	144	144	144	146	139
4	142	149	154	161	162	154	151	146	148	153	154	153	150	141	129	128	138	141	141	141	141	141	141	139	146
5	142	143	145	150	153	150	141	134	134	137	140	140	142	143	148	146	150	140	144	136	121	111	101	88	137
6	103	99	91	129	107	106	89	93	77	74	75	75	47	49	72	87	95	101	101	109	112	116	115	115	94
7	118	121	125	128	133	138	133	126	122	122	129	134	133	131	127	125	132	132	133	130	127	125	131	124	128
8	121	127	125	126	130	134	131	130	131	135	140	138	137	137	136	129	121	117	120	118	118	126	129	126	128
9	127	128	130	137	141	141	141	134	134	137	140	140	137	145	135	122	119	111	123	130	129	123	125	138	132
10	139	123	131	138	143	155	171	146	113	63	22	-2	8	36	40	52	57	84	95	95	96	96	96	95	92
11	93	93	101	107	107	110	114	114	114	109	109	111	111	108	101	107	106	107	111	104	107	107	106	106	107
12	106	105	111	115	120	118	120	126	129	129	126	123	122	116	118	121	120	122	125	125	124	123	121	123	120
13	123	127	119	124	122	121	124	127	118	130	134	134	131	126	116	107	115	124	128	130	128	133	130	135	125
14	132	135	143	141	132	133	114	112	124	121	108	102	100	87	92	99	99	110	121	123	121	133	128	121	118
15	125	128	130	130	112	118	121	120	118	105	99	111	108	95	124	108	120	121	126	133	134	155	133	115	120
16	116	121	116	115	114	109	98	77	115	127	138	131	112	123	126	121	114	121	125	129	129	129	130	130	119
17	132	131	125	132	130	125	112	87	101	99	124	130	122	119	118	121	123	121	129	131	130	131	131	131	122
18	127	127	126	128	126	122	112	112	115	125	137	138	131	114	107	114	114	106	125	125	132	135	135	135	124
19	137	138	141	141	134	115	106	123	133	120	122	122	106	100	107	126	106	109	105	115	141	129	126	129	122
20	131	119	120	122	120	120	123	123	133	116	101	108	109	101	101	116	119	121	127	153	140	126	123	125	121
21	130	125	126	136	136	143	141	144	146	145	141	138	131	127	123	127	130	125	130	135	127	126	128	128	133
22	130	131	131	135	131	124	126	111	105	121	123	117	114	118	123	128	127	130	130	131	130	130	130	130	125
23	131	131	134	135	137	133	128	129	130	134	135	137	134	116	120	123	130	133	134	133	135	132	133	132	131
24	131	131	136	141	138	136	132	131	138	144	136	130	138	133	126	122	126	129	131	132	133	128	133	137	133
25	131	131	133	133	134	136	137	140	143	146	148	151	149	143	134	139	139	141	142	142	142	145	141	142	140
26	140	140	141	143	147	150	156	156	163	150	150	154	154	138	136	139	139	140	144	141	145	145	142	143	146
27	148	148	147	145	148	142	135	135	129	125	133	129	115	124	129	126	92	60	102	103	100	107	112	117	123
28	120	129	145	132	129	122	119	111	122	134	135	130	130	129	123	117	123	123	125	121	134	128	128	129	127
29	128	132	133	133	134	140	135	136	139	138	134	142	135	138	143	143	144	145	147	127	141	135	138	138	137
30	135	143	142	128	138	130	121	113	120	121	122	130	132	126	131	130	135	133	133	133	138	137	136	136	131
31	136	140	144	145	148	151	153	151	148	148	148	151	147	146	144	165	155	161	161	163	158	156	157	156	151
Среднее за все дни	128	129	131	134	133	132	129	126	127	126	126	126	122	120	121	122	123	123	128	129	130	129	129	128	127

Условные обозначения: Δ — побежала запись; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; X — кино
 приливом отсутств. запись. Всплески, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Ушенидзе Г. И. Проверил Зарецкидзе Н. В.

Время мирное Дне																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	43	43	42	43	46	46	42	35	31	34	38	42	46	46	43	42	42	43	43	46	43	43	44	43	42
2	42	42	41	41	44	43	38	32	31	30	28	35	35	35	36	38	40	40	41	41	41	41	43	43	38
3	42	40	40	40	42	44	42	37	31	29	28	29	35	39	40	38	38	39	38	38	38	38	38	38	38
4	34	32	35	35	38	43	38	27	22	22	24	28	34	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	35
5	38	37	37	38	42	44	38	24	18	19	22	27	34	36	34	35	36	39	39	41	43	44	41	41	35
6	36	34	35	31	41	44	46	43	41	41	47	51	59	61	55	52	51	50	50	48	48	47	46	46	46
7	46	44	43	43	46	48	48	40	32	29	31	32	37	40	41	41	42	42	41	41	42	41	41	41	40
8	41	40	40	40	42	41	37	30	20	19	23	26	32	32	38	39	41	43	44	46	46	45	43	43	37
9	42	42	41	40	41	40	35	31	28	30	36	36	41	41	39	41	44	47	47	46	46	47	46	42	40
10	41	41	38	38	37	35	31	30	33	42	52	62	68	61	59	58	58	55	53	52	52	51	50	50	48
11	56	57	57	56	55	51	46	43	38	41	43	48	50	50	51	51	51	51	51	51	53	53	51	51	50
12	52	51	50	50	52	50	48	45	44	44	44	47	49	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52	50
13	51	51	51	54	57	54	46	43	43	40	42	47	48	48	47	53	53	53	52	51	51	50	50	48	49
14	56	56	52	53	52	50	48	45	47	46	52	54	55	60	60	61	62	61	60	60	60	57	57	57	55
15	57	56	56	58	62	58	54	50	44	47	51	54	52	59	58	56	55	55	54	54	54	53	54	49	50
16	52	50	50	53	56	58	55	52	46	44	47	58	64	61	56	57	59	59	57	57	57	57	56	56	55
17	55	56	57	59	61	62	57	55	48	48	50	55	59	60	59	58	58	59	58	58	57	57	56	56	57
18	56	56	57	60	61	60	52	45	37	34	35	42	46	59	58	60	61	63	68	58	58	58	57	54	55
19	55	55	54	57	60	59	55	47	43	44	46	51	56	62	63	60	66	69	68	65	61	59	59	57	57
20	56	56	57	58	58	54	49	43	43	40	43	48	55	59	60	59	59	58	60	56	55	56	56	56	54
21	56	55	56	56	58	56	50	44	43	42	44	49	52	55	58	59	59	59	59	59	58	58	58	58	54
22	58	58	56	56	59	60	58	57	52	50	47	52	53	54	55	56	55	55	54	54	54	54	54	54	55
23	52	52	52	53	56	59	55	46	38	34	38	45	52	58	56	56	53	53	54	54	54	52	52	52	51
24	52	52	52	51	52	49	41	35	33	35	41	48	49	50	51	53	54	55	55	54	54	54	54	53	49
25	52	53	53	55	54	44	36	26	26	27	27	32	40	45	47	46	48	49	51	51	51	50	50	50	45
26	50	49	50	52	51	47	40	33	22	20	24	33	42	48	46	47	49	50	50	50	50	50	50	49	44
27	49	48	49	52	55	50	43	33	27	28	33	41	48	49	49	52	60	68	65	66	66	62	60	57	50
28	56	55	52	55	56	50	46	44	44	44	43	48	54	57	56	56	56	55	55	56	53	53	53	53	52
29	52	52	53	55	56	51	42	38	35	33	38	46	53	54	49	47	48	49	49	52	52	51	50	50	48
30	50	50	51	54	53	49	41	33	21	21	28	35	41	46	48	49	50	52	52	52	52	51	51	51	45
31	50	49	49	51	54	50	40	27	22	26	34	40	44	47	46	44	46	46	46	46	46	46	46	44	43
Среднее по всем дням	49	49	49	50	52	50	45	39	35	35	38	43	48	50	50	50	51	52	51	51	51	51	50	49	47

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

Обработал Чикадзе Я. П.

Проверила Зарецкая И. Д.

Час	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22 23					Средн. суточн.	
	104	81	88	91	136	157	146	126	101	82	81	76	91	104	115	118	121	128	123	116	131	124		121
1	120	121	131	131	151	151	136	124	111	91	75	75	77	84	111	106	114	121	126	126	138	165	161	155
2	155	146	141	133	121	141	144	127	116	86	75	77	96	108	126	136	138	151	148	141	136	127	136	141
3	125	125	130	141	157	175	171	141	116	91	81	81	95	103	106	106	108	114	116	116	116	116	117	120
4	126	127	131	143	146	156	146	126	108	91	76	77	78	91	105	104	106	106	108	109	111	116	116	116
5	121	121	117	129	149	166	156	126	91	66	58	66	81	97	106	99	104	115	116	115	115	136	136	138
6	136	126	125	119	125	130	125	108	95	76	71	77	91	101	107	106	106	108	106	106	108	107	113	116
7	115	114	115	118	136	148	136	116	91	71	56	61	75	89	97	106	107	106	105	101	106	108	115	117
8	115	115	111	118	141	151	136	111	78	65	65	56	78	78	101	108	108	118	135	126	118	115	115	114
9	99	119	128	138	152	158	147	117	88	75	72	77	93	106	128	108	112	116	118	108	110	108	117	118
10	121	130	117	116	135	137	137	117	87	72	71	74	94	114	114	134	152	158	132	124	122	123	122	122
11	123	125	131	137	152	155	137	127	97	77	80	92	107	116	137	123	122	122	118	113	117	122	122	121
12	119	113	117	127	152	164	151	121	83	61	61	72	92	112	127	131	102	102	104	104	110	117	121	117
13	121	125	123	142	162	172	172	137	92	67	62	59	81	87	104	117	144	157	174	213	237	227	254	224
14	207	147	111	150	162	173	147	123	117	93	87	94	107	116	135	160	142	144	133	144	162	154	142	134
15	134	135	132	152	173	187	182	158	122	92	79	72	92	117	121	130	142	125	124	127	134	147	132	144
16	137	127	132	142	172	192	192	165	137	102	72	72	83	102	112	117	112	114	122	122	122	127	127	127
17	124	124	122	135	154	164	152	132	112	97	87	87	92	112	117	120	127	116	117	117	120	122	123	122
18	122	120	117	127	152	177	179	161	122	92	67	67	82	92	102	103	112	120	142	123	127	122	121	116
19	102	112	117	127	147	164	162	138	112	86	67	72	84	97	112	116	112	117	122	123	121	122	121	121
20	122	121	123	134	154	174	172	149	112	80	60	62	72	87	107	112	107	112	112	112	115	123	122	122
21	122	121	125	133	147	155	142	116	92	76	65	67	72	75	87	97	114	113	123	137	147	144	141	125
22	123	125	124	134	150	157	153	133	107	77	57	54	72	85	102	113	114	116	123	123	136	136	127	125
23	123	127	122	126	147	156	152	127	97	77	62	64	77	91	104	113	121	130	142	147	133	137	140	134
24	132	130	113	127	137	147	147	124	102	81	71	73	83	97	105	111	117	125	130	133	127	130	127	132
25	136	135	142	137	161	170	162	142	111	78	66	64	73	92	122	130	118	111	127	120	117	116	122	117
26	121	116	122	132	151	156	146	131	104	82	73	62	68	96	101	96	103	116	119	129	134	136	131	130
27	121	131	122	136	139	146	140	120	96	79	71	76	89	101	106	111	116	117	122	121	121	121	126	126
28	125	120	121	130	145	160	155	130	94	70	65	70	81	95	105	106	101	101	104	110	114	124	145	134
29	134	133	134	139	149	149	144	120	94	69	59	54	62	79	89	104	94	99	111	109	120	124	129	139
30																			123	124	128	130	131	129
31	126	124	122	131	148	160	152	130	103	80	70	71	84	98	110	115	117	120						

Ведомство Министерство геологии и полезных ископаемых СССР
 Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Физическая (Долгота)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1961

$H = 24000 +$

Час	17																	19-23					Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	152	159	182	166	155	162	140	150	124	128	124	128	118	120	121	120	117	120	135	143	148	134	139	144	138
2	150	155	137	159	136	126	125	125	112	112	111	107	108	108	120	120	123	128	140	130	126	133	120	120	124
3	22	24	130	118	122	125	116	27	58	91	106	117	114	110	104	84	92	98	98	114	121	128	122	122	112
4	28	28	26	124	120	112	107	103	113	118	123	126	127	123	128	129	134	137	137	137	137	139	138	137	126
5		130	139	134	143	141	152	151	151	131	129	129	139	139	138	136	139	147	143	143	142	142	141	141	137
6		142	146	152	150	142	128	126	130	133	133	138	139	132	144	150	142	131	124	139	150	163	132	144	140
7	150	142	140	152	147	152	154	151	153	151	143	142	140	139	136	134	142	144	146	150	148	148	149	143	145
8	145	146	147	148	146	146	148	145	150	151	145	142	146	145	144	142	147	150	151	156	159	152	152	154	149
9	155	154	155	159	158	153	161	168	181	157	90	79	112	134	122	125	128	130	131	131	139	144	139	130	139
10	129	144	141	137	138	125	125	134	148	138	127	134	125	113	124	134	131	140	160	145	147	145	145	147	138
11	142	140	139	143	127	129	128	126	131	121	133	130	118	100	108	108	115	141	124	133	135	132	131	134	128
12	134	134	135	134	133	128	119	108	121	129	133	130	128	131	118	123	136	153	147	139	143	149	142	138	133
13	134	136	137	139	136	131	121	123	132	134	137	140	137	130	128	134	143	150	154	159	164	158	156	136	140
14	155	152	152	156	155	144	123	116	150	129	115	113	103	94	91	84	84	92	96	109	92	103	109	122	118
15	139	123	110	20	22	53	36	35	90	98	93	99	95	92	90	89	94	104	115	120	124	112	112	110	95
16	111	112	116	113	112	106	92	98	103	112	113	114	110	115	113	113	126	134	126	140	132	131	129	113	116
17	115	120	123	123	123	123	116	108	114	120	127	129	127	127	126	122	124	126	127	129	126	126	127	126	123
18	129	129	131	132	139	137	126	123	117	115	128	129	128	126	126	124	129	133	134	134	132	131	133	134	129
19	152	139	139	132	144	146	134	156	126	126	137	144	141	139	136	139	139	139	142	142	139	139	138	137	138
20	142	143	138	135	132	129	129	122	150	138	138	137	135	135	133	129	130	134	136	139	146	143	138	137	136
21	157	141	142	142	141	136	129	128	131	136	140	139	134	135	137	132	140	142	142	141	140	138	137	137	138
22	142	144	145	144	142	140	145	147	155	158	158	155	145	129	116	110	118	121	126	123	131	130	120	123	136
23	125	126	131	134	134	132	125	131	152	139	134	131	126	127	128	126	128	132	134	136	130	133	132	133	131
24	129	136	144	143	140	143	144	143	148	152	152	146	144	143	132	123	122	130	134	131	131	127	128	131	137
25	126	122	139	139	136	130	123	123	131	146	152	146	136	133	134	134	132	136	135	128	131	136	133	132	134
26	130	131	129	138	136	126	128	131	146	162	168	164	151	141	125	120	129	143	138	141	140	140	135	135	139
27	138	138	142	140	134	149	151	141	132	143	154	159	138	118	135	138	131	140	142	137	134	139	138	135	140
28	140	130	137	134	123	119	118	121	135	145	145	144	137	135	132	131	132	133	142	150	148	142	137	137	135
29	132	132	133	134	129	120	115	125	142	158	166	155	151	142	139	145	149	151	155	149	145	140	153	139	142
30	135	141	143	143	136	127	117	124	135	149	154	154	147	137	140	135	147	144	147	152	148	153	151	137	142
31																									
Средн. по всем дням	137	135	138	136	135	131	126	125	131	134	134	133	130	127	126	125	128	133	135	137	138	138	136	134	133

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

Обработала Зорелидзе М. Д.

Проверил Тикоидзе С. П.

Ведомство Институт Геофизики ДН Браз ССР
 Обсерватория Жульен (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1961

$Z = 41900$

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	35	36	30	32	39	37	29	26	27	28	32	34	38	40	40	40	43	45
2	40	40	41	42	45	42	32	24	27	29	30	33	35	38	43	38	46	46
3	42	42	42	45	46	39	35	32	33	29	28	36	41	46	50	53	54	56
4	42	44	46	50	53	53	48	38	30	28	31	34	36	40	42	42	42	42
5	40	41	40	44	45	39	33	28	25	23	25	31	36	39	40	39	41	41
6	40	39	41	44	47	43	35	23	17	14	17	25	27	34	36	34	40	44
7	40	38	41	44	44	40	35	33	28	30	33	36	39	41	40	38	38	38
8	38	37	37	38	40	34	29	24	20	21	24	29	32	35	38	38	37	37
9	36	36	37	38	39	32	23	15	10	11	22	31	35	38	39	39	39	40
10	38	36	36	39	39	36	31	26	21	21	25	31	36	41	41	41	44	44
11	40	39	38	40	44	42	34	28	25	22	25	36	40	49	47	48	50	47
12	42	42	42	44	46	42	38	33	33	36	39	46	47	47	46	47	44	42
13	41	41	41	44	49	44	33	22	20	22	33	36	41	46	47	46	45	44
14	41	41	41	42	45	45	39	28	21	21	27	37	46	53	55	60	62	62
15	39	42	41	50	50	47	42	31	27	27	27	32	38	44	52	58	58	55
16	49	50	51	55	58	55	46	35	23	19	23	32	40	47	51	51	50	47
17	44	44	47	52	54	50	41	33	21	14	17	28	34	40	44	44	44	45
18	44	44	44	48	50	44	36	32	29	30	29	32	38	44	44	43	42	44
19	42	42	42	47	50	47	39	28	17	14	14	20	28	36	39	39	39	42
20	39	39	40	46	51	52	43	35	28	23	23	30	33	39	41	42	42	42
21	39	39	41	44	46	43	35	26	15	13	15	24	30	39	40	39	37	38
22	38	37	39	42	42	36	26	18	11	8	12	22	29	34	40	42	45	45
23	42	42	43	46	46	44	42	39	34	28	28	34	40	44	45	45	45	44
24	42	41	39	41	44	40	31	25	21	20	22	29	31	36	39	43	44	44
25	40	40	40	41	45	44	36	29	21	22	23	25	30	36	39	39	39	41
26	41	40	40	43	46	48	42	30	20	16	14	23	28	33	42	42	39	38
27	41	43	44	46	47	42	34	29	25	25	24	25	30	39	40	41	42	42
28	42	42	44	43	46	44	40	34	29	26	25	29	32	37	41	40	40	40
29	41	41	42	43	44	46	43	32	23	18	18	22	28	35	38	38	38	39
30	47	47	47	49	54	54	51	40	30	29	32	34	40	42	47	48	47	50
31																		
Средн. по суткам	41	41	41	44	46	43	37	29	24	22	25	31	35	40	43	43	44	44

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
43	43	41	42	41	40	37
45	40	43	48	44	43	39
55	53	51	49	47	42	44
42	42	42	42	42	41	41
39	42	42	41	41	41	37
45	44	44	38	41	41	36
39	39	39	38	39	38	38
36	36	36	36	36	36	34
42	43	42	41	40	40	34
38	41	41	41	41	40	36
45	44	44	44	44	43	40
42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	42	42	40
61	55	58	55	52	45	46
54	52	50	50	50	50	44
47	44	44	42	42	43	44
44	44	44	44	44	44	40
43	42	44	44	42	42	41
42	41	42	42	42	42	36
41	41	40	40	40	40	39
38	38	38	38	38	38	35
45	42	45	45	44	42	35
44	44	45	44	43	42	41
43	43	42	42	41	40	37
41	42	40	42	42	41	37
40	39	39	40	40	40	36
42	45	45	44	44	44	38
40	40	39	40	41	42	38
37	39	39	41	39	39	36
48	49	50	50	48	49	45
43	43	43	43	42	42	39

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

Обработал Чикадзе С. И.

Проверила Эбрелидзе М. Я.

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	130	127	144	126	142	147	139	119	89	69	69	74	70	94	99	104	104	109
2	144	139	138	130	144	149	139	119	94	84	76	76	89	104	109	109	109	110
3	124	129	134	150	164	171	164	144	119	94	79	74	79	84	98	104	107	109
4	120	122	129	139	149	147	134	117	94	79	69	74	79	89	94	94	94	102
5	139	134	144	147	159	161	147	114	89	79	74	84	90	94	104	114	149	124
6	128	128	142	139	151	138	134	119	97	74	94	94	94	121	119	103	111	109
7	124	114	124	127	134	139	130	112	85	74	74	89	94	104	122	124	109	111
8	127	134	139	139	144	144	129	109	89	78	74	79	80	89	102	107	114	124
9	124	130	130	141	140	144	144	124	104	104	101	94	94	105	124	124	109	109
10	120	129	139	139	144	139	129	112	94	92	94	98	101	104	104	104	104	104
11	119	128	144	164	159	148	132	119	95	79	74	77	82	94	102	104	101	111
12	126	120	139	134	139	134	117	89	69	59	59	67	78	88	107	109	114	114
13	94	109	122	135	134	144	124	93	71	70	78	84	97	108	114	124	119	124
14	119	119	118	130	144	159	139	119	84	59	64	76	89	105	127	120	115	114
15	124	129	147	154	154	144	121	100	79	67	69	73	84	92	94	99	99	101
16	120	131	149	164	165	159	139	119	104	100	94	88	84	84	104	124	124	108
17	114	124	144	154	150	149	135	109	89	70	69	69	79	84	101	108	104	104
18	121	120	132	149	159	159	149	128	101	89	74	74	79	89	99	108	109	109
19	117	119	134	150	154	149	139	119	94	76	59	69	80	80	89	92	99	99
20	129	139	158	184	169	149	134	110	84	74	69	70	82	94	109	114	114	102
21	133	139	145	145	150	142	120	110	90	75	75	85	90	90	90	90	93	95
22	127	132	147	157	157	142	127	107	87	73	73	83	81	77	83	83	92	92
23	132	133	146	152	152	142	135	123	107	92	92	97	92	102	113	122	121	113
24	122	114	122	137	142	152	147	133	122	100	87	83	87	102	109	115	112	107
25	118	112	132	147	147	157	114	116	112	102	92	87	92	102	107	116	129	137
26	142	138	147	162	165	157	137	122	101	87	84	91	101	104	107	103	102	107
27	122	137	155	172	172	163	142	114	83	72	63	69	83	105	122	119	113	114
28	132	136	149	162	169	170	157	132	93	67	62	59	65	92	92	88	92	117
29	127	137	152	172	173	162	142	122	102	83	73	72	81	92	102	104	104	107
30	125	132	142	162	164	154	144	112	72	57	57	62	73	84	80	97	95	97
31	117	122	134	152	142	126	112	91	72	69	62	72	87	97	102	109	112	117
32	124	128	139	149	153	150	135	115	92	79	75	79	85	95	104	108	109	110

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
11.4	11.9	12.0	12.4	13.2	13.4	11.2
11.2	11.9	11.9	12.4	12.1	12.2	11.6
10.9	11.1	11.4	11.7	11.9	11.9	11.7
10.9	13.4	13.4	14.9	16.4	15.4	11.5
11.7	11.9	12.8	12.4	13.9	14.1	12.1
11.4	11.8	12.4	11.0	12.0	12.7	11.7
10.9	10.9	11.9	11.7	11.9	12.4	11.2
12.4	12.1	11.9	10.4	11.5	12.4	11.3
11.4	11.9	11.8	11.9	12.2	12.4	11.9
10.4	10.5	10.9	10.9	11.4	10.9	11.2
14.4	11.9	11.7	11.9	11.8	11.9	11.5
12.4	11.5	11.4	11.9	11.9	10.4	10.7
12.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.1
11.6	11.4	11.5	11.6	12.0	12.0	11.3
10.4	11.7	12.4	12.9	12.9	12.8	11.1
11.7	11.7	11.4	12.4	11.8	12.4	12.0
10.9	11.5	11.9	11.9	12.0	12.4	11.1
10.8	10.9	10.9	11.3	11.2	11.5	11.3
10.3	10.6	11.1	12.4	12.7	10.4	10.8
10.4	12.4	11.1	11.9	12.8	13.1	11.7
11.0	11.9	11.9	11.9	12.2	13.0	11.2
11.2	11.7	12.2	12.5	12.7	12.9	11.0
11.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.0
11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.2	11.5
13.5	14.5	14.2	14.7	14.7	14.2	12.4
11.2	11.2	11.2	11.7	12.3	12.2	11.9
11.7	11.7	12.0	12.7	13.1	13.2	11.9
13.2	13.1	12.7	13.0	13.7	13.1	11.8
10.7	11.2	11.3	11.6	12.0	12.2	11.7
10.4	10.3	10.3	11.0	11.1	10.6	10.7
13.1	12.2	12.2	11.7	11.6	11.6	10.9
11.5	11.7	11.9	12.1	12.4	12.4	11.5

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

Месяц Май Год 1961

$H = 24000 +$

Дата	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	130	133	137	146	135	127	130	130	135	134	127	132	123	115	131	135	139	131	136	137	138	140	142	151	134
2	155	137	130	130	133	126	111	107	108	114	134	134	127	122	126	126	131	129	131	132	131	135	131	130	128
3	131	136	134	129	123	116	119	126	140	148	152	148	142	137	133	134	136	138	140	140	140	139	140	142	136
4	123	143	142	139	138	141	148	153	155	156	152	144	144	144	146	152	155	149	147	136	133	137	128	144	
5	134	140	138	142	134	129	121	122	135	151	157	156	161	151	138	129	136	137	134	136	138	134	134	134	137
6	142	148	145	147	143	104	84	109	122	135	104	122	111	101	118	129	129	132	135	136	147	134	133	127	
7	133	134	142	145	143	157	122	109	138	148	148	130	129	116	118	134	140	142	142	138	145	151	138	136	
8	136	130	133	129	127	131	135	147	151	141	156	160	154	144	153	130	141	160	140	140	150	143	141	141	
9	145	147	145	143	145	142	153	126	134	117	154	157	148	139	127	126	135	149	140	138	132	130	132	138	
10	138	136	137	135	135	138	147	157	168	164	160	147	132	138	138	136	140	149	153	160	160	156	156	147	
11	160	157	154	140	141	135	138	144	152	154	162	160	144	128	131	131	138	144	157	148	144	145	141	145	
12	138	141	135	138	119	106	109	115	135	139	144	148	140	138	134	134	138	148	142	141	141	141	146	135	
13	147	140	138	121	108	108	113	121	132	140	141	125	140	136	125	130	130	142	134	132	137	134	134	131	
14	134	134	128	114	108	104	109	105	118	127	121	132	140	131	125	129	132	135	137	135	138	139	140	127	
15	140	140	138	134	129	127	125	129	140	150	152	152	148	145	137	135	140	147	147	145	134	140	140	140	
16	142	155	144	138	137	108	84	96	101	107	116	126	132	128	108	130	132	130	138	142	139	140	138	127	
17	137	140	140	137	128	123	118	116	124	141	147	144	138	142	141	145	138	142	142	142	144	144	144	138	
18	143	145	145	146	142	132	127	127	129	137	151	160	159	150	143	140	142	148	148	148	148	150	153	144	
19	149	148	151	152	154	143	143	143	143	145	154	150	155	161	155	157	149	155	157	157	155	157	170	152	
20	163	156	153	137	129	127	121	134	142	145	148	143	140	126	132	137	134	146	160	148	143	143	142	142	
21	143	145	147	147	142	140	142	144	151	163	169	162	161	153	147	147	150	160	161	158	153	158	153	152	
22	156	160	161	160	158	168	162	170	177	176	180	182	182	179	169	170	170	148	162	150	147	147	153	165	
23	160	160	160	164	138	132	142	153	154	155	160	150	150	145	143	136	144	148	146	150	148	148	147	149	
24	144	138	145	143	140	138	142	142	143	145	153	157	160	158	159	150	141	154	154	155	156	158	164	150	
25	159	148	155	156	135	95	110	102	112	122	120	116	108	93	104	99	106	135	146	115	118	125	120	125	121
26	128	125	133	128	123	128	133	133	152	154	154	148	136	138	137	142	145	148	148	151	155	155	147	147	141
27	150	145	146	140	138	134	127	132	145	149	158	161	156	148	133	138	135	138	138	139	138	135	132	136	141
28	137	142	144	142	126	118	123	137	151	167	165	162	159	151	150	153	146	150	140	136	144	146	144	145	
29	144	149	152	141	127	124	128	140	157	167	170	163	156	148	146	148	151	157	160	158	156	156	152	150	
30	54	152	155	157	157	152	155	157	154	162	178	184	173	177	162	156	162	171	172	170	164	167	178	164	
31	174	177	160	156	140	135	121	120	130	129	118	130	133	124	120	132	131	148	146	141	142	140	140	142	138
С. средне по всем дням	145	145	144	141	135	128	126	130	139	144	149	148	145	139	136	138	140	146	145	144	144	144	144	144	141

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

Обработано: Эбрелидзе М. В. Проверил: Тикондзе З. И.

Месяц Май 1961

№ 41900

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	43	49	52	52	56	57	49	39	36	41	44	47	48	49	49	48	50	50	50	51	52	50	48	48
2	44	45	47	50	52	52	47	36	31	34	32	36	38	47	51	52	52	52	52	52	52	52	52	46
3	50	53	55	56	55	52	45	32	26	22	23	27	31	38	44	47	46	48	48	49	49	49	49	44
4	45	49	50	53	53	50	43	33	26	25	28	32	36	40	46	47	46	46	48	50	52	50	49	44
5	49	51	51	52	52	52	45	33	27	28	32	36	36	40	44	48	52	55	52	55	54	53	49	46
6	43	49	52	50	49	50	49	41	36	38	45	46	49	56	56	52	52	53	54	54	54	51	52	50
7	50	52	49	50	52	49	43	38	31	37	36	43	48	50	53	54	52	51	52	52	52	52	49	48
8	50	49	50	50	46	41	36	33	31	33	35	37	40	43	48	49	49	52	52	52	52	50	50	45
9	50	50	52	52	52	51	46	40	34	37	33	35	39	45	52	54	51	51	53	53	53	53	53	48
10	51	51	53	51	49	43	38	32	27	28	27	32	39	43	44	47	46	46	48	48	48	48	49	43
11	46	46	49	49	46	43	37	32	31	26	27	33	39	43	47	49	49	50	52	52	50	51	50	44
12	50	50	53	50	52	49	36	26	27	26	26	32	38	44	48	49	49	50	50	51	51	50	49	44
13	47	45	47	49	49	45	33	25	17	19	29	39	44	49	51	52	52	51	52	52	50	49	49	44
14	50	52	55	58	58	52	47	40	30	28	33	39	45	52	55	49	46	46	46	46	47	47	47	46
15	47	49	53	50	46	42	37	26	24	25	27	33	38	43	46	46	45	45	46	46	48	48	46	42
16	46	45	48	49	48	46	38	33	33	33	35	39	42	48	56	56	55	55	54	54	52	51	50	46
17	50	48	48	47	44	43	42	37	32	29	29	31	34	42	50	51	51	49	49	50	50	49	49	44
18	49	51	52	52	53	51	48	42	37	31	26	28	33	40	46	46	46	46	46	46	48	47	46	44
19	46	49	50	48	47	47	42	35	30	33	35	39	38	41	46	47	47	47	47	47	48	48	45	44
20	46	44	47	49	47	43	38	34	26	25	28	33	38	46	49	49	46	49	49	49	49	49	49	43
21	48	49	50	49	45	41	38	34	30	27	27	30	31	37	41	43	43	45	46	48	48	47	47	41
22	46	46	47	46	42	38	28	19	13	13	19	21	23	32	37	38	39	44	44	46	46	48	47	36
23	46	46	50	49	49	48	44	37	33	34	37	37	37	40	48	51	50	50	50	50	50	49	48	45
24	49	49	49	49	45	41	33	27	19	20	19	20	27	39	44	45	45	45	45	45	45	44	44	39
25	43	44	44	43	38	33	33	33	32	32	32	35	43	58	65	67	66	62	62	62	62	62	62	47
26	54	56	57	52	47	44	40	36	31	34	34	38	43	47	50	49	48	49	49	50	50	49	49	46
27	48	49	49	46	44	40	33	26	20	22	23	27	34	41	49	48	46	49	49	49	49	49	49	41
28	50	52	56	57	56	52	43	28	20	20	28	33	40	47	51	51	52	54	54	54	53	53	51	46
29	51	53	56	57	57	55	48	40	34	28	28	30	37	46	48	49	46	46	46	46	47	47	47	45
30	47	49	52	50	47	43	36	27	17	16	17	20	28	36	43	43	42	43	43	44	44	44	42	38
31	43	46	51	49	49	44	41	34	33	35	34	35	38	48	52	50	52	52	52	52	52	52	52	46
31	48	49	51	50	49	46	41	33	28	28	30	34	38	44	49	49	49	49	49	49	49	49	49	44

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

Обработала Заремидзе М.В

Проверил Тикадзе Я.И.

Дата	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	12.7	13.2	14.7	15.7	14.7	14.5	13.7	11.7	10.2	7.2	6.2	6.7	5.7	9.7	10.2	10.7	12.7	11.7	11.7	11.2	12.7	12.2	11.5		
2	11.7	11.7	13.7	15.7	16.7	16.7	15.2	13.7	11.7	9.7	7.7	7.2	8.4	10.2	12.7	13.7	13.7	14.7	12.7	11.1	11.2	11.4	11.7	12.0	12.3
3	12.2	12.7	14.7	15.1	14.7	13.7	13.1	12.7	11.3	9.7	9.2	8.7	8.2	8.7	9.7	10.9	11.2	11.2	11.7	11.7	11.7	12.2	12.7	12.7	11.7
4	12.2	12.7	13.7	14.7	15.2	15.7	15.7	14.2	12.7	10.7	9.2	8.7	8.7	9.2	9.2	10.2	10.9	11.2	11.7	11.7	11.7	11.7	12.1	11.9	
5	12.2	12.7	14.2	14.7	15.2	14.7	15.2	14.2	12.2	9.2	8.7	7.7	6.7	7.2	8.7	9.7	10.7	11.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.5	
6	12.2	12.7	13.2	14.5	15.7	15.2	13.7	11.2	8.7	8.2	7.7	7.7	7.7	8.7	9.2	9.7	9.7	11.2	12.7	12.7	12.7	12.2	12.7	11.4	
7	12.7	13.7	14.7	15.2	15.2	14.7	13.2	11.7	9.7	8.7	7.7	8.2	8.2	9.2	10.2	11.2	11.7	12.2	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	11.7	
8	11.7	9.7	12.1	13.2	14.1	13.7	12.2	10.7	9.4	8.2	7.7	8.1	8.7	9.3	11.2	12.2	11.2	11.2	11.3	11.3	12.2	11.9	12.2	12.2	11.0
9	12.9	13.9	15.3	16.2	16.2	15.7	14.7	13.1	10.2	7.3	6.3	6.7	8.2	9.9	11.7	11.7	10.7	10.3	10.7	11.2	12.2	11.7	11.7	11.7	11.7
10	11.7	12.2	14.7	15.7	15.7	14.7	13.2	10.7	8.7	7.2	7.2	7.1	7.2	8.2	10.2	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2	11.3	11.2	11.3	11.0	
11	11.5	12.2	14.2	15.7	16.1	14.5	12.1	9.7	7.7	6.3	5.7	6.5	7.2	8.2	10.2	10.7	10.1	9.9	10.2	10.7	11.1	11.2	11.1	10.7	10.6
12	11.2	11.7	13.2	14.2	14.7	15.2	12.7	11.2	8.7	6.7	6.2	7.7	8.7	10.2	11.3	11.2	10.2	10.2	10.2	10.7	11.2	11.2	11.5	11.7	10.9
13	11.7	12.7	14.7	15.9	16.1	15.2	13.7	11.7	8.7	6.2	6.3	7.7	9.2	10.7	11.3	11.3	11.2	10.7	10.2	10.2	10.3	10.9	11.2	11.2	11.2
14	11.2	12.2	13.7	15.7	16.2	16.1	13.7	11.3	9.7	8.3	7.7	6.7	7.2	8.3	9.7	10.2	10.2	10.2	10.7	10.2	10.3	10.7	11.2	10.7	10.9
15	10.2	11.2	12.3	13.7	14.2	13.7	13.2	11.2	9.7	8.7	7.2	5.0	5.7	7.2	8.7	10.7	10.7	10.3	10.2	11.2	11.7	11.7	11.9	12.7	10.5
16	11.7	12.7	13.7	14.2	14.9	14.7	13.2	10.7	8.2	6.7	5.5	5.7	6.7	7.7	9.7	11.3	11.2	10.2	10.2	10.2	11.2	12.7	13.2	12.7	10.8
17	12.7	13.2	14.7	15.7	15.7	15.2	14.7	12.2	10.2	7.7	5.7	4.9	5.2	7.2	8.7	9.7	10.2	10.2	10.2	10.2	11.2	12.2	12.3	12.7	11.1
18	12.9	13.2	14.1	15.7	16.7	16.2	14.9	12.7	10.2	7.7	5.7	4.3	4.7	6.2	7.2	8.3	8.9	9.2	10.7	12.2	12.7	12.2	14.2	15.2	11.1
19	14.2	14.7	16.1	17.2	16.2	16.2	15.5	12.9	11.2	8.9	6.9	6.7	6.7	7.7	9.2	10.9	11.1	10.9	11.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.9	11.8
20	12.2	12.9	14.2	16.2	16.2	17.1	15.7	13.2	11.2	9.7	8.5	6.3	5.5	6.2	7.2	8.7	8.7	9.2	9.7	11.2	11.7	12.2	13.2	14.7	11.3
21	15.7	13.9	13.7	16.2	16.1	16.2	14.7	12.2	10.2	7.7	5.2	4.2	3.2	8.7	10.7	10.2	11.2	14.7	15.7	15.7	16.7	17.2	17.2	14.2	12.6
22	11.7	13.2	15.2	16.2	14.7	16.2	15.7	12.7	9.7	8.2	6.7	6.2	7.2	8.7	9.2	8.7	9.7	12.2	13.7	11.2	12.2	13.7	13.7	13.7	11.7
23	13.2	13.2	14.7	16.2	17.2	17.1	15.7	13.2	10.7	9.7	8.2	7.3	8.1	9.7	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2	11.7	11.7	12.2	12.2	12.2	12.0
24	12.7	12.7	13.2	14.2	14.2	13.7	13.2	12.1	10.2	9.2	8.7	8.1	8.2	9.7	10.7	11.2	11.1	10.8	11.2	11.7	11.7	12.1	12.1	11.9	11.5
25	12.2	13.1	14.2	16.1	16.2	15.9	13.2	10.3	8.7	8.2	8.7	9.2	8.3	8.7	9.3	10.1	10.2	11.1	11.1	10.7	11.2	10.7	12.2	12.7	11.4
26	13.2	14.2	15.2	16.2	16.2	15.7	14.1	12.2	10.7	9.7	8.9	8.7	9.2	9.7	10.3	10.3	11.7	11.7	10.2	10.7	11.2	11.2	11.7	11.7	11.9
27	12.1	12.2	13.7	15.7	16.2	16.2	14.2	11.2	7.2	6.2	5.7	6.7	7.7	9.7	10.7	11.2	10.2	10.2	10.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.0
28	11.3	12.0	13.2	14.2	14.2	13.7	13.2	11.2	9.1	8.2	8.7	9.2	9.2	9.9	10.7	10.7	10.2	10.3	10.2	10.7	10.7	10.7	10.9	10.7	11.0
29	11.2	12.2	13.2	13.2	15.2	18.2	14.2	13.7	12.2	10.2	9.2	7.7	8.2	8.7	9.2	11.7	12.7	12.7	12.2	12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	12.0
30	11.7	12.2	14.7	16.2	17.2	17.3	16.2	13.2	10.7	8.7	7.2	6.2	7.1	8.7	10.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	12.0	12.0	11.8
31																									
Средн. по 3-м мес.	12.2	12.7	14.1	15.3	15.6	15.5	14.1	12.1	10.0	8.3	7.3	7.1	7.5	8.8	9.9	10.7	10.9	11.1	11.4	11.5	11.8	11.9	12.2	12.2	11.4

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

Обработал Ушанидзе З.И.

Проверил Эбралидзе М.Ф.

Ведомство Министерство Геологии
 Широта 40° 05' Долгота 140° 42'
 Наблюдения Сети

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль 1951

$H = 24000 +$

Дни	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	145	145	145	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	141	144	139		139	145
2	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	142	143	142	142	144	137
3	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	145	145	143	143	143	135
4	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	142	142	148	147	143	142
5	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	145	145	148	151	156	145
6	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	148	148	151	151	148	156
7	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	149	149	148	149	144	
8	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	149	149	152	150	142	
9	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	145	147	146	144	
10	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	148	148	151	152	145	
11	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	150	150	158	158	155	
12	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	146	146	148	143	
13	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	148	148	148	148	146	
14	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	149	149	152	152	146	
15	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	156	156	158	158	155	
16	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	149	149	153	153	162	
17	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	159	159	148	148	149	
18	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	142	142	144	144	146	
19	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	145	145	147	147	138	
20	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	149	149	152	152	158	
21	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	153	153	148	148	149	
22	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	140	140	143	143	149	
23	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	142	142	146	146	149	
24	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	147	147	147	147	146	
25	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	142	142	140	140	149	
26	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	145	145	143	143	148	
27	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	140	140	138	138	126	
28	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	135	135	138	138	141	
29	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	142	142	140	140	145	
30	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	122	122	124	124	124	
31	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	130	130	134	134	130	
Средн. по 31 дню	147	148	149	145	137	128	125	126	129	135	141	143	139	136	134	135	139	144	147	146	146	146	145	140	

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

Обработал Ткаченко Я. И.

Проверила Забелидзе Л. Д.

Месяц Июнь 1961

$Z = 41900 +$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	49	52	53	52	52	51	49	44	37	33	32	32	46	50	57	54	58	55
2	52	53	53	55	56	56	49	41	40	40	34	39	45	53	64	64	60	59
3	52	53	53	52	52	53	49	47	51	48	44	42	40	44	42	50	52	51
4	49	50	53	52	50	44	37	34	34	31	30	32	32	45	46	49	49	49
5	48	49	51	51	51	46	36	30	31	32	31	33	37	41	46	49	49	49
6	48	48	49	52	50	48	43	36	31	29	32	32	33	36	40	42	44	50
7	51	52	52	51	47	47	50	44	36	35	38	40	40	48	52	54	54	54
8	51	51	52	52	47	45	45	42	41	41	40	44	46	54	56	55	54	52
9	51	53	56	55	52	50	45	36	30	25	26	37	41	49	52	49	49	51
10	52	53	56	57	54	49	44	36	31	30	34	39	44	48	52	50	48	48
11	55	58	61	60	54	47	40	31	24	23	26	35	44	51	53	50	47	47
12	49	52	56	56	54	52	45	37	28	21	24	34	44	53	56	52	51	51
13	52	56	59	58	55	55	50	36	28	25	24	31	40	50	53	54	54	51
14	51	54	58	59	54	51	44	39	38	36	34	39	41	49	56	56	54	54
15	50	52	54	54	53	49	45	41	34	37	34	35	41	52	56	58	56	54
16	51	51	52	52	52	56	52	47	47	44	36	30	36	45	52	55	55	52
17	51	54	55	55	49	42	38	38	32	30	27	32	38	46	53	51	49	49
18	50	53	56	58	54	51	46	43	40	33	28	29	33	42	48	49	49	51
19	53	55	56	56	55	55	49	43	37	30	29	30	34	43	49	54	55	54
20	54	55	59	59	48	41	33	32	33	30	28	22	28	37	45	48	49	51
21	54	51	49	51	54	49	45	40	33	26	37	52	59	58	60	63	62	68
22	51	59	61	60	58	55	44	34	37	44	52	63	71	73	70	69	70	67
23	63	62	63	63	62	59	52	48	43	45	52	49	49	55	59	60	60	62
24	60	62	63	62	57	55	52	48	39	31	32	38	44	52	58	58	58	58
25	59	60	62	60	56	49	43	37	36	34	37	44	47	51	55	58	62	61
26	59	62	63	62	59	55	48	45	45	45	44	47	49	54	58	60	60	60
27	58	59	63	60	56	55	54	51	45	40	37	47	54	58	58	56	56	58
28	59	62	66	66	60	56	52	49	41	41	47	46	47	52	56	58	57	58
29	56	58	62	62	59	62	51	46	44	43	43	45	49	54	60	66	66	65
30	62	64	70	67	60	56	51	45	41	40	45	51	49	51	59	60	59	59
31																		
Σ	53	55	57	57	54	51	46	41	37	35	35	39	44	50	54	55	55	55

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
55	54	54	54	54	53	49
56	55	53	53	52	52	51
50	50	50	50	49	49	49
49	49	49	48	48	49	44
49	49	48	48	48	47	44
52	54	54	52	51	51	44
52	52	52	52	50	50	48
52	53	52	52	52	51	49
49	49	48	50	50	50	46
47	47	49	49	49	49	46
47	49	49	49	48	48	46
51	51	52	52	51	51	47
50	51	51	51	52	51	47
51	51	52	53	53	50	49
54	54	54	53	53	53	49
54	52	51	51	51	51	49
49	51	53	51	51	51	46
54	55	55	54	52	52	47
55	55	54	54	52	53	48
52	54	52	53	53	52	44
71	73	70	67	66	60	55
58	60	62	63	63	63	59
63	63	62	60	62	60	57
58	58	58	58	58	58	53
62	62	60	60	59	58	53
60	60	59	59	58	58	55
59	59	58	58	58	58	55
57	56	58	58	58	56	55
66	64	62	63	63	62	57
59	59	59	59	58	58	56
55	55	55	54	54	53	50

Место Цюль Год 1961

$\delta = 5^\circ$

	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.											
1	11.3	11.8	12.8	13.8	15.3	16.8	14.8	11.7	9.3	7.8	6.3	6.3	5.8	6.8	8.3	9.3	10.3	10.5	10.9	11.3	11.3	11.3	11.3	10.8	10.7
2	10.8	11.3	12.8	14.3	14.8	14.3	12.8	10.8	8.8	7.8	6.8	5.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.7	9.3	9.9	9.9	10.8	10.3	10.8	9.8	10.0
3	10.7	11.8	13.3	14.7	15.3	16.3	15.3	12.3	9.3	7.8	5.8	4.8	5.8	7.8	8.3	9.3	9.8	9.9	9.3	9.8	10.3	11.3	11.3	11.3	10.5
4	11.3	12.8	13.8	14.3	14.8	14.3	13.3	10.8	8.3	5.8	4.3	3.8	3.8	4.8	5.8	7.7	7.8	9.3	10.8	11.9	12.3	13.3	11.8	11.8	9.6
5	10.8	11.9	12.3	12.8	13.3	15.9	14.3	11.8	10.3	9.3	8.3	7.8	9.3	9.3	10.8	13.3	12.8	11.1	9.8	11.8	11.3	11.8	10.8	12.3	11.4
6	11.8	12.8	13.8	14.8	14.9	15.5	14.3	12.8	10.8	9.3	7.8	7.9	8.3	8.8	10.3	11.3	14.3	13.8	11.8	10.8	10.8	11.3	11.8	12.1	11.7
7	11.8	11.3	12.8	14.8	15.9	15.8	14.3	12.3	9.3	7.3	7.5	8.8	9.3	10.8	12.3	11.8	10.8	10.8	10.5	11.3	11.3	10.8	11.3	11.7	11.4
8	11.7	11.8	12.9	13.8	14.9	15.3	13.3	12.3	11.1	9.3	8.7	7.3	7.8	8.9	9.8	9.8	10.3	10.3	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	11.0
9	10.8	12.3	13.3	13.8	13.8	12.9	12.8	10.9	9.8	8.3	8.3	7.8	7.8	8.8	10.3	10.8	12.3	11.3	10.8	10.8	10.8	10.8	11.7	10.9	10.9
10	11.3	11.3	12.8	13.8	14.3	13.8	13.3	12.2	9.8	8.8	7.3	6.5	7.5	8.8	10.8	12.3	12.8	10.8	10.3	10.3	10.4	10.8	11.8	11.8	11.0
11	11.8	12.3	12.8	13.8	14.0	13.8	12.8	11.3	8.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.3	8.8	9.8	10.8	11.3	10.8	10.8	10.8	11.3	11.7	10.5	10.5
12	12.3	12.8	13.8	15.3	15.3	14.8	13.8	11.8	9.3	7.3	3.8	4.3	6.8	8.8	10.3	11.3	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	11.3	11.8	10.8	10.8
13	12.3	12.8	14.8	17.3	17.8	17.1	15.3	12.3	9.3	7.8	6.3	2.3	-2.2	-1.2	0.3	1.3	7.3	11.3	12.8	14.3	10.7	12.3	9.3	11.3	9.7
14	13.3	13.3	15.7	17.8	18.3	17.3	14.8	11.8	10.8	13.3	10.8	10.8	12.8	16.3	17.8	17.7	19.9	19.3	17.8	15.3	11.8	13.8	12.9	10.9	14.8
15	11.8	12.8	14.3	17.3	17.8	17.3	15.8	12.8	10.7	8.8	8.3	8.3	9.3	10.3	14.3	13.8	13.8	12.8	12.5	13.3	13.3	15.3	15.8	15.3	13.2
16	14.3	13.3	12.9	16.3	19.3	17.8	15.3	12.9	11.5	9.3	7.8	6.8	6.8	8.8	10.8	10.8	10.8	11.8	13.3	13.3	12.8	12.8	13.3	12.3	12.3
17	13.3	13.3	15.3	16.3	17.3	16.8	15.8	13.3	11.3	8.3	7.3	6.8	6.7	7.3	8.8	9.8	10.3	10.3	9.8	12.3	13.8	13.8	13.8	15.8	12.0
18	13.8	15.8	16.3	16.8	17.8	19.8	14.3	13.3	10.3	7.3	2.3	2.8	5.8	9.8	10.8	16.8	19.8	16.8	17.3	17.8	17.3	15.3	16.3	14.8	13.8
19	12.3	12.8	12.3	13.8	15.8	18.3	16.8	14.3	11.8	9.8	7.8	6.8	7.3	9.8	11.3	12.4	12.8	12.8	12.8	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2
20	12.3	12.9	14.3	14.8	15.8	16.8	14.8	13.3	12.3	9.8	7.1	5.8	6.7	7.8	8.9	10.3	10.8	10.3	10.3	11.3	12.9	13.3	13.8	12.8	11.6
21	12.8	13.3	11.8	13.3	12.8	12.5	13.8	13.3	11.3	10.3	9.3	7.8	8.3	9.8	12.3	13.8	14.8	14.8	13.8	13.8	11.8	11.8	11.8	12.3	12.1
22	12.3	13.3	15.3	16.8	17.8	16.8	15.6	13.8	10.8	8.8	8.8	8.7	8.3	8.8	11.3	11.8	10.8	10.8	10.8	11.3	11.3	11.3	11.3	11.8	12.0
23	12.3	13.3	14.3	15.3	15.8	15.3	13.3	11.3	9.9	9.3	8.3	8.3	7.8	8.8	10.8	12.8	12.3	11.8	11.7	11.3	11.8	11.3	11.8	12.2	11.7
24	13.3	13.5	14.8	15.8	15.1	13.8	11.8	9.9	9.3	6.8	7.7	8.7	9.5	9.8	11.3	11.3	10.5	10.5	10.7	10.3	10.9	10.9	10.9	11.3	11.2
25	10.9	10.8	12.0	14.3	14.3	13.8	14.1	12.8	10.8	9.3	6.8	5.8	6.3	7.8	9.8	11.3	10.8	9.8	10.5	10.8	10.8	10.8	11.3	11.7	10.8
26	10.7	11.5	13.3	13.8	13.8	14.3	12.3	9.8	7.3	5.8	5.8	5.8	6.8	8.8	10.7	10.3	9.9	9.9	10.3	9.7	8.8	12.8	11.9	10.2	
27	12.8	13.8	14.3	15.3	15.3	13.3	11.7	9.3	10.9	10.3	7.3	5.8	9.3	10.8	12.8	13.3	12.9	16.6	18.3	16.3	14.8	13.3	13.3	14.8	12.8
28	16.3	16.3	18.8	19.5	18.3	17.8	14.3	11.8	9.8	8.3	8.3	8.8	9.8	11.3	12.3	13.3	12.5	12.8	12.2	12.5	13.8	12.7	12.8	12.9	13.2
29	13.3	14.2	15.3	16.5	16.3	14.3	12.8	12.3	10.8	9.8	8.9	8.3	8.8	8.7	8.8	9.8	9.5	9.8	10.8	11.8	11.8	12.3	12.8	12.9	11.7
30	13.3	13.7	14.9	15.5	15.8	15.8	14.3	12.5	10.7	8.8	6.8	6.3	7.3	8.5	9.3	10.3	10.8	10.8	11.5	12.3	11.8	11.8	11.9	12.1	11.5
31	12.1	12.3	13.3	15.3	15.9	16.3	14.8	13.3	10.8	8.3	6.3	4.5	5.5	7.3	8.8	9.8	10.3	10.3	11.3	12.3	13.3	15.3	15.8	15.3	13.2
32	12.3	12.8	13.9	15.2	15.8	15.6	14.1	12.1	10.2	8.6	7.2	6.7	7.3	8.6	10.2	11.2	11.7	11.7	11.7	11.9	11.7	11.8	12.2	12.3	11.5

Условные обозначения: □ — погасла лампа или — запись вышла за бумагу, — остановился час, — инверсия прироста, — запись. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Надметно Институт Геофизики ДН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1961

H 4000

	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	145	149	147	149	134	121	113	113	122	136	132	136	148	145	141	139	142	144	150	153	151	147	142	141	139
2	144	146	149	150	142	124	111	108	117	139	147	150	157	158	160	157	140	160	158	158	147	145	154	158	145
3	160	160	166	162	155	142	118	121	134	147	149	128	123	134	136	140	144	158	163	165	156	152	150	150	146
4	150	156	156	157	150	140	137	139	140	150	153	151	162	161	164	159	167	158	166	172	174	164	135	133	154
5	135	130	130	133	127	129	108	96	97	98	107	96	107	115	112	97	117	121	129	129	133	133	133	132	118
6	131	139	139	130	140	137	131	130	136	139	140	143	149	145	140	142	139	127	137	139	137	135	136	137	132
7	143	142	128	133	130	129	118	107	133	146	144	150	142	134	146	136	142	141	144	146	150	146	144	143	138
8	146	145	146	143	138	141	136	131	130	126	140	141	132	139	146	143	140	146	144	147	144	144	144	144	141
9	144	146	149	144	134	133	113	120	134	144	137	139	140	141	138	139	136	144	147	145	145	144	146	146	140
10	143	154	157	152	127	125	97	93	116	123	132	132	146	140	137	134	125	132	137	139	139	146	140	136	133
11	137	141	145	144	138	128	125	128	136	142	139	145	144	144	148	149	149	153	155	149	148	145	145	143	142
12	148	150	156	151	138	125	106	104	116	138	156	169	167	158	151	149	150	153	153	152	153	150	150	150	146
13	151	153	159	162	158	159	149	142	145	150	161	220	233	212	251	146	86	108	92	126	101	108	143	142	152
14	130	122	125	122	114	98	95	90	61	-9	1	29	9	36	28	17	33	61	90	80	102	90	85	96	71
15	96	97	97	84	67	62	58	54	57	68	71	75	80	87	123	103	108	111	115	119	114	117	116	125	92
16	118	122	119	95	90	84	80	77	85	90	102	121	122	121	126	118	126	132	136	128	125	125	125	123	112
17	127	130	133	122	109	106	112	120	119	125	109	98	104	106	103	119	124	132	161	146	142	158	130	132	124
18	135	125	127	112	93	49	61	93	109	112	119	103	32	77	45	80	83	85	54	61	67	77	91	111	88
19	117	117	111	112	93	80	78	74	75	87	101	106	106	108	106	109	114	117	120	116	115	114	114	114	104
20	118	121	125	126	112	110	92	96	104	117	128	129	126	133	143	138	144	153	164	167	167	150	138	145	131
21	148	148	164	132	117	95	75	72	74	90	91	91	91	87	85	85	87	91	112	121	120	117	123	127	106
22	132	129	125	130	115	107	84	89	96	112	120	121	120	117	112	120	130	134	134	134	134	133	134	133	121
23	136	135	136	135	136	136	135	140	149	148	136	142	149	141	132	110	117	152	149	141	137	141	138	136	138
24	140	139	136	134	120	107	116	130	126	122	130	131	116	120	124	128	129	134	140	142	141	139	137	136	130
25	135	124	122	132	125	120	106	119	109	111	127	147	145	138	141	133	140	143	143	146	143	140	144	146	132
26	148	152	145	137	136	126	115	111	123	131	137	145	145	136	136	137	137	139	139	147	192	176	166	163	142
27	186	181	186	195	173	149	142	142	58	-51	-48	13	31	48	34	23	40	74	89	69	84	160	121	94	91
28	86	72	77	71	61	55	66	82	84	96	122	133	120	108	100	101	98	100	109	108	124	120	110	104	96
29	106	112	110	99	90	93	88	94	107	115	127	132	123	130	124	123	130	135	136	134	128	126	123	129	117
30	134	134	121	129	129	126	121	106	122	127	136	139	135	131	123	123	123	129	131	140	149	136	132	131	129
31	129	134	134	134	129	126	117	110	109	115	124	129	131	136	131	134	131	139	139	142	132	137	138	139	130
Средн. по всем дням	135	136	136	133	123	115	107	107	110	112	118	125	124	125	125	120	122	129	133	134	135	136	133	134	125

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; \leftarrow или \rightarrow — запись вышол за бумагу; \square — остановился час; \times — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Умандзе С.И.

Проверила Эбрелидзе М.Ф.

Месяц Июль Год 1961

Z = 41900 +

Час	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23		
1	55	56	59	58	55	54	47	39	35	32	30	30	36	44	52	55	56	57	57	55	54	53	54	54	49	
2	54	56	59	58	56	57	52	39	32	28	26	28	28	36	45	52	57	55	56	55	55	55	53	52	48	
3	52	54	56	56	56	55	51	45	39	36	43	49	52	54	57	59	59	56	56	53	54	55	56	55	52	
4	54	56	57	56	52	51	46	40	40	40	37	39	38	42	46	49	50	51	52	51	51	53	53	50	48	
5	49	51	56	51	53	53	54	51	40	42	46	48	50	55	61	70	65	61	61	62	60	59	58	58	55	
6	59	60	62	61	58	52	43	41	43	42	36	34	42	49	53	58	63	63	59	58	57	57	57	57	53	
7	57	55	59	58	54	47	43	40	32	29	35	38	47	54	57	59	55	55	54	54	52	52	53	53	50	
8	52	54	56	56	53	50	44	42	44	37	35	41	46	49	54	56	54	54	56	54	55	53	53	53	50	
9	52	52	58	58	57	52	51	47	44	41	38	41	44	47	52	55	57	54	53	53	52	53	52	53	51	
10	54	54	56	57	57	56	51	46	40	35	39	48	47	53	59	60	60	58	55	55	55	55	55	55	52	
11	56	59	61	61	60	58	48	36	38	39	37	33	37	44	51	54	54	54	55	55	55	56	56	55	51	
12	55	58	60	62	58	53	48	41	35	32	25	23	33	44	53	57	54	54	56	57	56	56	56	56	49	
13	56	57	59	60	60	56	51	45	33	25	30	28	28	33	54	73	69	70	78	73	70	67	60	56	54	
14	58	62	64	68	64	60	52	47	47	60	67	86	94	105	107	106	93	90	81	77	71	71	72	70	74	
15	71	75	78	75	74	68	68	65	63	58	61	63	65	70	76	78	74	73	73	70	69	69	66	63	69	
16	62	65	66	70	68	65	61	54	48	52	58	61	65	72	75	70	66	67	67	66	66	66	66	65	64	
17	65	66	71	72	67	58	52	44	35	34	38	44	49	58	67	64	61	60	61	67	67	67	60	64	62	58
18	63	62	63	64	63	63	53	48	44	42	39	48	62	80	98	107	94	85	82	79	78	76	71	64	68	
19	63	60	63	62	67	69	69	64	62	53	41	40	49	59	66	68	67	67	66	64	64	65	64	63	61	
20	63	65	69	69	65	56	44	36	35	35	36	40	48	57	62	62	59	61	61	62	62	64	64	62	56	
21	60	61	60	60	60	61	63	64	63	61	57	55	61	71	79	84	83	78	72	68	68	68	68	67	66	
22	65	68	74	68	61	52	50	42	34	34	42	53	55	60	64	64	63	61	61	67	67	62	61	62	57	
23	61	63	66	68	62	54	47	38	32	30	29	35	42	51	61	70	69	66	65	65	64	62	61	60	55	
24	59	61	64	65	59	48	38	31	32	38	43	47	51	55	57	59	59	58	58	59	60	60	60	60	53	
25	60	63	63	61	58	58	58	52	50	46	44	41	50	60	65	64	60	60	60	60	60	61	60	60	57	
26	60	58	61	64	58	50	50	47	42	40	43	39	42	49	54	57	56	57	58	57	54	57	58	60	53	
27	57	60	64	64	61	57	47	45	53	69	84	83	81	87	85	81	79	80	81	81	79	66	68	70	70	
28	73	77	80	79	73	64	56	49	49	49	51	55	59	62	68	72	70	70	68	68	66	66	66	68	65	
29	68	69	73	76	72	65	53	51	49	40	38	43	51	58	62	62	62	64	64	64	65	65	65	65	60	
30	63	64	69	68	65	53	43	42	38	36	31	38	43	51	60	62	64	64	64	62	61	62	61	61	55	
31	61	62	65	68	70	70	70	68	58	45	32	31	39	51	60	62	62	62	62	62	65	64	62	62	59	
32	59	61	64	64	61	57	52	46	43	41	42	45	49	57	63	66	64	63	63	62	62	61	60	60	57	

Условные обозначения: □ — погасла лампа; — — запись вывела за бумагу; □ — остановилась часы; □ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приборами с магнитограммы — ().

Обработала Эбрелидзе Н.В.

Проверил Ухандзе Д.И.

Месяц Август Год 1961

$\theta = 5^\circ +$

	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	11.6	11.6	12.1	13.7	14.6	14.6	12.1	9.1	6.6	6.6	6.6	7.0	8.1	9.1	9.4	8.8	9.1	9.6	10.1	10.4	12.0	11.6	11.1	10.2	
2	8.1	13.0	15.0	17.6	16.1	15.6	13.1	11.7	9.8	8.3	8.6	9.1	9.2	10.7	10.8	12.7	14.7	11.6	11.0	12.1	12.6	12.6	11.1	11.6	12.0
3	11.7	12.9	14.2	15.2	13.7	15.2	14.2	12.7	10.8	9.3	7.8	7.0	7.7	9.7	10.8	11.7	10.8	11.7	12.8	12.1	11.8	11.8	10.7	10.0	11.5
4	11.7	11.8	13.7	15.8	16.9	15.8	13.7	10.8	10.1	8.7	7.8	7.8	7.7	9.1	11.7	11.7	10.8	10.1	11.7	11.7	11.7	11.2	11.5	11.8	11.5
5	11.7	12.2	13.7	14.7	15.2	14.8	13.7	11.7	9.2	7.8	8.1	8.5	8.7	10.0	10.9	10.5	10.0	10.5	11.1	12.2	11.7	11.3	10.8	10.7	11.3
6	10.7	11.8	13.7	14.7	14.7	14.2	12.7	11.2	9.2	7.8	7.7	7.7	7.7	9.2	11.6	11.1	10.8	10.7	10.7	11.6	11.5	11.6	11.7	11.7	11.1
7	11.9	12.2	13.0	14.7	15.7	16.6	15.7	13.7	10.2	7.7	6.7	6.6	7.8	9.2	10.0	10.5	10.0	9.9	10.2	10.2	10.6	10.0	10.2	10.7	11.0
8	11.9	12.7	14.3	15.7	16.1	15.1	13.5	9.5	7.0	6.0	6.0	6.5	8.1	8.1	9.1	10.2	10.4	11.1	13.2	14.0	12.0	11.4	11.5	12.0	11.1
9	12.5	13.0	14.2	15.2	15.5	15.5	14.0	11.0	8.1	7.0	7.0	7.0	7.9	9.0	10.2	10.8	10.5	10.8	10.7	10.2	10.2	10.5	11.1	11.5	11.0
10	12.1	12.1	13.0	15.1	16.0	15.0	13.2	11.2	9.5	7.8	7.2	8.0	9.0	9.5	12.0	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.9	11.1	11.4
11	11.2	10.5	13.3	14.0	14.5	15.5	13.5	11.0	9.0	7.3	6.3	6.2	7.0	9.0	10.1	10.2	10.2	11.0	12.0	12.8	12.0	13.3	14.0	12.5	11.1
12	13.0	14.5	16.5	19.0	19.0	18.0	15.0	11.5	8.3	6.3	5.2	5.5	7.0	8.1	9.9	9.8	9.0	8.0	9.8	10.9	11.8	12.0	11.5	12.0	11.4
13	12.5	13.0	14.0	16.0	16.6	16.0	12.5	9.2	6.5	4.0	3.0	5.2	7.2	8.3	9.6	9.6	10.0	10.5	10.9	11.0	11.0	11.5	12.0	12.5	10.5
14	13.0	13.0	14.3	16.2	17.2	17.0	14.5	10.2	7.0	4.7	4.0	4.5	5.1	6.3	8.2	8.2	9.0	10.3	10.3	10.4	11.2	11.2	11.9	12.0	10.4
15	12.0	12.3	14.0	15.2	16.2	16.2	13.8	10.2	8.0	6.0	4.2	4.8	5.9	7.0	8.5	10.2	10.9	11.8	11.9	11.2	11.2	11.5	12.0	12.0	10.7
16	11.2	12.0	14.0	15.9	17.2	17.5	15.2	12.2	9.0	7.0	7.0	7.0	8.1	9.5	10.2	10.3	10.4	10.2	10.4	10.9	11.0	11.9	12.0	11.1	
17	12.1	13.2	13.9	15.5	15.7	15.2	12.5	10.5	7.8	6.1	6.2	6.9	7.0	7.5	8.1	8.8	9.3	9.0	10.2	11.0	11.0	11.8	11.1	11.5	10.5
18	11.5	12.1	14.5	16.5	18.0	17.0	14.5	11.5	8.0	6.1	6.0	6.3	7.1	8.0	9.5	9.6	9.3	9.8	10.0	10.1	10.4	10.9	10.5	11.0	10.8
19	11.1	11.8	12.3	14.2	15.0	14.0	12.0	10.2	8.2	7.8	7.5	8.0	8.8	9.5	10.2	10.8	10.9	10.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.8	10.8
20	12.2	13.1	14.2	15.1	15.6	15.6	14.6	13.2	11.1	8.6	6.4	7.0	8.2	9.6	12.0	12.0	12.2	13.1	12.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.6	11.8
21	12.0	12.1	13.1	14.6	16.1	16.1	14.6	12.1	9.6	7.6	6.4	6.1	7.1	8.2	9.6	10.3	10.3	10.4	10.7	10.6	10.6	11.1	11.1	11.1	10.9
22	11.4	12.1	13.4	14.6	15.1	14.1	11.3	9.1	7.1	6.1	6.2	6.6	8.0	9.1	10.1	9.6	9.1	9.6	10.6	10.5	11.1	11.1	11.3	11.5	10.4
23	12.1	12.4	13.4	14.6	14.6	13.6	11.6	9.1	7.1	5.6	6.1	7.1	8.1	8.4	9.6	9.6	9.4	9.2	10.4	10.4	11.1	11.2	11.1	10.5	10.3
24	11.3	11.6	12.4	13.6	14.1	13.1	10.6	8.1	5.4	4.9	5.1	5.6	6.1	7.4	8.2	7.9	8.1	9.1	9.7	9.2	9.7	11.1	11.2	11.2	9.4
25	11.4	11.1	12.1	13.2	14.1	14.1	11.1	8.2	6.1	5.6	5.4	8.2	9.1	10.2	12.2	10.4	9.1	9.6	10.2	10.4	11.0	11.1	11.6	11.6	10.3
26	12.0	12.0	13.2	14.6	14.1	13.4	10.6	8.1	5.6	5.1	5.4	6.4	8.1	9.1	8.4	8.3	8.2	8.4	9.4	9.6	12.1	13.0	12.2	13.3	10.0
27	12.1	13.1	14.4	16.1	16.3	15.6	12.6	10.4	7.4	6.2	5.2	6.4	8.2	9.1	10.6	10.6	10.4	10.5	10.6	11.2	11.1	11.1	11.5	11.9	10.9
28	11.7	12.2	14.1	14.6	14.4	13.4	11.1	8.1	5.1	3.2	3.1	4.6	7.2	9.3	10.3	10.3	10.1	10.1	10.3	10.4	11.3	12.0	11.6	11.9	10.0
29	12.1	12.1	13.5	15.1	15.4	15.1	13.1	10.1	6.6	5.0	3.5	5.6	7.6	9.1	10.3	9.6	9.1	9.1	13.6	14.8	13.1	11.1	10.8	9.1	10.6
30	10.6	13.1	14.4	15.2	15.6	15.6	12.6	9.6	7.1	5.1	3.1	3.6	7.6	9.9	11.3	12.9	16.6	14.1	12.6	11.6	12.1	10.1	12.1	10.6	11.1
31	11.1	11.1	11.3	12.6	14.6	15.9	14.3	11.6	9.6	7.6	6.6	7.3	9.6	11.1	12.6	13.1	11.6	13.6	14.4	12.1	11.6	12.1	10.1	10.6	11.5
32	11.7	12.3	13.7	15.1	15.6	15.3	13.1	10.6	8.1	6.5	6.0	6.6	7.7	8.9	10.2	10.4	10.4	10.5	11.1	11.2	11.3	11.4	11.4	11.4	10.9

Для вычисления знака «-» — погасла лампа или «-» — запись вышла за бумагу. — остановился час. — иные причины отсутствия записей. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Глинкадзе Я.И.

Проверила Здремлидзе М.В.

Месяц: Август Год: 1961

Z = 41900

																							Средн. суточн.		
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23								
1	62	64	68	65	64	59	50	40	38	38	42	47	46	51	57	57	58	58	60	60	61	62	61	61	55
2	58	54	58	56	62	70	70	63	60	54	51	55	64	67	71	74	70	69	68	68	67	67	65	64	64
3	63	64	68	68	66	65	61	56	55	55	48	49	58	63	65	68	65	64	63	63	63	62	62	61	61
4	61	61	64	64	59	54	49	47	48	53	59	59	54	59	62	64	62	62	63	62	61	59	60	62	59
5	62	64	66	66	63	53	48	44	42	48	53	49	50	56	62	58	59	63	64	62	62	61	58	60	57
6	58	60	62	59	58	58	54	52	50	48	48	47	47	52	56	57	59	58	60	60	60	58	58	58	56
7	58	60	63	63	63	61	60	52	44	42	41	42	46	53	57	57	56	57	57	57	57	57	57	57	55
8	57	60	63	64	64	60	54	43	34	38	38	38	44	52	57	57	63	64	67	68	64	63	63	63	56
9	63	64	66	63	61	60	57	46	40	43	49	50	51	57	59	62	62	62	61	60	61	61	61	61	58
10	60	62	64	62	62	59	51	49	46	44	44	46	51	58	66	68	67	68	69	69	66	68	67	65	60
11	64	65	67	68	64	55	46	46	49	46	48	57	67	76	78	76	72	72	74	74	71	68	69	67	64
12	66	68	74	74	70	62	49	45	40	38	41	46	53	58	61	60	60	60	61	62	64	62	62	60	58
13	60	62	65	65	64	54	45	41	43	43	42	46	47	50	56	56	57	60	57	56	57	57	57	58	54
14	52	58	62	62	62	53	42	32	30	30	30	39	43	47	55	54	58	62	60	59	59	60	59	58	51
15	57	58	62	62	62	54	43	33	29	28	30	29	39	49	54	57	60	59	60	57	57	57	57	58	50
16	57	58	63	63	61	55	46	40	34	28	29	34	40	46	55	56	56	57	57	56	56	56	56	56	51
17	56	57	61	62	58	55	48	41	36	35	40	39	38	43	50	52	53	54	56	56	57	56	57	57	51
18	57	58	64	66	60	50	40	35	31	30	31	31	39	47	52	52	51	54	55	55	55	55	55	55	49
19	55	58	62	63	65	55	48	46	46	46	46	48	46	53	57	59	60	60	60	60	59	59	59	59	55
20	59	59	61	61	57	51	45	37	32	29	31	37	42	46	55	56	60	62	62	60	59	59	59	59	52
21	59	59	60	62	63	59	52	40	33	30	29	34	40	50	53	52	53	51	55	55	54	55	54	54	50
22	56	57	60	61	58	53	48	44	39	38	39	43	44	47	49	49	51	54	54	54	55	55	55	55	51
23	55	56	58	57	56	49	38	31	27	26	30	38	43	46	50	52	51	53	54	54	55	53	52	52	47
24	52	53	56	52	59	56	51	47	43	41	39	40	43	46	49	47	49	51	54	53	54	56	54	54	50
25	54	54	57	58	57	48	34	29	32	34	40	42	46	54	57	54	54	54	55	56	56	54	56	54	50
26	54	54	58	60	57	52	44	46	49	49	51	49	48	46	48	49	50	53	54	54	54	57	57	57	52
27	55	59	61	65	65	57	49	41	38	37	37	41	44	52	54	54	55	56	57	57	56	57	57	57	53
28	56	56	59	59	59	56	52	48	44	37	40	47	52	55	52	53	53	53	55	56	56	57	56	57	53
29	56	57	60	59	58	51	48	48	45	42	41	44	50	53	53	52	52	55	54	57	59	59	59	57	53
30	54	56	61	62	58	53	46	38	37	37	45	54	69	75	74	78	78	75	70	68	67	63	62	60	60
31	63	66	68	71	71	64	52	48	48	48	50	58	64	71	73	68	69	66	66	68	66	66	64	63	63
32	58	59	63	63	61	56	49	43	41	40	41	44	49	54	58	58	59	60	60	60	60	59	59	59	55

Месяц Сентябрь Год 1961

$\Delta = 5^\circ +$

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
16	11.6	14.6	15.2	15.9	16.0	13.1	10.0	8.1	6.2	6.6	9.0	8.9	9.6	11.0	13.1	12.6	11.1	12.1	11.6
17	12.8	13.6	14.1	16.6	17.1	16.6	13.1	10.8	7.6	6.2	7.0	7.6	9.6	11.8	11.6	12.8	11.6	10.9	11.5
18	10.6	12.6	13.2	13.6	14.6	13.9	12.4	10.1	8.1	6.6	6.8	8.1	8.6	10.0	10.6	10.6	11.0	12.0	11.0
19	12.1	12.9	13.6	14.6	15.6	16.0	13.6	11.1	8.8	8.1	7.6	9.1	10.1	10.6	10.9	10.6	10.1	10.1	11.3
20	12.5	11.4	12.6	14.6	15.6	15.6	12.6	10.4	7.5	6.2	6.3	7.7	9.6	10.6	12.0	11.5	11.1	11.1	11.3
21	11.6	12.2	13.1	14.6	15.6	16.2	14.4	11.1	8.4	6.7	6.6	7.2	8.2	8.8	10.3	9.6	9.6	10.1	10.8
22	11.2	11.6	12.6	13.5	15.3	15.1	12.9	10.0	7.9	7.0	7.1	7.6	8.2	8.6	9.6	9.0	9.1	9.6	10.4
23	11.1	11.6	12.6	14.1	15.6	15.6	12.1	9.0	6.6	6.1	7.0	8.1	9.6	9.9	10.1	8.4	8.2	8.6	10.2
24	11.3	12.2	13.1	14.1	15.1	15.1	12.0	8.1	5.7	5.7	6.1	8.1	9.6	11.1	10.9	10.1	10.1	10.3	10.8
25	13.1	13.4	14.1	15.6	16.3	15.1	10.9	7.3	5.1	4.6	5.1	6.2	8.6	10.0	10.1	9.1	9.1	9.6	10.4
26	11.1	11.9	12.3	14.1	15.5	15.1	11.1	7.1	4.6	3.1	3.1	4.6	7.1	8.1	8.1	8.1	11.1	13.6	10.5
27	13.1	13.6	14.9	16.0	16.7	14.1	13.1	9.6	8.1	6.4	5.1	7.1	9.6	10.6	10.6	10.4	10.2	11.1	11.3
28	12.9	13.6	14.1	15.6	15.9	15.6	11.6	8.0	5.6	5.1	5.7	7.1	9.0	9.1	9.1	10.0	9.6	9.9	10.9
29	12.2	13.1	13.3	14.1	14.9	13.1	12.1	9.6	7.1	5.1	5.6	6.1	10.1	14.1	11.2	11.0	11.1	11.1	11.4
30	13.1	13.1	13.6	15.1	16.1	16.1	13.6	10.6	7.9	5.9	6.1	7.6	9.3	12.1	12.6	10.6	10.4	10.9	11.4
31	11.9	12.4	13.3	14.6	15.3	15.1	12.6	9.6	7.1	4.9	5.6	6.1	9.3	11.2	12.1	10.3	11.0	11.1	11.0
32	10.7	10.2	11.9	13.0	14.1	15.1	13.6	11.6	8.5	7.0	6.4	7.3	9.1	10.4	11.0	10.3	11.3	12.1	10.9
33	12.1	12.2	12.2	12.3	13.6	13.8	12.6	10.3	8.1	6.1	6.1	7.5	9.1	10.6	11.1	11.5	11.1	10.3	10.7
34	11.4	12.0	12.3	12.9	14.1	14.6	13.5	11.1	9.2	8.0	8.1	8.2	9.2	10.4	10.1	9.6	10.1	10.1	10.8
35	11.3	12.2	12.1	12.4	12.6	12.2	11.6	10.1	9.1	8.2	8.1	8.2	9.6	9.9	9.9	10.4	10.1	10.9	10.9
36	12.1	12.1	12.1	12.4	13.1	13.1	12.0	10.0	8.2	7.1	6.1	7.1	8.1	9.1	8.6	9.0	9.1	10.1	10.2
37	11.0	11.0	11.1	11.6	12.6	13.1	11.9	9.6	7.3	5.3	5.1	6.0	7.1	8.2	8.2	8.8	10.1	10.1	9.8
38	11.1	11.1	12.1	12.4	13.6	13.1	11.2	9.1	7.1	6.1	6.1	7.3	9.1	10.1	9.1	9.0	9.6	9.6	10.0
39	12.3	10.2	10.2	10.1	12.3	12.4	11.1	8.1	5.1	3.1	4.0	7.1	6.6	7.1	11.6	14.1	12.6	19.0	10.4
40	11.3	11.6	12.6	12.2	13.1	14.9	13.1	10.9	7.6	7.9	7.8	8.6	13.2	13.6	12.1	12.6	11.0	11.1	11.5
41	11.4	11.2	11.9	13.1	14.6	14.6	13.4	11.1	9.1	8.6	8.4	9.1	10.3	12.1	14.1	12.9	13.2	11.0	11.6
42	10.3	10.1	10.6	10.9	12.2	11.9	11.1	10.1	9.1	8.2	8.0	10.9	14.1	10.8	11.1	11.0	12.0	12.1	11.1
43	12.0	12.1	12.0	12.9	13.3	14.1	13.6	12.1	9.1	7.6	7.1	8.0	8.9	9.6	9.1	9.6	10.1	10.3	10.9
44	10.6	11.2	11.4	11.8	13.0	13.2	13.1	11.1	8.4	7.3	7.4	7.6	9.1	10.1	9.6	10.4	12.1	12.1	10.7
45	11.3	11.1	11.4	12.1	13.1	14.6	14.1	12.1	9.6	8.1	7.9	8.1	9.1	10.2	10.1	9.6	10.0	10.2	10.7
46	11.6	12.0	12.6	13.5	14.5	14.5	12.6	10.0	7.7	6.4	6.5	7.6	9.3	10.3	10.6	10.5	11.0	11.0	10.9

Месяц Сентябрь Год 1961

H = 24000

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	136	133	130	128	112	75	62	93	115	115	103	125	135	131	128	122	128	128
2	130	131	127	118	109	104	91	91	110	106	122	138	135	135	128	139	133	134
3	137	133	134	137	119	106	96	111	132	146	134	136	137	133	130	131	136	133
4	141	140	140	139	127	114	115	122	131	141	144	142	143	140	140	139	142	147
5	140	133	143	130	124	115	108	108	127	141	145	141	134	130	125	124	128	135
6	141	140	136	130	120	111	105	106	116	135	143	146	141	147	145	141	143	148
7	145	145	146	146	140	129	120	123	134	149	158	158	158	152	160	142	150	152
8	152	152	152	147	137	124	124	136	146	158	168	167	165	158	152	156	158	161
9	160	156	156	155	140	127	117	129	143	143	157	161	159	151	143	138	140	140
10	143	138	137	134	118	102	95	102	126	144	150	158	152	147	144	141	144	142
11	149	151	151	146	128	115	122	132	145	159	167	166	161	156	153	146	133	127
12	131	137	138	127	108	93	71	82	116	131	137	120	120	120	124	127	130	129
13	139	137	139	134	123	113	108	117	128	137	147	152	150	149	149	147	163	154
14	160	161	161	154	135	120	119	124	125	147	150	157	115	98	98	119	122	122
15	126	130	124	126	116	96	86	93	98	107	116	126	132	134	134	130	131	134
16	134	135	135	132	129	119	115	119	134	148	153	153	142	126	126	132	137	137
17	138	141	144	135	117	110	98	97	107	122	130	125	125	127	124	124	127	128
18	133	134	135	134	131	116	106	111	126	140	150	155	153	144	129	120	119	134
19	141	144	141	141	139	129	124	129	137	149	155	158	150	141	136	137	140	142
20	150	150	149	155	153	145	130	134	135	140	145	144	144	132	128	124	129	129
21	153	152	152	151	145	132	121	124	139	152	155	155	152	147	145	148	150	152
22	149	149	149	146	140	130	133	148	165	179	179	171	155	148	154	142	144	152
23	150	152	149	145	134	125	126	137	153	165	171	170	165	159	155	155	158	162
24	163	165	165	163	158	154	152	155	148	145	134	137	165	142	84	75	77	128
25	120	129	125	112	116	103	80	100	116	105	115	118	97	99	101	128	126	129
26	130	125	137	141	128	120	108	112	115	112	119	113	118	123	117	121	114	144
27	142	134	137	131	116	110	108	92	96	95	78	78	109	109	109	110	115	144
28	134	133	131	129	127	125	126	130	138	143	148	151	145	137	136	137	137	137
29	147	148	142	145	143	138	129	125	129	137	140	137	132	134	128	135	137	138
30	141	143	143	143	141	136	122	130	136	140	142	136	127	131	137	141	143	144
31	142	142	142	138	129	118	111	117	129	138	142	143	141	136	132	132	134	140

	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	152	152	133	139	152	138	124
2	143	146	144	136	141	139	126
3	137	135	139	137	138	141	131
4	147	147	148	151	147	145	139
5	136	133	140	146	139	140	132
6	148	148	149	149	148	148	137
7	157	152	155	157	157	154	148
8	160	166	160	163	165	161	154
9	142	143	144	144	144	144	145
10	148	153	148	151	147	153	138
11	125	118	117	131	132	132	140
12	130	134	133	131	133	148	123
13	139	139	141	145	145	157	140
14	132	140	141	130	140	144	134
15	133	136	137	138	135	133	123
16	130	137	138	138	137	141	134
17	127	130	133	132	133	133	125
18	140	140	140	142	142	142	134
19	145	143	145	145	149	149	142
20	145	151	153	142	150	151	142
21	150	149	148	151	152	150	147
22	150	142	147	142	149	152	151
23	161	159	157	159	161	161	154
24	142	132	117	133	142	116	137
25	131	141	137	131	133	137	118
26	129	131	145	137	137	136	125
27	128	128	132	147	135	134	118
28	137	139	148	141	141	140	137
29	140	146	143	145	148	145	139
30	145	147	150	232	215	106	145
31	141	142	142	146	146	142	136

Месяц Сентябрь Год 1961

$Z = 41900$

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	64	64	66	67	67	66	58	52	54	54	62	63	62	64	68	70	71	71	67	66	66	64	62	63	64
2	66	68	70	67	62	55	47	40	39	43	51	58	60	62	66	65	67	66	64	63	63	64	64	64	60
3	62	64	65	67	69	65	62	60	60	61	65	64	62	64	66	65	66	67	67	67	67	67	67	67	65
4	66	66	68	68	71	67	59	52	55	60	62	63	62	62	61	60	62	63	63	64	63	62	62	62	63
5	63	64	63	66	66	58	52	50	47	47	52	56	60	62	66	67	67	66	66	66	64	63	64	64	61
6	63	65	68	72	71	70	62	56	53	55	55	58	62	60	62	61	63	63	63	63	63	63	63	63	62
7	64	64	64	64	66	61	54	53	51	48	52	57	57	61	63	61	62	62	61	61	61	61	61	62	60
8	62	62	64	67	68	61	50	44	40	43	50	55	58	61	57	55	58	60	61	61	61	60	61	58	
9	60	61	62	64	64	57	49	46	43	44	47	50	54	58	58	58	58	63	63	65	65	64	64	58	
10	64	65	67	69	67	64	57	49	43	42	49	56	61	62	60	60	63	64	63	62	62	62	62	60	
11	62	62	64	67	67	66	57	50	49	51	55	56	55	55	56	56	62	66	66	66	66	64	64	60	
12	64	64	67	67	66	64	61	58	56	55	56	64	68	68	67	66	67	68	67	67	67	67	64	64	
13	65	65	67	67	66	59	50	46	49	51	50	55	54	59	56	59	61	64	66	67	66	67	65	60	
14	61	60	61	64	66	65	60	55	52	52	55	63	74	82	74	70	71	72	71	69	68	71	68	65	
15	65	67	70	72	67	59	52	48	50	53	54	61	66	67	68	67	68	67	67	67	67	66	66	63	
16	67	66	67	68	70	67	63	58	58	60	62	62	63	68	66	66	66	66	67	67	67	66	66	65	
17	66	66	63	64	69	67	62	55	52	52	56	60	64	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	64	
18	67	67	67	66	66	64	60	58	55	54	54	60	66	68	67	70	71	68	68	67	67	67	66	65	
19	66	66	66	67	68	66	59	52	53	54	56	60	60	61	59	63	62	65	65	65	66	66	66	62	
20	66	64	64	63	64	62	56	51	51	51	54	56	57	58	62	66	69	68	68	67	67	66	66	62	
21	66	65	64	64	64	65	63	58	54	51	52	54	58	59	60	62	63	63	64	64	64	64	64	61	
22	63	62	62	63	68	67	60	56	54	54	55	59	62	60	58	64	64	64	64	64	66	66	65	62	
23	65	65	65	68	68	64	57	52	49	48	50	56	60	60	59	60	61	61	62	62	63	63	61	60	
24	60	60	60	63	66	60	52	49	52	56	64	65	62	66	74	78	81	76	71	71	72	68	64	65	
25	66	66	67	70	70	63	56	48	51	53	54	62	70	73	73	70	72	71	71	70	68	69	68	65	
26	68	68	68	71	73	70	62	54	52	51	53	64	68	70	68	71	73	70	70	70	66	67	67	66	
27	64	66	64	69	70	69	64	61	60	61	64	72	74	74	72	72	73	69	71	70	69	67	68	68	
28	69	68	68	70	71	70	66	58	49	48	49	55	59	62	62	64	66	66	67	67	65	66	66	63	
29	63	63	64	66	68	68	61	57	56	56	58	61	64	65	66	67	67	67	67	67	66	66	66	64	
30	66	66	64	68	70	68	60	52	47	49	52	56	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	60	
31	64	65	65	67	68	64	58	53	51	52	55	59	62	64	64	65	66	66	66	66	66	65	64	62	

Знаки обозначения: □ — погрешность азимута; ○ — запись вышла за бумагу; ⊙ — остановился час; ⊚ — иные причины отсуствия записи. Величины в скобках приближены к магнитограмме — ().

Обработала Эбрелидзе Н.Ф. Проверил Чикадзе Я.И.

Месяц Октябрь Год 1961

$\Delta = 5^\circ +$

Время мм																							Средн. суточи.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	171	152	141	131	121	116	111	106	101	96	91	86	81	76	71	66	61	140	141	142	146	144	142	137	
2	141	141	141	142	160	171	167	144	122	110	106	111	121	126	127	131	132	128	121	122	124	129	129	133	
3	126	125	125	131	143	156	151	121	96	72	66	76	89	109	120	115	120	140	132	131	135	130	131	120	
4	13	131	130	133	146	151	150	139	111	94	91	94	106	112	120	121	127	136	126	128	133	126	116	124	
5	116	121	121	131	141	147	136	110	86	84	71	76	86	100	101	107	111	112	112	115	116	116	116	110	
6	120	121	121	123	140	148	141	121	96	81	76	84	103	111	113	111	111	122	122	121	118	121	119	116	
7	121	112	121	112	122	131	121	91	63	51	61	73	96	101	96	101	104	110	112	111	113	113	114	114	102
8	119	119	112	113	124	141	132	113	92	72	71	81	91	100	92	96	101	111	112	111	113	111	112	106	
9	114	114	114	115	131	136	131	112	96	81	81	91	103	110	101	106	110	111	114	114	114	114	115	115	110
10	114	114	114	126	140	146	146	121	91	66	61	70	85	96	96	97	100	110	109	108	111	116	112	111	106
11	110	110	110	110	121	129	136	116	81	61	42	51	91	99	101	101	101	104	113	118	141	135	124	114	105
12	106	102	102	112	134	156	156	141	104	81	71	81	95	104	122	113	132	122	122	128	127	132	126	122	116
13	120	119	119	126	138	147	158	128	101	80	71	81	95	101	101	106	119	144	126	109	110	110	110	101	113
14	110	119	118	126	141	148	147	129	107	71	71	80	94	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	111
15	109	109	109	111	127	139	139	122	94	69	59	69	83	94	99	99	100	107	107	107	104	104	104	108	103
16	108	109	109	114	123	133	142	129	94	62	59	69	88	99	98	100	100	102	103	102	108	109	108	109	103
17	108	109	108	109	120	130	132	118	81	61	59	71	89	99	98	98	99	99	99	99	104	102	99	99	100
18	99	98	98	100	112	121	126	108	79	58	53	63	78	87	88	88	86	98	100	101	107	108	101	107	95
19	105	102	97	102	107	129	142	132	101	79	72	82	92	92	92	92	100	101	104	112	112	122	124	130	105
20	122	112	124	117	122	140	152	137	110	82	78	87	97	102	102	104	107	107	115	117	117	117	117	117	113
21	116	107	100	109	126	136	142	128	107	77	65	72	92	102	106	102	107	122	127	127	127	129	137	127	112
22	117	115	112	116	127	137	144	127	98	79	78	87	92	97	106	117	116	108	112	107	107	107	106	107	109
23	107	107	102	107	117	127	126	107	87	76	76	87	95	99	97	107	107	106	107	107	107	116	117	107	104
24	106	108	99	107	127	137	137	117	92	75	77	87	102	106	105	106	107	112	117	117	117	116	109	107	108
25	106	106	99	107	117	127	137	117	88	67	67	78	92	99	99	107	117	130	147	128	127	108	105	107	108
26	102	107	97	92	122	127	117	107	87	87	68	77	82	90	92	106	116	112	117	127	152	187	186	147	113
27	112	116	119	98	82	97	107	102	99	97	97	92	100	104	97	105	116	140	162	147	162	165	137	130	116
28	116	116	111	116	136	146	144	125	81	56	66	88	165	181	201	171	155	191	291	310	341	233	116	128	116
29	116	81	106	126	146	159	131	111	115	106	91	107	116	117	124	125	123	125	128	134	131	134	126	128	121
30	126	121	117	121	136	141	149	141	116	109	116	114	109	106	115	117	136	131	126	125	127	123	124	120	124
31	114	114	114	115	127	144	144	124	95	79	89	95	104	113	109	113	112	114	114	114	114	114	115	115	113
Среднее по всем дням	116	114	113	116	130	140	140	122	97	78	74	83	99	106	108	110	114	119	125	124	128	126	120	118	113

Месяц Октябрь Год 1961

H = 24000

Роман или Дни	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	85	119	41	77	112	88	29	29	-4	-1	43	10	1	28	55	63	68	72	77	81	81		79	85
2	83	81	83	87	87	84	79	79	89	98	105	99	93	87	89	89	95	103	110	106	106	108	106	106	94
3	108	112	112	111	108	102	100	108	113	123	130	129	116	109	107	108	110	118	123	113	115	113	114	113	113
4	114	117	120	125	120	114	112	116	121	125	124	122	113	103	99	104	105	106	108	117	117	121	120	125	115
5	122	120	124	123	117	110	112	123	136	136	138	135	129	125	125	125	125	126	129	136	133	132	133	133	127
6	134	135	137	139	134	130	128	132	136	139	135	132	118	118	116	116	122	120	116	123	132	132	126	128	128
7	128	125	134	141	142	131	123	129	135	147	152	144	129	123	129	131	132	134	134	136	135	136	137	138	134
8	139	140	142	142	134	121	113	108	122	141	150	148	138	135	138	137	137	135	140	141	145	145	145	145	137
9	149	151	149	149	137	129	131	137	145	149	152	148	142	134	133	134	134	137	137	138	137	139	138	138	140
10	142	142	142	142	137	129	127	127	137	144	153	153	148	142	142	142	144	142	145	147	146	145	142	142	142
11	145	148	146	154	152	149	141	151	137	132	145	135	117	125	128	130	139	141	140	137	134	133	130	125	138
12	139	125	135	135	127	112	102	99	87	96	118	121	120	110	93	89	130	130	120	125	130	139	140	140	119
13	144	142	137	138	119	113	108	105	95	114	135	137	132	127	129	130	124	121	124	132	133	131	130	138	126
14	148	135	131	133	128	121	113	102	112	129	135	138	125	117	125	128	128	133	134	136	136	137	136	138	129
15	138	139	140	140	135	127	126	130	135	144	152	157	156	150	147	146	147	150	154	156	154	151	147	149	145
16	148	148	145	145	142	139	136	130	130	141	150	153	152	149	144	143	145	146	147	146	146	147	146	147	144
17	147	147	150	150	147	144	141	147	157	167	170	171	167	159	153	154	154	157	157	157	158	157	171	169	156
18	169	166	167	166	161	155	154	153	156	165	169	166	158	153	150	150	148	152	154	148	147	145	145	147	156
19	152	151	152	158	152	147	145	155	157	158	160	154	147	142	145	146	148	148	148	150	144	144	145	128	149
20	138	154	140	135	122	112	101	111	122	125	127	124	122	121	122	125	126	123	124	126	127	126	127	127	125
21	127	127	134	135	135	129	126	128	137	142	161	160	144	134	137	133	118	110	110	119	132	138	138	132	133
22	132	128	133	133	130	122	122	122	122	124	127	137	133	127	127	128	129	128	142	141	139	141	144	141	132
23	141	140	142	147	142	132	126	125	129	137	150	145	148	144	139	131	134	141	144	144	147	157	137	137	140
24	145	145	148	150	137	133	128	132	136	135	136	141	136	130	128	134	134	135	136	141	141	143	145	146	138
25	151	151	153	153	149	149	150	150	148	148	154	156	152	134	116	106	112	125	132	127	135	141	161	142	141
26	140	145	145	152	140	129	139	129	111	103	103	91	87	85	92	89	103	127	126	143	147	122	90	106	118
27	123	112	117	114	124	115	119	118	117	113	111	128	117	116	137	125	107	98	102	125	129	150	135	130	120
28	125	127	131	130	116	107	108	115	158	145	105	19	105	117	163	127	103	147	154	15	163	11	8	59	28
29	37	29	27	40	30	30	72	85	65	85	112	73	75	78	83	86	90	91	89	93	94	93	99	94	73
30	98	101	103	105	102	96	93	91	93	102	117	102	97	101	109	112	112	126	113	109	107	112	113	113	105
31	112	113	115	115	110	105	97	108	113	123	121	116	109	106	112	117	120	123	123	122	122	120	120	119	115
Среднее по всем дням	129	130	128	131	127	119	116	119	121	126	134	127	117	113	116	117	117	118	119	127	125	128	128	129	123

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

Обработано Э. Копицадзе М. Д.

Проверил: У. Копицадзе Я. И.

Дата	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	46	40	52	49	51	53	61	63	68	73	70	82	90	87	79	80	79	79	79	79	78	78	76	77	70	
2	75	75	76	79	81	80	73	65	61	60	61	66	71	72	74	75	75	74	72	72	72	72	72	72	72	72
3	71	71	71	72	76	76	69	58	51	49	54	60	65	69	71	72	71	71	70	71	70	70	70	70	67	67
4	69	69	69	72	74	74	69	56	50	52	54	61	68	70	72	72	72	72	72	70	69	69	69	68	67	67
5	60	60	60	63	66	62	54	47	44	43	43	47	53	55	57	60	60	59	59	58	59	59	59	59	59	56
6	59	59	58	59	61	59	50	41	37	37	41	45	51	54	56	58	59	59	60	60	59	58	58	58	54	54
7	58	58	58	58	59	57	49	41	41	38	42	52	57	56	55	57	57	57	57	57	57	57	57	57	54	54
8	57	57	55	58	61	62	57	48	42	42	46	51	53	54	54	56	57	58	57	57	57	57	55	55	54	54
9	56	54	54	57	62	64	60	49	44	42	42	49	53	55	54	55	57	55	55	55	56	56	55	55	54	54
10	54	55	55	56	58	56	51	41	39	26	29	37	44	47	49	52	52	52	52	53	53	53	53	53	48	48
11	53	52	53	52	52	54	49	35	31	36	37	47	53	55	54	56	55	55	56	57	57	57	57	57	51	51
12	55	56	54	57	61	64	59	49	39	38	41	47	53	60	64	65	60	60	61	60	59	57	56	56	55	55
13	54	54	55	60	64	65	59	54	49	41	41	47	53	55	55	56	57	58	58	58	57	57	57	56	55	55
14	53	54	55	58	61	63	59	51	41	39	45	52	54	56	57	58	58	58	58	58	57	57	57	57	55	55
15	52	52	56	58	62	65	60	47	36	37	43	50	54	54	54	55	55	55	55	55	55	54	54	54	53	53
16	54	54	54	55	57	58	56	47	38	35	37	45	51	53	53	54	54	55	55	55	55	55	54	54	52	52
17	55	55	54	55	58	60	55	44	37	38	43	48	51	51	52	53	51	51	51	51	50	48	48	48	50	50
18	47	47	47	48	51	55	55	47	36	32	32	40	45	46	46	48	49	49	49	49	49	49	50	50	46	46
19	50	49	49	50	54	55	48	40	33	28	31	41	45	47	48	49	49	49	49	49	50	49	51	51	46	46
20	50	46	46	49	54	56	54	45	38	39	44	49	51	53	53	53	51	51	51	51	55	55	54	54	50	50
21	54	54	53	55	60	60	52	44	37	35	36	40	45	49	51	54	56	59	60	60	58	55	55	54	52	52
22	54	54	53	57	62	67	63	49	40	43	47	51	55	57	58	57	54	54	54	54	53	52	53	52	54	54
23	53	53	53	55	59	59	54	44	39	39	41	44	47	50	52	53	53	53	53	53	53	51	50	51	51	50
24	51	51	51	54	58	61	56	44	41	45	48	51	55	56	55	56	55	56	55	55	54	53	53	53	53	53
25	51	50	49	50	52	53	50	47	33	33	38	44	48	51	53	57	57	56	56	55	55	54	52	48	50	49
26	50	51	51	54	59	60	54	45	45	45	49	59	63	62	63	65	65	61	61	60	57	55	53	56	54	56
27	54	54	55	59	58	60	55	49	45	48	54	58	59	61	59	60	62	66	66	66	66	61	58	54	54	57
28	55	56	57	60	64	63	58	50	33	36	50	71	110	126	118	119	125	144	133	133	95	91	80	76	72	81
29	77	79	82	81	85	88	79	66	65	67	67	73	77	77	76	76	75	75	75	75	75	74	74	73	71	75
30	71	71	70	71	75	77	75	66	58	59	63	67	68	70	70	70	69	67	67	67	68	68	68	67	67	68
31	67	66	67	69	71	70	64	57	50	53	58	65	65	66	66	66	66	65	65	64	64	62	62	62	62	63
Среднее по всем дням	57	57	57	59	62	63	58	49	43	43	46	53	58	60	61	62	62	62	62	62	62	60	60	59	58	57

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

Обработал Чикадзе З.И.

Проверила Эбралидзе М.В.

Время 14:00	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	11.4	11.4	11.4	11.4	12.4	13.3	13.4	12.4	9.4	7.9	7.9	9.4	9.9	10.3	10.3	10.4	10.4	11.2	11.8	13.3	11.9	11.4	11.2	10.9	11.0
2	10.9	10.4	10.4	10.3	10.9	12.4	12.9	12.4	9.9	7.9	7.4	8.5	10.6	9.9	9.9	10.3	10.4	10.9	11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.6
3	10.4	10.4	10.6	11.2	12.2	12.9	12.9	11.4	9.4	7.4	7.9	8.8	9.4	9.9	10.2	10.4	10.4	10.9	11.4	11.4	11.4	11.4	10.9	10.4	10.6
4	10.5	10.6	10.4	10.4	11.4	12.4	12.4	10.4	8.4	7.4	7.2	8.9	9.9	9.4	9.4	9.6	9.9	10.3	10.9	11.4	10.9	10.9	10.4	10.9	10.2
5	9.9	10.2	9.8	10.2	11.4	12.4	12.4	11.3	8.9	7.3	7.3	7.9	8.8	11.4	12.4	11.4	12.4	12.5	12.7	13.9	12.2	11.6	9.4	9.4	10.2
6	10.4	10.6	10.6	10.4	10.9	11.2	12.4	11.4	10.2	9.4	8.4	9.1	9.9	10.9	10.8	10.9	10.6	10.9	11.2	11.3	10.9	10.9	10.9	10.2	10.6
7	10.4	10.4	9.6	10.4	11.4	12.1	13.4	11.9	10.4	9.6	10.5	12.9	13.4	14.9	16.4	14.9	15.9	16.9	19.9	20.3	17.9	17.3	15.2	12.6	13.7
8	12.3	10.6	8.4	10.5	11.2	13.4	13.4	13.3	11.5	9.9	9.2	9.9	11.4	12.4	11.0	10.9	11.4	11.4	11.5	11.9	13.9	13.4	12.9	12.2	11.6
9	11.4	10.6	9.9	11.2	11.9	13.9	14.7	13.4	10.9	8.9	8.9	9.9	9.9	10.1	9.9	10.9	12.1	12.1	12.8	12.4	12.4	12.3	11.4	11.6	11.4
10	11.2	11.2	11.3	12.2	13.6	13.7	11.6	9.8	8.3	8.4	8.4	8.4	9.2	9.6	10.4	11.0	11.2	11.4	11.6	11.7	11.4	11.4	11.0	11.0	10.8
11	10.6	10.4	10.4	10.4	11.4	12.2	12.1	10.9	8.9	7.9	7.9	8.9	9.4	9.9	9.8	9.9	10.4	10.5	10.6	10.8	10.8	10.8	11.2	10.4	10.3
12	9.5	8.9	9.7	10.7	10.6	11.4	12.4	11.9	10.4	8.9	8.9	9.0	9.9	9.9	11.7	12.4	13.9	12.4	12.4	11.8	12.4	12.5	11.9	10.4	11.0
13	11.4	10.5	10.4	10.5	11.3	12.4	12.9	12.0	10.9	9.9	9.8	9.9	9.9	10.1	10.4	10.5	10.8	10.9	10.9	10.9	11.4	10.9	10.9	10.9	10.8
14	10.4	9.6	8.9	10.6	10.9	11.2	11.6	10.7	9.9	8.9	8.4	8.4	8.7	9.4	9.7	9.9	9.9	10.4	13.4	13.4	12.6	12.1	11.2	11.0	10.5
15	10.9	10.7	10.4	10.4	11.2	11.4	11.4	10.6	9.6	8.4	8.3	8.4	8.0	9.9	10.0	10.2	10.4	10.6	10.9	10.9	11.2	11.4	10.6	10.4	10.3
16	10.4	10.4	10.6	10.4	10.9	12.1	12.3	10.9	9.4	8.4	7.9	8.4	9.6	9.4	9.9	9.9	9.9	10.4	10.4	10.4	10.6	11.4	12.2	11.3	10.3
17	10.4	10.2	9.4	9.8	10.2	10.9	10.5	10.1	8.9	8.4	8.4	9.4	9.5	8.9	10.4	11.9	10.4	10.9	11.6	12.6	12.6	12.8	12.4	10.4	10.5
18	8.4	9.9	9.9	9.8	10.4	10.4	10.4	8.9	11.4	11.4	8.9	9.9	15.9	10.6	11.7	14.9	14.4	14.2	13.4	16.4	15.2	14.4	12.6	13.4	12.0
19	11.9	11.4	10.5	10.4	10.4	10.9	10.9	10.6	9.9	9.5	9.6	10.9	11.9	10.9	10.8	11.2	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.0	10.9
20	10.5	10.4	10.5	10.4	10.9	11.4	12.0	11.9	10.5	8.9	9.2	10.2	11.6	13.4	12.4	12.4	12.4	13.9	14.4	16.1	13.9	12.4	11.7	10.4	11.7
21	10.9	9.5	10.5	10.4	10.4	11.4	11.9	11.4	10.4	9.5	8.9	9.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.3	11.4	11.4	11.2	11.4	10.7	10.5	10.6
22	10.4	10.4	10.6	10.5	11.4	11.9	11.7	10.6	9.3	8.4	8.3	8.9	9.9	9.7	10.9	10.2	10.6	11.2	11.2	11.2	10.5	11.5	10.6	10.5	10.4
23	10.4	10.4	10.3	10.6	10.9	11.4	11.4	10.6	9.6	8.9	8.7	8.9	9.7	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3
24	10.3	10.3	11.3	10.9	10.9	11.5	12.0	11.4	9.9	8.9	8.9	9.4	9.6	9.9	10.3	10.4	10.6	10.5	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	11.2	10.5
25	9.4	9.5	9.5	9.2	10.7	11.3	10.3	9.3	8.9	8.4	8.9	9.4	9.8	9.6	9.8	10.7	10.5	10.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	10.3	10.1
26	9.9	9.6	9.6	9.5	10.3	11.4	12.4	11.5	9.9	8.4	8.4	9.2	9.9	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	11.6	11.5	10.8	11.3	10.4	10.4	10.3
27	10.5	10.4	10.4	10.4	10.6	11.5	12.4	11.5	10.9	9.9	9.3	9.4	9.6	10.4	10.3	10.3	10.4	10.7	11.4	11.4	11.6	11.9	12.3	12.4	10.8
28	10.4	9.9	10.4	10.5	10.6	11.6	11.5	10.4	8.8	7.7	8.3	9.2	9.9	10.2	10.2	10.4	10.4	11.3	12.4	11.5	11.4	11.1	10.9	10.2	10.4
29	9.9	9.9	9.4	9.6	10.7	11.4	11.3	10.5	9.4	8.4	8.4	8.9	9.4	9.9	9.9	9.9	9.9	10.3	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.0
30	9.4	9.4	9.6	9.9	10.3	11.4	11.9	11.2	9.4	8.4	7.7	8.3	9.4	9.9	9.9	9.9	10.1	10.3	10.2	10.4	10.4	10.4	9.9	9.9	9.9
31																									
Среднее по всем дням	10.5	10.3	10.2	10.5	11.1	11.9	12.1	11.2	9.8	8.7	8.6	9.3	10.1	10.4	10.6	10.9	11.1	11.4	11.9	12.2	11.8	11.8	11.3	10.8	10.8

Месяц Июль Год 1961

Z = 41900 +

Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суточн.		
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	19	21	21	22	23						
1	70	70	70	70	70	70	66	59	56	56	62	70	70	70	70	67	69	70	70	70	69	68	68	67	
2	67	67	67	67	71	73	71	66	56	56	62	69	74	72	71	71	69	62	65	65	65	65	64	63	67
3	61	60	61	62	64	63	57	52	47	48	53	62	66	67	67	67	67	68	68	68	67	66	66	62	
4	66	66	66	67	71	71	66	55	52	54	59	62	64	64	64	64	66	62	62	67	67	66	64	64	
5	62	63	62	64	69	72	68	61	58	61	65	66	69	76	78	76	77	76	74	71	70	70	67	68	
6	66	66	67	69	73	73	72	67	66	65	68	72	72	73	73	72	70	70	70	69	69	68	67	69	
7	66	67	66	65	69	72	71	64	60	62	71	79	83	86	86	83	79	82	83	82	72	72	72	74	
8	72	69	65	68	71	71	69	67	62	64	69	72	76	75	75	74	74	73	73	72	69	72	72	71	
9	70	71	70	70	76	77	73	64	59	60	62	66	69	69	69	71	70	70	70	70	70	70	70	69	
10	70	71	71	71	74	70	68	65	58	55	56	61	64	65	66	66	66	67	66	68	68	68	66	66	
11	65	66	64	66	67	66	63	56	51	54	58	64	66	66	66	67	65	67	67	66	66	66	63	64	
12	63	61	61	61	63	68	68	66	62	63	66	72	75	77	78	77	78	76	74	67	70	68	69	66	69
13	66	66	67	67	67	67	64	60	57	56	59	63	63	66	66	66	66	66	66	66	66	66	63	64	
14	62	61	61	62	65	64	62	60	52	50	56	61	63	65	65	65	66	68	71	71	69	67	67	67	63
15	66	66	66	66	64	63	62	61	59	58	59	64	67	67	66	67	66	66	66	66	66	65	63	64	
16	63	63	63	62	64	64	57	54	51	51	56	52	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	61	61	
17	67	62	62	61	62	62	56	50	47	48	53	59	61	62	67	70	67	67	66	65	62	62	62	61	
18	57	56	62	64	66	67	61	56	59	65	70	73	79	80	84	85	82	76	73	74	70	70	66	64	69
19	66	66	67	66	64	60	57	53	53	56	63	70	70	68	67	67	67	67	67	67	67	66	66	64	
20	69	69	69	69	71	73	77	70	66	66	69	74	76	78	76	76	74	73	75	75	73	72	72	72	72
21	71	70	68	69	71	70	71	68	65	64	66	72	73	72	72	72	72	72	72	72	71	71	70	70	70
22	69	69	69	69	70	69	64	59	56	56	62	68	69	69	69	70	71	71	71	70	69	69	69	69	67
23	69	69	69	62	68	68	67	64	64	64	65	66	71	71	71	70	70	70	71	71	70	68	68	68	68
24	70	70	70	69	68	68	65	63	59	60	63	65	66	69	69	69	70	70	69	68	68	66	66	65	67
25	65	65	65	65	65	64	60	56	52	54	58	64	65	65	65	66	65	66	66	66	66	66	66	63	
26	65	64	64	64	65	69	66	62	56	58	62	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	
27	66	66	66	67	67	66	66	60	55	52	53	59	63	66	67	67	67	67	66	66	66	66	65	64	64
28	66	66	67	66	67	68	65	58	54	54	60	64	65	65	66	66	67	68	68	67	67	67	65	64	65
29	64	64	66	66	66	67	64	57	56	59	62	64	65	65	65	66	65	66	66	66	66	66	65	64	64
30	66	65	64	64	65	67	66	63	61	59	61	67	68	67	66	66	66	66	66	66	66	65	64	65	65
31																									
Среднее по всем дням	66	66	66	66	68	68	65	61	57	58	62	66	69	69	70	70	69	69	69	69	69	68	67	66	66

Условные обозначения: \triangle — погасла лампа, ∇ или \sphericalangle — запись вышла за бумагу, \square — остановилась часть, ∇ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработала Эбралидзе Н.В.

Проверил: Ткачидзе Д.И.

Месяц Декабрь Год 1961

0 = 5° + =

Часы	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	9.3	9.0	9.0	8.5	8.4	9.7	10.7	10.6	10.5	9.0	8.8	9.7	9.0	12.4	15.0	14.0	16.5	15.5	18.4	19.9	14.5	13.5	14.0	11.0	12.0
2	11.5	9.5	10.5	11.5	11.6	10.7	12.0	11.5	11.6	11.1	11.5	13.0	11.5	17.0	12.6	19.0	24.0	19.0	24.0	20.0	22.0	22.0	19.8	18.9	15.4
3	10.5	12.0	9.0	4.0	6.4	9.4	12.0	13.4	13.5	13.0	12.0	13.5	12.5	14.0	13.5	14.9	15.0	14.0	14.0	13.5	14.0	10.7	13.4	12.4	12.2
4	12.0	11.8	11.5	11.5	12.5	13.8	13.0	11.5	10.6	10.5	10.0	10.5	11.5	11.4	11.5	12.5	15.3	12.0	12.0	12.0	11.5	11.9	11.2	10.5	11.8
5	11.3	11.1	11.1	11.0	12.0	12.5	12.8	12.5	11.0	9.6	9.2	9.6	10.6	11.0	10.7	10.0	11.6	14.4	14.5	14.5	14.0	12.9	12.6	11.5	11.8
6	11.6	10.5	9.9	9.0	9.0	11.5	12.1	11.7	9.6	9.0	9.5	9.4	9.6	10.3	10.9	11.5	12.5	13.5	14.5	14.3	13.0	12.3	12.0	11.5	11.2
7	11.0	10.7	10.4	10.0	10.5	11.4	12.0	12.4	11.5	12.4	10.7	9.5	11.5	10.7	10.5	10.4	10.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.1
8	11.5	11.5	11.3	11.0	11.4	12.0	12.4	12.2	11.4	10.4	9.6	9.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	11.3	10.6	11.4	10.6	10.6	10.5	10.5	10.9
9	10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	11.4	11.5	11.4	10.5	10.3	9.5	9.3	9.5	10.0	10.3	10.4	10.5	11.3	11.5	11.5	11.2	11.5	11.3	10.6	10.6
10	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.7	12.4	12.4	11.2	10.0	9.5	9.2	9.3	10.4	10.5	10.5	11.5	13.5	12.5	13.5	14.7	13.5	12.5	11.5	11.3
11	11.2	9.5	10.4	10.0	9.6	10.4	11.5	11.5	11.5	10.5	9.3	9.3	9.6	10.3	10.4	10.4	11.5	14.0	15.5	16.5	16.4	14.5	13.5	12.9	11.7
12	12.4	11.5	11.5	10.6	11.5	12.5	12.4	11.4	10.4	9.5	9.9	10.5	10.9	11.0	10.7	11.2	11.0	11.1	11.4	11.4	11.2	11.0	10.7	10.7	11.1
13	10.7	10.5	10.4	10.5	10.5	11.5	11.5	10.6	9.5	9.2	9.2	9.4	9.5	10.0	10.2	10.2	11.2	10.5	10.7	10.5	10.7	10.5	11.0	11.5	10.4
14	10.9	10.3	10.0	10.2	10.4	11.0	11.5	10.7	9.5	9.3	8.5	9.3	10.0	10.3	10.3	10.2	10.4	10.5	10.5	11.0	11.0	11.3	10.7	10.4	10.3
15	10.0	9.5	9.4	9.5	9.5	10.3	11.5	11.3	10.3	9.5	8.8	9.5	10.5	11.3	11.5	11.3	10.9	10.7	10.6	11.3	11.5	11.7	10.6	10.6	10.5
16	10.5	10.0	9.9	9.8	9.7	10.2	10.5	10.3	9.5	9.5	9.5	9.5	10.2	10.5	10.5	10.5	10.3	10.5	11.0	10.7	10.7	10.3	10.3	10.5	10.2
17	10.3	10.2	10.1	9.8	9.5	11.5	11.6	11.3	10.5	9.6	9.0	9.2	9.5	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.3	10.5	10.4	10.5	10.2	10.3
18	9.8	9.5	9.5	9.7	9.8	10.5	11.2	10.5	9.9	9.5	9.4	9.4	9.7	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.5	10.5	10.6	10.6	10.3	9.9	10.1
19	9.4	9.3	9.3	9.3	9.8	11.1	11.8	10.9	9.3	8.3	8.3	8.3	8.8	9.5	9.2	10.1	10.0	10.6	10.4	10.2	10.2	10.1	10.1	10.5	9.8
20	9.1	9.1	9.4	9.4	9.8	10.8	11.8	10.8	9.3	8.1	8.2	8.6	9.8	9.8	10.3	10.3	10.3	10.5	10.7	10.8	10.8	10.5	10.2	9.8	9.9
21	9.5	9.1	8.8	8.6	9.3	10.5	11.6	10.6	8.8	8.8	7.8	8.3	9.3	10.0	10.3	10.1	10.1	9.9	9.9	10.5	10.3	10.3	10.1	9.8	9.7
22	9.5	9.3	9.3	9.5	9.8	10.3	11.3	10.3	9.4	8.8	8.8	9.0	9.4	10.4	10.1	10.8	11.5	12.0	11.8	11.9	11.8	10.7	10.4	10.2	10.3
23	9.5	9.7	9.3	9.3	9.3	9.3	10.3	9.3	8.8	8.1	8.1	9.1	9.6	9.8	9.8	11.0	10.3	10.7	11.3	10.8	10.7	11.1	10.3	11.2	9.9
24	10.3	9.7	9.7	9.3	9.8	9.9	11.1	10.3	9.8	8.8	8.3	9.7	10.4	10.8	9.7	11.8	11.3	10.9	11.1	11.3	11.2	10.8	10.8	10.5	10.3
25	10.3	9.8	10.3	10.5	10.8	11.6	12.3	11.8	10.3	9.0	8.2	8.7	9.8	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.5	10.5	10.7	10.5	10.5	10.1	10.3
26	9.8	9.7	9.8	9.3	10.2	11.1	11.1	10.4	9.5	8.2	7.8	8.1	8.8	9.7	10.3	10.3	10.3	10.3	11.2	10.9	10.8	10.7	10.3	9.3	9.9
27	8.8	6.3	6.7	8.3	8.8	9.8	10.5	9.8	8.8	8.3	7.8	8.3	9.0	8.8	9.5	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.0	9.9	9.9
28	9.5	9.6	9.6	9.6	9.8	10.5	11.8	10.9	9.6	7.6	8.3	10.5	9.6	9.6	10.8	16.8	14.8	13.5	12.3	12.3	13.3	11.1	11.4	8.6	10.9
29	8.8	9.3	9.3	9.6	10.5	11.4	12.0	11.4	9.8	8.9	8.8	8.8	9.8	10.8	10.5	10.5	11.4	11.2	11.3	11.3	11.3	10.6	9.8	10.4	10.3
30	10.3	9.8	9.6	9.3	9.3	10.8	11.3	11.3	10.3	9.6	9.8	10.3	11.8	11.2	12.5	14.6	14.3	12.5	11.8	11.5	11.6	11.3	11.3	9.8	11.1
31	9.8	9.8	9.9	9.8	10.3	11.3	12.4	12.0	10.5	9.6	9.5	9.3	9.6	10.7	10.6	11.3	11.3	11.8	12.7	12.7	11.2	11.3	10.3	9.8	10.7
Среднее по всем дням	10.3	9.9	9.8	9.7	10.0	10.9	11.7	11.2	10.2	9.5	9.1	9.6	10.2	10.9	11.0	11.5	11.9	11.9	12.2	12.1	12.1	11.6	11.4	10.9	10.8

Месяц Декабрь Год 1961

$\alpha = 5^\circ +$

Часы	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	9.3	9.0	9.0	8.5	8.7	8.7	10.7	10.6	10.5	9.0	8.8	9.7	9.0	17.4	15.0	14.0	16.5	15.5	18.4	17.4	14.5	13.5	14.0	11.0	12.0
2	11.5	7.5	10.5	11.5	11.6	10.7	12.0	11.5	11.6	11.6	11.5	13.0	11.5	17.0	17.6	19.0	24.0	19.0	24.0	20.0	22.0	22.0	19.8	18.9	15.4
3	10.5	12.0	7.0	4.0	6.4	9.4	12.0	13.4	13.5	13.0	12.0	13.5	17.5	14.0	13.5	14.9	15.0	14.0	14.0	13.5	14.0	10.7	13.4	12.4	12.2
4	12.0	11.8	11.5	11.5	12.5	13.8	13.0	11.5	10.6	10.5	10.0	10.5	11.5	11.4	11.5	12.5	15.3	12.0	12.0	12.0	11.5	11.9	11.2	10.5	11.8
5	11.3	11.1	11.1	11.0	12.0	12.5	12.8	12.5	11.0	9.6	9.2	9.6	10.6	11.0	10.7	10.0	11.6	14.4	14.5	14.5	14.0	12.9	12.6	11.5	11.8
6	11.6	10.5	9.9	9.0	9.0	11.5	12.1	11.7	9.6	9.0	9.5	9.4	9.6	10.3	10.9	11.5	12.5	13.5	14.5	14.3	13.0	12.3	12.0	11.5	11.2
7	11.0	10.7	10.4	10.0	10.5	11.4	12.0	12.4	11.5	12.4	10.7	9.5	11.5	10.7	10.5	10.4	10.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.1
8	11.5	11.5	11.3	11.0	11.4	12.0	12.4	12.2	11.4	10.4	9.6	9.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	11.3	10.6	11.4	10.6	10.6	10.5	10.5	10.9
9	10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	11.4	11.5	11.4	10.5	10.3	9.5	9.3	9.5	10.0	10.3	10.4	10.5	11.3	11.5	11.5	11.2	11.5	11.3	10.6	10.6
10	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.7	12.4	12.4	11.2	10.0	9.5	9.2	9.3	10.4	10.5	10.5	11.5	13.5	12.5	13.5	14.7	13.5	12.5	11.5	11.3
11	11.2	9.5	10.4	10.0	9.6	10.4	11.5	11.5	11.5	10.5	9.3	9.3	9.6	10.3	10.4	10.4	11.5	14.0	15.5	16.5	16.4	14.5	13.5	12.9	11.7
12	12.4	11.5	11.5	10.6	11.5	12.5	12.4	11.4	10.4	9.5	9.9	10.5	10.9	11.0	10.7	11.2	11.0	11.1	11.4	11.4	11.2	11.0	10.7	10.7	11.1
13	10.7	10.5	10.4	10.5	10.5	11.5	11.5	10.6	9.5	9.2	9.2	9.4	9.5	10.0	10.2	10.2	11.2	10.5	10.7	10.5	10.7	10.5	11.0	11.5	10.4
14	10.9	10.3	10.0	10.2	10.4	11.0	11.5	10.7	9.5	9.3	8.5	9.3	10.0	10.3	10.3	10.2	10.4	10.5	10.5	11.0	11.0	11.3	10.7	10.4	10.3
15	10.0	9.5	9.4	9.5	9.5	10.3	11.5	11.3	10.3	9.5	8.8	9.5	10.5	11.3	11.5	11.3	10.9	10.2	10.6	11.3	11.5	11.7	10.6	10.6	10.5
16	10.5	10.0	9.9	9.8	9.7	10.2	10.5	10.3	9.5	9.5	9.5	9.5	10.2	10.5	10.5	10.5	10.3	10.5	11.0	10.7	10.2	10.3	10.3	10.5	10.2
17	10.3	10.2	10.1	9.8	9.5	11.5	11.6	11.3	10.5	9.6	9.0	9.2	9.5	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.2	10.3
18	9.8	9.5	9.5	9.7	9.8	10.5	11.2	10.5	9.9	9.5	9.4	9.4	9.7	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.5	10.5	10.6	10.6	10.3	9.9	10.1
19	9.4	9.3	9.3	9.3	9.8	11.1	11.8	10.9	9.3	8.3	8.3	8.3	8.8	9.5	9.7	10.1	10.0	10.6	10.4	10.2	10.2	10.1	10.1	10.5	9.8
20	9.1	9.1	9.4	9.4	9.8	10.8	11.8	10.8	9.3	8.1	8.2	8.6	9.8	9.8	10.3	10.3	10.3	10.5	10.7	10.8	10.8	10.5	10.2	9.8	9.9
21	9.5	9.1	8.8	8.6	9.3	10.5	11.6	10.6	8.8	8.9	7.8	8.3	9.3	10.0	10.3	10.1	10.1	9.9	9.9	10.5	10.3	10.3	10.1	9.8	9.7
22	9.5	9.3	9.3	9.5	9.8	10.3	11.3	10.3	9.4	8.8	8.8	9.0	9.4	10.4	10.1	10.8	11.5	12.0	11.8	11.9	11.8	10.7	10.4	10.2	10.3
23	9.5	9.7	9.3	9.3	9.3	9.3	10.3	9.3	8.8	8.1	8.1	9.1	9.6	9.8	9.8	11.0	10.3	10.7	11.3	10.8	10.7	11.1	10.3	11.2	9.9
24	10.3	9.7	9.7	9.3	9.8	9.9	11.1	10.3	9.8	8.8	8.3	9.7	10.4	10.8	9.7	11.8	11.3	10.9	11.1	11.3	11.2	10.8	10.8	10.5	10.3
25	10.3	9.8	10.3	10.5	10.8	11.6	12.3	11.8	10.3	9.0	8.2	8.7	9.8	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.5	10.5	10.7	10.5	10.5	10.1	10.3
26	9.8	9.7	9.8	9.3	10.2	11.1	11.1	10.4	9.5	8.2	7.8	8.1	8.8	9.7	10.3	10.3	10.3	10.3	11.2	10.9	10.8	10.7	10.3	9.3	9.9
27	8.8	6.3	6.7	8.3	8.8	9.8	10.5	9.8	8.8	8.3	7.8	8.3	9.0	8.8	9.5	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.0	9.9	9.2
28	9.5	9.6	9.6	9.6	9.8	10.5	11.8	10.9	9.6	7.6	8.3	10.5	9.6	9.6	10.8	16.8	14.8	13.5	12.3	12.3	13.3	11.1	11.4	8.6	10.9
29	8.8	9.3	9.3	9.6	10.5	11.4	12.6	11.4	9.8	8.9	8.8	8.8	9.8	10.8	10.5	10.5	11.4	11.2	11.3	11.3	11.3	10.6	9.8	10.4	10.3
30	10.3	9.8	9.6	9.3	9.3	10.8	11.3	11.3	10.3	9.6	9.8	10.3	11.8	11.2	12.5	14.6	14.3	12.5	11.8	11.5	11.6	11.3	11.3	9.8	11.1
31	9.8	9.8	9.9	9.8	10.3	11.3	12.4	12.0	10.5	9.6	9.5	9.3	9.6	10.7	10.6	11.3	11.3	11.8	12.7	12.7	11.2	11.3	10.3	9.8	10.7
Среднее по всем дням	10.3	9.9	9.8	9.7	10.0	10.9	11.7	11.2	10.2	9.5	9.1	9.6	10.2	10.9	11.0	11.5	11.9	11.9	12.2	12.1	12.1	11.6	11.4	10.9	10.8

Месяц Февраль Год 1961

H = 24000 +

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	18	19	20	21	22	23																			
1	147	151	157	170	183	176	169	149	126	131	99	86	60	-4	-56	-34	-3	35	77	54	68	72	82	97	91
2	86	102	102	94	97	103	110	107	100	90	63	60	61	28	-9	-2	60	35	35	36	86	100	78	78	71
3	119	135	130	120	94	85	68	56	59	42	52	42	20	58	63	63	70	87	95	108	102	122	105	106	83
4	106	107	110	114	114	109	103	100	96	95	111	112	105	113	113	106	114	120	121	121	121	119	126	124	112
5	123	125	124	126	131	128	123	123	123	126	129	132	131	129	136	136	107	94	95	96	107	110	120	123	121
6	124	124	133	146	137	139	137	134	123	123	130	138	122	98	85	86	53	84	106	106	115	126	122	121	117
7	123	126	132	137	149	153	157	138	126	118	122	117	102	117	124	125	128	127	129	130	130	129	127	127	129
8	128	128	131	134	136	136	134	123	124	130	134	134	136	136	139	137	138	139	140	140	139	139	137	139	135
9	140	141	142	146	149	152	152	147	142	139	139	139	137	139	139	142	140	138	138	134	138	136	137	138	141
10	139	140	143	149	150	150	147	141	134	134	130	123	121	135	137	137	138	135	128	123	118	125	128	126	135
11	130	141	145	142	151	150	144	134	121	108	112	111	105	101	92	86	74	68	72	81	93	114	115	118	113
12	117	119	123	132	128	129	126	121	121	126	131	131	134	131	131	134	138	138	139	141	141	141	139	140	131
13	141	142	143	145	146	147	145	143	144	146	151	152	152	151	149	144	137	145	149	147	147	151	151	147	146
14	140	140	146	149	151	154	151	140	136	136	132	142	147	150	150	152	150	150	147	143	141	138	138	142	144
15	139	140	147	152	153	158	154	143	134	130	131	130	125	129	127	137	143	143	140	140	137	152	149	137	140
16	134	136	139	145	152	153	154	149	145	144	140	136	140	139	140	144	141	144	141	141	144	142	148	141	143
17	142	142	141	147	144	144	138	133	135	137	135	138	141	141	141	140	138	138	139	142	142	146	149	146	141
18	146	146	147	153	157	159	154	147	147	151	148	150	150	151	151	152	152	151	151	150	150	151	151	150	151
19	150	151	154	155	158	156	153	144	146	150	151	154	165	159	155	152	150	149	146	150	149	140	150	150	152
20	153	155	158	159	165	162	153	139	132	136	139	142	147	151	150	147	144	140	140	146	146	148	152	152	148
21	152	152	155	163	167	164	161	152	145	143	145	155	158	161	159	159	155	155	152	149	149	149	152	152	154
22	151	154	156	164	167	170	170	161	154	154	154	154	150	132	128	133	130	125	128	131	133	133	138	140	146
23	144	147	150	163	170	166	161	147	146	146	138	130	122	130	139	138	146	145	145	147	142	142	178	163	148
24	162	155	151	153	158	161	160	155	151	150	143	139	138	143	130	124	127	130	130	137	140	153	142	143	145
25	145	145	147	147	150	151	147	140	137	135	138	142	147	145	146	147	145	148	147	148	144	147	147	147	145
26	151	154	155	158	160	156	145	141	138	140	142	146	146	142	143	143	141	138	139	139	141	142	145	152	146
27	158	187	176	156	156	160	148	143	146	149	150	149	144	139	143	150	154	150	149	153	157	151	148	147	153
28	147	147	147	150	158	158	155	152	143	132	115	120	129	135	108	87	64	105	126	122	133	131	124	128	130
29	138	131	136	138	138	141	135	126	124	124	123	138	141	137	136	138	141	137	138	135	135	138	163	144	136
30	139	140	148	143	153	148	159	146	137	127	132	128	130	121	115	113	137	113	125	129	140	139	131	132	134
31	136	138	136	140	143	142	139	132	129	130	130	132	132	134	134	132	128	136	139	140	139	139	139	145	136
Средн. по декаду	137	140	142	145	147	147	144	136	130	130	129	129	127	125	121	121	122	124	127	128	131	134	136	135	133

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

Обработал Чикадзе Я.И.

Проверила Эбралидзе Н.А.

Месяц Декабрь год 1961

Z = 41900

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	59	59	59	57	56	61	61	59	55	53	61	68	75	93	106	107	108	100
2	71	70	68	71	74	73	71	68	60	55	64	76	80	86	92	95	87	87
3	59	55	58	62	67	71	75	75	74	75	79	87	90	87	86	86	86	83
4	73	73	73	72	72	74	74	72	71	67	67	73	76	75	73	75	73	72
5	66	66	66	66	67	66	63	56	53	56	60	63	66	67	66	66	71	74
6	68	68	68	65	67	68	67	64	61	59	59	63	68	72	75	75	83	81
7	69	69	68	68	65	65	62	58	56	54	56	68	70	70	69	68	68	68
8	65	65	64	63	63	63	58	55	56	56	58	63	65	63	63	63	63	62
9	62	62	63	61	60	60	59	56	55	55	59	63	65	64	63	63	63	64
10	62	62	62	61	61	62	62	60	56	51	54	64	68	67	65	65	64	64
11	64	63	62	62	62	64	65	59	59	59	61	67	70	70	73	75	79	80
12	69	69	66	66	67	69	66	65	63	64	66	69	67	66	66	66	66	66
13	62	62	62	63	63	63	61	58	56	58	62	62	62	62	62	63	63	63
14	59	59	60	60	59	59	56	54	58	61	64	65	65	62	62	62	61	61
15	60	60	60	59	59	61	61	61	60	58	60	63	64	64	64	63	61	61
16	58	58	58	58	56	56	55	51	54	55	59	62	60	60	60	59	63	64
17	56	59	60	57	63	62	55	52	49	46	48	53	56	57	56	55	56	58
18	56	56	57	57	56	56	53	50	53	54	56	58	59	58	57	56	56	56
19	54	53	54	53	53	54	53	51	50	50	53	55	57	56	55	55	55	55
20	59	58	58	58	58	60	60	55	53	54	58	60	61	61	61	60	60	62
21	60	59	60	59	59	61	60	53	53	56	59	60	61	61	60	58	58	60
22	57	57	57	55	54	56	56	54	56	59	60	62	62	62	62	62	62	64
23	60	60	61	58	57	58	58	57	56	56	60	64	67	65	62	62	62	61
24	54	56	57	57	57	60	58	58	56	56	59	64	66	64	64	65	65	65
25	61	61	61	61	61	62	60	58	55	54	55	61	64	63	63	64	63	62
26	60	60	59	59	59	60	60	58	55	58	59	63	64	63	62	62	62	63
27	58	54	54	57	56	57	55	55	55	59	62	64	64	63	62	62	62	62
28	58	58	58	58	57	58	60	56	55	59	65	67	67	64	67	72	77	74
29	62	63	63	64	64	63	58	57	59	62	63	63	66	67	66	64	64	66
30	58	59	60	61	60	62	58	55	55	61	65	68	67	67	67	68	65	68
31	62	62	62	62	62	64	63	62	60	62	64	67	67	67	66	66	66	64
Средн. суточн.	61	61	61	61	61	62	61	58	57	57	60	65	66	67	67	67	67	67

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
90	89	84	82	76	71	75
86	84	72	62	68	66	75
80	77	76	72	73	73	75
71	71	71	69	68	68	72
74	74	71	71	69	68	66
76	76	73	70	69	69	69
67	66	66	66	65	66	65
62	62	62	61	62	62	62
65	65	64	63	62	62	62
65	67	67	66	64	64	63
79	79	76	71	70	69	68
66	64	64	64	63	64	66
62	63	62	60	59	59	61
61	61	61	61	60	59	60
60	60	60	58	58	58	61
61	59	59	59	59	57	58
58	58	57	56	56	56	56
58	56	54	54	54	54	56
55	56	53	52	52	51	54
64	64	63	63	61	61	60
58	59	58	58	58	57	59
64	62	61	61	60	61	59
60	60	60	60	54	54	60
64	64	61	57	61	61	60
63	62	62	62	60	60	61
63	63	63	63	63	60	61
61	60	58	58	58	58	59
70	69	67	65	65	64	64
65	63	62	61	56	57	62
66	65	62	61	63	62	63
64	64	63	63	64	62	64
66	66	64	63	62	62	63