

Ведомство СВЯЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц январь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59.9$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00.0 + \delta D = 0.467' D_0 = -12^{\circ}78.1$

Время мировое																							средн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	62.0	62.2	61.9	61.7	61.4	59.9	59.2	59.1	59.7	59.4	60.3	60.4	60.1	60.2	61.5	59.6	59.4	58.0	58.5	58.4	58.6	59.3	59.9	60.5	60.1
2	60.7	61.4	62.2	61.7	60.2	59.3	59.1	59.1	59.2	59.1	59.4	59.7	60.0	59.8	60.0	59.7	58.4	58.3	58.4	58.4	57.9	58.0	59.1	59.7	59.5
3	60.2	60.7	60.5	59.6	58.6	57.8	57.1	57.3	59.6	59.9	59.9	60.5	58.0	59.9	60.5	58.9	58.7	58.9	59.8	56.3	55.7	58.7	58.9	59.6	59.0
4	63.3	67.4	64.9	61.8	62.1	61.2	60.7	57.9	56.8	58.2	56.6	54.3	57.2	57.9	63.3	59.6	66.8	53.2	56.1	57.0	56.9	64.3	64.0	66.0	60.3
5	63.3	63.3	64.0	61.7	60.0	58.8	55.8	55.8	57.9	52.6	57.9	55.4	58.7	60.0	61.0	63.8	65.4	59.1	59.7	61.0	65.9	65.4	59.4	61.1	60.3
6	62.1	62.6	62.2	61.2	59.7	58.3	58.7	58.6	58.6	59.1	59.4	55.7	59.7	57.2	60.3	65.8	59.0	60.1	64.1	64.7	64.7	57.7	73.8	72.2	61.5
7	95.1	99.7	80.7	66.1	61.1	59.5	60.5	59.3	57.3	56.5	56.7	56.9	56.4	61.1	59.4	60.8	60.8	60.1	59.6	59.5	59.9	60.5	60.6	59.9	63.4
8	60.1	60.5	60.1	59.7	59.9	58.0	59.9	57.7	50.9	60.0	57.1	53.2	60.1	57.8	64.7	53.5	48.4	49.1	52.2	62.2	65.5	59.8	60.1	61.3	58.0
9	61.3	61.6	61.2	60.8	60.0	59.3	59.2	59.9	60.0	58.8	59.8	60.5	59.4	58.9	57.2	57.9	59.9	62.5	60.6	59.4	59.6	60.2	60.0	59.1	59.9
10	59.3	60.0	61.5	61.4	60.8	59.8	59.8	59.6	60.3	60.3	57.9	60.1	59.3	59.6	59.6	59.6	59.7	59.9	60.3	60.6	60.6	60.5	58.9	58.4	59.9
11	58.6	59.3	60.2	60.6	60.5	59.9	59.4	59.7	59.8	60.1	59.8	59.7	60.0	59.7	59.6	59.2	58.7	59.4	59.8	60.0	59.9	59.7	59.1	58.6	59.6
12	59.1	59.4	60.0	60.3	60.1	59.6	59.3	59.1	59.2	59.1	59.1	59.2	59.1	58.9	58.8	58.8	58.6	58.9	58.7	57.1	56.2	57.7	58.3	58.1	58.9
13	58.2	59.6	63.4	63.2	62.0	63.6	60.9	61.1	60.1	64.3	63.2	59.7	60.0	64.4	51.3	59.1	58.6	60.5	61.5	56.0	53.1	58.5	62.7	62.9	60.3
14	63.6	63.5	64.9	67.3	63.4	61.9	60.3	57.0	59.4	60.5	57.4	56.2	60.8	56.8	61.8	54.3	58.4	60.2	65.8	65.9	57.5	61.3	59.4	66.8	61.0
15	69.7	67.5	65.0	62.2	61.5	58.9	58.6	59.1	59.7	59.8	61.2	59.2	59.4	59.9	61.2	58.6	56.1	56.8	56.6	58.2	59.8	64.6	60.7	63.9	60.8
16	65.0	62.9	63.5	63.5	60.2	58.6	58.2	59.1	59.0	59.6	59.8	47.6	59.0	64.9	54.6	64.1	59.1	54.1	61.0	59.8	59.8	60.1	66.0	67.1	60.2
17	65.4	64.1	63.0	62.2	62.4	58.5	60.3	61.5	54.9	50.4	59.7	57.9	62.4	58.9	61.0	61.2	59.1	61.2	63.2	58.0	58.8	62.7	64.9	65.0	60.7
18	66.6	65.7	63.5	63.3	61.8	60.9	59.5	60.6	60.0	59.2	47.9	57.9	60.7	58.7	55.4	59.6	59.3	58.5	57.0	58.9	60.8	59.6	59.9	60.2	59.8
19	61.9	63.2	63.7	64.1	62.4	60.5	59.9	57.9	59.2	60.2	59.8	54.7	60.7	59.6	60.8	60.0	58.4	58.7	61.1	59.0	58.9	59.4	59.3	59.8	60.1
20	60.3	61.0	62.1	61.6	61.0	60.2	59.6	59.1	58.9	59.6	59.8	59.4	59.3	59.3	59.4	59.4	60.1	61.5	61.3	60.4	60.5	57.8	59.9	58.7	60.0
21	60.3	61.3	60.7	61.2	60.8	60.7	60.1	59.9	59.9	59.6	59.8	60.0	60.5	59.8	58.6	58.6	59.1	60.5	62.0	58.5	58.0	58.6	58.5	59.3	59.8
22	60.5	61.2	61.8	62.0	61.5	60.6	60.2	59.6	59.1	59.1	59.4	59.4	59.2	59.2	60.1	58.4	57.9	60.8	55.2	57.3	58.0	58.0	59.4	59.6	59.5
23	61.3	60.6	60.5	61.7	60.7	58.9	59.1	59.9	59.8	59.4	56.3	59.0	59.4	59.6	57.7	58.5	60.3	57.9	57.2	56.1	64.4	56.8	56.8	59.4	59.2
24	62.1	62.0	62.2	63.6	61.7	59.7	59.1	59.2	59.1	59.9	59.8	53.8	60.5	60.3	60.0	60.0	61.5	58.6	57.7	58.3	59.7	60.3	59.1	59.5	59.9
25	60.0	60.1	59.9	60.0	60.4	60.5	59.6	59.1	58.8	59.2	59.3	59.3	59.0	59.0	59.0	58.6	61.4	59.4	56.6	57.8	58.7	59.3	58.9	58.7	59.3
26	60.6	61.8	61.5	60.4	60.0	59.6	59.3	58.6	58.8	59.1	59.2	59.9	59.6	59.1	57.9	58.6	58.6	57.3	57.4	57.7	57.8	58.8	58.9	59.0	59.1
27	58.8	58.2	58.2	58.4	59.2	58.6	59.6	58.5	60.0	61.5	63.9	62.0	61.2	60.5	60.3	59.4	62.7	59.7	55.7	61.8	57.2	58.9	58.9	60.5	59.7
28	62.4	69.2	66.6	63.4	61.2	61.5	60.5	60.3	58.9	59.3	60.7	58.7	55.4	59.4	59.9	58.5	59.6	58.8	59.6	58.4	58.9	59.8	59.6	60.0	60.4
29	60.2	60.2	60.1	59.8	59.4	58.8	58.4	58.6	59.1	59.6	61.0	59.7	59.8	59.6	59.4	59.1	58.6	58.4	58.0	58.0	58.2	58.9	59.8	60.2	59.3
30	60.5	60.3	59.9	59.5	59.2	59.3	59.9	59.4	59.7	60.5	58.5	59.3	58.7	57.7	57.7	57.1	56.6	57.5	57.8	58.8	58.8	60.0	61.0	61.8	59.1
31	62.1	60.7	60.2	59.7	59.6	59.4	58.5	58.0	58.5	59.1	59.3	52.8	56.1	59.7	59.4	58.5	57.7	51.6	52.7	54.0	64.0	57.2	57.2	61.0	58.2
Среднее по всем дням	62.7	63.3	62.6	61.7	60.7	59.7	59.4	58.8	58.8	59.1	59.0	57.8	59.3	59.6	59.4	59.3	59.3	58.4	58.9	59.0	59.5	59.7	60.4	61.2	59.9
Среднее по спокойн. дн.	59.8	60.4	60.8	60.6	60.2	59.8	59.9	59.1	59.2	59.3	59.4	59.6	59.5	59.3	59.1	59.0	59.1	58.7	58.2	58.2	58.1	58.7	58.9	58.8	59.3
Среднее по возмущ. дн.	68.1	70.1	66.8	63.6	61.7	60.8	60.5	57.4	56.9	59.9	58.2	56.1	58.9	59.6	60.1	57.5	58.6	56.6	59.0	60.1	58.6	60.9	61.4	63.4	60.6

Вариометр Бюбллова I (основной) (I-XII, 1975)

Специальные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \dots — запись принята отсужена. Значения Вспомогательных, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Даниликина

Проверил Паддельская

Среднемесячн. $H = 18103^{\circ}$

Ведомство СВЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц январь Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 17900^{\circ} +$ $\delta H = 2.07^{\circ}/\text{мин} H_0 = 17973^{\circ}$

Время мировое																							среднес		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	204	209	213	213	209	211	210	206	200	196	202	202	202	211	210	206	200	196	204	206	204	200	205		
2	197	198	202	208	211	213	211	208	206	204	204	204	206	204	209	209	204	204	205	206	209	209	206	206	
3	204	206	215	219	221	221	223	219	209	194	202	201	217	202	200	202	197	200	210	215	213	219	218	213	210
4	206	219	221	219	212	204	204	192	198	192	209	227	200	184	192	148	180	192	188	196	192	187	198	213	199
5	206	202	194	200	202	205	175	182	178	184	198	188	225	194	200	206	213	192	186	194	196	196	209	205	197
6	200	200	204	211	206	204	204	202	197	200	198	192	204	190	196	206	202	196	190	192	231	198	226	216	203
7	165	169	209	196	200	204	180	180	184	178	182	178	190	194	192	186	194	194	194	198	198	193	194	200	190
8	202	206	211	215	211	211	206	197	165	196	182	197	200	163	174	169	154	157	160	163	200	200	211	198	190
9	198	196	197	200	202	202	202	200	188	182	192	192	198	187	192	188	194	197	199	198	202	205	204	200	196
10	190	184	184	192	198	200	194	200	200	194	188	200	200	202	202	202	204	204	204	206	208	206	204	200	199
11	192	190	192	196	203	206	204	203	202	200	196	197	202	206	206	205	204	204	208	211	213	213	209	202	203
12	200	198	200	204	208	211	212	212	211	209	209	208	210	211	211	213	213	216	219	223	219	215	215	218	211
13	213	198	206	223	221	213	217	213	202	190	198	190	200	216	178	189	192	190	211	186	194	182	200	202	201
14	206	204	199	198	206	201	213	197	207	199	195	198	223	217	237	163	136	188	169	178	199	217	198	200	198
15	188	198	209	209	209	209	209	208	209	208	202	198	206	210	219	215	203	197	202	204	215	204	195	190	205
16	198	204	206	210	209	212	211	211	209	206	201	184	195	202	159	178	192	182	194	194	186	186	180	191	196
17	211	209	202	204	202	202	208	204	169	190	190	200	219	202	200	204	200	192	204	199	195	184	215	213	201
18	198	206	211	206	194	196	204	206	204	190	178	194	180	200	225	190	195	192	193	191	190	196	194	201	197
19	206	205	204	208	207	208	205	209	211	205	190	219	200	201	206	212	204	201	202	203	201	201	201	205	205
20	209	198	200	208	206	211	211	205	209	208	206	205	204	205	209	205	209	213	209	206	206	204	206	213	207
21	209	203	202	204	204	208	210	209	206	206	204	202	201	209	210	202	201	202	204	201	198	202	200	198	204
22	194	191	194	203	210	212	210	211	211	209	209	206	204	206	205	205	201	209	194	198	201	202	198	196	203
23	196	200	204	211	215	217	217	210	206	203	196	204	202	216	205	200	217	211	203	204	202	213	211	202	207
24	204	206	209	207	212	215	214	212	209	202	196	184	198	205	204	206	206	215	199	202	204	204	204	204	205
25	204	208	208	204	203	206	208	209	211	209	209	209	212	213	209	211	211	213	210	211	211	214	218	217	210
26	211	213	217	219	219	219	215	214	212	213	211	207	206	213	214	210	213	211	212	213	215	215	217	219	214
27	221	226	227	229	230	235	221	217	214	200	191	178	189	202	204	206	194	200	190	184	194	198	203	208	207
28	196	186	202	212	211	211	209	200	194	204	202	196	201	196	206	195	200	202	204	201	202	204	206	210	202
29	212	215	215	215	218	218	220	217	215	213	204	194	188	202	209	208	209	205	211	208	206	208	212	214	210
30	216	217	219	220	219	217	212	204	213	209	204	217	217	221	219	221	221	215	215	215	214	213	217	223	216
31	216	208	211	215	215	213	212	219	218	215	212	190	196	209	215	219	211	237	189	200	202	210	217	213	211
Среднее по всем дням	202	202	206	209	209	210	208	206	202	200	199	199	203	203	204	199	199	201	199	200	204	203	206	206	203
Среднее по спокойн. дн.	201	201	204	206	209	211	210	209	208	207	206	205	207	209	210	210	209	210	211	213	213	213	214	212	209
Среднее по возмущ. дн.	198	199	209	210	210	207	204	196	191	191	193	198	203	195	195	171	171	184	184	184	197	196	200	203	196

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Ветинны, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Паддальская З.П. Проверил Затравкина В.Ф.

Ведомство СВННЦ
 Обсерватория Маладан
 Месяц январь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. $Z = 52,633^\circ$

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500^\circ + \delta Z = 1.49^\circ = Z_0 = 52595^\circ$

Время мировое																							Средн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	138	139	138	140	140	141	140	139	139	139	140	139	138	136	135	135	136	136	138	137	137	138	139	140	138
2	139	139	139	139	138	138	137	136	135	135	135	135	135	135	135	133	134	135	135	134	133	134	135	136	136
3	137	137	136	135	134	133	132	130	131	134	135	137	135	128	129	127	133	136	135	132	129	129	131	133	133
4	136	139	138	138	138	139	141	145	150	147	144	129	120	123	91	76	82	100	123	129	129	127	121	124	126
5	125	129	134	141	142	141	143	145	145	144	138	136	119	122	127	121	94	94	108	117	114	117	119	125	127
6	131	135	136	138	139	139	138	136	136	137	138	138	129	126	134	126	121	127	114	99	86	76	76	89	123
7	105	108	117	126	132	135	139	148	150	147	146	147	134	136	136	139	141	138	139	139	139	139	138	137	136
8	137	135	135	133	135	135	138	137	141	147	148	135	120	117	100	80	66	61	55	73	110	120	128	132	117
9	136	136	136	139	139	138	138	137	137	139	141	141	139	135	135	133	135	135	134	136	138	138	139	138	137
10	141	141	141	142	141	141	140	139	139	138	140	140	139	139	139	139	140	141	141	141	142	142	143	144	141
11	145	144	144	145	147	145	143	141	141	141	142	143	142	141	140	140	139	139	140	140	140	141	141	140	142
12	140	140	139	139	141	141	140	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	137	134	133	135	135	134	138	138
13	133	134	138	138	136	137	139	141	146	159	156	158	154	128	120	138	141	123	90	107	108	111	120	120	132
14	129	135	139	144	144	144	145	145	147	148	149	149	130	129	100	102	92	79	67	49	82	92	104	116	119
15	121	126	131	136	139	141	141	139	140	140	144	147	146	144	141	137	137	138	139	139	132	122	121	126	136
16	129	137	144	146	144	142	141	142	142	142	143	142	144	132	135	117	120	127	136	128	121	126	126	129	135
17	132	135	139	143	147	147	147	147	149	153	153	149	127	129	135	136	135	125	114	123	126	126	123	122	136
18	124	129	133	139	144	146	143	143	142	144	143	143	144	142	126	123	133	136	135	135	133	135	136	135	137
19	135	137	142	144	143	144	141	141	140	141	144	139	139	141	139	137	136	137	137	134	135	136	137	135	139
20	135	136	139	142	144	144	142	139	138	138	138	138	138	138	138	138	137	135	125	123	127	127	130	130	136
21	133	136	137	138	139	140	139	138	137	137	138	138	139	139	132	132	133	134	130	127	132	135	135	134	136
22	135	134	135	139	139	136	136	135	134	135	135	135	136	136	137	138	133	132	117	115	127	131	133	132	133
23	132	135	139	139	138	138	136	135	134	135	136	136	137	132	132	130	129	119	124	126	130	126	129	129	132
24	132	133	135	135	138	138	136	135	133	134	136	138	138	132	121	130	129	119	124	126	130	126	129	129	132
25	137	139	138	135	137	139	138	137	136	135	135	135	137	138	137	137	135	123	126	131	133	134	135	135	134
26	135	135	135	132	132	134	133	132	132	132	132	133	135	135	136	136	135	128	131	133	135	135	135	135	135
27	132	133	135	133	130	129	131	131	132	137	156	162	134	130	129	132	133	133	134	133	133	133	133	133	133
28	135	141	139	136	136	137	138	137	138	138	138	140	160	154	147	141	129	123	125	117	111	125	130	132	135
29	133	135	134	133	132	132	132	132	132	132	133	138	138	139	137	135	135	134	133	132	133	134	133	132	136
30	137	138	138	135	133	133	133	134	135	136	139	139	144	142	139	137	136	136	133	132	133	134	133	134	135
31	131	134	133	132	132	132	133	133	132	132	133	135	138	136	135	134	132	133	134	133	132	130	129	128	134
Среднее по всем дням	133	135	137	138	138	139	138	138	139	140	141	140	137	138	136	135	132	131	133	135	135	135	135	135	135
Среднее по покойн. дн.	139	139	139	138	139	139	138	137	136	136	136	137	137	136	136	136	136	135	135	135	135	136	136	136	137
Среднее по озмущ. дн.	128	130	133	136	137	138	140	143	147	150	149	144	132	127	109	107	104	100	95	99	114	118	122	126	126

Словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились асы; $\bar{\wedge}$ иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Ваннушкина В. Проверил Лоддельская З.Т.

ЗДАМСТВО БВЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 месяц январь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. $T = 55659$

Элемент Солная сила
 $T = 55600 + \frac{67 = 1.79}{мм} T_0 = \text{с/по } 10 = 55635 \text{ с/по } 31 = 55637$

Время мировое ин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.		
1	65	66	67	69	68	68	68	66	63	62	65	64	63	65	63	61	62	63	63	63	65	63	64		
2	63	62	64	65	66	65	64	63	61	61	61	60	61	61	61	60	61	60	60	61	62	63	62		
3	62	63	65	66	65	65	65	61	57	56	60	61	65	54	54	53	56	61	63	62	59	61	63	61	
4	63	70	70	70	67	65	67	68	74	68	72	65	47	43	16	-13	3	25	44	54	51	48	47	54	52
5	52	54	56	65	66	66	58	62	61	62	60	56	55	45	51	49	23	19	30	40	39	43	48	52	51
6	54	59	61	66	65	65	63	61	59	61	61	59	56	49	57	52	48	50	37	23	23	4	13	21	49
7	16	22	48	50	57	62	57	65	68	64	64	64	55	59	59	59	63	62	63	64	64	61	60	61	57
8	63	62	63	63	63	63	64	61	52	68	65	58	45	29	16	-4	-23	-25	-30	-14	34	45	55	55	39
9	57	58	58	63	63	63	62	59	56	56	60	61	62	54	56	52	56	57	57	59	61	63	63	63	59
10	61	58	58	62	64	64	61	63	62	59	59	64	63	65	65	65	66	66	67	68	70	70	70	68	64
11	66	65	65	68	72	73	69	67	67	66	65	66	67	67	67	67	65	66	67	69	69	69	69	66	67
12	65	64	64	66	69	71	69	69	67	67	66	66	67	67	67	67	68	69	69	67	65	64	66	66	67
13	64	59	65	71	69	66	71	71	73	80	80	78	79	62	39	60	64	46	23	29	35	32	46	48	59
14	55	62	65	68	71	69	74	70	74	73	72	73	64	58	40	17	-3	3	-15	-28	11	26	31	42	45
15	43	52	60	64	68	69	69	68	68	69	70	72	73	73	73	68	64	64	65	66	64	49	46	49	64
16	55	64	71	74	72	71	71	71	69	69	68	62	67	59	47	36	45	48	59	51	43	47	46	52	59
17	60	62	64	69	73	73	73	73	63	73	73	73	61	55	60	63	60	48	43	48	49	46	53	51	61
18	48	56	62	65	65	68	68	69	67	64	60	65	67	65	59	46	55	57	57	55	54	57	58	59	60
19	62	63	68	70	69	69	67	67	67	65	64	69	63	64	65	64	62	61	62	59	59	61	60	61	64
20	62	59	63	69	69	71	69	65	64	64	64	64	64	64	64	63	64	63	53	50	54	53	55	57	62
21	60	61	62	63	64	65	65	64	62	62	62	62	62	64	58	55	56	58	55	51	55	58	57	55	60
22	55	53	56	63	65	64	62	62	60	60	60	60	60	62	62	62	59	55	45	39	50	55	56	55	58
23	55	58	63	65	65	66	64	60	58	58	56	60	60	60	47	53	55	46	48	50	53	53	55	51	57
24	55	58	60	60	64	65	64	61	59	56	56	55	60	62	60	61	60	51	49	55	58	59	59	60	59
25	62	64	64	60	62	64	64	64	63	62	62	62	63	64	64	64	62	57	58	61	62	64	65	64	63
26	62	64	64	63	62	64	62	60	58	59	59	58	59	57	56	58	60	61	62	62	62	62	62	64	61
27	65	66	69	67	65	65	62	60	60	60	73	74	78	76	70	66	51	46	45	35	33	48	53	57	60
28	56	58	62	62	62	64	62	58	58	61	60	59	60	59	60	55	57	56	57	55	56	58	57	56	59
29	59	62	61	60	61	60	61	59	58	57	56	58	61	64	64	63	62	61	60	58	58	60	61	63	60
30	65	67	67	65	64	62	61	59	64	64	65	69	67	67	65	65	65	64	64	64	61	59	59	60	64
31	61	62	62	62	61	60	61	64	62	61	61	55	59	64	64	65	60	37	26	42	44	39	48	49	55
реднее по всем дням	58	60	63	65	66	66	65	64	63	63	64	64	62	60	56	53	52	50	48	49	52	53	55	56	59
реднее по южной лн.	64	64	64	64	66	67	66	65	63	63	63	62	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	65	65	64
реднее по восточн. лн.	52	55	62	64	65	65	67	67	68	71	71	68	58	50	34	24	21	22	17	21	39	42	48	52	50

словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 ось; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Ветана, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Тюгдельская Э.З.

ОБНАРУЖЕНИЕ
 Географическое положение: Магадан
 Год: 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59'5''$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00'0'' + \frac{E}{60} = \frac{0.474}{60} D_0 = -13^{\circ}18.1'$

Время мировое ин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.7	48.8	49.4	62.5	62.1	61.9	63.4	66.1	68.1	58.0	59.7	61.5	61.6	66.3	60.1	
2	-	-	-	-	-	-	-	56.8	59.0	60.6	52.8	57.0	54.9	64.4	65.3	61.1	58.8	60.1	59.6	59.4	60.4	58.2	58.6	59.6	59.2
3	61.3	62.7	62.5	61.8	62.3	60.6	60.6	59.9	59.0	58.9	59.5	58.7	58.1	57.7	58.7	56.1	58.2	57.6	58.7	58.7	57.7	58.4	58.7	58.9	59.4
4	59.9	60.1	60.1	60.6	60.3	60.4	58.7	58.4	58.7	59.0	58.9	58.4	54.6	56.3	56.2	59.2	59.1	62.5	57.7	57.6	58.0	58.0	58.2	60.6	58.8
5	62.1	61.4	60.5	60.2	59.3	59.4	58.9	59.9	60.0	59.4	58.2	55.8	56.3	58.2	59.6	59.1	61.5	67.0	57.7	57.2	58.5	60.7	58.7	58.7	59.5
6	59.1	59.3	59.9	60.5	59.3	58.6	58.9	58.7	57.2	58.7	58.9	57.1	58.7	58.7	57.9	57.1	58.2	58.5	58.2	58.5	58.9	58.7	58.0	58.0	58.6
7	59.1	59.1	61.1	62.5	61.2	61.7	61.7	60.1	60.6	55.6	56.8	56.9	57.7	54.9	59.6	59.0	63.4	64.4	54.7	57.2	56.8	58.7	58.7	60.2	59.2
8	60.5	61.0	61.0	60.6	59.9	59.4	58.9	57.7	55.3	59.1	59.7	58.2	58.6	58.9	58.9	58.1	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.5	57.8	57.6	58.9
9	58.9	62.0	65.8	63.7	62.3	61.5	61.5	59.0	58.9	59.0	59.3	59.3	59.1	58.7	58.5	57.2	53.5	54.3	54.9	53.9	56.1	55.3	58.2	58.6	58.7
10	63.9	64.2	62.9	63.2	65.7	67.0	64.1	63.9	63.9	61.3	61.1	59.9	54.1	58.7	56.6	56.6	57.7	66.5	57.7	54.9	57.2	70.0	66.8	63.4	61.7
11	65.8	70.7	73.9	64.8	64.1	60.6	59.7	57.1	57.7	58.0	56.3	55.3	55.8	58.7	58.8	59.8	57.0	62.5	62.9	57.0	59.9	68.9	64.8	62.1	61.3
12	63.7	66.7	65.8	66.5	62.5	62.0	61.5	61.5	53.5	59.1	53.4	55.9	58.5	62.9	53.3	61.3	64.2	69.6	60.1	57.0	58.7	66.2	59.9	59.4	61.0
13	63.7	67.5	66.1	63.2	60.6	60.2	58.2	59.1	59.6	59.6	57.5	55.6	57.2	57.7	64.3	59.6	60.0	61.8	63.9	59.1	63.9	60.6	58.1	60.6	60.7
14	63.7	65.3	65.1	62.8	62.0	59.5	58.7	59.0	54.4	58.5	59.9	54.7	60.0	60.9	59.6	59.9	53.6	54.4	55.7	56.6	60.5	59.9	59.0	59.5	59.3
15	62.7	62.7	61.5	62.0	61.7	61.3	58.7	61.5	57.7	58.9	58.7	57.8	57.1	54.7	56.8	59.6	60.4	62.5	57.6	62.5	60.6	57.7	60.5	65.0	60.0
16	62.5	62.7	63.4	62.3	61.3	61.3	60.4	59.1	57.7	59.1	53.0	46.3	58.3	60.6	59.4	60.1	60.8	66.3	67.1	58.0	56.8	56.3	57.4	63.9	59.8
17	62.0	62.0	62.5	63.4	61.8	61.5	62.3	58.2	60.6	54.9	60.6	57.2	59.0	60.1	59.6	59.6	60.1	61.3	62.5	59.6	59.1	59.0	60.4	61.3	60.4
18	62.9	63.9	67.1	65.8	63.4	62.5	64.4	61.0	58.7	58.0	58.0	58.9	56.3	54.4	58.5	61.0	59.0	58.1	58.7	60.8	59.6	59.6	57.8	58.9	60.3
19	60.2	60.8	62.0	61.8	62.0	60.2	60.6	60.7	57.6	56.8	58.6	54.4	59.5	59.2	58.7	58.7	58.7	58.5	59.1	59.3	61.4	58.6	58.3	58.9	59.4
20	60.0	59.6	60.1	60.7	60.5	59.9	58.7	58.2	59.6	54.7	58.0	59.3	58.7	58.6	58.3	58.4	58.7	58.7	58.7	58.9	59.4	58.2	57.7	58.7	58.8
21	60.2	60.4	61.1	61.5	61.3	61.3	60.6	60.4	60.0	60.6	58.7	59.6	57.8	56.8	56.3	53.0	54.8	57.2	59.6	58.2	57.0	57.9	58.2	58.3	58.8
22	58.9	60.1	60.6	60.6	59.4	58.8	58.7	58.7	58.8	59.6	58.9	55.6	59.1	57.3	56.8	58.7	57.2	56.8	56.3	58.0	58.2	57.7	58.3	57.7	58.4
23	58.3	59.1	59.6	59.8	61.3	60.6	60.6	59.6	60.1	62.9	62.9	30.7	54.4	61.0	65.8	67.6	59.7	54.0	56.3	57.9	59.3	59.4	59.4	60.4	58.8
24	61.7	62.5	62.0	60.4	60.4	60.6	59.6	59.3	60.4	60.8	60.5	60.1	53.9	49.5	56.6	58.3	61.8	54.9	56.6	59.1	59.1	61.5	59.2	59.1	59.1
25	59.7	59.6	62.5	62.5	62.1	60.4	61.3	61.9	57.3	57.8	58.7	54.9	55.6	49.7	56.6	60.0	61.5	57.0	55.7	57.7	58.2	58.7	58.7	59.0	58.6
26	61.4	61.7	62.3	61.0	59.2	58.9	59.4	59.3	59.6	61.0	61.0	61.1	59.6	61.0	60.0	58.7	59.3	59.9	59.4	59.4	58.7	58.1	57.7	57.7	59.8
27	58.9	60.1	59.9	59.5	59.7	60.1	60.4	59.1	59.0	59.3	59.4	59.6	59.2	58.5	57.2	57.9	58.2	57.8	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	58.0	58.8
28	58.8	59.6	59.6	60.1	60.2	59.7	59.4	58.7	59.6	59.6	60.1	59.6	59.5	59.1	57.7	53.9	55.9	55.8	56.3	57.7	57.7	61.5	59.1	60.7	58.7
29																									
30																									
31																									
Последнее по днем	61.2	62.1	62.6	62.0	61.3	60.7	60.2	59.5	58.7	58.9	58.5	55.8	57.2	58.2	58.8	59.0	59.0	60.1	58.9	58.2	58.8	59.8	59.2	60.0	59.5
Последнее по ночам	59.5	60.0	60.3	60.4	59.8	59.4	59.1	58.5	58.0	58.3	59.0	58.0	58.9	58.4	57.8	58.0	58.2	58.1	57.9	58.4	58.6	58.2	57.9	58.0	58.7
Последнее по муж. дн.	62.9	65.2	65.6	63.6	63.4	62.6	61.5	60.5	58.8	60.3	58.1	49.1	54.4	60.8	59.3	61.4	60.4	63.7	61.0	57.0	59.0	65.2	62.5	62.3	60.6

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи Ветцера, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Сивуева м.и.

Проверил Затравкина В.Ф.

домство БВЖЖЦ
 Ссерватория Магадан
 есяц февраль Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. H = 18103

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 17900 + E_H = 2.07 / \dots H_0 = 17973$

Время мировое и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	189	185	198	192	201	206	183	196	193	192	191	201	190	192		
2	-	-	-	-	-	-	-	185	199	191	209	191	213	203	205	197	202	204	203	203	215	211	208	202		
3	206	206	208	199	196	201	201	201	203	207	205	200	213	205	209	202	211	205	213	210	213	211	210	206		
4	210	211	211	214	214	212	215	213	213	212	211	204	198	205	209	209	214	213	215	216	215	213	210	211		
5	215	218	213	211	214	215	211	203	200	198	203	196	212	206	209	209	219	206	208	209	203	211	210	208		
6	202	200	203	211	205	210	209	208	198	203	205	213	212	212	213	212	206	211	208	204	208	212	213	212	208	
7	209	206	204	211	211	210	201	192	201	185	193	192	187	196	197	204	205	223	208	199	206	205	215	215	203	
8	210	214	212	210	210	204	197	191	199	208	197	190	202	201	209	206	210	211	210	210	209	209	209	212	206	
9	211	202	208	217	216	211	210	210	210	210	209	209	210	211	212	213	210	200	208	201	208	207	206	193	208	
10	220	214	215	206	218	206	201	198	196	196	196	191	194	194	217	196	182	213	193	196	201	178	205	203	201	
11	181	172	188	202	202	201	193	196	198	202	195	209	219	200	205	201	203	174	182	203	185	181	184	187	194	
12	184	181	193	198	199	203	187	187	182	179	196	201	188	214	178	194	203	179	193	179	175	189	197	198	195	
13	174	173	179	199	202	205	196	204	205	200	194	199	220	193	210	202	205	198	192	190	183	204	203	198	197	
14	182	185	189	201	206	204	210	206	183	200	205	223	220	204	203	213	198	194	189	183	184	191	194	182	198	
15	185	185	195	203	203	199	208	202	202	204	203	206	215	212	219	205	201	215	198	186	202	201	179	168	200	
16	183	188	200	201	208	210	214	190	209	210	177	193	193	211	215	199	197	168	177	199	199	196	190	179	196	
17	192	196	196	197	198	210	203	213	202	199	198	191	206	208	221	204	205	200	203	201	206	203	199	198	202	
18	196	184	181	197	203	199	193	197	204	203	204	206	192	206	201	195	202	205	202	197	199	197	198	197	198	
19	194	198	202	202	204	204	213	215	208	203	188	181	206	208	213	207	209	210	211	209	206	205	202	198	203	
20	196	203	204	208	211	214	217	217	208	193	211	215	192	217	217	217	215	212	212	209	209	209	208	206	200	210
21	199	201	201	204	206	211	214	213	210	210	205	208	217	217	217	215	212	212	209	209	209	208	206	200	210	
22	212	213	213	218	220	221	220	217	217	213	212	208	212	212	211	210	217	211	211	206	206	206	209	210	213	
23	209	202	203	214	221	226	215	220	226	194	179	167	175	190	202	148	184	192	194	192	191	189	189	186	196	
24	187	193	193	203	205	210	208	208	204	205	205	205	198	195	220	197	206	197	194	198	199	198	204	203	201	
25	201	203	201	209	199	171	181	194	184	197	188	188	191	193	189	198	210	210	208	210	213	212	214	212	199	
26	214	214	214	210	209	214	213	209	212	206	204	203	198	215	217	210	211	212	212	206	210	209	209	206	210	
27	205	206	209	212	212	204	202	208	211	212	212	213	216	216	223	218	212	212	213	214	213	214	213	207	212	
28	202	204	206	208	215	220	219	219	205	208	211	216	217	220	215	210	208	211	215	214	202	213	215	217	212	
29																										
30																										
31																										
реднее по всем дням	199	199	202	206	208	208	206	204	203	205	200	200	203	205	208	204	205	203	202	202	202	203	204	201	203	
реднее по токойн. дн.	205	207	208	212	212	211	209	208	207	206	207	208	212	212	215	212	211	211	210	209	209	210	210	208	210	
реднее по озмущ. дн.	198	192	200	205	210	209	199	200	200	193	187	191	192	199	199	188	196	188	192	193	189	186	195	193	196	

словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 асы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи ВЭПМ, взятые приближенно с магнитограммы — [

Обработал Годделевская З.Т.

Проверил Данилушкина В.С.

1/II-1975г с 0" до 10"
 2/II-1975г с 0" до 7" нет записи из-за ремонта электропроводки
 в магнитном п-не

домство СВЖНИИ
 обсерватория Малагон
 месяц февраль Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Вертикальная составля.
 $Z = 52500^{\circ} + \epsilon Z = 1.49^{\circ} Z_0 = 52603^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средн.			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	131	122	117	95	113	113	101	81	97	119	127	133	131	117		
2	-	-	-	-	-	-	-	137	141	144	142	137	137	134	121	116	127	129	132	134	135	137	137	137	134	
3	141	145	146	145	147	149	148	147	146	146	147	148	149	145	135	134	137	137	139	140	140	141	142	141	143	
4	143	146	146	144	142	143	141	141	141	141	142	143	143	144	142	143	142	139	135	139	140	140	142	143	142	
5	143	143	140	140	141	143	143	143	144	146	146	146	146	143	136	139	140	134	115	116	130	134	140	142	143	138
6	144	145	146	145	143	146	145	143	144	145	146	144	143	143	143	140	140	140	139	140	141	142	140	137	149	
7	139	143	144	143	143	145	146	149	149	157	153	154	152	146	146	146	143	140	122	110	128	134	137	139	137	142
8	137	137	139	141	144	146	146	146	148	146	146	146	146	146	146	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
9	143	146	148	147	147	146	146	145	145	144	143	143	143	143	143	143	140	140	141	139	141	142	142	137	143	
10	138	136	139	138	146	151	158	161	167	163	160	160	158	143	143	143	140	140	141	139	141	142	142	137	143	
11	128	140	152	152	153	152	155	157	154	152	152	152	152	140	140	140	119	112	102	103	119	113	112	115	125	135
12	134	141	149	152	155	157	160	165	177	173	172	136	145	126	127	143	125	82	93	121	125	121	122	128	139	
13	134	142	148	152	153	155	155	155	154	154	155	152	143	139	134	125	135	135	124	131	127	124	129	135	141	
14	137	141	146	151	152	154	152	151	152	154	152	146	137	143	146	142	115	117	126	124	118	132	137	140	140	
15	141	142	146	149	150	152	154	153	153	152	153	151	146	142	128	128	135	125	126	122	128	137	137	138	141	
16	138	144	149	149	149	150	151	151	154	152	156	152	151	146	140	118	93	80	91	114	136	141	141	141	137	
17	144	146	146	147	149	149	152	152	152	152	156	158	149	146	143	138	143	142	140	140	144	143	141	141	147	
18	143	146	149	152	152	154	156	156	155	152	151	150	149	146	146	146	143	143	143	143	139	136	135	137	147	
19	140	144	149	152	151	149	147	146	148	149	152	156	157	152	148	146	144	143	142	139	138	137	138	139	146	
20	140	142	144	144	145	146	146	145	146	149	149	147	146	145	144	144	144	144	144	144	143	142	143	143	145	
21	147	149	149	148	146	146	146	146	146	148	149	151	151	148	146	137	137	141	140	139	139	140	140	138	144	
22	140	142	143	143	141	140	140	140	140	141	142	144	146	146	142	136	134	133	134	138	140	142	143	141	140	
23	138	138	140	141	143	143	141	143	143	143	151	262	139	155	126	98	92	109	132	143	149	152	152	152	145	
24	152	152	152	149	149	150	149	148	147	147	149	149	149	142	132	131	121	127	137	142	143	143	142	143	144	
25	145	144	146	146	146	152	158	156	158	156	154	152	146	128	131	140	140	139	139	141	143	143	143	141	145	
26	140	141	143	143	143	143	143	144	145	146	149	151	152	149	140	140	143	143	141	142	143	143	143	142	144	
27	145	149	148	146	144	145	146	146	145	144	144	144	144	144	143	141	137	140	141	142	142	142	142	143	144	
28	145	146	144	143	142	140	140	140	142	143	144	144	143	143	143	138	140	140	141	140	140	137	138	134	141	
29																										
30																										
31																										
ближайшее по время дням	141	143	146	146	147	148	149	148	149	150	152	152	145	142	137	133	131	127	128	134	136	137	138	138	142	
ближайшее по эп. дн.	141	143	144	144	143	145	145	144	145	145	145	145	145	145	143	140	140	140	141	142	142	142	143	141	143	
ближайшее по эп. дн.	134	139	145	146	149	151	154	156	160	160	167	168	141	138	124	117	112	101	106	123	129	128	128	132	135	

Символьные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 часы; $\bar{\Delta}$ — инверсия приёма сигнала; запись Ветина, взятая приближенно с магнитограммы — [].

1/II и 2/II произв. ремонт электросети
 вариационного п-на

Обработал Поддельская З.П.

Проверил Данилюшкина В.С.

Омство СВКНИИ
 Серватория Магадан
 сая февраль Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $T = 55666^\circ$

Элемент Полная сила
 $T = 55600^\circ + E_T = 1.79^\circ T_0 = 55632^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	x) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	49	31	30	9	30	30	11	-3	12	31	38	48	41	29	
2	x) -	-	-	-	-	-	-	64	74	73	79	67	66	67	53	48	55	57	61	62	62	68	66	65	64	
3	69	72	73	70	71	73	72	72	72	74	74	72	73	74	63	63	63	66	66	69	67	70	70	69	70	
4	70	72	73	72	71	71	71	70	70	69	70	69	69	68	68	70	69	68	63	68	70	70	71	70	70	
5	72	72	69	68	70	73	71	69	68	69	71	68	62	57	66	67	61	47	45	57	62	64	69	71	65	
6	69	69	71	72	70	72	71	70	67	70	71	71	71	71	71	68	67	67	65	66	68	70	69	66	69	
7	66	70	69	71	70	71	71	70	73	73	73	74	71	69	69	69	66	56	38	52	62	63	69	66	67	
8	64	66	67	69	71	71	69	67	71	72	69	67	70	70	71	70	72	71	71	71	71	71	72	71	70	
9	71	70	73	76	76	73	72	71	71	71	70	70	71	71	71	71	67	63	67	63	68	68	67	59	70	
10	69	64	68	64	75	76	80	82	87	84	80	79	78	71	62	36	37	38	46	58	64	44	46	47	64	
11	46	53	71	76	76	75	75	79	76	76	74	78	71	67	67	45	39	20	24	45	34	31	35	45	57	
12	53	57	70	74	77	80	78	82	92	87	90	61	64	56	45	65	53	2	17	39	41	42	46	52	59	
13	50	56	63	74	76	81	76	79	78	77	76	75	73	61	62	51	61	57	45	51	45	51	55	58	64	
14	54	60	66	74	78	78	79	76	70	77	77	78	68	67	70	71	40	41	46	43	38	54	59	57	63	
15	59	60	67	73	74	74	80	77	77	76	77	77	74	70	58	54	59	55	51	43	54	62	53	51	65	
16	55	62	71	72	75	77	79	71	79	78	71	72	71	72	69	44	18	-3	10	39	60	63	62	57	59	
17	64	68	68	69	72	75	75	80	76	75	78	78	78	71	73	63	69	65	63	63	69	68	63	63	70	
18	64	63	65	72	76	76	76	77	79	76	76	75	74	69	67	70	67	66	65	65	62	59	58	58	69	
19	62	66	71	74	73	71	73	73	72	71	69	70	75	75	72	69	69	68	67	63	62	60	61	59	69	
20	60	66	69	69	71	73	74	73	71	69	74	75	75	74	73	72	71	71	71	71	71	69	68	69	67	71
21	70	72	73	72	72	73	73	73	72	74	74	76	78	77	76	69	64	68	70	67	67	67	67	67	66	71
22	67	70	71	72	71	71	71	70	71	70	70	70	73	73	70	62	63	61	62	64	66	68	69	68	68	
23	65	62	65	70	73	75	70	72	75	72	110	169	55	73	50	6	13	33	54	63	69	71	71	71	67	
24	70	72	71	71	73	75	74	72	71	71	72	72	70	62	62	54	46	50	58	63	64	64	66	66	66	
25	67	68	69	71	68	64	73	76	73	76	71	70	64	49	50	62	66	65	64	67	69	70	71	67	67	
26	67	68	71	69	69	71	71	70	72	71	72	74	74	76	68	66	69	69	68	67	68	68	68	67	70	
27	70	73	73	72	71	69	69	71	71	71	71	71	71	71	71	66	66	67	69	70	69	69	69	68	70	
28	69	69	69	68	70	71	69	70	66	68	70	71	71	71	70	64	65	67	69	66	61	65	62	62	68	
29																										
30																										
31																										
днее по ем дням	64	66	69	71	73	73	74	73	74	74	74	75	69	67	63	59	57	52	53	58	60	62	63	62	66	
днее по койн. дн.	66	69	70	71	71	71	71	70	70	70	71	71	72	72	71	68	68	67	68	68	69	69	70	68	70	
днее по муш. дн.	58	59	68	71	75	76	76	79	82	80	81	87	60	59	47	36	34	21	28	43	48	45	49	51	55	

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 Б; $\bar{\lambda}$ — иные причины отсутствия з.т.т. Вентили, взятые приближенно с магнитограммы — [.].

*) 1/II и 2/II произв. ремонт электросети
 вариационной п-не.

Обработал Данилушкина

Проверил Сивцева

Ведомство С ВЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Март Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59.8$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00' + \delta D = 0.474 D_0 = -12^{\circ}78.1$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее		
1	61.2	62.4	65.0	62.4	61.0	61.0	61.0	58.7	56.5	61.9	56.0	59.6	58.1	58.9	59.6	59.6	60.9	63.2	58.4	55.2	59.8	58.4	58.1	58.8	59.8
2	61.4	64.2	66.3	64.4	62.0	60.6	58.8	58.7	59.1	59.6	59.6	58.0	58.0	58.2	58.9	59.1	59.1	60.1	61.4	58.8	59.3	58.2	59.2	60.1	60.1
3	62.6	63.1	61.7	60.5	60.0	59.8	59.5	58.7	58.8	59.2	59.5	59.1	58.4	57.2	57.5	58.0	57.7	60.1	59.5	57.9	57.8	60.6	58.2	59.3	59.4
4	59.8	61.7	62.5	61.9	60.9	60.0	59.6	59.5	58.6	59.0	57.6	58.7	58.8	57.6	57.6	58.4	58.4	58.8	57.7	57.7	57.1	56.7	56.7	58.5	58.9
5	60.3	60.9	63.3	66.4	65.7	65.2	66.3	61.9	57.1	60.6	42.1	57.6	57.9	59.8	57.0	51.8	55.0	62.5	60.1	65.7	59.6	57.6	58.5	60.7	59.7
6	60.9	61.7	62.2	61.6	61.3	60.7	61.7	58.6	59.8	51.4	59.1	57.5	59.1	57.8	55.8	54.6	56.9	53.4	57.6	60.2	60.2	65.2	60.3	58.9	59.0
7	60.7	62.6	62.9	62.4	62.0	61.7	60.3	59.1	58.7	59.0	59.3	58.9	58.8	58.9	59.0	59.0	58.8	58.5	58.4	58.4	58.2	57.9	57.5	58.0	59.5
8	58.8	60.1	60.9	61.3	61.5	60.9	59.6	58.6	58.4	58.6	58.7	58.8	58.7	58.7	58.4	58.2	57.9	58.1	58.6	58.8	58.7	57.9	57.0	56.7	58.9
9	57.4	59.2	61.2	62.8	63.1	62.5	61.1	59.0	58.6	58.7	58.5	58.5	58.5	58.6	57.9	57.6	57.7	58.0	57.2	56.9	58.8	55.6	54.2	58.9	58.8
10	72.3	73.2	72.6	66.7	67.7	68.9	71.0	71.7	68.1	50.8	45.8	67.0	59.3	47.1	62.6	53.5	47.9	58.7	65.5	73.8	63.8	70.7	73.1	66.9	64.1
11	70.9	68.1	80.9	79.1	69.8	64.1	66.6	53.2	51.4	59.0	56.5	53.5	58.8	66.6	62.7	59.6	62.2	61.4	58.4	59.3	60.5	63.8	64.1	64.6	63.1
12	64.1	65.1	66.1	67.6	64.8	62.2	61.5	61.4	62.9	57.8	59.8	59.0	64.3	59.8	56.0	58.4	58.2	57.1	61.4	60.3	67.2	64.8	70.2	74.7	62.4
13	68.5	68.4	65.8	62.9	64.1	62.0	61.2	60.5	61.4	54.6	57.6	59.5	59.8	60.7	60.6	61.9	55.3	57.9	67.2	55.7	57.7	59.1	63.1	66.5	61.3
14	62.8	62.0	64.0	63.9	63.4	65.5	63.1	65.5	62.0	60.6	61.4	57.1	59.0	56.7	51.6	59.8	55.6	61.5	58.1	58.8	60.0	58.6	67.9	65.2	61.0
15	62.2	64.5	65.3	63.6	65.3	64.6	60.6	61.0	62.7	56.5	59.6	59.0	57.9	57.6	60.7	59.6	60.8	56.8	56.5	63.1	60.3	58.4	59.3	58.5	60.6
16	58.9	62.0	63.3	63.8	64.5	64.5	61.3	60.8	55.0	49.8	65.7	61.0	59.4	57.7	58.4	55.5	52.5	54.7	58.0	57.9	58.0	58.0	58.1	58.4	59.0
17	61.0	63.8	64.8	66.1	66.2	62.2	60.9	60.3	60.2	56.3	56.7	58.8	59.8	59.8	59.5	60.6	59.2	58.1	57.9	60.3	59.0	58.7	57.7	63.9	60.5
18	65.6	63.7	63.1	63.5	63.7	62.6	61.9	60.0	61.7	60.5	59.3	59.0	54.0	57.4	57.4	55.0	52.4	52.5	52.8	53.0	54.4	58.6	60.8	58.8	58.8
19	60.9	62.3	63.7	64.3	63.6	62.5	61.9	61.5	60.5	61.0	61.2	60.0	59.4	57.6	54.7	54.8	55.3	55.6	56.9	57.4	56.6	58.4	60.7	58.8	59.6
20	58.7	60.3	61.3	62.4	62.7	64.2	64.1	62.6	62.9	62.4	60.7	54.5	56.7	53.2	53.6	54.9	56.1	60.6	58.0	57.1	59.7	60.1	60.9	59.6	59.5
21	60.6	60.0	60.7	61.3	61.8	61.3	60.6	59.7	59.3	59.3	59.5	59.5	59.2	59.0	58.9	58.7	58.5	58.6	58.6	58.2	57.7	56.7	56.0	56.0	59.2
22	56.5	58.1	60.1	61.5	62.3	61.7	60.7	59.4	58.8	58.4	58.7	58.8	59.0	58.4	58.2	57.9	57.9	57.2	57.2	57.2	57.2	56.5	54.3	53.5	58.3
23	60.0	59.5	61.4	64.1	66.0	65.4	65.2	65.7	65.3	60.9	59.8	54.3	57.8	56.8	57.4	58.0	58.4	58.5	59.1	59.5	58.7	57.1	55.0	56.1	60.0
24	58.0	59.8	62.2	63.3	63.4	62.4	60.5	58.7	58.4	62.0	58.9	56.5	53.8	52.4	53.5	51.9	52.3	57.4	58.1	58.9	59.8	58.6	58.1	56.7	58.2
25	56.9	59.1	61.5	62.8	62.7	62.4	61.0	60.1	58.8	59.1	59.3	59.4	51.6	56.5	56.3	58.7	58.7	61.2	59.6	58.7	58.4	58.4	57.9	56.2	59.0
26	56.5	58.0	60.3	63.0	63.9	63.0	61.3	59.5	59.8	58.9	58.0	52.3	54.9	56.1	56.2	55.1	57.7	58.4	57.4	62.2	60.6	56.9	56.8	57.4	58.5
27	60.3	64.1	65.3	66.1	63.9	62.6	61.2	60.3	59.7	59.5	57.2	55.5	52.2	51.3	46.2	41.0	39.0	46.0	45.4	55.7	62.0	61.0	61.7	64.1	56.7
28	63.5	63.9	64.2	65.1	66.4	63.7	63.9	50.5	50.5	61.3	54.6	53.4	59.8	57.9	57.4	61.8	59.3	59.1	59.9	63.7	61.7	60.3	62.1	60.1	60.2
29	60.4	61.5	64.4	66.6	64.6	64.5	62.7	60.6	58.7	53.0	56.7	53.0	55.7	57.0	59.9	58.4	59.4	65.0	60.5	58.8	59.0	58.5	56.9	57.9	59.7
30	59.5	60.3	61.6	63.6	63.7	63.1	61.7	60.5	59.1	59.0	58.8	57.2	57.2	58.8	58.3	57.9	58.2	58.1	58.4	58.2	58.4	58.7	58.4	59.6	59.5
31	61.8	64.5	66.3	67.1	65.9	63.0	61.2	60.5	59.6	60.1	59.8	58.9	57.9	52.3	55.8	56.6	60.4	57.9	59.4	62.8	58.6	57.7	57.5	57.1	60.1
Среднее по всем дням	61.4	62.5	64.0	64.3	63.8	62.9	62.0	60.2	59.4	58.3	57.7	57.9	57.9	57.3	57.3	57.0	56.7	58.2	58.5	59.4	59.3	59.3	59.7	60.0	59.8
Среднее по спокойн. дн.	58.7	60.0	61.2	61.9	62.1	61.6	60.4	59.4	58.8	58.9	59.1	59.1	57.5	58.3	58.2	58.5	58.4	58.7	58.5	58.3	58.0	57.5	56.5	56.1	59.0
Среднее по возмущ. дн.	66.2	66.9	69.8	68.9	66.5	64.3	64.8	59.4	58.5	57.7	53.6	57.7	58.9	56.5	57.0	54.9	53.3	56.5	58.1	62.6	63.0	64.1	66.2	66.1	61.3

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные приемы обеспечения записи Ветисил, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Данилишкина В.С.

Проверил Сивцева М.И.

Среднемесячн. $H = 18099'$

Ведомство СВХЖИИ

Обсерватория Магадан

Месяц март Год 1915

Широта $60^{\circ}07'$

Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 17900 +$

$\epsilon_H = \frac{2.07}{\text{дн}}$ $H_0 = 17973'$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.			
1	216	206	204	209	208	210	204	160	179	194	213	202	202	218	212	210	216	216	215	201	194	191	190	193	203	
2	195	195	195	206	210	207	200	205	200	197	204	212	209	209	210	210	211	213	210	210	206	202	194	192	204	
3	191	191	199	206	212	213	218	218	216	215	212	216	214	213	220	227	228	217	218	215	216	212	204	202	212	
4	205	206	208	214	217	219	218	211	213	213	210	212	212	215	213	211	213	218	217	213	213	212	203	197	212	
5	198	205	203	193	190	196	196	189	184	181	160	154	169	194	219	168	168	190	193	180	198	200	191	180	187	
6	188	189	195	201	202	213	211	185	189	185	174	191	206	198	204	192	204	198	203	208	212	202	215	198	207	
7	187	186	195	202	210	211	211	210	209	206	205	205	208	209	210	212	214	215	216	217	217	214	208	200	207	
8	196	196	203	211	217	220	221	219	216	215	215	214	214	215	216	216	217	216	213	214	215	213	205	198	212	
9	191	191	198	209	215	221	224	222	220	218	217	216	216	215	219	218	218	218	216	214	216	216	208	172	212	
10	180	160	179	192	195	192	184	199	195	162	160	193	171	104	141	135	135	115	129	108	171	125	137	141	158	
11	135	159	96	134	174	191	188	173	168	166	181	209	194	204	190	194	188	198	192	179	183	167	173	170	175	
12	171	179	169	170	178	197	200	196	171	174	232	190	215	197	190	175	180	183	168	183	169	185	168	170	184	
13	183	173	172	187	196	200	202	201	203	203	192	219	203	220	211	212	205	189	179	193	189	189	167	163	194	
14	181	187	187	189	198	194	187	191	202	200	200	220	204	231	183	203	180	184	198	183	193	198	180	189	194	
15	191	166	177	193	202	203	202	209	201	192	202	213	215	193	210	204	203	203	200	187	200	190	186	182	197	
16	181	180	185	194	202	209	202	215	187	185	192	201	197	177	198	214	197	187	194	198	195	194	189	176	194	
17	167	172	184	190	200	204	213	213	198	186	196	205	202	205	213	214	208	207	202	201	203	202	200	177	198	
18	169	180	185	193	201	203	205	213	209	201	209	216	211	205	209	201	198	183	181	185	190	183	178	181	195	
19	180	185	188	195	200	211	213	209	214	213	210	208	208	212	212	204	201	206	204	205	210	204	198	208	204	
20	197	187	190	197	209	213	211	217	212	214	213	210	204	196	186	189	201	203	200	199	191	198	194	192	201	
21	184	183	194	199	206	215	216	215	215	212	211	210	210	212	213	214	215	212	213	215	215	214	206	197	208	
22	185	181	184	194	206	214	220	223	218	220	217	217	216	216	216	217	219	222	221	221	222	223	217	193	212	
23	192	190	183	188	195	190	200	201	190	199	200	197	200	202	212	215	217	213	213	213	213	213	213	213	202	
24	188	183	188	201	211	222	226	227	225	224	212	192	192	190	225	195	212	217	210	209	206	212	209	199	207	
25	192	193	199	210	216	223	227	222	221	216	214	211	201	208	209	209	214	217	219	214	214	213	209	201	211	
26	191	185	185	192	201	218	232	235	227	229	214	216	167	193	210	211	204	210	199	199	204	208	202	196	205	
27	182	178	187	194	201	213	215	211	202	200	198	195	218	201	167	163	195	167	143	183	179	182	173	164	188	
28	165	168	174	185	186	197	209	166	185	192	208	192	184	197	200	200	201	201	190	192	195	191	180	180	189	
29	177	173	168	177	200	211	185	199	197	201	187	195	204	181	194	203	204	199	211	202	202	198	194	188	194	
30	183	185	187	192	199	206	211	205	203	206	204	213	213	209	213	214	211	211	214	211	209	210	203	197	205	
31	182	177	175	189	199	209	210	211	213	214	215	212	204	213	210	210	214	211	204	209	210	209	200	186	204	
Среднее по всем дням	185	184	185	194	202	208	208	205	203	201	202	205	203	202	204	202	202	201	199	199	201	199	193	187	199	
Среднее по спокойн. дн.	189	188	195	203	211	217	219	218	216	214	212	211	210	212	213	214	216	216	216	216	216	217	215	209	198	210
Среднее по возмущ. дн.	167	169	161	175	187	198	199	189	184	179	196	196	196	181	178	173	180	173	164	169	179	170	168	165	179	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Ветшна, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Затравкина В.Ф.

Проверил Тюгелская З.И.

Среднемесячн.

Z = 52641

Зедомство СВЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц март Год 1975

Широта 60°07'Долгота 151°01'Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500' + \frac{62 = 149}{\text{дн}} Z_0 = 52608'$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.				
1	136	137	143	144	144	145	146	150	155	155	152	143	146	141	140	141	136	122	113	112	116	122	132	136	138		
2	138	142	147	147	148	147	147	146	146	149	149	146	143	143	142	142	143	143	141	140	140	141	141	141	144		
3	145	148	149	149	146	142	143	143	143	143	143	143	144	146	143	137	125	131	133	137	140	140	140	139	141		
4	140	143	147	147	146	144	144	146	146	145	146	146	146	144	143	143	143	143	141	141	143	144	143	141	144		
5	141	143	144	144	146	149	158	164	164	166	168	162	164	158	143	116	119	119	127	119	131	141	143	142	145		
6	143	143	145	147	146	147	149	152	158	162	160	157	143	144	131	113	85	76	94	122	135	135	135	138	136		
7	141	146	148	151	150	149	146	145	144	143	143	144	144	143	143	143	143	143	143	143	144	145	144	145	145		
8	145	147	147	143	140	143	144	143	141	140	141	140	141	141	141	141	141	141	141	142	143	143	143	145	142		
9	145	146	147	146	146	145	145	145	143	141	141	141	141	141	141	141	142	140	140	140	143	141	140	138	142		
10	139	140	143	146	146	155	161	180	181	198	177	179	152	151	96	69	54	16	27	-11	38	75	113	124	119		
11	138	150	156	179	177	181	178	192	173	173	173	149	146	146	125	115	126	122	116	127	131	137	132	137	138	149	
12	145	146	149	155	162	165	161	164	170	172	155	146	146	146	137	126	134	117	103	123	123	113	110	120	127	128	140
13	132	140	146	150	153	154	155	156	156	153	152	144	144	143	143	126	122	120	99	70	85	116	131	136	139	134	
14	143	146	146	147	150	154	158	159	158	156	156	150	150	147	137	121	122	122	116	127	128	130	135	137	132	141	
15	133	140	147	149	152	154	155	156	158	158	155	155	155	143	146	143	137	118	125	130	132	137	141	147	149	144	
16	146	147	146	149	152	152	153	155	159	158	167	171	171	162	162	156	145	123	128	140	144	147	150	150	147	150	
17	146	149	146	146	149	148	149	150	155	158	159	154	154	153	152	149	144	140	143	144	146	146	144	144	146	148	
18	147	144	138	137	143	147	150	152	152	153	153	152	152	146	149	149	140	106	110	119	116	115	122	128	134	138	
19	135	136	138	141	143	144	146	147	149	149	152	152	152	153	153	141	141	141	141	140	138	137	135	134	134	142	
20	137	140	141	143	143	144	146	149	150	152	153	155	155	151	150	145	140	137	131	131	135	140	142	142	143	143	
21	146	146	146	146	146	147	146	146	146	146	145	146	146	146	146	146	146	145	145	145	146	146	144	142	142	146	
22	143	147	148	148	146	144	144	143	143	143	143	143	143	144	144	144	144	143	143	143	143	143	143	142	140	144	
23	145	143	143	143	144	146	152	158	164	159	158	154	154	152	151	149	148	146	146	146	146	146	146	144	140	149	
24	140	142	143	143	142	142	143	143	143	146	158	168	168	178	165	131	101	121	123	134	143	146	147	146	146	143	
25	143	142	143	141	138	142	143	144	144	143	144	146	146	146	146	144	144	144	143	137	140	143	145	146	143	143	
26	142	142	143	144	145	144	145	144	143	143	155	140	140	152	153	147	137	140	143	142	143	140	142	143	144	144	
27	144	149	148	146	146	147	149	149	150	152	154	155	155	137	123	78	33	-6	-22	-25	71	118	137	143	144	113	
28	145	147	146	145	147	151	156	170	172	166	154	143	143	141	103	113	111	108	120	120	117	119	128	131	135	137	
29	139	143	146	149	152	153	159	161	163	158	161	152	152	140	140	136	128	131	113	119	132	140	143	142	143	143	
30	144	144	145	148	149	149	149	151	151	150	151	150	150	143	146	145	144	144	144	144	144	143	144	143	144	146	
31	146	149	150	152	149	147	150	151	152	150	149	149	149	152	149	143	140	136	134	131	128	134	140	143	144	144	
Среднее по всем дням	142	144	146	147	148	149	151	153	154	154	154	151	151	148	144	136	129	123	121	122	126	132	137	139	140	141	
Среднее по спокойн. дн.	144	146	146	146	144	145	145	144	144	143	143	144	144	144	144	144	144	143	143	142	143	144	144	144	143	144	
Среднее по возмущ. дн.	142	146	148	154	156	160	161	171	169	172	163	154	154	143	126	107	91	76	71	74	84	104	118	130	134	132	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи ВЭМН, взятые приближенно с магнитограммы—1 1.

Обработал Тоддельская З.И.Проверил Затравкина В.Ф.

Ведомство С В К Н К К
 Обсерватория Магадан
 Месяц март Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. T = 55664°

Элемент Тюнная сила
 $T = 55600^{\circ} + \Delta T = 1.81 \frac{\text{г}}{\text{мм}} T_0 = 55632^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	CP		
1	65	63	68	70	69	71	69	58	69	75	78	67	69	69	67	67	65	51	42	37	38	43	52	57	62
2	60	63	67	72	73	71	69	71	69	69	73	73	68	69	68	69	67	66	65	64	62	62	62	62	68
3	65	66	71	74	73	69	73	73	71	70	69	71	72	73	73	69	58	60	63	66	68	67	65	63	68
4	65	69	73	75	75	73	74	72	73	72	71	73	73	72	70	70	71	70	69	70	71	67	63	63	71
5	64	67	68	64	66	71	78	81	80	80	76	67	76	78	71	29	33	39	49	37	53	64	63	58	63
6	62	62	66	69	69	75	75	69	75	77	73	76	69	66	55	41	0	5	19	47	60	62	59	59	58
7	60	63	68	73	75	75	73	71	69	67	68	68	69	68	69	70	71	71	71	71	72	72	71	67	70
8	66	69	70	69	69	72	75	73	69	69	68	69	69	69	69	69	70	69	68	69	70	70	68	66	69
9	65	66	68	71	73	75	75	75	73	71	70	69	69	69	71	70	71	69	68	67	71	69	66	51	69
10	56	48	57	65	66	75	76	100	99	105	84	95	66	42	-13	-29	-41	-79	-70	-112	-45	-25	16	28	28
11	38	59	43	76	89	98	95	103	84	81	87	75	66	50	35	47	42	39	47	47	54	45	50	51	63
12	57	61	61	67	75	84	83	84	82	84	88	65	64	50	55	31	22	42	37	32	24	38	39	40	57
13	49	53	58	67	74	75	78	78	79	76	71	75	67	66	53	50	46	18	-12	9	36	50	47	49	55
14	57	63	63	66	71	74	75	78	81	78	78	80	71	70	39	46	40	34	50	46	50	57	53	50	61
15	53	51	60	67	75	76	77	80	80	77	78	82	71	66	68	62	44	49	54	51	60	60	64	65	65
16	62	62	64	69	75	76	76	82	77	75	85	93	84	75	78	73	46	47	60	67	68	71	68	62	71
17	56	62	63	65	71	72	76	76	76	75	79	77	76	76	75	71	66	67	67	69	69	67	67	60	70
18	58	60	56	58	66	71	74	78	76	75	77	79	73	73	74	64	29	28	36	37	36	39	44	51	59
19	51	53	57	62	66	69	72	72	75	75	76	77	78	80	67	66	64	66	64	64	63	60	57	60	66
20	58	57	59	64	67	71	73	76	75	77	79	80	75	71	63	58	60	55	55	58	58	64	63	64	66
21	63	63	66	67	70	75	75	74	73	71	71	71	72	73	73	73	73	71	72	73	73	73	69	64	71
22	60	63	65	68	71	71	74	75	73	72	71	72	71	72	72	73	73	73	73	73	73	74	71	62	71
23	64	62	60	62	64	65	73	80	81	81	78	75	75	74	75	75	75	72	73	73	73	73	71	64	72
24	58	58	61	67	68	72	75	75	75	76	82	86	96	83	64	24	51	53	61	68	70	73	71	67	68
25	62	62	64	66	66	72	75	75	74	71	71	72	69	71	69	69	71	71	66	66	70	72	71	66	69
26	61	59	60	64	67	73	78	79	75	75	81	73	64	73	72	63	65	68	64	66	65	67	66	66	69
27	60	63	66	66	68	73	75	75	73	74	75	75	68	47	-6	-49	-76	-99	-112	-6	33	53	57	55	34
28	55	58	58	62	64	72	81	81	87	84	79	63	57	27	38	35	32	44	41	38	42	48	47	50	56
29	54	57	57	63	73	78	76	82	83	81	78	72	64	56	57	52	56	37	46	56	63	65	63	62	64
30	60	61	63	67	71	73	75	75	74	75	75	76	70	71	71	71	70	70	71	70	68	69	67	66	70
31	62	63	64	70	70	72	75	76	78	76	76	75	76	76	68	66	64	61	57	54	60	66	67	62	68
Среднее по всем дням	59	61	63	67	71	74	76	77	77	76	76	75	71	67	60	53	48	45	46	49	56	59	60	58	64
Среднее по спокойн. дн.	62	64	67	69	70	73	74	74	72	70	70	70	70	71	70	71	72	71	70	70	72	72	70	65	70
Среднее по возмущ. дн.	53	58	57	67	72	80	82	89	85	86	83	75	64	43	22	7	-4	-11	-11	0	22	32	42	45	48

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — []

Обработал Лоддельская Проверил Затравкина

Среднемесячн. $D = 12^{\circ} 59.5$

Ведомство СВНННН
 Обсерватория Магадан
 Месяц апрель Год 1975

Широта $60^{\circ} 07'$ Долгота $151^{\circ} 01'$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ} 00.0 + \Delta D = 0.474 / \text{мм} D = -12^{\circ} 78.1$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср.			
1	60.6	60.7	61.7	62.9	63.4	63.1	62.6	61.5	59.8	59.6	57.9	58.6	58.1	57.9	57.9	57.4	58.6	59.5	57.5	57.2	56.9	56.8	56.8	57.2	59.3	
2	58.2	60.3	62.3	63.4	63.1	62.7	61.8	60.7	59.8	59.5	59.4	59.3	59.3	58.5	58.5	58.1	57.9	57.2	56.9	56.5	56.6	56.9	56.7	54.7	59.1	
3	54.6	56.8	58.7	61.0	62.2	62.7	62.3	61.3	60.6	60.2	59.8	59.4	59.4	58.9	57.7	55.0	55.5	56.3	57.2	56.9	56.9	56.6	56.0	56.8	58.4	
4	57.4	58.8	60.9	63.7	63.4	62.5	61.5	60.6	60.6	61.5	61.2	60.1	59.3	57.7	56.8	58.4	56.1	55.0	56.3	56.0	58.0	58.6	56.0	57.5	59.1	
5	60.6	62.8	62.5	63.6	63.5	63.0	62.0	61.0	59.8	59.0	59.1	59.3	59.2	58.8	58.3	57.7	57.0	55.7	52.7	54.2	54.6	56.9	58.8	58.4	59.1	
6	59.6	61.5	62.0	63.5	63.6	63.9	62.9	61.2	60.1	57.7	59.9	59.3	58.4	56.9	56.5	54.7	53.2	55.8	56.0	54.4	55.7	62.0	57.1	56.8	58.9	
7	58.9	59.8	61.2	63.9	64.7	63.6	62.6	61.4	60.1	59.8	59.1	53.6	50.5	55.0	57.6	56.5	54.8	54.4	63.4	55.4	54.1	58.8	60.4	63.4	58.9	
8	61.2	62.9	66.2	65.7	63.7	64.3	59.3	61.5	61.4	47.3	56.8	61.0	59.3	55.7	60.0	56.3	53.4	56.1	54.6	57.9	63.4	58.7	59.1	59.0	59.4	
9	62.2	70.4	70.0	69.8	70.4	69.5	68.9	67.7	58.2	53.9	55.2	54.2	56.3	58.8	55.1	59.0	51.9	61.2	53.4	55.5	60.3	64.6	72.1	67.6	61.9	
10	66.9	63.9	70.9	72.4	72.8	69.7	65.7	59.3	63.1	51.4	54.4	58.8	56.6	58.7	58.9	58.5	57.0	54.6	64.7	56.3	55.8	57.9	70.0	64.5	61.8	
11	62.5	67.8	71.9	68.6	68.6	64.5	63.3	62.4	57.2	54.4	53.2	50.0	52.5	58.7	58.6	61.8	53.0	53.8	56.0	58.6	58.5	57.7	60.8	63.3	59.9	
12	61.6	61.7	63.1	63.9	64.8	65.0	64.2	61.4	61.3	44.9	55.8	59.1	59.9	60.3	59.1	58.7	54.4	57.6	59.4	58.9	57.0	59.6	74.8	71.9	60.8	
13	69.5	69.9	68.6	65.7	66.1	64.2	64.8	54.4	61.5	61.0	58.8	59.4	59.6	58.9	60.8	56.9	57.3	56.7	56.7	57.9	58.8	60.3	62.9	62.0	61.4	
14	61.8	63.3	68.6	70.2	69.6	64.4	65.3	61.3	60.3	59.6	58.6	59.9	58.8	59.5	56.0	56.1	57.2	56.6	55.2	56.3	58.8	57.2	59.0	60.7	60.6	
15	60.7	61.5	63.4	64.4	64.7	63.9	62.5	61.7	59.4	60.6	59.5	58.1	59.1	59.1	58.7	57.9	55.9	56.3	53.1	54.9	56.5	57.7	58.3	59.8	59.5	
16	62.6	63.4	62.9	64.9	64.6	63.9	62.3	60.6	56.9	59.4	59.6	60.3	59.9	59.3	58.5	58.1	58.2	58.8	58.4	57.0	57.0	56.1	56.5	57.4	59.9	
17	58.7	60.2	62.8	65.1	65.5	64.2	62.2	60.6	59.6	57.7	59.1	58.6	58.2	58.1	57.7	57.2	56.6	55.3	53.9	54.9	54.7	55.2	55.6	56.3	58.7	
18	57.6	58.9	60.8	62.5	62.6	62.0	61.3	60.1	60.0	59.3	58.8	58.7	56.0	59.1	56.6	57.4	57.6	56.7	57.1	55.3	55.8	55.2	55.6	57.6	58.4	
19	60.1	59.8	61.2	62.3	63.1	63.2	62.0	60.7	60.4	59.9	60.6	60.0	57.4	56.5	55.2	54.8	56.0	55.6	55.5	56.9	57.2	56.5	56.0	55.8	58.6	
20	56.2	57.4	59.1	60.9	61.7	62.0	61.6	60.9	59.8	58.7	57.9	59.8	58.4	53.5	52.5	52.9	56.2	49.2	44.8	62.4	68.1	66.2	68.3	69.9	59.1	
21	65.8	66.3	64.6	64.1	62.9	62.1	61.5	61.0	61.0	61.4	61.1	61.5	59.9	57.5	55.2	59.6	55.0	56.7	62.8	61.2	57.6	57.5	58.4	58.6	60.6	
22	59.1	60.6	60.8	61.5	63.7	64.7	62.2	62.2	60.5	60.1	58.0	60.0	59.7	57.0	53.5	57.4	57.9	58.6	59.8	57.9	58.5	58.4	62.5	60.8	59.8	
23	58.6	60.3	62.2	62.2	64.7	62.9	64.4	62.7	60.6	57.6	46.7	57.0	60.4	59.4	58.4	57.5	58.7	53.3	54.9	56.1	59.5	60.4	61.0	60.0	59.1	
24	62.0	63.9	64.5	63.5	62.9	62.4	62.2	60.6	60.4	60.1	53.2	58.1	58.6	59.4	57.4	57.1	60.0	58.0	57.6	56.8	59.4	59.6	58.8	59.5	59.8	
25	60.8	62.9	63.1	59.3	64.4	62.0	61.4	60.8	59.9	59.1	59.4	60.1	59.1	57.1	57.6	57.4	59.1	57.2	56.8	56.9	57.2	56.9	57.6	58.7	59.4	
26	65.7	66.2	63.3	63.5	63.8	62.6	61.5	60.3	59.6	59.1	58.1	56.3	58.4	58.7	59.1	58.4	57.9	57.7	58.4	55.0	55.4	56.0	57.4	59.0	59.6	
27	60.8	61.2	61.5	63.1	64.1	62.0	61.7	60.5	59.3	58.6	56.0	58.9	58.8	58.9	58.4	57.9	57.4	57.1	56.7	55.8	56.1	56.8	57.1	56.9	59.0	
28	57.1	58.4	60.3	62.0	62.8	62.0	60.9	59.8	58.9	58.7	58.6	58.7	58.6	58.7	58.2	57.7	57.4	57.2	56.7	55.3	54.2	54.4	55.5	56.9	58.3	
29	59.5	61.2	62.0	62.9	63.4	62.5	60.8	59.4	59.3	58.5	58.4	58.7	58.8	58.4	58.2	57.7	57.2	57.2	56.5	56.1	55.5	55.3	55.6	56.4	58.7	
30	58.5	59.1	60.8	63.1	64.2	63.2	62.2	60.7	61.8	61.2	60.9	59.3	58.4	58.1	57.5	56.3	56.1	55.2	55.0	55.1	55.2	55.0	56.3	58.6	58.8	
31																										
Среднее по всем дням	60.6	62.1	63.4	64.1	64.6	63.6	62.6	60.9	60.0	58.0	57.8	58.5	58.2	58.1	57.5	57.3	56.5	56.4	56.6	56.7	57.4	58.0	59.7	59.9	59.5	
Среднее по покойн. дн.	59.2	60.2	61.6	63.1	63.8	62.8	61.5	60.2	59.5	58.7	58.5	59.0	58.4	58.1	57.5	57.1	56.9	56.5	55.9	55.8	55.5	55.6	56.0	56.5	58.7	
Среднее по возмущ. дн.	64.5	67.0	69.5	68.4	68.3	66.4	64.4	61.1	60.3	53.6	55.7	56.7	56.9	58.2	58.7	58.5	54.5	56.5	57.1	57.2	59.4	59.8	65.0	63.3	60.9	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 приняты оргсгз. записи Ветина, взятые приближенно с магнитограммы—[]

Обработал Тюгелъская Проверил Субьева

Среднемесячн. $H = 18106^{\circ}$

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Апрель Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Горизонтальная составля.
 $H = 17900 + E_H = 207^{\circ} H_0 = 17973^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	181	180	186	198	211	219	222	210	204	209	208	211	211	215	219	218	217	222	215	214	217	213	205	192	208	
2	180	179	185	196	209	218	222	221	217	215	213	212	211	211	211	213	213	213	215	209	210	206	196	208	208	
3	192	177	179	192	209	221	225	221	217	219	219	219	220	219	219	217	215	213	213	211	213	215	206	197	210	
4	185	180	192	198	206	217	223	227	221	213	215	219	220	216	215	219	213	204	206	209	203	205	209	195	209	
5	188	188	197	204	209	216	219	216	212	213	217	217	219	219	220	217	217	217	211	202	205	200	201	198	209	
6	192	178	187	190	203	215	221	223	213	213	211	216	213	217	219	217	194	202	208	208	208	213	215	198	207	
7	188	184	191	199	203	210	214	215	219	216	218	219	219	201	223	225	231	239	209	201	201	180	174	183	207	
8	179	180	180	182	194	199	194	200	209	220	204	214	226	204	202	186	184	205	189	194	199	199	192	178	196	
9	162	138	155	164	172	186	186	180	185	195	197	192	221	201	197	201	195	169	197	199	195	172	170	177	184	
10	172	171	146	169	182	200	200	198	211	196	215	202	223	204	211	213	209	198	196	204	195	180	151	188	193	
11	185	155	165	191	199	188	208	200	208	187	201	177	208	198	203	212	195	188	193	190	191	189	182	175	191	
12	181	187	186	197	205	217	199	210	220	212	196	181	195	206	212	202	201	200	201	198	200	183	158	187	197	
13	168	159	174	194	204	209	216	169	195	206	206	211	206	214	223	211	210	211	206	202	199	195	182	174	198	
14	178	151	160	169	190	194	196	206	215	210	202	209	211	219	215	208	202	208	202	193	196	198	187	172	195	
15	170	173	182	194	201	212	216	217	212	214	209	211	214	217	216	222	206	205	201	200	196	199	195	187	203	
16	178	179	188	195	205	220	222	219	214	221	216	213	215	216	216	216	213	211	210	208	210	210	206	197	208	
17	190	186	187	197	213	222	224	224	220	212	220	226	219	221	227	229	230	223	219	219	217	219	218	212	216	
18	205	203	208	213	220	224	222	218	220	222	224	223	206	217	216	215	216	211	214	210	208	205	197	193	213	
19	193	192	197	203	211	218	221	220	218	214	214	212	220	220	229	228	224	223	219	214	213	212	206	200	213	
20	194	194	198	203	213	220	224	225	217	220	206	212	224	215	208	195	227	197	174	194	200	198	189	167	205	
21	171	156	165	192	200	213	226	230	236	240	246	241	227	216	206	225	191	199	189	195	203	204	200	197	207	
22	189	182	183	189	201	195	197	210	211	216	217	220	220	220	218	214	215	214	210	213	213	203	189	195	206	
23	192	175	180	196	206	203	208	213	210	208	209	219	211	217	222	231	197	194	206	203	196	202	203	190	204	
24	173	171	189	204	220	231	216	212	216	215	223	209	216	220	220	222	218	211	209	211	205	204	195	191	208	
25	187	196	201	208	208	218	218	216	212	205	212	215	216	219	214	213	207	206	204	204	202	195	187	171	206	
26	162	178	195	205	210	209	209	209	211	213	210	212	216	218	223	220	218	218	213	208	207	202	198	195	207	
27	195	198	203	210	206	211	218	219	219	221	215	220	220	221	221	221	219	218	217	214	208	203	198	192	212	
28	190	187	191	205	220	225	225	225	223	222	223	224	224	225	224	224	222	217	215	214	213	209	208	201	215	
29	194	194	194	200	214	222	228	229	224	222	217	222	223	223	224	222	221	219	218	218	217	214	211	202	216	
30	196	195	199	211	222	225	227	231	223	216	213	222	224	226	227	226	221	220	215	213	210	206	202	204	216	
31																										
Среднее по всем дням	184	179	185	196	206	213	215	214	214	214	213	213	217	215	217	216	211	209	206	206	205	201	195	190	206	
Среднее по спокойн. дн.	192	191	194	203	213	220	223	223	221	218	218	221	221	222	225	225	223	220	218	216	214	211	208	201	214	
Среднее по возмущ. дн.	173	161	164	180	190	196	201	189	202	201	205	199	217	204	207	205	199	194	196	198	196	187	175	178	192	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные принятые обозначения. Записи Велины, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Поддельская З.П. Проверил Данилушкина В.С.

Среднемесячн. $Z = 52639^{\circ}$

Ведомство СВКНЦУ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Апрель Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Вертикальная составл.
 $Z = 52500 + \epsilon_z = 1.49^{\circ} Z_0 = 52603^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	144	141	140	142	145	147	150	152	152	151	151	150	149	149	144	143	143	139	139	141	142	145	146	146	145		
2	144	144	143	141	143	143	144	145	143	141	140	141	141	141	140	140	139	137	137	136	134	132	133	134	140		
3	134	131	134	136	135	135	137	143	144	144	144	145	146	146	145	139	137	139	141	142	140	138	137	137	140		
4	136	134	133	133	134	136	138	143	144	144	146	147	147	148	149	146	143	140	140	142	141	140	137	131	134	140	
5	138	139	135	131	131	135	140	143	144	146	146	146	145	144	144	143	142	135	122	128	132	135	137	139	138		
6	139	139	136	136	139	142	144	146	149	151	152	152	153	150	149	137	132	141	144	145	144	143	127	129	142		
7	132	135	137	140	142	143	145	146	145	146	145	144	144	143	134	141	140	140	138	115	95	108	109	111	124	133	
8	129	131	134	140	145	146	152	155	158	152	151	155	154	129	128	125	97	88	77	86	96	107	125	134	137	128	
9	135	136	137	139	152	170	176	184	180	177	152	152	155	139	120	122	112	111	42	65	84	90	96	98	110	128	
10	122	125	129	143	149	155	159	164	164	167	153	152	154	131	142	146	143	137	124	105	115	131	135	132	134	140	
11	134	134	141	143	149	157	158	160	161	167	156	141	155	117	129	140	122	116	124	128	133	139	140	140	138	140	
12	136	135	134	138	142	148	154	155	155	162	150	158	154	160	155	138	126	122	132	132	134	138	137	134	126	142	
13	131	135	142	149	147	150	155	174	174	161	156	155	154	154	149	131	134	143	144	143	137	134	134	135	137	146	
14	138	137	146	149	149	155	156	153	154	154	155	155	155	155	146	141	138	137	137	138	137	140	137	139	141	145	
15	140	143	144	145	148	149	148	150	151	151	151	150	149	149	149	147	139	134	131	129	136	137	137	137	140	143	
16	144	140	137	137	140	143	147	149	150	150	149	149	149	149	149	147	146	144	143	141	140	139	137	137	140	144	
17	140	139	135	134	137	142	143	145	146	146	147	146	146	147	147	146	144	141	134	137	140	139	135	131	132	141	
18	134	133	130	127	130	136	140	141	141	142	143	145	145	152	150	146	146	146	143	140	136	136	137	136	137	139	
19	140	139	139	140	138	140	140	143	145	147	150	152	149	149	148	148	146	144	143	144	144	143	142	140	139	143	
20	140	140	139	140	140	140	140	143	144	148	151	152	148	149	147	145	140	131	93	81	59	21	33	67	102	120	
21	119	126	133	132	132	135	138	140	143	142	143	148	146	149	149	146	116	122	134	135	131	135	136	137	140	136	
22	139	140	139	140	144	149	154	155	155	152	149	146	146	146	145	137	140	142	140	137	132	131	131	131	131	142	
23	130	128	131	132	137	140	149	149	159	159	152	144	144	147	149	146	135	100	114	128	131	134	133	133	134	137	
24	135	140	142	143	143	146	148	152	153	152	149	142	142	144	145	143	136	137	134	137	137	135	128	130	134	141	
25	134	133	131	136	138	140	138	140	143	146	144	142	142	141	140	134	132	132	134	137	137	136	134	138	137	137	
26	138	137	134	133	135	137	140	143	143	144	145	145	145	144	144	143	141	140	140	139	136	134	135	137	140	138	139
27	138	138	137	137	137	142	146	146	146	146	145	144	144	144	143	142	141	140	140	141	140	138	135	135	137	141	
28	134	131	130	130	133	137	140	141	143	143	143	142	142	142	142	141	140	140	140	140	140	140	137	132	130	128	137
29	130	134	134	131	133	138	140	140	141	142	143	143	143	143	143	142	141	140	140	140	140	140	139	135	128	130	138
30	133	133	128	125	129	135	138	143	146	148	148	146	146	144	144	143	142	140	140	141	142	140	138	138	137	132	139
31																											
Среднее по всем дням	135	136	136	137	140	144	147	149	151	151	148	148	148	145	144	141	136	133	130	129	129	130	130	131	133	139	
Среднее по спокойн. дн.	136	136	135	134	136	140	142	143	144	145	146	145	145	145	144	144	142	141	139	140	141	139	136	133	133	140	
Среднее по возмущ. дн.	130	132	137	143	148	156	160	167	167	165	154	151	151	135	134	133	122	119	102	105	113	120	126	128	131	136	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Веттера, взятые приблизительно с магнитограммы [].

Обработал Данилушкина Проверил Сивцева

Ведомство СВ И Н И И
 Обсерватория Магадан
 Месяц май Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59.7$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00.0 + \Delta D = 0.474 / \text{мм} D_0 = -12^{\circ}78.1$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	CP		
1	59.3	59.5	60.7	62.5	63.6	63.2	61.9	62.0	61.2	60.8	61.0	59.4	57.7	55.2	55.1	54.7	53.9	53.4	53.2	53.7	53.6	55.0	55.8	57.0	58.1
2	58.4	58.7	59.5	61.2	62.6	63.7	61.8	63.6	61.8	62.7	61.4	59.6	56.1	54.4	55.0	53.4	55.2	52.5	51.4	50.3	55.5	57.7	59.3	66.7	58.4
3	67.2	63.6	66.4	69.4	70.0	66.6	66.9	65.5	63.2	61.9	59.3	55.1	54.7	59.3	51.5	55.1	56.1	56.1	56.5	57.4	56.9	56.1	56.7	60.5	60.5
4	64.1	63.1	63.1	63.8	65.2	64.3	63.2	61.8	57.1	60.5	59.6	60.1	59.8	60.3	58.2	57.9	56.5	55.4	57.2	57.0	55.0	56.1	60.5	62.5	60.1
5	67.0	68.1	67.9	68.8	68.9	66.9	64.7	67.9	62.0	62.6	61.4	61.0	60.1	56.0	56.9	56.9	55.6	56.1	59.4	53.8	56.8	60.3	63.5	61.5	61.8
6	65.6	69.1	65.8	68.3	70.3	66.1	64.7	65.6	60.9	54.1	58.0	59.1	58.7	61.4	60.3	57.4	60.3	56.5	57.1	55.2	58.4	60.4	60.4	60.8	61.4
7	62.8	62.5	63.5	64.8	64.7	64.2	63.2	63.6	60.8	60.4	56.3	56.9	56.0	57.9	64.4	50.4	48.5	55.6	57.9	57.9	55.6	56.7	58.8	58.9	59.3
8	61.8	62.6	63.1	63.3	64.7	63.9	62.6	61.0	61.2	59.3	58.2	56.6	56.5	57.9	58.2	58.8	58.4	58.2	56.8	56.8	56.3	58.0	61.5	60.3	59.8
9	60.3	62.7	64.6	62.7	62.5	61.8	63.2	63.7	61.3	61.5	58.0	59.4	59.4	57.7	56.9	59.1	57.0	55.5	56.6	57.6	56.0	56.5	58.7	68.1	60.0
10	67.8	65.0	66.0	69.3	68.8	66.0	67.4	61.7	57.0	61.9	61.7	60.3	58.1	56.8	58.2	56.7	56.6	56.6	56.1	56.1	59.0	58.5	58.4	59.4	61.0
11	61.5	63.2	64.6	65.2	64.5	63.6	61.7	60.6	60.3	60.0	59.6	59.9	59.9	59.7	59.5	59.3	58.6	58.0	57.0	56.6	56.1	56.5	57.5	58.2	60.1
12	59.9	62.2	64.3	65.2	64.8	63.2	61.3	59.9	58.7	58.4	58.2	58.4	58.8	58.6	58.5	57.6	57.1	56.6	55.5	55.1	54.4	53.9	54.1	54.6	58.7
13	57.0	59.6	62.5	63.7	64.2	63.1	61.5	60.3	59.3	58.7	58.4	58.1	58.5	58.4	57.9	57.4	56.6	55.7	54.4	54.9	53.3	54.4	57.1	57.9	58.5
14	60.3	62.6	65.0	68.8	66.9	67.9	69.1	67.4	64.1	63.2	58.5	56.7	57.9	58.0	56.8	57.5	57.7	56.5	55.5	56.0	57.0	58.1	58.4	58.4	60.8
15	59.8	61.7	63.2	64.8	65.0	63.4	61.8	59.8	59.3	59.1	59.3	59.4	59.3	59.3	59.1	59.0	57.6	57.0	55.6	54.8	54.7	55.0	55.6	57.0	59.2
16	59.1	60.7	62.2	63.1	65.8	65.3	64.6	67.8	68.8	65.8	61.5	58.4	50.4	56.5	56.2	55.0	57.0	57.1	56.5	53.5	54.1	54.1	58.0	60.5	59.7
17	61.7	62.6	63.2	65.3	66.9	67.6	62.2	60.3	59.4	53.8	58.2	60.4	58.6	57.5	60.6	58.2	58.5	58.8	56.6	54.8	54.4	55.2	57.0	58.4	59.6
18	60.1	63.0	64.8	65.8	65.1	63.4	61.8	58.5	58.8	58.9	58.2	58.9	58.6	59.5	58.5	57.6	57.5	57.5	56.9	57.6	56.3	56.3	56.8	57.0	59.5
19	59.3	62.3	64.6	66.7	66.2	66.6	65.3	62.3	61.5	60.8	57.1	60.0	60.0	59.5	58.8	58.0	57.4	56.6	55.5	55.5	54.1	54.8	55.0	53.9	59.7
20	54.9	55.6	62.6	67.2	66.8	65.2	63.6	59.8	61.4	50.4	62.0	61.7	60.9	60.4	60.0	60.8	61.3	58.0	56.9	56.6	56.8	57.7	58.2	58.6	59.9
21	59.8	62.6	65.0	64.7	65.0	62.5	61.8	60.8	60.0	59.5	59.3	55.5	56.5	57.7	57.4	57.4	56.9	56.2	54.7	56.3	56.6	57.6	57.2	58.4	59.1
22	59.9	62.6	63.9	64.5	64.5	64.2	61.7	60.8	58.2	59.8	54.1	59.3	59.3	59.1	58.1	58.8	56.6	57.7	56.5	55.7	55.6	55.7	57.0	60.8	59.4
23	63.7	65.0	65.8	65.5	63.6	62.7	60.6	60.7	60.4	59.4	57.6	60.3	60.3	60.3	59.6	59.8	57.5	57.1	57.6	57.4	56.6	56.5	57.0	57.5	60.1
24	60.3	62.3	62.8	63.6	64.6	63.6	61.3	60.5	60.3	59.3	56.9	57.9	59.8	59.8	59.3	58.7	57.5	56.6	54.6	53.3	53.7	54.4	56.6	57.7	59.0
25	59.4	60.7	62.9	63.3	62.5	62.2	60.8	59.8	58.5	58.1	58.1	59.3	59.0	58.6	58.4	57.7	56.7	56.6	56.1	53.4	55.5	64.1	60.9	62.0	59.4
26	64.1	66.4	67.5	67.0	67.7	65.2	64.2	62.7	59.8	60.7	60.1	56.8	59.1	59.6	59.4	58.9	57.9	56.0	54.9	54.6	54.3	54.1	54.9	56.9	60.1
27	60.1	62.8	64.2	64.6	65.0	64.5	62.7	62.2	61.8	61.7	58.5	58.9	58.4	58.8	55.6	56.7	56.1	55.8	54.1	52.8	54.6	54.2	54.4	56.1	58.9
28	59.6	59.3	62.5	64.5	64.5	64.1	61.5	60.1	58.9	58.6	58.4	58.7	58.8	58.9	58.4	58.0	56.1	55.5	55.7	55.0	54.4	55.0	56.1	56.6	58.7
29	57.9	60.4	64.5	65.6	65.5	63.6	61.9	59.3	60.8	60.8	60.3	59.8	59.8	59.4	58.7	58.5	56.4	55.5	52.3	52.7	56.0	57.1	57.9	59.5	59.3
30	64.1	65.5	65.1	64.5	64.2	64.1	63.1	62.2	61.8	61.2	59.6	58.7	58.7	59.3	58.8	58.0	57.4	56.2	56.7	56.2	55.0	55.1	57.0	60.4	60.1
31	62.9	63.6	64.5	64.5	63.6	62.6	61.3	59.9	59.4	59.1	58.8	58.9	58.8	58.2	57.9	57.5	56.1	56.5	54.3	54.2	54.8	56.0	57.2	58.6	59.1
Среднее по всем дням	61.3	62.6	64.1	65.2	65.4	64.4	63.0	62.0	60.6	59.8	59.0	58.8	58.3	58.5	58.1	57.4	56.9	56.3	55.8	55.3	55.5	56.5	57.7	59.2	59.7
Среднее по спокойн. дн.	60.7	62.0	63.8	64.8	64.5	63.4	61.5	60.1	59.3	59.0	58.9	59.1	59.1	58.9	58.7	58.3	57.1	56.5	55.6	55.1	54.9	55.3	56.1	57.0	59.2
Среднее по возмущ. дн.	61.9	63.2	64.4	66.4	67.3	65.5	64.2	64.9	62.8	58.7	59.8	59.4	57.2	58.4	59.6	56.1	56.5	56.7	57.6	55.4	56.3	57.8	59.8	60.1	60.4

1849.3
295.8
302.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи Величия, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Ваннушина Проверил Людгельская З.Т.

Среднемесячн. $H = 18110^\circ$

Ведомство СВКНЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Май Год 1975

Широта $60^\circ 07'$ Долгота $151^\circ 01'$

Элемент Горизонтальная составля.
 $H = 17900 + E_H = 207^\circ H_0 = 17973^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	203	204	204	205	218	222	238	240	237	226	233	232	228	236	223	219	220	217	213	209	202	204	202	200	218	
2	198	202	209	215	213	210	231	221	225	219	214	220	214	213	199	194	201	208	196	202	192	194	180	180	206	
3	200	200	186	185	191	202	208	201	219	221	227	224	224	210	188	205	209	210	205	210	203	199	200	189	205	
4	197	200	199	204	218	208	225	220	219	226	224	226	225	217	215	216	210	208	201	203	201	197	197	183	210	
5	165	192	174	182	193	205	230	205	215	214	211	218	224	223	214	238	212	202	200	197	188	181	186	188	202	
6	146	160	179	164	172	196	214	208	202	212	205	206	204	205	206	202	205	198	200	195	192	192	183	188	193	
7	189	180	185	193	205	213	224	220	212	230	221	212	208	209	221	187	195	201	188	191	202	192	183	183	202	
8	180	184	181	199	200	203	206	216	220	219	225	223	222	221	217	216	215	213	205	201	204	195	200	192	207	
9	184	184	184	193	202	208	223	208	218	225	211	215	221	218	209	212	212	213	206	206	204	202	185	158	204	
10	191	196	165	169	202	205	214	206	206	205	215	218	233	212	211	209	202	200	197	198	189	187	182	182	200	
11	178	179	186	200	213	217	215	221	221	215	217	215	217	217	215	216	215	213	213	211	212	213	208	195	209	
12	184	180	184	198	212	215	219	221	221	223	223	223	223	223	224	225	223	222	222	222	217	215	211	204	197	213
13	192	194	200	191	221	227	231	231	231	226	225	229	231	232	229	225	225	225	222	213	209	202	211	202	218	
14	192	194	188	191	213	225	227	231	223	224	206	192	196	202	202	208	206	203	196	194	196	191	194	192	204	
15	201	201	200	206	214	216	221	223	223	221	217	216	218	218	216	217	214	213	213	213	209	203	203	198	212	
16	195	198	202	221	229	231	260	243	204	223	223	233	280	233	221	223	220	219	215	215	202	192	186	186	219	
17	188	198	202	206	211	211	209	224	203	194	209	217	225	254	229	216	213	214	215	211	203	201	198	195	210	
18	194	193	193	192	198	207	216	221	211	217	227	219	223	227	221	214	215	215	213	209	214	209	206	199	211	
19	196	192	191	198	206	210	217	233	216	216	217	223	218	219	223	223	221	220	219	219	222	227	225	222	216	
20	217	204	196	196	209	225	203	217	223	204	198	210	208	211	211	212	208	213	215	206	203	198	196	191	207	
21	188	186	192	201	206	211	225	227	223	223	219	227	231	221	212	219	219	215	209	193	198	198	192	192	211	
22	193	197	204	209	221	215	224	227	215	215	212	216	224	223	227	218	216	206	206	209	204	200	194	190	211	
23	192	198	206	210	212	213	200	206	220	219	223	219	223	223	224	225	219	219	215	210	211	209	199	192	212	
24	191	196	198	203	213	219	225	214	221	223	222	224	225	225	223	221	221	222	217	215	215	212	206	195	214	
25	188	186	186	199	216	224	225	227	227	218	227	227	229	225	231	229	231	219	206	204	203	199	183	161	211	
26	160	161	161	184	180	190	202	196	205	212	211	208	221	231	231	231	225	223	217	215	214	211	209	203	204	
27	198	196	204	217	219	214	233	246	250	244	242	242	227	226	222	221	215	209	213	204	202	206	208	198	219	
28	188	186	190	194	211	219	225	226	223	218	219	221	223	222	221	225	225	221	218	217	211	202	199	198	213	
29	198	194	196	209	213	229	232	215	219	222	216	225	227	231	229	229	228	206	203	201	193	190	192	185	212	
30	177	182	193	209	223	227	223	219	219	217	223	225	228	225	221	217	217	215	214	212	205	196	188	188	211	
31	188	192	202	215	223	227	229	231	227	223	223	225	229	227	221	221	219	219	219	219	219	212	203	198	200	216
Среднее по всем дням	189	191	192	199	209	214	222	221	219	219	219	220	224	222	218	217	215	213	210	208	204	201	197	191	210	
Среднее по спокойн. дн.	188	188	192	203	215	219	222	224	223	220	220	220	222	222	220	220	219	218	217	215	212	206	202	198	213	
Среднее по возмущ. дн.	182	187	187	191	202	214	226	219	211	217	212	216	225	216	215	212	208	207	204	201	197	191	187	187	205	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\lambda}$ — иные приняты обеспеч. зап. Ветны, взятые приближенно с магнитограммы—[].

Обработал Поддельская З.П. Проверил Сивцева М.И.

Ведомство СВЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Май Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $Z = 52638^*$

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500^* + \delta Z = 1.49 \frac{^*}{\text{мм}} Z_0 = 52603^*$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее	
1	134	138	136	133	134	135	139	142	144	144	144	143	138	135	135	135	135	136	134	131	128	128	129	136
2	128	129	128	127	129	135	138	141	148	156	155	149	146	137	137	137	126	122	115	113	113	120	123	134
3	123	123	122	127	135	140	148	152	151	152	150	149	133	130	141	141	140	140	136	131	128	123	125	137
4	129	131	134	134	136	141	146	147	151	149	149	146	138	141	142	140	137	137	132	131	129	125	120	138
5	123	131	133	139	141	146	149	164	171	169	173	166	150	144	143	144	138	121	110	110	114	116	121	141
6	129	144	142	142	161	158	155	161	176	177	163	159	148	148	138	138	126	122	122	119	124	125	130	144
7	129	128	131	133	136	140	141	147	150	153	156	160	155	155	124	101	111	128	128	128	134	137	137	137
8	138	140	140	141	143	149	149	149	150	151	149	149	144	144	144	143	142	140	137	131	122	119	117	120
9	122	126	133	137	137	140	143	146	148	152	155	150	147	147	142	135	132	137	137	135	129	127	125	128
10	131	129	128	138	146	153	156	161	161	159	155	151	139	131	137	135	135	137	137	134	131	127	125	130
11	129	128	130	132	135	139	141	143	144	146	146	146	144	143	143	143	142	143	143	143	140	137	137	137
12	135	138	143	143	146	147	147	146	146	146	144	143	143	141	141	140	140	140	142	125	138	133	134	141
13	134	135	138	137	137	141	143	142	143	143	144	143	143	141	140	140	139	140	138	138	132	129	125	122
14	124	124	124	134	141	143	143	150	154	162	173	174	167	159	154	150	149	144	143	141	140	139	137	133
15	129	129	132	137	140	145	149	149	147	147	146	144	144	143	143	141	141	143	143	140	138	136	135	133
16	133	131	131	129	131	134	143	164	180	172	161	154	126	105	128	134	138	140	138	137	135	134	131	125
17	122	125	131	134	140	145	150	152	155	160	158	154	149	134	124	132	137	137	138	138	135	131	134	131
18	129	130	132	134	139	143	149	152	149	148	146	143	143	139	137	138	140	140	138	137	135	134	134	131
19	130	128	130	134	137	143	146	151	153	154	152	147	144	143	143	142	142	142	141	138	132	128	125	121
20	119	113	123	135	138	146	157	161	163	174	161	152	149	146	141	141	134	136	140	140	138	134	129	133
21	137	140	141	141	143	146	147	146	147	149	147	145	140	140	141	143	143	141	140	137	131	128	123	122
22	125	126	128	132	137	140	143	148	147	147	148	147	146	144	134	133	136	137	134	134	132	133	131	128
23	125	123	128	131	138	146	147	149	148	151	149	147	146	143	143	141	142	143	142	138	132	131	128	129
24	131	128	126	130	137	144	147	146	144	146	145	143	141	141	141	141	142	141	141	138	135	134	131	129
25	128	126	128	133	137	141	146	146	146	144	143	143	141	141	140	140	139	135	126	110	99	93	87	96
26	103	107	114	131	143	151	155	158	161	155	153	152	148	146	143	141	140	140	140	140	137	134	131	128
27	126	128	131	131	135	141	145	146	144	143	143	143	143	143	139	137	137	138	137	133	132	128	126	126
28	123	123	126	128	134	139	140	140	141	141	140	140	140	138	138	138	137	138	137	134	131	131	131	128
29	125	122	125	128	132	138	144	151	152	155	151	146	142	140	139	138	131	120	119	122	123	122	119	117
30	120	117	119	125	132	137	142	143	145	145	144	143	141	141	141	140	140	140	139	140	137	129	128	131
31	131	128	127	127	133	137	140	140	140	139	137	137	137	138	139	139	139	140	139	137	136	131	129	130
Среднее по всем дням	127	128	130	134	138	143	146	150	152	153	151	149	145	141	139	138	137	136	133	130	128	127	127	138
Среднее по покойн. дн.	129	129	132	133	138	141	143	144	144	144	143	142	142	141	141	140	141	141	136	137	134	133	132	138
Среднее по возмущ. дн.	127	129	132	136	141	145	149	159	168	169	163	158	150	141	135	131	131	133	130	127	128	129	129	141

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные принятые обозначения. Записи Ветмана, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Данилушкина В. С. Проверил Паддельская З. П. 1302-1000

Ведомство СВНННН
 Обсерватория Магадан
 Месяц Май Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Полная сила
 $T = 55600^{\circ} +$ $\delta T = 1.81^{\circ}/\text{мм}$ $T_0 = 55632^{\circ}$

Время мировое																							Ср.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	60	62	61	58	63	66	75	78	79	76	78	77	76	75	67	66	66	65	64	61	56	54	53	53	66
2	52	54	55	57	58	62	73	71	78	84	83	82	75	72	60	58	60	53	46	40	35	37	37	39	59
3	46	47	41	44	55	64	73	75	80	81	82	79	73	59	50	66	67	67	66	63	57	52	47	46	62
4	52	55	57	58	66	66	76	76	80	80	80	78	76	67	69	71	67	63	60	57	56	53	47	39	65
5	35	51	46	54	60	69	82	88	97	95	98	94	87	81	73	71	71	63	46	35	31	32	36	40	64
6	35	53	58	51	73	78	82	84	98	102	87	83	79	73	64	63	53	46	46	42	46	46	47	49	64
7	48	45	49	53	60	66	73	76	76	85	85	87	85	80	53	22	35	53	47	49	58	58	55	55	61
8	55	58	57	64	66	73	74	76	80	80	80	78	75	75	73	71	71	67	62	55	48	41	41	42	65
9	40	45	51	58	62	65	74	71	76	82	81	78	78	76	67	64	60	66	62	60	55	51	44	37	63
10	51	51	41	51	68	77	82	85	85	82	82	79	74	60	64	62	60	60	59	57	51	46	44	47	63
11	45	44	49	57	62	67	69	73	75	73	75	73	73	72	71	71	70	71	71	69	67	66	64	60	66
12	53	54	60	65	73	75	76	76	76	76	75	74	73	73	73	71	71	71	73	70	67	60	58	57	69
13	55	57	62	64	67	73	76	76	76	75	75	76	76	75	73	71	71	71	69	66	59	55	52	46	67
14	45	46	44	55	67	75	75	82	84	93	95	93	86	82	77	76	73	68	64	62	62	60	58	54	70
15	53	53	56	62	67	73	78	78	78	76	75	73	73	73	72	71	69	71	70	68	65	60	60	57	68
16	55	55	55	60	66	67	85	100	103	100	89	87	75	42	59	66	69	69	66	66	60	55	50	44	68
17	41	47	56	59	67	71	75	82	79	80	82	82	81	76	58	62	66	66	67	66	60	57	57	53	66
18	51	51	53	55	62	69	76	82	75	76	78	73	75	71	68	66	68	69	66	64	64	61	59	55	66
19	53	49	51	57	62	69	75	84	82	82	81	78	73	73	73	73	72	73	71	69	64	62	58	53	68
20	49	42	46	57	64	77	80	88	93	96	82	78	75	73	69	68	60	64	67	66	62	57	51	53	67
21	57	57	61	64	67	72	77	78	78	79	76	77	75	69	69	73	72	71	69	64	53	51	46	44	67
22	47	49	53	58	67	67	73	80	75	75	75	75	76	75	67	62	64	62	60	60	57	57	53	49	64
23	46	46	53	58	66	71	69	73	77	80	78	76	76	75	75	73	72	73	71	65	59	58	53	51	66
24	51	49	49	55	64	74	78	75	75	76	75	74	73	73	72	72	73	73	69	67	64	62	57	51	67
25	47	44	47	57	66	73	76	78	79	74	75	75	75	73	75	73	73	66	53	37	26	18	7	7	57
26	13	18	26	47	58	69	77	78	84	82	80	77	77	78	76	75	73	72	69	68	66	61	57	53	64
27	49	51	55	60	65	68	78	84	84	82	80	80	76	75	69	67	66	64	64	58	57	55	53	49	66
28	43	42	46	51	61	68	71	73	72	69	71	70	69	69	69	70	69	69	67	62	58	55	54	51	62
29	49	44	47	55	60	72	78	78	81	84	78	76	75	75	73	71	64	46	45	47	45	42	40	37	61
30	37	35	40	51	64	69	73	73	75	74	75	75	73	73	71	69	69	67	67	67	62	53	47	51	63
31	50	49	51	55	64	69	73	75	73	70	69	69	71	71	69	69	69	69	69	67	64	57	53	54	65
Среднее по всем дням	47	48	51	56	64	70	76	79	81	81	80	78	76	72	68	67	67	65	63	60	56	53	50	48	65
Среднее по спокойн. дн.	49	48	52	58	65	70	73	75	75	73	73	72	72	72	71	70	70	70	70	67	64	60	58	56	66
Среднее по возмущ. дн.	44	49	51	55	65	71	80	87	93	96	88	86	80	70	64	58	58	59	54	52	51	50	48	48	65

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\lambda}$ иные приняты отсчета. значения. Взятые, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Данилушкина Проверил Тюгдельская

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59.3$

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц июнь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00.0 + 6D = 0.474 \frac{1}{\text{мин}}$ $D_0 = -13^{\circ}18'1$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Ср		
1	60.0	62.7	61.0	60.7	61.2	61.7	60.9	59.3	59.3	59.1	59.8	59.1	58.2	52.8	54.3	53.6	49.5	48.6	46.2	50.4	49.9	50.0	54.6	57.4	56.3
2	64.2	67.6	66.6	66.2	71.0	66.7	64.5	65.5	64.5	56.1	59.8	59.9	58.2	58.2	55.0	56.5	53.6	58.0	55.7	54.8	54.6	57.4	59.1	59.0	60.4
3	61.8	63.4	64.4	64.5	64.1	63.9	61.9	59.4	57.9	59.3	58.7	58.4	58.1	57.1	56.8	56.9	57.4	55.8	55.5	55.6	55.1	56.3	56.9	58.2	59.1
4	61.2	62.4	63.2	62.5	62.8	62.6	62.8	60.4	61.3	59.4	58.8	60.1	59.8	59.1	57.9	56.8	57.7	56.7	55.0	54.6	54.6	56.6	58.4	57.6	59.3
5	60.7	63.1	62.8	63.8	65.1	63.1	61.8	61.2	61.8	58.1	58.7	56.8	58.7	57.9	57.5	55.8	56.0	56.0	55.0	51.9	53.6	56.2	59.9	59.8	59.0
6	59.9	61.2	64.5	66.3	66.4	64.5	64.2	62.7	61.7	58.5	59.5	59.6	58.9	58.8	58.2	55.5	55.5	55.2	56.0	55.1	54.7	56.0	57.0	58.4	59.5
7	60.1	61.2	62.2	62.9	63.7	62.9	63.4	62.0	61.4	60.5	59.9	59.8	59.3	59.3	58.8	57.9	57.1	56.5	55.7	55.1	55.1	56.0	56.0	58.0	59.4
8	61.3	63.4	64.7	65.2	64.2	62.6	61.3	60.1	59.0	58.7	59.3	59.6	59.0	58.5	58.1	58.6	58.1	56.5	55.3	55.3	54.6	55.8	57.7	60.5	59.5
9	61.6	63.1	65.1	67.4	66.1	63.7	61.2	59.8	58.8	58.2	58.2	58.7	59.3	59.1	59.3	58.7	57.7	55.6	53.6	53.2	53.4	54.6	55.5	57.0	59.1
10	59.5	61.0	62.4	63.6	63.8	63.0	61.3	60.3	58.9	58.2	58.7	59.3	59.6	59.3	57.9	57.5	57.4	55.3	53.6	53.7	53.5	55.3	56.2	58.8	58.7
11	62.2	64.2	65.6	64.1	64.4	65.7	66.2	65.7	65.5	61.7	62.6	61.9	59.9	59.6	58.9	58.5	57.6	55.6	53.2	53.6	54.3	55.1	56.1	57.9	60.4
12	59.4	62.2	66.2	69.7	67.8	64.2	63.2	60.5	61.3	60.1	60.1	58.0	49.2	58.4	59.4	59.4	59.4	61.3	57.4	54.4	54.6	57.0	58.5	61.2	60.1
13	61.4	65.5	65.3	64.5	64.7	65.0	62.3	61.3	56.6	58.6	58.4	57.4	56.5	57.6	56.6	59.9	58.4	58.5	58.4	59.0	55.6	56.9	58.9	60.4	59.9
14	61.4	62.7	63.6	64.4	64.2	63.5	62.5	59.0	60.5	57.9	57.2	59.1	56.6	57.9	58.0	58.4	57.2	56.5	56.6	55.3	53.6	55.5	56.9	56.9	59.0
15	58.9	60.9	62.6	63.9	64.4	63.8	62.8	61.9	61.2	58.0	59.8	59.3	59.6	59.3	59.6	55.5	57.5	53.5	53.8	53.2	54.6	57.1	59.1	57.9	59.1
16	62.3	63.6	66.1	67.9	67.2	64.4	65.0	61.8	62.3	55.0	52.8	57.1	59.0	57.9	58.0	56.7	57.0	59.9	57.5	54.4	55.0	55.5	57.9	59.4	59.7
17	59.9	61.8	63.9	65.0	64.8	63.9	63.8	61.8	60.7	56.0	59.3	60.0	55.2	60.0	57.6	57.6	59.8	56.3	56.0	54.2	55.3	58.1	58.1	60.0	59.5
18	62.7	64.6	66.0	64.6	64.5	62.2	62.0	61.5	60.7	60.3	59.5	58.1	57.5	59.0	58.4	61.7	57.1	56.6	57.4	56.9	57.3	56.9	57.4	57.1	60.0
19	60.0	63.7	63.6	64.5	63.3	62.5	60.8	59.8	56.9	59.9	60.7	60.0	61.4	60.0	58.8	57.5	57.6	57.4	56.5	59.4	56.6	56.6	58.2	57.6	59.7
20	58.4	60.6	63.1	63.7	63.2	62.5	62.2	60.8	59.8	60.2	59.1	58.6	58.1	59.1	59.5	59.0	58.1	57.1	56.5	56.6	56.1	55.5	57.4	58.8	59.3
21	61.2	62.6	64.7	67.6	65.4	62.4	61.7	60.7	60.0	59.9	60.6	60.7	60.1	60.1	60.1	58.9	57.9	56.3	53.5	54.3	54.7	58.8	58.5	61.2	60.1
22	62.3	61.9	62.7	64.4	65.1	62.9	61.5	60.5	59.8	59.5	58.2	59.5	59.9	59.8	59.8	59.4	58.7	57.7	56.9	56.0	55.1	55.6	57.2	60.8	59.8
23	64.3	65.3	65.0	64.6	63.7	62.4	60.6	59.1	58.4	58.7	58.9	58.8	58.8	59.3	59.3	59.3	58.1	57.0	56.4	55.2	54.1	54.3	55.6	57.6	59.4
24	60.3	62.3	64.6	64.7	63.6	62.2	60.4	59.1	58.4	57.5	58.0	58.9	59.0	59.1	58.8	58.2	57.4	56.1	54.6	53.2	52.2	51.8	52.9	56.7	58.3
25	59.8	61.9	63.8	64.7	64.3	63.1	61.3	59.8	59.4	59.1	59.0	59.0	58.9	58.0	57.4	55.8	55.0	53.4	53.4	53.9	53.7	55.5	56.9	60.5	58.7
26	61.0	62.7	64.3	65.5	66.7	63.9	63.1	61.7	61.3	59.8	59.6	58.2	58.5	57.7	57.5	56.5	55.8	55.1	53.9	54.1	53.7	53.9	54.7	57.1	59.0
27	60.3	62.7	63.3	63.8	63.1	62.3	61.4	60.8	59.9	59.7	59.6	59.1	58.8	58.8	58.5	57.7	56.7	55.6	54.4	53.7	53.8	53.2	54.9	58.1	58.8
28	60.8	62.7	62.3	62.3	63.1	62.8	62.2	61.2	61.0	60.3	60.3	58.7	56.1	58.4	57.9	56.9	56.3	55.4	54.7	54.1	53.3	53.7	54.3	56.0	58.5
29	59.3	60.7	63.6	64.6	64.1	63.6	62.9	60.8	60.4	60.0	59.9	59.1	58.5	57.9	57.1	52.0	49.4	47.5	49.4	53.6	56.9	57.9	57.9	61.1	58.3
30	66.7	71.6	71.3	69.0	68.8	64.8	65.1	60.8	58.8	60.3	55.7	57.0	59.4	60.7	60.6	59.3	58.4	59.0	58.9	54.7	53.7	54.6	59.0	59.6	61.2
31																									
Среднее по всем дням	61.1	63.1	64.3	64.9	64.8	63.4	62.5	61.0	60.3	59.0	59.0	59.0	58.3	58.5	58.2	57.5	56.8	56.0	55.0	54.7	54.4	55.6	57.1	58.7	59.3
Среднее по спокойн. дн.	61.1	62.9	64.0	64.4	63.7	62.5	61.0	59.9	58.9	58.6	58.9	59.1	59.0	59.0	58.5	58.3	57.5	56.1	54.9	54.2	53.6	54.1	55.5	58.3	58.9
Среднее по возмущ. дн.	61.9	65.0	65.7	66.0	66.6	64.2	63.3	61.4	60.9	59.1	59.1	58.6	56.7	57.1	57.3	56.2	54.1	54.9	53.5	53.6	53.9	55.4	57.8	59.7	59.3

Словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутствия записи ВЭЦН, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Югдельская З.П. Проверил Сивьева М.И.

Среднемесячн. $H = 18107'$

ОМСТВО СВКНЦЦ
 ерватория Магадан
 яц ЦЮ-НБ Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент горизонтальная составляющая
 $H = 17900^{\circ} + \delta H = 2.07\%_{\text{мес}} H_0 = 17966^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средн		
1	192	197	201	204	212	216	217	229	224	224	232	228	230	235	218	231	226	231	211	208	197	174	182	175	212
2	170	193	190	205	194	185	213	237	201	209	205	211	211	211	212	205	192	192	199	187	178	160	172	173	196
3	177	182	189	192	203	211	211	208	213	217	212	217	217	218	211	209	210	209	203	195	191	182	175	175	203
4	172	173	173	190	201	201	225	223	222	222	226	218	211	211	213	208	206	204	202	196	191	189	190	182	202
5	158	175	190	193	198	209	222	235	214	218	223	214	217	213	214	206	209	211	205	198	191	179	192	185	203
6	174	176	181	189	198	209	211	228	232	214	213	216	214	215	225	206	205	203	194	195	197	190	186	182	202
7	183	186	187	190	194	209	211	218	217	213	220	215	217	218	216	215	216	214	210	206	197	188	191	192	205
8	185	187	192	203	214	222	223	220	222	216	219	217	219	219	213	213	211	211	208	204	195	189	180	181	207
9	193	204	204	204	216	220	226	221	220	217	215	220	223	221	216	214	214	212	208	205	199	196	195	192	211
10	190	185	190	202	212	217	223	224	221	220	221	221	221	219	216	215	217	214	210	209	205	202	191	190	210
11	192	199	211	225	233	235	233	217	226	214	198	210	207	219	219	214	216	218	212	207	202	197	193	192	212
12	188	191	189	196	209	213	223	228	225	232	221	209	216	210	206	215	218	211	197	197	193	185	177	186	206
13	178	174	189	205	217	201	209	210	207	213	211	217	222	220	209	212	211	207	198	194	207	201	196	191	204
14	189	188	193	201	209	216	209	207	212	213	221	216	220	230	214	216	219	220	216	212	209	202	195	190	209
15	188	183	187	195	207	212	217	219	221	213	211	218	222	224	229	218	213	207	209	207	204	199	207	198	209
16	175	178	184	192	196	215	203	217	217	211	214	201	213	220	221	203	208	212	211	204	199	190	192	195	203
17	199	193	194	207	210	213	218	223	225	231	213	221	221	215	218	220	218	211	205	190	196	187	188	186	208
18	178	180	186	201	198	209	207	214	221	223	218	219	223	223	225	226	218	212	208	207	197	200	188	177	207
19	176	181	194	202	213	214	211	220	217	209	214	212	223	209	212	210	213	211	209	207	201	189	176	174	204
20	177	180	185	197	209	215	215	213	219	215	217	219	224	216	219	219	220	219	220	215	214	206	195	186	209
21	181	184	188	192	205	215	217	225	216	205	204	206	211	211	212	215	215	210	210	209	201	197	198	186	205
22	182	179	184	196	203	210	217	218	214	216	212	213	210	210	209	211	212	214	215	209	199	189	184	180	204
23	178	185	196	208	213	216	218	216	213	209	213	215	216	218	218	220	218	215	212	211	206	196	188	182	208
24	182	189	197	205	209	213	217	220	221	219	223	226	226	226	226	224	224	222	220	214	207	197	193	187	212
25	181	184	191	201	211	222	233	235	233	234	236	233	230	226	231	228	227	224	217	211	205	196	190	187	215
26	184	187	190	196	198	213	225	228	224	228	230	232	222	234	224	229	230	228	223	221	216	214	207	195	214
27	190	188	194	211	221	222	217	219	222	223	222	222	222	222	222	223	223	220	218	215	212	207	197	187	212
28	183	192	198	209	219	221	225	217	220	228	230	234	233	233	232	229	224	220	219	218	213	211	201	189	215
29	201	203	199	202	216	218	215	223	236	237	239	244	243	243	253	244	246	213	213	211	195	178	200	184	216
30	158	162	188	208	204	201	206	201	211	210	224	213	204	209	209	210	204	205	201	201	199	190	174	178	199
31																									
днее по ем дням	182	185	191	201	208	213	217	220	220	218	219	219	220	220	219	217	215	213	209	205	200	193	188	185	207
днее по койн. дн.	185	187	194	206	214	218	220	220	220	217	220	220	221	221	219	219	218	216	213	210	204	196	188	185	210
днее по муш. дн.	182	189	193	203	207	207	215	224	219	222	224	221	221	224	218	221	211	210	204	198	189	182	178	176	206

овные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 ы; $\bar{\Delta}$ иные приемы осугств. зпса Ветшна, взятые приближенно с магнитограммы—[.].

Обработал Лоддельская З.П. Проверил Сивцева М.И.

Среднемесячн. $Z = 52640^r$

Ведомство СВ Ю Н И И
 Обсерватория Магадан
 Месяц июнь Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500^r +$ $\delta Z = 1.49^r/сут.$ $Z_0 = 52608^r$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср.			
1	136	136	129	127	132	141	146	148	148	148	148	150	150	133	134	137	137	141	129	131	130	127	126	121	137	
2	121	129	131	135	148	160	152	159	171	176	163	156	151	148	138	136	124	130	134	136	133	133	128	124	142	
3	128	130	130	130	137	144	149	157	157	157	154	151	148	148	133	137	142	142	141	141	136	137	134	131	130	141
4	133	136	135	136	139	144	150	158	157	155	151	148	149	149	147	144	142	142	140	141	138	139	139	136	130	143
5	127	133	133	136	144	145	146	152	151	152	149	150	150	150	148	146	144	142	139	129	127	127	130	127	123	140
6	121	130	141	146	146	149	151	152	157	157	151	148	147	147	139	138	140	140	140	136	133	135	135	135	133	142
7	133	133	135	134	136	143	148	151	157	155	151	149	147	147	145	144	142	143	142	139	139	136	130	127	142	
8	127	130	131	133	136	141	143	144	145	145	145	144	143	142	142	144	145	144	144	141	139	136	136	134	130	139
9	130	133	133	133	139	143	146	145	145	145	145	145	144	144	143	143	143	143	141	138	136	134	130	129	140	
10	128	129	136	137	137	142	145	146	146	146	145	145	145	145	145	145	143	142	143	143	141	139	137	132	126	140
11	122	119	124	123	130	136	140	148	156	181	180	172	164	157	151	148	148	146	145	143	141	140	136	127	145	
12	127	130	129	135	137	141	143	149	156	157	165	163	148	138	143	145	145	127	122	118	121	125	133	134	139	
13	133	132	135	136	142	143	151	151	153	152	153	152	145	140	138	141	143	143	139	135	133	137	141	141	142	
14	138	140	140	141	146	148	151	155	157	156	154	150	149	142	142	144	145	142	139	136	136	133	129	126	143	
15	130	135	138	140	140	142	146	151	154	160	156	152	148	145	145	137	124	130	127	127	130	135	133	127	140	
16	120	122	128	133	136	142	148	151	154	160	160	158	154	151	141	139	139	136	134	131	132	136	134	124	140	
17	124	129	136	138	142	145	148	148	150	155	154	152	149	143	144	140	134	135	138	132	134	136	136	133	141	
18	130	130	133	140	147	156	157	154	149	148	146	145	144	144	142	130	134	138	139	139	138	137	136	132	141	
19	135	139	136	136	142	142	144	152	153	153	150	149	142	136	142	142	145	146	142	137	133	135	140	139	142	
20	136	134	136	138	137	139	142	143	145	146	145	144	142	142	141	142	142	143	143	141	139	138	134	133	134	140
21	137	136	135	141	145	143	142	147	152	155	152	147	145	143	142	142	141	136	133	133	132	136	131	128	141	
22	127	128	130	134	137	144	148	149	151	154	155	151	146	145	145	145	146	146	145	144	140	136	135	133	142	
23	132	135	133	133	135	141	147	148	146	145	143	144	144	144	144	143	143	144	141	142	141	138	133	127	140	
24	124	124	128	133	139	143	147	150	148	147	147	145	142	142	141	141	141	142	142	138	136	134	132	127	139	
25	120	121	123	126	130	136	140	143	143	142	142	142	142	142	141	141	139	136	138	136	133	132	132	135	133	135
26	128	127	128	135	139	140	144	145	147	150	147	145	140	140	141	140	139	140	140	139	139	136	130	127	139	
27	127	132	132	132	129	130	136	138	138	142	142	140	140	140	140	140	140	141	141	139	138	133	128	126	136	
28	128	130	127	127	133	133	137	142	144	145	143	142	142	142	141	141	141	140	138	135	133	133	129	132	137	
29	133	130	130	133	132	134	136	138	139	141	139	138	136	137	138	131	123	127	129	124	110	103	105	106	129	
30	115	126	128	129	130	134	140	149	157	157	154	148	146	145	143	142	138	136	130	131	133	126	124	124	137	
31																										
Среднее по всем дням	128	131	132	134	138	142	145	149	151	153	151	149	146	143	142	141	140	139	137	135	134	133	131	128	140	
Среднее по спокойн. дн.	128	130	132	134	135	139	144	145	145	145	144	144	143	143	142	142	142	143	142	140	138	136	132	127	139	
Среднее по возмущ. дн.	126	130	129	132	136	142	143	149	154	156	154	151	146	140	139	138	133	132	129	128	125	123	123	122	137	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи ВЭИИИ, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Тюгдальская З. П. Проверил Сивцева М. И.

Среднемесячн. $T = 55666^\circ$

Зедомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Июнь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Полная сила
 $T = 55600 + \quad = 6T = 1.81 \frac{1}{\text{мм}} \quad T_6 = 55636^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Ср.		
1	59	59	54	53	61	71	77	82	81	80	84	84	86	72	66	73	71	76	59	59	55	45	45	40	66
2	34	51	51	61	70	77	80	95	95	102	87	84	80	75	67	62	50	53	59	56	51	43	42	40	65
3	44	49	51	51	62	72	77	83	86	86	82	82	79	64	66	70	70	70	70	62	61	57	50	46	66
4	48	50	50	57	64	68	84	89	89	88	84	80	77	75	73	70	69	66	66	61	61	61	57	49	68
5	37	50	54	59	68	73	79	89	80	82	81	79	79	77	76	70	70	68	55	51	50	48	49	43	65
6	38	46	59	66	69	76	79	86	91	86	80	79	76	76	73	64	66	66	59	56	59	57	54	50	67
7	50	53	55	55	59	70	75	82	85	83	82	79	77	75	73	73	73	72	70	65	62	57	51	50	68
8	46	50	53	57	64	73	75	75	77	75	75	74	75	73	70	72	73	72	68	64	59	57	52	48	66
9	51	58	59	58	68	74	79	77	75	75	74	75	76	75	73	73	73	71	68	64	61	57	53	51	67
10	50	48	57	61	66	71	77	79	77	77	77	77	77	77	75	73	72	72	70	68	64	62	53	48	68
11	44	44	52	57	64	72	75	77	89	108	100	97	89	86	81	77	77	77	73	70	65	63	57	50	73
12	47	51	50	57	63	69	75	83	86	91	96	88	79	66	70	75	77	57	46	42	44	45	50	53	65
13	49	48	56	61	72	68	77	79	79	80	81	82	79	71	66	70	71	70	63	58	60	61	64	63	68
14	59	61	62	65	73	79	79	80	85	84	84	80	80	79	72	73	75	75	70	65	64	58	53	48	71
15	50	53	58	62	66	70	75	81	84	88	84	82	79	78	79	67	53	57	56	55	56	59	60	51	67
16	36	41	47	55	59	71	72	80	83	88	89	82	82	82	72	64	66	66	64	58	57	58	57	49	66
17	50	51	59	65	70	74	79	80	82	90	82	84	80	73	75	72	66	64	66	54	59	56	57	54	68
18	48	48	52	66	70	83	82	82	80	80	77	77	77	76	74	64	65	67	66	66	62	62	56	48	68
19	50	57	57	59	70	70	70	81	82	79	77	76	72	72	74	64	65	67	66	66	62	62	56	48	68
20	52	50	53	61	63	67	70	70	75	75	73	73	72	61	68	70	72	73	68	63	56	54	55	53	66
21	53	52	54	61	70	70	70	78	79	79	74	71	74	70	71	71	73	73	71	68	66	60	55	51	66
22	43	43	47	55	61	70	77	79	79	82	81	79	70	69	68	69	69	62	59	59	55	57	53	46	64
23	47	53	55	59	63	70	75	76	74	70	71	72	73	72	71	72	73	74	73	70	64	56	53	50	67
24	41	44	51	57	64	70	75	80	79	77	79	77	72	73	73	73	73	72	69	68	66	61	54	44	66
25	37	40	44	50	58	68	75	79	79	78	79	77	75	74	73	73	73	73	71	66	62	57	53	47	66
26	47	46	49	57	61	68	76	77	78	81	80	79	75	73	75	72	70	71	66	61	58	55	55	51	64
27	48	50	53	59	60	62	65	68	70	72	73	71	76	72	74	73	71	71	70	69	66	62	53	48	67
28	47	50	50	54	62	64	69	70	73	77	77	78	71	71	71	71	71	71	70	68	64	56	48	44	64
29	57	54	53	57	61	64	65	70	75	77	77	77	76	76	74	73	71	71	68	64	61	57	50	54	65
30	26	35	48	55	54	57	64	73	83	85	84	75	75	79	77	74	51	55	58	48	27	28	26	20	59
31													70	70	70	69	62	61	55	55	56	47	40	41	60
Среднее по всем дням	46	50	53	58	65	70	75	79	81	83	81	79	77	74	72	71	69	68	65	61	58	55	52	48	66
Среднее по спокойн. дн.	46	49	54	59	63	69	73	76	75	74	75	74	74	74	72	72	72	70	70	67	63	59	52	46	66
Среднее по возмущ. дн.	45	50	51	57	62	68	72	81	84	87	86	82	78	72	70	71	62	60	55	52	47	42	41	39	63

Словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 часы; $\bar{\Delta}$ и иные принятые обозначения. Записи Великий, взятые приближенно с магнитограммы — | |.

Обработал Юддельская З. П. Проверил Сивьева М. И.

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59'7''$

Ведомство СВЖНЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц июль Год 1975

Широта: 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00'0'' + \frac{69 = 0.474}{мм} D_0 = -13^{\circ}18'1''$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.		
1	62.5	63.0	64.4	66.3	64.8	65.1	63.1	62.0	61.3	54.9	57.7	61.0	60.4	59.8	59.0	61.0	58.8	55.8	54.4	53.9	54.3	55.8	54.8	60.5	59.8
2	62.5	62.0	63.0	64.4	64.5	64.4	62.5	61.4	61.0	60.1	60.0	59.1	59.1	58.6	58.0	55.9	55.3	55.6	56.1	55.3	54.7	54.4	56.8	57.1	59.2
3	58.5	61.5	61.8	62.4	62.3	62.6	62.0	62.0	61.0	59.9	59.6	58.7	59.6	58.2	58.9	58.5	57.7	58.5	56.3	55.3	55.1	54.4	57.2	60.1	59.3
4	60.8	63.4	63.8	62.5	61.9	62.0	62.0	60.7	60.1	59.9	59.7	59.4	58.7	58.9	58.1	57.7	56.7	55.6	53.8	52.9	53.5	56.1	58.2	59.0	59.0
5	61.0	62.5	62.5	62.0	62.3	62.6	62.3	61.0	61.0	60.7	60.4	59.9	59.9	59.1	58.7	57.9	56.8	56.0	54.9	53.7	53.7	54.9	55.6	57.6	59.0
6	59.9	62.0	63.2	62.9	62.9	62.5	61.8	60.8	60.4	59.5	58.9	59.0	58.7	58.7	57.5	57.7	57.5	56.3	53.7	53.9	53.0	54.3	55.7	56.3	58.6
7	60.2	68.9	65.1	62.3	62.6	62.4	62.5	61.5	60.7	60.9	60.6	58.2	58.9	58.0	57.5	57.1	55.5	50.8	50.4	48.8	49.7	52.9	56.3	61.0	58.5
8	64.8	66.3	69.1	71.7	71.5	71.0	69.4	64.4	66.1	62.9	59.1	48.2	54.2	58.5	53.9	55.9	53.7	59.1	56.8	54.9	55.3	54.7	56.8	59.6	60.7
9	62.0	63.9	65.6	65.6	67.5	67.2	64.6	63.9	62.3	46.3	57.2	63.9	62.7	59.3	53.3	57.0	56.7	58.0	58.9	60.1	56.8	56.6	58.7	60.3	60.4
10	63.0	66.3	65.8	65.1	65.7	66.7	62.9	61.3	55.8	58.7	61.6	61.5	59.4	59.2	57.7	58.1	55.1	53.9	54.7	55.7	57.3	56.6	58.9	62.5	60.1
11	66.0	65.1	64.4	63.3	63.4	63.2	66.7	62.9	61.0	60.1	60.6	54.9	49.9	59.3	60.3	59.5	59.4	58.9	57.6	55.3	55.0	56.1	58.7	61.1	60.1
12	62.3	63.3	64.8	64.6	65.1	65.1	63.4	61.5	60.1	60.2	60.1	59.9	60.4	60.4	59.9	60.0	60.1	56.3	54.9	54.1	55.7	55.5	56.8	58.9	60.1
13	59.4	60.4	62.4	62.9	63.4	62.6	60.8	60.1	59.6	59.2	58.3	59.5	58.7	57.5	59.0	59.4	59.4	55.8	56.2	56.6	60.6	58.5	59.1	61.8	59.6
14	62.4	65.5	66.1	66.1	65.6	64.2	62.0	58.2	59.1	59.1	59.2	56.8	58.2	60.1	59.4	58.7	56.6	56.1	55.8	53.8	55.3	58.0	61.5	60.4	59.9
15	64.4	65.0	66.7	66.0	64.8	64.4	62.9	61.1	60.2	60.8	56.8	50.5	53.9	58.7	60.6	59.4	59.6	58.7	56.1	54.7	53.8	54.7	56.8	58.2	59.5
16	61.3	62.1	65.1	63.4	62.4	61.8	61.1	58.9	59.9	60.8	54.4	59.1	56.8	59.1	59.6	59.5	58.2	58.9	56.7	55.3	56.8	56.8	59.0	59.9	59.5
17	60.2	63.0	65.3	65.3	65.3	64.8	63.7	62.7	61.3	60.8	60.8	58.7	58.2	57.0	59.6	58.5	57.7	58.5	55.8	55.1	55.9	59.6	58.5	60.6	60.3
18	63.4	63.4	63.7	64.3	63.7	63.9	63.7	60.8	60.1	52.3	55.0	60.4	55.3	60.4	57.7	58.6	57.2	53.6	51.6	52.0	55.3	57.6	60.6	62.3	59.0
19	63.4	63.9	65.1	64.7	65.3	62.4	59.9	60.3	60.3	59.9	59.4	59.1	59.0	58.9	56.8	57.4	56.8	55.3	55.1	58.0	57.0	57.5	58.0	60.6	59.8
20	63.4	65.4	64.5	63.0	62.0	61.1	61.0	60.2	60.7	58.5	60.6	60.6	60.3	60.0	59.4	58.8	58.5	57.4	57.1	56.3	55.8	56.7	60.3	62.2	60.2
21	63.0	62.9	63.4	64.4	63.5	62.3	61.0	59.9	59.9	60.0	59.9	60.6	58.7	57.9	58.5	57.9	58.0	57.1	54.9	55.3	56.4	55.8	58.2	60.4	59.6
22	62.7	63.9	64.4	64.4	64.3	63.4	62.3	61.5	59.9	59.1	58.4	59.8	59.6	58.5	57.7	57.3	57.2	55.8	54.4	53.5	51.3	53.8	55.6	59.6	59.1
23	62.5	64.8	64.6	66.5	66.8	63.3	60.4	59.1	59.4	60.0	60.6	59.9	59.6	59.3	59.0	58.7	58.5	56.8	57.0	56.0	54.9	54.9	56.6	58.9	59.9
24	61.3	65.8	63.2	62.5	62.7	61.3	59.9	58.9	59.4	60.4	59.6	58.0	59.9	60.4	59.4	58.7	58.0	56.8	54.9	54.2	55.6	56.8	58.4	61.3	59.5
25	63.4	65.6	67.5	67.1	67.5	67.1	72.2	74.1	60.8	64.8	64.8	62.7	57.5	48.2	55.6	56.1	55.4	55.1	54.4	55.8	57.4	56.6	61.0	63.7	61.4
26	64.8	70.5	69.4	69.1	67.6	64.6	62.9	61.7	62.2	59.9	61.7	61.0	60.6	58.2	53.6	62.5	58.4	56.4	55.2	54.2	55.6	57.3	55.8	58.5	60.9
27	61.0	64.5	67.0	68.4	65.6	64.4	62.2	61.1	58.9	59.5	60.1	58.2	59.6	56.8	57.7	57.0	58.5	57.7	57.2	58.4	57.5	53.7	54.6	55.5	59.8
28	59.6	65.6	68.2	67.9	66.2	64.6	62.4	60.3	60.5	60.1	58.5	59.8	58.0	58.9	59.1	58.7	57.5	57.0	57.2	55.6	54.7	55.7	56.3	57.6	60.0
29	59.9	62.4	66.0	67.3	66.2	64.4	62.5	61.0	60.6	58.6	59.1	59.6	59.6	58.5	58.0	58.6	58.3	57.7	56.7	55.1	54.2	53.9	55.8	59.6	59.7
30	63.2	64.8	65.2	65.8	65.5	64.8	64.7	62.8	60.7	56.8	59.0	59.3	59.7	59.6	58.7	56.8	57.7	57.2	56.8	56.1	55.1	54.4	55.1	56.8	59.9
31	58.2	60.0	62.2	63.2	63.4	63.2	62.4	61.5	60.6	60.1	59.5	59.4	59.1	58.9	58.5	57.0	56.8	56.3	55.6	55.1	54.2	54.6	56.1	59.6	59.0
Среднее по всем дням	62.0	64.1	65.0	65.0	64.7	64.0	62.9	61.5	60.5	59.2	59.4	58.9	58.5	58.5	58.1	58.3	57.5	56.5	55.5	55.0	55.2	55.8	57.5	59.7	59.7
Среднее по спокойн. дн.	60.9	62.6	64.1	64.6	64.5	64.0	63.1	61.6	60.6	59.3	59.6	59.6	59.7	59.3	58.8	58.1	57.9	56.7	55.8	54.8	54.6	54.7	55.9	58.5	59.5
Среднее по возмущ. дн.	64.2	66.3	67.2	67.4	67.5	66.6	67.2	65.4	62.5	58.8	60.7	58.1	57.0	56.7	55.3	58.2	56.7	57.5	56.6	56.1	56.0	56.3	58.2	60.6	60.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины остановки. Запись Ветина, взятые приближенно с магнитограммы — [1.

Обработал Глоделовская Э.А. Проверил Затравкина В.В.

Среднемесячн. $H = 18103^{\circ}$

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 месяц июль Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент го/шзонтальная составл.
 $H = 17900^{\circ}$ $\sigma_H = 2.07^{\circ}$ $H_0 = 17966^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср		
1	178	177	176	175	196	206	211	223	223	219	212	210	210	208	210	213	211	211	213	209	205	195	179	176	202
2	184	182	179	182	195	202	208	217	220	221	217	214	215	217	215	213	215	218	219	211	208	193	195	190	205
3	180	180	187	193	198	203	212	225	211	218	225	223	225	216	216	216	216	213	209	206	196	190	192	196	206
4	193	190	192	199	201	204	209	215	216	214	213	215	213	220	217	215	213	213	211	207	199	195	198	198	207
5	191	186	191	203	211	211	212	210	209	214	220	219	212	212	214	219	221	219	215	212	209	198	195	193	208
6	187	186	198	213	216	221	217	221	222	223	223	223	220	219	221	221	217	226	228	215	205	203	202	198	214
7	181	189	221	231	230	209	222	217	221	221	226	220	218	216	206	209	207	198	195	186	186	180	174	182	206
8	173	159	156	165	183	192	195	198	199	197	193	170	157	201	197	190	189	208	189	195	179	172	167	162	183
9	161	166	181	195	193	191	198	204	243	197	177	198	221	214	201	195	206	209	191	193	185	177	174	178	194
10	182	181	184	190	195	183	207	202	207	205	213	215	221	245	214	202	206	194	195	190	182	178	176	165	197
11	165	174	180	192	209	230	256	207	215	226	217	229	234	201	207	211	211	209	208	202	198	193	186	180	206
12	174	175	183	195	203	212	217	210	212	209	206	206	209	210	210	211	214	213	211	209	199	191	184	180	202
13	181	182	189	202	208	204	204	211	210	211	208	209	212	208	206	211	214	204	206	206	197	199	179	187	202
14	182	179	183	191	194	206	211	205	217	220	216	210	215	214	217	213	216	214	212	211	206	188	188	192	204
15	189	184	186	197	204	207	213	201	211	212	217	222	197	194	206	206	210	202	202	195	192	192	192	184	201
16	185	178	176	198	209	215	214	208	210	208	207	205	196	201	211	218	214	215	207	201	202	197	205	207	204
17	194	184	181	191	196	206	214	210	214	211	213	217	205	211	216	211	216	215	215	211	203	198	208	205	206
18	204	202	199	196	197	199	196	212	219	206	209	211	204	213	206	199	206	202	197	202	195	193	192	192	202
19	192	182	182	190	189	204	204	212	216	216	213	215	215	215	213	219	212	216	211	207	209	203	198	187	205
20	178	185	191	203	206	207	207	207	194	199	209	209	211	213	214	216	215	215	210	204	194	184	187	188	202
21	187	194	202	203	207	210	203	218	220	226	223	215	214	216	213	215	215	216	214	212	208	198	188	178	208
22	176	185	202	211	216	216	210	202	209	215	216	220	221	223	229	222	221	219	218	215	205	194	186	180	209
23	182	205	218	213	211	207	199	214	214	212	211	210	212	215	216	214	212	210	209	205	201	194	186	177	206
24	175	193	209	219	223	225	221	205	202	208	209	209	215	221	217	216	218	214	213	210	204	194	188	186	208
25	185	197	218	231	236	241	250	244	199	204	209	211	206	186	176	188	193	189	178	168	175	166	141	156	198
26	166	158	181	202	203	212	211	206	205	189	204	211	213	214	206	211	202	196	193	183	185	184	187	179	196
27	174	179	185	185	208	210	213	216	204	219	216	216	217	214	213	212	210	209	204	201	197	199	196	188	204
28	162	157	171	180	203	203	205	204	211	209	208	216	226	211	213	212	209	200	202	195	187	185	180	181	197
29	179	183	185	191	201	206	209	214	216	216	217	216	214	215	208	206	206	205	204	201	199	195	187	183	202
30	185	191	199	195	201	211	216	219	218	216	218	214	213	214	212	206	205	206	206	207	204	195	189	187	205
31	181	174	175	183	195	206	210	213	218	218	219	220	218	216	216	211	207	208	210	211	206	197	196	195	204
Среднее по всем дням	181	182	189	197	204	208	212	212	213	212	212	213	212	213	211	210	211	209	206	203	197	191	187	185	203
Среднее по спокойн. дн.	182	182	187	193	202	209	213	213	215	215	216	215	213	213	212	211	211	210	209	208	203	195	190	188	204
Среднее по возмущ. дн.	170	171	183	197	205	213	222	212	212	203	200	204	206	203	197	199	200	202	192	188	184	178	171	171	195

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины остановки. Записи Ветина, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Затравкина Проверил Затравкина

Среднемесячн. $Z = 52641$

Ведомство СВ ЮНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц ИЮЛЬ Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Векториальная составл.
 $Z = 52500 +$ $GZ = 1.49 \%$ $Z_0 = 52606$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср		
1	128	129	130	134	138	140	149	154	152	160	155	146	143	142	141	134	137	138	137	134	136	132	129	140	
2	128	131	133	131	137	140	145	146	143	141	141	140	141	140	136	137	140	141	140	137	135	136	137	135	138
3	131	134	137	137	137	137	140	143	146	147	146	145	139	138	139	139	136	131	129	128	128	128	128	137	
4	130	134	136	137	142	141	142	142	142	141	140	141	142	143	141	141	141	140	137	134	132	130	124	137	
5	124	128	131	135	137	138	145	149	146	143	140	139	140	140	140	140	140	139	138	137	131	125	126	137	
6	128	129	131	133	134	132	135	141	140	137	139	139	137	138	138	138	139	139	138	136	132	131	130	135	
7	127	134	134	132	136	138	143	144	147	142	142	142	143	145	147	146	143	137	128	123	119	115	113	135	
8	120	117	124	130	143	162	185	195	183	178	182	185	154	164	149	136	136	142	125	145	149	149	149	152	
9	134	137	141	143	147	157	158	158	164	193	188	173	159	157	145	149	147	144	141	136	131	137	139	151	
10	140	139	139	141	148	151	154	158	167	163	155	151	149	134	122	128	131	129	134	137	138	137	135	142	
11	137	131	129	135	139	142	153	176	158	149	152	151	131	133	140	141	141	140	140	139	143	143	143	143	
12	139	137	138	136	139	145	149	153	153	151	147	146	146	146	146	145	141	141	143	144	143	139	137	143	
13	130	132	137	143	141	140	142	143	143	144	145	146	146	146	146	144	139	137	141	143	142	136	131	140	
14	137	139	140	141	145	142	145	152	151	150	149	149	145	144	143	143	142	144	143	140	141	140	134	143	
15	124	121	129	137	141	142	143	150	153	151	149	143	135	140	144	145	143	127	124	131	136	137	140	138	
16	138	137	135	141	146	143	143	146	146	149	151	151	147	145	144	143	140	141	139	137	136	140	142	142	
17	136	139	141	146	152	152	152	154	154	152	151	151	143	141	140	142	140	131	134	135	134	131	127	142	
18	135	138	142	137	137	138	141	147	149	154	153	153	149	143	138	132	124	125	129	134	138	138	137	140	
19	135	136	142	139	139	143	149	147	145	143	144	145	146	146	140	140	136	132	129	127	123	124	124	137	
20	128	132	137	138	139	145	148	150	149	152	151	148	146	143	142	141	141	143	143	139	136	133	129	141	
21	126	125	126	131	137	146	149	149	142	143	148	149	148	146	142	142	142	143	142	141	137	132	129	139	
22	132	133	139	141	146	149	150	152	148	145	144	143	143	142	139	137	139	140	138	136	134	130	128	140	
23	128	130	134	139	141	143	148	151	147	144	143	142	142	141	141	140	140	140	140	140	137	134	135	140	
24	137	137	133	133	136	139	146	152	150	149	149	148	146	145	143	142	142	142	141	140	139	138	137	142	
25	131	128	130	132	138	146	161	207	277	192	161	154	157	148	146	140	136	145	145	148	149	152	149	155	
26	152	153	153	154	162	161	158	158	161	167	161	155	152	150	144	134	140	145	145	140	137	132	125	148	
27	128	131	134	142	146	146	146	151	151	151	150	149	147	146	144	144	141	135	134	130	126	128	131	140	
28	130	134	138	140	143	144	146	149	152	148	148	147	142	140	141	141	140	135	133	131	134	134	133	140	
29	130	131	130	138	146	147	147	146	146	146	146	145	145	143	140	141	142	143	143	143	142	141	134	141	
30	133	134	136	142	146	143	144	145	146	147	147	146	145	144	143	141	141	142	142	141	142	139	134	141	
31	127	128	134	137	135	138	142	143	140	142	143	142	140	140	140	140	141	141	142	141	141	139	135	139	
реднее по всем дням	132	133	135	138	142	144	148	153	155	152	150	149	145	144	141	140	139	139	137	137	136	135	133	141	
Среднее по спокойн. дн.	131	132	134	138	141	142	145	147	146	146	145	144	143	143	142	141	141	141	141	141	141	138	133	140	
Среднее по возмущ. дн.	135	133	135	139	146	154	163	179	189	176	169	164	151	150	145	140	140	143	139	142	142	143	141	150	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились тасы; $\bar{\lambda}$ ины: причина отсутствия записи Ветина, взятые приближенно с магнитограммы—[].

Обработал Бодельская З.Т. Проверил Затравкина.

Среднемесячн. $T = 55667^\circ$

Ведомство СВ Ю НК ИЛ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Июль Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Полная сила
 $T = 55600^\circ$ $\sigma T = 1.84/\text{мм}$ $T_0 = 55636^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	CP		
1	47	48	48	50	61	66	78	87	84	89	83	74	71	70	71	71	62	67	69	66	61	61	50	47	66
2	49	51	51	50	61	66	72	77	75	73	72	70	71	71	66	67	71	73	71	66	63	60	61	57	65
3	50	53	58	59	62	63	69	77	74	78	79	77	72	70	70	70	70	67	60	58	53	50	51	52	64
4	53	55	59	62	67	68	70	72	72	71	70	72	71	74	73	71	71	70	67	62	59	54	50	50	65
5	48	49	52	61	67	67	73	77	74	72	72	70	70	70	70	72	72	70	68	66	56	50	50	50	65
6	50	50	56	63	65	65	67	73	72	71	72	71	70	70	70	70	73	73	67	61	58	57	50	50	65
7	46	55	67	69	71	67	75	74	79	74	75	74	75	75	74	74	71	62	53	45	41	35	31	38	63
8	37	30	34	43	61	83	107	117	105	99	104	99	63	88	72	58	58	70	49	69	67	64	62	55	71
9	46	50	60	67	70	78	82	83	101	115	102	95	90	87	70	71	74	72	63	59	51	54	55	57	73
10	60	58	58	63	71	69	80	82	92	89	83	80	81	76	53	53	60	53	58	59	57	55	51	48	66
11	50	47	48	57	67	76	97	104	87	84	82	85	70	59	68	70	70	68	68	65	67	67	62	58	70
12	55	54	58	60	64	73	79	80	82	78	73	73	73	73	74	73	71	70	71	72	67	61	57	51	68
13	49	50	59	68	69	67	68	71	70	73	72	73	75	73	73	73	69	64	69	70	66	61	50	52	66
14	56	56	60	63	67	70	73	78	81	81	79	77	75	74	74	72	72	74	72	69	68	61	55	50	69
15	46	41	50	61	67	69	72	74	81	79	79	77	59	62	70	71	70	53	50	56	59	59	62	57	64
16	59	56	51	66	72	74	73	73	75	77	79	77	71	70	72	75	71	71	67	63	61	64	69	65	69
17	60	59	59	67	75	79	81	81	83	80	79	80	70	70	70	70	71	62	65	65	60	56	55	58	69
18	61	64	67	61	62	63	64	76	80	80	81	81	75	72	66	57	51	51	54	61	62	61	59	62	65
19	58	55	61	61	61	69	75	77	75	74	74	75	75	75	70	71	66	64	60	54	52	50	50	46	65
20	46	52	60	64	66	71	74	77	72	77	78	76	75	73	72	71	71	73	71	66	59	53	50	49	67
21	48	50	52	57	65	73	74	79	75	77	80	79	77	77	71	72	73	73	72	70	65	58	50	48	67
22	49	52	64	70	75	79	78	77	75	75	75	75	75	76	75	70	71	71	70	68	61	53	49	50	68
23	48	57	66	68	69	70	72	80	77	74	72	70	71	71	71	70	70	69	69	67	62	59	56	52	67
24	53	59	61	65	69	73	78	79	76	76	76	76	76	77	74	73	73	72	71	70	65	61	58	52	69
25	50	51	61	68	75	85	102	139	193	115	88	81	82	69	62	63	59	66	61	61	65	65	52	62	78
26	64	62	70	78	86	88	86	84	86	87	86	82	80	79	70	63	66	70	68	61	58	52	48	42	72
27	44	50	54	62	72	73	75	81	77	81	80	79	78	75	73	72	70	63	62	56	51	54	55	51	66
28	42	45	52	59	70	70	71	75	79	76	76	78	76	70	70	70	68	61	59	54	55	56	51	50	64
29	48	51	50	60	71	74	74	76	76	76	76	75	75	73	68	68	69	70	70	69	67	65	55	50	67
30	52	56	61	65	70	71	74	77	77	78	78	75	74	74	72	68	68	69	69	69	69	69	63	56	68
31	46	46	51	56	59	66	70	71	71	72	75	73	72	70	71	70	69	70	70	70	69	64	60	60	65
Среднее по всем дням	51	52	57	62	68	72	77	82	83	81	79	77	74	73	70	69	68	67	65	64	61	58	54	52	67
Среднее по спокойн. дн.	50	51	54	60	66	70	74	76	76	75	75	73	73	72	71	70	70	70	70	68	62	56	52	67	
Среднее по возмущ. дн.	49	48	55	63	72	82	95	105	114	100	92	88	77	76	68	65	65	69	62	63	62	60	56	55	73

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\lambda}$ иные причины отсутствия записи Величия, взятые приближенно с магнитограммы —

Обработал Затравкина Проверил Боддельская

Ведомство СВННЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц август Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}59.8$

ЛЧБ

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00'0'' +$
 $E_{D_{нр}} = 0.360' / \text{мм}$ $D_{нр} = -13^{\circ}00'5''$
 $E_{D_{дн}} = 0.474' / \text{мм}$ $D_{дн} = -13^{\circ}18.1''$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средн. суточн.		
1	58.8	57.7	61.5	64.4	67.7	66.7	64.0	63.1	62.0	60.8	58.3	58.5	58.2	58.2	58.2	58.0	57.2	56.8	56.1	55.7	56.8	56.8	57.5	58.9	59.7
2	65.0	62.5	63.9	65.5	66.1	64.8	64.6	63.2	62.4	61.8	60.6	59.5	59.3	58.5	57.7	58.2	57.5	56.8	56.1	54.4	54.2	54.7	56.8	59.1	60.1
3	60.1	59.9	60.6	61.5	63.2	63.2	62.5	60.8	60.1	59.5	58.9	58.7	58.5	58.1	58.6	59.1	59.1	57.2	55.6	55.3	54.4	53.7	55.4	57.2	58.8
4	59.9	63.2	65.1	64.1	63.0	62.0	60.6	59.1	58.7	59.4	59.6	59.8	59.6	59.4	59.1	58.5	56.8	56.1	53.3	53.7	54.2	53.5	55.6	57.2	58.8
5	59.6	63.9	65.1	64.5	67.5	65.8	61.8	61.2	63.7	58.5	56.3	53.9	57.5	60.6	62.0	60.8	55.3	55.6	61.5	55.1	53.3	55.8	59.3	61.2	60.0
6	64.1	66.6	65.8	65.1	63.7	63.9	61.8	61.9	56.8	58.0	59.1	60.4	60.8	60.6	60.0	59.4	59.2	58.9	57.7	56.8	56.1	55.8	56.6	58.7	60.3
7	60.7	61.8	62.7	63.2	62.9	61.7	60.6	59.8	59.5	59.4	58.8	58.8	58.7	59.0	56.7	57.5	58.0	57.0	55.4	52.2	53.0	55.3	56.8	60.1	58.7
8	63.3	64.3	64.4	66.1	71.5	72.9	71.7	68.6	66.3	58.5	60.5	61.1	60.6	59.9	59.1	58.2	57.5	56.8	55.3	54.4	53.5	54.7	58.0	60.6	61.6
9	62.3	65.3	67.0	67.0	66.4	66.1	63.9	62.5	61.0	58.0	61.2	60.8	60.6	59.6	57.5	54.7	56.8	53.9	49.2	54.2	47.8	53.7	57.7	61.0	59.5
10	63.9	64.9	64.6	66.1	67.9	65.3	62.8	62.7	58.5	60.1	55.1	59.4	60.5	59.9	57.2	60.6	58.7	59.4	58.5	55.3	55.3	56.3	57.2	59.3	60.4
11	62.0	63.1	63.9	63.9	63.5	63.2	61.8	60.8	60.6	59.9	55.1	59.1	58.8	59.6	59.9	59.9	58.9	58.2	57.2	57.2	57.5	57.4	58.7	61.0	60.1
12	63.2	65.2	65.4	66.3	65.1	63.4	61.5	59.8	59.4	59.6	60.0	60.1	60.0	60.1	59.8	59.4	59.4	58.7	57.6	57.2	58.7	57.7	57.7	58.0	60.6
13	59.1	60.0	61.0	63.4	64.4	63.9	62.5	60.8	58.7	61.0	62.7	60.8	59.1	59.1	59.1	58.0	57.8	57.0	56.5	56.1	55.3	55.8	56.5	56.8	59.4
14	58.7	59.0	67.7	64.9	62.7	63.4	64.4	60.6	59.6	62.7	61.1	54.9	60.4	59.7	60.9	60.1	59.6	58.9	57.4	56.6	56.5	57.0	58.3	59.4	60.2
15	65.8	65.1	63.2	64.6	64.8	63.4	63.2	61.3	60.7	59.1	60.4	61.8	56.3	63.2	58.2	57.7	58.7	58.9	57.3	53.9	61.0	58.9	60.5	62.7	60.9
16	64.4	64.4	63.7	63.5	62.5	61.0	60.8	60.9	60.6	60.5	60.1	58.0	58.0	59.6	58.7	58.9	57.6	57.5	56.8	55.3	55.6	57.5	59.4	60.5	59.8
17	60.4	60.1	62.0	63.4	62.7	64.4	62.5	59.9	55.1	59.5	60.6	61.0	59.8	60.0	59.1	58.2	58.5	56.8	55.8	55.6	56.6	56.8	58.2	60.2	59.5
18	56.4	56.4	62.0	62.9	62.4	61.8	61.9	61.0	60.6	57.2	56.1	60.8	60.1	59.7	58.8	58.5	58.4	57.9	57.7	57.5	57.2	56.8	57.5	60.4	59.2
19	61.1	60.9	62.0	64.2	65.1	64.6	63.2	61.5	61.5	60.3	59.3	58.9	58.7	58.8	58.7	58.5	57.9	58.0	58.2	55.1	53.0	54.9	56.7	58.5	59.6
20	60.4	61.8	62.5	62.6	62.0	61.5	60.6	59.6	58.9	59.5	58.7	60.8	61.5	59.9	58.5	57.1	53.0	52.9	52.3	55.3	54.7	54.8	54.9	62.0	58.1
21	63.9	63.1	64.6	66.5	69.3	66.6	64.1	62.3	59.6	59.8	59.8	60.1	59.9	59.2	57.5	57.8	54.4	56.2	55.1	57.9	53.4	55.1	58.7	59.8	59.9
22	63.3	67.7	67.9	66.3	67.2	64.4	62.5	60.3	59.9	60.1	57.5	59.9	58.4	58.9	59.1	57.7	57.7	56.9	55.7	54.9	55.8	56.8	57.5	62.5	60.4
23	63.2	65.3	65.0	64.9	62.5	61.5	61.4	61.0	60.6	60.1	59.3	59.5	59.6	58.6	58.7	57.6	55.9	55.5	55.4	55.3	55.6	56.8	57.6	59.5	59.6
24	60.7	61.0	61.7	62.3	62.9	62.0	61.5	61.0	60.6	60.1	59.6	59.1	58.0	58.7	59.2	58.9	58.2	57.7	57.9	57.0	55.3	56.7	59.1	61.0	59.6
25	62.9	62.5	63.1	64.8	63.7	62.9	62.0	60.4	60.1	59.9	58.6	58.7	59.9	58.7	58.0	58.5	54.9	55.8	55.6	55.1	55.8	57.5	59.4	60.8	59.6
26	62.1	62.1	61.5	61.5	62.7	62.8	62.0	60.8	59.9	60.1	59.3	58.9	58.7	57.6	57.7	58.0	57.7	57.3	56.6	55.5	54.9	55.3	55.6	58.7	59.1
27	63.4	67.2	68.1	68.5	66.7	64.4	62.3	60.8	59.7	59.6	59.6	59.1	59.2	59.3	59.0	58.7	58.5	58.2	57.7	56.3	55.5	54.9	56.6	59.4	60.5
28	61.7	62.6	64.1	64.6	64.3	62.6	60.9	59.9	59.5	60.4	59.9	59.6	59.4	58.2	58.2	57.7	57.2	56.6	56.2	55.1	53.0	53.0	55.1	56.8	59.0
29	60.4	64.2	65.2	66.1	71.0	67.7	67.2	64.1	63.2	55.5	60.1	58.7	58.5	54.7	58.7	58.0	57.5	58.7	58.7	54.3	54.2	55.3	60.8	62.3	60.6
30	66.6	66.1	66.3	66.3	69.8	68.6	66.3	61.8	56.8	61.0	57.2	60.3	57.7	59.0	58.7	58.2	58.6	58.4	57.1	56.3	56.3	56.8	57.5	58.7	60.9
31	59.8	61.8	63.3	64.4	64.8	63.3	61.8	61.0	60.1	58.9	56.8	58.9	59.6	58.7	57.7	57.0	56.8	55.8	56.9	58.3	59.1	58.1	57.2	58.2	59.5
Среднее по всем дням	61.8	62.9	64.0	64.6	65.2	64.2	62.9	61.4	60.2	59.6	59.0	59.4	59.2	59.2	58.5	58.2	57.5	57.1	56.4	55.4	55.3	55.9	57.6	59.7	59.8
Среднее по спокойн. дн.	61.1	61.6	62.1	63.4	64.1	63.6	62.3	60.7	59.9	60.1	60.0	59.5	59.0	58.7	58.8	58.6	58.4	57.6	56.9	55.8	55.3	55.5	56.4	57.8	59.5
Среднее по возмущ. дн.	61.7	63.1	65.2	65.3	67.1	65.4	64.1	61.9	61.4	59.1	59.5	57.9	58.5	59.5	59.5	58.9	57.1	57.7	58.0	54.4	55.7	56.4	59.5	61.1	60.3

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи ВЭПНЦ, взятые приближенно с магнитограммы—

Обработал Боддельская З.Л. Проверил Сивцева М.И.

01/21/VIII-1975. Обработано по БИ

Институт географии
 Географическая обсерватория
 Магадан
 август 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. $H = 18103$

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 17900 + \delta_H = 2.07 / \text{мл} H_0 = 17966$
 $\delta_{H_{\text{ин}}} = 2.67 / \text{мл} H_{\text{ср}} = 17905$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее сутки		
1	198	200	201	219	211	184	212	211	210	204	215	219	223	222	221	221	222	220	219	214	210	209	202	197	211
2	189	185	187	201	210	219	215	223	226	226	226	226	226	233	228	226	227	224	222	219	217	213	213	209	216
3	207	203	202	207	211	215	220	218	212	216	220	219	217	214	217	222	220	214	211	208	206	199	193	186	211
4	186	192	195	201	204	209	212	220	217	210	215	216	217	219	221	224	220	223	218	213	210	204	199	198	210
5	190	189	202	224	213	235	204	218	223	194	212	214	184	210	195	204	198	204	205	193	205	195	186	183	203
6	184	185	196	205	213	201	199	208	206	211	204	208	211	211	210	209	210	210	206	202	194	189	189	191	202
7	193	200	202	204	205	206	209	210	208	208	210	209	215	218	219	207	208	210	209	195	192	189	187	188	204
8	186	188	188	187	186	199	207	220	194	200	211	216	216	216	215	215	209	208	204	203	201	196	190	182	202
9	182	188	195	213	225	231	222	219	217	201	212	212	221	225	234	229	221	211	203	181	166	165	174	173	205
10	168	170	179	186	192	197	212	212	181	188	182	186	203	207	205	191	197	200	200	191	186	179	174	173	190
11	176	179	188	196	206	203	204	196	210	216	203	205	207	198	206	206	204	203	202	202	198	195	192	182	199
12	179	187	199	207	210	208	209	209	207	204	205	207	207	207	206	210	210	209	207	203	196	194	196	195	203
13	190	189	190	193	204	207	211	212	223	219	203	186	189	197	199	205	211	210	208	207	204	203	196	191	202
14	193	177	169	188	198	192	199	185	197	189	198	192	202	206	207	208	210	208	205	203	201	195	193	178	196
15	175	187	198	199	202	204	193	189	197	190	182	180	183	192	192	199	205	201	193	179	181	195	191	187	191
16	193	198	204	206	208	206	204	207	204	208	208	201	211	211	212	209	204	207	209	204	203	206	209	210	206
17	203	192	177	174	179	187	196	207	199	205	209	212	211	212	212	212	210	208	209	197	195	199	199	199	200
18	193	189	194	195	204	208	211	206	212	208	217	208	211	210	209	208	207	208	204	198	196	193	193	193	203
19	191	191	196	205	212	217	214	216	207	211	211	210	211	213	212	212	212	210	213	208	195	193	192	191	206
20	192	192	195	203	215	220	220	218	216	216	217	209	193	193	189	184	201	198	192	197	186	183	170	165	198
21	185	185	188	196	187	195	214	213	212	215	215	217	218	219	217	220	210	199	202	195	186	179	180	187	201
22	180	164	182	208	213	206	206	208	213	206	208	215	215	210	212	214	210	210	209	209	201	204	199	195	204
23	175	182	195	201	216	221	223	222	216	209	209	208	208	204	207	209	212	208	202	202	197	194	190	190	204
24	187	188	194	206	211	215	217	213	208	209	208	211	203	198	207	206	205	204	201	198	192	193	190	185	202
25	186	190	195	191	199	208	199	208	213	217	217	219	216	223	214	226	208	208	209	204	195	193	195	199	206
26	203	199	201	207	213	214	218	220	216	217	215	212	217	218	216	213	211	210	208	206	201	201	197	188	209
27	187	192	197	202	204	213	220	221	214	210	209	212	214	215	214	213	211	209	207	206	204	202	198	193	207
28	190	191	196	206	201	210	214	223	224	219	218	219	218	218	220	217	214	213	210	204	195	185	195	188	208
29	189	173	180	181	181	191	202	180	197	187	191	180	178	195	211	212	216	202	208	207	197	193	189	181	193
30	183	181	180	187	185	188	196	203	193	195	208	205	206	209	211	207	210	208	203	204	199	197	192	184	197
31	179	177	186	199	206	208	209	216	212	199	198	206	210	215	215	218	214	208	211	211	210	211	201	192	205
нее по дням	187	187	192	200	204	207	209	211	209	207	208	208	208	211	211	211	211	209	207	202	197	195	192	189	203
нее по ин. дн.	194	194	198	204	210	212	214	215	213	213	211	207	208	210	210	212	213	211	209	206	200	198	195	190	206
нее по ш. дн.	186	182	187	198	196	203	202	197	205	195	200	197	193	204	204	209	208	203	203	195	194	191	188	183	197

Специальные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 Л — иные приняты оговорки. Значит Ветания, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Лоддельская Э. П. Проверил Затравкина В. Ю.

21/III-1975. Снято по БШ - Д

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц август Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500 + \epsilon Z = 1.49^{\circ}/мм$ $Z_0 = 52606^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	132	129	130	134	138	144	146	146	145	145	146	143
2	131	128	128	131	133	136	137	140	145	142	140	140
3	137	137	137	139	141	143	143	143	142	140	140	140
4	127	127	126	130	135	141	140	140	142	141	142	142
5	131	135	140	140	142	144	162	158	163	169	160	143
6	140	144	140	140	144	147	152	154	154	152	149	146
7	143	140	137	138	142	144	144	146	146	143	143	143
8	124	121	122	125	132	147	154	164	167	164	156	147
9	131	129	134	135	138	143	142	146	152	155	151	146
10	133	139	141	140	153	161	164	170	180	174	171	165
11	140	137	138	140	141	148	148	147	146	149	153	150
12	145	143	140	140	143	149	149	149	147	146	146	145
13	137	140	136	134	139	143	146	147	152	156	164	166
14	137	131	142	146	149	155	164	172	174	164	156	151
15	139	140	139	140	143	148	150	155	160	162	163	160
16	138	142	143	143	143	143	145	146	143	143	143	144
17	138	136	137	142	148	152	152	154	156	152	151	150
18	138	137	134	135	138	140	143	143	146	146	143	143
19	138	138	133	133	134	136	138	143	145	144	143	142
20	135	135	134	131	134	139	140	140	140	140	140	145
21	126	125	128	133	134	142	146	146	147	146	143	142
22	127	129	134	137	143	152	152	147	146	146	146	145
23	137	143	143	143	143	140	138	140	141	143	144	146
24	133	134	134	132	131	133	137	140	141	141	141	141
25	126	126	128	135	136	137	142	146	146	146	145	142
26	129	133	133	133	137	138	140	140	139	139	138	139
27	128	132	137	142	145	144	142	143	143	143	142	140
28	130	131	132	139	143	144	142	140	140	139	140	140
29	127	129	130	131	140	144	152	167	167	171	158	159
30	138	137	137	142	149	153	155	155	158	161	153	147
31	134	135	135	135	140	143	143	143	143	144	147	148
Среднее по всем дням	134	134	135	137	140	144	147	149	150	150	148	146
Среднее по спокойн. дн.	137	138	136	136	139	142	143	144	145	145	146	146
Среднее по возмущ. дн.	132	132	136	138	142	147	155	160	162	162	156	151

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн	
141	140	140	138	137	137	137	134	132	132	131	132	138
140	139	138	139	139	139	139	137	137	132	132	134	137
140	140	140	139	139	138	140	140	135	130	122	123	138
141	140	140	139	138	138	137	137	134	128	125	127	136
140	137	123	112	113	125	126	119	128	128	132	134	138
143	143	142	142	143	143	143	143	140	138	140	141	144
143	143	139	134	139	140	134	129	128	129	127	127	138
144	143	142	141	141	140	137	137	136	134	131	128	141
145	143	142	140	138	125	111	96	105	116	118	123	134
158	153	143	142	143	143	142	146	148	144	143	145	152
149	148	147	146	146	146	147	146	146	145	146	146	146
145	145	144	143	143	145	144	143	140	137	138	140	144
162	158	152	149	147	147	146	145	143	141	143	140	147
144	145	144	143	140	140	142	143	140	137	134	134	147
143	124	138	137	136	137	119	114	113	119	128	134	139
144	144	143	141	140	141	141	140	140	139	140	139	142
149	147	144	143	140	137	140	140	137	136	137	140	144
142	142	142	142	140	140	139	138	139	137	137	139	140
142	142	140	140	140	141	139	131	130	131	131	133	138
155	152	129	140	142	143	140	138	129	121	122	126	137
142	142	142	142	139	133	127	128	130	126	129	127	136
143	141	142	140	140	140	139	137	137	134	135	138	140
134	141	142	141	138	137	137	138	140	138	136	133	140
142	143	143	141	140	140	139	134	134	134	134	132	137
142	140	137	128	130	134	136	136	134	129	126	126	136
139	138	137	137	137	137	137	134	133	132	130	128	136
140	140	139	139	138	138	138	139	137	133	130	130	138
140	140	138	138	137	137	137	134	131	125	122	120	136
155	131	134	138	137	129	129	134	135	134	134	135	142
146	144	142	140	134	134	137	139	139	137	132	131	143
146	144	142	140	137	137	138	137	134	132	131	128	139
144	142	140	139	138	138	137	135	134	133	132	133	140
146	145	143	142	141	142	141	139	136	134	133	133	141
145	136	136	134	133	133	129	128	129	129	131	133	140

4343
703
702

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Веттны, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Люддельская Проверил Затуравкина

21/8-752. Обработано по Б III

$\epsilon Z = 2.42^{\circ}/мм$
 $Z_0 = 52872^{\circ}$

Среднемесячн. $T = 55666^\circ$

Ведомство СВН И И
 Обсерватория Магадан
 Месяц август Год 1975

Широта $60^\circ 07'$ Долгота $151^\circ 01'$

Элемент Полная сила
 $T = 55600^\circ +$
 $\delta T_{BII} = 3.21^\circ/\text{мм}$ $T_{0BII} = 55723^\circ$
 $\delta T = 1.81^\circ/\text{мм}$ $T_0 = 55636^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Ср.	
1	58	55	55	66	66	63	75	74	73	71	76	75	74	72	72	71	70	70	65	61	61	57	57	67
2	52	47	50	57	61	68	67	72	79	76	75	73	73	75	73	73	71	70	69	62	63	63	63	67
3	65	63	63	66	70	73	75	73	70	71	72	72	71	70	72	71	69	69	68	62	56	46	45	67
4	48	49	50	55	61	69	70	73	72	70	72	71	71	71	72	72	70	71	69	66	62	55	51	64
5	53	57	66	73	70	80	88	88	92	89	88	72	61	67	48	41	40	52	53	45	55	53	53	64
6	59	63	63	65	73	71	76	81	80	81	74	74	72	70	70	70	71	70	70	64	61	61	63	70
7	66	65	63	64	68	70	72	74	73	70	71	70	73	73	70	62	68	68	62	54	52	51	48	65
8	45	42	43	46	52	72	79	94	89	88	83	78	74	74	72	71	70	69	64	63	61	59	52	66
9	50	50	57	65	71	78	74	78	81	79	79	76	77	77	79	75	70	54	41	17	20	31	35	61
10	47	52	59	59	75	83	91	97	97	92	88	83	82	79	70	64	67	69	68	68	68	62	59	72
11	57	55	60	64	70	73	74	70	75	80	79	77	76	72	74	73	71	72	72	72	71	68	68	70
12	62	64	65	67	70	76	77	77	74	72	72	72	71	72	71	71	72	72	71	69	65	61	61	69
13	60	61	58	58	65	70	74	76	84	87	88	85	83	81	77	76	76	75	74	72	70	67	67	73
14	60	50	56	67	73	77	88	90	97	84	80	73	70	71	71	71	69	69	69	69	66	61	58	70
15	55	61	63	65	69	74	72	76	83	82	80	75	63	46	61	61	63	63	43	34	33	44	50	61
16	61	66	69	70	70	70	71	73	70	71	71	70	73	73	72	70	67	69	70	67	66	66	68	69
17	64	59	54	57	65	71	75	79	79	79	79	79	77	76	75	72	69	66	69	64	61	61	61	69
18	61	59	58	59	64	68	72	70	75	75	75	70	70	70	70	70	69	68	66	63	63	61	60	67
19	61	61	57	61	64	67	69	74	71	73	71	70	70	71	70	70	70	70	70	60	54	55	55	65
20	58	58	58	58	65	71	71	71	70	70	71	73	77	74	53	60	68	68	63	63	50	41	39	62
21	47	46	49	56	55	65	75	75	77	76	74	74	74	74	73	74	68	59	54	52	51	47	48	62
22	46	42	53	65	72	78	79	75	76	72	74	75	75	69	71	70	69	69	67	66	63	62	61	67
23	53	61	66	68	74	73	71	73	72	71	72	74	62	68	70	70	69	66	62	64	64	61	59	67
24	53	55	58	61	61	64	68	70	70	70	69	70	68	68	70	69	67	67	64	60	57	59	56	64
25	47	50	53	58	61	66	67	73	72	77	76	74	72	74	68	63	59	63	65	64	60	53	51	63
26	55	58	59	61	66	68	70	71	70	70	69	68	70	70	68	67	66	66	64	61	60	58	55	64
27	50	55	61	67	70	73	74	75	73	71	70	70	70	70	69	69	68	66	66	66	64	59	56	66
28	52	53	57	66	68	73	71	73	73	70	70	71	71	70	70	70	68	67	66	61	55	46	46	64
29	49	45	49	50	58	66	77	83	90	90	79	77	71	56	62	67	69	55	59	62	61	57	57	64
30	57	56	55	63	67	74	78	80	80	83	80	73	73	72	71	67	63	62	63	66	64	61	55	67
31	53	53	55	60	67	70	70	73	73	69	71	75	75	75	72	71	68	65	68	66	63	62	57	66
Среднее по всем дням	55	55	57	62	66	71	75	77	78	77	76	74	72	71	69	68	67	65	62	59	57	55	55	66
Среднее по покойн. дн.	61	61	60	63	67	71	73	74	74	75	74	73	73	73	71	71	70	70	66	62	59	57	55	68
Среднее по возмущ. дн.	53	52	57	62	65	72	80	82	88	84	80	74	68	63	63	63	62	60	56	52	53	52	53	64

21/VIII-75г. Обработано по Б III.

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи ВЭТНТ, взятые приблизительно с магнитограммы — [].

Обработал Затравкина. Проверил Лоддельская.

Ведомство СВХНЦ
Обсерватория Магадан
Месяц сентябрь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00'0 + \epsilon = \frac{0.474}{\text{дм}} D_0 = -13^{\circ}18'1$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.		
1	59.9	60.8	61.3	61.8	62.4	62.4	62.3	61.5	60.6	60.8	59.7	57.2	58.7	58.0	56.8	54.7	56.5	61.3	57.7	56.1	56.3	55.8	56.3	59.1	59.1
2	64.1	65.6	63.4	63.3	63.2	62.3	61.0	60.7	60.9	61.8	60.9	60.1	59.4	58.7	58.2	57.4	56.3	57.2	55.6	55.8	56.1	58.0	59.9	62.0	60.1
3	63.1	63.6	63.9	63.7	63.4	62.7	62.0	61.0	60.1	59.4	59.4	59.9	59.9	59.1	58.4	57.7	57.4	57.1	56.4	56.3	55.1	56.0	56.8	58.7	59.6
4	60.2	60.8	61.8	62.4	62.0	61.0	60.1	58.9	59.9	59.6	59.2	59.6	59.4	58.7	58.0	57.4	57.7	58.0	57.4	57.0	57.1	57.5	58.4	59.6	59.2
5	61.2	62.3	63.0	63.1	61.9	60.6	59.6	59.4	59.4	59.4	59.4	59.6	59.2	58.7	57.0	57.5	57.7	57.1	56.6	56.3	55.3	56.1	56.8	59.1	59.0
6	63.4	64.6	63.9	63.4	62.2	61.0	61.8	62.9	62.9	62.5	60.6	58.9	59.0	57.4	54.4	52.3	51.6	55.0	55.3	56.0	56.6	58.9	61.9	65.8	59.7
7	63.9	64.2	65.1	64.8	63.4	60.6	59.2	59.1	58.9	58.2	57.7	60.8	60.6	60.1	59.1	58.2	57.7	57.9	57.5	57.0	56.6	57.7	58.5	61.5	59.9
8	65.8	67.7	67.2	65.6	63.4	61.5	60.1	59.4	57.9	57.7	60.6	61.2	60.6	60.5	59.4	60.1	58.5	56.8	56.5	54.2	53.3	57.7	58.7	61.5	60.2
9	64.1	64.4	65.7	66.1	63.8	63.4	62.3	61.5	57.7	60.3	63.7	60.5	61.0	57.5	55.6	56.8	55.9	60.6	56.6	53.9	56.8	58.6	60.6	62.0	60.4
10	64.5	67.7	68.1	69.1	67.2	64.4	60.6	62.5	61.9	61.0	55.4	61.9	60.1	54.4	59.4	63.4	58.2	58.2	58.7	58.2	60.5	63.9	63.9	64.8	62.0
11	71.2	67.9	65.1	65.9	68.6	65.3	62.9	61.0	60.1	55.3	60.3	51.8	59.6	58.7	58.8	59.4	59.1	53.0	55.3	56.3	61.3	63.9	60.0	61.0	60.9
12	67.3	65.8	64.8	64.2	65.2	64.8	62.7	61.1	53.0	56.3	60.7	55.4	55.3	60.1	58.2	58.3	59.1	60.6	58.9	57.2	57.6	60.1	62.3	61.5	60.4
13	63.4	63.9	65.0	67.0	65.0	64.4	62.3	59.6	59.6	59.6	51.4	58.8	60.4	59.6	58.9	58.9	58.6	58.3	57.7	57.3	56.9	59.0	60.7	61.0	60.3
14	62.0	63.7	68.7	68.9	65.1	65.0	63.3	62.3	62.3	59.8	57.2	59.7	53.0	59.9	59.1	58.9	58.7	58.4	57.6	57.7	57.4	57.7	58.6	59.4	60.6
15	60.7	61.8	62.7	62.8	62.4	61.8	61.5	60.9	59.6	60.4	60.6	59.9	59.2	59.1	58.7	58.2	58.2	60.0	58.5	57.7	58.7	61.2	60.6	60.1	60.2
16	60.2	61.3	62.5	63.7	63.2	62.7	61.8	60.8	59.5	58.8	58.1	57.4	58.2	58.5	58.9	58.7	58.2	58.7	58.0	57.5	56.3	56.1	55.8	57.0	59.2
17	58.9	60.8	61.8	62.7	62.9	62.7	62.3	59.9	59.4	59.7	59.8	59.6	59.4	58.7	58.2	54.4	53.9	56.4	56.8	56.0	54.7	59.1	58.6	59.1	59.0
18	62.3	63.9	63.6	63.4	62.3	61.2	60.6	61.0	60.4	60.8	59.9	58.9	59.1	58.4	55.8	53.7	55.3	56.3	60.0	59.9	58.1	58.2	58.7	59.8	59.7
19	61.0	62.5	63.9	63.7	62.5	61.7	61.8	60.7	62.0	60.8	59.6	57.2	59.6	60.6	56.1	57.6	57.7	57.6	57.3	57.5	57.7	58.1	58.2	58.7	59.8
20	60.1	60.8	62.0	62.3	62.5	62.0	61.8	61.0	60.6	60.6	59.4	59.6	58.7	58.1	57.7	57.5	57.0	56.4	56.1	56.2	56.7	60.1	60.6	60.3	59.5
21	60.9	62.0	62.0	61.5	60.6	60.5	60.1	59.6	59.6	59.8	59.9	59.6	59.1	58.8	58.7	57.8	57.7	57.6	56.8	56.3	56.3	57.0	57.7	58.9	59.1
22	59.5	60.4	62.4	62.7	62.4	61.8	60.6	60.1	59.4	59.4	59.6	59.4	59.1	59.0	58.4	57.6	56.6	56.2	56.9	56.9	56.6	56.5	56.8	57.6	59.0
23	58.9	61.8	62.9	62.9	62.5	62.0	60.8	59.8	59.4	58.9	58.7	59.6	59.4	59.0	58.7	58.2	58.0	57.2	57.2	57.2	57.0	57.2	57.6	58.0	59.3
24	59.5	61.0	62.5	62.9	62.9	62.5	61.3	60.4	59.7	59.6	59.4	59.1	58.9	58.7	58.4	58.1	57.7	57.5	57.3	57.2	57.2	57.2	57.9	58.3	59.4
25	59.4	60.4	61.5	62.0	61.7	61.8	60.9	59.6	59.3	59.4	59.1	59.1	58.7	58.1	56.8	56.3	56.3	56.3	56.8	56.2	56.3	56.6	56.7	58.0	58.6
26	59.6	59.8	60.6	62.0	62.7	61.5	61.0	61.0	61.0	60.8	60.7	60.3	58.0	50.9	48.1	48.7	50.1	51.4	54.5	56.3	58.7	62.9	62.7	62.8	57.9
27	64.4	63.9	66.1	65.1	64.9	65.0	65.7	64.3	57.2	61.5	62.0	60.8	58.5	52.3	55.6	49.2	48.7	54.0	55.1	56.8	58.7	59.1	59.7	60.6	59.6
28	61.5	62.7	62.9	62.5	61.8	61.5	61.0	60.6	60.6	61.1	55.1	59.1	59.4	59.5	58.2	57.2	51.4	54.9	56.9	57.8	58.1	58.2	57.7	60.1	59.2
29	61.5	61.5	61.9	62.5	61.9	61.8	61.5	60.6	60.4	60.1	60.1	58.2	58.7	58.7	58.7	58.5	58.5	58.5	58.0	58.5	58.1	58.0	57.7	58.0	59.7
30	59.6	60.6	61.5	62.3	62.5	62.5	61.3	60.2	59.1	59.9	59.8	58.7	58.8	58.7	58.6	58.2	58.0	58.0	58.2	58.0	58.2	57.7	57.5	57.7	59.4
31																									
Среднее по всем дням	62.1	62.9	63.6	63.8	63.2	62.4	61.5	60.7	59.7	59.8	59.3	59.1	58.8	58.3	57.6	57.0	56.5	57.2	57.1	56.8	57.1	58.5	58.9	60.1	59.7
Среднее по спокойн. дн.	60.4	61.3	62.2	62.7	62.5	62.1	61.1	60.0	59.6	59.6	59.4	59.3	59.1	58.7	58.0	57.5	57.4	57.4	57.2	56.9	56.8	57.0	57.5	58.5	59.2
Среднее по возмущ. дн.	66.1	65.9	65.7	66.5	66.0	64.5	62.2	61.1	58.5	58.5	58.3	57.7	59.3	58.1	58.2	59.4	58.2	58.1	57.4	56.6	58.6	61.1	61.5	62.1	60.8

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи. Ветви, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Затравкина В.Ф. Проверил Сивцова М.И.

Среднемесячн. $H = 18104$

Ведомство СВЖНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц сентябрь Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 17900 + \epsilon_H = \frac{2.08}{\mu\text{м}} H = 17966$

Время мировое и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее сутки			
1	189	192	195	200	207	203	204	211	213	210	215	220	215	213	213	213	206	210	210	202	199	199	194	187	205	
2	181	188	193	203	208	213	218	216	218	220	220	220	220	219	221	223	217	219	209	205	202	206	207	201	210	
3	196	196	198	204	206	205	212	211	215	214	214	216	219	219	218	218	217	216	214	211	206	203	201	198	209	
4	197	198	201	208	213	215	213	206	210	212	214	214	214	214	213	210	207	205	206	204	201	199	195	187	207	
5	188	196	207	211	213	214	214	212	212	212	214	217	218	220	216	210	212	213	210	207	207	204	200	198	209	
6	195	200	206	215	222	223	227	214	216	224	227	210	195	176	179	178	179	192	194	193	191	185	185	185	200	
7	190	195	201	210	217	216	212	206	203	200	207	211	212	210	211	208	205	204	203	200	194	189	183	178	203	
8	178	190	199	207	212	212	207	205	198	198	200	204	198	207	211	214	210	206	201	202	200	198	199	198	202	
9	191	197	199	202	207	214	198	193	176	191	185	192	211	192	189	180	200	213	191	193	194	193	187	190	195	
10	173	165	160	166	174	195	171	193	202	194	194	202	197	213	175	191	199	200	198	194	194	189	190	188	188	
11	177	194	195	189	179	191	197	191	198	178	200	224	196	190	206	206	199	195	193	194	187	186	201	198	194	
12	183	183	182	183	186	187	196	193	185	188	195	190	215	197	198	203	202	205	207	206	206	205	202	197	196	
13	191	177	174	170	199	206	202	207	204	199	175	191	201	205	207	210	210	208	204	204	203	199	196	187	197	
14	182	178	165	188	193	202	198	208	195	200	208	208	186	189	199	204	205	204	204	202	200	197	194	192	196	
15	195	197	204	208	214	214	212	195	195	213	212	211	212	212	212	213	212	214	212	204	203	199	203	203	207	
16	196	189	190	200	201	204	208	209	208	211	205	206	204	212	211	212	212	211	210	210	207	203	203	201	205	
17	198	199	206	215	215	207	207	213	218	217	216	217	215	216	218	217	201	198	201	201	202	191	195	189	207	
18	180	189	196	206	219	216	216	216	214	216	218	215	214	203	219	208	207	203	193	199	199	193	186	185	205	
19	191	195	200	214	221	222	213	213	202	204	209	215	211	222	207	207	205	205	204	203	204	204	200	194	207	
20	189	183	188	197	205	213	211	208	212	212	217	217	215	215	214	215	216	217	207	210	207	203	206	198	207	
21	190	191	190	202	207	214	219	215	216	214	212	212	213	215	217	216	213	214	207	205	207	210	206	198	208	
22	188	186	190	200	211	215	215	215	216	216	214	215	215	217	217	215	216	212	210	208	207	205	203	197	208	
23	189	182	191	201	212	216	215	214	214	210	212	216	216	216	217	217	214	213	210	208	205	204	202	197	208	
24	198	199	202	207	209	213	215	214	216	216	216	217	218	216	216	216	216	215	213	213	212	211	208	211	210	212
25	207	206	207	207	212	214	218	216	216	216	217	219	220	220	220	221	222	220	219	217	215	212	207	203	215	
26	204	208	214	212	212	216	220	217	211	220	223	222	220	200	171	168	180	196	202	204	202	212	211	199	206	
27	191	194	186	202	200	204	201	194	177	194	192	181	191	216	182	199	185	189	194	195	195	195	193	193	193	
28	192	194	198	199	202	207	213	211	211	207	207	213	215	215	216	216	203	200	204	203	203	204	199	196	205	
29	197	198	200	201	203	208	206	210	205	203	203	204	208	212	212	212	212	212	209	210	207	207	206	204	206	
30	200	199	196	197	202	207	211	208	208	210	212	212	215	214	214	214	213	212	213	214	216	218	215	212	210	
31																										
Среднее по всем дням	191	192	194	201	206	210	209	208	206	207	208	210	210	210	207	208	206	207	205	204	202	201	199	195	204	
Среднее по спокойн. дн.	200	200	201	205	208	211	214	211	213	214	215	216	217	217	216	216	215	213	213	212	210	208	206	202	211	
Среднее по возмущ. дн.	183	183	182	182	189	199	193	195	193	190	190	200	204	199	195	198	202	204	199	198	197	194	195	192	194	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи в течение суток, взятые приближенно с магнитогаммы — [].

Обработал Сивцева М.И.

Проверил Затравкина В.Ф.

Среднемесячн. $Z = 52636^\circ$

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц сентябрь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500^+$ $\sigma Z = 1.51 \text{ мк}$ $Z_0 = 52606^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	сречн.		
1	129	130	136	138	139	141	140	140	142	143	144	142	136	139	139	134	133	132	128	132	133	133	130	128	136
2	131	133	133	134	137	139	139	140	142	142	139	139	139	139	138	138	136	134	132	133	133	130	129	130	136
3	130	135	136	138	140	141	141	139	139	139	139	139	139	139	137	136	136	136	136	136	135	132	129	130	137
4	136	138	135	133	136	137	140	140	139	139	139	139	138	137	137	136	136	136	138	139	137	136	136	135	137
5	128	126	126	128	134	136	135	135	137	139	139	138	137	137	136	137	137	136	137	137	134	131	131	130	134
6	132	132	130	124	125	129	136	139	139	139	139	142	153	148	146	145	143	147	149	149	147	142	135	138	140
7	135	131	130	135	143	145	145	142	142	145	143	145	143	142	142	139	139	140	141	141	141	140	140	138	140
8	135	137	139	140	139	139	139	141	142	142	143	143	144	145	142	140	137	138	139	140	139	139	135	136	140
9	135	132	134	141	142	143	142	147	155	157	159	159	147	147	99	107	126	126	108	122	129	125	127	130	134
10	134	136	138	145	157	155	161	160	151	150	151	147	148	129	117	115	114	124	130	136	141	139	133	130	139
11	133	134	137	139	144	147	149	151	151	153	150	138	133	141	142	136	113	112	115	118	121	121	121	123	134
12	129	133	136	141	142	147	148	149	150	150	151	150	133	130	133	132	135	136	137	138	138	138	135	133	139
13	135	136	140	144	146	147	148	147	147	146	148	147	145	143	140	138	138	138	138	139	138	135	131	130	141
14	134	135	137	142	146	148	147	150	151	150	145	143	139	136	139	141	141	140	140	140	139	136	136	137	141
15	136	136	134	136	138	138	139	141	144	141	140	140	140	140	139	139	139	137	132	132	132	133	133	134	137
16	134	135	133	132	133	137	139	141	140	139	139	139	139	138	138	138	137	137	137	139	139	137	133	132	137
17	129	130	129	130	136	139	136	136	136	135	135	135	135	135	135	132	128	132	129	129	129	129	127	125	132
18	127	128	127	129	135	137	138	138	138	139	139	140	142	142	137	128	133	132	128	130	132	132	132	131	134
19	131	128	129	131	134	138	138	139	141	142	142	139	139	135	128	131	134	135	136	137	137	137	136	133	135
20	130	132	134	136	135	136	137	137	138	137	137	137	137	137	137	136	133	125	126	131	133	134	134	133	134
21	133	134	137	138	136	134	134	134	135	136	136	136	136	136	136	135	135	133	131	130	130	132	133	134	134
22	137	139	137	134	133	134	136	136	136	136	136	135	135	136	136	135	133	133	133	135	136	136	135	136	135
23	136	135	135	132	130	133	136	136	136	136	136	136	135	134	134	133	133	133	133	135	136	136	135	135	135
24	135	133	132	131	132	134	136	136	135	134	135	135	135	135	135	134	133	133	133	134	135	136	136	135	134
25	135	135	133	131	131	132	134	134	133	133	133	133	133	133	133	132	132	131	131	133	133	133	133	134	133
26	136	136	134	130	128	128	131	134	135	134	134	136	135	135	135	133	135	136	138	139	137	132	127	127	133
27	130	132	136	139	139	142	143	150	154	154	152	157	153	119	118	114	108	120	125	133	136	136	134	135	136
28	136	138	137	137	137	137	139	139	139	139	139	134	136	136	136	133	119	126	131	134	134	134	134	135	135
29	133	133	135	138	139	142	141	140	139	139	139	139	139	139	138	137	136	136	135	133	134	133	133	134	137
30	137	137	137	139	140	139	139	139	138	136	136	135	136	135	135	135	134	133	133	133	133	133	133	132	136
31																									
Среднее по всем дням	133	134	134	136	138	139	140	141	141	141	141	141	139	137	134	133	132	133	133	135	135	134	133	132	136
Среднее по спокойн. дн.	135	136	135	134	136	137	138	138	137	136	136	136	136	136	135	135	134	134	134	135	135	134	133	133	135
Среднее по возмущ. дн.	133	134	137	142	146	148	150	151	151	151	152	148	141	136	126	126	125	127	126	131	133	132	129	129	137

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

Обработал Людская З. П. Проверил Затравкина В.

Ведомство БВЖНЦ
 Обсерватория Младан
 Месяц сентябрь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $\bar{T} = 55663'$

Элемент Лолная сша
 $\bar{T} = 55600' + \frac{P}{60} = \frac{1.82}{\mu\mu} \bar{T}_0 = 55636'$

Время мировое																							среднее суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	50	52	59	63	66	66	67	68	72	72	73	73	66	68	69	64	61	60	57	58	59	58	54	50	63	
2	50	54	56	61	65	69	71	70	73	72	71	70	71	70	70	71	67	66	61	61	59	57	57	55	64	
3	54	59	60	64	67	68	70	68	70	69	69	70	71	70	69	68	67	66	66	62	58	54	55	65		
4	61	62	61	62	64	67	69	67	67	68	69	68	68	68	66	64	63	63	65	65	62	61	60	56	64	
5	50	51	55	57	63	66	65	64	66	68	69	69	69	69	68	66	66	66	66	65	62	59	57	55	63	
6	56	58	57	58	58	61	71	68	70	73	74	72	75	64	62	62	61	70	72	72	69	61	55	58	65	
7	57	55	56	63	73	74	73	70	68	69	71	72	72	71	70	68	66	66	66	66	63	63	60	56	66	
8	52	58	63	67	68	67	67	68	66	66	68	70	68	72	72	71	66	65	65	66	64	63	60	61	66	
9	57	55	60	66	69	72	66	69	72	78	77	80	74	57	23	27	52	56	31	46	52	48	49	52	58	
10	50	48	49	57	72	78	75	80	76	72	73	72	72	59	35	39	40	50	55	59	64	59	55	51	60	
11	50	57	61	60	61	68	72	72	75	70	75	76	58	62	69	63	39	39	40	42	42	41	48	48	58	
12	49	52	55	60	62	66	72	71	70	70	73	70	66	54	58	59	61	63	65	66	65	65	61	58	63	
13	57	53	56	58	70	73	73	74	72	71	64	68	70	70	68	66	66	66	65	66	64	60	55	52	65	
14	54	52	52	62	67	72	71	77	73	74	72	72	59	58	64	68	68	67	67	66	64	60	60	60	65	
15	61	60	61	64	68	68	69	64	67	71	69	69	69	70	69	69	68	67	61	59	59	58	60	61	65	
16	59	56	55	57	59	64	68	69	68	68	67	66	66	68	66	67	67	66	66	68	66	64	61	58	64	
17	55	55	56	61	66	65	63	64	66	66	66	66	65	66	67	64	55	57	55	55	55	52	52	47	60	
18	46	50	51	57	67	68	69	69	68	69	70	71	72	72	70	57	61	59	52	55	57	55	52	52	61	
19	53	52	55	62	67	72	67	68	66	69	72	68	68	69	57	60	61	62	63	64	64	63	61	57	63	
20	52	52	56	61	61	66	66	65	67	66	68	68	68	68	67	67	64	57	54	61	61	61	61	58	62	
21	54	57	59	64	64	64	66	65	66	66	65	65	65	66	66	66	65	64	59	58	59	61	61	59	63	
22	58	59	59	60	61	64	66	67	67	67	66	66	66	67	66	65	64	62	62	63	63	63	62	61	64	
23	58	55	57	58	60	66	66	67	66	65	65	66	66	66	66	65	64	63	62	63	63	62	61	60	63	
24	60	59	58	59	61	64	66	66	66	65	65	66	66	66	66	65	64	64	63	64	64	64	65	65	64	
25	63	62	61	60	61	62	66	65	64	64	64	65	66	66	66	66	66	64	64	63	63	62	61	61	64	
26	62	64	64	60	58	59	63	66	64	67	68	68	68	68	68	66	66	66	64	66	63	61	56	52	60	
27	52	55	57	64	65	68	69	72	72	76	74	74	73	52	39	41	31	42	49	57	60	60	58	58	59	
28	59	61	61	61	63	65	68	68	68	67	67	64	66	66	67	65	46	52	58	61	61	61	60	59	62	
29	58	59	61	63	65	69	68	69	65	65	65	66	66	67	67	66	65	65	62	63	61	61	61	62	64	
30	62	62	61	63	66	67	68	67	66	65	65	65	66	66	65	65	65	64	63	64	65	64	63	61	64	
31																										
Среднее по всем дням	55	56	58	61	65	67	68	69	69	69	69	69	68	65	62	62	60	61	60	62	61	60	58	57	63	
Среднее по спокойн. дн.	60	61	60	62	64	66	68	67	67	66	66	67	67	67	66	66	65	64	64	64	63	62	61	59	64	
Среднее по возмущ. дн.	53	53	56	60	67	71	72	73	73	72	72	73	68	60	51	51	52	55	51	56	57	55	54	52	61	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Ветчина, взятые приблизительно с магнитограммы — [].

Обработал Затравкина В.Ф. Проверил Кордильская З.Т.

домство СВХНИИ
 обсерватория Магадан
 месяц октябрь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $D = -13^{\circ}00'0$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00'0 +$
 $\epsilon_{D_{\text{м}}} = 0.366'/\text{мм}$ $D_{0\text{м}} = -13^{\circ}00.5$
 $\epsilon_{D_0} = 0.474'/\text{мм}$ $D_0 = -13^{\circ}18.1$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.		
1	57.4	58.2	60.9	63.1	63.4	62.5	61.3	60.4	59.4	59.9	59.5	59.6	59.1	58.7	58.1	57.6	57.1	57.0	57.6	57.5	57.7	57.7	57.8	58.7	59.2
2	59.0	59.6	60.8	61.5	61.8	62.1	61.4	60.4	59.7	59.4	59.4	59.1	59.0	58.8	58.3	57.9	57.4	57.2	57.2	57.2	57.0	57.0	56.8	57.2	59.0
3	58.9	60.4	60.6	61.5	61.5	60.8	59.8	58.9	58.9	59.0	59.4	57.9	57.5	56.3	55.3	55.3	57.4	56.9	58.0	60.4	57.4	56.3	58.2	63.6	58.8
4	64.2	67.7	66.5	65.6	64.2	63.0	61.7	60.1	58.7	60.5	60.2	59.6	59.4	58.7	58.7	59.0	59.0	59.0	60.3	58.7	58.2	58.1	58.7	59.5	60.8
5	62.5	62.0	63.9	64.9	64.4	62.1	61.0	61.2	61.2	62.3	61.3	58.7	58.9	56.1	57.5	58.7	58.7	58.9	58.6	58.5	58.1	57.2	57.0	58.7	60.1
6	60.1	61.4	62.5	63.5	64.4	62.8	62.0	66.3	62.5	68.4	64.8	59.5	55.8	55.8	53.3	60.1	55.2	55.4	59.0	65.1	58.2	58.1	60.7	62.5	60.7
7	63.8	65.8	72.9	71.5	68.4	66.7	64.8	58.2	58.7	64.9	51.7	57.7	59.4	59.6	55.5	57.5	61.0	63.4	55.6	56.8	60.1	68.1	60.4	61.8	61.8
8	66.3	66.9	67.7	67.4	70.5	65.8	63.9	62.9	64.4	56.6	57.0	54.9	52.0	54.4	54.4	55.3	62.0	67.9	64.4	57.7	57.2	73.2	69.9	68.0	62.5
9	65.8	66.7	65.0	66.0	65.6	64.2	62.1	58.2	50.8	60.8	53.0	54.4	59.6	60.7	57.7	57.3	55.4	56.2	61.3	62.5	62.0	62.4	66.1	65.7	60.8
10	64.8	66.1	66.5	66.4	67.3	67.7	56.8	63.9	58.7	58.2	59.8	58.7	56.1	55.8	56.8	55.3	60.0	63.7	61.0	61.9	63.2	60.6	60.6	59.8	61.2
11	61.5	62.9	63.3	63.7	63.2	62.0	60.8	60.1	60.1	60.1	60.1	60.6	59.7	57.7	58.7	58.5	59.1	61.0	59.6	60.8	57.4	60.8	60.8	61.8	60.6
12	60.6	61.4	64.8	65.8	64.8	64.4	62.0	60.8	57.5	59.6	60.6	59.9	59.3	59.0	56.3	58.9	52.5	56.1	60.9	56.6	58.5	58.9	59.1	59.2	59.9
13	60.1	61.3	62.3	62.9	63.8	62.8	61.8	60.5	60.1	60.1	59.9	59.9	58.7	58.3	59.1	55.1	58.0	60.4	58.0	58.6	59.9	60.8	58.7	57.7	60.0
14	59.4	61.3	62.3	62.7	62.6	61.8	60.9	60.5	57.7	64.4	54.4	58.5	56.9	60.6	55.3	57.0	57.6	62.7	57.1	58.7	58.5	58.2	60.1	59.1	59.5
15	59.2	60.1	61.5	62.8	62.9	62.5	60.9	60.0	59.6	59.5	59.7	59.6	58.7	59.0	59.0	58.7	58.5	58.3	58.7	58.2	57.7	57.2	57.0	56.7	59.4
16	58.0	59.6	62.5	62.9	62.5	61.0	60.4	60.1	60.0	60.1	60.6	56.8	59.1	58.7	56.8	56.6	56.4	56.6	62.5	58.9	56.8	56.8	57.0	57.0	59.1
17	61.4	62.3	63.4	62.9	62.5	62.0	60.9	60.6	60.9	63.0	63.0	61.5	60.6	58.7	59.6	58.7	57.1	57.0	55.8	58.6	58.7	59.1	58.4	58.0	60.2
18	58.7	60.1	61.6	62.7	62.3	61.0	60.0	59.6	59.5	59.6	59.6	59.7	58.7	56.8	55.3	57.1	56.8	56.1	56.6	56.3	58.4	58.2	57.3	57.0	58.7
19	58.5	60.6	62.5	63.2	62.4	60.6	59.0	58.7	58.8	59.0	59.1	59.1	58.9	58.8	58.7	58.5	58.0	58.0	57.7	57.7	58.0	58.2	56.2	57.0	59.1
20	59.4	61.5	63.4	64.1	63.3	61.0	59.6	60.1	59.6	59.4	59.0	59.1	58.2	58.7	58.0	57.2	57.5	57.7	57.5	57.9	58.2	57.7	57.2	59.1	59.4
21	60.0	62.9	64.2	63.9	63.0	61.5	60.9	61.3	61.3	60.6	60.1	59.4	59.1	58.7	58.7	58.7	58.6	58.2	58.4	58.3	57.9	57.7	56.8	57.2	59.9
22	58.7	61.3	62.5	63.7	63.2	61.4	61.0	61.8	62.5	61.5	60.1	59.1	58.7	58.5	54.9	57.5	57.0	56.3	56.8	57.1	58.0	58.6	58.2	58.1	59.4
23	59.6	61.2	62.7	64.8	63.3	60.6	60.1	60.6	60.4	61.0	60.1	57.2	55.9	57.7	58.2	58.3	58.1	57.8	57.7	57.7	58.5	57.2	57.7	57.7	59.3
24	58.7	61.0	61.3	61.8	62.3	62.3	60.6	60.6	59.6	59.4	59.7	59.4	59.0	59.0	58.3	57.7	58.2	58.2	58.7	58.9	58.5	58.0	57.4	57.7	59.4
25	58.4	59.5	60.8	61.7	61.5	60.4	59.6	59.4	59.6	59.6	60.4	58.9	55.1	58.0	57.7	58.2	58.2	58.1	58.2	58.3	58.3	57.8	57.3	56.8	58.8
26	58.2	60.4	61.3	62.2	62.2	60.9	59.6	59.6	60.5	60.6	60.1	59.1	58.7	58.0	56.7	55.9	56.9	59.6	56.8	56.8	57.9	57.0	57.2	58.1	58.9
27	58.7	62.0	64.8	66.7	65.8	64.0	62.4	61.5	60.2	59.9	59.3	59.1	59.0	58.7	58.5	58.2	57.9	58.5	58.5	58.5	58.7	58.2	57.7	57.0	60.2
28	58.0	60.6	62.2	62.6	61.8	59.9	59.1	59.2	59.5	60.6	60.1	59.5	59.0	58.5	57.7	57.5	57.2	56.8	58.9	59.0	57.2	57.7	61.5	60.1	59.3
29	60.7	63.7	65.8	66.7	67.6	66.3	66.3	67.2	63.9	60.4	59.8	60.0	59.9	59.1	58.9	59.1	59.1	58.5	58.7	57.4	57.9	57.6	58.7	61.5	61.5
30	63.3	64.4	64.2	63.3	62.3	61.2	61.5	60.3	60.1	60.1	58.2	58.6	57.7	57.0	57.2	59.4	59.6	59.1	59.0	59.6	59.4	63.2	59.4	58.7	60.3
31	59.0	56.5	55.6	65.8	67.7	64.6	65.2	64.2	67.5	64.4	60.4	59.3	58.9	59.0	59.4	59.1	60.6	57.0	58.7	65.3	59.9	59.6	59.6	60.1	61.1
ее по дням	60.4	61.9	63.2	64.1	64.0	62.6	61.2	60.9	60.1	60.7	59.4	58.9	58.3	58.2	57.4	57.7	57.9	58.6	58.6	58.9	58.5	59.3	59.0	59.4	60.0
ее по н. дн.	58.8	60.2	61.4	62.2	62.2	61.6	60.3	59.8	59.5	59.4	59.7	59.2	58.1	58.7	58.4	58.2	58.1	58.0	58.1	58.1	57.9	57.6	58.9	57.1	59.1
ее по ш. дн.	64.2	65.4	66.9	67.0	67.2	65.4	61.9	61.9	59.0	61.8	57.3	57.0	56.6	57.3	55.5	57.1	58.7	61.3	60.3	60.8	60.1	64.5	63.5	63.6	61.4

ные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились
 и иные причины отсуств. записи Ветина, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Затравкина В.Ф.

31/X-1975. с 01^н 003^н - снято по БМ

Ведомство СВКНЦ И
 Обсерватория Магадан
 Месяц октябрь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. H = 18102[°]

Элемент горизонтальная составля. $\text{БН Б III} = 2.68 \text{ } \mu\text{м/мм}$ $\text{H}_0 = 17905 \text{ } \mu\text{м}$
H = 17900[°] $\text{БН} = 2.08 \text{ } \mu\text{м/мм}$ $\text{H}_0 = 17966 \text{ } \mu\text{м}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	212	206	195	196	203	208	214	214	215	211	201	208
2	207	201	200	205	211	217	218	217	216	216	215	216
3	195	194	201	209	220	226	227	228	227	223	218	207
4	189	190	194	198	205	212	209	196	201	204	202	204
5	181	187	195	204	208	215	213	206	204	200	204	206
6	193	194	200	202	208	205	190	202	189	162	156	176
7	195	186	167	187	196	197	201	180	168	170	192	197
8	183	179	179	186	180	193	202	176	169	150	166	173
9	174	176	189	176	174	179	170	170	180	190	195	220
10	182	176	172	172	173	169	172	182	188	198	201	200
11	180	176	179	185	193	203	206	205	205	204	202	203
12	179	179	173	189	195	202	199	193	187	187	193	194
13	191	188	191	195	193	196	202	193	203	201	201	199
14	191	185	187	196	204	207	207	200	186	179	190	161
15	193	190	190	196	199	208	214	214	214	211	209	203
16	205	196	195	203	209	212	214	216	216	215	216	211
17	189	197	203	207	210	214	212	212	211	210	206	197
18	194	192	196	203	205	206	210	208	210	210	210	211
19	195	192	197	204	214	217	216	216	215	214	213	214
20	201	189	187	201	213	219	219	217	214	214	214	215
21	192	189	188	199	206	208	207	206	203	204	207	207
22	194	190	196	201	211	217	211	203	201	202	205	208
23	198	194	192	198	210	216	216	213	206	204	204	208
24	194	188	186	194	206	217	215	215	210	209	209	211
25	195	194	198	205	212	218	217	216	214	211	211	205
26	195	192	196	204	215	219	221	218	214	212	211	214
27	194	187	186	197	212	216	211	211	212	212	212	212
28	196	192	194	204	214	216	216	217	216	207	210	216
29	193	185	180	192	200	201	191	172	183	195	198	199
30	199	196	194	198	202	205	197	200	203	200	193	204
31	190	186	188	191	195	202	204	162	164	178	181	186
Среднее по всем дням	193	189	190	197	203	208	207	203	201	200	201	203
Среднее по спокойн. дн.	197	193	194	201	208	215	216	216	214	212	211	210
Среднее по возмущ. дн.	185	182	181	185	186	189	187	182	179	174	182	193

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	CP	
214	214	214	214	218	213	213	211	212	215	216	213	210
217	217	218	218	218	218	217	217	214	212	210	204	213
202	204	211	213	214	218	216	221	228	219	200	191	213
206	205	207	207	207	210	211	210	212	205	201	191	203
203	202	205	210	211	210	212	212	212	208	203	195	204
192	188	185	220	187	180	195	179	203	201	199	197	192
183	179	183	196	200	198	196	193	196	207	204	197	190
141	151	161	170	195	211	208	210	195	163	198	190	180
182	192	212	211	186	191	191	201	191	191	173	185	187
205	193	207	185	197	192	193	186	194	188	192	179	187
203	206	207	204	203	205	199	200	205	207	201	192	199
199	199	199	201	192	191	190	200	202	204	200	193	193
201	201	207	201	201	208	205	203	204	206	206	200	200
172	204	191	191	189	204	203	198	201	201	197	197	193
210	210	210	210	210	208	208	210	210	211	212	207	207
212	216	216	216	211	210	205	212	211	204	203	196	209
202	207	211	217	211	211	201	202	206	207	205	201	206
218	206	198	200	202	200	206	204	206	209	207	203	205
215	214	214	213	213	212	211	209	207	210	212	207	210
212	212	213	214	213	214	211	210	207	207	203	197	209
210	212	212	211	210	211	211	211	209	206	204	200	205
211	216	214	218	214	211	210	211	208	211	210	204	207
221	207	213	216	216	218	218	218	220	217	210	202	210
212	212	210	211	210	208	210	211	213	213	208	201	207
201	208	213	214	214	214	214	213	216	215	210	202	210
215	210	211	211	211	217	210	208	213	214	210	201	210
212	212	212	213	211	211	212	212	213	213	213	207	208
218	221	224	219	223	222	219	225	227	226	217	211	215
199	199	199	204	205	207	204	202	206	208	204	201	197
206	199	198	202	207	205	207	207	208	211	202	204	202
196	203	200	200	198	211	171	192	198	196	197	191	191
203	204	206	207	206	208	206	206	208	207	204	199	202
211	212	213	213	213	212	212	212	212	212	210	204	209
181	181	190	196	193	194	197	194	196	190	193	190	187

31/x-75. 1, 2, 3-обработано по Юдкову III.

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсуств. записи Ветинга, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Юдговская З.Т.

Проверил Данилушкина

Среднемесячн. $Z = 52635^{\circ}$

$\delta z_{\text{БШ}} = 2.44^{\circ}/\text{мм}$ $Z_0 = 52875^{\circ}$

Ведомство СВКНЦЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц октябрь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500^{\circ}$ $\delta z = 1.51^{\circ}/\text{мм}$ $Z_0 = 52606^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Ср		
1	130	130	130	132	133	133	133	133	133	134	137	139	137	136	135	134	133	130	130	131	131	130	130	130	133
2	130	133	130	130	132	132	133	135	134	133	133	133	133	133	133	133	132	132	132	133	133	133	131	128	132
3	130	134	133	133	134	133	133	132	131	131	132	135	141	142	139	136	134	131	132	128	114	111	115	124	131
4	128	136	136	136	136	137	139	139	140	139	139	139	139	138	136	136	136	136	134	133	133	133	133	133	136
5	134	132	132	133	135	137	138	139	140	142	142	140	139	139	137	136	136	136	136	136	136	136	136	134	137
6	133	133	133	133	134	138	147	149	160	181	190	175	154	147	138	119	114	109	109	110	113	123	129	133	138
7	134	134	140	142	143	147	151	160	175	186	166	139	142	123	122	119	119	109	105	114	123	123	120	127	136
8	130	135	139	141	147	151	151	154	166	177	168	137	131	129	129	121	124	108	83	73	95	98	100	113	129
9	124	131	136	139	147	153	163	169	162	152	149	125	127	138	134	121	116	121	127	128	126	127	127	133	136
10	132	133	134	138	145	154	169	159	151	149	145	142	139	131	128	120	124	118	105	111	123	126	131	133	135
11	137	139	141	142	142	143	143	141	140	139	139	140	140	139	135	135	136	135	125	119	121	124	126	131	136
12	136	138	141	144	144	145	145	146	147	148	148	147	145	143	139	120	109	119	113	114	126	131	133	133	136
13	136	136	138	138	140	142	143	142	142	141	141	142	142	141	127	130	134	134	133	135	136	138	138	137	138
14	136	135	135	136	139	140	142	142	144	154	156	147	155	144	123	132	135	135	123	130	134	136	139	139	139
15	141	143	142	141	142	142	142	141	139	139	139	142	142	140	139	139	138	137	137	136	136	136	136	134	139
16	134	133	132	131	133	137	138	138	137	137	138	139	140	139	136	136	136	134	132	124	127	128	132	133	134
17	134	133	132	131	131	136	137	137	138	140	143	148	146	142	139	127	124	126	127	133	133	133	133	133	135
18	134	136	136	135	136	138	139	138	137	137	136	136	135	129	130	133	134	133	135	134	135	136	135	133	135
19	134	136	137	138	139	138	136	135	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	132	130	134
20	131	134	134	133	135	137	136	136	135	134	134	134	135	136	135	133	133	133	133	133	134	134	132	128	134
21	127	129	130	133	134	135	134	134	134	134	134	133	133	133	133	132	132	132	132	132	133	133	133	132	133
22	130	131	130	132	133	134	133	133	136	137	136	136	136	134	126	126	127	128	130	131	132	133	134	132	132
23	133	131	133	135	137	136	134	135	135	137	139	139	132	133	133	133	133	132	131	132	133	133	133	133	134
24	130	131	132	134	136	137	136	134	134	136	136	136	135	134	134	133	133	133	134	134	134	136	136	136	134
25	136	136	136	135	136	136	135	133	133	134	136	137	138	138	135	133	133	133	133	133	133	134	135	134	135
26	133	133	134	134	133	135	134	133	133	134	135	136	136	136	134	131	126	121	124	128	131	133	133	133	132
27	133	134	136	139	140	139	137	138	137	136	135	134	134	133	133	133	131	132	132	132	133	133	132	131	134
28	133	134	136	137	137	135	133	133	133	134	134	133	133	133	131	131	130	130	130	122	109	109	114	118	129
29	123	130	133	137	141	142	144	154	157	150	145	140	139	137	137	137	136	132	133	132	133	133	133	134	138
30	136	139	139	140	140	141	140	140	139	139	140	140	136	134	133	135	136	135	135	135	134	134	132	131	137
31	131	134	137	138	139	142	147	157	179	170	169	158	148	141	139	138	130	101	91	115	127	136	139	141	139
Среднее по всем дням	132	134	135	136	138	140	141	142	143	144	143	140	139	136	133	131	130	128	125	126	128	130	130	131	135
Среднее по спокойн. дн.	134	136	135	136	137	137	136	136	135	135	135	136	136	136	135	134	134	134	134	134	134	134	134	132	135
Среднее по возмущ. дн.	131	133	136	139	143	149	156	158	163	169	164	144	139	134	130	120	119	113	106	107	116	119	121	128	135

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\quad}$ — иные причины отсутствия записи. Величина $\bar{\quad}$ взяты приблизительно с магнитограммы — []

31/x-75z. 1, 2, 3 - обработка по Боброву III.

Обработал Лоддельская Проверил Данилюшкина

Среднемесячн. $T = 55661$

Ведомство СВНННН
 Обсерватория Маладан
 Месяц октябрь Год 1975

Широта $60^{\circ}07'$ Долгота $151^{\circ}01'$

Элемент Толная сила
 $T = 55600$
 $\Delta T = 3.25$ / мин $T_0 = 55723$
 $\Delta T = 1.83$ / мин $T_0 = 55636$

Дни	Время мировое																						ср.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	61	58	53	55	59	61	63	63	63	63	67	67	66	65	64	60	61	61	62	62	62	60	62		
2	58	58	56	58	61	63	65	66	65	64	64	64	65	65	64	64	63	63	64	63	61	55	62		
3	54	58	59	61	66	68	68	67	66	64	64	63	66	68	66	65	63	63	62	50	44	42	46	61	
4	50	57	60	60	63	66	67	64	65	65	64	65	66	65	64	64	63	62	63	61	59	55	62		
5	53	52	56	60	63	68	68	65	66	67	69	67	65	65	64	65	65	65	66	65	63	58	64		
6	56	56	59	59	63	63	67	74	78	89	96	89	75	66	60	52	37	29	34	30	41	49	54	58	60
7	58	55	53	63	67	70	76	77	87	99	87	63	60	41	43	45	45	35	31	39	48	52	49	52	58
8	50	53	57	61	64	74	77	71	79	83	80	55	38	39	41	37	50	37	15	7	22	14	28	37	49
9	41	48	57	56	63	71	77	83	78	74	72	59	46	60	64	52	37	44	49	53	48	51	44	53	58
10	52	51	50	53	60	67	84	77	72	73	70	69	67	54	57	41	50	41	31	32	47	48	54	52	56
11	56	56	60	63	66	69	70	68	67	66	66	67	67	67	64	63	63	63	52	46	50	52	52	54	61
12	54	56	57	65	67	71	69	68	67	68	70	71	70	69	64	46	33	42	37	41	52	59	58	57	59
13	58	58	60	62	63	66	69	66	68	66	67	67	68	66	55	56	60	63	62	62	63	65	65	63	63
14	59	55	56	61	67	68	71	67	64	72	76	58	71	73	47	54	57	62	51	56	62	63	63	64	62
15	64	65	64	65	67	70	72	72	70	69	69	69	71	69	68	67	67	66	65	65	65	66	66	63	67
16	63	58	56	58	63	67	69	69	69	68	70	69	70	71	67	68	65	63	60	55	56	56	59	57	64
17	56	58	59	60	60	66	67	67	67	69	71	72	72	70	68	60	54	56	54	59	62	63	61	60	63
18	58	59	61	62	63	65	68	66	66	66	66	66	67	58	56	60	61	60	63	62	63	64	63	61	63
19	59	60	62	65	69	70	69	67	65	65	64	64	65	65	64	63	63	63	63	63	62	63	63	60	64
20	58	56	55	59	64	69	68	67	65	65	65	65	64	65	65	64	63	63	62	63	63	63	59	53	63
21	51	50	51	57	61	63	61	61	59	60	61	61	61	62	62	61	61	61	61	62	62	61	61	57	60
22	53	52	52	56	62	65	63	60	61	63	63	64	64	64	57	59	58	58	60	62	61	63	64	59	60
23	58	55	55	60	66	68	66	65	63	64	66	68	65	61	64	64	64	64	64	64	66	65	63	59	63
24	54	52	52	57	63	68	66	66	64	64	64	65	65	64	63	63	64	63	63	63	65	66	65	63	63
25	61	61	61	64	67	69	67	65	64	64	65	65	64	66	66	64	64	63	63	63	65	66	64	61	64
26	58	57	59	62	64	67	67	65	64	64	65	66	67	65	64	61	56	53	53	57	62	63	63	59	62
27	57	56	57	63	69	70	66	67	67	66	65	64	63	63	63	64	61	62	63	63	63	63	63	61	63
28	57	58	60	64	67	67	64	64	64	63	63	65	65	66	66	64	65	64	63	57	46	45	46	48	60
29	47	51	53	60	66	68	66	69	76	73	69	66	64	63	63	64	64	61	61	59	62	63	62	60	63
30	62	63	63	65	67	68	64	66	66	65	63	67	63	59	58	62	64	63	63	64	63	64	60	59	63
31	42	54	57	61	63	69	74	69	90	85	86	78	72	68	64	64	56	32	9	39	52	61	63	63	61
Среднее по всем дням	55	56	57	60	64	68	69	68	69	69	69	66	65	63	61	59	58	56	54	55	57	58	58	57	61
Среднее по спокойн. дн.	59	59	59	62	65	68	68	67	66	65	65	65	66	66	65	64	64	64	63	63	64	65	64	60	64
Среднее по возмущ. дн.	51	53	55	58	63	69	76	76	79	84	81	67	57	52	53	45	44	37	32	32	41	43	46	50	56

31/x-75г. с 1^h-3^h - обработано по Б III.

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутствия записи. Величины $\bar{\Delta}$ взяты приближенно с магнитограммы—[1.

Обработал Затравкина Проверил Людская

Ведомство БВЖНЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц ноябрь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. $D = -12^{\circ}60.2$

Элемент Угол склонения
 $D = -12^{\circ}00'0'' +$
 $\delta_D = 0.366'/\text{мл}$ $D_{0.1} = -13^{\circ}00.5$
 $\delta_D = 0.474'/\text{мл}$ $D_{0.1} = -13^{\circ}18'$

Время мировое																							Ср суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	60.7	61.2	62.4	62.9	62.5	61.4	60.8	60.4	60.9	57.5	60.1	59.6	57.4	59.0	59.1	58.7	60.4	57.5	57.7	58.2	58.2	57.0	57.5	60.1	59.6	
2	59.0	60.3	61.5	62.4	63.1	63.1	62.9	62.5	61.5	60.5	58.7	60.8	53.2	54.4	54.2	48.8	53.5	53.3	65.0	72.3	69.3	61.8	65.6	71.6	60.8	
3	68.6	70.1	70.5	67.4	68.9	65.0	58.5	58.2	61.2	45.2	45.9	59.4	57.0	58.9	52.9	55.5	51.6	51.8	75.5	68.2	74.1	69.4	72.7	68.4	62.3	
4	64.9	68.8	69.5	70.9	67.6	63.4	64.6	62.3	52.8	58.7	50.0	57.0	58.2	55.2	63.7	54.2	58.0	64.2	64.2	60.4	63.8	61.8	60.4	60.1	61.4	
5	61.3	62.8	63.8	62.7	62.3	60.8	61.4	60.8	59.6	60.6	53.9	57.6	59.1	57.2	58.9	59.6	62.5	67.2	62.4	62.3	65.4	62.7	59.6	60.7	61.1	
6	64.4	64.4	64.3	63.8	62.7	62.0	61.3	60.4	60.4	60.4	54.8	55.8	61.2	56.8	59.2	60.6	60.8	59.4	60.1	60.1	60.0	59.5	58.7	58.5	60.4	
7	59.2	60.6	64.2	64.9	63.4	61.4	60.6	60.0	60.0	60.4	60.4	55.1	56.3	58.5	60.6	60.4	59.6	64.7	59.4	58.9	59.5	59.6	59.4	59.2	60.3	
8	59.4	61.0	61.8	62.2	61.8	60.8	60.4	60.6	58.7	60.2	58.5	59.7	59.6	59.4	60.0	62.1	58.7	59.1	59.5	59.9	60.8	61.3	60.4	59.7	60.2	
9	60.8	62.0	63.2	63.9	64.4	60.4	59.0	61.5	62.5	64.4	60.5	59.7	51.1	52.1	47.6	44.4	32.1	43.8	64.2	63.6	67.0	67.9	65.3	65.3	58.6	
10	63.7	64.6	64.4	63.6	62.6	61.3	60.3	59.6	60.3	59.4	59.4	60.2	59.7	60.1	59.9	59.6	58.1	58.2	55.0	61.3	58.9	58.9	64.4	64.4	60.7	
11	63.9	62.5	63.2	62.6	62.7	61.5	61.0	60.7	60.4	60.3	60.8	60.7	59.9	59.4	59.6	59.4	59.0	63.2	62.2	59.9	60.3	60.8	59.4	59.6	61.0	
12	61.3	63.1	64.4	62.7	63.4	61.5	61.1	59.8	60.4	60.1	60.3	59.8	59.8	58.3	58.9	60.1	59.4	59.4	59.7	59.6	60.4	59.7	59.1	59.0	60.5	
13	59.7	60.8	62.0	62.7	62.3	61.8	60.5	59.8	59.9	59.6	59.6	59.4	59.5	59.5	59.5	59.6	58.7	58.9	59.4	59.6	59.3	59.0	58.9	58.9	60.0	
14	59.9	61.3	62.3	62.7	61.8	60.2	59.7	59.4	60.0	59.9	59.8	59.9	59.7	59.6	59.4	59.4	59.4	60.4	60.3	60.3	59.6	59.5	58.9	58.7	60.1	
15	59.4	60.4	61.6	62.0	61.8	60.8	60.1	59.6	59.8	59.6	59.6	59.4	59.6	59.4	59.1	58.5	59.1	59.4	59.9	59.4	58.8	58.5	57.5	59.9	59.7	
16	61.8	61.3	62.3	63.0	63.2	62.0	61.5	60.1	60.6	61.0	60.4	60.6	59.0	59.4	59.3	58.7	58.7	58.7	58.9	58.9	58.6	58.2	58.3	57.7	60.1	
17	58.2	58.6	59.4	60.0	59.7	58.9	58.0	58.3	59.1	61.2	62.0	63.2	56.6	59.2	53.2	43.3	47.8	41.6	49.2	53.3	60.1	65.7	65.5	67.3	57.5	
18	64.8	63.7	62.6	61.8	60.8	60.4	60.2	59.9	60.0	59.9	60.4	60.3	60.4	60.1	60.0	59.6	59.2	59.1	59.0	59.1	59.4	59.1	59.1	58.9	60.3	
19	59.4	60.4	61.0	60.8	59.3	59.6	61.0	60.1	60.1	59.9	60.1	60.4	59.9	59.4	57.5	58.0	58.2	58.7	57.8	59.1	58.9	58.7	59.4	60.4	59.5	
20	61.0	62.3	61.5	60.8	60.4	59.4	59.1	59.4	59.9	60.7	60.1	59.8	58.9	58.9	58.7	57.7	56.1	55.4	55.6	58.6	58.2	61.0	60.1	59.0	59.3	
21	60.8	68.4	67.7	64.4	63.2	62.6	62.9	65.0	59.4	59.4	60.4	60.1	58.0	60.4	60.4	59.6	59.6	60.2	58.7	59.9	62.5	60.6	60.0	58.9	61.4	
22	59.9	60.8	60.8	60.7	59.6	59.1	61.0	63.2	64.4	44.4	44.0	64.4	49.6	61.5	60.4	57.6	58.7	46.6	68.6	66.6	62.9	61.5	61.1	62.3	59.2	
23	66.7	65.9	65.2	64.2	62.8	61.0	60.4	59.7	60.5	61.0	61.2	61.1	60.8	60.6	60.1	59.6	59.5	59.8	59.7	59.9	59.9	59.9	60.2	60.6	61.3	
24	61.3	61.7	61.6	61.2	61.0	60.0	59.4	59.6	60.0	60.2	60.4	60.0	59.7	59.2	56.3	61.2	57.9	66.0	61.6	58.9	59.6	59.7	60.5	61.5	60.4	
25	62.7	62.9	62.5	61.3	61.0	61.3	59.0	60.6	60.1	60.4	59.6	51.1	58.6	58.8	58.5	61.3	61.0	61.9	60.1	59.4	60.4	60.4	59.6	59.9	60.1	
26	61.0	61.3	61.5	61.3	60.8	60.4	59.1	59.4	52.6	60.6	56.1	57.6	58.8	61.0	60.8	60.9	60.5	59.9	59.9	59.4	59.7	60.1	59.6	59.1	59.6	
27	60.8	61.4	61.3	61.5	60.7	59.9	59.4	59.9	60.8	61.3	57.7	59.4	60.6	59.9	60.3	59.0	59.6	60.6	59.4	59.1	59.4	59.7	59.1	60.4	60.1	
28	60.6	60.8	61.3	61.2	60.5	59.8	60.0	59.4	59.8	59.9	59.1	59.8	60.0	52.8	54.4	57.4	59.1	58.9	59.1	59.4	59.7	59.4	59.1	59.5	59.2	
29	59.9	60.4	61.0	60.4	59.1	58.5	59.6	60.6	60.0	61.6	56.1	55.9	56.8	58.2	60.5	54.9	52.3	61.5	59.9	59.9	70.3	59.2	66.1	64.4	59.9	
30	64.2	64.7	69.1	64.8	60.6	62.5	61.3	59.4	61.0	52.5	60.4	61.3	43.6	52.8	60.7	63.4	64.4	53.3	62.0	69.4	66.3	67.9	65.6	66.1	61.6	
31																										
Среднее по всем дням	61.6	62.6	63.3	62.8	62.1	61.0	60.5	60.3	59.9	59.0	58.0	59.3	57.8	58.3	58.5	57.8	57.5	58.1	60.5	60.8	61.7	61.0	61.0	61.3	60.2	
Среднее по спокойн. дн.	60.3	61.0	61.9	62.4	62.0	60.9	60.2	59.8	60.2	60.3	59.4	59.7	59.7	59.6	59.5	59.0	59.1	59.6	59.6	59.5	59.1	59.0	58.5	59.1	60.0	
Среднее по возмущ. дн.	63.3	64.9	66.3	65.2	64.0	62.6	61.7	61.1	60.2	52.3	51.8	60.6	52.3	56.6	58.4	55.9	57.2	53.8	67.1	67.4	67.3	64.5	65.1	65.7	61.1	

4/11.75 с 01^h 00^m 5^s
 5/11.75 с 01^h 00^m 2^s
 24/11.75 с 01^h 00^m 24^s
 28/11.75 с 01^h 00^m 7^s
 30/11.75 с 01^h 00^m 3^s } снято по Би

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные признаки обнаруж. з.т.т. Ветина, взятые приближенно с магнитограммы— []

Обработал Глоддельская З.Е. Проверил Затравкина В.В.

Ведомство СВЖУИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц ноябрь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. H = 18093

Элемент Горизонтальная составляющая
 $E_{H_{10}} = 2.70 / \mu\text{м}$
 $H = 17900 + E_{H_{10}} = 2.10 / \mu\text{м}$ $H_0 = 17965$ $H_0 = 17905$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср. сутки			
1	185	183	186	192	197	200	199	196	198	191	202	199	203	199	205	204	209	204	203	207	209	209	203	195	199	
2	197	195	191	194	202	207	209	205	203	192	187	170	152	158	184	168	165	177	151	189	202	207	198	172	186	
3	182	168	167	184	174	152	143	160	136	105	112	144	148	127	160	153	183	158	156	189	176	196	196	183	161	
4	174	156	143	157	167	185	182	178	163	168	182	173	198	159	157	182	170	171	187	193	184	188	192	190	175	
5	193	190	193	200	204	200	193	190	192	190	156	192	182	191	197	203	195	178	191	192	188	192	197	188	191	
6	169	169	172	181	188	193	195	195	194	192	176	178	191	192	192	196	208	193	195	195	196	198	196	188	189	
7	184	179	183	191	199	200	205	205	203	200	199	189	187	191	198	203	205	203	202	198	202	202	199	194	197	
8	189	186	187	190	199	203	200	199	189	195	198	196	195	195	198	203	203	203	203	205	203	204	204	198	198	
9	195	192	197	200	214	212	214	206	153	169	179	189	186	152	125	106	74	82	44	208	168	177	176	175	166	
10	176	182	190	196	197	193	191	190	185	188	191	190	188	193	192	191	197	197	178	191	196	189	175	172	189	
11	182	183	179	182	194	200	200	202	197	198	197	195	199	207	199	200	199	206	200	202	198	199	200	190	196	
12	174	167	183	194	203	203	203	198	204	200	199	198	196	200	198	198	200	200	200	203	205	204	200	192	197	
13	188	188	195	204	209	209	210	209	207	205	207	207	205	205	203	203	204	200	200	205	207	209	207	199	204	
14	191	188	192	200	211	212	208	209	209	208	208	208	207	205	205	207	205	209	210	211	210	211	209	200	206	
15	194	191	195	200	207	209	209	211	211	209	208	209	208	208	207	209	209	207	207	207	207	209	208	196	206	
16	192	196	194	194	200	207	207	198	204	201	198	197	198	200	207	208	209	209	208	207	213	215	215	218	204	
17	217	215	211	215	219	223	226	226	224	221	217	207	169	159	142	98	125	110	140	162	177	190	182	182	186	
18	192	190	211	192	194	196	195	193	198	205	200	203	202	203	203	202	199	198	200	200	200	203	207	208	200	
19	207	205	206	207	211	213	212	199	203	209	205	203	203	203	205	200	203	207	203	200	206	209	209	207	206	
20	200	196	199	205	209	211	211	209	206	203	205	206	211	212	212	207	203	194	189	205	198	198	209	212	205	
21	207	194	200	205	205	200	185	182	181	176	182	190	195	197	203	203	203	203	203	194	196	198	200	207	196	
22	208	208	217	217	214	212	208	198	194	163	176	156	190	154	151	129	83	208	127	106	107	137	153	156	170	
23	169	179	187	193	196	196	197	203	202	203	198	198	198	198	199	200	199	198	195	195	196	196	194	194	195	
24	195	198	200	204	203	205	205	203	201	202	203	205	206	207	208	198	197	193	198	194	202	195	199	199	201	
25	198	195	203	202	203	194	179	193	184	184	185	211	193	195	192	192	198	198	203	202	200	200	202	198	196	
26	200	203	204	206	207	210	205	203	211	185	173	173	179	194	200	200	203	203	207	207	207	207	207	202	200	
27	198	199	202	205	205	206	202	203	197	195	194	205	200	200	203	199	200	205	206	207	208	208	206	203	202	
28	196	198	201	207	210	208	202	192	200	200	209	211	202	208	190	191	204	209	210	211	209	210	211	207	204	
29	205	204	207	213	216	224	219	173	198	199	153	156	157	173	192	193	165	160	192	173	200	207	214	198	191	
30	194	195	168	188	200	198	170	190	185	189	199	182	174	212	165	186	193	177	160	188	190	192	193	186	186	
31																										
Среднее по всем дням	192	190	192	197	202	203	199	197	194	192	190	191	191	190	190	188	187	189	186	195	195	199	199	194	193	
Среднее по спокойн. дн.	193	192	196	201	206	209	207	206	206	204	203	205	204	204	205	205	205	206	206	207	209	210	209	203	204	
Среднее по возмущ. дн.	191	184	177	188	191	191	182	186	176	163	171	165	172	162	163	164	159	178	156	173	172	184	186	177	176	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иныя приния огурсга. зпса Ветцнн, взятые приближенно с магнитограммы—[].

4/xi-762. c 01^h 205^m
 5/xi-762. c 01^h 202^m
 24/xi-762. c 01^h 2024^m
 28/xi-762. c 01^h 207^m
 30/xi-762. c 01^h 208^m
 снято по БШ

Обработал Данилюшкина В. С. Проверил Сивцева И. У.

Ведомство С.В.Н.У.Ц.
 Обсерватория Магадан
 Месяц ноябрь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $Z = 52633$

Элемент Вертикальная составляющая $\epsilon_{Z_{II}} = 2.44$ $\epsilon_{Z_0} = 52876$
 $Z = 52500 + \epsilon_Z = 1.52 / \text{мл} Z_0 = 52606$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сутки	
1	140	142	140	138	139	141	141	140	140	140	141	140	136	138	136	134	130	128	132	134	136	136	136	137
2	137	138	138	137	138	139	139	139	141	144	149	159	164	148	120	102	110	100	64	63	57	80	111	122
3	129	138	145	154	159	178	196	178	197	186	143	105	113	68	97	58	46	59	38	42	58	90	104	115
4	126	134	140	151	157	159	162	165	167	162	153	138	112	98	91	102	108	104	116	125	133	136	139	137
5	139	140	139	137	137	139	140	142	142	143	152	140	144	143	139	121	107	106	110	126	127	132	136	136
6	140	142	144	144	147	146	144	142	142	141	141	142	136	121	131	131	124	127	132	135	136	137	139	139
7	139	139	142	143	142	142	141	139	139	139	139	139	139	139	137	130	129	118	121	130	134	137	139	141
8	139	139	140	140	140	140	140	139	140	140	139	138	138	138	137	135	133	134	136	136	137	137	137	136
9	137	138	139	139	138	138	138	137	148	147	159	156	152	130	104	57	-26	-95	-189	-31	65	123	143	149
10	149	149	148	145	142	143	142	142	142	142	140	140	141	141	139	139	139	140	131	134	130	134	138	139
11	145	143	142	147	148	148	147	145	145	145	145	146	145	142	139	140	139	130	126	142	133	137	141	142
12	141	143	147	145	145	145	145	143	143	142	142	142	143	140	139	139	133	134	137	137	138	138	139	140
13	141	140	141	143	143	142	140	139	139	139	139	139	139	139	139	139	137	138	138	139	138	138	139	141
14	141	142	142	143	142	140	139	139	139	139	138	138	138	138	138	137	136	136	134	135	135	136	137	138
15	138	138	138	138	139	139	139	137	136	136	136	136	136	138	138	138	137	136	136	134	135	135	136	137
16	139	139	142	139	139	140	140	139	141	141	141	142	136	136	136	135	135	134	134	135	135	136	137	138
17	133	133	133	133	133	133	132	131	131	133	136	147	142	141	139	137	137	136	136	136	135	134	134	138
18	134	137	139	140	142	143	142	142	142	140	140	139	165	160	120	76	72	51	67	79	94	111	121	130
19	137	138	136	135	135	136	137	136	138	136	137	137	139	139	139	139	139	139	139	138	138	137	136	136
20	139	142	138	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	138	136	136	136	136	136	136	136	133	133	136
21	130	133	135	136	137	139	143	159	161	161	159	150	136	135	135	133	131	124	128	133	133	133	131	130
22	136	136	138	135	135	135	136	140	154	171	146	182	144	141	139	137	137	137	136	136	136	135	136	141
23	139	141	143	143	143	142	142	142	142	142	141	141	143	132	133	95	19	-16	-88	-50	62	110	131	136
24	140	141	141	139	138	138	138	136	136	135	136	135	141	141	139	139	139	139	139	139	139	139	139	141
25	132	136	140	141	141	139	139	142	142	145	146	137	135	136	129	121	107	118	105	117	121	126	128	130
26	133	136	139	138	138	137	136	137	136	137	146	141	133	133	129	131	133	133	134	134	134	133	133	132
27	142	142	141	138	138	139	137	137	138	139	139	139	143	142	139	139	138	138	137	136	136	137	138	138
28	139	140	138	137	137	138	137	139	139	139	139	140	138	138	136	135	136	136	136	136	136	136	137	137
29	135	136	136	133	133	132	133	139	144	142	150	156	139	132	124	132	136	136	135	134	134	134	134	133
30	131	135	139	142	142	143	150	151	148	149	141	142	134	143	124	110	90	66	84	99	84	93	110	122
31													137	119	123	119	114	97	93	68	70	103	121	132
Среднее по всем дням	137	139	140	140	141	142	142	142	144	144	143	142	139	134	130	123	115	112	103	112	119	127	133	135
Среднее по спокойн. дн.	132	136	140	144	146	151	157	155	161	162	146	145	134	113	113	95	79	69	45	50	76	104	121	128
Среднее по возмущ. дн.	140	140	141	140	140	139	138	139	139	139	139	139	139	138	138	137	136	136	136	136	136	136	137	138

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — инверсия сигнала.

Обработал Затравкина В.В. Проверил Лоддельская З.И.

4/11-75. с 01^h 00^m 5^s
 5/11-75. с 01^h 00^m 2^s
 24/11-75. с 01^h 00^m 24^s
 28/11-75. с 01^h 00^m 7^s
 30/11-75. с 01^h 00^m 3^s

снято по Б III

Ведомство СВ И И И И
 Обсерватория Магадан
 Месяц ноябрь Год 1975

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. $T = 55656^\circ$

$B_{III-CT} = 3.27 \mu m$ $T_0 = 55723^\circ$

Элемент Полная сила

$T = 55600 +$

$CT = 1.83 \mu m$ $T_0 = 55636^\circ$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	61	61	61	60	63	66	66	64	64	63	66	66
2	63	63	61	61	64	66	68	66	67	66	69	74
3	50	52	59	74	74	84	98	85	97	75	40	11
4	41	41	44	58	67	77	79	82	79	75	74	54
5	59	59	63	63	64	64	64	63	65	64	63	64
6	55	57	59	63	67	68	67	65	63	63	57	59
7	57	56	61	64	67	68	68	66	65	64	64	62
8	61	60	62	63	64	66	66	64	61	64	64	63
9	62	62	63	65	68	68	66	65	56	75	75	77
10	65	67	69	69	67	65	64	63	62	63	63	63
11	63	62	61	65	72	72	72	70	69	69	68	68
12	58	57	64	68	71	71	72	68	70	68	67	67
13	62	62	64	70	72	70	69	68	68	66	66	65
14	63	63	65	68	72	71	68	67	66	66	66	66
15	63	61	62	64	66	67	66	66	66	65	64	64
16	62	63	64	63	65	68	68	64	67	66	66	66
17	65	64	63	63	64	66	66	66	65	66	67	74
18	57	59	61	63	65	67	66	64	66	67	64	65
19	64	64	64	63	64	66	67	63	64	65	63	63
20	65	64	63	63	64	66	65	64	63	63	64	64
21	59	56	60	63	64	64	63	75	77	75	75	70
22	63	64	68	66	65	64	63	65	76	83	61	91
23	52	58	63	65	66	65	66	67	66	67	65	65
24	63	65	66	64	65	66	65	65	66	67	69	69
25	56	59	64	66	66	63	57	63	61	63	64	66
26	57	61	63	64	64	65	63	63	64	57	63	57
27	66	66	65	64	64	65	63	63	62	63	63	64
28	63	64	63	63	65	65	63	61	64	64	68	69
29	63	63	63	64	64	66	64	55	68	66	61	66
30	51	56	52	63	66	68	64	72	66	70	66	63
31												
Среднее по всем дням	60	60	62	64	66	68	67	66	67	67	65	65
Среднее по спокойн. дн.	63	63	64	66	68	68	67	66	66	65	65	65
Среднее по возмущ. дн.	54	55	57	64	67	72	74	74	77	74	62	59

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	CP
63	63	64	61	59	56	59	63	64	65	63	61	63
73	59	41	20	28	21	-23	-11	-11	11	37	38	45
21	-29	11	-25	-25	-24	-43	-31	-19	17	30	35	30
40	11	4	22	24	21	38	50	52	57	62	60	51
64	65	64	50	33	25	34	49	50	55	60	57	57
59	44	53	53	52	49	55	57	59	60	61	59	53
61	62	62	57	56	46	49	55	61	63	64	63	61
63	62	63	61	60	61	63	63	63	63	64	62	63
72	40	7	-44	-139	-184	-294	-89	-18	42	61	65	13
63	64	62	62	64	64	52	57	55	55	55	55	62
70	70	64	65	64	57	52	53	59	63	66	63	65
67	66	64	64	58	60	63	64	65	65	64	63	65
65	65	64	65	64	63	64	66	66	66	67	66	66
66	64	64	66	64	64	63	64	64	65	66	64	66
64	64	64	64	63	62	62	63	63	64	65	63	64
66	66	66	66	65	64	64	64	65	66	65	66	65
79	72	27	-27	-24	-48	-23	-4	15	34	41	49	41
64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	64	64	64
64	64	63	62	63	64	63	61	61	63	63	65	64
65	65	64	62	58	48	52	61	57	58	61	60	62
66	64	64	63	63	63	63	60	60	60	62	64	65
68	42	41	-1	-101	-78	-168	-145	-40	16	39	46	23
65	65	64	64	64	63	63	63	63	63	63	63	64
70	71	65	53	41	46	36	45	51	55	58	58	60
55	56	52	53	55	57	59	59	58	57	57	55	59
62	64	64	63	64	64	64	63	64	64	64	65	63
63	63	63	61	63	63	63	63	63	64	64	64	64
65	63	48	54	63	64	63	64	63	63	63	63	63
46	61	49	37	9	-15	9	19	13	22	43	48	46
53	53	37	40	39	19	9	-7	-3	28	46	53	47
62	57	53	45	37	33	26	37	44	53	58	59	56
65	64	64	64	64	63	63	64	64	65	65	65	65
51	27	27	11	-7	-8	-37	-29	-4	26	43	46	39

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

4/xi-75z. c1^h по 5^h
 5/xi-75z. c1^h и 2^h
 24/xi- c1^h-24^h
 28/xi- c1^h-7^h
 30/xi- c1^h-3^h

обработано по Бодякову III

Обработал Затравкина

Проверил Данилюшкина

Среднемесячн. $H = 18105^\circ$

Ведомство СВ И НК И
 Обсерватория Магадан
 Месяц декабрь Год 1975

Широта $60^\circ 07'$ Долгота $151^\circ 01'$

Элемент горизонтальная составляющая $H_{\text{нб III}} = 2.70^\circ H_0 = 17904$
 $H = 17900^\circ$ $= H_{\text{нб}} = 2.10^\circ H_0 = 17965$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	195	186	171	194	197	187	153	177	177	169	198	177
2	197	194	194	196	207	205	203	198	176	196	162	185
3	200	200	200	205	206	204	204	199	195	192	194	199
4	197	198	202	203	196	194	198	196	187	186	206	197
5	203	203	203	208	209	209	207	202	192	197	199	198
6	203	203	206	205	209	208	207	204	200	194	192	198
7	204	205	208	211	212	210	207	205	204	205	205	205
8	210	215	217	215	207	212	211	205	199	194	196	194
9	236	216	215	216	212	209	203	203	204	202	195	157
10	203	205	206	208	209	210	209	210	208	203	197	179
11	203	204	207	210	210	208	207	205	203	207	207	207
12	208	207	211	215	220	221	219	211	209	207	208	208
13	209	210	212	213	215	218	217	215	214	213	215	214
14	212	216	219	224	226	227	226	223	223	218	216	215
15	212	212	202	209	215	215	214	210	207	209	211	210
16	218	210	209	207	212	215	214	209	210	213	212	210
17	208	211	215	211	216	216	211	209	205	204	206	205
18	211	211	211	212	213	213	212	211	211	212	210	211
19	215	218	218	217	218	219	218	214	213	213	211	211
20	214	213	213	214	218	216	216	215	213	211	211	211
21	214	215	213	215	217	219	219	219	217	213	210	212
22	217	215	224	221	223	221	217	217	216	211	211	212
23	213	213	214	217	217	219	217	211	205	203	209	207
24	210	211	213	217	217	216	215	212	210	209	210	210
25	212	216	220	222	218	213	211	207	215	211	208	198
26	221	223	217	217	216	207	205	186	169	175	169	160
27	203	204	211	216	207	195	171	158	173	195	192	198
28	177	192	205	205	205	205	203	203	205	205	203	202
29	203	197	203	205	207	195	191	194	190	192	189	196
30	202	194	200	208	205	205	207	203	195	194	192	208
31	204	203	202	205	211	209	207	205	204	204	203	200
Среднее по всем дням	208	207	208	211	212	210	207	204	202	202	202	200
Среднее по спокойн. дн.	209	209	211	214	216	216	215	212	210	209	210	210
Среднее по возмущ. дн.	205	204	202	208	207	201	189	185	179	186	183	183

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	СР	
1	165	176	175	169	187	176	188	196	182	196	190	196	182
2	194	197	215	192	207	194	198	200	198	200	209	215	197
3	196	203	211	200	192	195	194	198	197	204	203	198	200
4	196	196	181	182	194	197	197	196	197	199	200	203	196
5	196	203	204	202	212	195	198	197	196	203	200	198	201
6	197	206	202	202	200	196	196	195	203	208	208	205	202
7	207	208	209	213	209	207	205	206	208	211	211	210	208
8	192	196	207	200	215	186	190	188	194	205	198	198	202
9	177	175	173	195	188	194	198	200	200	207	207	203	199
10	173	169	200	183	195	198	200	202	202	203	203	202	199
11	207	204	205	203	207	203	207	205	206	209	207	207	206
12	207	208	208	208	209	211	209	209	210	210	210	210	211
13	214	213	212	211	213	211	212	209	213	214	213	213	213
14	215	209	212	209	209	204	211	209	213	204	212	213	215
15	208	211	211	205	196	205	203	200	203	210	219	225	209
16	207	214	212	202	205	213	210	205	205	205	211	210	210
17	205	205	206	212	212	209	211	209	211	211	205	209	209
18	207	205	218	210	207	208	210	208	209	207	207	211	210
19	214	210	212	219	209	210	210	209	211	211	212	213	214
20	211	211	211	211	212	211	210	209	211	213	212	213	212
21	208	213	210	192	206	209	208	200	205	208	212	215	211
22	208	207	200	203	202	204	205	203	203	207	209	211	211
23	207	226	210	213	212	213	211	213	213	216	213	212	213
24	211	211	213	214	214	215	214	212	211	215	211	212	213
25	184	212	172	170	190	200	200	208	211	217	218	215	206
26	182	196	157	177	173	170	192	203	184	200	205	206	192
27	198	197	193	182	177	188	188	191	174	200	188	188	191
28	202	200	204	205	211	212	206	209	209	211	216	207	204
29	209	192	195	200	209	208	202	209	202	209	204	204	200
30	211	205	196	200	202	203	204	203	203	207	211	207	203
31	200	203	203	208	210	206	209	208	211	212	212	209	206
Среднее по всем дням	200	203	201	200	203	202	203	204	203	207	208	208	205
Среднее по спокойн. дн.	210	210	211	211	211	211	210	209	211	213	211	212	211
Среднее по возмущ. дн.	186	192	189	184	192	183	191	196	186	200	198	201	193

1/xii-75z. 1 и 2 обработка по Боброву III

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge инверсия сигнала. Значения \wedge , взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал Людмила Сидя Проверил Затравакина

Ведомство СВЖНЦЛ
 Обсерватория Магадан
 Месяц декабрь Год 1975

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. $T = 55658$

Элемент Полная сила
 $T = 55600 +$
 $G_{\text{III}} = 3.27 \text{ / мм}$ $T_0 = 55724$
 $G_{\text{IV}} = 1.83 \text{ / мм}$ $T_0 = 55636$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	58	60	61	72	72	66	57	67	66	64	63	52
2	63	64	64	67	72	68	67	65	61	63	53	64
3	52	58	60	63	65	64	63	62	62	61	62	61
4	59	61	64	63	62	63	64	64	63	61	63	61
5	68	68	67	67	66	64	64	63	60	63	64	63
6	63	64	65	64	67	66	64	63	63	63	65	66
7	65	65	64	65	65	64	63	62	62	63	63	63
8	63	64	64	63	61	64	64	64	65	65	67	67
9	53	52	61	65	64	63	62	62	63	63	62	55
10	62	63	63	63	63	63	63	63	63	61	61	59
11	62	63	64	65	65	64	63	63	63	64	64	64
12	60	60	63	65	67	66	64	61	61	61	62	63
13	63	62	62	63	65	66	64	63	62	61	61	63
14	60	60	61	64	66	66	64	63	63	61	61	61
15	60	59	57	60	63	63	63	63	61	62	63	61
16	60	57	57	55	61	63	62	60	62	63	63	61
17	52	55	58	57	61	62	59	59	58	58	59	60
18	60	61	61	62	63	63	61	61	61	62	61	61
19	61	62	62	61	62	63	62	61	60	61	61	61
20	61	61	60	61	63	63	62	61	60	60	60	61
21	63	63	63	62	63	63	61	60	59	59	59	59
22	59	60	64	64	64	63	61	61	61	61	63	63
23	60	61	61	62	63	64	61	59	57	58	61	61
24	57	56	60	63	63	62	60	58	55	55	55	56
25	59	61	62	61	61	59	61	63	64	62	60	59
26	61	61	61	63	64	61	62	55	57	59	64	68
27	53	55	60	61	57	57	52	59	68	68	64	63
28	43	54	57	61	62	63	61	61	61	61	59	61
29	57	55	59	62	64	60	59	61	61	62	63	64
30	55	54	57	63	63	63	63	61	59	59	59	63
31	57	57	59	60	61	61	60	59	59	59	59	58
Среднее по всем дням	59	60	61	63	64	63	62	62	61	61	61	61
Среднее по спокойн. дн.	61	61	62	63	65	64	63	61	60	60	60	61
Среднее по возмущ. дн.	60	61	62	65	65	63	60	62	63	64	62	63

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сутки.	
50	31	24	22	33	24	30	35	38	53	52	58	50
63	49	50	40	41	43	49	44	44	50	52	54	56
62	63	52	48	48	56	59	61	59	61	60	56	59
59	46	37	37	42	50	55	58	61	63	65	67	58
61	63	63	62	61	53	57	57	59	57	59	59	62
64	59	56	59	59	53	51	50	57	61	64	64	61
63	63	63	62	55	56	58	60	62	63	63	63	62
67	69	68	60	53	30	43	41	44	47	46	47	58
63	39	42	46	42	56	60	61	62	63	63	61	58
60	52	41	36	54	60	61	62	62	62	63	61	59
64	63	63	62	63	60	62	60	60	61	61	60	63
61	62	63	63	63	61	61	62	63	63	62	63	62
63	63	62	63	63	62	59	59	61	62	62	61	62
61	61	63	61	55	55	59	58	59	55	59	59	61
61	62	57	53	53	59	56	56	57	60	62	63	60
61	61	57	53	56	52	55	54	57	57	57	53	58
60	60	61	61	54	55	57	57	59	57	57	59	58
61	61	59	55	56	58	59	59	60	59	58	59	60
61	59	61	55	55	58	59	59	59	59	59	61	60
61	61	60	60	60	59	59	60	61	61	61	61	61
59	61	56	46	57	59	57	54	58	59	59	59	59
62	61	57	58	55	55	55	55	56	57	57	57	60
61	64	57	60	60	60	59	60	60	60	60	61	60
57	57	58	59	59	59	59	59	59	59	57	57	58
57	59	21	25	40	50	52	57	56	60	58	58	55
71	64	19	23	20	28	40	51	42	49	55	55	52
59	59	53	9	-12	2	9	13	-6	20	30	41	41
61	61	61	61	61	53	50	55	57	59	63	56	58
63	51	55	57	57	53	52	49	46	55	54	56	57
58	55	52	56	58	58	59	59	59	60	61	61	59
57	59	59	61	61	59	61	61	62	63	62	59	60
61	58	53	51	51	51	54	54	55	57	58	58	58
61	61	61	61	60	59	59	60	61	61	61	61	61
62	54	43	31	27	25	34	37	32	44	47	51	51

1/12-1975. 1^н и 2^н обработано по Бш

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи Ветина, взятые приближенно с магнитограммы—[].

Обработал Глоддельская Э.П.

Проверил Затраткина В.Ф.