Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц Январь Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°00'2$. $\varepsilon_{D_{III}} = 0.37'/мм$ $D_{0_{III}} = -13°00.5$

Элемент Угол склонения

$D = -12°00'0 + \varepsilon_D = 0.483''/мм$ $D_0 = -13°18'5$

Дни (Время мировое)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	сред. сутки
1	59.9	60.3	60.4	60.1	59.4	58.9	58.7	58.6	59.4	59.8	60.3	58.2	58.5	59.4	59.9	59.7	59.9	59.9	59.6	59.4	59.2	59.4	59.5
2	59.4	59.4	59.5	59.6	59.7	59.0	58.7	58.9	59.2	59.7	59.7	59.2	59.7	58.9	58.1	58.5	58.5	58.6	59.0	59.2	60.0	59.4	59.4	59.5	59.2
3	59.9	60.1	59.9	59.7	58.5	58.0	58.9	59.1	60.1	59.7	60.1	60.3	53.5	57.7	61.3	61.3	60.8	58.2	57.2	57.5	64.5	62.8	60.6	59.9	59.6
4	59.9	60.0	60.1	60.4	60.4	60.4	59.1	59.7	59.4	59.8	59.9	59.6	60.1	58.2	58.8	59.8	57.7	58.7	60.1	58.4	59.7	59.9	59.6	60.1	59.6
5	61.0	61.4	61.8	62.1	61.6	62.3	61.8	62.1	62.1	61.5	56.3	59.7	59.5	59.8	60.0	60.3	61.0	59.7	58.0	58.9	59.8	57.0	58.7	61.0	60.3
6	60.8	61.4	61.8	61.8	60.4	59.7	60.5	59.8	59.2	59.4	59.4	59.2	58.7	59.1	59.0	58.9	57.9	55.1	58.0	59.7	58.2	56.1	57.9	64.4	59.4
7	63.3	62.6	63.0	62.7	62.0	63.0	61.1	59.2	59.2	59.2	59.2	57.2	57.8	59.8	60.5	60.6	62.9	58.8	58.2	58.2	58.7	58.6	59.2	59.4	60.2
8	59.8	60.1	61.1	61.3	61.1	60.3	60.0	59.6	59.2	57.6	59.2	59.4	59.2	59.2	57.2	58.5	58.2	59.2	57.7	58.0	59.4	60.0	57.9	58.0	59.2
9	59.3	60.2	61.1	62.0	60.8	60.6	61.0	60.6	60.5	60.6	59.8	59.5	59.5	59.4	59.5	59.4	59.6	59.8	59.9	59.4	59.2	58.6	58.5	59.2	59.9
10	59.7	60.5	60.8	61.3	61.1	60.5	59.2	58.6	59.7	59.9	59.7	56.9	57.1	52.4	53.9	53.3	33.2	35.9	39.3	77.2	79.1	101.5	87.3	76.1	61.0
11	72.9	71.9	67.9	70.3	68.2	64.5	62.6	61.0	60.8	62.1	62.0	62.1	61.6	61.6	61.3	56.5	54.0	58.5	61.8	63.3	60.0	57.4	63.9	67.8	63.1
12	64.2	63.5	63.7	63.5	63.7	63.5	62.1	61.9	63.0	62.4	60.1	60.1	61.1	59.9	59.4	60.0	60.8	58.8	59.6	59.4	61.1	62.0	60.5	60.4	61.4
13	61.5	62.3	63.7	64.8	64.3	61.6	61.7	60.8	61.3	61.0	60.3	60.3	60.1	56.5	59.5	61.5	62.1	62.8	61.1	60.4	61.0	61.4	59.8	59.2	61.2
14	60.5	62.6	62.1	61.3	61.3	61.5	61.9	60.9	61.6	61.6	60.6	58.2	58.6	59.8	60.5	62.3	56.7	58.6	61.4	61.1	60.9	59.8	58.9	58.7	60.5
15 снято по Б III	58.8	59.9	61.4	62.1	61.6	61.1	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	59.8	59.6	59.5	59.7	59.1	56.2	59.0	60.0	61.6	58.0	58.8	59.1	60.1	59.9
16	60.6	61.7	63.7	63.0	61.3	60.7	60.9	60.0	59.9	60.1	59.9	59.2	59.1	60.1	59.6	60.6	55.5	58.6	58.1	59.2	62.6	59.2	61.3	60.9	60.2
17	61.4	62.0	62.3	61.8	62.1	64.0	64.5	62.9	62.1	61.1	60.9	60.6	59.6	59.7	61.4	60.7	58.9	59.2	62.5	62.8	56.1	57.2	55.8	58.1	60.7
18	62.0	63.0	63.5	64.7	62.9	62.9	64.7	63.6	64.4	63.8	61.1	59.4	59.9	60.3	60.1	59.9	60.0	60.1	60.8	59.7	61.3	60.5	59.7	60.0	61.6
19	60.5	61.1	61.8	62.2	62.0	61.1	60.1	59.7	59.6	59.5	59.9	56.5	58.6	60.0	60.1	58.3	56.7	59.7	58.5	57.9	59.1	58.7	58.4	59.4	59.6
20	60.1	60.8	61.4	61.6	61.0	59.8	59.7	59.8	59.8	60.1	59.6	59.7	57.9	57.9	59.7	59.7	59.4	61.3	55.2	57.1	57.8	57.9	61.1	60.8	59.6
21	60.6	61.0	61.9	62.2	59.8	60.3	62.6	60.8	61.4	51.5	55.3	60.1	60.9	60.3	59.5	66.8	59.6	55.5	61.1	61.3	63.8	61.7	60.2	61.1	60.4
22	61.3	62.3	61.9	64.8	64.9	60.5	60.3	59.6	60.0	59.8	60.5	59.8	61.8	55.2	54.3	58.6	59.3	56.9	55.6	58.4	65.6	64.5	59.9	60.8	60.3
23	62.1	65.0	65.2	63.2	61.8	59.8	59.7	61.0	61.8	60.8	57.0	55.6	57.2	56.7	56.0	55.5	61.3	60.4	58.7	61.4	63.7	60.8	59.9	60.6	60.2
24	61.5	59.8	60.3	60.9	61.6	61.9	60.8	60.5	57.9	57.2	60.4	60.6	60.6	62.6	57.7	58.7	57.8	59.3	65.5	61.4	60.1	66.9	61.1	60.1	60.6
25	60.8	62.3	64.4	63.4	62.0	60.1	59.9	58.0	59.6	60.3	57.5	59.1	60.1	58.6	55.5	59.5	61.5	61.3	60.1	60.8	60.1	60.1	59.9	59.5	60.2
26	59.7	59.7	60.1	60.9	61.5	60.3	59.6	59.6	59.6	60.1	60.1	59.6	60.1	59.2	57.7	58.2	59.7	59.7	59.7	60.3	60.8	60.1	60.4	59.7	59.9
27	59.7	59.8	60.6	60.9	60.4	60.3	59.5	59.8	60.4	60.1	59.9	59.0	60.1	59.2	59.4	60.0	60.6	61.3	59.8	59.6	59.7	59.8	59.6	59.7	60.0
28	59.8	59.9	60.1	60.5	60.8	60.3	59.7	59.7	59.8	61.6	60.9	59.6	58.7	58.0	58.7	58.2	59.0	58.4	58.1	58.9	59.7	60.0	59.5	58.2	59.5
29	58.2	59.2	59.9	60.4	60.5	60.8	60.7	60.3	61.9	61.3	60.3	58.5	53.5	58.7	59.7	59.5	59.6	59.7	59.7	59.8	59.8	60.3	60.4	59.8	59.7
30	60.0	59.7	60.0	60.5	60.5	60.3	60.3	60.1	60.6	60.6	60.8	59.8	58.9	56.0	57.0	52.6	51.5	56.4	57.4	56.8	61.7	58.6	58.2	62.3	58.8
31	62.5	61.4	61.8	61.9	63.4	63.5	61.6	59.6	61.4	62.7	63.9	59.4	55.0	40.4	52.0	58.0	61.2	62.3	59.6	56.4	56.3	64.2	66.9	62.8	59.9
Среднее по всем дням	61.0	61.4	61.8	62.1	61.6	61.0	60.7	60.2	60.5	60.2	59.8	59.2	58.9	58.2	58.6	59.2	58.1	58.4	58.8	60.1	60.9	61.4	60.7	60.9	60.2
Среднее по спокойн. дн.	59.6	59.9	60.2	60.6	60.4	59.8	59.5	59.5	59.7	60.4	60.2	59.2	59.3	59.0	58.8	58.8	59.3	59.3	59.3	59.4	59.8	59.5	59.5	59.2	59.6
Среднее по возмущ. дн.	63.6	63.2	62.5	63.8	63.8	62.2	60.9	59.9	60.0	60.3	61.3	59.8	59.2	54.4	55.8	57.0	53.1	54.6	56.4	63.3	64.2	70.9	67.8	65.5	61.0

Вариометр Боброва I (основной) (I-XII, 1976)

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С Проверил Затравкина В. Поддельская

302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01'

Месяц январь Год 1976

Среднемесячн. H = 18101γ

Элемент Горизонтальная составляющая ΔH.Б III = 270γ H₀ = 17904γ

H = 17900γ + ΔH = 2.10 γ/мм H₀ = 17965γ

Дни \ 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	209	212	213	215	216	216	215	212	211	207	205	198	210	207	209	210	213	213	213	213	212	213	214	215	211
2	213	213	213	216	215	215	215	212	210	210	209	209	211	213	217	210	207	205	207	210	210	213	212	212	212
3	213	209	213	224	229	225	221	219	212	210	215	203	217	185	197	200	207	211	209	204	210	213	212	209	211
4	209	210	212	214	213	206	194	203	209	207	205	204	205	207	209	209	204	197	205	209	206	211	209	207	207
5	209	209	213	215	214	209	200	204	203	203	195	203	197	202	203	200	207	207	205	200	205	206	205	207	205
6	207	211	211	211	214	217	216	211	210	209	209	210	209	213	213	213	205	198	196	198	200	198	198	215	208
7	218	216	210	211	210	206	209	211	209	206	205	192	199	202	205	200	203	204	203	205	207	209	205	203	206
8	202	201	202	204	208	206	211	211	210	205	211	209	209	207	217	205	203	202	200	200	203	207	209	209	206
9	208	205	210	215	216	215	216	213	212	210	208	207	204	207	209	209	209	211	213	214	214	214	209	203	210
10	200	202	205	207	209	215	219	219	212	212	194	189	199	193	181	119	127	102	115	134	104	41	65	91	165
11	107	144	166	174	181	192	193	190	186	184	182	177	181	184	177	177	156	153	171	173	173	186	172	175	173
12	165	173	178	187	190	197	195	192	184	182	185	189	189	179	181	181	192	183	174	183	186	188	182	186	184
13	182	184	188	191	187	197	199	197	196	193	193	193	192	191	188	194	195	198	197	198	196	198	195	193	193
14	186	181	187	194	201	207	205	198	195	193	193	196	199	193	196	198	195	189	191	192	193	196	193	193	194
15	195	194	193	195	198	204	203	201	201	202	201	199	204	204	204	208	217	194	193	202	203	205	205	201	201
16	199	203	202	208	208	207	207	205	205	204	204	200	202	204	204	209	203	194	191	194	200	194	194	202	202
17	197	202	199	198	203	203	194	194	199	192	200	200	199	200	208	211	205	202	204	198	205	193	197	199	200
18	195	194	196	205	207	207	199	194	190	192	191	198	200	197	198	200	202	202	205	204	202	203	203	200	199
19	199	200	203	205	210	211	213	209	207	205	205	204	204	200	205	198	203	205	205	206	206	212	212	211	206
20	209	204	206	207	206	210	210	209	211	210	208	207	202	210	208	212	214	227	209	209	215	216	214	214	210
21	211	211	210	209	211	211	196	196	196	168	190	195	217	204	200	214	186	181	195	198	194	208	209	204	201
22	206	203	207	199	209	208	205	210	208	203	200	197	208	197	165	196	185	200	191	199	193	229	223	212	202
23	198	196	195	209	206	206	206	202	190	191	187	205	197	232	212	203	172	208	196	196	198	204	204	205	201
24	198	208	205	202	198	197	187	191	185	191	192	186	208	206	213	190	205	197	203	207	202	199	197	194	198
25	195	196	198	203	204	204	204	202	200	200	186	190	203	198	209	196	199	208	202	207	209	212	211	206	202
26	200	202	203	208	214	212	212	210	209	203	200	202	204	205	205	205	203	203	204	206	207	207	207	208	206
27	208	207	208	213	221	225	221	211	198	200	200	199	210	200	195	198	203	209	204	206	207	209	211	207	207
28	203	202	204	207	208	210	211	208	198	202	197	193	191	195	203	207	208	208	208	211	212	216	215	210	205
29	210	210	210	212	212	208	206	197	195	196	195	190	195	198	208	208	209	209	211	211	210	210	211	208	205
30	203	200	203	206	209	211	211	207	204	207	206	206	200	198	203	195	185	202	207	207	208	213	212	215	205
31	220	221	215	213	217	208	216	215	213	197	191	184	177	154	131	154	178	193	189	186	184	175	185	207	193
Среднее по всем дням	199	201	203	206	208	209	207	205	202	200	199	198	201	200	199	198	197	197	197	199	199	200	200	201	201
Среднее по спокойн. дн.	207	207	209	212	214	214	214	211	208	206	204	202	204	205	209	208	208	208	209	211	211	213	211	210	209
Среднее по возмущ. дн.	186	196	200	199	203	204	204	205	201	197	192	187	195	187	173	167	170	169	174	180	171	166	168	176	186

15/I-76г. обработано по Боброву III.

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи Вставки, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина. Проверил Поддельская.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц январь Год 1976

Среднемесячн. Z = 52632' $\varepsilon_{Z_{III}}$ = 2.46' $Z_{0_{III}}$ = 52879'

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 52500' + ε_Z = 1.52'/ин Z_0 = 52608'

Время мировое / Дни	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	131	131	130	132	133	133	132	132	132	132	133	134	133	134	133	133	132	132	132	132	132	133	132
2	133	135	133	132	132	132	132	131	131	131	132	132	133	133	127	127	128	129	131	132	133	132	133	133	131
3	134	135	132	131	130	129	129	129	130	132	133	135	132	123	132	132	132	130	131	127	123	122	126	129	130
4	130	132	132	132	132	132	133	135	136	135	135	135	135	129	130	130	126	129	129	129	131	133	133	131	132
5	132	133	132	132	132	132	134	136	139	141	143	139	139	138	137	136	137	135	133	133	132	129	129	130	135
6	132	134	133	133	132	132	132	132	133	135	135	135	135	135	134	133	127	124	130	129	125	123	126	126	131
7	124	127	132	135	136	136	137	136	137	137	137	136	136	135	135	135	132	127	131	133	133	132	132	132	133
8	134	135	136	137	138	136	135	134	134	134	134	135	134	133	132	131	132	132	132	132	134	135	135	134	134
9	135	136	136	138	138	137	135	133	133	135	136	135	136	136	135	135	135	134	134	133	133	133	135	136	135
10	135	136	135	135	138	138	135	132	132	133	139	142	138	127	120	55	26	-20	-37	-55	-87	-73	11	84	80
11	98	99	123	135	142	144	145	144	144	145	146	147	146	144	144	132	127	139	136	107	111	121	122	130	132
12	138	146	146	148	149	149	147	146	147	149	150	148	145	144	144	145	141	129	133	138	142	143	142	141	144
13	141	141	141	144	147	145	144	142	143	142	142	143	143	141	141	141	139	140	139	140	141	143	144	143	142
14	141	142	141	141	143	143	143	141	143	144	146	148	141	142	141	135	126	128	135	137	140	141	141	141	140
БIII 15	140	138	139	141	143	142	141	140	139	139	139	139	138	139	137	135	127	127	130	131	128	132	133	134	136
16	135	135	135	133	134	137	138	138	138	138	138	137	137	137	136	135	125	129	132	133	131	128	132	134	134
17	135	137	138	138	141	140	140	142	143	145	147	144	142	141	138	131	134	133	127	97	93	100	110	117	131
18	125	132	137	137	138	138	139	142	146	152	153	147	141	140	139	138	137	137	135	135	135	135	135	135	139
19	135	137	138	139	139	137	135	135	134	134	135	135	134	136	137	137	133	136	135	135	135	135	135	136	136
20	135	135	134	135	136	136	135	134	134	134	135	135	137	137	136	135	135	122	117	126	130	131	132	133	133
21	133	133	134	132	132	132	134	135	139	144	142	143	129	132	133	118	89	109	124	129	132	135	134	134	130
22	136	137	137	138	139	138	138	137	136	136	137	138	132	114	109	100	94	78	96	115	116	112	113	117	123
23	123	128	132	133	135	134	135	135	138	140	141	138	135	119	104	90	86	96	108	120	124	128	130	132	124
24	133	135	135	135	136	137	137	139	142	140	141	143	138	123	124	121	124	123	124	125	126	129	126	129	132
25	130	133	135	136	137	137	137	135	135	135	137	138	137	135	124	123	129	124	126	129	130	132	133	133	133
26	134	135	135	132	132	133	134	133	132	133	135	135	135	135	132	129	131	132	132	133	133	133	133	132	133
27	132	133	134	132	132	132	132	132	132	134	135	135	131	132	132	132	134	131	132	133	133	133	133	132	133
28	132	133	135	132	132	132	133	132	132	134	136	138	140	139	137	132	129	129	131	132	132	132	132	132	133
29	129	127	127	127	129	132	133	133	135	136	136	137	132	133	132	133	133	133	133	134	134	134	134	133	132
30	132	132	132	132	134	135	135	133	133	134	134	134	135	132	128	114	116	126	129	129	129	125	124	125	130
31	126	126	126	129	131	132	132	132	135	141	154	159	166	163	129	131	149	144	142	138	134	130	127	131	138
Среднее по всем дням	132	133	134	135	136	136	136	136	137	138	139	139	138	135	132	127	124	122	124	123	123	124	127	130	132
Среднее по спокойн. дн.	133	134	134	133	133	133	133	132	132	133	134	135	135	135	133	131	131	131	132	132	133	132	133	133	133
Среднее по возмущ. дн.	126	127	131	134	137	138	137	137	138	139	143	146	144	134	125	108	104	93	92	86	80	84	100	118	121

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные приняты отсутств. записи Вертикал., взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В. Проверил Сивцева М.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц январь Год 1976

Среднемесячн. T = 55656γ

Элемент Полная сила ϭTБIII = 3.27γ T₀ = 55725γ

T = 55600γ + = ϭT = 1.83γ/мм T₀ = 55636γ

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средн.
1	58	59	59	61	63	63	61	60	60	59	58	57	61	59	61	61	61	61	61	61	61	62	62	61	60
2	63	63	61	61	61	61	61	59	57	59	59	59	59	60	57	53	53	54	57	59	60	61	61	61	59
3	62	62	60	63	63	62	61	59	57	59	63	60	63	42	53	55	58	57	57	52	50	52	53	55	57
4	57	60	59	61	61	58	54	59	63	61	60	60	61	55	57	57	52	52	54	56	57	61	60	57	58
5	58	59	61	61	61	59	57	61	63	65	64	63	62	62	62	61	63	61	59	57	57	54	53	56	60
6	58	61	61	61	61	63	62	60	61	61	62	63	62	63	62	62	52	48	53	53	50	47	50	54	58
7	54	57	59	63	63	62	63	63	63	63	62	57	60	60	60	59	57	52	56	59	60	60	56	56	59
8	58	59	61	62	64	63	62	61	61	59	62	61	61	59	61	57	56	57	56	57	59	61	62	61	60
9	61	63	63	66	68	65	64	62	62	63	63	62	62	63	63	62	62	62	62	62	62	63	62	60	63
10	59	61	61	63	65	66	64	63	60	61	61	61	62	49	37	-47	-66	-119	-131	-141	-177	-190	-109	-27	-5
11	29	20	35	50	59	64	66	63	63	63	63	63	63	63	59	49	37	48	50	24	26	41	39	46	49
12	49	60	62	66	69	71	68	66	64	66	68	66	65	61	63	62	63	48	48	55	62	63	61	60	62
13	59	59	61	64	64	68	67	64	64	64	64	64	63	61	60	63	61	63	63	63	63	65	66	64	63
14	60	59	60	63	66	68	67	64	64	65	66	70	65	63	63	59	48	48	55	58	61	63	63	63	62
Б №	63	61	61	64	66	68	66	64	64	64	64	63	65	64	64	64	57	49	52	55	54	58	59	59	61
16	59	59	59	59	61	63	63	63	63	63	63	61	61	62	61	62	51	51	52	55	55	50	53	59	59
17	59	61	61	61	64	64	62	64	66	65	70	67	64	64	64	57	59	59	52	23	22	24	35	41	55
18	47	53	59	62	64	64	63	63	65	72	72	70	64	63	62	62	61	61	61	60	60	61	60	59	62
19	59	61	63	64	65	63	63	61	59	59	59	59	58	59	62	59	58	61	61	61	61	64	63	64	61
20	63	61	60	62	62	63	61	61	61	61	61	63	61	64	63	63	64	55	45	53	59	61	61	63	60
21	62	61	61	59	60	61	56	59	61	56	62	64	56	58	57	48	11	27	46	52	53	62	61	60	55
22	62	62	63	61	65	64	63	63	63	61	61	61	60	41	21	25	14	6	18	40	39	48	46	46	48
23	46	51	53	59	59	59	60	59	57	61	61	63	58	55	35	16	3	25	32	42	47	52	55	57	49
24	56	62	60	59	59	59	55	59	60	61	62	61	64	50	53	41	50	47	49	52	51	53	50	52	55
25	52	55	58	61	61	62	61	59	59	59	55	58	61	58	53	46	52	50	50	54	57	60	61	59	57
26	58	59	59	59	61	61	62	61	60	58	58	59	61	61	58	53	55	57	58	59	59	59	59	59	59
27	59	61	61	61	64	64	63	59	55	57	58	59	57	55	53	55	58	57	56	59	59	61	60	59	59
28	57	58	59	59	59	59	60	59	55	58	58	59	61	61	61	59	56	55	57	59	59	61	61	59	59
29	57	54	54	55	57	58	58	56	57	58	58	57	54	56	59	59	60	60	61	61	61	61	62	59	58
30	57	55	57	58	61	63	63	60	57	59	59	59	58	55	53	39	35	50	55	55	55	52	52	53	55
31	56	57	55	57	61	58	63	61	63	63	72	75	79	70	29	33	63	63	61	56	52	46	46	57	58
Среднее по всем дням	57	58	59	61	62	63	62	61	61	61	62	62	62	59	56	50	47	46	47	47	47	48	51	55	56
Среднее по спокойн. дн.	59	60	60	61	62	62	62	60	59	59	59	59	61	61	60	58	57	58	59	60	60	61	61	60	60
Среднее по возмущ. дн.	52	52	55	58	62	62	62	62	62	62	64	64	66	55	40	20	20	9	9	6	-2	0	14	35	41

15/I-76г. Обработано по Боброву III.

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутствия записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина. Затравкина Проверил Поддельская.

1302—1000

Ведомство ГУГМС

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц февраль Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°00'7$

Элемент Угол склонения

$D = -12°00'0 + \varepsilon_D = 0.483' / мм \; D_0 = -12°78.5$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточ.
1	63.1	63.4	60.0	60.0	62.7	60.8	60.1	61.5	61.3	53.1	57.4	59.1	59.2	61.8	59.9	58.9	59.3	60.9	66.8	58.6	58.4	61.6	61.8	61.8	60.7
2	60.6	62.6	61.9	62.6	62.4	60.8	60.8	62.8	61.6	60.8	61.4	59.4	59.2	58.4	57.9	59.7	63.5	66.1	59.7	58.2	59.7	60.5	60.1	61.0	60.9
3	62.4	63.2	61.8	62.5	62.4	61.8	61.8	56.0	62.4	59.8	58.6	58.4	60.1	59.4	59.1	61.3	59.9	59.8	62.4	62.7	59.7	58.2	61.0	60.3	60.6
4	62.4	63.3	61.5	60.9	60.9	60.9	60.4	60.1	59.4	58.5	60.9	59.9	58.0	57.2	58.2	55.5	58.0	57.9	59.8	57.0	61.3	61.3	62.0	61.3	59.9
5	61.4	61.5	61.4	61.3	60.9	60.7	60.1	60.3	59.9	59.4	59.7	59.1	60.6	59.6	62.9	58.0	58.2	58.2	58.3	58.4	58.4	60.1	61.6	61.8	60.1
6	64.4	62.3	62.5	63.2	63.5	61.8	61.3	60.4	60.4	59.1	59.8	60.3	58.9	58.5	58.5	58.9	59.5	60.0	60.6	58.5	59.0	59.9	60.4	60.3	60.5
7	61.1	61.6	61.9	61.9	62.4	62.4	61.3	60.5	60.4	61.6	57.9	54.5	54.1	55.0	54.0	53.1	59.1	54.1	53.7	55.8	60.9	61.3	60.8	59.2	58.7
8	61.7	65.5	64.2	63.3	62.4	59.8	60.1	63.3	64.0	57.4	62.6	61.4	55.5	57.9	60.1	61.8	66.1	53.4	60.1	63.8	63.9	64.2	60.3	60.6	61.4
9	65.6	68.2	65.6	62.3	64.1	61.0	61.3	59.9	60.5	61.8	62.3	51.5	61.0	63.4	58.5	58.0	62.8	60.3	59.5	59.8	64.9	65.6	62.1	65.3	61.9
10	65.6	63.8	62.7	63.2	62.4	62.8	60.3	59.5	56.2	60.4	56.7	56.1	56.9	57.1	64.1	62.0	59.9	63.1	69.1	67.7	57.4	58.4	59.8	60.6	61.1
11	62.1	62.3	62.5	62.3	61.9	60.8	61.3	61.1	62.6	62.2	58.0	60.0	60.2	59.7	62.8	59.2	59.5	59.9	59.4	61.7	58.5	59.6	65.5	60.5	61.0
12	62.0	62.1	62.9	63.9	62.3	61.3	60.3	60.8	58.6	60.8	61.0	59.2	57.6	59.9	59.4	59.1	59.8	58.6	58.9	61.6	60.3	65.5	63.3	61.4	60.9
13	66.6	72.1	67.3	64.2	65.7	64.3	60.9	60.4	61.4	60.8	59.1	61.9	60.3	59.4	57.4	61.3	59.0	60.0	61.8	60.5	59.4	62.8	62.3	61.3	62.1
14	61.6	63.2	62.8	65.2	66.8	61.6	61.1	60.9	60.5	59.7	66.2	55.8	54.6	59.7	63.1	59.5	60.9	58.9	59.0	58.8	59.4	60.6	60.8	61.0	60.7
15	61.9	61.4	60.9	60.8	60.8	61.2	61.4	60.4	60.9	61.3	59.9	59.4	60.8	59.9	59.8	58.6	59.2	60.5	61.9	59.9	59.8	60.3	61.3	61.8	60.6
16	62.4	62.3	62.5	63.3	62.8	62.3	61.8	61.8	62.1	62.3	61.4	60.3	59.5	59.4	58.9	56.8	55.6	57.4	59.9	60.5	59.0	58.5	58.4	59.5	60.4
17	59.9	60.8	61.8	62.3	61.9	61.8	61.0	61.0	61.4	60.3	58.6	59.9	59.8	59.4	59.4	59.1	58.0	62.7	51.6	52.1	57.0	58.1	57.5	63.9	59.6
18	65.8	64.5	63.7	63.4	63.2	62.3	62.1	63.0	62.9	53.9	57.7	59.0	59.4	60.9	60.2	59.3	59.4	60.4	61.5	59.5	59.2	63.7	62.3	59.9	61.1
19	61.1	61.2	63.2	62.6	62.4	63.0	61.9	63.0	56.7	59.2	56.2	60.0	62.7	62.7	58.1	59.5	62.7	62.6	58.5	60.2	61.3	64.7	65.3	62.3	61.3
20	62.1	63.3	62.4	63.0	62.3	62.4	61.3	61.1	56.4	61.4	60.4	60.8	59.2	57.9	59.4	59.2	60.1	62.9	59.5	56.5	58.9	61.1	63.0	61.4	60.7
21	61.3	62.0	63.9	63.8	62.5	61.5	61.4	60.4	59.9	60.1	53.9	59.7	63.9	60.3	59.9	60.1	59.5	57.4	63.1	56.5	57.9	60.1	62.1	63.0	60.6
22	62.4	62.7	62.3	61.9	60.9	60.8	60.8	60.9	61.3	60.1	60.9	58.4	61.3	60.3	60.1	61.0	59.8	60.3	59.4	59.8	60.9	60.9	60.6	61.2	60.8
23	61.6	61.5	61.0	60.9	61.4	61.8	61.9	60.9	60.9	59.5	59.7	60.9	57.7	59.5	59.1	59.5	59.0	59.4	59.4	59.6	59.8	59.7	58.9	58.6	60.1
24	59.4	59.9	60.0	60.3	60.6	60.6	60.4	60.1	59.8	60.3	60.5	59.8	59.9	59.7	59.4	59.0	58.4	58.6	58.6	59.4	59.4	58.9	58.0	58.4	59.6
25	59.7	60.6	60.9	61.3	60.9	60.9	60.8	60.4	60.6	59.9	60.1	60.4	59.5	59.6	59.4	59.4	59.3	60.4	59.9	59.4	58.4	58.4	58.4	58.9	59.9
26	59.5	60.3	60.5	60.3	59.9	59.8	59.4	59.7	60.3	61.6	60.3	57.7	59.2	59.7	60.1	58.7	58.4	58.0	58.4	59.1	58.0	56.9	60.8	61.4	59.5
27	63.5	65.4	64.7	62.6	62.7	63.3	63.5	62.1	63.3	62.3	59.1	59.2	58.9	57.7	64.6	68.8	52.2	55.2	59.0	59.4	59.6	64.7	64.7	68.1	61.9
28	65.8	65.5	65.5	66.1	62.8	62.2	61.4	56.3	59.9	62.5	60.0	58.2	58.0	62.3	60.8	60.4	65.4	56.7	59.7	65.9	60.9	60.9	67.0	66.9	62.1
29	66.2	68.6	68.2	70.8	71.7	74.3	70.6	66.2	67.1	63.8	60.9	61.0	60.0	59.4	58.2	57.3	57.9	55.0	56.5	56.4	51.1	57.9	58.6	68.3	62.8
30																									
31																									
Среднее по всем дням	62.5	63.3	62.8	63.0	62.7	62.0	61.4	60.9	60.8	60.1	59.5	59.0	59.2	59.5	59.8	59.4	59.7	59.3	59.9	59.6	59.4	60.8	61.3	61.7	60.7
Среднее по спокойн. дн.	61.0	61.1	61.1	61.3	61.3	61.4	61.3	60.7	60.9	60.7	60.3	60.1	59.5	59.6	59.3	58.7	58.3	59.3	59.9	59.8	59.3	59.2	59.0	59.4	60.1
Среднее по возмущ. дн.	63.6	64.9	64.6	64.5	64.3	64.6	63.3	62.8	61.5	60.6	59.1	59.5	58.8	59.0	61.0	61.9	59.8	57.9	60.6	61.5	58.7	62.0	61.7	64.0	61.7

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи Вариации, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц февраль Год 1976

Среднемесячн. H = 18102

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 17900 + $\mathcal{E}_H$ = 2.10 γ/мм H_0 = 17965

$\mathcal{E}_{H\,III}$ = 2.71 γ/мм
H_0 с 1 по 13 = 17904
H_0 с 14 по 29 = 17903

Дни \ 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	211	202	203	202	205	205	205	205	201	178	195	193	211	211	205	202	206	208	207	210	206	194	195	196	202
2	202	193	195	199	206	209	210	204	187	197	198	197	214	208	204	207	210	199	202	199	200	200	202	194	202
3	194	194	194	206	210	211	206	183	188	192	198	210	197	212	214	202	205	203	197	198	205	199	200	202	201
4	191	190	200	207	211	209	208	206	205	197	200	205	213	199	190	191	189	197	200	199	191	193	194	198	199
5	202	207	206	209	213	211	212	210	207	208	202	200	200	202	210	204	198	203	208	209	209	198	207	198	206
6	192	202	203	203	208	211	213	208	203	203	205	206	206	205	204	205	203	203	208	204	205	203	203	204	205
7	205	202	201	203	208	211	213	212	212	212	162	141	119	110	125	156	172	155	160	165	182	186	178	182	178
8	186	179	198	210	214	213	203	194	197	194	175	221	188	167	193	188	176	178	184	187	178	191	199	193	192
9	178	177	197	199	200	198	200	205	203	205	197	195	195	230	204	182	195	200	203	198	177	189	195	186	196
10	207	210	205	203	200	194	200	189	194	198	187	180	184	173	184	196	194	187	190	209	183	182	191	183	193
11	183	187	191	192	199	200	200	205	191	190	207	193	205	205	215	208	203	203	203	207	204	205	198	200	200
12	199	197	198	204	209	211	203	196	203	209	207	203	208	209	205	207	216	203	198	199	204	196	224	216	205
13	200	184	211	209	203	207	207	211	207	203	203	208	209	210	230	201	192	194	194	194	190	187	198	203	202
14	194	192	193	186	179	200	203	205	204	199	205	196	203	206	198	228	198	198	200	203	202	205	205	203	200
15	198	200	205	208	210	211	207	205	207	207	203	207	207	216	211	190	200	198	199	200	205	201	198	196	204
16	196	197	198	205	212	217	216	213	210	210	213	217	217	216	213	209	209	198	203	208	209	209	207	203	209
17	196	196	200	207	213	215	213	211	212	211	209	217	209	218	213	217	219	242	236	207	211	213	224	217	214
18	220	207	207	211	209	212	208	203	188	188	196	198	207	207	221	207	205	211	215	213	215	209	211	205	207
19	195	196	191	197	208	200	190	189	190	203	208	203	224	207	189	198	198	200	195	203	207	185	194	197	199
20	192	202	198	199	203	210	211	187	191	199	194	233	206	192	202	200	209	212	207	199	212	216	215	211	204
21	202	205	197	204	210	212	209	207	210	200	217	179	210	206	205	208	214	209	210	204	205	211	213	212	207
22	215	209	206	205	207	207	208	207	205	198	207	217	219	207	210	213	209	211	207	208	207	212	215	209	209
23	202	198	198	198	202	207	205	206	208	199	206	208	205	203	205	210	205	207	208	209	211	213	215	213	206
24	209	205	204	205	209	214	214	213	212	212	211	209	210	215	212	214	211	214	211	212	216	219	217	211	212
25	205	204	206	209	212	216	217	215	213	216	210	207	209	212	213	214	213	217	215	217	217	219	220	219	213
26	219	219	221	224	226	228	224	221	213	207	213	214	209	209	205	207	204	205	200	209	206	200	194	204	212
27	202	203	209	211	217	215	214	215	218	218	203	211	207	200	273	217	144	162	192	179	172	182	173	170	200
28	182	184	185	189	196	204	200	176	188	194	198	202	192	188	194	188	194	190	189	184	202	188	199	191	192
29	194	179	159	170	169	178	176	181	196	199	200	202	205	205	205	200	187	190	188	177	183	181	176	164	186
30																									
31																									
Среднее по всем дням	199	197	199	203	206	208	207	203	202	202	201	202	203	202	205	202	199	200	201	200	200	200	202	199	202
Среднее по спокойн. дн.	202	201	202	205	209	213	212	210	210	209	209	210	210	212	211	207	208	207	207	209	212	212	211	208	209
Среднее по возмущ. дн.	197	193	192	198	202	200	197	194	199	202	195	203	202	190	209	200	180	183	190	191	185	184	187	181	194

11/II · 1976. с01ʰ - 04ʰ обработаны по БIIIг

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ⌒ иные причины отсутств. записи Вариаций, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Затравкина В.Ф.

Проверил Данилушкина В.С. Сибцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан

Месяц февраль Год 1976

Широта 60°07 Долгота 151°01

Среднемесячн. Z = 52631.

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 52500 + ε_z = 1.52 γ/мм Z_0 = 52608 γ

Дни \ 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. сутон.
1	132	135	139	141	139	141	139	139	139	140	140	142	133	126	118	126	131	125	101	111	119	125	126	132	131
2	136	138	138	137	138	138	138	138	139	142	143	143	138	124	127	128	119	91	84	107	122	129	132	132	129
3	133	133	135	136	138	138	138	139	144	144	142	137	136	133	124	124	128	130	128	121	118	120	126	128	132
4	132	135	136	135	135	136	136	135	135	136	137	138	135	135	134	131	136	137	137	130	129	132	131	129	134
5	129	131	133	136	138	138	136	135	135	135	136	138	139	139	133	132	133	135	135	133	132	132	133	132	134
6	133	136	138	135	136	138	138	135	136	137	138	138	137	136	136	134	134	133	132	130	132	133	132	131	135
7	132	133	135	136	135	136	136	135	135	135	141	149	147	155	155	151	119	116	120	134	145	147	140	141	138
8	139	142	142	141	139	141	140	142	148	158	162	153	129	138	128	100	61	63	95	121	123	132	135	132	129
9	132	137	140	140	140	142	144	143	142	142	145	145	143	135	118	115	126	129	132	132	127	122	124	129	134
10	129	130	131	134	135	136	136	136	137	136	137	135	129	123	125	125	128	123	108	86	96	113	118	122	125
11	123	127	130	132	132	133	135	135	136	139	141	138	138	132	129	126	131	133	133	132	129	130	127	126	132
12	131	134	134	135	135	136	138	138	138	138	138	138	138	137	136	135	123	124	128	129	129	123	112	116	132
13	121	130	132	133	135	138	138	138	138	138	139	139	138	136	128	118	127	132	132	126	126	124	124	126	132
14	129	130	132	132	138	139	141	139	139	139	139	138	132	134	125	109	117	126	131	132	133	135	134	134	132
15	135	136	136	136	135	135	135	135	135	135	136	135	136	134	127	127	130	132	131	132	133	133	135	135	134
16	138	139	139	139	139	138	136	136	135	136	138	137	135	135	135	130	126	127	128	129	131	133	134	134	134
17	133	133	133	133	135	136	135	135	135	136	135	135	135	135	133	133	132	127	93	99	114	121	123	126	129
18	128	130	133	133	133	135	136	138	142	144	142	139	136	121	112	115	123	126	124	124	127	129	129	128	130
19	129	130	129	132	132	133	136	142	144	142	138	135	127	110	103	120	117	104	104	118	123	123	126	125	126
20	127	128	127	129	132	135	136	136	138	138	139	132	125	126	126	123	124	113	114	117	123	123	120	122	127
21	125	127	130	133	133	135	135	133	133	133	138	142	138	135	134	133	132	123	108	101	112	120	122	126.	128
22	129	131	129	128	130	130	131	132	132	134	135	135	129	132	130	127	121	123	124	127	128	129	130	132	130
23	132	133	132	131	133	135	135	135	134	134	135	135	134	132	133	130	130	132	132	132	131	130	130	129	132
24	129	130	132	130	129	129	129	130	130	130	131	131	132	132	130	129	129	129	129	129	129	129	129	127	130
25	127	129	132	131	131	131	130	130	130	129	130	132	133	133	132	132	132	129	127	127	125	125	124	123	129
26	123	126	128	129	129	129	127	127	127	131	132	129	129	131	133	132	132	132	132	132	130	129	128	123	129
27	124	126	129	132	133	133	132	132	134	138	154	152	143	145	93	30	56	93	82	99	114	120	117	127	118
28	135	137	138	140	141	142	142	144	144	144	141	137	135	131	121	124	117	105	115	114	110	118	121	120	130
29	125	127	138	145	150	166	186	168	164	156	152	149	145	141	141	139	136	132	127	123	121	123	126	124	142
30																									
31																									
Среднее по всем дням	130	132	134	135	135	137	138	137	138	139	140	139	135	133	128	123	122	122	120	122	125	127	127	128	131
Среднее по спокойн. дн.	132	133	134	133	133	134	133	133	133	133	134	134	134	133	131	130	129	130	129	130	130	130	130	130	132
Среднее по возмущ. дн.	129	131	134	137	138	142	146	144	145	146	149	145	135	131	118	103	100	103	103	109	115	122	124	126	128

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи Вертикали, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Поддельская З.П.

Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВИНЦЫ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц февраль Год 1976

Среднемесячн. $T = 55656^{\gamma}$

Элемент Полная сила

$T = 55600^{\gamma} + \quad = \delta T = 1.83^{\gamma}/мм \quad T_0 = 55636^{\gamma}$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср
1	59	58	63	63	63	64	64	64	62	57	62	63	61	53	43	51	56	52	27	39	44	47	48	53	55
2	61	58	60	59	63	64	64	62	57	64	65	64	66	52	52	53	46	16	10	32	46	52	56	53	53
3	54	54	56	62	64	65	63	55	63	64	65	63	59	61	52	48	53	54	51	44	44	43	51	52	56
4	52	55	59	61	63	63	63	60	60	59	60	63	63	58	54	52	57	59	60	53	50	53	52	52	58
5	53	57	59	63	65	64	64	62	61	61	60	61	63	63	61	57	57	59	61	60	59	54	59	54	60
6	53	61	62	61	62	64	66	63	61	61	63	63	63	63	61	60	59	58	58	55	57	57	56	55	60
7	57	58	60	61	61	63	63	63	62	63	52	50	41	45	50	57	31	25	31	45	63	64	55	57	53
8	58	57	64	65	67	68	63	62	68	77	76	82	48	51	50	20	-23	-17	15	41	39	52	58	52	50
9	49	52	63	63	63	64	67	67	65	66	66	66	64	68	44	33	48	52	58	55	42	41	46	47	56
10	55	57	55	57	58	56	57	53	56	56	52	49	44	35	42	45	47	41	28	13	16	31	35	39	45
11	44	50	55	57	57	59	61	62	59	63	68	62	66	60	59	55	59	61	61	60	57	59	52	52	58
12	57	59	59	61	64	65	63	63	64	66	66	64	65	64	63	63	54	52	53	55	56	47	46	47	59
13	48	50	62	62	62	64	64	66	65	63	64	67	66	64	63	46	50	56	55	50	48	46	50	52	58
14	52	53	55	52	55	64	66	66	65	64	66	63	59	61	50	46	44	51	57	59	59	62	61	61	58
15	61	63	64	64	63	64	64	63	63	63	63	63	64	66	56	49	55	57	57	59	61	60	59	59	61
16	62	63	63	66	68	69	68	65	64	64	66	68	67	66	64	59	55	52	55	57	60	61	63	60	63
17	57	57	59	61	64	67	64	63	64	64	64	66	63	65	63	64	64	67	31	31	46	52	57	58	59
18	61	59	61	62	63	64	64	63	63	64	64	63	65	50	44	44	50	54	55	54	59	57	58	55	58
19	52	53	52	56	61	59	57	63	65	67	65	62	61	37	28	46	44	31	28	45	51	44	50	50	51
20	50	53	52	53	58	63	64	55	61	64	63	70	52	49	52	50	53	44	42	42	53	54	52	52	54
21	51	54	55	59	62	64	63	61	62	59	54	60	65	62	61	61	62	50	39	30	41	50	52	55	56
22	59	59	55	55	57	58	60	59	59	58	63	64	61	59	59	57	50	52	52	55	55	58	61	60	58
23	58	57	56	55	59	62	62	61	61	59	62	63	61	59	59	59	56	59	59	59	59	60	61	59	59
24	57	57	58	57	57	59	60	60	59	59	59	59	60	61	59	59	57	59	57	59	61	61	61	57	59
25	54	56	59	59	61	62	62	61	60	61	59	61	62	63	63	63	62	62	58	58	57	57	57	55	60
26	55	59	61	63	64	63	62	61	58	59	62	61	58	59	60	59	59	59	57	61	57	55	52	50	59
27	51	52	57	61	64	63	63	63	65	69	79	79	70	70	46	-31	-33	8	9	19	31	40	34	42	45
28	53	55	57	61	64	68	66	61	64	65	64	63	57	52	46	46	41	29	37	35	36	41	45	42	52
29	48	45	48	58	62	81	99	84	85	79	75	74	70	68	67	64	57	53	49	41	41	41	42	37	61
30																									
31																									
Среднее по всем дням	55	56	58	60	62	64	64	62	63	63	64	64	61	58	54	49	47	47	45	47	50	52	53	52	56
Среднее по спокойн. дн.	58	59	60	60	62	63	63	62	61	61	62	63	63	63	60	58	57	58	57	58	60	60	60	58	60
Среднее по возмущ. дн.	53	53	55	59	62	65	68	65	68	70	69	69	59	52	47	29	18	23	26	32	36	42	44	44	50

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Дашкушкина. В.

Проверил Сивцева. М. И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц март Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°01'7$

Элемент Угол склонения $\varepsilon_{\perp} = 1.35'/мм$ $D_0 = -12°61.4$

$D = -12°00'0 +$ $\varepsilon_D = 0.483'/мм$ $D_0 = -13°18.5$

Дни \ 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	66.9	67.9	69.0	67.7	66.9	64.3	63.4	61.2	58.9	60.5	58.6	56.8	54.0	60.3	58.2	59.6	59.8	57.9	59.7	58.5	59.4	60.6	61.1	61.1	61.3
2	61.5	62.9	64.4	67.1	65.8	68.4	64.4	61.5	60.8	62.1	61.1	60.5	58.7	62.1	57.4	50.5	51.5	60.1	58.5	56.8	62.6	69.6	60.1	65.9	61.4
3	69.0	70.8	65.6	68.5	68.4	69.6	67.3	64.5	59.2	58.2	55.7	59.4	51.1	59.4	59.9	59.8	59.1	64.0	58.4	57.1	60.8	65.4	61.8	63.9	62.4
4	64.7	64.0	68.1	63.7	63.2	63.2	62.1	61.1	61.4	61.9	54.0	57.6	59.5	60.8	61.6	59.6	60.6	59.7	57.7	60.3	59.8	59.1	58.9	58.9	60.9
5																									
6	62.3	64.0	67.9	67.3	66.8	64.5	62.0	60.0	59.8	62.5	56.8	59.8	60.2	60.0	56.2	54.7	51.0	63.7	58.9	67.1	59.1	61.1	70.5	60.0	61.5
7	62.9	69.0	67.8	65.9	65.4	63.8	65.0	61.2	60.8	59.3	49.8	58.9	59.2	60.5	61.6	63.8	59.7	50.4	58.5	59.8	57.5	65.2	60.7	58.4	61.0
8	65.7	71.9	71.6	71.0	69.1	67.1	59.7	59.6	47.7	63.5	56.6	59.4	60.2	61.7	57.5	59.0	59.2	633	66.7	62.6	59.9	62.0	64.4	65.2	62.7
9	62.3	62.4	64.5	69.5	64.5	66.2	66.4	64.0	62.7	61.8	54.5	58.4	57.4	53.9	54.2	56.0	64.4	64.7	58.6	64.4	60.8	61.8	77.1	78.5	62.9
10	68.1	64.4	65.5	66.2	69.0	64.7	62.5	60.9	61.8	56.7	56.8	60.2	61.8	63.4	57.4	60.4	58.6	60.2	62.1	59.7	61.1	60.0	65.4	63.3	62.1
11	68.1	67.3	67.1	68.8	64.5	64.0	61.3	61.0	60.5	61.3	57.5	46.1	60.0	60.9	59.2	58.6	58.4	66.6	61.7	58.8	58.4	61.6	62.4	62.7	61.6
12	64.0	72.7	66.7	66.1	65.6	64.2	63.4	63.2	62.1	58.4	55.7	59.1	60.3	63.4	63.3	59.2	58.4	63.2	62.5	60.9	60.0	60.0	63.2	60.0	62.3
13	61.0	65.4	65.2	62.8	63.2	63.9	63.7	61.9	61.9	61.6	60.8	61.7	61.1	59.2	56.5	58.6	54.6	59.4	59.2	58.7	61.5	61.3	58.4	59.6	61.1
14	62.9	66.4	67.8	66.6	65.3	65.5	61.0	61.0	61.8	62.5	62.1	61.4	58.7	59.7	57.6	59.8	59.8	60.4	59.6	58.8	57.7	57.2	57.7	59.4	61.3
15	62.3	63.8	65.3	65.7	65.7	64.5	63.9	62.5	57.7	61.6	60.6	59.4	59.0	54.1	49.8	57.9	56.9	56.8	57.1	54.5	53.3	53.1	57.5	60.8	59.3
16	62.7	64.0	64.7	65.0	63.9	61.6	60.6	61.1	59.9	60.1	60.5	59.7	59.1	61.6	55.3	59.9	65.6	62.5	64.0	64.8	60.5	56.9	56.7	57.7	61.2
17	62.6	64.7	64.7	64.0	64.0	63.2	62.1	53.6	58.4	60.6	56.0	59.6	59.9	58.3	58.9	57.0	58.1	59.6	62.3	64.0	59.2	57.4	60.0	65.7	60.6
18	65.0	65.1	65.4	65.8	64.4	62.9	61.8	61.3	60.8	53.0	54.8	60.1	59.4	59.0	60.1	60.9	60.0	59.7	60.3	63.8	59.6	58.5	59.6	58.1	60.8
19	59.7	62.7	64.8	65.9	65.9	64.9	63.2	62.3	58.6	58.4	59.8	57.4	56.9	57.0	61.1	59.8	59.9	61.1	62.6	64.0	57.7	55.7	56.0	57.4	60.5
20	59.2	62.0	64.5	64.8	63.7	62.7	61.5	60.1	57.2	60.5	60.8	56.0	57.7	56.7	60.3	59.2	59.2	59.6	58.9	58.4	58.1	57.6	56.9	57.4	59.7
21	59.1	60.8	62.6	63.8	63.8	62.7	61.2	59.8	59.7	58.1	60.0	59.4	57.9	57.1	57.5	58.8	60.0	60.6	59.7	58.7	58.1	57.2	57.2	58.2	59.7
22	59.7	61.8	63.8	64.5	64.2	63.0	61.3	60.0	59.3	59.7	60.0	58.5	59.2	59.6	59.4	59.6	59.7	58.6	58.7	58.2	58.0	57.4	56.7	57.2	59.9
23	58.4	59.6	62.0	63.9	64.5	64.0	62.1	59.9	59.1	58.4	59.6	59.6	59.0	58.6	58.9	58.4	58.4	60.1	60.1	54.9	56.6	56.8	58.2	59.2	59.6
24	59.4	62.7	65.0	65.1	64.4	64.2	62.8	61.4	59.8	59.7	59.7	59.7	59.4	59.6	59.2	58.5	58.7	58.6	58.7	58.2	57.8	57.6	57.3	58.4	60.2
25	60.1	61.8	63.0	63.9	64.3	63.5	62.1	60.3	59.2	59.4	59.2	59.7	59.4	59.1	58.7	58.2	57.5	56.9	56.8	56.0	55.7	55.7	54.8	56.4	59.2
26	60.9	63.3	64.4	69.0	71.9	79.7	80.9	71.6	85.7	74.2	86.2	84.8	84.4	79.9	69.9	97.2	65.0	60.7	65.5	65.2	72.1	69.1	69.5	73.3	73.5
27	74.6	79.9	77.2	71.0	70.3	66.9	66.4	63.3	62.1	62.8	63.0	62.6	59.8	56.7	60.9	62.6	61.5	64.9	67.6	64.0	60.4	63.9	66.1	75.6	66.0
28	71.7	68.1	66.1	69.2	72.5	70.2	67.0	63.6	63.2	62.5	62.0	61.1	56.5	60.6	60.5	59.4	60.5	59.4	61.6	60.3	59.2	59.6	60.1	61.1	63.2
29	62.3	64.4	66.7	68.8	68.6	66.6	65.8	66.4	62.6	65.4	62.1	62.6	62.6	61.8	61.2	60.3	60.5	59.9	59.6	59.5	58.8	58.4	59.4	60.6	62.7
30	62.5	64.2	65.5	65.8	65.8	65.2	64.7	63.1	63.5	63.0	63.4	61.6	60.6	60.3	56.3	58.7	59.9	58.9	58.7	59.0	62.6	57.9	59.2	60.6	61.7
31	65.3	67.6	67.4	67.9	66.9	65.5	63.7	60.5	59.8	61.1	62.1	58.2	61.5	59.8	59.2	59.4	59.7	59.3	60.5	60.0	58.0	57.4	56.5	57.8	61.5
Среднее по всем дням	63.5	65.5	66.1	66.5	66.1	65.4	63.8	61.7	60.9	61.0	59.7	60.0	59.8	60.2	58.9	60.2	59.4	60.4	60.5	60.2	59.5	59.8	60.8	61.7	61.7
Среднее по спокойн. дн.	59.3	61.3	63.3	64.2	64.2	63.5	61.9	60.3	59.4	59.1	59.7	59.4	59.0	58.8	58.7	58.7	58.9	59.0	58.8	57.2	57.2	56.9	56.8	57.9	59.7
Среднее по возмущ. дн.	66.3	68.4	68.6	69.3	69.0	68.9	67.2	63.9	64.0	63.8	63.4	65.1	64.7	63.1	60.0	67.0	61.7	62.8	64.1	63.2	62.9	63.4	68.5	71.2	65.4

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутствия записи Вариаций, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Сивцева М.И. Проверил Данилушкина В.С.

1302—1000

5/III-1976г. Записи нет. Ремонт вариационного п-на

26/III-1976г. с9"до19" - обработано по 5L

Ведомство СВЖНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц март Год 1976

Среднемесячн. H = 18094.

Элемент Горизонтальная состав. $\varepsilon_{H\perp} = 8.36$ γ/мм

H = 17900 + $\varepsilon_H = 2.10$ γ/мм $H_0 = 17965$ $H_{0\perp} = 18295$

Время мировое

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточн.
1	184	192	188	186	182	194	198	196	203	203	205	200	196	191	203	212	200	196	200	204	196	194	193	194	196
2	192	193	195	182	194	202	194	206	207	196	192	197	209	215	198	198	163	219	194	198	184	197	191	173	195
3	173	176	189	190	190	186	183	178	186	198	197	196	213	194	196	199	210	203	219	200	192	184	188	172	192
4	173	167	170	196	205	209	209	207	203	200	203	216	202	203	207	207	204	209	203	203	208	207	205	200	201
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	200	195	182	196	209	208	209	210	215	196	203	209	209	212	224	235	192	177	175	184	192	172	173	196	199
7	181	144	172	182	193	200	198	198	194	204	190	217	208	203	211	192	187	190	198	196	188	171	200	194	192
8	158	131	133	160	167	184	184	183	173	183	207	187	196	224	196	188	190	185	179	190	189	186	186	190	181
9	198	196	185	156	198	211	185	186	203	203	224	199	234	196	170	168	186	193	200	177	188	192	176	187	192
10	194	196	185	173	174	189	206	207	206	178	179	197	211	227	202	175	196	190	194	197	198	199	173	186	193
11	177	172	170	179	191	197	196	197	195	200	200	203	202	220	198	196	200	207	196	203	200	188	178	170	193
12	167	158	186	190	183	198	203	207	189	177	201	191	186	205	219	196	194	200	196	202	204	194	175	192	192
13	192	176	179	195	203	208	205	194	198	198	203	211	205	205	205	199	196	199	200	196	197	200	200	199	198
14	190	182	179	188	200	205	207	212	209	198	203	210	207	200	193	203	206	207	203	203	203	199	194	190	200
15	186	190	192	198	208	209	206	202	190	193	191	198	203	220	182	190	210	213	211	213	216	218	198	197	201
16	195	196	198	202	205	208	211	188	204	212	211	209	194	200	205	210	223	213	208	199	211	211	197	190	204
17	175	179	189	198	204	212	200	187	203	204	215	195	205	212	202	197	203	205	211	206	209	198	191	172	199
18	182	171	182	194	204	213	211	203	198	185	190	194	203	210	212	217	217	211	207	200	207	206	194	188	200
19	182	173	177	190	203	212	209	205	196	199	203	203	207	198	215	211	213	215	212	199	209	203	196	193	201
20	187	183	186	196	211	212	213	196	195	205	205	212	219	196	212	213	212	211	209	210	210	207	202	196	204
21	193	189	186	193	204	210	212	210	211	208	212	208	213	206	205	211	215	216	212	209	209	208	200	192	206
22	184	181	187	196	209	216	218	217	216	212	209	210	213	212	213	213	216	216	216	215	214	212	206	195	208
23	188	187	190	198	211	218	225	225	224	220	214	217	213	217	222	221	217	219	220	212	206	207	200	198	211
24	191	178	178	191	203	213	215	215	212	212	212	212	213	214	215	215	214	214	214	215	216	216	212	207	208
25	200	198	203	208	219	226	224	216	218	220	223	224	226	228	226	226	226	225	226	227	225	217	212	199	218
26	190	196	208	208	200	192	208	198	491	242	228	217	123	-29	-127	-237	-84	-51	-2	-9	83	109	123	141	117
27	153	115	165	173	171	188	186	175	176	181	177	172	168	197	184	179	183	179	174	174	165	156	152	151	171
28	156	159	170	164	157	171	181	181	181	183	186	186	197	193	185	199	187	178	178	187	188	186	182	174	180
29	167	156	153	157	168	170	195	181	183	191	191	196	196	195	196	197	193	190	187	185	188	181	172	167	181
30	164	166	175	186	195	199	200	194	195	195	197	199	198	189	193	197	198	198	192	183	196	203	189	172	191
31	157	163	176	187	197	209	214	202	199	206	205	204	206	215	198	202	197	193	195	198	202	200	193	186	196
Среднее по всем дням	181	175	181	187	195	202	204	199	209	200	203	203	202	199	192	188	192	194	194	193	196	194	188	185	194
Среднее по спокойн. дн.	191	187	189	197	209	217	219	217	216	214	214	214	216	215	216	217	218	218	218	216	214	212	206	198	210
Среднее по возмущ. дн.	179	167	175	174	182	193	194	190	250	197	203	194	186	163	125	95	134	139	149	146	165	168	162	171	171

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Сивцева М.И

Проверил Поддельская З.Т.

5/III-1976г. - ремонт вариационного п-на

26/III-1976г. с8ʰ до 20ʰ - обработано по Б⊥

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц Март Год 1976

Среднемесячн. Z = 52633

Элемент Вертикальная составляющая $\varepsilon_{Z_{II}} = 9.0'/мм$

Z = 52500 + $\varepsilon_Z = 1.52'/мм$ $Z_0 = 52608$ $Z_{0_{II}} = 52516$

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.
1	126	130	132	135	139	141	141	144	143	141	140	138	135	137	135	124	127	129	133	133	133	136	137	136	135
2	134	132	135	137	141	143	145	143	142	144	146	148	143	122	101	99	93	83	90	115	112	112	117	124	125
3	128	133	135	136	141	148	155	159	155	148	143	141	133	132	137	137	135	117	100	115	120	117	120	125	134
4	130	132	136	138	140	138	139	141	140	141	141	136	133	136	133	130	132	132	129	132	132	132	132	133	135
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	125	129	133	137	139	139	141	143	141	146	146	141	138	137	126	101	88	81	67	90	107	116	112	111	122
7	117	120	129	132	138	143	144	143	143	143	141	138	127	132	133	98	81	85	109	120	122	120	121	122	125
8	124	132	141	152	154	156	158	158	158	155	152	133	135	119	122	119	120	121	109	105	112	120	120	124	133
9	126	128	130	135	139	141	144	149	145	144	139	131	113	109	113	107	112	105	87	101	113	123	120	102	123
10	112	119	123	134	144	147	142	141	143	145	150	149	144	123	111	108	109	107	112	117	129	130	126	129	129
11	130	129	130	136	139	142	143	143	142	141	140	132	130	118	114	126	131	123	106	120	126	127	123	123	130
12	124	131	135	138	139	145	142	143	148	150	143	135	141	140	124	123	126	127	126	127	132	131	131	133	135
13	133	132	137	141	141	141	143	143	143	142	142	139	138	137	133	129	133	135	135	135	130	129	125	126	136
14	127	132	136	140	141	141	142	141	142	143	144	141	136	138	136	138	138	135	135	136	135	135	132	129	137
15	131	133	138	138	138	139	140	141	146	149	150	148	144	128	107	107	96	120	131	133	133	131	131	130	133
16	131	134	135	136	138	137	138	139	141	138	138	138	139	128	123	129	116	118	118	112	123	131	133	135	131
17	135	138	137	138	141	141	144	149	146	144	136	136	138	133	117	121	126	129	131	131	130	133	132	132	135
18	128	129	131	132	135	137	138	138	140	142	140	142	139	136	135	134	129	130	132	132	132	135	134	135	135
19	135	135	138	138	140	141	141	144	144	142	141	141	135	132	127	127	130	131	123	123	123	127	128	128	134
20	126	127	129	130	132	133	136	139	140	141	140	136	131	128	118	121	127	132	133	134	133	135	134	131	132
21	133	134	132	130	130	132	133	134	135	135	135	135	135	130	131	131	132	132	132	133	134	135	135	132	133
22	129	130	131	132	134	135	135	135	134	132	134	133	134	134	134	134	133	132	132	133	132	134	132	130	133
23	132	134	132	129	129	130	132	133	132	131	132	132	132	133	133	132	132	131	123	120	126	128	126	128	130
24	131	133	134	134	133	135	135	136	135	134	133	133	133	133	133	132	132	132	132	132	131	130	129	129	133
25	129	129	129	129	125	125	129	132	130	129	130	130	130	130	130	129	129	129	129	129	129	129	127	127	129
26	129	132	131	127	134	161	246	326	478	443	300	376	187	11	-34	-173	-227	-169	-75	-57	58	113	141	143	121
27	143	143	156	154	161	160	162	164	162	158	158	158	158	128	136	143	144	138	108	107	123	131	135	139	145
28	134	135	138	144	154	158	158	156	157	155	153	152	147	140	140	139	138	139	142	142	144	144	144	145	146
29	148	150	152	153	156	160	159	164	164	159	156	153	151	149	147	145	144	144	144	144	144	141	138	137	150
30	138	140	142	144	145	146	147	148	150	148	150	151	151	149	144	142	142	143	143	139	132	117	120	126	142
31	133	141	144	144	144	144	148	149	149	147	146	144	145	139	135	139	138	138	140	138	138	138	138	138	142
Среднее по всем дням	130	133	135	137	140	143	147	151	156	154	148	148	139	128	122	116	113	114	115	119	126	129	129	129	133
Среднее по спокойн. дн.	131	132	132	131	130	131	133	134	133	132	133	133	133	132	132	132	132	131	130	129	130	131	130	129	132
Среднее по возмущ. дн.	127	131	136	140	146	153	170	188	217	209	180	189	147	98	90	61	52	60	68	75	107	123	128	127	130

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутст. записи Вариаций, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Затравкина В.Ф Проверил Сивцева М.И

1302—1000

5/III·1976г. нет записи.- климат вариационного п-на

26/III·1976г. с 7ʰ до 18ʰ обработано по Б/Ц.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц март Год 1976

Среднемесячн. $T = 55654^{\gamma}$

Элемент Полная сила $\delta T.\ \overline{Б\,III} = 3.27^{\gamma}$ $T_o = 55727^{\gamma}$

$T = 55600^{\gamma} + \delta T = 1.83^{\gamma} = T_o = 55636^{\gamma}$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср
1	46	53	52	55	57	64	65	66	68	66	66	63	60	59	61	53	52	52	58	60	57	59	60	59	59
2	56	55	57	55	63	68	68	69	69	67	68	71	72	52	28	26	7	17	18	41	31	38	41	41	49
3	44	50	56	57	61	66	72	75	73	71	66	64	63	55	60	63	63	43	34	42	42	37	41	40	56
4	45	45	50	63	66	65	66	67	65	65	67	68	59	61	59	57	58	59	55	57	60	59	58	58	60
5	–	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	50	52	51	59	66	66	68	70	70	70	71	68	66	66	62	40	15	0	-13	11	31	31	29	35	47
7	35	27	43	51	60	67	68	67	66	68	63	68	55	59	61	24	4	9	35	44	43	35	46	45	48
8	34	33	42	60	66	74	76	73	72	71	76	54	57	52	46	41	42	42	27	28	34	39	41	46	51
9	51	51	49	44	63	68	62	67	70	70	72	55	52	35	30	20	33	31	15	20	35	44	36	22	46
10	35	42	42	48	58	66	68	68	69	62	66	71	70	59	36	26	34	30	35	41	52	54	41	49	51
11	47	43	44	53	61	64	66	66	64	64	64	59	55	52	39	50	55	51	31	45	50	48	41	39	52
12	37	42	54	59	57	68	68	70	66	66	68	56	61	64	57	48	50	52	50	52	57	54	46	55	57
13	54	50	54	63	66	68	68	64	66	66	66	67	63	63	60	54	57	61	61	58	54	54	51	51	60
14	48	51	53	60	66	66	68	69	69	66	69	70	63	63	59	63	64	63	61	62	61	59	55	51	62
15	51	54	59	61	65	66	66	66	66	70	71	72	70	61	28	31	28	51	59	63	63	63	55	54	58
16	54	57	60	61	63	64	65	59	66	66	66	64	62	54	50	57	49	47	46	37	52	59	57	55	57
17	52	55	57	63	65	69	68	69	70	70	68	59	64	61	44	46	52	57	59	58	59	58	54	48	59
18	46	43	49	53	61	66	66	64	64	62	61	64	64	63	64	64	61	59	59	56	60	61	57	55	59
19	53	51	53	59	64	70	69	70	66	66	66	65	62	57	57	56	59	61	52	50	51	53	52	51	59
20	46	46	48	53	61	62	65	63	63	66	66	64	63	52	47	50	57	61	61	62	62	62	59	55	58
21	55	55	52	52	56	59	63	62	63	62	64	63	64	57	57	59	62	61	61	61	61	63	60	53	59
22	48	48	51	55	61	66	65	64	63	61	61	61	63	63	63	63	64	63	63	63	63	63	58	53	60
23	52	53	53	52	56	61	64	66	64	63	61	63	62	64	64	64	63	63	55	50	53	54	52	52	59
24	52	50	50	55	58	63	64	66	63	63	63	62	63	63	63	63	62	61	61	62	62	61	58	57	60
25	54	53	55	56	56	59	63	62	62	62	63	63	63	64	63	63	63	63	63	63	63	60	57	52	60
26	50	55	57	55	59	81	162	242	–	–	—	—	71	-126	-207	-386	-410	-304	-208	-185	-53	8	37	45	-48
27	52	40	67	66	74	78	79	77	76	74	74	72	71	55	53	60	63	55	27	24	36	41	44	47	59
28	42	46	53	56	61	71	74	72	73	72	72	72	71	62	59	63	58	57	59	62	63	63	63	61	63
29	60	59	59	61	67	71	80	80	79	79	76	75	73	71	70	68	65	64	64	63	63	59	52	50	67
30	51	53	57	63	67	70	71	70	72	69	72	74	74	68	67	64	67	66	64	58	55	44	41	41	62
31	42	53	58	63	64	72	76	74	73	73	72	69	71	69	59	63	61	60	62	62	63	63	60	58	64
Среднее по всем дням	48	49	53	57	62	67	71	74	68	67	68	65	64	53	45	37	35	39	39	42	49	52	50	49	54
Среднее по спокойн. дн.	52	52	52	54	57	62	64	64	63	62	62	62	63	62	62	62	63	62	61	60	60	60	57	53	60
Среднее по возмущ. дн.	44	44	51	55	64	73	89	105	72	69	72	63	64	15	-8	-48	-48	-29	-21	-14	21	37	40	42	32

5/III-76г. Записи нет, ремонт п-на.

26/III-76г. с 9ʰ до 12ʰ обработать не смогли очень большая буря.
с 13ʰ до 20ʰ, Max и Min - обработано по $\overline{Б\,III}$.

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутствия записи Вариаций, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина Проверил Загрявкина.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц апрель Год 1976

Среднемесячн. $D = -12°61'2$

Элемент Угол склонения

$D = -12°00'0 + \varepsilon_D = 0.483'/мм \; D_0 = -13°18.5$

$\varepsilon_{D_{II}} = 3,623'/мм \quad D_{0II} = -15°23.4$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средн. суточн.
1	60.1	65.9	79.1	82.4	77.5	72.6	73.2	75.5	58.1	35.7	67.9	56.9	70.3	59.7	56.9	53.8	55.7	51.7	56.0	56.5	60.1	62.7	64.6	64.2	63.2
2	67.0	71.9	71.2	71.2	69.5	67.6	66.3	64.4	63.5	62.9	62.7	62.5	62.6	62.3	61.6	61.6	61.6	61.1	59.7	58.1	58.9	67.6	64.2	62.5	64.3
3	65.6	65.7	66.4	67.8	67.8	68.7	64.5	66.4	65.4	65.0	64.4	63.4	62.5	61.6	52.9	53.1	50.0	53.1	59.6	62.4	63.5	70.0	67.8	71.0	63.3
4	64.5	73.7	75.6	68.8	65.6	68.7	62.7	65.6	65.2	53.3	60.9	51.7	59.1	56.3	56.5	59.0	61.1	60.0	60.8	60.4	59.2	59.4	62.9	63.7	62.3
5	63.9	65.7	68.4	71.9	70.6	72.0	65.9	65.9	64.0	60.3	59.4	61.8	57.9	58.0	60.0	59.2	56.5	59.7	64.4	58.9	58.8	61.0	61.8	62.0	62.8
6	65.2	67.4	69.2	70.7	66.3	70.3	66.9	63.4	62.8	53.7	61.9	62.6	60.8	59.4	56.9	52.1	53.1	56.1	57.6	63.5	59.4	58.7	59.6	64.0	61.7
7	67.8	66.1	67.3	67.8	64.3	63.7	62.9	59.4	61.2	63.2	62.5	62.3	62.2	57.3	58.6	58.9	59.2	57.6	60.0	60.3	60.3	68.6	71.4	63.9	62.8
8	65.5	66.7	66.5	66.6	66.4	63.7	62.6	62.7	62.5	59.8	59.6	62.6	63.7	62.6	58.4	56.7	57.8	57.6	58.2	58.4	61.6	61.6	61.9	60.6	61.8
9	62.3	63.9	67.2	68.7	65.5	64.5	62.9	63.0	62.1	62.4	61.6	61.0	60.5	54.8	52.8	54.7	56.1	56.7	58.7	57.9	59.8	61.0	59.2	60.1	60.7
10	64.0	67.0	67.2	67.4	65.8	65.2	65.2	60.9	62.8	59.8	59.7	55.5	57.6	56.0	59.1	58.2	58.0	58.4	59.4	58.7	58.2	57.4	57.1	58.7	60.7
11	62.1	64.3	65.4	65.9	65.8	64.4	62.6	61.3	61.1	60.8	59.4	52.8	59.2	58.1	58.9	56.5	57.7	57.9	58.2	57.6	57.6	62.5	62.3	57.7	60.4
12	60.3	62.0	63.7	65.2	65.8	64.9	63.9	60.5	58.2	61.6	59.2	56.8	60.5	59.7	60.1	59.8	59.9	59.1	58.9	58.1	57.4	58.2	56.8	57.1	60.3
13	57.9	62.1	65.0	65.0	64.7	63.7	62.3	61.3	60.5	57.7	57.5	59.0	59.8	59.2	58.8	56.0	57.5	58.9	58.7	61.0	60.0	58.7	58.4	58.1	60.1
14	61.8	63.5	64.4	65.6	66.1	64.8	65.0	60.0	61.6	61.4	59.1	58.6	53.9	58.6	58.4	58.6	57.2	59.6	60.5	58.2	59.2	62.5	63.0	58.4	60.8
15	59.5	61.3	63.4	65.5	66.0	65.2	63.5	62.0	61.0	60.8	60.8	60.0	60.3	60.3	59.7	58.8	58.6	58.5	58.4	58.5	58.2	58.0	57.3	58.0	60.6
16	60.1	62.7	65.8	67.3	67.6	65.2	63.9	61.5	59.8	60.3	60.0	60.1	59.7	58.9	57.9	57.1	58.1	58.4	58.6	58.4	59.1	58.2	58.6	59.6	60.7
17	59.4	61.0	63.4	65.9	67.8	68.1	65.2	62.7	60.6	60.5	60.0	60.4	59.9	59.6	59.4	59.1	59.2	59.4	59.9	60.3	59.1	57.9	56.9	57.2	61.0
18	59.2	61.5	64.4	66.9	67.4	66.1	64.2	61.8	60.6	59.8	59.5	59.6	59.6	59.4	59.2	59.1	58.9	58.5	58.0	57.7	57.9	57.4	56.7	57.6	60.5
19	59.1	60.6	62.6	64.4	65.5	65.0	63.6	62.0	60.6	59.4	59.8	60.3	60.0	59.7	59.7	59.2	58.5	60.6	59.1	57.0	55.5	55.5	55.5	56.9	60.0
20	58.4	59.5	61.1	63.2	64.2	64.0	62.6	61.0	59.8	59.7	59.4	59.7	59.8	58.8	58.9	58.9	58.7	58.6	57.9	57.1	56.7	56.5	56.7	56.9	59.5
21	57.6	59.2	61.6	64.0	65.0	64.5	63.0	60.8	59.6	59.2	59.7	58.7	58.1	59.2	58.5	57.2	56.8	56.6	56.2	55.5	55.2	55.0	53.9	56.2	58.8
22	57.7	58.9	61.3	65.9	68.2	70.3	71.7	70.8	67.1	57.3	61.4	62.7	62.1	60.4	60.1	59.8	61.5	60.0	58.7	60.0	58.1	57.5	57.4	61.2	62.1
23	63.7	64.0	64.5	65.9	66.9	66.1	64.5	63.5	62.9	62.5	61.6	61.5	60.3	59.9	59.9	59.9	59.0	58.6	58.6	56.7	55.5	55.2	55.3	57.5	61.0
24	60.0	61.9	63.9	65.2	66.2	68.4	69.3	67.4	66.4	63.7	57.2	61.5	58.6	60.9	53.8	59.8	59.2	59.2	62.0	60.4	56.0	56.2	58.1	60.6	61.5
25	62.3	63.2	65.6	65.7	66.3	65.7	63.2	61.9	61.1	60.6	60.1	60.5	60.3	59.7	56.3	56.0	56.7	56.9	56.5	56.2	56.3	57.6	57.6	59.8	60.3
26	61.9	64.0	65.0	65.8	66.0	65.5	64.9	63.7	62.9	60.7	61.8	61.7	61.5	60.3	57.6	57.4	57.6	56.8	56.0	56.5	56.7	57.1	57.7	60.0	60.8
27	65.4	68.3	66.1	68.1	68.4	68.8	66.6	65.5	62.6	62.3	61.6	60.5	57.7	57.9	57.7	57.6	57.6	55.6	55.3	56.2	58.2	57.6	58.9	62.9	61.6
28	65.6	64.8	67.4	68.1	67.1	66.5	65.8	63.9	64.5	61.5	60.6	60.8	60.3	59.1	58.5	58.1	57.4	57.0	58.4	57.6	55.5	56.2	59.6	60.8	61.5
29	62.6	63.7	65.5	66.8	66.4	64.0	62.9	61.9	60.8	60.0	60.5	57.2	54.0	56.8	55.5	56.3	52.2	44.8	51.9	53.4	56.6	62.3	62.8	66.6	59.4
30	63.7	65.4	64.9	66.7	68.8	67.3	64.4	63.2	57.4	57.0	58.4	60.6	60.8	58.4	59.6	59.2	58.7	57.9	57.4	58.7	56.8	55.7	58.2	59.4	60.8
31																									
Среднее по всем дням	62.1	64.2	66.1	67.3	67.0	66.5	64.9	63.5	61.9	59.4	60.6	59.8	60.1	59.1	58.1	57.7	57.7	57.5	58.5	58.3	58.2	59.5	59.7	60.4	61.2
Среднее по спокойн. дн.	58.8	60.4	62.6	64.8	65.6	65.0	63.4	61.5	60.3	59.8	59.8	59.7	59.6	59.5	59.2	58.6	58.3	58.6	59.9	57.2	56.7	56.5	56.0	57.1	599
Среднее по возмущ. дн.	63.9	67.7	71.7	72.3	69.6	70.5	66.6	67.4	63.1	53.6	62.9	59.3	62.1	59.0	56.6	55.4	55.3	56.1	59.7	60.3	60.2	62.4	63.3	65.0	62.7

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ⩘ иные причины отсутств. записи Вариации, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц апрель Год 1976

Среднемесячн. $H = 18094^{\gamma}$

Элемент Горизонтальная составляющая $\varepsilon_{H''} = 24.49^{\gamma}/мм$

$H = 17900 +$ $\varepsilon_H = 2.10^{\gamma}/мм$ $H_0 = 17965$ $H_0 = 17146^{\gamma}$

Дни (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	173	139	130	140	176	170	155	191	262	142	81	109	79	70	73	91	110	108	119	129	129	133	136	140	133
2	142	144	159	175	183	191	188	185	182	176	175	175	177	177	182	179	181	182	189	184	173	158	170	160	174
3	146	151	155	171	181	155	163	146	155	179	179	181	181	185	185	143	126	146	140	148	149	140	125	144	157
4	154	125	154	179	198	205	171	191	181	191	190	205	186	189	173	183	184	190	183	182	181	176	157	158	179
5	157	163	160	165	183	176	188	182	183	177	186	188	196	192	186	197	188	188	187	189	182	177	165	167	180
6	158	145	160	174	191	200	188	187	186	202	190	194	203	204	190	164	164	185	174	178	187	184	172	155	181
7	156	177	184	183	200	207	210	178	178	192	197	211	198	192	186	187	191	187	186	192	185	170	177	173	187
8	152	170	182	194	197	196	207	205	205	190	192	200	212	207	200	192	190	190	189	192	185	185	189	184	192
9	183	174	170	184	197	207	212	211	206	206	207	209	208	211	219	192	205	188	196	192	185	186	188	174	196
10	169	172	179	186	196	207	198	198	203	196	202	194	203	207	217	219	215	209	210	207	203	198	190	182	198
11	177	179	192	200	213	215	217	216	219	217	211	199	205	209	215	209	213	215	209	210	211	211	209	195	207
12	179	177	177	183	192	203	205	195	192	200	198	215	203	199	203	205	206	206	205	206	208	200	192	182	197
13	175	167	175	190	198	207	209	211	207	199	202	203	211	213	213	221	211	215	210	203	199	192	178	167	199
14	167	175	186	192	203	196	209	203	203	207	210	211	228	204	198	209	209	198	209	208	208	192	188	179	200
15	173	169	177	190	203	209	213	213	213	212	211	211	210	210	213	209	207	207	205	207	203	194	179	166	200
16	160	172	182	190	198	216	212	216	217	227	221	218	219	219	219	221	219	216	211	208	205	203	200	196	207
17	190	183	183	190	202	213	208	215	209	210	209	211	215	214	218	216	212	209	214	209	210	211	204	192	206
18	179	173	178	192	209	217	219	218	215	214	212	216	215	217	219	217	217	215	213	213	213	209	203	191	208
19	179	176	183	196	213	218	223	220	217	215	204	206	212	215	213	209	205	205	209	207	208	206	204	197	206
20	188	181	184	191	207	217	224	226	224	219	219	217	217	217	213	213	214	213	213	213	213	210	203	192	210
21	182	178	183	193	207	215	223	223	221	224	221	209	198	205	209	207	203	211	215	209	209	208	207	197	207
22	186	179	184	190	207	233	241	228	219	191	186	194	194	204	204	202	204	203	199	191	191	192	173	158	198
23	164	170	184	197	207	211	214	216	214	210	211	212	213	215	211	211	211	215	213	209	207	205	203	194	205
24	189	187	193	200	212	220	212	217	213	207	205	202	196	203	193	197	199	194	191	192	192	186	177	181	198
25	182	181	182	192	209	199	210	213	212	211	210	209	209	212	212	204	194	193	196	193	187	184	188	185	199
26	181	183	192	203	210	213	217	220	218	212	211	213	213	215	213	212	211	211	207	203	197	191	187	176	205
27	175	191	203	208	205	211	213	223	223	224	224	224	221	217	220	217	226	213	207	207	204	199	186	177	209
28	187	190	195	196	211	219	220	213	213	216	218	221	219	217	215	211	213	211	209	206	199	184	177	179	206
29	177	175	175	183	199	205	214	223	223	224	218	214	199	205	205	207	203	169	181	182	177	190	163	177	195
30	175	173	174	187	181	186	208	207	195	198	208	202	205	210	208	205	203	202	202	199	202	199	191	183	196
31																									
Среднее по всем дням	172	171	177	187	200	205	206	206	207	203	200	202	202	202	201	198	198	196	196	196	193	189	183	177	194
Среднее по спокойн. дн.	180	175	181	192	208	215	220	220	218	217	213	212	210	213	213	211	209	210	211	210	209	205	199	189	206
Среднее по возмущ. дн.	158	145	152	166	186	181	173	179	193	178	165	175	169	168	161	156	154	163	161	165	166	162	151	153	166

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутствия записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

1/IV-1976г. 9ʰ и 10ʰ снято по Б''

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

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц апрель Год 1976

Среднемесячн. Z = 52636γ

Элемент Вертикальная составляющая δZ Б II = 24,61γ Z₀ = 52257γ

Z = 52500γ + = δZ = 1.52γ/мм Z₀ = 52606γ

Дни (Время мировое)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср
1	136	137	142	137	156	289	248	298	429	230	205	100	102	121	102	125	114	98	103	105	112	117	128	140	161
2	144	148	153	155	156	159	157	157	157	156	155	154	153	152	150	150	133	133	132	143	140	130	127	132	147
3	134	138	139	140	146	156	179	203	197	168	160	156	154	153	134	92	81	87	79	91	88	87	100	121	133
4	130	133	139	140	145	150	150	166	168	163	154	144	129	121	110	108	110	123	134	136	137	140	140	138	138
5	139	140	140	146	147	155	164	165	169	165	158	154	147	143	136	135	134	131	106	98	110	127	133	136	141
6	136	141	147	147	149	154	162	168	174	172	154	153	149	138	122	121	117	128	120	120	129	133	133	135	142
7	133	130	128	131	135	139	144	151	164	165	164	147	146	130	125	138	140	137	137	136	136	130	123	128	139
8	133	138	141	143	144	147	147	147	150	151	150	150	147	139	136	135	139	138	139	138	136	133	133	131	141
9	131	132	134	140	142	142	142	142	143	142	142	142	143	141	126	126	129	121	119	123	127	128	125	127	134
10	133	136	138	139	141	140	142	147	147	149	150	150	142	141	138	140	140	141	141	141	139	138	135	133	141
11	133	133	134	134	136	140	142	142	141	139	141	143	142	138	121	126	134	137	138	138	137	135	131	130	136
12	131	132	134	138	140	142	147	149	150	148	146	139	136	139	140	139	139	138	139	140	139	139	137	139	140
13	139	137	137	141	142	143	143	142	142	142	144	143	142	140	139	135	133	134	133	132	128	132	133	134	138
14	133	131	130	131	133	136	144	150	148	146	142	140	133	130	133	130	127	124	127	127	131	133	133	130	134
15	126	124	122	124	130	133	136	138	138	137	137	137	137	138	136	135	134	135	136	136	133	133	130	130	133
16	130	129	127	126	128	134	138	139	139	138	136	136	136	137	136	134	134	133	134	134	133	130	130	131	133
17	130	129	128	127	127	132	135	138	139	139	139	139	138	136	136	134	134	134	131	131	131	130	126	124	133
18	125	129	130	131	132	136	136	136	136	136	136	136	136	136	135	134	133	133	134	133	130	132	131	130	133
19	129	127	126	124	125	129	131	133	133	136	138	140	139	138	137	133	131	132	131	133	133	130	127	127	132
20	127	127	124	127	130	133	136	136	135	133	133	134	135	134	134	134	134	134	135	133	130	127	128	128	132
21	130	130	127	127	129	130	131	133	135	135	135	138	139	140	137	134	133	134	135	133	129	125	124	124	132
22	124	123	121	122	124	134	141	155	182	182	165	161	152	140	138	138	136	134	136	136	130	127	127	130	140
23	132	133	130	129	133	137	140	140	141	141	142	142	142	140	139	138	137	136	133	134	132	129	124	123	135
24	120	121	120	121	127	138	143	150	154	161	150	147	146	127	116	130	136	136	129	115	121	124	123	126	133
25	126	124	125	127	130	133	138	139	141	139	138	136	136	136	133	129	129	132	134	133	131	127	127	128	132
26	127	126	130	130	130	131	134	136	140	142	142	140	139	137	134	131	132	132	133	133	130	127	125	126	133
27	127	124	120	118	124	133	136	136	136	138	137	136	135	133	133	132	129	127	130	129	128	124	123	124	130
28	129	127	124	124	127	132	137	142	142	139	136	135	135	135	135	135	134	134	133	130	128	129	123	121	132
29	124	127	128	124	126	129	133	136	135	135	138	142	137	136	134	132	118	99	118	129	124	115	114	114	127
30	114	120	124	131	136	142	142	142	147	148	144	140	139	136	132	132	132	133	132	132	131	130	128	125	134
31																									
Среднее по всем дням	130	131	131	132	136	144	147	152	158	151	147	142	140	137	132	131	130	129	129	129	129	128	127	129	136
Среднее по спокойн. дн.	127	127	126	127	129	132	134	135	135	135	136	137	137	137	136	134	133	134	134	134	131	129	128	128	132
Среднее по возмущ. дн.	135	138	141	142	149	181	181	200	227	180	167	141	136	135	121	116	111	113	108	110	115	121	127	134	143

1/IV-76г. с 6ʰ до 12ʰ - обработано по Боброву II.

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ⩘ иные приняты отсутств. записи Вспышки, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина Проверил Сивцева

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц апрель Год 1976

Среднемесячн. $T = 55660^{\gamma}$

Элемент Полная сила

$T = 55600^{\gamma} + \quad \cdot \quad = \delta T = 1.84^{\gamma}/мм \quad T_0 = 55636^{\gamma}$

Дни \ 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	54	42	42	41	76	198	147	219	2	40	80	-17	5	-14	15	12	-5	4	9	16	21	32	45	50
2	50	54	65	71	75	80	78	76	76	73	72	70	69	69	68	67	67	69	64	56	43	43	44	65
3	42	47	50	57	65	65	90	110	103	85	77	72	74	57	1	-16	-3	-12	1	-1	-5	2	28	44
4	40	33	48	59	69	76	74	88	85	86	76	50	43	29	29	32	46	54	56	56	58	51	49	57
5	50	53	53	58	65	71	83	84	88	82	77	72	66	58	60	56	53	30	23	32	46	47	51	60
6	49	47	58	62	70	78	81	87	92	96	76	75	65	45	36	31	48	38	39	51	55	50	45	60
7	44	47	49	51	61	66	73	68	80	87	88	69	56	46	59	63	58	58	60	55	44	41	44	60
8	42	53	60	66	68	70	75	74	77	72	72	76	67	63	58	62	60	61	60	56	53	54	52	64
9	51	49	49	59	66	69	71	71	71	70	71	71	72	60	50	58	43	45	47	48	50	47	45	59
10	48	52	57	59	65	68	67	72	74	73	75	73	69	69	71	72	71	69	70	68	66	64	58	53	66
11	51	53	57	60	66	71	75	73	73	71	70	69	69	67	53	56	65	67	66	67	66	64	60	54	64
12	51	51	53	58	64	69	73	73	73	74	71	71	65	66	67	67	67	66	67	68	68	65	61	58	65
13	56	51	55	63	66	72	72	72	72	69	71	71	72	71	69	68	63	65	64	60	54	55	53	49	64
14	47	48	51	54	59	60	72	76	75	73	71	69	69	56	58	59	57	50	56	56	60	56	55	50	60
15	43	40	41	47	56	63	66	68	68	67	66	67	66	67	67	65	64	64	65	64	60	57	50	45	59
16	43	46	47	49	54	65	68	71	71	74	69	68	69	70	69	68	67	65	65	64	60	58	56	56	62
17	52	50	49	50	54	62	64	69	67	69	68	69	69	68	68	66	66	65	63	60	61	60	54	48	61
18	44	46	49	54	61	67	69	69	68	67	66	67	67	67	68	66	66	65	66	64	63	63	59	54	62
19	49	45	47	49	56	61	65	66	65	67	66	67	69	69	68	63	59	60	61	61	63	58	55	53	60
20	50	47	45	51	58	66	70	71	69	66	67	66	67	66	65	65	66	65	65	65	60	58	55	53	62
21	50	49	48	52	58	62	65	67	69	69	69	67	66	68	66	64	61	65	66	64	58	55	54	51	61
22	46	43	43	45	53	71	80	90	111	102	85	83	75	67	65	65	64	61	62	59	54	52	44	43	65
23	46	50	51	54	62	67	71	72	72	71	72	73	73	72	68	67	67	67	65	64	61	57	53	48	63
24	43	43	44	48	56	70	73	80	82	88	77	73	69	54	42	55	62	61	51	40	44	47	42	45	58
25	46	43	45	52	59	59	67	70	71	69	67	65	65	66	64	56	54	56	60	58	54	49	50	50	58
26	46	47	55	57	59	62	66	70	72	73	72	71	69	69	65	62	62	63	63	61	56	51	48	44	61
27	44	47	47	47	53	62	67	70	70	73	71	71	68	65	66	65	65	58	58	58	55	51	45	43	59
28	50	50	49	49	58	65	70	72	73	70	69	69	68	67	67	65	65	64	63	58	55	50	42	42	60
29	44	44	46	45	52	56	65	70	69	70	70	73	64	64	63	61	46	18	39	50	43	38	29	33	52
30	32	38	42	54	55	64	71	70	71	73	73	67	67	65	60	60	60	60	59	58	58	56	52	45	59
31																									
Среднее по всем дням	47	47	50	54	61	71	74	80	76	74	72	71	66	64	59	57	56	55	55	54	53	51	48	47	60
Среднее по спокойн. дн.	47	45	46	51	58	64	67	68	68	67	67	67	67	67	67	65	63	64	65	64	61	58	55	51	61
Среднее по возмущ. дн.	47	44	50	55	69	98	95	118	92	78	77	76	50	51	35	28	23	28	23	26	31	35	36	44	54

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Затравкина.

Проверил Сивцева.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц май Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°00'7$ $\varepsilon_{D\,II} = 3.623'/мм$ $D_{0\,II} = -15°22.9$

Элемент Угол склонения

$D = -12°00'00' + \varepsilon_D = 0.483'/мм$ $D_0 = -12°78.5$

Дни \ 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	60.9	63.9	63.7	65.0	65.5	64.7	64.5	63.0	60.0	59.6	60.0	59.4	57.9	56.7	57.6	58.1	60.8	57.4	56.3	55.7	56.9	59.9	58.8	60.3	60.3
2	62.9	63.1	67.4	71.4	66.4	65.5	64.2	62.5	61.5	61.3	60.3	48.1	54.2	54.3	53.9	54.5	57.2	56.5	67.1	60.6	58.5	58.1	69.2	75.1	61.4
3	78.5	85.4	83.8	81.2	77.9	81.6	78.6	75.5	56.3	60.5	56.1	40.6	51.1	50.7	53.9	60.1	59.2	60.3	59.8	60.5	59.1	58.6	58.9	59.2	64.5
4	62.7	65.0	66.9	69.8	71.6	70.0	66.1	68.8	61.3	64.0	60.5	59.3	60.8	60.5	59.1	61.1	53.7	56.0	57.2	55.6	57.1	59.7	63.0	65.5	62.3
5	66.4	66.1	68.4	68.8	66.9	66.1	64.3	62.5	62.7	62.7	60.7	58.6	59.2	58.4	59.1	59.6	59.1	58.6	57.1	56.1	55.2	55.8	58.6	58.7	61.2
6	60.6	62.4	63.9	65.9	65.3	64.7	64.5	62.6	61.5	56.8	61.3	59.8	60.5	61.0	60.6	60.3	61.6	59.4	57.6	55.9	56.4	58.1	60.4	62.6	61.0
7	65.8	69.8	67.1	66.6	67.8	65.6	64.7	63.2	60.9	60.1	60.9	60.8	59.7	60.5	59.7	60.1	57.9	57.7	56.5	54.5	54.7	54.8	57.6	60.5	61.1
8	64.5	65.3	65.4	66.8	66.9	65.9	66.1	65.9	64.4	62.0	60.5	59.8	58.7	58.6	58.1	58.4	57.9	57.2	57.1	57.1	55.0	56.0	58.0	59.9	61.1
9	61.6	65.0	65.6	66.1	66.8	65.8	64.2	62.6	61.1	60.5	60.3	60.1	60.3	60.3	60.1	59.1	58.7	58.2	57.5	56.8	56.8	57.6	58.1	58.5	60.9
10	60.5	62.1	63.4	64.6	65.2	64.2	62.6	61.4	60.1	60.6	61.3	60.3	59.6	58.7	58.2	53.9	54.2	56.3	56.5	57.1	57.2	59.0	54.7	60.4	59.7
11	61.9	64.5	66.4	68.8	69.9	68.8	67.4	62.9	62.4	59.6	60.3	58.7	59.4	59.7	59.2	59.0	57.4	56.5	52.3	57.9	52.1	54.0	59.4	-	60.8
12	-	-	66.1	66.4	65.4	63.0	61.8	60.7	60.8	61.0	59.7	59.2	59.3	61.1	59.5	58.4	58.4	57.2	56.4	55.2	55.3	57.1	58.4	60.3	60.0
13	62.1	63.5	64.9	65.3	64.5	62.6	61.6	60.5	59.8	59.7	60.1	60.5	60.0	59.6	59.1	58.9	58.6	57.6	56.8	58.4	56.3	57.6	58.7	61.0	60.2
14	62.7	64.5	65.0	64.2	63.7	62.7	62.0	61.3	60.8	60.3	60.1	60.8	60.6	60.3	60.1	59.6	59.6	58.4	57.7	56.9	56.9	57.4	58.9	60.3	60.6
15	62.3	64.4	65.6	66.1	65.6	64.5	62.0	60.5	60.0	60.0	59.6	59.6	59.2	59.5	59.5	59.4	57.9	57.4	56.2	55.7	55.8	56.3	55.5	61.4	60.2
16	60.3	61.1	64.7	67.4	67.6	65.4	63.2	60.5	59.9	59.6	59.5	59.2	59.6	59.2	59.2	58.5	57.9	56.9	55.0	54.3	53.9	53.9	54.1	55.7	59.4
17	59.2	61.9	65.3	66.8	67.1	65.8	63.5	61.1	59.6	58.9	58.8	58.7	60.0	60.5	60.1	59.4	58.5	57.5	56.7	56.0	55.0	55.2	56.4	57.6	60.0
18	60.1	62.9	65.0	65.8	65.6	64.7	63.2	61.4	60.0	59.2	59.0	59.8	59.6	59.0	58.5	57.9	57.2	56.0	54.5	53.8	53.5	54.0	55.2	56.9	59.3
19	59.8	62.4	63.7	64.3	64.9	64.7	63.0	61.3	60.1	59.8	59.6	59.7	59.7	59.9	59.4	58.4	56.9	54.7	52.1	52.3	56.9	57.1	59.8	59.2	59.6
20	63.2	67.8	69.7	69.3	71.8	69.8	70.6	66.8	64.4	63.0	60.9	61.5	61.3	60.0	58.2	56.5	53.4	52.4	60.3	59.2	56.6	56.8	56.8	60.0	62.1
21	62.7	64.7	69.7	68.1	67.3	67.4	66.3	64.3	62.3	57.4	58.9	60.1	60.0	55.5	57.2	56.8	56.8	54.2	52.4	50.5	52.1	53.3	56.0	58.4	59.7
22	61.0	64.5	66.4	67.3	66.0	64.4	64.7	64.0	60.6	59.6	60.3	60.3	60.1	59.1	59.5	61.3	60.1	57.3	55.3	56.5	55.8	58.2	58.8	60.1	60.9
23	62.0	64.5	65.6	65.6	65.0	64.9	62.9	62.6	58.9	62.0	63.1	60.0	53.7	59.1	59.0	59.5	57.7	57.1	57.0	56.5	58.0	58.9	59.2	61.4	60.6
24	64.0	66.4	67.9	66.6	66.7	64.8	62.7	62.3	61.6	60.3	60.5	60.5	60.8	60.0	59.2	59.2	58.1	56.9	56.5	55.3	55.1	53.9	55.8	58.1	60.6
25	60.1	63.2	63.7	64.8	65.6	65.0	62.9	62.0	60.5	61.6	61.8	61.3	60.1	59.8	58.4	56.9	54.8	54.8	54.3	55.1	56.0	56.6	57.9	60.8	59.9
26	63.2	66.1	68.4	66.9	65.3	64.2	62.3	60.6	60.1	60.1	60.0	60.1	60.3	59.7	59.2	59.0	58.9	57.0	56.3	57.3	55.3	55.3	58.1	62.1	60.7
27	64.8	66.1	66.5	66.4	65.5	64.7	62.5	61.3	60.8	59.8	56.8	57.6	60.1	60.6	60.1	60.2	58.4	57.4	56.5	56.5	57.6	56.9	58.0	59.1	60.6
28	61.6	64.7	67.2	69.3	68.9	66.1	66.1	66.1	66.4	65.0	56.2	59.4	58.9	58.7	56.6	56.8	57.5	53.6	52.7	52.6	52.9	56.3	58.6	60.8	60.5
29	64.0	66.8	67.9	70.2	68.5	65.5	62.9	61.3	61.0	60.1	51.6	57.7	61.3	60.3	59.8	57.6	56.7	55.0	53.8	54.8	57.4	58.6	56.7	61.7	60.5
30	68.4	68.6	67.3	68.3	70.2	66.5	63.7	60.8	61.5	60.6	56.8	61.0	60.5	59.7	60.8	59.8	60.6	55.2	52.7	52.3	56.0	55.0	58.6	59.7	61.0
31	63.2	63.7	67.3	68.4	67.3	65.6	64.5	63.0	62.9	60.6	61.6	61.0	61.1	60.5	59.8	59.1	57.4	56.7	56.5	56.7	55.8	57.6	59.8	60.6	61.3
Среднее по всем дням	63.0	65.3	66.8	67.5	67.2	66.0	64.5	63.0	61.1	60.5	59.6	58.8	59.3	59.1	58.8	58.6	57.8	56.7	56.3	55.9	55.8	56.7	58.3	60.5	60.7
Среднее по спокойн. дн.	60.8	63.1	65.1	66.1	66.2	64.9	63.2	61.4	60.3	59.7	59.5	59.7	60.0	59.9	59.6	58.9	58.4	57.4	56.3	55.6	55.2	55.6	56.5	57.8	60.0
Среднее по возмущ. дн.	66.3	69.6	71.1	72.4	71.2	70.5	68.5	67.0	60.9	61.8	57.9	53.4	57.7	57.2	57.0	58.0	56.0	56.0	59.6	58.1	57.7	58.4	60.9	64.3	62.2

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутств. записи; [ ], взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Затравкина В.Ф. Сивцева М.И.

1302—1000

11/V-1976г. с 4ʰ до 7ʰ, а также max и min обработано по Б II

12/V-1976г. с 0ʰ до 2ʰ не было э/энергии

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц май Год 1976

Среднемесячн. H = 18104

Элемент Горизонтальная составляющая ε_{H_I} = 24.61 γ/мм $\varepsilon_{H_{II}}$ = 2.75 γ/мм

H = 17900 + ε_H = 2.12 γ/мм H_0 = 17965; H_{0_I} = 17141 γ $H_{0_{II}}$ = 17903 γ

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее с точн.
1	177	182	200	210	220	223	220	213	211	214	212	217	214	214	212	212	212	208	204	200	195	195	201	199	207
2	189	189	169	174	204	213	221	221	227	206	204	202	171	168	187	192	195	193	172	203	183	177	130	91	187
3	112	100	93	155	169	166	183	208	177	165	157	200	159	156	172	180	176	166	163	157	161	166	161	155	161
4	155	157	161	168	180	183	205	206	192	201	195	190	193	206	206	190	185	173	178	176	188	192	187	186	186
5	184	174	171	168	199	208	213	221	223	214	201	201	210	210	204	204	202	195	190	185	186	183	177	176	196
6	176	188	191	190	205	213	219	206	213	207	204	212	210	206	206	204	202	204	202	200	189	178	167	176	199
7	150	165	190	197	195	206	214	213	210	211	213	211	204	204	204	206	196	200	200	199	195	187	178	172	197
8	174	180	187	204	204	211	217	217	218	217	217	214	219	229	219	219	219	214	213	206	199	188	187	188	207
9	183	185	193	200	202	208	217	220	222	219	217	216	212	210	210	212	211	210	209	208	204	197	193	193	206
10	190	189	193	200	206	210	218	221	224	219	219	220	226	222	227	226	208	211	208	206	201	198	198	194	210
11	184	186	191	193	201	201	218	217	219	227	221	210	221	219	223	225	227	229	207	202	206	195	184	–	209
12	–	–	184	191	207	214	218	213	209	207	210	212	212	219	213	216	218	210	206	200	196	193	182	178	205
13	185	189	193	206	221	235	225	223	220	218	217	217	221	221	219	214	216	214	218	214	208	195	184	176	210
14	172	180	195	214	225	227	217	211	214	214	217	213	214	217	217	215	214	213	212	208	204	198	189	179	207
15	176	180	191	205	220	227	228	225	220	221	221	223	218	222	219	213	213	212	212	213	215	202	183	182	210
16	188	188	187	200	218	231	236	236	231	226	219	220	229	230	225	224	223	223	222	214	212	206	193	182	215
17	176	178	186	196	210	223	226	224	223	222	222	221	219	217	214	215	218	219	219	219	220	217	210	195	212
18	187	180	183	199	212	227	227	228	227	225	224	224	227	225	222	223	222	222	222	223	220	212	203	193	215
19	192	192	200	212	218	224	229	231	223	222	226	225	227	227	227	230	235	242	226	216	202	210	211	185	218
20	172	180	183	206	212	200	200	209	227	210	204	213	211	212	212	204	191	187	194	195	190	183	179	171	198
21	168	164	168	193	210	221	223	217	214	225	221	225	227	232	219	214	214	223	226	216	208	197	187	187	208
22	184	188	199	207	220	230	230	217	226	230	229	227	221	211	217	211	214	211	204	202	200	189	195	189	210
23	188	190	193	199	204	208	221	221	193	193	210	210	204	194	200	204	202	199	199	193	185	183	175	172	198
24	170	176	191	204	210	214	218	224	223	225	223	224	224	221	222	219	219	217	214	211	208	204	199	191	210
25	187	189	192	210	217	224	226	210	225	226	214	225	223	223	216	214	217	220	212	204	197	193	189	187	210
26	183	187	197	213	221	221	222	219	220	219	221	227	225	221	219	212	212	211	210	206	203	199	194	195	211
27	195	200	208	217	223	211	214	221	225	229	221	223	222	223	219	217	213	212	208	206	199	189	186	188	211
28	194	209	216	217	220	233	231	208	211	221	214	210	220	233	199	207	210	206	191	194	189	185	178	172	207
29	172	185	197	203	216	221	226	223	217	217	219	206	213	206	214	217	204	205	207	191	210	208	187	161	205
30	166	188	189	191	192	212	214	231	238	208	209	208	213	212	211	208	211	197	191	187	180	172	174	176	199
31	176	186	187	200	210	217	221	221	212	222	219	214	217	221	221	217	212	205	205	200	193	187	186	184	206
Среднее по всем дням	177	181	186	198	209	215	219	219	217	215	214	215	214	214	213	212	210	208	205	202	198	193	185	179	204
Среднее по спокойн. дн.	181	182	189	202	213	223	225	224	223	221	220	219	220	220	218	218	218	217	217	214	212	206	198	188	211
Среднее по возмущ. дн.	160	162	161	181	196	197	207	213	208	200	196	202	189	190	198	197	190	185	183	184	186	185	169	153	187

x) 11/V-1976г и 12/V-1976 отключ. э/энергию
11/V-1976г. с 0ʰ до 7ʰ обработано по $Б_{II}$
3/V-1976г. с 0ʰ до 7ʰ включ. а также τ_{max} и τ_{min} обработано по $Б_{III}$

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутствия записи Вариации, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц май Год 1976

Среднемесячн. $Z = 52630$ $\varepsilon_{z_{II}} = 25{,}21$ $Z_{0_{II}} = 52251$

Элемент Вертикальная составл. Z $Z = 52500 +$ $\varepsilon_z = 1.52\,\gamma/мм$ $Z_0 = 52606$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточн.
1	126	130	133	132	130	131	138	139	139	139	139	138	137	136	134	131	125	124	128	129	126	119	117	113	131
2	116	115	114	124	127	128	133	135	141	144	153	144	143	125	115	133	136	129	100	70	76	97	102	97	121
3	115	131	136	138	168	185	197	191	260	245	243	167	142	143	141	146	143	135	130	134	117	120	126	130	158
4	131	132	130	134	142	147	152	155	160	158	159	154	152	150	146	123	118	123	96	103	102	105	108	115	133
5	120	123	128	131	134	133	133	134	140	143	147	149	149	145	142	139	139	136	133	133	127	126	124	124	135
6	125	126	127	129	133	133	138	142	147	151	149	145	139	139	139	136	133	129	130	129	127	125	124	124	134
7	124	131	133	132	133	137	137	136	140	142	142	142	143	142	139	132	133	136	136	133	130	123	121	121	134
8	121	123	124	123	126	130	134	138	139	140	142	140	140	139	137	137	136	136	136	134	132	127	122	120	132
9	121	127	127	126	127	133	138	139	139	139	137	136	136	136	136	136	136	136	136	133	130	126	121	121	132
10	126	126	124	122	126	131	134	135	136	136	134	133	134	135	135	128	125	132	134	133	130	127	124	123	130
11	125	127	125	123	129	127	124	142	142	140	137	134	135	133	134	134	133	129	124	121	107	103	109	114	127
12	–	–	118	118	122	128	131	136	139	140	141	139	135	135	134	132	130	130	132	130	129	125	125	123	131
13	121	122	123	122	126	130	131	132	132	133	133	132	133	133	132	132	132	133	133	130	128	127	125	120	129
14	115	116	121	124	128	131	132	133	133	133	133	133	133	133	133	131	133	134	133	133	131	129	129	127	130
15	124	121	120	122	128	133	135	135	133	133	131	132	132	131	131	131	130	130	130	129	125	122	121	118	128
16	107	105	109	114	117	121	126	130	133	134	134	135	133	133	131	130	131	133	133	128	124	123	126	124	126
17	119	119	123	127	128	134	137	137	137	135	134	133	132	132	132	132	132	133	131	128	125	121	121	121	129
18	118	118	121	122	124	125	127	131	133	133	132	131	130	130	129	129	129	130	129	126	122	120	120	123	126
19	123	119	117	116	118	124	126	127	129	130	130	129	129	130	131	130	130	130	126	123	116	106	103	103	123
20	106	112	118	114	118	139	142	141	146	151	151	143	137	135	131	125	119	111	106	113	115	119	121	121	126
21	118	111	118	127	131	135	138	142	144	142	136	134	134	129	126	127	130	131	130	128	127	121	119	118	129
22	118	121	124	124	125	127	134	134	133	134	133	132	133	135	135	133	124	125	123	121	118	117	115	113	126
23	114	115	115	116	118	123	127	136	154	156	147	143	139	127	128	135	133	131	132	133	132	130	127	124	131
24	123	121	124	124	127	131	134	136	136	134	133	133	133	133	132	130	131	132	130	127	124	119	121	126	129
25	123	121	120	121	125	131	139	139	140	141	136	134	133	133	132	130	129	130	128	128	124	118	118	116	129
26	111	116	119	119	120	125	130	130	130	129	130	130	130	130	130	130	131	131	130	126	121	120	121	121	125
27	119	118	121	119	121	124	129	133	134	133	133	132	131	131	130	130	130	130	129	124	122	121	118	115	126
28	110	111	114	115	122	129	134	146	150	159	156	146	142	125	124	128	122	110	111	111	112	118	120	118	126
29	117	121	122	126	127	131	133	136	138	142	139	138	139	139	137	132	128	130	131	125	110	98	101	108	127
30	117	120	118	124	130	133	136	139	143	150	156	150	144	139	136	134	127	120	114	111	118	118	120	118	130
31	117	115	119	123	126	127	130	132	139	143	141	138	136	133	133	133	126	126	128	127	125	123	119	115	128
Среднее по всем дням	119	120	122	124	128	132	136	138	143	144	143	139	137	134	133	132	130	129	127	124	121	119	119	119	130
Среднее по спокойн. дн.	116	117	120	123	125	129	132	134	135	135	134	134	133	133	132	132	132	133	132	130	126	124	123	123	129
Среднее по возмущ. дн.	117	122	124	127	136	146	151	152	169	168	169	149	143	138	134	132	129	126	113	109	104	108	112	114	133

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи Вертикал., взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Бодделевская З.Л. Проверил Данилушкина В.С.

1302—1000

3/V-1976г. с 9ʰ до 11ʰ, а также так, снято по БII

11/V-1976г с 5ʰ до 7ʰ снято по БII

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц май Год 1976

Среднемесячн. $T = 55657$

Элемент Полная сила

$T = 55600 + \varepsilon_T = 1.84\ \gamma/мм$ $T_0 = 55636\ \gamma$

Дни \ 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	44	49	58	62	62	65	71	69	69	70	69	68	66	65	61	55	54	56	54	50	44	43	41	59
2	39	37	29	41	54	59	66	67	77	71	79	69	59	40	37	56	60	54	16	-1	-2	17	6	-10	42
3	11	22	24	51	82	95	111	115	172	148	140	89	54	54	56	65	59	48	44	45	30	35	39	41	68
4	41	43	42	49	59	65	77	81	82	82	81	76	75	76	72	46	40	40	18	23	25	29	30	36	54
5	40	41	44	46	59	62	64	66	73	73	73	74	76	74	68	66	65	60	56	54	49	47	43	42	59
6	43	48	50	51	59	64	68	68	76	78	75	73	68	67	66	63	59	56	56	55	50	44	39	43	59
7	33	45	54	57	57	65	68	66	70	71	72	71	70	69	66	59	58	63	62	58	54	44	42	38	59
8	39	43	46	50	54	60	66	70	71	72	73	71	73	76	69	69	68	67	66	63	57	51	44	43	61
9	42	47	50	52	54	61	68	71	73	71	68	68	66	66	66	66	65	65	65	61	58	52	46	45	60
10	49	49	47	48	55	60	65	67	71	68	66	66	69	68	69	64	54	63	63	62	56	53	50	47	60
11	48	49	49	46	–	–	–	72	73	74	69	64	67	66	68	68	68	65	54	48	37	30	30	–	57
12	–	–	38	42	50	58	63	65	68	68	70	68	65	67	66	64	63	61	61	57	54	49	46	43	58
13	43	44	46	50	59	67	65	65	65	65	65	64	65	66	64	63	64	65	65	62	57	52	47	38	59
14	33	36	46	55	63	66	64	64	65	65	65	63	64	65	65	63	64	65	64	62	59	54	52	46	59
15	42	41	43	50	61	68	71	70	66	65	65	65	65	65	64	62	61	61	61	60	57	49	42	40	58
16	30	29	32	40	49	57	65	68	69	70	67	67	69	69	66	65	65	67	65	60	54	52	50	46	57
17	38	38	45	52	57	67	72	72	71	69	67	66	65	64	63	63	64	66	65	61	59	54	52	46	60
18	41	38	42	48	54	61	64	66	67	67	66	65	65	65	63	64	63	64	63	60	56	51	48	48	58
19	46	43	44	46	52	59	63	65	64	64	65	64	65	66	67	67	68	71	62	55	46	38	35	25	56
20	24	34	39	43	47	64	66	69	80	80	77	73	67	65	62	54	44	34	31	38	38	40	42	38	52
21	33	26	33	50	59	68	71	73	75	76	70	69	69	67	59	58	61	65	65	61	56	47	42	41	58
22	38	43	49	53	58	63	73	65	68	70	68	67	66	65	66	63	55	55	52	48	44	41	41	36	56
23	37	39	40	42	46	52	60	69	76	76	75	72	66	51	55	62	60	57	58	57	54	50	46	42	56
24	40	40	46	52	57	62	65	71	69	69	67	66	67	65	65	64	65	64	63	58	54	48	47	50	59
25	45	44	43	51	56	64	72	69	75	76	67	69	67	66	64	62	61	63	59	55	51	43	43	37	58
26	32	38	44	50	54	58	64	62	63	62	63	65	65	64	63	60	63	61	61	55	49	46	46	46	56
27	43	43	49	52	54	55	60	65	67	70	66	66	65	66	64	62	62	61	58	53	48	43	41	37	56
28	36	42	46	47	55	65	71	73	79	89	85	75	75	63	51	57	53	39	36	38	36	40	39	35	55
29	34	43	48	53	58	64	68	70	70	74	73	66	69	66	67	63	56	58	60	49	41	29	48	50	57
30	32	43	41	47	54	62	65	74	81	77	84	76	73	68	65	63	57	46	37	35	39	35	37	37	55
31	36	36	40	49	54	58	63	66	68	77	73	68	67	67	66	65	56	54	56	53	49	45	41	36	56
Среднее по всем дням	38	40	43	49	56	63	68	70	75	74	73	69	67	65	63	62	60	58	55	52	47	44	42	39	57
Среднее по спокойн. дн.	37	38	43	49	55	62	67	68	69	68	67	66	66	66	65	64	64	65	64	61	57	53	50	46	59
Среднее по возмущ. дн.	30	36	36	47	60	69	78	80	96	91	90	75	65	60	59	57	52	47	34	31	26	30	33	31	55

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

11/V·1976г. с 4ʰ до 7ʰ } отключение э/энергии
12/V·1976г. с 0ʰ до 2ʰ }

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

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц июнь Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°00'7$

Элемент Угол склонения

$D = -12°00'0 + \varepsilon_D = 0.483'/мм \quad D_0 = -12°78'5$

Дни \ 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	62.0	64.1	65.5	66.3	66.6	66.1	64.1	62.0	60.9	58.1	60.2	61.0	60.3	60.4	58.4	58.2	55.1	54.6	55.2	55.1	54.1	54.7	55.6	58.0	59.9
2	62.3	64.0	66.4	68.5	68.8	68.2	65.6	62.6	60.4	57.2	59.0	60.1	60.5	60.5	60.2	59.5	58.7	57.5	55.6	54.8	52.7	52.4	55.8	59.0	60.5
3	64.0	67.7	68.6	68.6	68.2	65.4	62.8	62.1	61.2	60.9	61.0	60.3	60.3	59.7	59.0	57.0	54.6	51.7	50.6	52.4	59.5	55.6	55.1	58.0	60.2
4	61.6	65.3	68.0	75.9	70.8	68.7	66.1	62.4	61.6	59.2	54.8	60.8	57.5	58.7	60.6	59.7	59.1	57.7	56.1	54.8	53.7	56.2	57.2	59.2	61.1
5	62.1	64.5	66.9	66.2	66.8	66.0	67.6	64.0	62.5	62.1	61.4	53.4	48.6	60.1	59.7	52.7	56.6	54.7	53.2	54.9	55.8	57.5	59.2	64.5	60.0
6	64.0	64.3	65.9	66.4	66.4	66.5	65.5	63.3	61.7	60.6	60.6	55.7	59.2	61.1	59.1	59.7	61.1	58.2	55.9	55.7	55.1	55.9	58.5	61.4	60.9
7	64.3	64.7	66.9	66.7	65.0	64.2	63.0	61.5	62.4	61.1	60.2	60.6	58.7	59.7	58.4	59.3	58.7	57.5	56.4	55.6	55.1	55.3	60.2	63.1	60.8
8	63.0	63.3	65.5	66.9	66.9	65.0	63.0	61.4	60.4	58.1	60.9	60.9	60.4	60.6	59.7	59.6	58.2	57.2	55.8	55.3	58.0	58.0	57.7	59.4	60.6
9	62.1	65.3	66.4	66.2	64.5	63.2	62.0	61.9	60.8	58.5	59.7	60.6	60.9	61.0	60.7	60.4	59.7	58.7	57.2	56.3	55.6	57.5	58.3	60.5	60.8
10	62.6	65.5	66.9	66.7	66.2	63.8	62.6	61.8	60.6	59.9	60.1	59.7	60.3	57.9	58.5	58.7	57.2	55.2	53.6	52.9	53.3	54.3	55.3	58.6	59.7
11	66.8	72.5	72.2	71.7	70.3	71.1	71.3	69.8	67.5	65.4	55.5	59.8	58.2	57.7	67.7	56.9	55.5	55.5	56.2	55.8	57.0	59.7	58.8	62.1	63.1
12	65.3	68.1	68.8	68.2	66.9	67.5	66.1	63.7	63.0	62.2	61.1	59.5	58.5	60.6	60.6	59.9	58.0	57.7	54.6	56.6	56.6	56.6	58.7	61.4	61.7
13	63.9	66.3	66.4	66.1	66.0	64.5	62.7	61.4	59.7	60.5	60.3	60.5	60.4	59.5	59.9	59.8	59.2	58.2	57.6	57.9	57.5	55.6	57.2	59.9	60.9
14	62.6	65.9	67.7	67.4	66.7	64.8	63.3	61.9	61.1	60.2	60.1	60.1	59.9	59.8	59.7	59.4	58.7	57.7	57.2	56.8	55.7	55.2	55.8	57.7	60.6
15	61.3	64.5	65.5	65.6	64.9	63.8	62.7	61.2	60.5	60.3	59.7	59.5	59.6	59.5	59.2	58.7	57.5	56.2	53.6	53.2	55.0	56.9	56.8	58.6	59.8
16	61.8	64.5	66.7	68.4	67.4	65.7	64.5	63.0	61.6	60.9	60.5	60.1	60.0	59.7	59.5	58.7	57.7	57.4	56.7	56.5	56.1	55.6	55.8	55.5	60.6
17	57.5	61.6	64.5	67.4	69.8	67.9	65.5	63.1	60.6	59.5	53.2	56.3	58.0	58.5	58.8	60.9	57.5	57.1	55.9	56.4	54.8	52.8	54.7	56.8	59.5
18	60.1	65.8	69.3	70.4	69.1	71.4	66.6	63.8	63.5	62.4	51.9	60.1	59.0	56.2	59.7	61.3	62.1	62.7	59.4	57.2	57.4	57.6	59.2	60.1	61.9
19	62.1	65.0	68.0	69.3	68.7	66.4	63.8	61.1	60.6	59.9	58.7	59.8	60.5	60.4	59.9	59.6	59.2	57.0	55.5	54.5	54.3	54.1	54.0	57.7	60.4
20	62.6	64.8	66.2	67.9	67.4	65.3	63.3	61.6	59.5	61.4	61.9	61.9	61.6	60.9	60.0	59.5	57.7	56.8	56.0	55.5	54.6	56.1	57.7	58.2	60.8
21	59.3	61.1	62.8	63.8	64.3	64.0	63.0	61.6	60.5	60.1	59.7	60.1	60.1	60.6	60.5	60.4	59.7	58.0	58.1	55.8	55.8	56.0	57.2	58.7	60.1
22	60.6	62.1	62.8	63.5	64.5	64.5	63.4	62.1	61.1	60.4	60.4	60.1	60.7	60.6	60.4	59.7	58.7	57.2	56.3	55.3	55.3	55.3	55.6	56.0	59.9
23	57.5	59.9	63.7	65.7	65.6	64.0	62.1	60.7	60.1	60.1	60.6	60.8	60.6	60.0	59.7	58.7	57.2	56.2	55.1	54.8	55.6	57.2	57.4	59.7	59.7
24	62.7	63.3	65.3	66.7	66.7	64.3	61.4	61.5	61.0	60.2	60.0	59.9	60.3	60.3	59.7	58.7	57.5	55.3	52.7	47.4	50.0	53.9	53.9	59.2	59.2
25	69.0	70.6	70.9	71.9	71.7	71.2	68.8	63.8	62.1	60.8	60.4	60.3	58.7	59.7	58.1	60.1	60.0	57.7	56.1	57.2	59.7	57.5	59.0	60.2	62.7
26	62.6	65.4	66.9	67.6	66.7	64.6	63.0	61.4	60.5	60.3	60.2	60.4	61.0	60.1	60.1	59.2	58.2	57.0	56.9	58.2	56.9	58.2	58.2	58.7	60.9
27	60.4	64.5	67.4	67.9	68.4	67.9	64.5	62.5	62.4	60.1	59.7	59.7	60.1	59.5	59.5	58.7	56.6	56.6	54.7	56.1	56.2	55.1	55.8	57.5	60.5
28	61.9	66.1	67.4	68.3	68.8	67.4	63.5	61.6	61.5	60.1	60.3	60.1	59.2	60.1	59.9	59.5	58.3	57.7	57.4	58.7	57.9	56.3	57.2	58.7	61.2
29	62.1	65.9	68.8	70.3	68.8	65.4	62.6	61.0	60.8	59.8	59.6	59.8	60.3	60.0	59.6	58.1	56.3	54.0	53.6	54.2	55.8	55.0	56.3	58.1	60.3
30	61.0	65.2	67.4	68.1	67.6	67.4	65.4	65.1	62.1	66.4	56.9	58.2	60.5	61.1	61.2	60.4	61.1	57.4	54.8	55.7	54.8	55.3	56.5	60.0	61.2
31																									
Среднее по всем дням	62.3	65.1	66.9	67.8	67.4	66.2	64.3	62.5	61.4	60.6	59.3	59.7	59.5	59.8	59.9	59.1	58.2	56.9	55.6	55.4	55.7	55.9	57.0	59.2	60.7
Среднее по спокойн. дн.	61.3	63.9	65.5	66.0	65.7	64.6	63.1	61.7	60.8	59.8	59.7	60.1	60.4	60.5	60.2	59.9	59.2	57.7	56.9	55.7	55.3	55.6	56.2	58.1	60.4
Среднее по возмущ. дн.	62.3	66.7	68.8	70.5	68.9	68.9	67.4	65.0	63.4	63.1	56.1	58.5	56.8	58.8	61.8	58.2	58.9	57.6	55.9	55.7	55.7	57.3	58.2	61.2	61.5

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Затравкина В.Ф.

Проверил Данилушкина В.С.
Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц ИЮНЬ Год 1976

Среднемесячн. H = 18111 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 17900 + δ_H = 2.12 γ/мин H_0 = 17965

Дни \ 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	178	179	190	203	214	221	226	232	227	214	219	222	223	223	229	220	208	204	206	202	197	191	185	182	208
2	177	184	195	209	217	221	217	218	224	211	218	222	222	223	223	221	219	219	206	204	199	193	187	178	209
3	176	183	195	213	222	221	223	221	225	225	225	222	225	227	233	242	246	233	225	222	209	205	203	188	217
4	187	197	193	186	204	208	217	212	217	209	206	214	209	207	212	217	217	214	216	212	206	194	195	189	206
5	191	192	189	200	204	200	217	208	217	229	233	217	225	212	221	219	219	217	211	200	191	183	178	179	206
6	187	191	197	206	210	211	218	217	218	221	223	220	214	220	223	223	225	217	219	213	205	197	188	185	210
7	182	186	180	199	217	216	217	202	217	223	233	225	227	218	217	218	214	219	219	217	212	200	191	179	210
8	184	183	187	196	206	208	219	220	218	205	222	227	224	225	220	222	223	222	219	209	200	195	193	189	209
9	186	189	194	199	204	213	221	216	214	216	214	214	215	216	214	214	214	216	213	212	212	204	196	190	208
10	185	186	193	204	212	221	224	227	229	228	227	227	225	219	214	221	221	217	217	214	210	200	191	164	212
11	149	166	187	180	204	212	223	219	197	210	204	185	183	195	208	202	204	217	200	193	193	192	197	189	196
12	176	177	191	202	213	214	210	212	219	214	220	217	223	237	225	231	233	233	217	208	205	200	195	189	211
13	189	195	204	207	212	221	221	223	210	218	214	215	217	212	219	218	218	218	214	212	208	204	196	187	210
14	183	185	188	197	205	217	220	224	223	223	221	220	219	219	219	219	218	219	218	212	208	204	194	185	210
15	185	190	194	200	208	214	221	225	229	225	227	229	230	232	235	231	229	227	227	225	210	203	208	202	217
16	190	192	204	206	221	229	232	233	238	231	219	223	226	226	222	219	214	210	207	204	206	208	204	195	215
17	191	197	204	221	227	237	248	232	233	242	202	219	226	238	255	226	224	225	216	219	217	205	201	190	221
18	175	170	175	195	226	205	229	226	219	223	202	221	225	221	214	214	218	214	207	197	192	187	187	189	205
19	180	178	189	202	210	221	225	231	226	217	211	214	217	223	221	219	221	219	212	206	192	184	191	192	208
20	189	192	200	202	211	219	218	225	223	222	212	212	219	219	217	214	213	211	208	205	197	189	185	183	208
21	183	185	192	205	213	213	217	223	229	225	221	221	215	220	224	224	227	227	225	220	213	202	193	190	213
22	195	200	202	209	217	220	221	227	226	227	221	223	226	227	229	226	225	225	223	216	212	208	200	189	216
23	185	193	202	207	213	226	233	226	229	229	230	231	232	233	230	226	226	223	223	221	207	200	196	197	217
24	202	210	217	216	219	220	229	229	228	233	233	232	229	229	226	229	236	236	230	209	193	193	173	167	217
25	180	195	208	208	217	231	216	222	217	221	223	228	224	227	218	215	213	209	208	204	191	195	180	174	209
26	174	178	187	203	213	219	221	224	223	223	223	220	223	223	221	219	218	219	217	210	200	190	197	200	210
27	190	183	191	200	208	213	233	246	221	231	231	237	225	225	224	219	217	214	211	210	204	194	186	178	212
28	174	180	200	210	219	221	217	218	218	219	217	218	222	221	219	219	219	219	221	212	205	200	193	185	210
29	180	185	197	208	216	223	222	229	225	224	228	230	227	226	225	222	222	224	222	218	214	204	191	176	214
30	174	187	200	214	232	240	227	255	227	236	235	175	219	229	228	235	232	222	208	207	197	186	184	185	214
31																									
Среднее по всем дням	183	187	195	204	214	218	223	224	222	222	220	219	221	222	223	221	221	220	216	210	204	197	192	186	211
Среднее по спокойн. дн.	185	187	193	202	210	217	221	224	224	222	218	218	218	221	221	220	221	221	218	213	207	200	195	189	211
Среднее по возмущ. дн.	175	182	189	195	214	213	223	224	215	221	216	202	212	213	217	217	218	217	208	202	196	188	188	186	205

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные признаки отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07' Долгота 151°01'

Месяц июнь Год 1976

Среднемесячн. $Z = 52627^{\gamma}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 52500^{\gamma} + \varepsilon_Z = 1.52^{\gamma}\ Z_0 = 52606^{\gamma}$

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне
1	112	116	120	120	123	126	128	134	136	139	138	136	134	133	130	128	124	126	126	124	123	124	124	120	127
2	120	119	119	120	123	127	133	136	136	136	134	132	131	131	131	131	130	127	122	120	118	121	121	120	127
3	118	115	118	124	128	131	134	134	133	133	134	133	133	132	131	130	127	124	121	119	118	107	99	101	124
4	103	110	112	120	122	127	134	138	139	138	140	139	136	128	129	132	133	133	133	131	128	128	127	121	128
5	120	119	118	118	121	130	137	141	148	142	140	142	130	130	130	122	121	121	121	122	123	122	121	121	128
6	121	125	126	122	124	128	133	134	136	136	136	133	130	130	129	126	121	123	123	121	121	121	119	115	126
7	116	118	125	130	127	125	130	136	139	137	136	133	131	130	130	130	130	130	127	125	121	119	118	117	128
8	117	118	115	119	127	133	138	143	146	147	141	136	134	133	132	132	130	130	129	126	124	119	116	115	129
9	117	118	124	127	131	133	136	142	139	136	135	132	131	132	131	132	132	133	132	130	127	124	121	120	130
10	120	119	117	117	122	127	132	133	130	132	131	130	130	130	130	131	130	130	128	125	124	121	114	113	126
11	118	121	125	128	138	127	152	165	186	186	176	151	153	149	103	120	127	125	127	129	133	131	127	122	138
12	118	117	117	123	130	137	141	145	147	146	143	143	141	137	135	133	132	124	123	134	124	126	127	127	132
13	124	121	124	127	133	133	135	139	142	140	137	136	136	136	135	134	134	133	132	130	129	127	126	124	132
14	126	125	125	127	130	132	132	133	136	136	134	133	132	131	131	131	132	131	130	131	130	130	126	123	130
15	121	121	119	122	125	128	130	132	131	129	129	129	129	129	129	129	129	127	125	123	124	122	114	104	125
16	103	109	107	111	120	124	124	129	131	134	135	133	133	131	130	130	129	129	127	123	121	123	123	120	124
17	116	118	117	118	120	126	131	133	135	142	155	152	145	139	129	116	127	130	128	128	128	126	123	117	129
18	115	124	129	130	135	140	147	165	165	166	162	147	141	136	133	133	131	127	127	129	127	124	123	118	136
19	119	124	127	130	132	135	138	140	137	136	135	134	134	133	133	132	132	130	127	126	124	116	115	118	129
20	118	119	119	121	127	130	132	133	136	141	141	138	136	133	132	133	132	133	130	126	123	119	119	118	129
21	118	120	121	121	127	131	131	130	131	131	130	130	131	131	131	131	131	132	130	128	123	120	118	118	127
22	115	113	114	120	127	134	134	131	128	129	130	130	130	130	130	130	130	130	130	127	123	120	114	106	125
23	102	104	113	121	121	116	115	119	124	125	125	125	127	128	128	128	127	127	126	124	121	121	119	121	121
24	119	111	110	118	122	122	127	130	127	126	126	126	127	126	126	126	125	121	103	100	101	103	104	105	118
25	111	112	119	121	125	135	147	148	143	138	133	131	132	132	128	130	127	124	121	121	114	104	103	103	125
26	105	105	109	121	130	134	134	133	130	130	131	131	130	128	128	128	127	127	124	119	116	118	117	114	124
27	109	110	115	118	124	126	128	133	133	135	131	130	130	129	128	127	127	126	124	124	122	116	114	113	124
28	113	114	109	105	111	120	125	129	133	135	135	133	130	129	129	129	130	130	127	125	121	120	118	115	124
29	115	115	116	119	124	129	130	132	135	134	132	130	128	128	127	127	127	127	126	123	120	118	118	117	125
30	115	112	112	110	112	118	126	137	143	150	188	163	147	139	135	134	133	125	118	121	121	118	117	121	130
31																									
Среднее по всем дням	115	116	118	121	125	129	133	137	139	139	139	136	134	132	129	129	129	128	126	124	122	120	118	116	127
Среднее по спокойн. дн.	119	120	122	125	129	133	134	135	134	134	133	132	132	131	131	131	131	131	130	128	125	122	119	117	128
Среднее по возмущ. дн.	114	117	119	121	126	128	139	149	156	156	161	148	141	136	126	128	129	126	125	126	126	125	123	121	132

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи Вертикал , взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина Проверил Затравкина

1302—1000

Среднемесячн. $T = 55657$

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07′ Долгота 151°01′

Месяц Июнь Год 1976

Элемент Полная сила

T = 55600γ + ε_T = 1.86γ T_0 = с1-10 = 55636γ, с11-30 = 55635γ

Дни	Время мировое 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	31	36	43	47	54	60	62	71	71	70	70	70	68	67	67	61	55	54	55	51	49	48	45	41	56
2	39	40	43	49	55	59	65	68	70	66	67	66	65	65	65	64	63	60	51	49	44	45	43	39	56
3	36	35	44	54	62	64	69	68	68	68	69	67	68	68	69	70	69	62	57	55	48	36	29	24	57
4	45	36	36	41	50	56	65	68	70	67	69	69	65	57	59	64	66	65	65	62	56	53	52	44	58
5	43	43	41	43	48	56	68	70	79	78	78	74	68	59	63	56	56	55	51	50	47	44	41	41	56
6	43	49	52	50	54	57	65	65	68	70	70	67	62	64	63	61	57	56	56	53	50	47	43	37	57
7	36	40	44	55	58	56	61	62	70	71	73	69	67	63	62	62	61	63	60	57	52	46	41	36	57
8	39	39	37	43	54	61	70	76	76	75	73	70	69	69	65	65	63	64	61	56	51	43	40	37	58
9	39	41	47	53	57	64	69	73	69	68	66	63	62	63	62	63	63	64	63	60	57	52	45	43	59
10	41	41	41	45	52	60	67	69	67	68	67	65	65	63	62	65	63	61	59	56	54	48	38	28	56
11	26	34	45	45	63	71	83	96	108	112	101	70	70	70	33	44	55	57	53	53	55	54	51	44	62
12	35	34	39	49	59	68	68	74	77	74	73	74	74	75	68	68	68	61	55	52	52	52	50	47	60
13	45	45	50	54	61	65	67	71	69	71	68	67	68	65	66	65	66	64	62	60	57	54	50	45	61
14	44	44	46	51	56	62	64	67	68	68	66	64	63	63	63	63	63	63	61	60	58	56	50	43	59
15	42	43	42	47	52	57	62	66	67	63	63	65	65	66	66	65	64	62	60	56	52	49	42	31	56
16	27	32	34	40	53	58	60	66	69	70	66	67	67	65	63	61	58	57	55	50	49	51	50	44	55
17	39	43	44	50	55	64	72	70	72	82	80	82	78	76	71	50	61	64	59	59	59	54	48	39	61
18	33	40	45	54	68	66	81	95	95	97	87	79	74	68	63	64	62	56	54	53	49	45	43	40	63
19	38	42	48	55	60	67	71	76	70	66	64	64	65	67	66	64	65	60	56	53	46	36	37	41	57
20	39	43	44	47	56	61	63	67	68	73	69	67	68	65	63	64	61	62	57	53	48	41	40	39	57
21	37	40	42	48	56	60	61	62	67	65	63	63	61	63	65	64	66	67	64	60	53	46	42	40	56
22	39	39	40	47	56	65	65	65	62	63	61	63	64	64	64	64	63	64	62	58	53	48	40	28	56
23	23	27	39	47	50	50	52	54	59	60	60	61	64	65	64	63	61	60	60	56	49	46	43	44	52
24	45	41	42	49	54	54	62	65	62	63	63	63	62	62	60	61	63	58	39	30	28	28	21	21	50
25	30	36	46	48	55	69	77	79	73	69	66	67	66	66	59	59	56	52	50	47	36	28	23	21	53
26	23	24	30	46	59	66	66	66	62	64	64	64	63	62	60	60	59	59	55	48	42	39	42	40	53
27	31	30	38	42	51	55	64	72	65	70	67	67	63	62	62	60	57	56	53	53	49	40	34	31	53
28	29	32	34	33	42	52	55	59	64	65	65	64	63	61	60	60	61	61	58	54	47	44	42	36	52
29	34	35	41	47	54	61	63	67	68	68	67	66	64	62	62	60	59	61	58	56	51	45	41	34	55
30	30	32	38	41	48	57	59	80	78	84	127	74	77	72	68	70	68	57	48	49	45	38	38	42	59
31																									
Среднее по всем дням	36	38	42	41	55	61	66	70	71	72	71	68	67	65	63	62	62	60	57	54	50	45	41	37	57
Среднее по спокойн. дн.	39	41	45	51	57	64	66	69	67	66	64	63	63	64	64	64	64	64	61	58	53	48	43	39	57
Среднее по возмущ. дн.	35	37	41	45	55	61	71	82	86	88	92	73	71	65	57	60	61	58	54	53	50	47	45	42	60

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

Обработал Данилушкина Проверил Сивцева

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц июль Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°008$

Элемент Угол склонения

$D = -12°000 + \varepsilon_D = 0.483' / \text{мм}\ D_0 = -12°785$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточ.
1	65.3	67.7	70.1	69.0	71.3	65.0	65.9	62.5	57.5	59.4	61.7	51.6	57.7	61.3	61.3	61.5	61.4	61.9	58.3	56.9	54.8	55.6	58.2	60.6	61.5
2	64.8	69.4	69.6	66.4	65.7	64.8	63.3	60.4	60.1	60.4	60.0	59.9	58.4	62.0	61.9	60.9	60.1	60.1	58.7	57.2	57.2	59.0	60.8	60.7	61.7
3	62.1	63.9	65.5	65.2	65.7	67.2	65.3	62.1	59.5	62.1	60.6	58.5	62.6	62.0	61.4	61.1	58.2	56.9	56.4	56.4	57.0	60.4	59.9	59.8	61.2
4	61.6	63.8	64.2	64.8	64.7	64.3	64.5	65.5	58.4	61.6	62.1	55.4	61.9	61.4	57.5	56.3	55.1	58.7	59.5	58.5	58.5	58.0	59.0	60.9	60.7
5	62.6	65.3	66.9	66.5	65.6	65.7	64.7	62.8	62.3	60.1	60.8	61.1	60.4	60.4	61.9	59.8	59.5	59.4	56.5	56.1	55.7	56.3	57.2	59.0	61.1
6	60.9	61.3	67.4	66.2	65.1	64.4	63.5	62.4	62.3	61.2	61.1	60.8	60.4	60.7	62.6	60.3	59.2	58.4	57.6	55.8	56.5	57.5	58.2	58.1	60.9
7	60.0	61.8	65.7	65.9	65.4	65.7	65.7	62.7	61.2	59.9	59.7	59.7	60.9	61.2	60.1	61.2	62.0	58.0	54.4	54.5	55.3	56.6	59.0	62.6	60.8
8	63.3	63.1	63.5	64.8	65.3	62.8	64.8	63.6	62.5	61.9	61.6	61.6	59.7	56.6	58.0	58.7	57.7	56.6	54.3	53.6	56.8	58.6	59.5	61.4	60.5
9	66.7	67.2	68.1	69.6	70.1	66.7	64.0	61.9	60.0	60.9	58.7	58.5	60.9	60.6	60.1	59.4	58.9	57.0	55.4	55.5	56.3	55.2	57.7	61.3	61.3
10	64.0	67.3	69.8	70.1	68.4	65.9	62.1	61.1	59.9	59.7	59.2	61.4	61.4	60.9	60.1	60.2	59.9	58.7	57.1	55.8	55.1	54.3	54.3	58.2	61.0
11	64.0	66.4	68.8	68.6	67.2	64.8	62.8	61.3	59.6	59.7	59.7	59.7	60.6	60.4	60.0	59.2	58.8	57.7	56.1	54.6	54.3	54.3	56.1	58.2	60.5
12	61.9	64.7	66.3	67.8	66.8	64.8	62.7	61.0	60.4	60.5	60.5	60.1	59.9	59.8	59.5	59.2	57.2	55.6	54.3	54.1	53.5	55.8	57.5	61.9	60.2
13	63.3	64.8	66.2	68.4	67.3	66.1	64.2	62.6	61.1	60.6	60.5	60.5	60.1	59.5	59.1	58.5	58.0	56.8	54.7	53.2	53.4	55.1	57.7	59.3	60.5
14	60.3	63.2	67.2	69.2	69.0	67.3	64.3	63.3	60.7	59.7	59.6	60.4	60.4	60.3	59.3	58.9	58.0	56.6	54.8	54.4	54.4	56.1	56.6	58.0	60.5
15	61.4	65.0	68.7	70.5	70.3	67.4	63.7	61.6	60.5	59.9	59.6	59.2	60.1	59.7	58.7	57.7	54.6	53.9	55.8	59.9	55.6	54.3	56.1	60.9	60.6
16	66.4	66.4	68.3	69.4	69.9	69.5	69.1	60.3	64.0	61.9	61.2	60.7	56.6	58.0	59.7	60.3	58.8	58.4	59.0	60.1	59.8	59.7	57.0	58.7	62.2
17	60.9	63.5	66.2	68.1	68.0	66.6	64.7	62.1	60.1	59.7	59.7	59.9	59.8	60.9	60.5	60.5	59.9	59.0	57.2	57.0	56.0	55.6	56.6	58.5	60.9
18	60.9	64.6	66.2	66.9	64.3	63.3	61.4	59.9	60.9	60.4	60.5	60.6	60.2	59.9	59.5	59.0	58.0	57.4	56.3	54.3	53.6	54.3	55.6	59.5	59.9
19	63.3	64.5	65.3	65.9	66.4	66.1	64.7	63.5	62.0	60.9	60.2	60.4	60.2	60.3	60.1	60.1	59.7	58.2	57.5	55.6	55.2	56.3	55.8	55.8	60.8
20	58.9	63.0	66.1	66.7	66.7	65.0	62.8	61.1	60.7	60.1	60.2	59.9	59.7	59.5	59.5	58.8	58.2	57.3	55.8	54.8	53.2	54.0	56.1	57.7	59.8
21	61.6	65.3	66.1	65.3	63.9	62.8	62.1	61.1	60.1	59.7	59.4	59.2	58.7	59.9	60.4	59.6	58.5	57.5	56.8	56.1	55.6	53.9	54.8	56.3	59.8
22	59.7	63.0	65.5	66.4	65.5	63.4	61.4	62.0	62.8	62.6	60.8	60.5	60.4	59.7	59.2	58.7	58.0	57.1	56.6	56.1	55.5	55.6	56.0	57.7	60.2
23	60.4	62.9	65.3	66.9	65.9	64.5	62.4	60.5	59.7	59.8	60.1	60.1	59.7	58.6	59.8	59.9	60.4	57.3	55.6	54.5	54.9	54.4	55.5	57.6	59.9
24	60.4	64.0	65.3	65.2	65.3	64.5	62.8	60.5	59.3	59.5	59.8	60.7	60.4	60.0	59.3	58.7	58.0	55.7	54.1	54.9	55.0	56.1	57.5	60.4	59.9
25	61.1	65.0	73.2	70.3	67.0	66.2	64.7	62.6	60.7	61.1	60.9	59.9	59.1	60.1	57.9	58.5	59.5	58.0	56.8	55.4	55.8	57.4	58.6	61.3	61.3
26	63.5	65.4	66.2	65.9	65.7	64.5	62.6	60.8	59.7	59.7	59.9	60.1	60.3	59.9	59.7	59.5	58.5	57.5	56.3	54.3	53.7	54.8	58.5	61.4	60.4
27	62.7	65.9	66.3	67.4	68.0	65.5	63.0	60.5	59.9	59.7	59.7	59.2	61.1	60.9	59.0	59.0	57.5	56.6	54.3	53.6	53.8	55.1	56.3	60.6	60.2
28	69.6	73.7	70.3	66.8	66.6	65.7	63.5	63.4	63.0	62.5	62.2	60.6	61.1	59.8	64.0	60.3	59.0	58.2	57.0	56.7	53.9	57.2	59.2	61.9	62.3
29	65.8	69.9	75.1	71.5	68.6	65.1	63.5	59.7	59.2	58.2	60.1	56.0	58.0	60.1	60.8	62.1	62.7	61.1	57.0	54.1	55.3	59.7	59.9	61.6	61.9
30	66.1	68.1	70.2	69.7	66.4	65.8	61.6	63.1	61.4	60.6	60.4	56.6	61.9	59.5	59.5	60.6	60.5	59.9	57.7	55.5	54.4	56.3	59.2	63.0	61.6
31	65.6	66.4	67.7	67.4	65.9	65.0	63.8	61.6	58.2	59.1	57.2	60.4	61.1	60.7	62.3	60.6	59.0	57.5	56.4	55.1	55.1	56.8	58.5	61.4	61.0
Среднее по всем дням	62.9	65.4	67.5	67.5	66.8	65.4	63.7	61.9	60.6	60.4	60.2	59.5	60.1	60.1	60.1	59.6	58.9	57.8	56.4	55.6	55.3	56.3	57.5	59.8	60.8
Среднее по спокойн. дн.	62.3	65.0	66.7	67.0	66.2	64.6	62.9	61.4	60.2	60.0	59.9	59.9	59.9	59.8	59.7	59.1	58.4	57.4	55.9	55.0	54.0	54.4	56.6	58.6	60.2
Среднее по возмущ. дн.	65.0	67.4	70.5	70.0	69.3	66.6	64.8	61.4	60.5	60.0	60.6	56.8	58.9	59.7	60.0	60.4	59.6	59.0	57.6	57.3	56.0	57.1	58.1	61.0	61.6

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутств. записи Величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С Проверил Сивцева М.И

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц июль Год 1976

Среднемесячн. H = 18110

Элемент Горизонтальная составляющая,

H = 17900 + ε_H = 2.12 γ/мм H_0 = 17965

Дни \ 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	174	174	180	191	185	216	208	208	206	213	212	200	206	212	212	208	212	209	204	197	191	184	188	187	199
2	179	180	193	204	206	208	212	200	212	204	207	208	212	209	214	218	217	220	213	210	204	196	188	187	204
3	183	182	187	193	195	191	202	208	206	209	203	221	217	218	219	219	204	213	212	204	202	198	196	197	203
4	195	193	200	204	212	223	214	216	197	213	221	221	217	223	219	212	214	209	197	193	192	189	182	176	206
5	180	185	195	199	202	210	216	217	212	207	213	213	213	219	219	218	219	214	211	210	204	200	195	195	207
6	187	187	192	199	206	210	218	221	217	219	219	223	222	221	223	213	218	214	217	208	207	200	197	195	210
7	188	186	185	195	206	210	207	211	217	223	219	210	215	218	213	217	213	212	210	206	200	194	186	176	205
8	176	187	200	204	206	208	208	207	214	217	219	218	228	223	223	225	224	227	221	214	200	205	202	193	210
9	186	197	201	202	211	213	221	223	226	222	219	223	224	221	224	222	219	219	214	212	204	197	191	187	212
10	184	185	199	206	219	221	212	219	225	219	209	214	218	223	222	222	225	223	221	216	213	205	200	193	212
11	194	199	204	210	214	217	213	210	214	217	215	214	217	224	225	225	224	221	223	219	214	205	194	188	212
12	180	180	197	213	230	243	237	233	231	226	226	227	225	225	228	225	223	219	216	216	208	197	187	183	216
13	185	190	202	206	225	229	231	221	221	225	225	229	232	233	232	231	227	224	221	219	217	211	208	197	218
14	188	183	187	205	219	227	232	217	223	224	219	221	225	230	228	226	220	221	216	212	208	201	187	174	212
15	168	174	189	206	228	231	232	227	230	227	223	227	236	245	248	261	252	228	229	214	212	205	187	169	219
16	174	183	191	197	210	211	217	207	210	210	211	217	212	223	222	224	222	219	213	203	202	193	187	179	206
17	180	185	189	195	204	204	212	219	220	219	214	214	218	217	216	218	216	214	213	210	203	196	193	191	207
18	185	185	191	195	208	214	221	219	225	222	223	223	225	224	227	225	228	229	225	219	206	194	190	180	212
19	173	178	189	202	208	214	217	213	221	225	222	220	223	222	220	219	217	217	217	212	208	201	189	185	209
20	182	183	191	204	218	229	228	225	218	218	223	223	229	228	229	228	226	223	219	217	212	206	200	194	215
21	186	189	201	213	223	229	231	230	225	223	225	224	223	224	223	220	218	219	219	219	212	202	191	187	215
22	185	187	204	219	229	238	246	237	229	221	223	223	222	224	221	219	217	215	212	208	203	197	192	191	215
23	193	195	202	210	225	232	228	228	225	221	225	227	231	228	224	228	235	225	223	221	217	206	197	193	218
24	196	209	218	219	225	230	228	229	228	230	233	235	236	236	239	236	229	229	227	223	211	208	192	187	222
25	183	180	190	209	223	225	223	217	214	216	221	212	223	232	228	219	213	210	210	205	203	196	191	187	210
26	187	191	210	220	214	217	219	221	217	214	216	217	221	222	221	221	221	219	219	219	217	202	196	193	213
27	197	202	212	223	222	224	227	223	217	225	225	223	225	225	237	224	229	225	225	225	211	202	202	190	218
28	183	208	227	229	230	222	195	204	211	202	206	209	215	219	227	225	216	221	222	214	209	195	189	180	211
29	178	170	169	195	213	219	210	210	196	206	206	202	210	204	210	218	219	212	206	206	196	183	190	187	201
30	183	180	188	197	195	214	204	208	212	215	214	194	217	213	214	216	214	210	207	204	196	187	171	167	201
31	176	185	197	208	219	219	213	200	195	197	219	204	212	221	222	217	214	217	213	209	205	195	192	185	206
Среднее по всем дням	183	187	196	206	214	219	219	217	217	217	218	217	221	223	224	223	221	219	216	212	206	198	192	186	210
Среднее по спокойн. дн.	187	190	202	211	219	224	224	221	219	219	221	221	224	226	226	225	223	221	220	219	214	205	198	192	215
Среднее по возмущ. дн.	175	176	183	197	206	218	214	212	211	214	213	208	216	219	221	225	224	216	212	205	199	190	185	178	205

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВЖНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц июль Год 1976

Среднемесячн. $Z = 52628'$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 52500' + \delta_Z = 7.53'/\text{год}\ Z_0 = 52607$

Дни \ 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	124	123	124	122	131	143	141	141	142	145	142	141	139	139	135	131	132	130	125	126	125	125	126	127	132
2	128	127	125	124	127	130	136	140	145	144	143	142	139	136	136	135	134	131	128	128	128	127	125	124	133
3	125	125	124	123	128	135	138	140	145	148	149	144	138	136	135	132	128	133	131	131	128	127	124	123	133
4	125	127	128	125	126	128	134	145	151	150	145	142	136	135	130	128	130	128	127	117	119	121	118	116	130
5	115	115	116	119	122	129	133	136	136	139	140	142	141	137	130	129	131	128	130	128	127	124	122	119	129
6	119	120	128	128	128	131	130	132	134	134	134	133	132	131	126	125	129	131	129	128	126	122	120	119	128
7	117	116	116	122	127	132	134	134	135	136	139	141	139	137	134	130	125	128	128	127	126	125	123	126	129
8	126	125	126	122	123	130	138	143	145	145	143	142	139	131	130	129	129	128	126	123	119	114	112	113	129
9	118	120	120	119	121	130	134	138	139	136	136	133	131	131	131	130	131	128	125	122	122	122	122	119	127
10	119	123	133	133	138	139	139	137	138	138	139	137	136	134	132	133	134	135	133	130	129	128	127	129	133
11	127	128	128	128	134	139	139	138	137	137	135	133	132	131	131	131	131	131	131	128	127	123	120	117	131
12	117	116	120	120	122	125	130	133	131	130	128	128	128	129	128	128	128	126	125	124	123	123	122	116	125
13	107	110	115	116	119	125	132	134	133	132	130	130	129	129	128	127	127	127	125	122	122	122	117	116	124
14	116	114	117	119	122	129	132	139	138	136	134	132	131	129	129	128	128	130	128	125	124	124	121	121	127
15	120	123	127	129	131	131	135	134	134	133	134	134	133	130	128	126	122	125	125	123	115	116	118	118	127
16	116	112	114	120	129	136	145	163	158	146	137	135	135	131	131	129	129	129	129	125	116	110	110	107	129
17	103	100	101	108	116	125	128	130	132	134	131	130	129	129	129	128	128	130	131	132	128	120	119	122	123
18	124	125	128	132	133	131	133	137	133	132	131	128	128	128	128	128	128	128	127	122	119	115	113	121	127
19	122	123	125	122	120	124	128	133	136	134	131	129	129	129	129	129	129	129	128	126	125	122	114	109	126
20	113	119	125	129	133	129	131	133	134	133	131	130	128	128	127	127	127	128	126	124	124	125	120	119	127
21	121	121	125	122	121	122	123	126	128	128	126	128	128	128	127	126	127	128	128	128	127	123	125	126	126
22	128	125	131	131	133	134	135	135	134	130	128	128	127	127	127	127	127	127	127	125	124	121	119	119	128
23	119	124	124	131	131	130	132	135	132	129	128	127	127	128	128	128	122	121	125	125	125	122	120	119	126
24	119	119	120	121	127	127	126	127	126	126	125	125	125	125	125	125	125	128	128	126	123	121	116	115	124
25	117	120	129	132	131	131	133	133	136	134	131	132	131	129	125	124	126	128	128	125	124	122	121	122	128
26	119	118	123	127	126	128	131	130	129	128	128-	127	127	126	126	126	127	128	129	126	125	125	119	116	126
27	117	121	123	123	127	129	130	131	131	131	131	134	130	131	125	124	125	127	127	125	122	118	112	113	125
28	116	118	118	121	125	132	142	153	154	152	151	144	138	133	121	126	124	125	116	106	111	114	116	118	128
29	116	118	129	137	140	145	145	147	149	145	139	138	131	128	129	131	128	124	125	128	128	128	125	125	132
30	124	124	125	128	136	145	151	147	141	136	134	138	130	115	125	128	130	130	129	127	125	128	128	128	131
31	127	125	125	126	130	136	140	142	143	142	138	133	134	131	127	123	125	128	128	128	127	125	123	123	130
Среднее по всем дням	119	120	123	124	128	132	135	138	138	137	135	134	132	130	129	128	128	128	127	125	124	122	120	120	128
Среднее по спокойн. дн.	117	119	123	124	127	129	131	132	132	132	130	130	129	128	128	127	128	128	128	126	125	124	120	119	127
Среднее по возмущ. дн.	120	120	124	127	133	140	143	146	145	141	137	137	134	129	130	129	128	128	127	126	122	121	121	121	130

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

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.У

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц июль Год 1976

Среднемесячн. $T = 55656'$

Элемент Полная сила

$T = 55600' + E_T = 1.86'/мм \quad T_0 = 55635$

Дни \ 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. сут.
1	39	37	40	42	49	71	66	67	68	72	69	66	65	66	63	58	60	56	50	49	46	44	46	46	56
2	44	43	46	49	53	55	64	62	72	68	68	69	68	63	64	64	63	62	57	56	54	49	44	43	58
3	43	43	43	44	50	54	62	66	69	73	74	73	67	66	66	63	54	62	59	56	54	50	47	47	58
4	47	49	51	51	54	59	62	73	75	77	74	73	66	66	61	57	59	55	50	39	41	42	36	32	56
5	32	33	38	42	47	55	61	64	64	65	68	69	69	68	60	59	61	57	58	56	53	47	44	42	55
6	39	40	48	52	54	59	59	63	64	64	64	64	64	62	56	55	60	59	58	55	53	47	44	42	55
7	38	36	35	44	53	60	60	62	64	68	69	68	68	66	62	59	54	56	56	54	51	48	43	42	55
8	42	44	49	47	48	56	63	68	73	73	72	71	72	63	62	62	61	61	57	53	43	40	38	35	56
9	36	43	44	43	48	58	65	69	72	67	67	65	63	61	63	62	60	58	55	51	47	45	43	39	55
10	37	42	56	58	67	69	66	67	69	68	66	66	65	66	64	65	67	67	65	59	58	56	51	52	61
11	49	51	53	55	62	67	67	64	66	66	63	62	62	64	63	63	63	63	63	60	56	50	42	38	59
12	35	34	42	49	56	65	66	68	66	63	61	62	61	62	63	61	60	57	55	54	51	48	42	34	55
13	27	30	40	42	52	58	66	65	64	65	63	64	65	65	63	62	60	59	57	54	53	51	45	39	55
14	35	32	37	44	53	62	68	68	68	68	64	63	64	64	63	62	60	61	57	54	51	48	42	37	55
15	34	39	46	55	64	66	69	68	68	66	65	68	69	70	69	72	64	60	60	53	44	42	38	32	58
16	31	31	35	42	55	63	72	87	82	72	64	64	63	63	62	62	61	59	58	50	43	33	30	25	54
17	22	19	23	30	42	49	55	60	63	64	60	58	59	58	58	58	56	59	59	60	53	43	42	43	50
18	42	43	49	55	58	60	64	67	65	63	62	60	61	60	61	60	62	63	60	53	46	38	35	40	55
19	38	40	45	45	47	53	58	62	67	66	62	60	60	61	60	60	58	59	58	55	52	47	34	28	53
20	32	37	45	54	62	64	65	66	63	62	62	62	63	61	61	61	60	60	57	54	53	51	44	41	56
21	40	42	48	51	53	56	58	61	61	59	58	60	61	60	59	58	57	58	58	58	55	48	47	46	55
22	46	44	56	60	67	71	74	71	67	61	60	60	59	59	58	56	57	56	55	52	49	45	41	42	57
23	41	46	48	56	62	65	66	69	66	60	60	61	62	61	59	61	58	54	57	56	55	49	44	42	57
24	41	46	50	51	58	61	60	60	60	61	61	61	61	61	63	62	58	62	62	58	52	48	37	35	55
25	36	38	49	58	62	63	65	63	64	63	64	60	62	64	59	55	56	56	56	51	49	45	43	41	55
26	39	39	50	57	55	58	62	61	60	58	57	57	59	59	57	58	58	60	61	58	55	51	42	38	55
27	42	46	51	55	57	62	63	63	61	64	64	65	63	64	61	56	60	61	60	59	51	42	38	35	56
28	35	44	48	55	58	63	66	77	81	76	76	70	67	64	55	59	54	56	49	37	39	37	37	37	56
29	34	31	42	56	68	74	71	73	70	69	64	63	58	54	56	61	58	52	51	55	51	47	46	45	56
30	43	41	44	52	57	72	75	73	68	65	62	60	60	44	54	58	59	57	56	53	48	48	42	41	56
31	43	43	48	52	60	66	68	66	65	64	68	59	62	62	58	54	55	59	57	55	54	48	45	42	56
Среднее по всем дням	38	40	45	50	56	62	65	67	67	66	66	64	63	62	61	60	59	59	57	54	50	46	42	39	56
Среднее по спокойн. дн.	37	40	47	52	57	61	64	63	63	62	61	61	62	62	61	60	60	60	59	57	54	50	44	40	56
Среднее по возмущ. дн.	36	36	41	49	59	69	71	74	71	69	65	64	63	59	61	62	60	57	55	52	46	43	40	38	56

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Вставлены, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц август Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°00'8$ $\varepsilon_{D^{III}} = 0.370'/мм$ $D_{0^{III}} = -13°00.5$

Элемент Угол склонения

$D - 1 = -12°00'0 + \varepsilon_D = 0.483''/мм$ $D_0 = -12°78'5$

Дни \ 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. суточ.
1	64.3	66.6	67.3	66.5	66.3	65.7	64.8	61.9	59.2	59.7	60.6	60.6	60.4	60.2	59.5	59.5	57.7	56.8	58.0	57.2	59.2	59.2	59.1	61.3
2	60.9	64.5	67.3	67.3	65.7	65.7	64.0	62.4	60.1	60.6	61.1	57.7	59.7	60.5	60.6	60.0	59.2	58.1	57.0	56.3	56.0	55.8	56.9	59.7	60.7
3	63.0	64.0	65.7	66.2	64.8	64.8	62.4	62.5	61.6	61.3	61.2	60.8	60.9	60.1	59.3	56.8	59.5	57.2	57.0	56.4	56.7	57.2	58.9	60.6	60.8
4	62.6	64.7	66.8	67.7	67.9	66.3	64.5	62.7	61.3	60.9	60.0	60.0	58.4	58.9	59.8	59.5	58.9	57.5	56.1	55.4	55.7	56.5	59.0	59.9	60.9
5	61.6	62.9	65.6	66.3	66.4	64.7	63.0	61.8	61.2	60.8	60.9	59.5	59.4	59.7	59.4	59.7	60.8	56.7	55.3	54.0	54.5	55.5	57.4	60.4	60.3
6	63.8	67.1	68.1	69.0	66.7	64.1	62.5	59.6	60.1	60.1	59.7	60.5	60.7	60.0	59.8	60.3	59.5	58.7	57.4	56.7	55.6	55.6	57.6	61.0	61.0
7	63.8	64.7	65.9	66.6	64.7	62.7	61.3	60.8	60.6	58.4	60.8	60.8	58.1	57.4	60.5	60.3	59.1	57.6	56.5	55.0	54.2	56.8	58.6	60.0	60.2
8	63.2	65.6	65.6	64.7	64.2	62.9	60.3	59.8	59.8	60.3	60.6	60.6	60.3	60.1	59.8	59.7	58.4	58.1	56.8	55.3	53.6	54.3	56.5	59.6	60.0
Б/н	62.4	65.4	66.1	65.9	64.7	62.9	63.6	64.1	63.3	58.3	60.1	57.5	53.2	55.7	61.0	61.5	61.1	59.9	59.2	57.7	56.8	57.0	59.5	64.3	60.9
10	66.9	67.2	70.0	69.6	70.5	66.2	62.7	60.8	60.3	60.8	60.8	57.2	59.4	61.4	60.5	60.5	58.7	58.9	56.8	55.5	55.5	57.8	61.8	63.9	61.8
11	66.1	68.0	69.6	68.1	65.4	63.9	61.8	60.3	60.8	60.0	60.4	61.3	61.8	61.6	60.3	61.3	60.4	59.5	58.5	56.9	56.0	56.8	59.1	61.1	61.6
12	64.9	67.7	68.5	66.9	64.3	61.6	59.9	59.4	59.0	59.7	59.5	60.5	60.9	60.8	59.9	59.8	58.9	58.6	58.4	58.6	55.6	56.6	58.7	62.1	60.9
13	64.9	66.1	67.5	66.9	65.4	64.2	62.8	61.9	61.2	59.9	59.7	59.9	60.9	60.4	59.9	58.5	58.4	58.1	57.6	56.6	56.5	55.2	54.9	58.4	60.7
14	60.8	62.9	64.3	65.3	65.6	64.5	62.3	60.4	59.6	59.4	59.7	60.9	60.8	59.1	60.1	59.7	59.4	58.7	58.2	57.5	57.5	57.5	59.1	61.4	60.6
15	63.7	65.4	65.6	65.2	64.2	62.8	61.1	59.8	59.1	59.1	60.3	61.1	61.9	61.8	61.3	60.4	59.2	58.4	57.4	56.0	56.0	56.6	58.9	61.4	60.7
16	64.1	65.9	67.2	68.6	67.3	65.2	62.9	61.0	59.5	58.9	59.4	60.3	60.4	53.6	58.4	58.9	58.9	57.4	54.6	55.6	55.7	55.5	58.4	60.1	60.3
17	63.7	68.0	68.5	67.7	66.7	64.7	62.1	60.3	59.7	59.9	60.3	60.5	60.0	60.5	59.9	58.7	58.9	58.5	55.8	54.6	54.5	55.6	56.3	59.8	60.6
18	62.4	65.6	67.4	68.2	65.9	64.2	62.4	60.9	60.3	60.0	59.8	59.7	59.5	59.8	58.7	58.9	58.4	57.5	57.4	55.7	55.5	55.4	57.0	59.2	60.4
19	61.4	63.2	64.0	65.8	65.7	63.8	61.9	61.0	60.0	60.1	60.8	60.9	59.2	59.9	59.2	58.6	57.6	56.9	56.7	55.5	54.2	55.0	56.2	57.7	59.8
20	60.7	63.8	66.7	67.1	65.5	63.7	62.3	61.4	60.5	60.5	60.4	60.1	59.2	59.0	59.1	58.5	57.4	56.9	56.3	55.7	56.3	55.2	57.2	60.3	60.2
21	62.3	65.2	66.2	66.4	65.9	64.3	62.5	60.9	61.2	62.7	59.7	56.2	60.0	60.9	60.3	58.9	58.0	58.4	60.6	55.3	54.0	55.2	59.0	65.2	60.8
22	66.0	67.7	66.7	65.2	64.5	62.8	61.3	60.3	60.4	60.8	58.4	58.0	60.8	60.5	59.9	59.4	58.7	58.0	57.7	56.1	55.8	56.8	58.4	60.2	60.6
23	62.9	64.7	64.7	64.8	63.6	62.3	62.1	63.0	63.7	60.4	61.0	60.9	55.3	56.2	58.5	48.9	52.3	51.5	54.6	56.5	56.1	59.2	58.7	66.8	59.5
24	68.2	70.5	70.7	68.2	69.2	63.9	63.3	62.3	54.8	60.6	56.3	47.1	61.1	62.8	62.4	61.6	62.4	60.4	60.9	59.1	56.7	56.1	59.4	62.1	61.7
25	64.4	68.1	68.7	68.7	65.3	63.7	59.2	60.8	55.2	52.8	61.8	61.9	59.9	57.4	60.8	58.5	58.6	58.7	61.5	61.6	57.9	58.6	59.1	62.4	61.1
26	65.0	67.7	70.1	67.9	65.4	65.7	63.7	62.4	59.5	58.9	56.1	56.0	60.8	62.3	61.3	61.8	61.0	60.8	58.2	58.6	58.4	57.9	60.9	63.8	61.8
27	65.4	66.1	65.4	65.9	65.9	64.7	62.8	61.4	60.9	57.9	47.8	58.7	61.4	60.8	58.9	57.4	58.1	59.2	60.3	61.4	56.1	56.3	58.9	61.1	60.5
28	64.8	67.1	68.5	67.6	66.6	64.9	62.7	61.9	61.0	60.0	56.8	59.1	58.2	57.9	57.9	59.7	63.7	56.6	59.9	62.9	57.0	56.7	58.0	60.3	61.2
29	63.5	66.4	68.5	69.5	67.9	65.6	63.2	61.3	58.8	59.7	60.8	60.4	60.0	59.2	59.9	59.4	59.1	58.6	58.6	56.9	56.7	56.9	58.2	59.8	61.2
30	63.8	65.9	68.5	68.7	66.1	63.3	61.6	60.6	59.9	59.7	58.9	58.9	60.4	61.0	60.6	60.8	59.8	59.4	58.9	58.1	56.1	56.1	60.5	60.4	61.2
31	62.1	64.7	66.1	66.6	65.5	63.7	62.0	60.6	59.9	60.6	61.8	60.4	59.7	58.3	56.8	57.7	57.4	55.8	55.3	56.0	56.1	56.7	57.3	60.8	60.1
Среднее по всем дням	63.7	65.9	67.2	67.1	65.9	64.2	62.4	61.2	60.1	59.8	59.5	59.3	59.8	59.6	59.8	59.2	59.1	58.0	57.6	57.0	56.0	56.5	58.4	61.1	60.8
Среднее по спокойн. дн.	63.8	66.1	66.9	66.4	64.8	63.1	61.3	60.4	59.9	59.8	60.0	60.4	60.7	60.6	59.9	59.5	58.7	58.1	57.5	56.4	55.4	55.6	57.2	60.1	60.5
Среднее по возмущ. дн.	65.2	67.4	67.9	67.1	65.9	64.1	62.2	62.0	58.8	58.1	56.6	56.9	59.7	59.9	60.4	57.6	58.5	58.1	59.1	59.4	57.0	57.6	59.4	63.2	60.9

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Затравкина В.Ф. Сивцева М.И

Проверил Данилушкина В.С

1302—1000

Ведомство СВ.ЖНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц август Год 1976

Среднемесячн. $H = 18107^{\gamma}$ $\varepsilon_{H_{III}} = 2.71^{\gamma}/_{мм}$ $H_{0_{III}} = 17905$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H \cdot \frac{1}{2} = 17900^{\gamma} + \varepsilon_H = 2.12^{\gamma}/_{мм} H_0 = 17965^{\gamma}$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее суточн.
1	183	185	192	208	221	231	222	219	208	208	214	217	214	212	212	211	217	224	210	211	204	197	184	185	208
2	176	185	183	195	211	212	219	217	221	221	214	216	220	219	218	217	214	211	210	206	199	190	187	180	206
3	183	185	189	197	211	214	200	212	211	213	219	221	222	225	227	219	210	217	212	204	193	189	187	185	206
4	183	182	193	208	219	222	223	223	222	225	223	227	223	221	223	227	227	221	221	220	213	206	195	186	214
5	183	185	193	206	217	221	225	229	224	224	223	223	227	218	221	225	231	212	214	210	205	197	189	178	212
6	176	183	190	195	202	217	214	206	212	214	214	216	216	214	221	219	218	216	213	210	205	195	189	180	206
7	178	185	197	212	214	221	223	225	219	208	217	217	214	214	214	221	219	217	219	217	204	195	187	190	209
8	184	187	200	214	224	219	225	223	221	219	219	219	219	219	219	222	227	227	225	214	211	205	197	219	215
Б III 9	203	213	223	236	243	231	224	202	187	199	204	196	195	200	202	205	204	202	204	202	191	179	172	167	204
10	172	180	193	212	205	219	217	214	211	210	210	201	217	210	208	208	202	201	203	202	195	183	176	176	201
11	180	189	203	212	218	219	210	203	202	204	206	208	210	213	214	210	210	211	208	206	199	191	187	183	204
12	183	189	208	220	225	223	220	213	212	214	212	213	212	213	213	212	212	209	204	206	197	197	197	200	208
13	201	203	204	210	217	223	222	224	221	217	216	217	215	217	214	209	206	204	204	204	200	200	197	193	210
14	188	194	202	210	218	219	219	217	217	219	212	210	199	185	206	218	219	218	217	211	204	192	189	186	207
15	189	193	197	204	207	210	209	210	210	210	212	214	217	221	223	222	218	218	219	214	209	200	193	187	209
16	183	185	195	204	214	224	224	222	217	222	221	212	212	237	209	217	217	218	212	214	206	190	186	180	209
17	172	180	197	210	221	227	225	222	221	222	220	218	214	214	219	217	217	218	223	219	212	206	195	185	211
18	178	177	190	202	216	220	222	232	229	227	229	230	226	224	225	221	221	221	223	225	219	208	210	206	216
19	200	197	208	217	223	221	228	222	221	227	229	229	229	227	227	222	221	222	222	219	212	205	195	189	217
20	193	197	208	219	230	227	223	220	219	223	224	226	223	225	226	229	225	219	214	213	209	205	206	204	217
21	200	204	209	216	221	225	225	225	228	212	208	217	215	218	224	217	210	212	219	212	206	191	188	191	212
22	189	191	197	212	223	221	220	214	213	217	213	220	222	221	221	219	217	216	216	214	208	201	195	192	211
23	195	200	209	219	229	225	218	238	229	190	191	211	214	210	178	155	179	178	204	200	193	185	183	169	200
24	182	180	195	210	196	212	208	204	188	210	184	171	204	229	214	211	209	213	210	202	200	191	189	185	200
25	179	180	180	182	211	215	195	203	180	200	197	208	213	210	235	211	210	188	197	197	194	182	183	182	197
26	176	171	170	191	213	214	197	195	195	192	204	188	204	208	213	225	212	205	206	192	194	194	178	166	196
27	163	178	187	200	209	212	208	204	205	210	195	191	205	209	212	213	202	212	202	206	201	195	187	185	200
28	180	183	191	203	214	217	219	212	194	202	204	210	212	206	206	210	211	207	195	191	200	194	185	177	201
29	174	178	192	203	211	220	221	218	203	209	210	211	213	221	226	218	210	210	213	209	202	194	189	180	206
30	178	182	191	206	213	219	219	216	217	212	210	211	212	217	218	216	214	215	212	209	203	192	190	189	207
31	185	183	191	207	213	217	217	219	217	216	211	213	225	220	217	219	222	218	205	208	210	206	200	189	210
Среднее по всем дням	184	187	196	208	216	220	217	216	212	213	212	212	215	216	216	215	214	212	211	209	203	195	190	186	207
Среднее по спокойн. дн.	187	190	200	210	218	219	220	220	219	217	218	219	218	219	219	217	217	216	215	213	207	202	199	201	212
Среднее по возмущ. дн.	179	182	188	200	212	216	205	209	199	200	194	194	208	213	210	203	202	199	204	199	196	189	184	177	199

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Вариации, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Затравкина В.Ф. Сивцева М.И.

Проверил Данилушкина В.С.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц август Год 1976

Среднемесячн. $Z = 52624'$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z_1 = 52500' + \varepsilon_z = 1.53'/\text{мм}$ $Z_0 = 52605'$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее сутки
1	122	121	119	120	126	134	132	134	133	130	129	129	129	130	129	127	126	124	118	114	111	114	119	122	125
2	119	117	114	114	116	123	131	133	133	131	130	129	127	127	126	126	126	127	128	127	124	119	114	113	124
3	116	120	123	129	129	131	134	135	132	133	129	129	128	128	126	120	116	117	123	121	122	120	120	117	125
4	114	118	123	127	130	134	133	132	129	129	126	127	127	126	126	126	126	126	126	124	121	119	120	118	125
5	117	114	117	119	124	128	126	128	129	128	124	123	124	123	124	125	117	114	120	120	121	122	118	117	122
6	117	119	125	129	131	135	137	137	135	129	127	127	126	126	125	124	125	125	124	124	121	114	114	117	126
7	114	114	121	127	129	131	129	128	129	130	129	128	128	123	125	126	126	126	126	124	120	118	115	113	124
8	111	112	119	126	127	126	125	125	125	123	123	123	123	123	123	123	123	123	120	118	115	111	110	114	120
9	114	114	116	122	124	126	129	145	159	160	151	148	134	119	124	128	128	129	132	132	129	126	125	125	131
10	123	123	126	126	129	132	134	134	132	129	129	129	127	126	126	124	123	126	129	128	125	123	123	123	127
11	125	126	129	134	139	139	138	139	135	133	132	132	132	130	127	127	127	129	129	127	125	123	123	122	130
12	124	127	127	129	133	134	132	130	129	128	128	127	127	127	127	126	126	127	127	121	117	116	117	120	126
13	121	123	123	123	126	134	132	129	129	128	128	128	127	126	126	125	125	125	126	124	123	119	118	115	125
14	111	115	118	122	126	130	132	129	126	125	126	127	132	134	133	129	127	127	128	127	126	126	126	126	126
15	120	120	124	125	126	126	127	127	127	127	126	126	126	126	126	125	124	126	127	126	124	123	123	121	125
16	119	116	117	122	129	133	132	130	127	125	125	127	131	119	108	117	120	122	123	126	124	122	124	125	123
17	122	120	121	121	123	126	126	126	126	124	123	124	124	124	123	123	123	123	123	121	120	118	115	117	122
18	117	116	118	120	124	126	129	128	125	123	123	123	123	123	122	122	121	123	124	123	120	120	118	116	122
19	111	115	117	112	112	120	125	126	125	123	122	122	121	123	123	123	123	123	123	121	120	117	116	117	120
20	120	119	122	123	125	123	123	124	124	121	122	121	122	122	122	121	120	120	120	121	121	118	115	115	121
21	118	120	121	122	120	123	126	127	129	127	129	124	122	123	121	118	120	122	119	115	114	116	117	118	121
22	117	114	113	114	120	126	127	124	123	123	123	122	122	123	122	123	122	122	122	121	120	117	119	119	121
23	116	114	115	120	122	124	124	130	143	163	168	146	140	124	97	80	111	112	126	134	132	126	120	120	125
24	122	124	129	128	130	137	137	138	140	137	140	130	132	118	105	104	99	111	115	113	112	114	117	114	123
25	110	114	121	131	132	134	139	137	137	140	137	134	130	126	114	101	93	83	84	102	113	120	123	123	120
26	123	120	122	126	126	131	139	142	141	140	137	128	128	129	128	118	117	114	114	120	124	126	127	126	127
27	127	126	124	126	129	134	134	133	131	133	129	130	132	129	127	121	117	112	115	118	120	120	121	120	125
28	118	117	118	123	127	133	134	134	133	132	132	129	128	120	122	120	111	106	109	110	113	119	121	121	122
29	118	117	120	122	125	128	130	129	129	129	128	126	126	125	120	118	120	122	125	126	123	118	122	124	124
30	123	122	121	122	125	128	129	129	127	126	126	126	126	126	125	125	124	124	125	124	123	120	120	120	124
31	121	120	118	121	126	127	127	127	128	129	129	130	129	118	119	120	119	117	122	124	123	123	122	123	123
Среднее по всем дням	118	119	121	123	126	130	131	131	131	131	130	128	128	125	122	120	120	120	122	122	121	120	119	119	124
Среднее по спокойн. дн.	119	120	122	125	127	129	129	128	127	126	126	125	125	125	125	124	124	125	125	122	120	118	117	117	124
Среднее по возмущ. дн.	120	120	122	126	128	132	135	136	138	143	141	134	132	125	114	105	107	106	111	117	120	121	122	121	124

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\bar{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Сивцева М.И

Проверил Данилушкина З.С

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц август Год 1976

Среднемесячн. 55653γ

Элемент Полная сила

T = 55600γ + ΔT = 1.86γ/мм T₀ = 55635γ

Дни \ 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	42	42	43	49	58	70	65	66	62	59	59	60	59	58	57	59	59	49	44	39	40	41	42	53
2	37	37	35	40	46	55	63	64	66	64	62	61	60	59	59	58	57	57	57	56	50	42	37	33	52
3	36	41	45	54	58	62	59	65	62	63	62	61	62	63	62	54	47	49	53	49	45	42	42	39	53
4	36	38	47	55	63	68	66	65	62	64	60	62	62	60	60	62	62	60	60	58	53	47	45	40	56
5	38	36	42	47	55	61	60	64	63	62	58	58	60	56	58	60	54	46	51	50	50	48	42	36	52
6	35	40	46	53	57	66	68	64	65	60	58	58	58	58	58	57	57	56	56	54	49	40	36	37	54
7	32	35	46	56	60	63	62	62	62	60	61	60	60	55	56	58	58	58	59	56	49	43	38	36	54
8	32	34	45	56	62	58	60	60	58	56	56	56	56	56	55	57	59	59	55	50	45	42	36	40	52
9	41	44	50	60	65	62	63	70	79	82	78	71	58	45	51	56	55	56	58	58	52	45	42	40	58
10	40	42	49	56	56	64	64	65	62	58	58	55	59	56	55	53	49	53	56	55	51	43	42	41	53
11	44	48	56	64	69	71	67	65	60	59	60	60	61	60	58	56	56	58	58	56	51	47	43	42	57
12	44	51	55	62	67	68	65	60	60	59	58	58	58	58	57	56	56	56	55	49	42	42	43	45	55
13	47	50	50	53	58	68	66	64	62	60	60	60	58	58	57	55	53	53	55	53	49	45	44	40	55
14	34	40	45	51	58	63	65	62	58	56	56	57	56	55	60	62	60	60	60	56	54	50	48	47	55
15	43	43	49	52	54	55	56	56	56	57	56	56	58	58	60	58	56	58	60	56	55	48	47	42	54
16	39	37	42	49	58	66	66	64	58	58	58	58	61	58	59	50	53	55	55	56	53	45	45	43	53
17	39	40	45	51	56	61	61	60	59	58	56	56	55	55	55	55	55	55	56	55	51	47	42	38	53
18	36	34	40	47	55	58	62	66	62	60	59	60	58	58	56	56	55	56	58	58	55	49	49	45	54
19	38	41	45	43	47	53	60	60	58	58	58	58	58	58	56	56	56	56	56	55	51	45	42	40	52
20	43	44	51	55	62	58	56	58	58	56	56	56	56	56	58	58	56	53	53	53	51	47	43	43	53
21	44	46	51	54	54	58	61	62	64	57	58	56	54	55	56	51	49	52	52	46	43	40	40	42	52
22	40	38	40	45	55	60	60	56	54	55	55	55	56	55	55	55	55	55	55	54	49	45	44	42	51
23	42	40	45	52	58	58	57	69	78	85	84	75	69	55	16	-7	32	34	53	59	56	46	40	36	51
24	42	43	54	56	55	66	65	64	61	66	60	47	59	55	38	36	30	43	45	41	38	38	40	35	49
25	29	34	42	51	61	66	62	63	57	64	61	62	61	56	53	34	25	6	12	28	38	40	43	43	45
26	41	36	38	49	57	62	62	66	65	63	64	49	55	58	58	55	47	42	42	43	49	49	46	41	52
27	40	44	45	51	58	63	62	60	58	62	55	53	58	58	58	53	43	43	42	47	47	45	43	42	51
28	38	37	42	49	58	64	66	64	56	58	60	58	59	49	51	51	42	36	34	34	40	43	42	40	49
29	36	36	42	49	55	60	63	62	56	58	57	56	56	58	55	51	51	52	55	55	49	43	44	43	52
30	42	42	44	49	55	60	62	60	59	56	56	56	56	58	58	56	56	56	56	54	50	43	43	42	53
31	42	40	41	49	56	59	58	60	60	60	60	62	63	53	51	55	55	51	50	53	53	51	48	45	53
Среднее по всем дням	39	40	45	52	58	62	62	63	61	61	60	58	59	56	54	52	52	51	52	51	49	45	43	41	53
Среднее по спокойн. дн.	40	42	48	54	59	61	62	61	60	58	58	58	58	58	57	56	56	56	57	53	49	45	44	42	54
Среднее по возмущ. дн.	39	39	45	52	58	63	62	64	64	68	65	57	60	56	45	34	35	34	39	44	46	44	42	39	50

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Вставить, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07' Долгота 151°01'

Месяц сентябрь Год 1976

Среднемесячн. D = - 13°01.2

Элемент Угол склонения

D = -12°00.0 + = δD = 0.482' = Do = - 12°78.5

Дни \ 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	62.8	63.5	66.2	68.1	67.6	64.3	63.5	61.5	61.3	60.4	60.7	60.2	58.7	58.2	56.7	57.5	58.2	58.0	59.9	58.4	56.5	56.5	57.5	60.8	60.7
2	65.5	65.0	66.1	65.4	65.3	68.9	70.2	68.4	63.8	63.9	58.7	57.1	60.0	61.9	58.9	57.1	61.0	60.8	59.6	58.1	58.7	59.5	62.5	64.7	62.5
3	65.5	65.0	64.2	63.9	65.2	64.8	62.4	60.8	57.3	59.4	60.7	58.0	61.0	60.8	59.9	60.0	59.0	58.7	58.5	61.3	57.7	61.9	62.3	62.3	61.3
4	63.8	66.2	66.5	65.3	66.2	64.4	63.3	60.4	60.1	61.1	61.6	58.6	59.4	60.0	63.0	59.9	57.2	57.5	57.5	57.5	58.0	60.5	61.3	61.4	61.3
5	64.4	66.4	63.7	65.2	64.4	63.9	63.4	62.6	61.5	60.9	58.9	60.6	61.3	60.4	59.5	58.5	59.2	57.6	57.3	57.3	56.6	58.0	59.7	62.4	61.0
6	63.8	64.5	65.9	66.2	64.8	62.9	61.6	60.9	59.1	59.0	60.0	61.3	60.4	59.1	58.5	59.2	58.7	61.6	59.6	57.8	57.0	57.0	58.4	61.1	60.8
7	62.3	65.2	66.3	66.7	64.9	63.4	62.9	61.2	58.0	61.8	61.3	59.9	60.0	59.7	58.9	56.8	57.8	57.6	58.0	57.7	57.1	57.5	60.1	62.4	60.7
8	66.6	67.6	64.8	63.9	63.5	62.0	61.3	60.7	60.8	60.8	60.1	58.0	59.7	60.9	60.4	60.0	60.5	59.9	58.0	58.3	58.7	59.7	61.0	62.9	61.3
9	653	65.8	66.5	66.6	65.5	64.2	61.9	60.9	61.3	59.9	61.5	61.5	60.6	60.5	59.9	61.6	60.7	61.2	61.3	60.0	59.6	60.0	61.2	62.9	62.1
10	63.9	64.7	65.2	64.5	63.6	61.8	60.6	59.5	59.1	60.1	60.4	60.7	61.0	60.1	58.5	56.7	57.1	58.5	57.0	54.6	55.3	58.4	60.6	61.5	60.1
11	63.9	64.8	64.7	63.9	63.0	62.3	61.8	61.0	61.1	61.4	60.9	60.8	60.4	58.5	56.5	57.3	57.8	58.5	58.2	58.1	57.8	58.2	58.1	60.4	60.4
12	64.2	65.7	65.8	65.7	65.4	64.5	63.1	62.6	60.4	60.3	60.7	61.1	60.8	58.3	57.9	59.9	59.4	60.4	54.3	54.4	53.1	56.3	58.2	61.3	60.6
13	64.2	66.2	66.6	65.9	63.4	61.3	59.9	59.5	60.4	59.1	59.1	61.0	60.8	60.6	60.2	59.7	59.4	59.1	58.2	56.6	56.1	58.1	60.4	62.3	60.8
14	63.4	64.2	64.0	64.2	64.4	64.3	64.7	64.6	61.3	59.7	600	60.1	60.6	55.7	57.1	54.6	55.3	55.5	55.2	54.1	54.1	554	59.0	60.8	59.7
15	62.6	63.3	63.9	65.2	68.1	70.0	68.2	66.9	65.3	63.6	60.0	60.5	57.3	59.9	60.1	60.4	59.9	59.5	59.5	59.4	58.7	589	59.6	60.8	62.2
16	62.1	63.7	64.3	64.7	63.7	63.3	62.1	61.2	60.8	60.8	60.7	61.3	60.7	59.7	58.4	57.5	56.5	56.1	57.0	56.8	57.6	578	59.1	60.6	60.3
17	61.4	62.3	64.3	65.2	64.1	63.3	62.4	61.8	61.3	61.4	61.3	60.9	60.1	60.0	59.4	58.9	58.5	58.4	57.5	58.9	61.8	62.9	61.1	62.1	61.2
18	63.7	62.7	63.6	65.4	69.0	71.1	67.6	69.6	65.0	69.5	65.7	55.4	59.0	58.1	58.2	63.9	62.8	61.1	60.9	60.9	60.4	60.7	60.8	61.3	63.2
19	62.8	63.4	63.3	63.1	63.1	63.7	63.8	63.2	62.1	63.2	60.0	56.5	61.1	60.5	58.4	64.0	57.2	54.7	51.3	62.8	61.3	62.9	64.3	65.4	61.3
20	68.9	70.3	65.7	69.0	70.0	67.1	58.0	648	62.8	59.9	51.2	61.2	57.8	64.4	59.9	63.3	58.4	66.6	63.7	62.8	60.6	63.3	63.8	69.5	63.5
21	66.7	65.5	66.0	66.9	66.5	65.2	63.4	62.4	62.4	61.8	55.2	56.9	58.3	63.0	63.4	65.8	67.0	58.1	56.1	578	61.0	61.8	61.9	64.2	62.4
22	64.0	63.3	63.3	63.7	62.9	63.1	60.0	61.4	58.5	62.1	60.4	59.2	61.8	58.6	58.9	60.5	66.2	59.4	58.4	58.4	60.6	62.3	62.4	62.9	61.3
23	62.9	63.0	62.9	63.3	63.1	62.8	62.1	61.3	56.7	62.3	60.5	60.4	57.5	60.5	56.0	59.0	60.5	60.4	58.3	59.9	62.6	62.1	62.3	63.0	61.0
24	63.4	63.9	63.9	63.0	63.0	62.8	62.3	61.8	61.3	60.9	60.4	58.3	60.2	60.8	60.6	60.2	60.2	60.5	59.9	58.0	57.5	58.2	58.6	59.6	60.8
25	60.7	67.9	68.2	66.9	65.2	64.4	63.4	62.3	58.5	53.7	62.8	58.2	59.2	57.5	56.0	56.7	60.0	52.3	57.2	58.2	555	57.8	59.6	63.1	60.2
26	68.2	64.7	63.7	64.9	64.8	63.8	62.5	61.8	61.5	61.4	61.3	59.4	56.5	59.5	60.8	59.7	59.6	58.1	58.1	56.7	57.5	58.1	59.0	61.4	61.0
27	62.6	65.4	65.5	65.2	64.3	63.0	62.4	60.9	60.2	62.0	54.1	61.4	60.6	59.4	61.8	57.0	59.2	59.9	60.4	59.5	58.4	58.6	59.7	62.6	61.0
28	63.0	63.8	63.8	63.4	63.4	63.6	62.3	60.7	60.8	60.5	60.6	60.5	60.6	60.4	60.1	59.5	59.2	58.9	58.6	58.1	58.1	59.7	60.2	61.2	60.9
29	62.4	63.3	64.0	64.0	63.8	64.0	62.0	60.8	61.3	62.1	60.7	60.4	60.1	58.9	59.2	59.7	58.9	58.5	59.5	59.0	60.5	60.0	60.9	61.3	61.1
30	62.3	63.4	64.2	65.0	64.2	64.0	62.8	61.3	61.1	60.8	61.3	60.0	59.6	59.3	58.2	56.7	56.6	57.0	57.8	58.9	62.1	59.2	62.5	62.3	60.9
31																									
Среднее по всем дням	63.9	64.8	64.9	65.1	64.9	64.3	62.9	62.2	60.8	61.1	60.0	59.6	59.8	59.8	59.2	59.4	59.4	58.8	58.2	58.3	58.4	59.4	60.5	62.3	61.2
Среднее по спокойн. дн.	64.1	65.1	65.4	64.9	63.8	62.6	61.3	60.3	60.5	60.2	60.5	60.9	60.7	60.0	59.0	59.0	58.8	59.2	58.7	57.5	57.4	58.9	60.1	61.7	60.9
Среднее по возмущ. дн.	65.1	66.3	65.9	66.7	67.2	67.3	64.5	65.5	62.5	61.8	58.7	57.8	58.9	61.0	59.3	61.4	61.8	59.8	59.5	59.6	59.2	60.6	61.7	64.6	62.4

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ⩘ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Сивцева

Проверил Годдельская

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц сентябрь Год 1976

Среднемесячн. $H = 18103'$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 17900' + \varepsilon_H = 2.12'/мм \; H_0 = 17965'$

Дни \ 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	180	178	187	201	211	216	213	219	223	222	219	221	218	217	212	208	207	211	217	205	204	195	189	182	206
2	176	187	196	211	232	235	193	210	200	206	187	193	210	229	217	199	208	204	199	195	189	189	184	184	201
3	184	187	200	207	204	193	202	206	200	207	211	223	208	212	216	220	210	210	204	202	197	198	193	196	204
4	194	194	195	202	204	200	211	195	208	214	221	214	210	217	213	211	209	212	211	208	205	205	204	204	207
5	183	193	200	200	210	214	213	214	212	197	195	213	211	202	207	210	213	214	206	207	199	192	191	189	204
6	192	193	201	203	208	214	217	212	197	200	196	201	206	204	197	206	206	212	210	204	200	197	197	195	203
7	193	191	197	206	219	222	218	214	193	207	208	212	219	212	211	208	200	202	206	206	201	193	183	183	204
8	180	195	211	225	217	213	210	206	206	210	211	207	212	214	214	213	214	210	202	195	206	204	201	195	207
9	191	200	206	213	213	208	208	205	202	204	202	190	187	185	195	202	202	203	207	204	197	190	187	184	199
10	187	195	205	214	217	218	210	206	206	207	210	213	218	216	214	216	211	212	209	208	201	192	188	185	206
11	186	192	208	219	222	224	221	216	214	213	214	216	216	210	214	208	209	210	212	210	205	201	195	193	210
12	195	203	213	218	228	227	212	211	211	213	213	202	206	209	208	209	211	217	204	201	199	194	189	187	208
13	189	195	204	220	227	227	224	221	217	213	217	219	219	219	220	217	217	213	211	209	203	195	190	187	211
14	189	196	208	218	217	211	211	211	220	224	228	222	217	206	214	222	216	218	214	213	208	203	195	192	211
15	193	200	204	207	199	203	197	200	209	206	201	208	214	208	215	211	211	209	208	204	202	201	197	195	204
16	193	195	206	215	217	213	218	214	214	219	224	225	224	226	222	223	219	213	210	213	210	212	210	206	214
17	203	202	208	213	221	227	227	225	219	218	218	219	221	218	221	219	220	221	222	214	206	205	212	189	215
18	188	200	209	205	202	188	178	184	172	154	127	160	191	159	164	185	189	188	189	193	193	191	189	187	183
19	189	192	197	202	201	199	202	208	207	202	175	187	180	203	213	217	184	197	190	179	195	204	192	189	196
20	171	177	200	185	161	178	167	179	185	188	197	188	178	170	179	200	196	190	191	196	186	176	175	163	182
21	174	180	183	179	187	193	206	204	197	187	170	191	194	207	202	203	200	189	195	186	185	185	192	189	191
22	185	189	191	193	197	197	193	204	197	197	210	223	235	206	187	193	200	197	197	191	190	196	197	193	198
23	190	193	197	202	206	208	210	206	171	196	197	188	192	208	174	189	200	199	194	195	197	201	204	202	197
24	202	195	193	200	204	208	210	208	205	203	206	208	210	208	208	206	206	208	207	208	207	205	204	197	205
25	185	172	195	199	210	212	208	207	193	183	202	193	185	174	170	179	197	195	185	200	210	195	192	180	193
26	197	197	197	196	200	206	210	209	209	208	211	204	201	205	205	205	203	204	201	199	201	199	203	202	203
27	200	196	210	219	225	224	219	203	208	204	196	214	206	208	214	208	209	209	206	204	202	197	192	188	207
28	188	190	197	207	214	209	208	211	211	209	209	211	212	214	212	212	211	210	207	203	200	196	202	200	206
29	193	193	200	208	220	220	224	225	219	212	219	219	217	219	211	212	217	219	210	204	201	206	206	201	211
30	200	199	197	197	208	214	218	215	214	212	219	221	223	218	224	230	225	218	217	212	219	213	208	201	213
31																									
Среднее по всем дням	189	192	200	206	210	211	209	208	205	204	204	207	208	207	206	208	207	207	205	202	201	198	195	191	203
Среднее по спокойн. дн.	188	194	204	215	219	217	214	212	210	209	210	210	209	209	211	211	210	210	209	207	201	195	192	190	206
Среднее по возмущ. дн.	179	183	197	196	198	201	190	197	189	184	177	185	192	188	186	193	198	193	192	194	193	187	186	181	190

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные приняты отсутств. записи Вариации, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВЖНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц сентябрь Год 1976

Среднемесячн. Z = 52624

Элемент Вертикальная составляющая

$\varepsilon_{z\,ni} = 2.46^{\gamma}$

$Z = 52500^{\gamma} + \varepsilon_z = 1.53^{\gamma}/_{мм}\ Z_0 = 52605\ Z_{0ni} = 52880$

Дни \ 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. сутан.
1	125	123	122	122	129	132	132	129	126	125	124	124	125	120	114	114	120	122	115	117	114	114	115	122
2	120	119	119	120	123	128	138	160	154	146	151	137	117	104	105	115	120	123	124	124	120	120	121	127
3	124	125	125	126	126	129	132	133	133	130	129	123	126	125	120	120	122	122	123	121	120	120	121	125
4	120	121	121	124	126	128	133	134	134	129	127	123	123	123	109	117	121	122	123	122	118	116	117	123
5	121	126	123	121	125	125	127	127	129	130	133	123	126	123	120	119	117	118	120	119	119	119	120	123
6	121	121	123	123	125	128	130	129	126	127	130	131	129	128	127	126	125	121	123	120	117	117	117	125
7	117	119	118	120	126	126	128	129	130	130	129	124	125	124	121	121	123	125	126	126	124	122	121	124
8	124	121	119	118	120	124	126	125	124	124	125	125	125	124	124	124	123	121	123	123	123	125	126	123
9	127	127	125	123	125	130	133	133	130	129	130	134	131	130	129	126	128	129	129	129	126	126	129	129
10	131	131	129	129	130	130	129	128	128	127	126	126	126	125	120	119	120	120	122	121	121	121	123	125
11	123	123	123	125	126	127	126	125	125	124	125	125	125	123	120	122	123	126	127	126	126	126	123	125
12	123	124	126	126	129	131	131	128	127	126	126	129	131	128	125	126	125	118	116	123	123	121	117	120	125
13	123	123	126	130	133	132	129	124	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	124	124	122	122	125	124
14	124	126	129	128	127	126	128	127	125	123	123	125	133	129	129	123	123	123	123	123	121	120	118	117	125
15	116	116	116	115	120	128	133	136	138	138	134	130	119	122	123	123	123	123	123	123	121	118	119	120	124
16	120	121	124	126	125	126	126	125	123	123	123	123	123	122	120	120	120	120	120	119	117	117	117	122
17	120	123	121	120	120	118	120	121	122	122	121	121	120	121	121	121	120	120	117	117	115	106	99	105	118
Бм 18	113	117	117	114	118	129	145	154	178	201	214	169	102	106	117	126	128	131	133	133	134	134	133	131	137
19	133	133	127	123	123	127	129	129	129	129	140	148	133	135	120	100	84	96	98	100	99	99	108	108	119
20	114	125	126	126	130	141	169	158	158	140	143	125	111	94	111	94	109	108	72	80	93	105	114	119	120
21	126	127	126	129	134	133	132	132	134	138	140	139	129	127	110	103	70	87	103	111	117	120	120	120	121
22	122	124	125	125	124	127	129	134	133	132	129	120	110	106	108	117	111	104	115	116	118	117	117	120	120
23	124	124	123	125	125	125	126	128	134	135	134	125	128	123	118	123	123	121	121	123	121	117	116	120	124
24	123	126	125	121	120	121	125	126	126	126	126	125	123	123	124	124	125	123	121	122	122	123	123	125	124
25	124	126	126	124	126	127	127	127	131	135	135	137	142	137	127	113	93	91	102	104	102	105	111	116	120
26	120	120	121	120	120	123	125	127	126	126	127	129	129	128	128	126	125	117	113	115	119	117	117	120	122
27	123	124	122	120	120	120	123	126	126	129	128	126	125	125	113	112	114	114	118	121	122	121	123	126	122
28	126	125	126	125	123	123	125	126	125	124	124	124	123	123	123	122	122	122	122	123	124	124	123	124	124
29	126	126	125	123	124	124	124	123	122	123	124	125	126	125	124	123	122	121	120	120	120	118	120	123	123
30	125	123	121	122	123	124	126	126	124	123	125	125	125	126	125	123	121	120	120	120	116	105	108	113	121
31																									
Среднее по всем дням	123	124	123	123	125	127	130	131	131	132	132	130	125	123	121	118	117	117	118	119	119	118	118	120	124
Среднее по спокойн. дн.	126	126	126	126	127	128	128	127	126	125	125	126	126	125	125	123	122	123	124	125	125	124	124	125	125
Среднее по возмущ. дн.	119	123	123	123	126	132	142	146	151	154	157	143	124	116	114	108	103	107	107	110	114	117	120	121	125

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ⌒ иные причины отсутств. записи Величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина

Счёт: Сивцева М.Г.

Проверил Затравкина В.Ф

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц сентябрь Год 1976

Среднемесячн. $T = 55653^{\gamma}$

Элемент Полная сила

$T = 55600 + \varepsilon_T = 1.84^{\gamma}$ $T_0 = 55637^{\gamma}$

Дни \ 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	46	44	45	51	60	65	64	64	63	60	58	59	58	58	53	45	45	53	56	45	46	42	40	37	52
2	40	42	45	52	62	66	62	90	79	74	71	70	67	54	38	34	46	49	50	51	49	44	43	44	55
3	46	48	53	55	55	54	60	62	60	60	61	58	54	58	59	55	53	55	52	52	49	48	46	48	54
4	47	47	47	53	55	56	64	60	65	63	62	58	57	57	55	42	49	54	55	55	52	49	46	47	54
5	44	51	51	49	56	58	60	60	61	56	59	64	55	55	55	52	53	51	49	51	47	44	44	44	53
6	47	46	51	52	55	60	64	62	54	55	56	59	60	58	55	57	55	57	53	53	49	45	44	45	54
7	44	44	45	51	60	62	62	62	56	60	60	60	58	57	56	52	49	52	55	56	55	49	44	44	54
8	45	47	51	55	55	57	58	55	55	55	56	55	58	58	58	56	58	55	50	50	54	53	53	53	54
9	52	56	55	55	57	61	64	62	59	59	58	58	57	55	56	58	55	56	59	59	55	51	49	51	57
10	55	56	58	62	64	65	61	58	58	58	58	58	59	60	58	56	52	53	53	53	50	47	45	45	56
11	46	49	53	60	62	63	62	58	58	56	58	58	58	55	56	52	54	55	58	59	56	55	52	50	56
12	49	53	58	61	67	67	64	60	59	58	59	59	61	59	56	57	56	53	46	53	51	47	44	44	56
13	47	49	55	64	69	69	65	60	55	55	56	57	56	58	56	56	56	55	56	56	54	49	47	49	56
14	48	54	60	62	61	57	59	59	60	60	62	61	66	60	62	60	58	59	57	56	53	49	45	44	57
15	43	44	47	46	47	56	60	64	67	67	62	62	55	53	57	56	55	55	55	54	51	47	47	47	54
16	47	48	54	59	60	59	60	58	57	58	60	59	60	62	58	56	55	54	53	55	52	50	49	49	56
17	50	53	53	54	55	56	58	57	56	56	56	56	56	56	57	56	56	56	55	52	46	36	34	31	52
18	37	45	49	45	47	55	64	75	94	108	113	80	30	21	32	51	53	56	56	58	60	59	56	55	58
19	58	57	55	52	53	55	58	60	60	58	58	69	53	64	55	36	9	25	25	23	28	29	34	34	46
20	34	46	54	49	45	60	82	77	78	71	70	49	30	16	33	25	37	32	-1	9	19	28	34	34	42
21	45	49	49	50	56	58	62	62	61	61	58	64	55	56	40	33	0	14	32	34	42	44	46	45	46
22	45	49	51	51	52	55	55	62	60	60	62	57	49	38	33	44	40	33	44	42	44	45	44	47	48
23	49	50	52	55	55	56	56	58	53	62	62	51	53	55	39	47	51	50	47	51	49	46	46	49	52
24	52	53	52	50	50	53	56	57	56	55	56	56	56	55	55	55	55	55	52	54	54	53	54	53	54
25	47	45	53	53	58	60	58	58	56	57	64	63	64	56	45	35	21	21	25	32	36	34	38	38	47
26	47	48	49	47	49	54	57	59	58	58	59	58	58	58	58	56	55	48	43	44	48	46	47	49	52
27	52	52	53	56	58	57	58	55	58	57	55	59	56	56	47	44	46	47	49	53	52	49	50	51	53
28	51	50	54	55	56	55	56	59	57	56	56	56	56	57	56	55	55	55	54	54	53	52	51	53	55
29	52	52	53	55	60	60	62	60	57	56	60	60	60	60	56	56	56	56	53	49	49	49	52	52	56
30	53	52	50	50	55	58	60	60	57	56	60	61	61	61	62	62	58	55	56	54	51	40	41	42	55
31																									
Среднее по всем дням	47	49	52	54	56	59	61	62	61	61	62	60	56	54	52	50	48	49	48	49	48	46	45	46	53
Среднее по спокойн. дн.	50	52	55	59	62	63	62	59	57	57	57	57	57	57	56	55	54	55	56	56	54	51	49	50	56
Среднее по возмущ. дн.	41	45	50	50	54	60	66	72	74	74	75	65	49	41	38	36	31	34	32	37	41	42	43	43	50

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Вставки, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Сивцева М.И.

Проверил Поддельская З.Т.

Данилушкина

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц октябрь Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°01'0$

Элемент Угол склонения δ

$D = -12°00'0 + \delta_D = 0.483'$ или $D_0 = -13°18'5$

Дни \ 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 сутан.
1	62.4	63.2	63.3	63.3	63.8	63.4	62.8	62.6	64.2	63.5	51.7	62.3	61.4	60.5	58.7	58.9	59.4	59.4	59.4	59.8	58.9	59.9	63.3	61.3	61.1
2	62.4	64.3	66.1	67.9	68.3	64.8	65.2	62.7	61.3	56.5	57.6	60.4	59.5	56.3	58.5	65.3	60.6	59.0	60.3	60.8	61.3	60.9	61.3	61.6	61.8
3	62.7	63.8	64.8	65.6	65.3	63.2	62.3	61.4	59.4	59.0	56.9	61.9	61.9	60.8	63.0	61.1	60.5	60.0	60.5	60.0	60.0	60.3	60.9	61.4	61.5
4	62.3	62.5	63.7	64.3	64.3	64.2	63.0	61.9	60.8	60.9	62.7	61.1	60.4	59.9	59.4	58.9	59.1	59.1	58.5	58.4	59.0	60.0	58.9	60.4	61.0
5	61.3	64.5	70.2	71.0	67.1	64.0	64.1	62.3	61.8	61.6	61.9	61.8	61.0	61.0	60.5	59.1	58.4	58.9	58.5	60.9	58.7	58.6	60.0	60.4	62.0
6	62.1	63.2	62.9	63.3	63.7	65.0	63.8	63.5	60.8	60.4	63.3	62.7	61.8	60.6	59.8	60.3	59.9	60.4	60.0	59.2	61.0	60.1	59.9	61.5	61.6
7	62.6	63.5	63.8	63.1	62.8	62.5	61.8	61.3	61.1	61.0	60.8	61.3	60.6	59.8	59.0	59.8	59.2	58.7	58.7	59.8	58.7	59.2	59.5	59.7	60.7
8	60.1	61.3	62.7	63.2	62.8	62.3	61.6	60.8	60.8	60.5	59.2	60.9	60.3	59.6	57.9	57.4	57.4	57.4	58.4	58.6	59.7	60.3	59.7	60.4	60.1
9	61.6	62.3	63.5	64.7	63.2	62.1	61.8	61.5	61.1	60.8	60.4	60.3	57.4	55.5	56.8	57.7	58.6	57.6	60.1	58.0	58.6	59.8	59.7	59.8	60.1
10	60.8	62.1	63.2	64.4	64.2	64.0	62.9	61.2	60.8	61.5	58.5	60.4	60.4	60.1	56.5	57.2	58.5	59.8	57.3	57.1	58.4	58.6	59.4	62.4	60.4
11	64.4	64.0	64.5	64.4	63.4	62.1	61.0	60.6	60.6	60.5	60.8	60.8	59.6	58.6	56.5	57.6	60.8	56.1	55.5	57.9	59.1	59.1	60.0	60.8	60.4
12	63.0	63.9	64.7	64.3	64.2	63.2	62.1	61.1	60.6	60.6	60.5	60.3	59.8	59.4	58.9	58.5	57.9	57.6	58.9	59.8	65.4	63.5	67.3	61.5	61.5
13	63.2	64.4	65.4	65.1	65.5	64.8	62.4	61.5	61.6	62.3	60.5	61.4	61.1	60.1	59.8	59.0	58.4	59.9	59.4	59.2	60.3	59.4	58.7	59.1	61.4
14	59.8	61.3	62.8	63.7	63.5	62.5	61.3	61.0	61.3	61.5	60.0	58.9	60.4	60.5	59.8	59.2	59.7	59.2	57.9	56.7	58.9	61.8	61.9	64.5	60.8
15	65.2	64.0	64.3	64.7	64.7	65.4	65.8	65.6	63.2	60.3	53.3	59.8	62.5	49.5	56.1	58.4	62.5	58.1	62.0	63.0	62.8	64.5	67.8	68.1	62.2
16	70.1	66.4	67.6	69.7	64.3	64.5	59.1	55.3	53.5	61.3	60.0	60.1	61.3	63.0	60.3	61.1	60.6	62.6	59.6	63.9	65.6	61.3	62.7	66.2	62.5
17	65.9	65.4	64.2	64.0	63.8	64.0	63.4	50.4	62.9	55.3	56.8	61.1	63.3	53.0	59.6	60.1	59.9	61.5	61.2	64.5	63.7	61.6	65.6	68.1	61.6
18	66.6	66.1	67.7	68.5	65.8	65.4	62.6	57.6	60.3	62.3	59.2	59.2	60.3	61.5	61.2	61.5	60.3	63.6	60.5	61.1	65.5	61.0	61.3	61.6	62.5
19	62.5	63.0	63.4	63.5	63.0	62.4	61.6	61.4	61.5	61.4	61.3	59.7	54.7	58.7	62.0	62.4	55.1	58.0	56.3	58.9	59.2	60.6	61.3	61.1	60.5
20	62.9	65.9	63.9	64.0	64.7	63.4	62.5	61.6	61.8	62.3	59.4	61.5	60.8	60.8	60.1	59.4	59.4	59.7	61.5	59.7	59.9	60.3	60.8	62.0	61.6
21	62.0	62.4	63.0	63.5	63.9	63.7	63.9	63.3	62.6	62.1	62.5	61.0	60.8	59.8	60.1	59.7	59.2	59.1	59.0	59.2	59.2	59.8	59.5	60.1	61.2
22	62.0	63.2	62.7	62.0	61.5	61.8	61.9	61.8	62.3	62.7	62.5	56.9	56.0	59.4	59.4	59.7	57.6	57.9	59.8	60.0	60.1	60.1	60.0	59.9	60.5
23	60.8	61.8	62.3	62.6	62.8	62.9	62.8	62.7	61.9	59.8	60.0	61.6	61.0	60.0	58.6	59.2	57.7	56.5	58.5	58.9	59.1	59.7	59.8	59.6	60.4
24	59.9	61.1	61.5	60.9	60.4	60.4	59.9	59.8	60.4	60.6	60.6	60.5	59.9	59.5	58.4	58.8	58.9	57.1	57.4	58.0	62.0	59.7	59.6	60.0	59.8
25	61.3	63.0	64.3	62.1	61.4	61.6	61.5	61.0	61.1	61.1	61.5	61.1	60.3	60.1	59.8	59.7	59.1	59.2	59.5	59.4	59.3	59.2	58.9	59.2	60.6
26	61.0	62.5	62.5	61.9	61.5	61.3	60.5	60.5	60.8	60.8	60.6	60.5	60.1	59.4	59.3	59.2	58.6	58.4	58.6	59.0	59.1	58.8	58.9	60.0	60.2
27	60.1	61.2	61.8	61.9	61.8	62.0	62.0	62.5	61.8	61.0	60.0	59.0	59.2	57.3	57.9	56.3	55.7	57.0	57.0	58.0	60.5	60.6	60.8	60.4	59.8
28	62.1	62.6	62.9	63.0	62.6	61.8	61.1	60.6	60.6	60.9	60.6	60.9	59.8	57.9	58.2	56.3	57.7	57.7	59.0	59.6	59.6	59.6	59.8	60.6	60.2
29	61.5	62.5	62.3	62.2	62.5	62.3	61.6	61.6	61.5	61.3	61.3	60.5	60.0	59.2	59.7	59.6	59.4	58.8	59.3	59.2	59.8	60.1	60.1	60.1	60.7
30	61.0	61.1	61.5	61.5	61.6	61.1	60.3	59.9	60.8	61.5	61.3	61.8	54.0	54.4	55.8	57.9	57.5	58.4	53.1	59.8	62.1	61.3	69.3	75.3	60.5
31	66.6	62.5	62.1	61.8	62.7	65.9	68.4	67.0	61.9	50.1	55.2	60.6	63.9	67.6	63.5	52.1	51.3	61.8	61.1	62.1	62.9	65.7	64.7	65.5	62.0
Среднее по всем дням	62.6	63.2	63.9	64.1	63.6	63.2	62.4	61.2	61.1	60.5	59.7	60.7	60.1	59.2	59.2	59.1	58.7	58.9	58.9	59.7	60.6	60.5	61.3	62.0	61.0
Среднее по спокойн. дн.	61.6	62.8	62.9	62.2	61.9	61.8	61.3	61.1	61.3	61.4	61.3	60.0	59.2	59.2	59.3	58.9	58.5	58.4	59.2	59.4	59.6	59.6	59.5	60.0	60.4
Среднее по возмущ. дн.	66.0	64.5	64.9	65.6	64.8	64.9	64.4	60.2	60.6	56.7	56.6	60.4	62.1	57.9	59.6	59.4	59.0	60.6	60.8	62.9	63.3	62.8	64.4	65.9	62.0

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутствия записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Сивцева М.И.

Проверил Бородевская Э.Т.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц октябрь Год 1976

Среднемесячн. H=18102γ

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 17900 + ε_H = 2.12 γ/ш H_0 = 17965

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средние суточ.
1	193	195	195	202	208	208	212	212	193	169	177	178	204	214	200	199	200	204	206	203	203	202	195	201	199
2	200	188	180	189	178	187	174	191	195	202	212	195	180	183	187	194	206	197	199	200	200	199	196	192	193
3	186	186	193	200	200	207	208	207	202	200	190	197	204	204	208	204	203	200	200	197	197	200	195	191	199
4	188	189	193	199	200	199	201	197	204	206	207	213	217	208	214	210	211	213	211	208	204	206	202	199	204
5	195	187	187	205	211	214	215	209	204	176	186	200	208	209	208	208	203	199	202	202	202	204	206	202	202
6	197	195	199	201	194	193	193	192	187	179	177	185	185	191	191	195	200	200	203	205	206	210	203	197	195
7	190	191	190	198	205	208	209	207	206	205	205	206	210	204	209	204	201	191	190	199	202	202	202	196	201
8	192	191	191	197	203	209	209	209	209	206	214	219	214	218	219	217	208	203	204	204	205	206	205	202	206
9	195	197	197	200	206	214	217	212	214	214	206	214	208	204	197	204	211	211	212	204	203	204	206	207	207
10	201	197	199	203	203	205	207	207	206	205	208	205	206	208	202	199	206	214	213	210	209	211	204	202	205
11	203	200	205	208	212	214	216	214	212	212	210	212	206	202	193	189	204	210	206	203	202	204	214	208	207
12	207	201	201	202	205	217	219	223	219	217	217	219	220	223	223	225	225	223	214	214	216	208	211	206	215
13	197	193	196	197	206	204	200	203	208	202	197	204	206	214	210	212	206	208	208	206	204	204	200	197	203
14	193	191	193	202	206	210	212	216	214	212	211	212	214	214	214	216	214	217	223	222	214	219	221	212	211
15	203	193	195	204	212	206	195	187	191	195	200	195	183	155	176	176	176	183	191	200	200	197	200	185	192
16	172	180	175	164	193	196	179	166	168	180	197	186	203	208	202	197	202	204	197	197	190	193	190	183	188
17	191	192	191	189	186	170	173	166	172	176	164	191	202	175	176	196	193	191	201	178	191	193	195	187	185
18	187	183	161	172	174	187	189	174	197	193	182	189	195	193	195	200	206	202	200	203	206	195	195	188	190
19	183	183	187	193	200	204	205	203	202	202	201	201	195	187	191	219	184	194	192	200	202	197	195	193	196
20	189	183	192	201	204	201	202	200	202	200	206	202	203	204	204	205	202	212	205	206	204	206	204	202	202
21	200	200	204	200	204	203	206	207	206	202	201	202	208	212	210	212	210	208	205	209	210	212	210	207	206
22	202	200	204	211	214	214	209	204	200	203	200	191	200	197	202	206	200	195	195	197	201	204	202	197	202
23	193	195	197	200	204	206	206	202	206	190	197	208	212	214	219	217	213	204	200	202	208	208	208	204	205
24	206	212	214	214	217	217	219	220	217	214	217	216	217	214	210	210	212	212	210	208	204	213	210	206	213
25	200	197	204	208	212	212	212	213	212	208	206	208	207	210	210	210	212	208	207	206	208	210	211	204	208
26	197	197	200	207	215	221	221	219	217	217	218	219	219	217	217	219	217	214	212	212	214	214	210	206	213
27	204	202	205	209	214	219	217	212	212	214	212	210	212	217	214	214	212	207	209	212	213	208	212	204	211
28	193	193	197	204	211	216	217	214	214	212	212	211	197	195	193	196	200	196	204	206	208	210	206	204	205
29	202	204	206	211	210	208	210	210	210	210	210	212	212	214	214	213	214	211	212	210	210	210	209	206	210
30	203	203	206	210	214	219	223	219	217	210	223	214	189	197	187	190	191	208	183	195	206	206	183	191	204
31	206	210	208	206	206	195	157	168	183	161	151	178	189	225	170	161	166	180	183	182	189	180	195	191	185
Среднее по всем дням	196	194	196	200	204	206	204	203	203	200	200	203	204	204	202	204	203	204	203	203	204	204	203	199	202
Среднее по спокойн. дн.	199	198	202	208	212	214	214	212	211	210	209	208	207	207	207	209	209	205	206	206	208	210	208	203	208
Среднее по возмущ. дн.	194	193	189	190	195	191	176	176	182	183	185	189	191	189	182	185	189	191	194	191	194	192	195	188	189

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц октябрь Год 1976

Среднемесячн. Z = 52621'

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 52500' + ε_z = 1.53'/нТ Z_0 = 52605'

Дни \ 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	117	120	120	121	121	123	125	126	129	145	143	134	133	120	115	118	122	123	123	124	125	123	123	123	125
2	122	120	123	126	128	137	144	141	137	133	129	116	121	114	119	114	106	112	118	121	122	120	120	119	123
3	119	121	123	126	127	127	128	127	126	127	128	128	127	126	123	112	116	117	120	122	122	122	123	124	123
4	124	124	126	124	123	125	127	127	126	125	123	123	123	123	123	121	121	121	120	120	120	120	118	119	123
5	118	117	120	122	125	124	127	125	126	133	137	133	127	126	125	123	120	120	119	120	118	120	119	120	124
6	121	123	124	126	126	129	130	132	134	135	139	137	135	133	129	129	129	127	127	127	126	120	120	120	128
7	120	120	121	122	123	125	126	126	126	126	126	126	125	124	122	121	117	112	117	121	121	120	120	121	122
8	123	124	123	122	122	123	124	125	125	124	123	123	122	123	117	116	114	117	119	120	120	120	117	116	121
9	117	119	120	120	120	120	122	123	123	123	123	125	122	121	122	123	123	121	117	116	118	119	118	118	121
10	118	119	120	122	123	123	124	125	125	126	124	126	126	124	121	121	122	120	119	120	120	120	118	120	122
11	123	124	125	125	125	125	124	123	123	123	122	123	123	123	120	120	121	115	117	119	121	120	120	120	122
12	120	118	122	121	121	120	120	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	114	112	106	106	107	116
13	113	118	121	122	124	123	124	128	127	128	128	128	126	122	115	115	116	119	119	120	122	123	122	121	122
14	121	123	126	125	125	126	126	123	122	123	122	121	121	121	121	120	120	119	117	115	117	119	114	111	121
15	114	118	119	121	123	126	127	134	136	135	134	132	115	110	102	87	90	93	102	108	105	113	114	117	116
16	122	129	132	134	140	138	140	140	140	141	126	129	123	112	106	110	118	115	111	108	105	112	115	118	124
17	123	126	128	127	128	134	140	148	143	137	135	129	109	92	108	113	117	112	97	102	114	119	119	119	122
18	124	127	129	143	140	140	137	137	135	134	132	129	123	127	127	126	121	117	117	117	117	114	117	120	127
19	124	127	130	131	128	129	128	127	126	126	126	126	123	123	125	109	102	111	111	114	115	117	120	123	122
20	126	128	127	126	125	124	125	125	125	126	124	124	125	124	123	121	121	117	118	117	120	121	121	123	123
21	122	122	121	123	126	126	126	126	126	127	130	134	131	127	126	124	123	123	122	122	120	120	119	118	124
22	120	122	123	120	117	116	118	118	120	121	123	124	120	120	119	118	115	117	118	118	117	117	114	114	119
23	112	113	114	114	114	117	119	120	122	124	127	126	123	123	119	115	111	110	116	117	119	121	120	120	118
24	120	120	122	122	121	120	121	120	120	120	120	120	121	121	122	120	114	114	116	117	117	114	114	116	119
25	117	118	122	123	120	120	121	121	121	121	122	122	122	122	120	120	120	120	120	121	121	122	122	123	121
26	123	123	125	121	119	119	118	117	118	119	119	119	119	119	118	117	117	117	117	117	118	120	120	121	119
27	120	119	120	120	118	118	119	119	120	120	120	120	120	118	117	114	114	114	116	117	119	118	119	119	118
28	120	121	123	123	122	122	120	120	120	120	120	119	120	122	120	117	118	120	121	121	121	120	120	120	120
29	120	120	120	119	120	120	120	120	120	123	123	122	121	120	120	118	117	117	117	117	117	118	119	119	119
30	120	121	120	120	120	119	118	117	117	119	120	121	140	117	111	114	114	96	96	110	117	118	120	121	117
31	117	119	120	121	122	125	136	159	146	144	143	143	136	106	73	67	63	98	111	114	118	121	122	120	119
Среднее по всем дням	120	121	123	124	124	125	126	127	126	127	127	126	124	120	118	115	115	115	116	117	118	119	118	119	121
Среднее по спокойн. дн.	120	121	123	121	120	119	119	119	120	121	121	121	120	121	119	118	117	118	119	119	119	119	119	119	120
Среднее по возмущ. дн.	120	122	124	126	128	132	137	144	140	138	133	130	121	107	102	98	99	106	108	111	113	117	118	119	121

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные прямая отсутств. запись Величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Затравкина В.Р.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01'

Месяц октябрь Год 1976

Среднемесячн. $T = 55651^{\gamma}$

Элемент Полная сила

$T = 55600^{\gamma} +$ $\delta T = 1.84^{\gamma}/мм = T_0 = 55637^{\gamma}$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср
1	44	47	46	51	53	55	56	59	55	61	64	54	61	53	45	48	51	53	53	54	54	51	50	52	53
2D	51	45	45	50	49	60	63	66	63	62	62	42	43	38	44	42	37	40	46	49	49	48	47	44	49
3	43	44	47	53	55	56	58	56	54	56	52	55	56	55	55	42	45	45	47	49	49	49	48	49	51
4	47	47	50	51	50	51	55	53	55	54	53	55	55	53	55	53	53	53	51	51	49	49	46	45	51
5	44	42	43	51	55	55	59	55	54	52	58	59	57	55	55	53	47	46	46	47	47	47	49	47	51
6	47	49	51	54	53	55	55	56	58	56	58	58	58	57	56	56	56	56	56	57	56	52	50	47	54
7	45	45	46	49	54	56	56	56	56	55	55	55	56	55	54	51	46	39	44	49	51	49	49	49	51
8	49	50	49	50	51	55	56	56	56	55	56	57	56	58	53	51	45	47	51	51	52	51	47	45	52
9	45	47	49	49	50	54	56	55	56	56	55	58	55	53	51	53	55	55	51	47	49	50	49	50	52
10	48	47	49	51	52	54	55	55	55	55	56	55	56	56	50	49	53	55	53	53	52	53	48	49	52
11	53	53	55	56	58	58	58	56	55	56	55	55	54	53	47	45	52	49	48	49	50	51	55	51	53
12	51	47	49	49	50	53	53	52	51	51	51	52	53	55	55	56	56	54	51	47	46	38	40	40	50
13	41	45	49	49	55	54	53	57	58	56	56	57	57	56	49	49	47	51	51	51	52	53	51	50	52
14	48	48	51	54	55	57	58	57	56	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	52	51	54	50	45	54
15D	44	45	47	51	56	56	53	56	61	61	64	59	39	25	25	8	12	19	30	38	34	41	44	42	42
16D	41	51	51	49	65	66	60	56	56	61	55	53	52	44	36	38	48	46	40	36	31	40	42	42	48
17D	49	52	53	52	52	52	58	65	60	58	51	55	39	14	28	42	44	39	28	26	40	45	45	44	45
18	49	50	45	60	58	63	62	56	62	58	55	55	51	53	55	55	52	47	46	47	47	43	44	44	52
19	46	50	55	57	56	58	58	56	55	55	55	55	51	46	51	44	26	39	39	44	44	45	47	49	49
20	51	51	53	55	54	52	54	52	54	54	55	53	55	55	53	52	51	50	49	49	51	52	53	52	52
21	51	51	51	52	56	55	55	56	56	56	58	64	62	60	57	57	55	55	53	54	53	53	51	50	55
22Q	49	50	53	52	49	48	48	46	46	49	49	47	47	45	45	47	42	42	44	44	44	45	42	40	46
23	38	39	41	42	44	48	49	49	53	49	55	56	57	58	55	51	45	42	45	47	51	53	53	50	49
24	51	53	56	56	56	55	56	56	55	55	55	55	56	55	55	53	48	48	49	49	47	48	47	47	53
25Q	46	47	53	55	54	53	55	55	54	53	53	54	54	55	54	54	54	53	53	53	53	55	56	54	53
26Q	52	52	54	54	54	55	55	55	54	55	55	55	55	55	54	53	52	52	51	52	53	54	54	53	54
27	50	49	51	53	53	54	55	53	53	55	54	53	54	54	52	49	49	47	49	51	53	51	52	49	52
28Q	47	48	51	54	55	56	55	55	55	54	54	53	49	49	47	45	47	47	52	52	54	53	52	51	51
29Q	50	51	51	53	53	53	53	53	53	55	55	55	55	55	54	53	53	51	51	51	50	51	51	51	53
30	51	51	53	53	54	55	55	53	53	51	57	55	51	46	36	41	40	30	21	38	48	51	44	45	47
31D	49	53	51	53	54	53	50	74	67	60	55	63	62	49	-3	-14	-16	21	34	38	44	44	51	47	43
Среднее по всем дням	47	48	50	52	54	55	56	56	56	55	56	55	54	51	48	46	45	46	46	48	49	49	49	48	51
Среднее по спокойн. дн. Q	49	50	52	54	53	53	53	53	52	53	53	53	52	52	51	50	50	49	50	50	51	52	51	50	51
Среднее по возмущ. дн. D	47	49	49	51	55	57	57	63	61	60	57	54	47	34	26	23	25	33	36	37	40	44	46	44	45

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С. Проверил Сивцева М.И.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц ноябрь Год 1976

Среднемесячн. D = -13°01.2

Элемент Угол склонения

D = -12°00.0 + ε_D = 0.488′/мм D_0 = -13°18.5

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сут.
1	66.8	65.3	63.0	62.3	62.2	61.8	61.4	61.1	61.5	55.3	61.9	62.0	61.1	61.1	60.7	61.1	61.1	60.1	60.3	60.5	63.3	64.0	61.6	62.1	61.7
2	62.9	64.2	63.8	63.6	62.9	62.1	62.0	60.6	62.1	62.1	61.6	61.9	59.1	61.6	59.5	59.6	62.3	56.6	57.2	59.7	60.0	60.4	60.2	60.9	61.1
3	63.5	63.1	63.1	63.1	62.7	62.1	61.9	61.7	59.9	62.9	61.9	61.5	61.3	60.9	59.1	56.2	58.2	59.2	59.5	60.1	60.4	62.4	63.5	60.6	61.2
4	61.1	62.1	62.8	62.4	62.1	61.5	61.0	60.9	61.1	61.1	60.6	59.8	60.0	60.9	60.4	60.3	61.1	60.2	59.9	59.8	60.6	61.1	61.1	60.1	60.9
5	61.4	61.8	62.1	62.3	62.4	61.4	61.2	60.4	60.0	60.5	60.1	60.1	60.1	60.6	60.5	60.1	59.9	59.6	59.7	59.9	59.9	59.8	59.2	59.2	60.5
6	60.2	62.0	62.5	62.7	62.4	61.4	61.0	61.6	62.1	61.5	61.4	60.8	60.6	60.4	59.7	59.9	60.1	59.8	60.1	60.3	60.7	61.0	61.1	61.1	61.0
7	61.4	61.3	60.9	61.3	62.1	62.4	61.5	60.6	61.1	60.9	61.5	61.6	61.0	61.0	60.7	60.5	60.1	60.2	60.3	60.4	60.3	60.5	61.0	61.3	61.0
8	62.4	62.4	61.6	61.1	60.6	60.6	60.6	60.5	60.6	60.6	60.6	60.6	60.4	60.0	58.7	56.3	55.6	58.3	58.6	58.2	58.0	61.9	60.4	60.9	60.0
9	62.7	62.7	63.4	63.6	62.8	61.8	62.1	62.4	62.1	61.6	60.6	62.6	61.5	59.2	59.2	59.0	59.0	59.2	59.7	60.1	60.7	60.6	62.5	62.5	61.3
10	62.9	62.6	62.4	62.1	62.8	63.3	62.1	61.2	61.6	61.3	61.6	57.2	53.4	60.6	62.4	57.6	58.2	61.1	54.8	57.7	69.8	63.8	62.3	64.5	61.1
11	64.8	64.7	63.4	63.1	63.9	63.5	63.3	64.5	62.1	60.1	58.5	55.8	59.2	54.2	62.1	51.3	53.4	59.1	67.9	58.0	58.5	62.1	63.4	63.3	60.9
12	68.8	71.3	65.6	63.3	62.8	61.6	61.1	61.1	61.1	62.3	60.4	59.7	60.4	63.9	63.3	59.2	64.0	59.7	64.3	62.6	68.4	65.0	63.1	63.0	63.2
13	66.4	66.4	63.2	62.8	64.5	63.7	61.1	52.9	62.6	60.7	57.5	57.0	60.1	59.7	62.4	68.2	56.3	64.8	59.2	63.3	63.0	61.6	63.3	63.0	61.8
14	64.3	65.7	64.5	62.4	61.6	61.1	60.7	61.4	61.9	62.7	61.6	60.1	61.6	57.7	63.3	63.0	62.6	60.3	61.9	63.0	60.6	60.6	61.6	62.9	62.0
15	65.0	65.7	65.1	63.8	63.0	61.8	61.2	61.2	61.1	60.7	60.5	62.5	59.5	61.6	60.0	60.0	63.1	60.4	59.6	60.3	60.6	60.7	61.6	62.0	61.7
16	62.3	62.1	61.8	61.7	61.8	61.6	61.6	61.8	61.0	60.6	61.8	61.5	60.3	55.5	58.0	59.0	61.4	60.5	60.4	60.5	61.1	61.5	61.4	61.9	60.9
17	62.7	63.7	63.3	62.3	61.7	61.5	61.3	61.4	62.2	61.3	61.4	60.9	61.3	60.4	60.9	61.3	61.6	60.7	61.6	60.5	61.1	60.5	62.1	62.0	61.6
18	62.6	63.7	63.9	63.8	62.9	61.6	61.5	61.5	61.3	61.5	61.0	61.1	60.9	60.9	60.5	60.6	60.3	60.6	60.4	60.9	62.5	62.1	61.3	61.7	61.6
19	62.5	62.7	63.1	64.2	62.0	61.1	61.3	59.9	61.1	60.6	61.1	60.8	60.3	59.8	58.9	57.1	57.5	58.7	58.9	58.6	60.7	59.2	61.1	62.1	60.6
20	62.7	62.7	63.0	62.0	60.5	60.2	60.8	61.1	61.3	61.4	59.9	54.2	60.6	61.6	61.8	61.5	60.8	59.9	59.5	60.5	61.8	61.3	61.8	62.6	61.0
21	62.5	62.6	61.6	61.1	60.6	60.0	60.3	60.3	60.6	61.1	61.0	60.5	61.5	61.1	60.5	60.1	59.4	58.9	59.6	60.0	60.4	61.3	61.9	62.7	60.8
22	62.3	62.3	62.5	61.4	60.0	59.8	59.8	60.2	60.7	60.7	60.8	60.3	60.3	60.3	59.6	59.2	59.4	59.4	59.1	59.2	60.8	60.6	61.4	62.0	60.5
23	62.7	62.7	62.3	61.7	61.1	60.4	60.8	60.6	61.4	61.4	61.4	61.3	60.8	60.4	59.4	59.0	59.6	59.7	59.8	60.5	60.6	61.6	62.7	62.6	61.0
24	62.7	62.8	63.2	62.7	62.3	61.3	60.8	61.1	61.5	61.1	61.0	61.0	61.0	61.1	60.4	59.8	59.6	59.7	59.9	60.1	60.3	60.3	60.5	60.6	61.0
25	61.6	62.1	61.8	62.6	62.5	62.6	63.2	63.7	62.1	62.1	63.2	59.6	58.6	59.6	60.3	60.3	62.3	60.8	57.6	57.4	60.3	62.1	62.6	63.2	61.3
26	64.3	64.7	62.0	62.5	62.5	60.9	60.4	60.9	61.6	61.8	62.1	58.1	61.1	58.7	57.1	57.2	57.5	58.1	60.0	63.2	69.6	61.8	63.8	64.8	61.5
27	65.7	65.6	66.1	64.9	64.8	62.3	63.2	62.7	61.9	63.0	62.6	61.8	61.8	61.7	61.3	60.3	60.0	59.7	60.1	60.8	61.3	63.0	61.9	61.6	62.4
28	62.1	62.3	62.3	61.9	61.3	61.1	61.1	61.1	61.3	61.9	62.7	62.7	61.4	61.3	60.8	60.8	60.6	60.6	59.9	60.6	60.4	60.4	60.6	60.6	61.2
29	60.8	61.3	61.6	61.5	60.8	60.3	60.3	60.9	61.8	62.3	61.9	61.1	60.9	60.6	59.6	59.5	59.5	61.8	59.8	60.2	60.6	60.5	60.3	62.5	60.9
30	63.8	61.9	63.2	63.0	66.1	62.7	61.6	60.7	60.8	60.9	60.9	59.1	57.5	59.9	59.2	60.4	67.4	59.2	57.9	58.9	59.7	60.3	60.6	61.3	61.1
31																									
Среднее по всем дням	63.2	63.5	63.0	62.6	62.3	61.6	61.3	61.0	61.4	61.2	61.1	60.2	60.3	60.2	60.3	59.6	60.1	59.9	59.9	60.2	61.5	61.4	61.7	62.0	61.2
Среднее по спокойн. дн.	61.8	62.3	62.5	62.3	61.9	61.1	61.0	61.0	61.3	61.3	61.3	61.2	60.8	60.8	60.2	59.9	60.0	59.9	59.9	60.3	60.4	60.6	60.8	60.8	60.9
Среднее по возмущ. дн.	65.4	66.1	63.8	62.7	63.1	62.6	61.7	60.2	62.1	61.4	59.9	58.0	58.9	59.2	62.7	59.9	58.9	61.0	61.6	60.9	64.1	62.6	62.7	63.3	61.8

Условные обозначения: △—погасла лампа; > или < —запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Данилушкина В.С.

Проверил Поддельская З.Т.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц ноябрь Год 1976

Среднемесячн. H = 18103 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 17900 γ + ε_H = 2.12 γ/мм H_0 = 17964 γ

Дни \ 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	186	188	188	193	195	193	200	200	194	192	196	198	195	200	202	203	202	202	202	201	202	210	206	198
2	200	194	190	191	201	203	202	191	199	193	193	193	200	202	200	209	196	188	194	199	203	206	205	198
3	195	195	198	199	201	203	202	198	196	201	203	206	207	207	204	195	199	203	206	207	205	209	207	202
4	203	198	196	204	208	210	211	209	209	206	205	207	209	209	208	209	209	207	210	210	210	209	205	207
5	199	196	200	204	210	211	211	215	216	212	215	213	211	212	212	211	210	210	211	212	214	211	206	210
6	201	201	203	208	212	216	212	208	206	202	205	209	210	209	205	205	207	206	206	207	207	208	208	207
7	207	209	212	216	216	213	213	210	209	206	203	205	208	208	208	207	207	207	205	205	206	204	205	208
8	204	208	210	212	213	215	215	215	215	213	212	213	216	217	210	208	196	203	206	207	204	203	217	210
9	209	206	201	202	205	205	205	204	201	194	194	194	192	193	195	195	194	194	198	199	200	201	202	206	200
10	209	210	206	206	209	202	204	213	209	211	208	187	178	192	193	207	206	216	199	190	188	206	207	198	202
11	195	205	203	196	192	198	204	200	188	184	183	176	168	124	176	203	165	171	189	194	202	196	193	192	187
12	185	178	194	202	198	193	194	194	197	196	182	181	205	203	204	193	215	200	196	201	208	199	204	198	197
13	193	183	196	196	181	181	179	167	189	179	177	204	162	171	185	196	183	181	195	173	200	196	191	194	186
14	196	192	190	199	203	206	205	200	198	193	192	190	199	187	187	195	196	194	182	186	196	196	190	188	194
15	188	190	196	195	194	198	199	199	200	192	189	192	202	216	191	199	193	201	193	198	199	202	201	202	197
16	201	203	203	200	199	200	198	196	195	196	199	201	196	188	177	186	195	195	199	201	204	204	203	202	198
17	201	199	201	205	208	208	206	203	201	194	192	186	184	191	202	204	206	203	206	204	207	205	202	200	201
18	196	195	199	202	203	206	206	206	205	203	202	206	208	205	206	205	204	206	207	205	205	208	211	212	205
19	212	212	212	213	218	216	216	210	207	206	213	212	211	210	217	208	204	206	208	203	200	206	202	207	210
20	209	215	219	216	220	217	216	212	211	210	201	202	206	206	206	206	206	205	202	201	202	202	204	209	208
21	210	211	213	216	216	213	211	209	211	211	211	212	213	211	210	211	209	207	204	205	205	205	205	209	210
22	211	212	213	216	220	222	218	219	211	212	212	209	211	208	211	208	209	209	207	205	207	208	208	209	211
23	209	211	212	214	215	216	213	211	210	210	210	211	209	209	207	203	205	207	206	205	207	206	208	208	209
24	207	207	211	214	216	218	216	213	210	210	209	204	202	204	206	208	209	209	209	211	211	212	211	211	210
25	208	209	216	216	213	211	201	193	191	188	173	166	171	173	184	192	196	204	205	201	207	206	206	204	197
26	203	205	205	205	203	207	209	206	203	201	199	194	196	196	184	192	196	196	199	203	218	207	203	203	201
27	196	196	199	191	202	203	195	196	196	197	201	205	205	205	204	205	203	203	201	201	201	203	204	199	200
28	193	193	196	202	203	203	203	203	202	199	198	196	197	196	202	207	209	215	209	211	212	213	212	211	204
29	208	205	207	211	213	215	211	205	196	196	200	207	208	204	209	205	200	201	205	206	209	211	213	212	207
30	216	213	212	207	205	207	204	206	203	207	205	203	203	205	203	205	227	216	211	213	217	218	218	219	210
31																									
Среднее по всем дням	202	201	203	205	206	207	206	204	203	200	199	199	199	198	200	203	202	202	202	202	205	205	206	205	203
Среднее по спокойн. дн.	202	202	204	208	211	213	211	210	209	207	207	207	206	206	206	207	208	209	208	209	210	210	210	209	208
Среднее по возмущ. дн.	196	194	198	200	197	196	197	195	196	193	188	188	182	175	189	199	193	192	192	189	199	199	197	194	193

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи Вертикал, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01'

Месяц ноябрь Год 1976

Среднемесячн. Z = 52621 γ

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 52500 γ + = δZ = 1.53 γ = Z₀ = 52608 γ

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	ср.
1	123	124	128	130	129	129	129	129	129	128	128	129	128	126	124	123	124	124	124	124	124	122	121	122	126
2	124	126	129	129	126	127	129	129	129	131	132	135	133	129	123	124	119	105	111	116	120	121	121	121	125
3	122	126	127	126	125	126	126	126	127	128	127	126	126	126	124	118	118	122	123	123	123	123	124	123	124
4	122	123	126	126	125	125	124	124	124	124	124	123	123	124	123	123	122	120	121	122	123	123	123	123	123
5	124	126	127	126	125	124	124	123	122	122	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	120	122
6	120	122	125	125	123	123	121	121	122	123	123	123	121	121	120	121	121	120	120	120	119	118	119	120	121
7	120	121	121	120	118	119	119	119	120	120	121	122	120	120	119	120	120	120	120	120	120	120	120	118	120
8	120	120	122	120	119	117	117	117	117	118	118	119	119	118	118	117	115	119	120	120	118	117	110	106	118
9	109	114	116	117	116	117	118	120	121	123	124	126	126	125	122	120	120	120	121	121	121	121	121	120	120
10	119	120	118	117	117	120	123	121	122	123	123	125	128	129	111	112	111	101	99	100	102	98	108	116	115
11	122	125	125	123	124	126	126	128	130	132	133	131	126	105	85	62	66	79	82	101	114	118	123	125	113
12	126	129	133	129	129	129	128	126	125	125	126	132	125	120	105	99	103	111	112	108	98	101	102	111	118
13	116	123	126	126	129	132	133	136	136	134	132	117	107	106	114	99	94	87	83	86	102	110	118	121	115
14	123	125	126	127	128	127	126	125	125	128	130	131	129	110	100	105	102	110	115	115	119	123	123	122	121
15	123	127	129	129	130	129	128	127	127	127	129	132	129	117	119	117	114	111	118	122	123	124	125	126	124
16	126	126	125	125	125	123	121	121	121	123	124	123	124	120	120	119	121	123	126	126	126	126	127	128	124
17	128	129	129	129	129	128	126	126	126	126	129	132	134	130	126	125	124	124	124	121	121	122	124	125	127
18	127	129	129	129	128	126	126	125	124	124	125	125	125	124	123	124	124	123	123	123	122	120	120	120	125
19	122	125	125	126	124	123	123	121	123	123	123	123	123	122	119	114	117	121	122	120	120	117	117	120	121
20	123	123	121	122	122	121	121	121	121	122	124	123	124	125	125	124	124	123	123	123	122	122	122	123	123
21	124	124	123	123	122	123	123	121	121	121	122	122	122	122	122	122	121	121	122	122	123	123	123	125	122
22	126	126	124	123	122	120	120	120	120	120	121	122	123	123	121	121	121	121	121	121	120	119	119	121	121
23	123	124	123	120	122	121	121	120	121	121	121	121	122	122	122	121	121	121	121	121	120	122	123	123	122
24	123	123	122	122	123	121	121	121	121	121	122	123	125	124	123	122	120	120	120	120	120	120	120	120	122
25	120	120	118	118	121	122	123	125	130	132	136	135	133	129	126	126	122	106	105	108	111	113	117	119	121
26	123	125	125	123	124	123	123	122	122	123	124	123	125	122	118	117	113	117	119	115	99	95	102	108	118
27	116	120	123	125	128	129	129	132	131	131	129	128	127	126	125	123	123	122	123	123	123	123	122	124	125
28	126	127	127	126	125	125	124	123	123	123	123	125	125	126	126	125	123	121	119	120	120	120	120	120	123
29	122	123	121	120	120	120	119	120	120	123	123	123	123	123	121	120	117	114	116	118	119	120	120	122	120
30	124	123	123	123	125	124	123	123	123	124	124	124	121	121	120	120	110	103	112	116	117	117	117	117	120
31																									
Среднее по всем дням	122	124	125	124	124	124	124	124	124	125	125	125	125	122	119	117	116	115	116	117	118	118	119	120	121
Среднее по спокойн. дн.	123	124	125	124	124	123	122	122	122	122	122	123	123	123	122	122	121	121	120	120	120	120	121	121	122
Среднее по возмущ. дн.	121	124	126	124	125	127	127	127	128	128	129	127	123	114	103	95	95	98	98	102	107	110	115	119	116

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ∧ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Загравкина.

Проверил Данилушкина.

1302—1000

Ведомство СВЯЗИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц ноябрь Год 1976

Среднемесячн. $T = 55649^{\gamma}$

Элемент Полная сила

$T = 55600^{\gamma} + \varepsilon_T = 1.84^{\gamma}/\text{дн}$ $T_0 = 55637^{\gamma}$

Дни \ 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 сутон.
1	44	46	51	55	55	53	55	56	53	52	54	55	54	52	51	51	52	51	51	52	51	49	52	51	52
2	51	51	52	52	53	55	55	52	56	55	56	57	56	56	50	51	48	33	35	41	45	49	50	49	50
3	47	51	53	52	51	54	54	53	53	55	55	55	55	55	53	47	44	48	51	52	52	52	55	52	52
4	49	49	52	54	55	55	55	54	54	53	53	53	53	54	53	52	52	50	50	52	53	54	54	51	53
5	51	52	54	54	55	55	55	55	54	53	53	53	53	52	52	53	52	52	52	52	53	52	52	48	53
6	47	49	53	54	54	55	52	50	50	50	51	52	51	50	48	49	49	50	48	48	48	46	47	49	50
7	48	50	51	51	48	49	48	47	48	48	47	48	48	47	47	47	46	47	47	48	48	47	46	46	48
8	47	49	51	51	49	48	48	48	48	48	48	49	49	50	48	46	41	46	48	48	46	44	43	40	47
9	39	43	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	47	46	44	43	44	44	45	46	46	47	47	45
10	47	48	46	44	47	47	50	53	52	53	53	47	47	54	36	42	40	33	28	25	26	29	38	42	43
11	47	53	52	49	48	52	55	54	52	53	53	48	43	8	6	-6	-16	-2	8	28	42	44	47	48	36
12	46	48	57	55	55	52	52	50	50	50	45	51	53	47	34	25	36	37	37	36	28	28	30	36	43
13	41	44	52	52	49	53	52	51	57	54	51	46	22	25	37	27	17	9	10	7	31	36	43	46	38
14	49	49	49	54	56	55	54	52	51	52	54	55	56	31	22	31	30	35	35	37	45	48	46	44	45
15	44	50	55	55	55	56	55	54	54	51	52	56	56	50	43	45	39	39	44	48	49	51	52	54	50
16	53	53	52	50	48	48	45	44	44	47	49	50	49	43	39	41	46	48	52	53	54	54	55	55	49
17	55	55	56	57	58	57	56	54	53	51	54	53	55	54	54	53	53	53	54	49	51	51	52	52	54
18	53	54	55	56	55	55	55	54	53	52	52	54	54	52	52	52	52	52	52	51	50	49	50	51	53
19	52	56	55	55	55	55	54	51	51	51	54	53	53	53	51	44	45	50	51	48	47	45	44	49	51
20	53	55	55	54	55	54	54	53	53	53	51	51	53	54	54	54	53	52	51	51	49	49	50	53	53
21	55	55	55	55	55	55	54	52	53	62	53	53	53	53	53	53	52	51	50	51	51	52	52	55	53
22	56	56	55	55	56	55	53	53	51	51	52	52	53	51	53	51	51	51	51	49	49	49	48	51	52
23	53	55	54	53	54	54	53	51	52	53	52	53	53	52	51	49	51	51	50	50	49	51	52	53	52
24	53	52	53	54	55	55	53	53	52	52	52	51	51	53	52	52	51	50	51	52	52	52	52	51	52
25	50	51	50	51	53	52	49	49	53	55	53	49	49	45	47	49	47	36	34	36	40	42	45	47	47
26	51	53	54	52	52	53	52	51	49	49	50	49	51	48	40	42	43	44	45	44	33	25	30	37	46
27	42	45	49	48	55	55	55	56	55	55	56	55	55	54	53	52	51	49	49	50	50	51	50	49	52
28	51	51	53	54	53	53	52	51	51	50	50	50	51	51	53	53	53	53	49	51	51	51	51	51	52
29	52	52	51	51	52	53	50	48	45	47	50	53	52	51	51	48	44	42	44	47	49	51	51	54	50
30	55	55	54	52	53	52	51	51	51	53	53	51	49	50	48	48	47	36	44	47	49	51	50	51	50
31																									
Среднее по всем дням	49	51	52	52	53	53	52	52	51	51	52	52	51	48	46	45	44	43	44	45	46	47	48	49	49
Среднее по спокойн. дн.	51	52	53	54	54	54	53	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	50	51	50	51	51	50	52
Среднее по возмущ. дн.	46	48	51	51	51	52	53	52	52	52	51	49	44	33	27	24	21	22	24	27	34	37	41	43	41

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВЖНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц декабрь Год 1976

Среднемесячн. $D = -13°01.3$

Элемент Угол склонения

$D = -12°00'0 + \varepsilon_D = 0.483'/мм \quad D_0 = -13°18.5$

Дни \ 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. сут.
1	61.1	60.9	61.3	61.8	61.4	60.8	60.5	60.6	61.2	61.4	61.8	56.2	59.6	60.5	58.7	62.7	59.8	59.4	60.5	60.5	62.7	60.8	60.9	60.7
2	61.4	61.6	61.5	62.0	61.6	61.1	60.8	60.8	60.8	61.1	61.1	61.0	60.4	60.6	60.2	59.8	59.7	60.0	59.8	60.6	60.7	60.6	61.1	60.8
3	61.1	61.1	61.2	61.0	60.9	60.4	60.5	60.5	60.2	60.3	60.6	60.8	60.1	59.9	59.5	58.6	58.9	58.9	59.5	59.9	59.8	60.3	60.8	60.2
4	60.8	61.1	61.1	61.2	60.5	59.9	59.4	59.6	61.5	62.0	60.9	60.8	62.1	61.5	55.5	58.1	60.5	60.8	61.8	61.3	62.3	62.5	62.3	60.8
5	63.7	62.4	62.7	61.8	61.3	60.2	60.6	60.6	60.8	61.0	61.0	60.9	60.0	61.0	60.5	60.6	61.2	60.8	61.1	60.8	61.0	61.1	61.3	61.2
6	61.5	61.6	62.3	61.9	61.3	61.3	61.3	60.8	60.6	60.6	60.5	60.5	60.3	60.3	59.8	59.0	58.1	58.9	59.7	60.1	60.5	60.6	60.9	60.6
7	61.1	62.0	62.6	61.9	60.8	60.0	60.0	60.0	59.8	60.0	60.0	59.7	58.5	58.9	59.6	59.2	58.2	58.6	59.2	59.7	59.2	61.5	62.0	60.2
8	61.8	64.1	64.7	63.5	62.3	63.4	65.0	64.7	67.9	68.4	64.0	59.9	65.1	61.3	64.5	63.5	62.0	62.1	61.9	61.3	61.4	61.4	61.3	61.6	63.2
9	62.2	62.3	62.4	62.3	62.1	62.1	63.5	64.2	57.1	55.0	63.2	60.9	59.7	59.0	58.7	59.9	60.1	59.4	66.7	62.6	61.9	62.3	68.4	64.0	61.7
10	63.7	63.2	63.4	63.1	63.6	63.4	61.8	62.1	61.3	57.4	60.6	60.8	58.6	59.7	60.8	61.8	64.4	59.1	61.8	61.6	62.1	62.7	66.1	69.3	62.2
11	67.3	63.3	62.9	62.7	64.9	62.1	61.6	62.0	56.8	55.0	61.3	61.8	61.0	61.5	61.1	60.4	59.7	59.1	61.1	60.5	61.5	62.0	61.0	61.6	61.3
12	61.8	64.0	65.9	63.7	62.4	62.1	61.3	61.4	60.3	61.9	61.3	62.9	64.4	60.5	56.2	60.3	57.1	66.6	63.2	59.8	61.1	61.6	61.5	61.8	61.8
13	62.6	62.7	62.8	63.3	63.0	61.3	60.5	62.3	62.3	61.3	62.6	60.6	57.3	64.3	59.8	60.6	61.0	61.2	61.1	60.9	61.4	61.8	61.0	61.1	61.5
14	61.7	62.4	62.8	62.8	62.8	61.9	61.1	61.1	61.6	60.8	62.1	61.4	60.6	60.9	61.9	61.4	61.2	60.9	61.3	61.4	61.0	61.6	61.3	61.8	61.6
15	62.3	62.7	62.8	62.7	61.9	61.1	60.4	60.6	61.1	61.1	60.3	60.8	60.9	61.4	61.6	61.5	61.1	60.9	60.6	60.6	60.6	61.0	61.1	61.4	61.3
16	61.6	61.8	61.6	61.3	61.4	61.0	60.8	61.5	61.5	61.5	61.8	60.9	55.5	59.5	61.8	60.3	61.0	58.9	57.4	59.9	59.9	59.6	60.5	61.5	60.5
17	62.8	62.6	62.6	61.9	61.1	60.4	59.9	59.9	60.3	60.6	60.6	60.6	60.9	60.8	60.5	58.9	58.9	59.7	57.7	52.4	57.0	61.4	59.2	62.5	60.1
18	65.3	65.9	66.4	72.2	67.0	67.2	64.0	60.5	60.8	61.4	61.6	62.1	62.6	62.0	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	60.6	64.5	63.3	63.3
19	65.2	66.3	65.3	63.6	62.5	62.1	62.1	61.4	61.6	61.7	61.6	61.7	61.9	59.7	61.6	62.1	60.8	60.2	61.3	61.3	61.4	61.5	61.7	63.3	62.2
20	64.0	64.0	63.2	62.1	61.6	61.3	60.4	61.1	60.9	60.9	60.9	61.1	60.4	60.7	62.1	61.0	61.9	63.0	60.7	60.4	60.7	61.4	61.1	61.9	61.5
21	62.5	62.8	62.7	61.9	60.4	59.7	60.1	60.4	60.2	60.5	60.9	60.9	60.9	60.9	60.9	60.1	60.8	59.4	58.7	58.7	59.7	60.9	61.3	61.6	60.7
22	61.9	61.6	61.6	61.4	61.6	62.6	62.4	61.1	62.8	61.3	62.7	60.7	55.4	60.1	62.6	61.6	59.2	57.2	57.7	59.9	60.4	61.4	62.1	62.4	60.9
23	62.6	63.3	62.7	61.8	60.7	61.0	61.4	61.1	61.6	61.6	61.9	60.6	61.8	61.3	61.1	60.4	60.1	60.1	60.5	60.8	61.1	61.2	61.6	63.0	61.4
24	62.6	61.9	61.5	61.2	60.9	60.8	60.9	61.9	62.6	59.5	61.4	62.0	60.8	61.1	60.8	60.4	60.6	61.6	60.9	60.8	61.8	61.9	61.6	61.6	61.3
25	61.4	61.5	61.6	61.6	61.5	61.1	60.5	60.4	60.8	61.5	62.1	61.6	61.9	60.0	60.9	60.4	60.1	59.2	59.3	61.1	61.1	61.9	62.1	62.4	61.1
26	62.5	62.8	62.4	61.6	61.3	61.1	60.3	60.4	60.8	61.1	61.6	61.9	61.4	60.1	60.6	59.7	59.4	59.2	59.5	59.7	60.1	60.4	61.4	62.6	60.9
27	62.1	61.7	61.7	60.9	60.4	60.1	60.2	59.9	60.5	60.8	61.1	60.4	61.8	61.6	61.6	60.8	61.6	60.1	56.6	62.7	54.0	58.0	61.0	62.1	60.5
28	62.6	62.8	62.8	62.6	61.4	60.4	60.4	60.2	60.6	58.3	60.1	61.1	61.2	60.5	61.1	61.1	60.6	60.1	60.2	60.4	60.4	59.5	60.0	60.1	60.8
29	60.9	69.1	80.2	73.0	66.2	64.8	66.9	62.3	58.7	69.7	48.2	59.8	52.7	53.7	52.9	54.3	62.8	64.3	64.0	62.4	61.9	62.1	62.4	62.8	62.3
30	63.0	63.5	63.7	62.8	61.9	61.9	61.1	61.5	61.6	59.3	59.3	62.2	62.8	60.6	57.2	58.3	59.2	60.7	61.2	59.5	62.3	59.1	65.8	60.9	61.2
31	64.0	64.1	65.0	66.9	65.7	63.5	62.4	62.1	62.1	61.7	61.7	61.2	61.1	61.4	60.5	61.2	61.5	61.1	60.4	63.5	60.4	60.4	60.8	63.2	62.3
Среднее по всем дням	62.6	62.9	63.4	63.0	62.1	61.6	61.4	61.2	61.0	60.9	60.9	61.2	60.3	60.4	60.5	60.2	60.5	60.4	60.4	60.5	60.6	61.0	61.8	62.2	61.3
Среднее по спокойн. дн.	61.6	61.9	62.1	62.1	61.7	61.2	60.8	60.8	60.9	60.8	60.9	61.0	60.8	60.6	60.9	60.5	59.9	59.7	59.9	60.2	60.4	60.7	60.8	61.2	60.9
Среднее по возмущ. дн.	62.4	65.1	67.9	66.9	64.0	63.9	64.1	62.6	61.0	63.3	59.7	61.1	60.9	59.3	58.8	59.9	60.7	62.8	63.5	61.5	61.6	61.6	63.6	62.7	62.5

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000

Ведомство СВЖНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц декабрь Год 1976

Среднемесячн. H = 18102

Элемент Горизонтальная состав.

H ___ = 17900′ + Eн = 2.12′/мин Hо = 17964′

Дни \ 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. сут.
1	222	220	216	209	209	210	209	205	207	207	206	205	198	201	201	198	209	208	206	211	211	220	218	222	210
2	218	211	211	211	212	211	211	211	210	209	209	210	209	211	209	209	210	208	210	211	211	215	218	215	211
3	213	213	217	218	216	216	213	213	213	213	216	213	213	211	213	216	218	219	219	218	220	220	219	220	216
4	218	216	221	222	222	222	226	225	226	213	216	209	203	192	210	195	174	188	192	199	198	200	201	205	208
5	203	208	212	211	211	209	209	207	206	207	207	207	203	211	206	206	208	209	208	208	209	209	211	211	208
6	207	206	208	211	211	212	213	212	211	211	210	211	211	211	213	211	208	205	204	207	209	208	211	213	210
7	213	212	212	219	226	227	225	221	220	216	216	212	204	207	205	205	209	216	217	213	213	213	222	220	215
8 ✓	213	208	207	207	207	207	194	176	175	165	156	146	159	171	185	182	185	188	190	192	194	198	199	201	188
9	196	195	199	202	199	194	182	171	159	158	152	160	154	157	164	196	184	179	192	188	193	196	199	197	182
10	196	194	194	192	190	190	194	194	191	194	197	189	192	175	188	181	173	192	192	192	194	196	196	207	191
11	205	207	200	199	184	184	194	193	170	175	186	191	199	198	202	207	213	195	199	201	201	204	205	205	197
12	196	194	198	201	203	205	203	190	186	192	192	201	205	184	188	182	171	188	212	201	203	201	201	207	196
13	203	205	207	207	201	199	199	201	199	194	190	190	197	203	192	193	199	201	201	206	207	209	210	206	201
14	201	203	204	205	201	205	203	201	197	197	196	194	199	196	199	200	203	202	203	204	205	203	205	203	201
15	204	207	209	210	211	209	209	207	205	196	195	196	201	201	203	205	205	207	207	207	207	205	205	205	205
16	205	207	209	209	207	209	204	204	203	202	200	201	201	213	203	205	220	201	194	203	211	211	211	213	206
17	213	218	220	221	218	216	216	214	211	212	211	212	213	211	207	200	192	194	209	181	183	191	201	209	207
18	212	211	203	209	210	192	194	196	194	191	192	192	194	195	199	199	198	194	199	195	195	195	199	208	199
19	209	207	203	203	203	202	201	203	203	201	205	203	201	199	199	202	202	199	203	205	207	207	205	203	203
20	207	211	213	212	214	211	210	211	207	207	207	207	203	204	207	203	203	208	206	206	206	206	207	208	208
21	210	213	218	219	220	217	213	211	208	212	213	212	212	212	210	216	215	212	210	212	213	214	213	212	213
22	211	215	218	218	215	206	202	200	200	191	189	181	170	188	194	199	209	193	194	203	211	213	212	212	202
23	205	209	213	210	207	205	203	201	202	202	204	202	204	207	206	209	207	208	208	208	209	209	208	210	207
24	211	217	218	220	218	215	208	202	196	190	187	194	193	191	193	194	204	209	211	206	209	211	212	213	205
25	212	212	211	209	214	213	218	216	210	205	190	193	217	184	188	192	196	199	200	201	205	207	206	205	204
26	209	209	215	214	209	201	205	207	206	206	203	201	202	206	199	199	196	200	203	205	208	208	208	211	205
27	206	207	209	212	211	209	208	208	208	206	201	199	200	203	207	202	205	208	199	210	211	205	209	208	206
28	208	206	205	208	209	210	206	208	205	198	200	198	200	204	204	208	211	211	212	212	216	223	220	221	208
29	216	168	159	193	186	202	191	163	145	131	120	104	79	84	111	156	160	173	177	183	189	191	192	194	161
30	192	192	199	201	202	200	200	195	198	182	176	184	190	176	172	169	166	177	179	181	181	203	211	215	189
31	198	188	192	190	200	207	208	204	202	199	195	195	197	198	195	197	196	195	194	202	202	204	204	202	199
Среднее по всем дням	207	206	207	209	208	207	206	202	199	195	195	194	194	194	196	198	198	200	202	202	204	206	208	209	202
Среднее по спокойн. дн.	209	208	210	211	210	211	210	209	207	205	205	205	207	206	207	208	209	208	209	209	210	210	212	211	209
Среднее по возмущ. дн.	207	195	193	202	201	200	193	179	172	167	162	161	158	158	169	183	180	184	194	192	195	196	198	201	185

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ⩘ иные причины отсутствия записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Лодделевская З.К.

Проверил Данилушкина В.С.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц декабрь Год 1976

Среднемесячн. $Z = 52623^{\gamma}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 52500^{\gamma} + \varepsilon_z = 1.53^{\gamma}/мм \; Z_0 = 52610$ $\varepsilon_{z_{III}} = 2.46^{\gamma}/мм$ $Z_{0_{III}} = 52885^{\gamma}$ Z_0 с 30-31 = 52582$^{\gamma}$

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	сред. сут.
1	120	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	124	122	122	121	118	119	116	119	120	120	119	116	115	120
2	116	119	122	122	123	122	122	121	121	121	122	122	122	122	122	122	122	122	121	122	121	119	119	119	121
3	121	122	121	121	121	122	122	121	120	120	120	120	121	121	120	120	119	119	119	119	119	119	119	120	120
4	122	122	121	121	121	119	119	117	119	120	122	126	131	134	119	95	106	120	125	125	124	125	125	124	121
5	124	125	125	125	125	125	123	123	122	123	123	123	125	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	123	123
6	124	125	124	123	122	122	122	122	121	122	121	121	121	121	121	121	121	120	121	122	121	121	120	119	122
7	119	119	119	119	118	118	118	119	119	119	119	120	122	125	124	122	122	121	120	120	120	120	119	117	120
8	117	119	122	123	124	125	125	131	142	153	165	163	143	133	134	134	131	131	131	131	130	129	129	128	133
9	128	128	127	127	128	128	128	131	137	133	142	140	128	123	119	100	89	98	99	109	119	122	124	124	122
10	127	128	129	131	131	130	130	130	129	128	127	128	128	128	126	120	88	108	122	125	127	126	125	124	125
11	122	122	123	126	129	132	132	132	133	133	133	132	128	127	126	123	114	113	119	122	123	125	125	126	126
12	126	128	130	129	130	130	128	128	129	130	130	131	123	117	98	83	81	81	90	107	116	120	122	124	117
13	125	126	128	129	128	128	127	128	127	128	131	131	125	122	116	122	125	125	125	125	125	125	125	126	126
14	127	128	130	130	129	128	126	125	125	126	126	127	125	125	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	126
15	127	128	128	128	126	126	124	123	123	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	123	124	124	125	125
16	125	125	125	126	125	125	124	123	123	124	125	125	125	120	125	124	118	117	118	125	122	122	119	119	123
17	119	121	122	122	122	122	122	122	121	121	120	121	121	122	122	116	123	124	114	103	112	113	109	107	118
18	108	112	116	122	126	131	145	137	131	129	128	128	129	128	128	127	128	127	124	121	117	114	115	113	124
19	118	120	123	126	128	127	128	127	126	127	127	126	128	128	128	126	125	125	125	125	125	125	125	125	126
20	125	125	125	124	125	124	123	123	123	123	123	123	124	125	125	125	125	123	123	124	123	124	125	125	124
21	125	125	125	123	122	122	122	122	122	121	121	121	122	122	122	122	113	116	119	120	120	121	122	122	121
22	122	120	122	120	122	123	123	125	125	127	131	131	125	117	119	118	113	113	117	119	120	121	122	123	122
23	123	125	123	122	122	123	123	123	123	123	124	123	123	122	122	121	121	121	122	122	122	122	122	122	122
24	120	119	118	119	119	120	120	121	122	126	129	130	128	125	123	122	120	119	115	117	119	120	120	119	121
25	119	119	119	122	122	121	119	119	119	120	125	127	118	105	115	119	122	123	122	122	118	116	117	118	119
26	119	120	121	122	122	122	121	121	121	121	122	123	123	121	122	120	121	122	122	122	121	121	121	122	121
27	122	121	121	122	122	121	121	121	121	121	122	123	125	125	124	122	122	119	118	113	103	108	113	116	119
28	118	119	119	122	122	122	121	121	120	121	122	122	123	122	122	122	122	120	119	119	119	118	119	118	120
29	117	119	127	131	137	137	139	153	177	218	222	142	131	127	107	76	104	125	131	132	131	131	131	128	136
30	128	128	128	129	129	128	127	126	127	130	136	141	126	129	137	136	132	133	132	117	103	93	89	92	124
31	103	112	120	125	129	128	127	127	127	127	128	128	128	128	127	128	126	126	123	116	117	121	122	123	124
Среднее по всем дням	121	122	123	124	125	125	125	125	126	128	130	128	125	124	122	119	118	119	120	120	120	120	120	120	123
Среднее по спокойн. дн.	123	124	125	125	124	124	123	122	122	123	123	123	123	123	122	123	122	122	122	122	122	122	121	122	123
Среднее по возмущ. дн.	119	121	124	126	129	130	133	136	143	153	157	141	131	126	117	104	107	112	115	120	123	123	124	123	126

Условные обозначения: △—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи величин, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

Обработал Савангеева Н.В. Проверил Данилушкина В.С.

1302—1000

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан Широта 60°07 Долгота 151°01

Месяц декабрь Год 1976

Среднемесячн. $T = 55648^{\gamma}$

Элемент Полная сила

$T = 55600^{\gamma} + \varepsilon_T = 1.84^{\gamma}/_{мм}\ T_0 = 55637^{\gamma}$

ε_T с 30-31 = 1.86^{γ} T_0 с 30-31 = 55618^{γ}

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сут.
1	53	53	52	51	50	51	50	48	49	49	50	49	47	47	46	43	47	44	46	49	49	51	47	47	49
2	47	48	51	51	52	51	50	49	49	49	49	50	50	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	50
3	50	51	52	52	51	51	51	51	50	50	51	50	51	49	51	51	51	51	50	50	51	50	49	51	51
4	53	53	53	54	54	53	53	51	53	50	53	54	56	56	47	21	23	40	45	49	48	49	49	51	49
5	50	53	55	53	54	52	51	50	49	50	49	49	49	51	49	49	50	50	48	49	49	50	51	52	50
6	51	51	51	51	51	52	51	51	50	50	49	49	49	49	50	49	48	47	47	48	49	48	49	49	50
7	49	49	48	49	52	53	51	51	50	49	49	49	47	51	50	49	49	51	51	49	50	49	51	49	50
8	47	47	49	51	51	52	49	47	56	64	71	66	53	47	53	52	51	51	52	52	53	53	53	53	53
9	52	52	51	52	53	50	47	45	47	43	50	50	37	34	31	25	10	17	22	30	32	45	48	47	40
10	50	51	51	52	51	51	53	52	51	51	51	48	49	44	47	37	5	30	44	47	49	49	49	51	46
11	49	48	48	50	47	52	55	54	47	48	52	54	53	51	51	51	45	38	44	46	48	50	51	53	49
12	50	50	53	55	55	56	54	49	48	52	52	55	51	37	20	4	-1	6	22	33	43	45	48	51	41
13	51	53	55	56	54	52	51	52	51	51	52	52	49	46	41	45	48	49	49	52	52	53	54	53	51
14	52	54	55	56	54	54	52	50	49	49	49	50	50	47	47	49	51	51	51	51	51	51	52	51	51
15	53	55	55	55	55	54	52	50	49	47	49	49	50	50	51	52	52	52	52	51	51	50	50	51	51
16	51	52	54	54	53	53	50	49	49	49	49	50	51	51	50	51	49	42	41	48	52	51	48	48	50
17	50	52	54	54	53	53	52	51	50	50	50	50	49	49	49	42	45	46	43	24	31	34	35	36	46
18	38	41	43	50	53	53	66	59	54	51	50	50	51	51	52	51	51	50	48	44	40	38	40	41	49
19	45	46	49	52	53	53	52	53	52	52	53	52	52	51	51	52	50	49	51	51	52	51	51	51	51
20	53	53	53	53	54	53	51	52	50	50	50	50	49	52	52	51	51	50	50	51	51	51	51	52	51
21	53	54	56	55	54	53	51	50	49	51	51	50	50	51	50	52	43	45	48	49	50	51	51	51	51
22	49	50	52	51	51	49	48	49	49	48	51	48	39	38	42	43	42	34	40	45	49	50	51	51	47
23	50	53	53	50	49	49	48	48	48	48	49	48	49	49	49	49	48	49	49	49	50	50	50	50	49
24	49	49	49	51	51	50	47	46	45	47	49	52	50	46	46	44	46	46	44	44	47	49	49	49	48
25	48	48	48	49	51	50	51	48	46	46	45	48	48	25	34	40	45	47	47	46	44	43	44	44	45
26	47	49	50	51	50	47	48	48	47	48	47	47	48	47	44	44	44	45	47	47	48	48	48	50	47
27	48	49	48	50	50	49	49	48	48	48	46	47	50	51	51	48	48	47	43	43	33	36	42	44	46
28	46	46	46	48	50	50	47	48	47	45	47	46	47	48	48	50	50	49	49	48	49	51	50	50	48
29	48	31	37	53	55	61	60	64	78	115	111	33	16	10	2	-10	16	40	47	50	52	52	53	51	47
30	51	50	52	55	55	53	52	51	52	51	53	60	48	47	51	50	47	51	51	35	23	22	20	25	46
31	29	35	42	48	54	56	55	53	53	52	52	51	51	52	52	52	51	51	48	42	44	49	49	50	49
Среднее по всем дням	49	49	50	52	52	52	52	51	50	52	53	50	48	46	45	43	42	44	46	46	46	47	48	48	48
Среднее по спокойн. дн.	51	52	53	53	53	52	51	50	49	49	49	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51
Среднее по возмущ. дн.	47	44	47	52	53	54	55	53	57	65	67	51	42	36	32	24	25	33	38	42	44	47	48	49	46

Условные обозначения: ⌟—погасла лампа; >или<—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; ^ иные причины отсутств. записи величины, взятые приближенно с магнитограммы—[ ].

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

1302—1000