

Ведомство СВКМ2121

Среднемесячн. $H = 17941^{\circ}$

$H_0 = c 1-5 \quad 17927^{\circ}$
 $c 6-31 \quad 17885^{\circ}$

Обсерватория Магадан

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1984

$H = 17800 +$ $\delta_H = 2.07^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 D	142	144	—	127	134	127	123	116	93	106	104	118	116	132	115	139	137	153
2	141	138	136	137	142	148	136	110	129	130	130	122	134	116	134	121	138	139
3	136	132	134	137	140	139	138	131	132	133	121	121	132	145	178	122	88	100
4 D	142	138	131	138	147	146	140	103	107	140	133	144	138	131	148	135	128	140
5 D	—	116	109	95	110	109	100	92	91	104	105	101	133	70	93	105	104	107
6	—	139	138	138	139	146	145	139	144	143	151	138	140	141	138	140	135	141
7 Q	140	141	143	144	146	150	150	146	143	135	138	137	137	141	142	146	146	147
8 Q	143	142	142	145	149	151	150	146	144	142	144	146	147	144	144	149	148	149
9 Q	145	143	143	145	150	152	152	151	149	147	147	153	149	151	150	152	155	157
10	155	151	153	154	160	165	165	165	164	162	158	158	156	148	140	136	148	144
11	133	126	129	132	143	148	148	148	151	146	144	142	140	144	143	140	138	139
12 Q	140	141	141	146	152	155	154	153	151	155	150	149	146	148	142	142	140	140
13	143	142	141	141	144	153	156	155	155	156	157	156	150	147	132	119	124	142
14	145	144	140	143	148	148	149	150	148	148	147	145	148	145	145	144	142	145
15 Q	144	145	145	148	151	154	155	147	150	153	151	150	149	149	144	140	149	148
16	150	151	150	154	160	160	157	154	153	152	152	151	153	147	147	134	135	143
17	151	146	142	154	154	154	154	155	153	152	151	152	152	148	148	145	145	142
18	151	150	152	155	159	163	163	160	157	155	151	147	152	156	155	153	152	150
19	159	170	162	160	152	152	148	139	139	130	114	114	107	134	142	144	141	142
20	147	137	130	136	136	146	148	147	145	132	125	146	144	145	146	150	143	143
21	139	134	141	142	143	135	144	134	135	120	105	127	146	146	148	150	152	152
22	135	133	129	140	146	150	147	130	139	133	124	145	144	143	143	141	143	142
23	149	152	151	152	152	152	154	154	151	151	150	150	151	152	151	154	150	150
24	148	148	149	152	153	152	149	159	158	156	153	152	153	155	156	157	157	157
25	150	149	152	158	164	166	171	170	155	153	145	139	138	145	141	143	144	142
26	140	136	137	140	142	138	134	141	146	141	144	143	143	134	122	115	120	112
27	125	123	125	124	132	141	144	147	143	141	142	142	140	138	142	134	130	144
28	142	143	141	145	155	157	140	144	147	143	129	125	138	142	142	152	115	130
29	137	97	132	139	137	137	139	131	121	131	109	124	108	129	141	149	149	147
30 D	148	133	125	131	131	130	145	143	142	136	129	110	135	135	133	131	137	114
31 D	139	134	129	131	131	133	139	143	137	139	139	118	108	134	106	118	131	118
Среднее по всем дням	143	139	139	141	145	147	146	142	141	141	137	138	140	140	140	139	138	139
Среднее по 5-ти дням	142	142	143	146	150	152	152	149	147	146	146	147	146	147	144	146	148	147
Среднее по 10-ти дням	143	133	124	124	131	129	129	119	114	125	122	118	126	120	119	126	127	126
Сумма по всем дням	4159	4318	4172	4383	4502	4557	4537	4403	4372	4365	4242	4265	4327	4335	4351	4300	4264	4313
Сумма по 5-ти дням	712	712	714	728	748	762	761	743	737	732	730	735	728	733	722	729	738	735
Сумма по 10-ти дням	571	665	494	622	653	645	647	597	570	625	610	591	630	602	595	628	637	632

1920212223					Средн. суточн.	Время тах	Max tim	Mini tim	Время min	Ампл		Сумма
137	124	131	140	150	142	128	13.5	178	82	8.5	96	2950
139	142	146	147	151	146	136	14.7	164	91	7.3	73	3252
123	130	137	134	137	140	132	14.5	188	81	16.1	107	3160
139	148	173	155	141	134	138	20.0	189	79	8.3	110	3319
105	98	102	104	103	97	102	12.4	163	47	13.4	116	2353
142	142	141	139	139	139	141	9.8	170	119	14.9	51	3237
148	147	150	150	149	147	144	5.7	152	131	9.4	21	3463
151	153	155	155	152	149	148	21.2	*155	140	9.9	15	3540
157	158	159	162	164	160	152	22.5	166	141	2.2	25	3651
156	118	131	142	139	141	150	6.5	169	111	19.6	58	3609
139	140	148	142	143	141	141	12.1	156	124	1.3	32	3387
144	144	144	146	146	147	146	6.2	157	137	16.4	20	3516
139	145	150	145	139	142	145	10.1	158	111	15.9	47	3473
142	141	145	150	146	148	146	12.6	156	134	12.8	22	3496
145	145	145	148	146	148	148	6.2	159	137	14.6	22	3543
136	141	144	144	142	147	148	5.0	163	122	15.5	41	3557
142	146	150	150	151	151	150	8.2	159	134	2.2	25	3588
150	140	132	139	140	137	151	6.7	164	130	20.5	34	3619
144	145	148	153	149	152	143	1.2	174	94	12.3	80	3440
146	149	150	149	148	145	143	10.9	169	108	10.2	61	3433
149	140	142	148	146	143	140	16.4	158	88	10.8	70	3361
145	148	152	153	152	151	142	15.0	155	114	10.4	41	3408
150	150	154	157	154	151	152	15.1	167	139	16.6	28	3642
157	157	158	158	158	152	154	7.5	164	144	1.9	20	3704
142	139	137	139	142	137	148	6.3	173	133	12.4	40	3561
125	133	134	138	134	131	134	8.1	151	103	17.2	48	3223
136	137	142	137	144	149	138	24.0	150	120	3.7	30	3302
137	145	153	153	160	150	143	15.3	171	98	16.4	73	3428
146	147	149	154	155	158	136	11.2	183	77	01.3	106	3266
128	122	106	140	146	145	132	16.7	164	93	20.5	71	3175
139	125	137	146	138	122	131	17.0	155	91	14.6	64	3134
141	140	143	146	145	143	141		165	111		53	3393
149	149	151	152	151	150	148						
130	123	130	137	136	128	126						
4378	4339	4445	4517	4504	4442	4382		5100	3453		1647	104790
745	747	753	761	757	751	738						
648	617	649	685	678	640	631						

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

Обработал А. И. Сивцева

Проверил А. В. Саванзеева

Ведомство СВК Н2121

Обсерватория Магадан

Месяц Январь Год 1984

Элемент Полная сия

Среднемесяч. $T = 55544^\circ$

$T = 55500 + \sigma T = 1.91^\circ T = 55514^\circ$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 D	35	40	—	46	54	53	54	57	57	64	63	65	45	30	21	34	35	23
2	44	46	45	46	51	53	47	43	51	50	49	47	47	37	11	25	41	42
3	43	40	38	44	46	47	47	46	52	51	53	56	57	52	43	0	-16	0
4 D	48	48	44	47	53	54	52	55	91	81	66	70	66	59	60	44	40	44
5 D	—	47	47	48	56	54	49	47	47	51	49	48	48	9	27	36	41	44
6	—	51	50	49	49	52	51	49	52	52	48	45	47	47	39	25	31	42
7 Q	49	48	49	49	51	53	51	49	47	46	47	47	48	47	47	45	46	47
8 Q	50	49	50	51	50	50	49	47	46	46	47	48	48	48	47	47	46	47
9 Q	46	46	47	48	51	51	48	47	47	47	47	48	47	47	47	48	49	46
10	45	45	46	45	47	50	49	48	47	47	47	47	47	48	47	46	49	42
11	37	39	42	44	52	53	51	51	52	51	50	50	51	49	47	46	46	46
12 Q	42	44	46	47	51	53	53	51	50	52	51	51	48	49	47	47	46	43
13	44	46	45	46	49	51	51	50	49	48	49	48	48	49	43	11	19	37
14	45	45	44	45	49	49	49	49	47	47	46	46	47	47	47	46	46	46
15 Q	45	46	47	49	52	53	51	47	49	49	48	47	47	47	45	46	46	43
16	45	44	44	46	49	50	49	47	47	46	46	46	46	46	46	33	47	30
17	46	45	45	49	51	52	52	51	50	50	50	49	49	49	49	46	46	45
18	44	44	47	49	49	51	51	48	47	47	48	49	51	49	47	47	46	46
19	49	49	46	47	46	49	49	47	51	56	55	52	48	43	28	26	32	41
20	42	41	41	45	46	49	50	48	47	43	42	47	46	46	46	46	43	44
21	46	43	45	44	46	46	48	46	47	47	46	57	55	51	49	48	47	46
22	42	42	42	47	49	50	49	45	47	47	46	52	49	47	44	38	42	41
23	46	49	47	46	48	48	47	47	46	46	46	46	47	47	47	40	35	34
24	42	42	44	48	50	49	47	48	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46
25	46	47	49	49	51	52	53	49	46	47	48	49	52	53	53	50	46	30
26	40	40	42	43	47	48	56	60	57	57	56	52	49	47	45	40	32	15
27	40	41	41	40	46	51	52	50	48	47	47	47	48	47	46	40	38	36
28	39	37	40	43	49	50	46	46	47	49	60	57	58	51	46	7	-10	18
29	35	30	41	43	44	47	48	46	46	50	55	47	48	51	49	46	44	45
30 D	40	33	32	38	42	47	52	49	47	49	50	46	50	33	23	21	-16	-23
31 D	36	36	38	42	46	48	50	49	46	46	47	46	38	40	25	20	-2	-42
Среднее по всем дням	43	43	44	46	49	50	50	49	50	50	50	50	49	46	42	37	35	34
Среднее по сп. дням	46	47	48	49	51	52	50	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	45
Среднее по рабочим дн.	40	40	40	44	50	51	51	51	58	58	55	55	49	34	31	31	20	9
Сумма по всем дням	1251	1341	1324	1423	1520	1563	1551	1512	1550	1555	1548	1551	1521	1411	1307	1140	1081	1044
Сумма по сп. дням	232	233	239	244	255	260	252	241	239	240	240	241	238	238	233	233	226	
Сумма по рабочим дн.	159	202	161	221	251	256	257	257	288	291	275	275	247	171	156	155	98	46

19 20 21 22 23						Средн. суточн.	Время тах	Maxi тум	Mini тум	Время лплт	Ампл	Сумма
- 4	- 6	- 2	21	35	40	37	11.1	69	- 10	19.2	79	860
44	47	48	50	51	48	44	5.3	55	0	14.4	55	1063
19	25	40	42	46	47	38	8.5	61	- 19	16.0	80	918
34	28	12	19	26	34	49	8.4	98	7	20.7	91	1173
42	36	42	44	44	42	43	12.4	65	- 1	13.4	66	998
46	47	47	46	48	48	46	9.9	59	17	15.1	42	1061
48	48	49	50	50	51	48	5.1	54	42	15.9	12	1162
47	49	49	50	49	47	48	0.1	* 51	* 46	9.1	5	1157
47	48	48	50	51	49	48	5.0	52	* 46	0.1	6	1150
10	- 5	25	36	37	38	41	6.5	51	- 16	19.3	67	983
38	36	37	30	37	39	45	12.1	58	25	21.0	33	1074
44	45	46	46	45	44	48	6.1	55	40	17.5	15	1141
41	46	46	44	42	44	44	6.0	54	1	15.9	53	1046
44	44	43	44	43	45	46	4.6	51	41	20.8	10	1103
45	46	46	46	45	45	47	6.2	55	41	16.7	14	1130
32	39	43	44	44	46	44	4.8	51	25	17.7	26	1055
45	46	46	46	46	46	48	5.5	53	41	2.0	12	1149
41	30	29	36	40	41	45	12.3	52	26	20.0	26	1077
45	46	47	49	46	46	46	11.3	63	21	15.5	42	1093
46	47	48	48	47	48	46	10.9	57	33	10.2	24	1096
45	39	43	44	43	43	46	11.6	60	36	19.7	24	1114
44	45	46	47	46	44	45	11.0	54	33	15.4	21	1091
40	43	45	44	42	42	44	15.0	52	28	16.4	24	1068
46	46	47	47	49	48	46	4.5	* 50	40	1.8	10	1114
25	33	36	40	43	41	45	12.6	55	22	17.9	33	1088
27	39	44	46	44	42	44	7.1	65	6	17.2	59	1068
32	38	42	41	44	43	44	6.1	53	31	18.3	22	1045
30	41	42	41	44	42	41	10.6	67	- 33	16.5	100	973
46	46	46	47	45	46	45	11.1	79	17	1.3	62	1091
0	8	2	21	35	37	30	9.9	57	- 37	17.2	94	716
- 6	3	31	40	40	33	31	6.4	51	- 68	17.5	119	750
35	36	39	42	43	44	44		58	16		43	1056
46	47	48	48	48	47	48						
13	14	17	29	36	37	38						
1083	1123	1213	1299	1347	1349	1362		1807	481		1326	32607
231	236	238	242	240	236	239						
66	69	85	145	180	186	190						

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

Обработал Н.В. Савангеева Проверил М.И. Сивцева

Ведомство СВКН2121
Обсерватория Магадан
Месяц февраль Год 1984

Среднемесячн. $H = 17933^\circ$
Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 17800^\circ +$ $\epsilon_H = 2.07^\circ$ $H_0 = 17885^\circ$

Время мирное																							Средн. суточн.	Время max	Maxi tum	Mini tum	Время minim	Ампл.			Сумма		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	116	127	136	130	139	140	138	137	136	142	127	144	135	138	145	142	140	138	142	142	144	146	148	145	138	97	160	104	0.7	56			3317
2	136	132	132	134	137	142	149	146	148	145	144	144	146	145	136	134	132	140	123	173	149	123	181	154	143	22.8	204	94	18.8	110			3425
3	123	109	120	123	130	131	136	137	134	134	134	134	136	136	136	144	146	148	150	142	155	154	132	111	135	20.0	165	98	23.8	67			3235
4 D	97	115	108	100	109	121	127	133	127	126	107	85	45	76	40	18	96	87	79	116	82	114	88	57	94	13.1	177	-62	15.8	239			2253
5	100	113	113	121	125	134	138	134	116	121	96	98	119	126	119	119	124	126	130	129	130	132	131	126	122	6.4	142						

Обсерватория. Магадан

Месяц февраль Год 1984

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

7 525008 +

$$E_f = \frac{1.53 \text{ r}}{Z} = \frac{52543 \text{ r}}{Z}$$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	59	59	59	62	68	68	68	66	66	67	66	66	66	65	62	60	61	61
2	63	66	66	65	64	66	67	65	64	64	64	66	65	59	58	56	56	47
3	46	56	66	68	72	73	72	68	68	68	68	68	67	67	67	61	55	55
4 D	43	56	67	75	81	84	93	98	93	98	100	127	126	11	25	-71	-2	27
5	70	75	76	78	79	78	78	79	81	84	87	94	82	71	67	66	70	72
6	66	68	72	72	74	76	74	71	70	72	73	76	79	78	77	73	73	72
7	65	68	70	72	75	75	75	72	74	76	77	78	75	76	74	71	69	67
8 Q	64	69	69	70	72	72	72	72	72	73	73	73	75	74	72	72	70	68
9	62	65	70	70	71	73	73	70	71	72	73	76	77	75	73	66	65	67
10	67	71	72	73	73	72	72	69	67	68	73	72	75	72	59	45	35	9
11 D	38	49	58	68	72	76	78	75	75	79	84	86	85	78	68	73	73	71
12	61	63	65	67	69	72	74	71	72	70	70	70	71	71	70	69	71	72
13 D	50	49	52	61	67	77	80											

[illegible]

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $\succ$ или $\prec$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\overline{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал а Сивцева

Проверил а Савангеева.

Ведомство СВКН2121Обсерватория МагаданМесяц февраль Год 1984Среднемесячн. $T = 55542^\circ$ Элемент Полная сила $T = 55500^\circ +$ $\sigma_T = 1.91^\circ T = 55514^\circ$

Время мгн.ное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	30	34	38	37	47	47	46	45	43	47	41	46	42	44	44	40	41	40
2	41	43	43	42	43	46	50	46	46	46	46	46	47	43	36	34	34	28
3	21	26	39	42	47	48	49	46	46	46	46	45	46	46	45	42	38	37
4D	21	27	35	41	50	58	68	73	67	71	68	86	71	-25	-29	-134	-34	-7
5	36	44	47	50	53	55	57	55	52	57	53	59	53	46	42	40	45	46
6	40	40	44	47	52	57	55	53	52	51	51	55	57	56	55	50	52	49
7	43	47	50	53	57	56	58	54	53	53	57	57	59	53	53	52	49	49
8D	45	46	46	46	51	53	55	54	51	53	54	54	54	56	51	49	49	50
9	44	47	49	51	52	56	58	52	52	53	55	55	56	57	55	49	48	47
10	47	50	52	52	56	57	57	54	51	53	51	53	53	49	33	14	8	-24
11D	17	23	29	46	54	60	59	52	52	54	57	59	59	55	42	46	47	49
12	35	39	41	43	46	54	57	51	52	53	51	51	51	49	48	46	45	50
13D	26	28	26	34	42	54	56	59	62	63	70	82	67	56	35	18	10	-19
14D	40	52	49	55	66	72	93	78	66	62	62	64	40	40	45	9	-9	34
15	32	34	39	40	43	50	56	59	56	56	55	53	56	53	51	50	49	48
16D	46	45	42	41	45	47	49	50	49	49	49	50	48	47	49	46	45	46
17	44	41	41	43	45	46	47	51	50	49	46	46	48	50	49	47	46	44
18	34	37	35	38	43	49	52	54	51	49	52	55	50	48	33	24	31	36
19D	36	35	38	44	46	49	50	49	48	47	48	47	47	44	39	33	38	38
20	38	39	41	45	48	51	51	49	49	49	49	49	49	49	49	47	49	49
21	29	28	41	45	51	56	54	55	52	55	55	55	52	52	46	25	36	42
22D	26	29	35	41	46	51	52	53	52	52	51	55	53	49	47	47	46	30
23	38	36	39	43	47	51	49	51	59	61	59	59	53	45	44	45	44	45
24	36	39	43	43	46	48	49	50	47	48	48	44	51	51	49	48	46	36
25D	31	35	42	44	46	47	46	46	46	44	47	48	50	49	48	48	47	46
26	38	36	35	39	41	44	46	47	47	48	47	47	46	47	41	31	34	0
27D	37	32	25	38	44	46	50	57	59	59	52	51	50	43	33	41	44	42
28	30	36	41	43	44	46	50	49	46	49	51	53	50	42	34	36	31	32
29	34	34	36	37	42	46	51	54	51	56	57	58	54	60	47	38	21	25
30																		
31																		
Среднее по всем дням	35	37	40	44	48	52	54	53	52	53	53	55	52	47	42	33	36	34
Среднее по сп. дням	37	38	41	43	47	49	50	50	49	49	50	51	50	49	47	45	45	42
Среднее по возмущ. дн.	28	32	33	43	51	58	65	64	61	62	62	68	57	34	25	-4	12	20
Сумма по всем дням	1015	1082	1161	1263	1393	1500	1570	1546	1507	1533	1528	1582	1512	1354	1214	961	1030	988
Сумма по сп. дням	184	190	203	216	234	247	252	252	246	245	249	254	252	245	234	223	225	210
Сумма по возмущ. дн.	141	162	164	214	256	290	326	319	306	309	309	342	287	169	126	-20	58	99

1920212223						Средн. суточн.	Время тах	Maxi tum	Mini tum	Время minim	Ампл.	Сумма
34	35	40	42	44	43	41	9.5	54	24	0.7	30	990
-1	-8	-14	2	16	18	32	12.7	53	-21	18.8	74	773
34	27	14	8	1	2	35	15.3	52	-2	22.8	54	841
-32	-64	-54	-20	-4	18	15	11.2	89	-195	15.7	284	351
46	47	47	49	48	46	49	9.5	68	32	0.1	36	1173
45	22	7	25	26	34	45	12.8	59	1	20.5	58	1075
46	47	46	46	46	46	51	12.5	66	38	0.1	28	1230
48	46	45	40	43	44	49	11.8	58	40	21.3	18	1183
47	49	48	46	46	44	51	14.8	62	*44	1.0	18	1216
-35	-35	-2	4	6	7	30	6.3	59	-47	18.8	106	711
43	36	38	34	36	34	45	5.7	65	6	0.1	59	1081
50	48	44	34	32	25	46	6.5	58	23	23.3	35	1095
-81	-20	24	32	37	35	33	11.5	95	-127	18.6	222	796
42	44	37	36	39	42	48	6.5	101	-17	16.1	118	1158
48	48	49	49	49	50	49	7.0	61	29	0.9	32	1173
47	42	46	48	49	47	47	7.5	51	39	3.0	12	1122
45	47	49	49	47	39	46	7.5	52	30	24.0	22	1109
35	31	32	42	44	40	41	11.0	58	19	15.1	39	995
34	36	41	46	46	44	43	6.1	*50	29	15.7	21	1023
46	39	34	29	26	26	44	16.0	63	19	22.8	44	1050
45	46	42	38	31	28	44	7.4	58	19	15.4	39	1059
30	36	36	35	36	36	43	12.6	60	25	0.3	35	1024
46	43	44	44	41	37	47	9.8	64	31	13.8	33	1123
39	36	43	46	40	32	44	13.0	53	29	23.9	24	1058
46	47	48	49	47	42	45	21.2	51	29	0.2	22	1089
-1	12	26	37	36	39	36	13.5	49	-5	17.7	54	863
40	28	7	8	11	24	38	9.8	68	2	20.5	66	921
42	46	49	48	46	40	43	11.0	*53	23	16.9	30	1034
37	42	44	41	37	36	43	13.9	66	9	17.0	57	1038
30	29	31	34	35	34	42		62	4		58	1013
41	41	43	44	44	43	45						
2	5	10	18	24	31	36						
865	853	910	987	1002	998	1223		1796	126		1670	29354
205	207	216	218	221	213	227						
12	24	52	90	119	153	179						

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\triangle$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()Обработал А. В. СавантееваПроверил В. М. Агафонова

Ведомство СВКН2121Среднемесячн. $\bar{f} = 52566 \gamma$ Обсерватория МагаданЭлемент Вертикальная составляющаяМесяц Март Год 1984 $\bar{f} = 52500 \gamma +$ $E\bar{f} = 154 \gamma \quad \bar{f}_0 = 52543 \gamma$

Время измере- ний	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	59	59	64	64	65	65	63	66	66	67	66	70	81	65	92	71	56	53
2 D	43	61	75	81	82	81	87	89	92	97	99	89	69	61	52	54	55	60
3 D	61	66	70	78	81	90	91	89	90	90	83	82	81	67	55	53	56	50
4 Q	66	69	77	81	78	78	81	81	81	78	75	74	72	72	70	69	58	59
5 Q	75	78	77	76	78	76	75	74	73	72	72	70	69	69	69	69	69	68
6	69	68	64	64	62	69	74	81	97	93	87	86	81	76	57	53	61	43
7	40	47	59	66	73	83	84	86	87	89	86	87	83	81	75	59	49	58
8	72	71	69	70	69	72	72	80	81	82	84	72	70	66	50	28	37	33
9	55	60	65	67	70	73	75	75	74	72	72	72	72	70	69	69	68	66
10	61	66	69	67	67	66	69	69	72	76	78	78	77	73	62	55	52	53
11	56	59	63	69	70	70	70	71	70	69	70	72	75	75	74	72	70	67
12	55	63	69	70	72	73	72	71	70	70	71	72	75	75	75	75	72	58
13	66	69	74	75	76	76	76	76	76	76	80	84	92	104	69	70	74	75
14 Q	72	72	71	72	75	75	74	72	72	75	75	74	72	70	69	69	69	69
15	70	71	68	65	64	64	69	69	67	67	68	67	67	67	65	62	63	64
16	58	55	56	56	58	65	70	78	74	71	69	69	69	66	50	21	60	62
17	61	61	61	61	67	69	73	79	86	85	78	81	61	61	69	64	36	48
18	70	69	69	70	70	70	72	72	75	80	90	74	76	74	66	59	50	34
19	73	70	70	70	72	72	78	81	78	79	78	64	69	69	69	63	61	63
20 Q	65	70	69	64	64	65	67	69	69	69	70	69	69	69	68	67	66	66
21 Q	67	64	59	59	61	64	67	69	70	69	69	69	70	69	56	58	60	58
22	62	68	72	70	69	72	78	93	106	101	89	81	76	75	73	70	68	61
23	57	56	54	60	65	66	75	78	84	88	75	89	89	73	52	66	71	72
24	69	69	66	68	68	71	71	73	73	73	73	75	75	69	67	66	68	69
25 D	64	62	64	69	72	76	78	81	86	98	106	103	86	69	50	33	19	20
26	72	72	69	66	68	70	72	75	74	72	75	73	72	71	70	67	66	61
27	55	57	58	62	65	70	73	74	76	79	76	73	71	62	54	56	59	57
28 D	55	58	64	70	76	78	79	78	91	94	104	109	90	75	38	22	34	-28
29 D	60	69	73	86	86	101	118	112	123	115	106	82	83	72	28	47	50	43
30	63	65	63	72	83	88	105	119	113	104	116	116	108	88	74	70	69	50
31	73	72	69	72	76	80	79	83	81	82	78	72	74	81	74	54	67	72
Среднее по всем дням	63	65	67	69	71	74	77	79	81	82	81	79	77	72	63	58	58	54
Среднее по сп. дням	69	71	71	70	71	72	73	73	73	73	72	71	70	70	68	68	64	64
Среднее по возмущ. дн.	57	63	69	77	79	85	91	90	96	99	100	93	82	69	45	42	43	29
Сумма по всем дням	1944	2016	2070	2140	2202	2288	2387	2463	2527	2532	2578	2448	2374	2234	1961	1811	1813	1678
Сумма по сп. дням	345	353	353	352	356	358	364	365	365	363	361	358	352	349	332	332	322	320
Сумма по возмущ. дн.	283	316	346	384	397	426	453	449	482	494	498	465	409	344	223	209	214	145

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Max tim	Mini tim	Время minim	Ампл.	Сумма
56	65	42	-7	-4	21	57	14.5	103	-14	22.8	117
57	25	27	47	56	58	66	10.2	103	16	19.6	87
25	28	38	40	56	64	66	6.0	101	20	18.8	81
66	68	70	72	72	72	72	6.5	84	54	16.8	30
67	66	66	67	67	66	71	2.0	178	65	20.3	13
10	43	43	19	17	28	60	8.6	106	-2	18.6	108
53	49	44	56	63	69	68	8.5	189	37	0.1	52
25	16	31	44	44	43	58	10.5	86	10	19.2	76
66	64	61	61	59	59	67	6.8	78	52	0.4	26
37	39	52	60	58	58	63	9.9	79	33	18.8	46
57	46	44	40	46	48	63	12.5	77	37	21.7	40
46	55	61	62	60	63	67	14.0	175	42	18.5	33
75	72	72	72	72	73	76	13.4	109	58	14.7	57
67	67	71	72	72	70	72	9.7	175	66	18.8	9
65	66	66	68	71	62	66	22.5	72	60	24.0	12
64	64	66	69	66	62	62	7.2	79	-3	15.2	82
61	66	69	72	72	69	67	8.8	94	27	16.5	67
46	58	64	69	72	75	68	10.7	97	31	17.4	66
66	68	69	67	64	62	70	7.2	83	59	16.0	24
66	67	69	69	69	67	68	11.0	170	164	4.8	6
60	62	63	62	61	65	64	13.0	71	55	14.3	16
58	59	48	52	55	56	71	8.4	111	44	20.4	67
73	74	74	75	72	70	71	9.5	96	48	14.6	48
69	69	69	67	66	68	70	12.1	76	65	15.2	11
6	24	42	56	64	70	62	10.8	112	-3	16.2	115
58	58	57	45	46	52	66	10.3	76	41	22.0	35
39	34	39	35	40	50	59	9.8	82	30	9.0	52
-38	-10	-13	-34	8	41	48	11.2	119	-84	18.1	203
52	40	55	62	62	60	74	8.4	138	25	14.5	113
36	35	52	61	67	70	79	8.0	123	28	19.2	95
72	69	58	52	48	57	70	8.0	88	44	23.0	44
50	52	54	53	56	59	66		91	32		59
65	66	68	68	68	68	69					
19	21	30	34	49	59	63					
548	1606	1669	1652	1741	1842	2061		2830	1005		1825
326	330	339	342	341	340	347					
98	107	149	171	246	293	316					

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; ∇ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()Обработал А. СивцеваПроверил А. Агафонов

Ведомство СВКН2121
Обсерватория Магадан
Месяц Март Год 1984

Среднемесячн. $T = 55542^\circ$
Элемент Солнечная сила
 $T = 55500^\circ +$ $\delta_T = 1.91^\circ$ $T = 55514^\circ$

Время мгн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	34	33	38	40	42	45	46	48	50	50	51	55	59	25	60	47	26	30
2 D	0	25	40	49	54	47	59	62	62	67	71	60	45	21	17	26	27	32
3 D	28	37	39	41	53	61	62	63	62	61	56	54	57	47	29	30	32	28
4 Q	29	29	42	50	51	53	60	57	56	55	54	52	49	49	49	49	41	39
5 Q	41	42	44	46	52	55	56	55	54	51	51	50	50	49	46	47	48	48
6	42	40	36	41	43	52	53	61	71	67	60	61	55	52	31	19	34	13
7	7	11	29	33	43	55	59	64	58	65	63	64	58	55	51	33	24	29
8	43	36	34	40	45	48	48	57	52	58	60	52	49	41	28	3	9	1
9	27	30	35	37	40	47	51	52	52	50	50	51	50	50	48	48	46	46
10	36	36	41	41	43	46	50	48	56	57	58	58	57	54	42	36	23	30
11	32	34	36	42	46	50	51	53	52	51	48	51	53	55	52	50	46	42
12	26	32	39	44	47	52	52	51	50	50	51	50	52	52	50	49	47	37
13	32	34	42	46	49	54	57	59	58	60	64	68	73	73	33	42	49	52
14 Q	42	41	41	44	49	54	55	53	50	48	54	53	53	51	49	49	48	49
15	41	39	37	39	42	44	50	50	50	49	50	51	51	51	48	46	46	47
16	34	26	26	50	37	45	53	52	52	52	52	50	51	42	14	-5	41	40
17	31	31	32	36	40	45	53	65	61	65	60	49	32	26	43	37	18	25
18	40	36	41	46	49	52	54	53	53	54	66	47	53	52	46	40	27	14
19	38	32	38	42	46	49	56	61	58	56	55	48	46	49	49	46	43	44
20 Q	33	37	38	37	42	47	51	52	51	49	51	52	50	51	50	49	47	47
21 Q	36	29	26	28	36	45	49	52	54	51	52	52	53	53	42	44	46	48
22	26	27	37	40	43	48	55	67	78	68	64	57	54	52	52	50	49	42
23	30	28	26	33	43	49	58	54	62	62	39	46	47	37	16	40	46	48
24	43	40	36	40	44	50	50	55	53	51	51	53	53	45	45	45	47	51
25 D	34	26	24	35	46	46	57	58	57	65	74	69	60	44	20	4	-19	2
26	34	33	31	29	34	44	51	55	55	51	54	54	53	52	51	49	50	46
27	24	23	25	34	42	52	54	57	60	56	55	53	54	45	35	28	38	27
28 D	19	21	26	37	48	59	59	63	70	73	84	80	67	53	15	1	5	-56
29 D	11	20	22	41	54	66	82	80	90	80	76	52	55	46	5	22	21	21
30	23	26	22	36	45	58	75	94	86	81	84	80	74	61	48	46	44	26
31	32	31	27	36	44	47	56	63	57	62	63	52	40	48	46	27	42	46
Среднее по всем дням	31	31	34	40	45	50	56	59	59	59	59	56	53	48	39	35	35	32
Среднее по сп. дням	36	36	38	41	46	51	54	54	53	51	52	52	51	51	47	48	46	46
Среднее по возмущ. дн.	18	26	30	41	51	56	64	65	68	69	72	63	57	42	17	17	13	5
Сумма по всем дням	948	965	1050	1233	1392	1565	1722	1814	1830	1815	1821	1724	1653	1481	1210	1097	1091	994
Сумма по сп. дням	181	178	191	205	230	254	271	269	265	254	262	259	255	253	236	238	230	231
Сумма по возмущ. дн.	92	129	151	203	255	279	319	326	341	346	361	315	284	211	86	83	66	27

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Max тум	Mini тум	Время миним	Ампл.	Сумма
30	39	14	-31	-50	-24	32	12.6	86	-65	22.3	151
22	-2	2	22	27	24	36	10.3	76	-13	19.6	89
3	4	12	20	28	30	39	6.0	79	-2	18.8	81
45	46	46	48	46	41	47	6.4	63	27	1.1	36
48	48	46	49	47	43	49	8.0	58	40	24.0	18
-19	12	18	-4	-3	4	35	8.5	81	-39	18.7	120
29	26	22	32	38	41	41	12.1	67	4	0.1	63
3	-15	26	16	20	20	32	11.0	71	-19	19.3	90
45	44	38	38	38	38	44	6.8	58	24	0.4	34
19	14	21	33	29	23	40	11.4	60	10	19.1	50
26	19	18	16	18	23	40	13.1	57	10	20.9	47
24	31	40	41	35	34	43	6.0	58	19	18.5	39
52	50	49	48	46	45	51	13.4	86	23	14.8	63
49	49	52	52	49	44	49	6.6	57	39	1.7	18
48	48	50	51	53	46	47	22.8	55	*37	2.8	18
42	46	46	46	42	37	40	7.1	66	-36	15.2	102
35	46	49	51	50	44	43	7.5	71	8	16.5	63
25	36	42	46	47	45	44	10.8	88	11	17.4	77
46	48	50	47	41	35	47	11.0	67	31	1.4	36
48	49	51	49	46	42	47	11.2	54	31	0.5	23
47	46	47	46	44	40	44	14.0	56	25	2.5	31
38	42	30	30	31	30	46	8.1	83	20	0.5	63
50	52	52	54	48	45	44	9.7	75	11	14.0	64
51	50	50	49	46	43	48	12.1	57	*36	2.6	21
-12	0	18	31	30	30	33	10.5	78	-44	16.2	12.2
41	40	37	25	25	24	42	8.0	58	18	23.9	40
15	10	17	2	12	22	35	8.9	67	-5	21.9	72
-74	-45	-56	-66	-35	-7	18	11.0	89	-126	18.1	215
25	12	30	35	28	25	42	8.4	105	-2	14.6	107
9	10	25	27	33	31	48	7.3	96	3	19.2	93
47	45	35	24	12	4	41	10.5	69	0	23.2	69
28	29	32	30	30	30	42		71	2		68
47	48	48	49	46	42	47					
7	6	1	8	16	20	34					
857	900	977	927	921	922	1287		2191	76		2115
237	238	242	244	232	210	236					
36	31	6	42	78	102	168					

Ведомство СВ КН 2121 Среднемесячн. $\overline{T} = 55540$ Бил $E_T = 3.25$ $\overline{T}_0 = 55756$
Обсерватория Магадан Элемент Южная широта
Месяц апрель Год 1984 $\overline{T} = 55520$ $E_T = 1.91$ $\overline{T}_0 = 55514$

Время мировое																							Средн. суточн.	Время max	Maxi mum	Mini mum	Время minim	Ампл			Сумма		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	17	21	23	27	36	52	79	80	86	72	63	69	64	61	57	40	4	-4	16	24	28	30	27	29	42	9.0	113	-11	173	124			1001
2D	21	17	30	33	39	49	58	64	76	90	93	61	55	41	28	17	29	-38	-33	-30	9	30	25	22	33	10.8	98	-73	177	171			791
3	19	34	44	41	46	51	59	68	68	67	57	63	49	41	11	11	21	-4	-22	-27	-22	-18	-13	-5	27	9.2	83	-39	197	122			639
4D	11	14	22	42	58	57	64	72	78	72	62	59	54	23	42	46	46	-89	-149	-173	-211	-199	-105	-39	-6	8.2	86	-257	214	343			-143
5D	2	20	33	46	52	74	70	79	78	74	80	67	29	32	14	-39	-47	-106	-82	-84	-84	-73	-32	-3	8	7.7	95	-122	173	217			200
6	24	23	33	40	48	55	66	71	70	68																							

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

Обработал М.И. Сивцева Проверил В.И. Агафонова

Ведомство СВКН2121
Обсерватория Магадан

Среднемесячн. $H = 17914^{\circ}$

Элемент Горизонтальная сост.

$E_{HIII} = 2.67\%$ $H_{0III} = 17885$

Месяц июнь Год 1984

$H = 17800^{\circ} +$

$E_H = 2.07\%$ $H_0 = 17868$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	92	97	102	114	121	121	126	136	127	134	143	154	154	148	137	138	136	131
2	90	98	110	121	117	121	121	131	135	133	141	131	137	135	137	141	131	127
3 D	117	106	104	115	128	133	156	133	133	146	160	154	134	147	92	91	121	132
4 D	94	90	88	80	102	128	130	139	133	134	110	118	122	118	121	125	127	127
5	92	79	87	92	108	119	135	125	125	138	141	128	133	127	127	130	129	121
6	87	82	81	87	113	127	121	129	133	127	139	138	139	126	127	127	133	133
7	79	79	88	97	102	106	123	127	133	133	119	122	127	123	118	127	128	129
8	98	90	91	100	108	119	127	129	127	128	128	136	140	145	162	161	160	158
9	100	96	101	106	110	121	143	142	139	138	124	125	125	130	130	130	131	123
10	93	89	90	93	92	110	115	120	129	133	132	131						

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Maxi tum	Mini tum	Зремя minim	Ампл	Сумма	
129	130	131	127	117	100	127	11.3	163	89	0.2	74	3042
125	127	130	135	127	121	126	9.4	150	86	0.8	64	3022
104	103	102	103	100	100	121	10.8	176	59	14.8	117	2914
115	117	114	110	105	100	114	7.5	160	71	3.7	89	2747
123	117	119	117	110	81	117	12.4	162	68	23.7	94	2803
131	125	121	115	106	98	119	11.1	149	72	1.6	77	2845
127	118	121	123	115	102	115	8.1	143	70	1.0	73	2766
152	143	128	143	129	118	130	14.9	175	87	2.1	88	3120
117	117	114	103	111	98	120	7.1	164	89	23.9	75	2874
117	112	106	98	91	89	112	14.2	146	75	23.5	71	2698
127	126	122	117	109	98	120	7.3	153	79	0.4	74	2879
117	115	113	109	104	102	116	5.2	145	80	2.8	65	2786
126	119	121	114	110	100	120	12.5	135	94	24.0	41	2889
133	128	126	125	116	104	126	14.7	144	9			

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

Обработал Н.В. Канасюк
М.И. Сивцева

Проверил В.Ф. Затравкина

Ведомство СВКМ2121

Среднемесячн.

 $Z = 52571^{\circ}$ Обсерватория МагаданЭлемент Вертикальная сист $E_{z\text{III}} = 2.44^{\circ}$ $Z_{0\text{III}} = 52901^{\circ}$ Месяц июнь Год 1984 $Z = 52500 +$ $E_z = 1.53^{\circ}$ $Z_0 = 52547^{\circ}$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	55	53	52	53	63	71	73	76	76	77	77	76	76	76	74	72	71
2	56	54	60	67	74	82	86	86	86	84	83	84	80	77	73	74	71
3 D	58	54	59	64	69	71	78	80	85	82	79	80	82	75	59	50	71
4 D	69	76	77	77	85	85	85	85	92	120	126	108	91	85	84	79	76
5	63	61	70	81	86	88	88	93	92	91	88	91	85	80	79	79	79
6	67	68	68	72	76	79	83	85	86	85	84	82	80	79	79	79	80
7	68	71	76	76	79	80	87	89	92	95	91	85	82	78	77	77	78
8	59	59	63	66	68	71	72	74	77	77	73	72	71	71	71	71	71
9	54	54	58	63	66	70	79	97	111	107	93	85	82	77	75	72	69
10	53	57	67	76	80	85	88	90	86	84	82	80	76	71	67	64	68
11	56	57	65	71	77	79	82	85	82	82	79	76	76	74	74	72	74
12 Q	69	67	73	77	77	82	85	84	85	85	79	77	75	73	71	71	72
13 Q	60	60	65	67	75	79	81	82	80	77	74	72	71	71	71	71	72
14 Q	62	62	65	65	68	72	76	77	78	74	71	71	71	69	69	69	70
15	59	57	59	59	60	65	69	72	71	69	70	74	76	76	76	79	50
16 D	38	47	59	71	86	100	103	121	134	127	112	94	72	74	68	66	65
17	58	51	50	53	57	65	71	76	90	97	90	81	76	74	73	73	74
18 D	51	53	54	55	60	62	60	60	68	74	91	103	106	69	69	60	49
19 D	63	64	66	68	69	74	83	88	97	97	96	88	85	82	72	54	57
20	56	61	67	82	91	85	82	86	85	91	85	79	76	73	72	72	68
21 Q	59	56	57	58	61	68	73	76	76	76	74	74	73	73	73	73	73
22 Q	61	62	56	59	65	76	83	87	88	83	79	77	77	78	79	80	79
23	55	58	62	65	68	71	73	79	76	77	76	76	73	72	72	71	72
24	49	58	80	85	91	91	82	77	77	81	81	84	79	77	76	75	72
25	60	60	57	57	63	68	73	79	82	85	82	76	75	76	74	74	72
26	58	57	55	59	60	65	71	77	82	82	79	75	72	71	72	72	71
27	50	53	55	62	69	80	85	85	87	88	88	91	85	81	78	76	75
28	54	60	65	74	78	83	94	104	111	111	108	103	97	92	88	84	77
29	42	45	54	62	73	82	82	83	79	78	79	80	78	76	74	73	71
30	49	47	48	53	63	69	78	82	84	84	83	84	80	76	68	53	62
31																	
Среднее по всем дням	57	58	62	67	72	77	80	84	86	87	85	83	79	76	74	71	68
Среднее по сп. дням	62	61	63	65	69	75	80	81	81	79	75	74	73	73	73	73	73
Среднее по возмущ. дн.	56	59	63	67	74	78	82	87	95	100	101	95	87	77	70	62	59
Сумма по всем дням	1711	1742	1862	1997	2157	2298	2405	2515	2595	2620	2552	2478	2378	2276	2209	2137	2106
Сумма по сп. дням	311	307	316	326	346	377	398	406	407	395	377	371	367	364	363	364	366
Сумма по возмущ. дн.	279	294	315	335	369	392	409	434	476	500	504	473	436	385	352	309	296

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Maxi mum	Mini mum	Время min	Ампл	Сумма
69	65	56	54	60	69	68	10.0	78	51	3.1	27
71	71	73	69	67	61	73	7.0	88	52	1.4	36
45	66	77	80	71	65	70	8.2	86	35	15.2	51
75	76	72	69	66	65	83	10.5	133	63	23.5	70
78	78	74	71	68	65	79	8.7	95	59	1.6	36
78	73	68	66	66	68	76	8.6	88	65	22.3	23
76	74	71	72	68	62	78	9.2	97	60	24.0	37
68	62	60	55	54	53	67	9.0	79	50	23.3	29
70	60	56	54	56	53	72	88	118	*53	21.0	65
68	65	61	59	57	57	71	7.3	91	52	0.8	39
76	70	63	59	62	71	72	7.4	86	55	0.5	31
70	67	65	63	59	60	73	9.2	87	58	23.7	29
69	62	57	56	60	62	69	6.6	83	55	21.3	28
68	64	65	65	66	63	69	8.4	79	61	1.1	18
51	42	36	39	38	36	60	14.1	*76	30	20.0	46
65	63	64	60	59	58	78	8.3	150	37	0.7	113
71	68	66	66	60	53	69	9.0	102	48	2.0	54
35	39	53	60	65	65	62	12.0	109	26	17.6	83
57	43	40	42	47	53	68	10.1	103	38	20.3	65
67	68	68	67	61	59	74	9.7	94	54	0.1	40
71	70	65	60	55	56	68	7.3	77	54	23.0	23
74	71	70	68	62	60	73	8.0	*88	55	2.6	33
71	68	65	66	53	50	68	7.8	81	45	23.8	36
65	68	68	68	66	64	74	5.4	94	47	0.4	47
68	65	62	61	59	57	69	9.2	*85	56	22.4	29
68	66	59	51	44	42	66	9.2	83	41	23.3	42
73	70	65	59	56	54	73	11.1	91	45	0.3	46
23	43	54	56	50	46	74	9.8	113	19	17.7	94
68	66	56	49	45	47	67	7.3	85	39	0.8	46
56	62	61	61	59	57	66	9.0	85	45	2.4	40
65	64	62	61	59	58	71		93	48		45
70	67	64	62	60	60	70					
55	57	61	62	62	61	72					
1964	1925	1870	1825	1759	1731	2129		2804	1448		1356
352	334	322	312	302	301	352					
277	287	306	311	308	306	361					

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\triangle$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()Обработал Н. В. Панасюк
М. И. СивьеваПроверил В. Ф. Затравкина

Ведомство СВКН2121

Обсерватория Магадан

Месяц июнь Год 1984

Элемент Полная сия

Среднемесячн. $T = 55542^\circ$

$\varepsilon_{TIII} = 3.25^\circ / \text{мм}$ $T_{III} = 55755$

$T = 55500^\circ +$

$\varepsilon_T = 1.91^\circ / \text{мм}$ $T_0 = 55513$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	20	21	22	25	38	44	48	55	52	56	59	63	62	60	55	53	52	49</

Ведомство СВ КН 2121
Обсерватория Магадан
Месяц Июль Год 1984

Среднемесячн. $Z = 52567$
Элемент Вертикальная соот
 $Z = 52500 +$ $\epsilon_2 = 1.53 / \text{мм}$ $Z = 52546$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Max тум	Min тум	Время min	Ампл	Сумма		
1	49	49	50	59	65	69	69	70	70	75	74	71	69	68	67	67	64	58	59	51	43	35	41	46	60	9.2	76	33	21.1	43	1438
2																															

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Maxi tum	Mini tum	Зремя minim	Ампл	Сумма
Д 1	46	45	59	68	83	121	222	224	120	127	137	97	90	58	2														

Ведомство СВ КН 2121
Обсерватория Магадан
Месяц август Год 1984

Элемент Полная сила

Среднемесячн. $T = 55537^\circ$
 $T = 55500 +$
 $E_T = 1.91^\circ / \text{мТ} = 55513$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 D	18	10	18	27	51	86	210	175	75	79	82	52	52	23	-1	7	15	-13
2 D	19	26	30	45	50	52	58	52	56	54	53	51	50	41	39	21	33	37
3	25	25	31	37	45	44	56	55	58	55	53	50	46					

Ведомство СВКН2121Обсерватория Магадан

Среднемесячн.

 $H = 17894^*$

Элемент

Горизонтальная сост. $\epsilon_{\text{нш}} = 2.67^{\circ}/\text{мм}$ $H_{0\text{ш}} = 17885^*$ Месяц сентябрь Год 1984 $H = 17800^*$ $\epsilon_{\text{н}} = 2.07^{\circ}/\text{мм}$ $H_0 = 17868$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	73	79	94	106	108	10											

Ведомство СВКН2121Обсерватория Магадан

Среднемесячн.

 $Z = 52569$ $E_{211} = 2.42$ $Z_{01} = 52898$ Элемент Вертикальная составля.Месяц сентябрь Год 1984 $Z = 52500 +$ $E_{21} = 1.55$ $Z_0 = 52547$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	65	64	68	67	66	68	76	79	76	74	73	71	70	71	70	70	67	64
2	61																	

Ведомство СВКМЗ

Обсерватория Магадан

Месяц сентябрь Год 1984

Среднемесячн. $\varphi = 55534^\circ$

Элемент Южная сила

$E_{\text{пр}} = 3,25$ $\varphi_{\text{пр}} = 55753$

$\varphi = 55500 +$

$E_{\text{г}} = 192$ $\varphi_{\text{г}} = 55513$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	24	24	33	36	35	38	45	44	45	47	45	44	44	44	43	41	35
2	27	27	26	26	31	32	39	41	45	42	45	45	44	41	32	27	34
3	29	28	32	31	37	32	46	43	42	45	43	43	43	42	41	40	37
4	27	27	31	35	41	43	45	66	89	75	122	95	81	46	-76	-172	1
5	18	33	41	46	58	102	137	143	90	95	100	70	53	51	42	-25	-55
6	23	29	38	43	44	46	49	50	44	50	48	48	49	33	37	42	37
7	26	27	31	32	39	44	48	45	48	44	46	46	47	46	44	45	41
8	27	32	40	48	49	48	48	47	43	42	46	44	43	45	43	33	36
9	26	27	31	37	47	46	47	50	47	47	48	46	45	44	42	42	43
10	26	27	29	32	39	42	49	49	52	57	55	42	45	46	43	42	29
11	22	28	36	40	46	50	45	50	46	44	44	43	44	41	43	43	41
12	31	35	37	39	45	46	43	39	42	43	39	45	42	30	31	35	34
13	26	28	32	39	43	46	47	46	45	45	43	46	45	43	42	41	40
14	27	26	29	35	44	43	39	43	37	44	46	39	41	42	39	39	40
15	20	27	29	34	35	37	39	41	38	39	42	43	41	41	41	27	28
16	24	25	26	30	35	41	42	40	39	39	39	39	41	42	39	30	28
17	35	38	35	35	37	35	35	44	41	41	39	39	40	39	39	37	35
18	26	29	31	35	41	45	41	38	37	37	38	38	39	38	38	37	36
19	26	26	26	28	34	38	37	35	37	40	37	32	41	43	13	-3	1
20	35	39	40	47	44	51	49	49	47	50	45	40	38	36	27	26	7
21	25	31	34	37	40	43	45	41	42	43	38	39	37	39	32	22	27
22	29	32	33	33	36	43	42	41	43	52	47	45	37	30	38	40	40
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	19	38	38	52	54	57	58	69	62	49	51	37	26	22	6	-9	-26
25	32	32	34	41	36	43	51	59	49	52	40	25	30	1	13	4	-3
26	28	32	34	41	43	52	64	68	61	48	48	20	-25	-50	-1	9	-7
27	26	30	37	44	43	46	45	47	47	49	52	33	22	17	-2	11	26
28	24	25	26	29	29	40	43	43	43	42	43	45	42	28	36	24	13
29	17	18	24	31	36	41	39	43	42	41	41	41	41	43	39	39	37
30	28	31	31	35	37	39	41	44	44	45	44	43	42	41	41	40	39
31																	
Среднее по всем дням	26	29	33	37	41	45	48	50	48	48	49	43	40	35	29	21	24
Среднее по сп. дням	26	29	30	33	37	40	41	42	41	40	41	41	42	41	40	35	34
Среднее по возмущ. дн.	24	32	36	43	47	61	73	84	72	68	78	57	47	30	-4	-50	-21
Сумма по всем дням	753	851	944	1071	1178	1309	1398	1458	1387	1387	1414	1255	1158	1004	846	609	683
Сумма по сп. дням	131	146	152	166	187	202	205	208	203	200	204	205	208	206	201	176	168
Сумма по возмущ. дн.	96	130	144	174	189	245	291	337	290	271	313	227	190	120	-15	-202	-83

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maxi num	Mini num	Время min	Ампл	Сумма
33	31	27	26	27	37	7.0	49	21	0.3	28	882
39	37	33	27	26	35	8.5	47	23	3.5	24	830
35	33	30	26	23	36	6.7	48	20	22.3	28	866
43	43	43	38	34	35	10.8	158	-359	15.1	517	845
-23	-47	-31	-4	4	37	7.3	167	-72	16.1	239	884
20	27	32	31	29	37	12.7	59	10	17.9	49	896
44	43	42	37	31	40	6.7	53	25	0.2	28	965
36	44	37	29	24	39	6.3	58	21	23.6	37	942
38	33	30	20	23	39	7.1	55	2	22.2	53	925
3	3	-7	-3	1	30	10.4	73	-23	20.2	96	725
27	26	28	26	25	38	6.8	58	11	0.2	47	903
18	27	30	29	24	34	5.5	49	13	18.0	36	821
35	37	34	29	30	39	7.0	53	23	0.1	30	929
29	27	27	24	21	35	10.9	56	19	22.0	37	842
35	37	33	30	30	34	10.4	48	18	0.6	30	826
33	36	34	32	31	34	7.2	46	23	0.2	23	826
33	36	34	31	31	36	7.3	45	*27	24.0	18	869
35	35	33	29	29	35	5.5	46	25	23.8	21	847
13	26	20	13	22	26	12.7	56	-8	15.0	64	620
19	9	5	18	22	32	9.0	56	0	20.2	58	779
28	35	35	31	30	35	14.3	*45	17	15.0	28	833
30	26	-5	-7	7	32	9.1	55	-25	20.6	80	761
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	4	19	19	17	28	8.5	87	-43	16.1	130	670
2	11	10	17	19	25	7.5	65	-25	17.8	90	611
23	18	22	26	23	25	7.7	86	-70	13.1	156	608
30	26	24	16	21	31	10.4	55	-20	14.7	75	744
21	18	14	11	14	29	12.1	58	8	21.6	50	685
26	29	27	28	26	34	7.9	48	16	0.4	32	807
34	34	34	34	32	38	7.8	49	27	0.2	22	902
25	26	24	23	23	34		63	-10		73	817
36	37	35	32	30	36						
4	3	10	17	18	31						
731	744	694	663	676	714	985	1828	-296		2124	23643
180	187	176	159	152	140	179					
14	11	41	70	74	85	125					

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

Обработал Н.В. Ланасюк Проверил И.И. Сивцева

Ведомство СВКН2121

Среднемесячн. $Z = 52564^{\circ}$

Обсерватория Магадан

Элемент Вертикальная сост.

$E_{2III} = 2.42^{\circ}/MM$ $Z_{0III} = 52899^{\circ}$

Месяц октябрь Год 1984

$Z = 52500 +$

$E_{2I} = 1.54^{\circ}/MM$ $Z_I = 52547^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Q 1	73	71	72	70	69	70	73	76	74	74	76	77	76	74	71	66	59
2	65																

Ведомство СВ КН 2121Среднемесячн. $T = 55529^{\circ}$ Обсерватория МагаданЭлемент Полная сила $\varepsilon_{TIII} = 3.25^{\circ}/\text{мм}$ $T_{0III} = 55753^{\circ}$ Месяц октябрь Год 1984 $T = 55500 +$ $\varepsilon_{II} = 1.91^{\circ}/\text{мм}$ $T_0 = 55514^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Q 1	36	34	35	34	34	37	38	41	43	41	44	44	42	44	41	38	28
2	35	33</															

Ведомство СВКН 2121
Обсерватория Магадан

Среднемесячн. $Z = 52567^{\circ}$

Элемент Вертикальная составля.

Месяц ноябрь Год 1984

$Z = 52500 +$

$\xi_z = 1.53^{\circ}/MM$ $Z_0 = 52548^{\circ}$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	63	63	63	64	64	64	66	87	112	139	168	107	58	64	77	77	75
2	66	70	69	66	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	48
3	67	67	69	69	68	67	69	69	70	75	77	78	74	62	37	43	55
4	63	64	67	70	71	71	72	70	72	74	80	78	78	71	57	55	57
5	64	66	66	66	68	70	73	76	78	80	75	73	57	57	59	57	61
6	63	61	63	66	66	67	70	70	72	74	69	62	66	67	65	51	46
7	61	63	67	67	66	68	68	68	68	69	70	71	70	69	66	64	41
8	63	63	64	64	67	70	69	70	76	79	80	76	72	69	54	46	55
9	64	66	66	63	62	64	64	64	66	66	66	66	66	65	60	52	51
10	61	63	66	64	66	67	66	66	65	66	66	66	67	43	35	52	60
11	57	63	64	64	63	66	65	65	66	67	69	62	61	57	52	43	57
12	58	63	67	69	69	70	72	71	72	74	74	74	73	72	71	68	67
13	70	72	72	70	69	67	66	66	66	66	67	69	70	67	63	57	52
14	63	65	66	67	67	67	67	67	67	66	66	69	57	63	69	69	67
15	63	63	63	66	62	61	63	64	65	75	121	150	118	104	80	73	-8
16	48	58	86	113	116	175	181	226	176	138	132	70	14	-34	-20	1	-45
17	82	93	96	95	93	93	92	95	93	90	80	83	75	66	42	20	7
18	71	77	81	85	85	82	80	81	84	83	82	79	70	75	77	76	75
19	79	82	84	84	83	82	85	88	83	81	80	80	79	71	66	65	61
20	72	77	77	77	78	78	82	86	84	83	84	85	84	72	55	54	59
21	64	69	74	75	77	79	78	79	82	84	87	82	63	53	61	69	70
22	73	73	76	75	76	75	74	73	73	74	74	81	81	72	68	61	66
23	68	68	70	71	70	70	69	70	71	71	72	73	70	68	66	67	71
24	72	72	70	68	68	68	66	67	69	71	72	72	71	70	69	66	63
25	67	69	69	69	67	67	66	67	67	67	68	69	69	69	69	66	65
26	66	70	72	69	67	67	68	68	69	68	69	69	71	72	70	69	67
27	70	70	69	67	67	68	67	66	66	66	66	66	62	60	61	62	43
28	69	70	69	67	67	67	66	66	67	69	69	70	69	69	68	67	66
29	66	65	66	65	63	63	63	65	77	91	95	92	83	76	72	70	69
30	63	65	61	58	65	81	103	130	109	101	100	96	88	82	64	63	66
31																	
Среднее по всем дням	66	68	70	71	71	74	75	79	78	79	82	78	70	65	60	58	53
Среднее по сп. дням	67	69	70	68	68	68	68	67	68	69	69	70	69	68	67	65	60
Среднее по возмущ. дн.	68	69	69	68	67	67	67	68	71	74	75	75	72	70	69	68	63
Сумма по всем дням	1976	2050	2112	2133	2137	2223	2259	2369	2354	2376	2447	2337	2106	1948	1807	1753	1640
Сумма по сп. дням	333	345	349	342	339	339	339	337	340	343	345	348	345	340	333	323	301
Сумма по возмущ. дн.	339	344	344	339	335	337	333	338	353	369	376	375	362	352	345	338	316

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maxi mum	Mini mum	Время min	Ампл	Сумма
73	73	73	73	70	66	80	10.0	20.5	42	12.8	163
36	43	57	61	66	66	64	1.4	71	29	18.2	42
57	60	55	53	60	62	63	11.0	* 78	31	14.1	47
58	54	60	63	66	67	66	10.2	84	49	16.8	35
64	66	66	65	66	63	66	9.2	81	51	12.8	30
62	66	66	67	68	64	64	10.0	77	44	15.7	33
45	49	56	59	58	59	61	11.9	72	13	17.4	59
59	60	63	63	63	64	65	10.3	81	42	15.2	39
48	50	53	55	57	60	60	12.0	67	44	18.0	23
55	54	51	53	52	54	59	12.8	* 67	30	13.7	37
62	63	63	66	59	55	61	10.2	70	35	15.0	35
67	68	69	68	69	70	69	10.5	75	57	0.1	18
60	60	61	63	63	61	65	1.7	73	49	16.3	24
58	52	59	64	63	63	64	11.8	73	49	19.0	24
-13	27	33	44	48	52	63	11.5	175	-35	18.2	210
-31	11	40	51	65	72	66	8.0	283	-93	13.8	376
62	66	69	69	67	69	72	2.7	98	1	16.1	97
73	70	58	66	70	75	76	4.3	88	55	20.4	33
42	52	53	60	65	69	73	7.0	89	40	18.8	49
63	61	65	59	60	60	71	7.2	88	49	16.0	39
54	51	58	64	69	72	70	11.1	89	43	19.1	46
60	60	61	65	66	69	70	11.7	84	58	18.1	26
71	70	70	70	70	71	70	11.6	* 73	* 66	14.1	7
67	69	66	61	63	66	68	11.3	73	59	16.6	14
63	63	63	60	56	60	66	2.2	70	55	22.1	15
65	64	64	64	66	68	68	2.3	* 72	* 64	20.2	8
51	51	56	61	65	66	63	1.3	* 70	39	17.5	31
67	66	66	66	67	66	68	12.1	71	* 66	17.4	5
69	67	63	61	62	64	71	10.6	97	* 61	21.7	36
64	63	63	62	54	59	76	7.3	146	52	22.5	94
54	58	60	62	63	64	67		95	38		57
62	62	63	64	66	66	67					
61	62	64	63	63	65	68					
1631	1729	1800	1856	1893	1932	2018		2840	1145		1695
310	309	316	322	330	331	333					
306	312	319	313	317	327	339					

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

Обработал Н. В. Полюсов

Проверил М. Ч. Сивцева

Ведомство СВКМ2121Обсерватория Магадан

Среднемесячн.

 $T = 55531^{\circ}$

Элемент

Солная силаМесяц ноябрь Год 1984 $T = 55500 +$ $\delta = 1.91^{\circ}$ $T = 55514^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	35	34	32	34	34	37	40	50	65	86	112	54	26	17	36	38	37
2 D	32	36	36	33	3												

Ведомство СВ К Н 2121

Среднемесячн.

 $H = 17891^{\circ}$ Обсерватория МагаданЭлемент Горизонтальная составл.Месяц декабрь Год 1984 $H = 17800^{\circ} +$ $\epsilon_H = \frac{2.07^{\circ}}{1 \text{ мм}} \cdot H = 17868^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	92	90	87	92	93	74	81	92	90	91	97	96	81	87	88	92	93
2	76	57	73	89	99	82	73	71	73	83	83	76	79	85	85	78	82
3	88	85	86	90	92	88	91	81	52	83	89	90	90	92	87	85	67
4	89	92	90	94	95	98	95	49	61	83	70	89	74	90	102	91	101
5	102	94	91	98	100	98	96	94	81	88	79	83	98	96	92	90	89
6	92	99	97	95	94	80	76	83	92	71	56	83	90	100	99	93	81
7	96	83	97	100	97	94	93	94	92	83	51	87	90	104	119	83	92
8	94	93	96	95	94	90	94	93	89	92	90	97	96	97	97	96	94
9	89	97	104	104	103	103	103	102	100	98	97	97	96	98	96	94	94
10	102	108	108	104	102	96	100	98	98	97	93	94	95	88	92	92	94
11	106	109	110	110	106	105	107	106	104	98	87	90	77	110	76	74	83
12	83	86	85	75	83	91	89	82	78	81	66	83	89	92	83	96	86
13	98	109	102	77	106	99	96	92	88	65	83	83	83	90	83	94	84
14	86	86	88	91	94	91	90	91	90	92	94	86	76	72	87	96	90
15	88	77	88	88	89	86	83	83	79	86	80	81	76	78	79	97	96
16	83	87	95	99	93	78	71	72	72	68	82	92	63	85	88	86	98
17	94	86	83	92	91	81	81	82	81	92	86	82	85	127	65	74	86
18	87	79	80	84	86	92	90	86	87	81	78	89	102	86	88	98	98
19	86	88	90	94	96	98	98	94	88	92	85	90	111	89	86	86	86
20	92	90	94	96	98	98	97	100	96	95	95	98	98	96	100	96	91
21	102	100	101	101	98	102	102	100	94	101	102	92	94	94	92	100	102
22	104	102	102	100	102	103	104	104	100	98	99	97	99	100	100	102	98
23	106	103	108	110	107	102	101	108	102	98	95	107	97	98	89	94	97
24	96	96	98	99	100	100	99	99	97	96	97	98	100	100	102	100	102
25	107	105	108	108	108	116	113	108	100	104	103	102	101	100	99	100	100
26	104	106	105	102	102	113	110	103	97	75	79	57	53	100	71	77	76
27	89	88	88	92	94	96	98	98	94	93	92	92	70	71	63	69	86
28	95	92	96	96	96	98	95	33	65	79	87	87	88	79	83	93	102
29	81	95	95	91	87	96	86	92	94	90	60	66	81	98	88	72	88
30	89	93	85	83	95	88	74	75	80	91	96	91	77	95	102	90	89
31	97	96	106	105	104	99	96	94	91	83	95	75	78	117	93	65	71
Среднее по всем дням	93	93	95	95	97	95	93	89	87	88	85	88	87	94	89	89	91
Среднее по сп. дням	94	95	99	100	101	103	102	101	96	97	95	97	101	97	97	95	94
Среднее по возмущ. дн.	87	83	87	94	95	87	83	61	70	81	82	85	78	93	85	84	84
Сумма по всем дням	2893	2871	2936	2954	3004	2935	2882	2759	2705	2727	2646	2730	2687	2914	2774	2753	2814
Сумма по сп. дням	470	476	494	501	505	515	510	503	481	485	477	485	506	483	483	476	473
Сумма по возмущ. дн.	437	414	437	470	474	437	415	307	352	405	408	426	389	466	423	422	469

1920212223						Средн. суточн.	Время max	Maxi mum	Mini mum	Время minum	Ампл	Сумма
92	92	95	100	95	86	90	10.8	127	61	8.7	66	2169
85	79	86	92	94	82	81	4.7	103	50	1.9	53	1949
73	89	63	87	86	87	84	9.5	118	39	8.4	79	2006
71	79	77	80	94	97	85	14.7	113	15	7.7	98	2043
79	80	79	83	90	101	90	1.0	113	62	8.8	51	2162
87	86	81	98	94	94	88	14.0	115	42	9.8	73	2111
81	87	86	91	94	96	90	14.6	132	45	10.7	87	2168
91	91	90	94	92	91	93	11.5	104	81	11.1	23	2239
79	81	87	93	96	99	96	2.3	106	77	18.5	29	2302
95	96	94	102	106	108	98	23.2	110	83	13.3	27	2354
80	79	92	76	121	102	96	13.4	132	60	14.5	72	2309
85	85	88	90	88	92	85	12.0	124	52	10.4	72	2041
83	82	80	90	90	86	89	13.0	127	57	9.3	70	2125
82	83	86	95	99	98	89	21.4	104	65	13.5	39	2129
100	100	100	120	98	98	89	21.2	14				

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\triangle$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработал Н. В. ПадасюкПроверил В. З. Затравкина

Ведомство СВКНЗЦСреднемесячн. $Z = 52560^8$ Обсерватория МагаданЭлемент Вертикальная составляМесяц Декабрь Год 1984 $Z = 52500^6 +$ $\xi_z = 1.53^6 / \text{мм} \quad Z = 52548^8$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	61	66	69	72	73	72	75	77	75	75	74	64	69	63	67	69	69
2	66	69	75	78	80	83	86	92	89	84	81	83	81	79	72	71	48
3	62	65	70	72	73	75	75	76	82	83	77	75	75	73	62	42	46
4	70	72	74	73	73	73	73	76	86	83	83	75	78	78	62	42	28
5	57	61	67	71	72	73	72	71	72	72	77	77	72	66	57	63	65
6	66	70	73	73	73	72	74	77	76	78	79	80	77	69	52	47	54
7	64	69	70	72	73	73	73	72	73	75	77	77	75	69	58	48	60
8	68	72	73	74	73	72	72	72	71	71	72	70	69	69	69	69	69
9	72	72	72	72	71	70	69	68	67	67	67	68	68	67	67	68	67
10	66	66	66	67	66	66	67	68	67	67	67	69	66	63	66	66	63
11	65	65	64	63	64	64	63	63	62	63	64	69	72	52	40	48	57
12	55	64	68	72	77	75	72	70	72	71	70	74	66	64	61	61	62
13	68	68	66	69	71	72	72	72	76	83	88	85	79	64	68	65	59
14	70	72	74	75	74	72	71	69	69	66	68	68	66	60	47	46	54
15	66	68	72	76	76	73	72	71	72	72	71	70	70	65	61	59	56
16	62	67	71	72	73	74	79	80	83	86	83	69	66	62	46	46	39
17	66	69	72	75	75	75	77	77	80	77	78	76	72	54	32	32	10
18	69	70	69	72	75	76	75	77	77	76	78	80	63	62	66	63	57
19	70	72	73	73	73	72	69	67	68	69	70	69	62	59	63	66	66
20	71	70	70	71	71	70	69	68	67	66	67	66	66	66	66	59	59
21	69	69	69	69	69	69	68	67	67	68	68	69	72	70	70	70	68
22	62	66	66	69	69	68	66	66	66	66	67	68	69	68	68	64	59
23	60	63	64	66	66	67	67	67	67	67	69	67	66	64	67	67	63
24	69	69	68	69	68	68	67	66	67	68	67	66	66	65	65	66	66
25	69	68	66	63	66	66	65	66	67	69	68	67	66	66	66	66	65
26	65	65	64	62	63	65	66	66	72	89	118	124	117	73	60	71	69
27	65	69	72	72	73	72	70	69	69	69	69	69	70	61	44	55	58
28	69	72	70	71	72	73	72	80	92	92	87	84	82	72	67	69	38
29	63	64	68	70	71	72	73	72	73	73	77	77	79	79	72	68	57
30	68	68	67	71	72	73	73	76	79	75	70	69	73	74	74	66	68
31	56	60	66	69	69	69	69	69	69	72	67	67	57	55	31	43	54
Среднее по всем дням	65	68	69	71	71	71	71	72	73	74	75	74	72	66	61	59	56
Среднее по сп. дням	70	70	70	70	70	69	68	67	67	68	68	67	66	65	65	65	64
Среднее по возмущ. дн.	67	70	72	74	75	76	77	81	86	84	82	77	76	69	56	52	33
Сумма по всем дням	2029	2100	2148	2193	2214	2214	2211	2227	2272	2295	2316	2291	2231	2057	1879	1836	1749
Сумма по сп. дням	351	351	349	348	349	346	339	335	336	339	339	336	328	323	327	325	324
Сумма по возмущ. дн.	333	349	362	369	373	378	387	405	430	422	412	387	379	345	279	260	163

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Max tim	Min tim	Время min	Ампл	Сумма
69	69	69	67	66	66	7.8	78	60	0.1	18	1665
46	33	37	49	57	61	7.2	94	29	19.8	65	1642
44	33	37	57	63	67	9.2	86	29	19.8	57	1530
52	54	57	55	59	52	8.7	89	24	16.2	65	1562
55	63	64	65	61	64	11.0	78	51	17.5	27	1591
64	65	64	66	63	64	11.0	81	44	15.6	37	1639
55	51	54	61	64	66	11.0	79	41	15.2	38	1590
69	69	69	69	70	72	3.4	75	*68	15.5	7	1692
63	67	68	68	68	67	0.2	*72	61	17.8	11	1636
60	61	63	65	65	66	11.0	*69	60	13.1	9	1572
44	53	54	50	45	45	12.8	73	35	14.6	38	1380
66	66	67	67	66	66	4.2	*77	48	0.1	29	1618
63	65	61	60	63	66	10.5	89	*60	21.4	29	1664
61	66	67	64	61	62	3.0	*75	43	15.8	32	1571
65	66	63	45	50	56	4.5	77	38	21.7	39	1577
46	40	38	45	53	61	9.0	88	36	20.9	52	1491
16	39	51	57	66	66	8.5	*80	-6	17.0	86	1394
52	58	66	67	68	69	11.1	81	44	17.5	37	1631
68	68	69	69	69	69	3.0	74	57	13.0	17	1640
64	65	64	64	65	65	4.0	72	57	16.2	15	1589
63	59	61	57	58	60	13.3	73	57	21.1	16	1596
60	64	64	60	57	59	4.1	*69	*57	22.6	12	1551
62	64	63	62	60	63	11.1	72	52	17.6	20	1546
67	66	66	67	68	68	2.0	*69	64	14.3	5	1609
66	66	66	66	66	65	1.0	*69	*63	4.0	6	1590
58	66	54	40	50	58	11.5	138	35	21.4	103	1681
69	67	64	59	61	66	4.1	*73	37	14.4	36	1542
53	60	61	66	64	61	7.9	95	23	17.0	72	1661
57	50	53	54	61	63	12.6	80	49	19.2	31	1601
54	52	54	60	60	57	8.3	80	47	19.1	33	1619
43	37	49	55	62	66	10.2	75	27	14.5	48	1410
57	58	59	60	62	63		80	45		35	1581
66	66	67	67	67	67						
43	45	49	54	60	60						
1774	1802	1837	1856	1909	1956		2480	1390		1090	49080
328	332	333	334	336	334						
213	226	244	272	299	301						

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; ∇ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработал Н.В. ПанасюкПроверил В.Ф. Затравкина

Ведомство СВКМЗГОбсерватория Магадан

Среднемесячн.

 $T = 5552.9^{\circ}$ Месяц декабрь Год 1984Элемент Полная сила $T = 55500^{\circ} +$ $\xi = 1.91^{\circ}/\text{мм}$ $T = 55514^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	25	29	31	36	37	29	34	40	38	39	39	31	28	25	30	33	34	33
2	25	22	31	39	46	41	44											