

Ведомство СВХХИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц октябрь Год 1977

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H = 17900 +$ $B_H = 2.12$ $H = 17964$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	градус сумм.		
1.	177	174	178	182	193	199	202	203	202	201	201	205	202	195	198	204	205	200	200	199	202	203	192	183	196
2	176	177	185	196	205	205	208	211	207	204	188	196	201	203	208	201	199	196	193	194	194	194	193	190	197
3	190	189	184	186	192	201	213	213	211	194	195	198	201	206	210	205	191	190	193	189	191	189	185	182	196
4	176	175	171	186	190	200	205	194	202	199	196	192	192	189	196	198	198	196	194	191	193	192	188	182	191
5	171	172	176	184	194	201	207	204	205	206	209	207	209	209	207	209	205	204	203	202	202	199	194	187	199
6	177	174	179	191	201	212	209	192	210	211	211	210	209	214	207	209	203	205	205	202	201	201	199	188	201
7	176	174	183	196	203	206	206	208	204	205	205	202	200	202	203	202	202	202	201	201	202	200	191	184	198
8	177	171	176	190	197	202	209	207	208	206	207	208	209	207	199	201	196	196	199	196	199	195	190	182	197
9	179	179	180	188	195	199	201	200	200	199	200	200	200	200	196	201	196	195	194	195	194	194	191	185	193
10	179	184	189	191	198	201	201	200	201	200	201	210	209	206	207	205	205	207	207	207	206	199	195	192	200
11	193	192	192	194	203	205	205	207	207	207	205	208	212	213	211	212	205	206	210	208	200	192	211	201	204
12	185	171	172	172	179	177	168	165	152	177	168	177	151	156	162	165	186	182	180	182	185	184	188	194	174
13	191	184	182	192	194	182	183	188	190	188	189	192	181	217	179	189	189	188	184	181	183	185	188	188	188
14	185	183	182	185	190	196	198	195	196	194	194	195	210	209	206	199	199	192	188	186	196	189	172	185	193
15	176	183	181	184	187	194	205	179	160	186	176	186	193	192	199	196	196	192	189	177	178	178	179	171	185
16	167	161	166	171	176	190	196	194	192	190	189	191	189	188	200	201	194	195	193	195	191	185	173	167	186
17	167	170	177	185	186	192	193	199	194	198	195	196	193	190	183	176	193	175	171	177	181	178	176	190	185
18	187	177	172	186	196	184	169	173	172	175	171	173	178	185	187	176	184	192	196	201	172	156	154	140	177
19	132	125	128	152	168	172	177	149	167	170	167	170	182	157	145	159	184	182	171	171	169	169	166	166	162
20	165	165	167	167	171	174	173	175	175	173	174	170	154	160	168	173	169	184	183	184	184	179	175	169	172
21	177	175	177	178	181	185	186	185	178	179	182	181	175	176	174	174	175	173	177	172	178	182	182	184	179
22	169	177	170	168	168	169	164	150	164	164	164	162	140	152	167	169	179	175	169	169	177	181	175	177	167
23	174	174	172	178	174	177	186	188	185	187	187	187	188	188	189	188	188	186	184	186	188	194	191	191	185
24	185	181	176	179	185	192	188	189	187	188	189	187	187	190	189	187	188	188	184	186	190	192	189	184	187
25	184	189	193	199	202	204	204	202	200	199	199	199	199	197	199	199	196	198	195	186	185	188	192	184	196
26	180	182	185	195	202	203	200	202	200	199	200	199	202	202	202	201	198	194	196	196	199	200	199	194	197
27	190	199	206	195	202	205	202	205	213	167	90	71	101	105	71	70	87	132	162	159	164	104	104	132	147
28	133	119	109	116	137	162	152	142	149	153	152	153	141	142	151	153	157	156	155	153	169	171	168	164	148
29	163	167	172	170	173	175	183	184	183	181	179	185	206	162	177	176	177	185	174	176	177	176	174	174	177
30	178	182	188	189	193	191	191	192	190	189	189	192	194	193	191	202	186	198	185	173	178	179	178	174	187
31	169	173	175	180	188	190	187	186	189	191	191	194	190	191	193	193	195	195	190	189	192	192	186	181	188
Среднее по всем дням	175	174	176	181	188	192	193	190	190	190	186	187	187	187	186	187	188	189	188	187	188	184	182	179	186
Среднее по спокойн. дн.	179	180	185	191	198	202	203	202	201	201	201	203	202	199	202	201	201	200	200	197	198	196	191	185	197
Среднее по возмущ. дн.	173	170	170	175	183	181	176	168	174	171	152	151	150	151	146	148	164	173	176	176	173	159	157	162	165

Условные обозначения: * — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; — остановился

Обработал Тюгдельская З.Т. Проверил Зайрабкина В.В.

Ведомство СВ И Н И И
 Обсерватория Магадан
 Месяц октябрь Год 1977

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500^+$ $Gz = 1.53^+ / \text{мм} = Z_0 = 52582^+$

Время мировое																							ср		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	120	120	119	118	119	122	122	122	121	120	122	123	123	124	125	123	120	120	121	122	123	124	123	123	122
2	123	125	124	123	122	122	121	123	122	123	130	132	128	126	123	123	122	122	122	123	123	124	124	123	124
3	122	121	121	121	122	120	120	120	122	129	140	141	140	140	136	127	124	123	119	122	123	123	125	126	126
4	127	126	125	125	122	123	124	126	124	123	124	125	125	127	126	124	123	121	121	122	122	122	123	122	124
5	120	121	124	123	121	121	123	122	122	120	120	120	120	120	120	118	116	117	115	116	114	116	117	118	119
6	120	117	114	114	115	117	118	120	120	119	118	119	119	115	114	116	114	113	112	111	112	113	113	113	116
7	112	112	113	114	118	119	117	117	117	117	115	114	115	117	117	117	116	116	116	116	115	114	113	116	116
8	114	114	117	118	120	121	119	117	117	118	118	118	118	118	118	120	120	120	118	117	115	114	113	114	117
9	117	120	122	123	123	123	120	120	120	120	119	119	119	120	118	118	119	120	120	120	121	120	118	119	120
10	120	123	126	127	126	126	123	123	122	121	120	119	119	118	118	118	117	117	116	116	116	114	114	118	120
11	119	119	119	120	116	114	117	117	117	117	118	118	117	117	117	115	114	116	114	114	116	121	113	104	116
12	105	110	115	115	118	123	142	148	159	141	146	111	116	124	120	121	106	109	118	121	122	120	118	118	123
13	120	122	119	113	114	118	122	123	123	123	124	125	125	99	101	112	114	117	117	117	117	119	117	114	117
14	116	118	120	119	118	119	118	119	120	121	122	122	120	120	119	120	119	119	119	120	121	118	117	114	119
15	119	118	120	123	123	126	128	134	156	158	154	139	133	129	127	123	124	122	119	118	114	114	114	118	127
16	121	124	129	129	128	129	128	126	127	127	127	128	128	127	122	117	117	118	119	121	123	125	126	128	125
17	128	127	129	129	127	126	126	126	125	124	124	124	125	126	122	117	96	94	109	117	123	124	123	120	121
18	122	124	126	127	127	129	133	137	140	137	129	130	132	128	123	114	117	120	112	70	70	79	86	101	117
19	117	128	138	158	152	145	145	148	145	138	138	137	120	110	84	94	101	105	112	117	120	123	125	125	126
20	126	126	129	132	132	134	132	130	129	129	131	134	132	128	124	120	115	116	122	125	126	129	130	129	128
21	128	128	132	130	130	131	130	129	128	129	129	129	129	129	126	124	118	114	114	114	119	120	118	115	125
22	117	120	127	131	133	137	140	145	143	140	144	143	137	138	132	125	118	99	98	106	114	117	119	121	127
23	123	124	126	128	129	129	128	128	129	129	127	126	126	126	126	126	126	125	125	124	124	120	120	121	126
24	123	126	126	125	124	124	125	126	126	126	126	127	126	126	125	123	122	121	122	123	124	126	127	127	125
25	127	127	125	123	121	120	120	122	122	122	122	122	122	122	121	121	121	120	118	116	118	117	117	117	121
26	119	122	123	123	121	120	122	123	122	123	124	126	125	123	122	120	120	121	122	120	120	121	121	120	122
27	117	120	117	118	117	120	121	121	122	135	191	175	158	142	21	30	85	43	29	-15	-34	3	54	81	90
28	100	124	139	152	164	175	179	169	152	146	143	141	143	130	124	126	117	94	109	117	126	129	129	131	136
29	133	136	136	137	137	137	135	132	132	132	133	134	126	120	133	129	127	123	126	129	131	131	130	129	131
30	128	129	129	130	129	129	128	128	128	129	131	130	129	128	126	117	106	102	103	113	121	125	129	130	124
31	131	132	132	132	132	132	131	129	130	129	128	125	126	126	126	124	124	123	123	123	123	124	126	124	127
Среднее по всем дням	120	123	125	126	126	127	128	128	128	128	130	128	126	124	118	117	116	113	114	113	114	116	118	119	122
Среднее по спокойн. дн.	119	120	121	121	121	122	120	121	120	120	120	119	120	120	120	119	119	119	118	118	119	118	117	118	120
Среднее по возмущ. дн.	116	120	125	130	129	131	136	140	142	138	150	139	133	128	96	97	105	95	94	80	78	88	100	109	117

3777
599
583

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; — — — — — остановились часы; Δ иные приемы отсчета; Δ — запись Веттина, взятые приближенно с магнитограммы — []

Обработал Данилушкина. В. Проверил Сивцева.

Ведомство СВННН
 Обсерватория Магадан
 Месяц октябрь Год 1977

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Толная сила
 $T = 55600^{\circ}$ $G T = 1.85^{\circ}/\text{мин}$ $T_0 = 55624^{\circ}$

Время мировое																							ср			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	38	36	35	36	41	44	46	46	45	45	46	48	48	47	48	49	46	45	46	46	48	50	44	41	44	
2	39	42	43	45	48	48	49	52	49	49	50	55	54	51	49	47	46	45	44	45	46	47	46	44	44	47
3	43	42	41	42	43	46	49	50	50	52	61	64	64	64	63	54	46	44	42	42	45	44	44	44	44	49
4	43	43	40	44	43	47	50	48	49	47	47	46	47	47	50	48	46	45	44	43	44	44	44	42	41	45
5	36	37	41	42	43	47	50	47	48	47	48	47	47	47	46	46	42	42	41	41	39	40	40	38	43	
6	35	32	31	34	40	45	44	41	47	46	46	46	46	44	42	43	40	39	38	37	37	38	36	33	40	
7	28	27	31	37	43	44	43	42	42	42	41	39	40	41	41	41	40	40	41	41	41	40	35	31	39	
8	30	29	32	39	43	45	45	43	44	43	44	45	45	44	42	44	42	42	42	41	39	37	34	32	40	
9	33	36	39	43	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	43	42	38	37	42	
10	38	42	47	49	50	50	48	47	46	45	44	47	46	45	46	44	43	42	42	42	42	38	38	39	44	
11	41	40	41	42	42	42	42	44	44	44	43	45	46	47	46	44	42	42	43	43	41	42	41	31	42	
12	26	25	30	31	36	40	53	58	65	56	58	26	24	33	31	33	26	27	35	39	41	39	39	40	38	
13	41	40	37	34	36	36	40	42	42	42	43	45	42	31	19	32	35	37	35	35	34	35	34	33	37	
14	34	36	38	38	40	43	42	42	43	43	44	46	49	47	46	43	43	42	40	40	44	40	33	33	41	
15	32	37	37	42	43	48	54	51	64	75	69	58	54	51	51	46	47	44	40	35	32	31	33	33	46	
16	34	36	41	42	44	49	50	49	48	48	47	49	50	47	46	43	41	42	42	44	45	44	42	41	44	
17	42	42	44	48	46	48	49	50	47	48	46	47	47	47	41	34	19	12	24	35	41	41	38	42	41	
18	43	41	41	47	51	48	47	53	54	53	43	46	48	47	42	32	36	42	36	50	-11	-9	-3	7	37	
19	18	28	37	63	63	58	61	54	56	52	50	52	40	20	-6	6	21	24	28	33	34	38	38	38	38	
20	39	40	42	44	46	49	48	46	44	44	46	47	42	38	37	36	30	35	41	43	45	46	46	43	42	
21	44	44	48	47	48	50	50	48	45	46	47	47	44	45	42	40	34	31	31	31	36	39	36	34	42	
22	31	37	42	44	46	50	51	51	53	50	55	53	40	45	46	39	36	17	15	21	31	35	36	39	40	
23	39	40	41	44	45	46	48	49	48	48	47	46	46	47	47	46	46	45	44	44	45	42	42	42	45	
24	43	43	42	43	42	46	45	46	46	47	47	46	46	47	45	43	42	42	41	42	45	48	48	46	45	
25	46	48	47	47	46	46	46	47	46	46	46	46	45	45	46	45	44	44	44	42	37	37	38	39	44	
26	37	41	43	45	47	46	46	48	46	47	49	50	50	48	47	45	44	44	45	44	45	45	45	43	45	
27	40	45	43	41	42	46	46	47	52	48	73	54	46	33	-94	-81	-26	-48	-53	-94	-108	-99	-51	-16	-1	
28	4	19	30	44	63	80	81	68	55	52	48	47	45	34	31	34	26	6	19	27	40	43	42	42	41	
29	44	48	50	50	52	52	54	51	51	50	51	54	54	32	49	46	43	42	42	46	47	48	46	45	48	
30	46	47	50	52	52	51	50	50	49	50	52	53	53	51	48	42	29	28	24	31	39	42	46	46	45	
31	45	47	48	50	53	54	51	49	50	51	50	49	47	48	47	47	48	46	44	44	46	46	46	43	48	
Среднее по всем дням	37	38	40	44	46	48	49	48	49	48	49	48	46	44	38	37	37	35	35	35	35	35	35	36	36	41
Среднее по спокойн. дн.	37	38	40	42	45	46	46	45	44	44	44	45	44	44	45	44	43	43	42	42	42	42	39	37	43	
Среднее по возмущ. дн.	32	35	39	45	48	48	52	53	56	52	56	46	40	36	4	6	19	12	12	10	-3	1	12	22	30	
																										1281
																										213
																										152

Условные обозначения: — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились
 Обработал Тоддельская З.Т. Проверил Данилушкина.
 1302-1000