

Ведомство СВХНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Февраль Год 1976

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Горизонтальная составляющая
 $\epsilon_{\text{нн}} = 2.71/\text{мл}$
 $H = 17900 + \epsilon_{\text{н}} = 2.10/\text{мл} H_0 = 17965$
 $H_0 \text{ с 1 по 13} = 17904$
 $H_0 \text{ с 14 по 29} = 17903$

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	211	202	203	202	205	205	205	205	201	178	195	193
2	208	193	195	199	206	209	210	204	187	197	198	197
3	194	194	194	206	210	211	206	183	188	192	198	210
4	191	190	200	207	211	209	208	206	205	197	200	205
5	202	207	206	209	213	211	212	210	207	208	202	200
6	192	202	203	203	208	211	213	208	203	203	205	206
7	205	202	201	203	208	211	213	212	212	212	162	141
8	186	179	198	210	214	213	203	194	197	194	175	221
9	178	177	197	199	200	198	200	205	203	205	197	195
10	207	210	205	203	200	194	200	189	194	198	187	180
11	183	187	191	192	199	200	200	205	191	190	207	193
12	199	197	198	204	209	211	203	196	203	209	207	203
13	200	184	211	209	203	207	207	211	207	203	203	208
14	194	192	193	186	179	200	203	205	204	199	205	196
15	198	200	205	208	210	211	207	205	207	207	203	207
16	196	197	198	205	212	217	216	213	210	210	213	217
17	196	196	200	207	213	215	213	211	212	211	209	217
18	220	207	207	211	209	212	208	203	188	188	196	198
19	195	196	191	197	208	200	190	189	190	203	208	203
20	182	202	191	199	203	210	211	187	191	199	194	233
21	202	205	197	204	210	212	209	207	210	200	217	179
22	215	209	206	205	207	207	208	207	205	198	207	217
23	202	198	198	198	202	207	205	206	208	199	206	208
24	209	205	204	205	209	214	214	213	212	212	211	209
25	205	204	206	209	212	216	217	215	213	216	210	207
26	219	219	221	224	226	228	224	221	213	207	213	214
27	202	203	209	211	217	215	214	215	218	218	203	211
28	182	184	185	189	196	204	200	176	188	194	198	202
29	194	179	159	170	169	178	176	171	196	199	200	202
30												
31												
Среднее по всем дням	199	197	199	203	206	208	207	203	202	202	201	202
Среднее по спокойн. дн.	202	201	202	205	209	213	212	210	210	209	209	210
Среднее по возмущ. дн.	197	193	192	198	202	200	197	194	199	202	195	203

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Среднее сутки	
211	211	205	202	206	208	207	210	206	194	195	196	202
214	208	204	207	210	199	202	199	200	200	202	194	202
197	212	214	202	205	203	197	198	205	199	200	202	201
213	199	190	191	189	197	200	199	191	193	194	198	199
200	202	210	204	198	203	208	209	209	198	207	198	206
206	205	204	205	203	203	208	204	205	203	203	204	205
119	110	125	156	172	155	160	165	182	186	178	182	178
188	167	193	188	176	178	184	187	178	191	199	193	192
195	230	204	182	195	200	203	198	177	189	195	186	196
184	173	184	196	194	187	190	209	183	182	191	183	193
205	205	215	208	203	203	203	207	204	205	198	200	200
208	209	205	207	216	203	198	199	204	196	224	216	205
209	210	230	201	192	194	194	194	190	187	198	203	202
203	206	198	228	198	198	200	203	202	205	205	203	200
207	216	211	190	200	198	199	200	205	201	198	196	204
217	216	213	209	209	198	203	208	209	209	207	203	209
209	218	213	217	219	242	236	207	211	213	224	217	214
207	207	221	207	205	211	215	213	215	209	211	205	207
224	207	189	198	198	200	195	203	207	185	194	197	199
206	192	202	200	209	212	207	199	212	216	215	211	204
210	206	205	208	214	209	210	204	205	211	213	212	207
219	207	210	213	209	211	207	208	207	212	215	209	209
205	203	205	210	205	207	208	209	211	213	215	213	206
210	215	212	214	211	214	211	212	216	219	217	211	212
209	212	213	214	213	217	215	217	217	219	220	219	213
209	209	205	207	204	205	200	209	206	200	194	204	212
207	200	273	217	144	162	192	179	172	182	173	170	200
192	188	194	188	194	190	189	184	202	188	199	191	192
205	205	205	200	187	190	188	177	183	181	176	164	186
203	202	205	202	199	200	201	200	200	200	202	199	202
210	212	211	207	208	207	207	209	212	212	211	208	209
202	190	209	200	180	183	190	191	185	184	187	181	194

11/II 1976. с 01^н - 04^н обратано по Бн^н

Условные обозначения: Δ - погасла лампа; $>$ или $<$ - запись вышла за бумагу; \square - остановились часы; Δ или ∇ - принят сигнал. \dots - взятые приближенно с магнитограммы - []

Обработал Затравкина ВФ

Проверил Даннишкина ВС
Сивцова ИИ 1302-1000

Ведомство СВХНЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Февраль Год 1976

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z = 52500 + \zeta_2 = 152'_{\text{ИИ}} Z = 52608$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сутки		
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	102	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	119	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	133	132	132	133	132	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	140	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	138	128	118	127	132	132	126	126	124	124	126	132
14	129	130	132	132	132	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	136	135	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	133	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	83	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	166	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	133	131	130	129	130	129	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: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; λ или μ — запись с магнитометра, взятая приблизительно с магнитометра — []

Обработал Тоддальская Я. П. Проверил Сивуха И. И.

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц февраль Год 1976

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент Толкая сила
T = 55600 + 6T=183 / ш T₀ = 55636

Время мирное																							CP			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
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	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: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ или $\bar{\square}$ — принят отсчет, зигзаг В:зигзаг, взятые приблизительно с магнитограммы — []

Обработал Данилюшкина В.

Проверил Сивцова И. И.