

Ведомство СВКНИИ
Обсерватория Магадан
Месяц февраль Год 1979

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Горизонтальная составляющая
H = 17900⁸ + E_H = 2.12⁷ H₀ = 17962⁷

Время мировое																							сред. сут.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	145	135	137	140	161	170	173	175	177	168	167	174	175	175	174	174	173	172	171	172	171	161	147	165		
2	132	124	124	138	157	163	173	175	179	171	172	174	171	173	168	171	172	160	163	171	163	148	141	161		
3	131	123	126	137	154	166	173	175	174	173	173	172	172	172	175	171	170	172	173	167	181	185	179	166	165	
4	158	147	146	165	181	184	182	170	175	174	176	175	180	173	161	165	145	140	165	175	176	182	176	161	168	
5	144	145	140	140	150	157	156	165	160	157	148	167	148	154	161	165	167	170	171	174	175	174	168	152	159	
6	145	136	133	128	140	161	163	171	169	164	143	157	156	143	160	168	171	171	181	168	175	173	174	151	158	
7	140	135	141	149	160	169	172	174	176	181	179	178	169	175	176	175	171	169	170	174	180	179	174	162	168	
8	151	140	137	145	151	158	158	169	174	177	170	174	172	177	179	184	167	164	170	175	172	174	167	152	165	
9	153	155	146	149	161	170	170	173	181	177	173	172	172	174	172	164	155	166	169	173	170	162	154	152	165	
10	148	141	141	149	162	168	173	176	177	179	180	179	182	181	179	171	146	176	182	184	182	180	168	154	170	
11	142	147	147	148	179	185	177	177	180	176	180	184	181	181	181	181	181	181	181	186	191	192	187	163	176	
12	145	134	122	119	128	146	147	136	147	140	147	129	134	153	163	168	174	175	176	179	180	176	169	158	152	
13	157	149	157	155	160	164	167	166	170	173	175	175	173	172	173	176	177	177	176	176	175	173	166	154	168	
14	141	137	143	157	163	171	171	173	175	176	176	179	180	180	182	182	183	186	186	186	186	183	172	154	172	
15	145	145	150	160	170	176	175	171	170	161	139	153	154	156	157	161	161	169	170	174	177	171	156	143	161	
16	133	131	121	140	148	158	159	164	168	171	167	163	165	171	177	180	179	179	180	179	175	172	164	154	162	
17	145	143	145	152	161	168	176	178	181	183	180	183	186	184	179	183	184	185	188	194	197	187	180	164	175	
18	151	144	145	167	180	185	188	188	169	177	173	162	171	163	171	164	173	184	184	184	187	189	169	148	172	
19	154	148	143	147	156	167	171	170	173	177	176	177	176	176	176	145	161	170	172	170	170	168	165	158	148	164
20	146	147	153	156	160	163	168	171	173	172	173	175	175	179	180	179	181	186	181	172	173	175	171	163	170	
21	160	152	148	159	172	174	153	138	139	140	147	134	157	153	158	167	175	164	180	168	124	129	101	112	150	
22	102	94	110	137	141	147	133	132	115	130	136	149	162	157	152	151	147	156	156	153	152	162	154	153	141	
23	147	143	130	140	161	168	173	166	161	165	166	158	162	169	170	171	168	167	168	168	152	150	156	140	159	
24	135	128	141	149	156	158	156	165	166	159	165	163	169	177	155	150	158	153	154	153	143	150	152	143	154	
25	127	124	137	150	161	160	158	167	160	164	166	180	176	158	165	170	172	174	171	171	169	154	148	134	159	
26	117	128	144	146	150	166	157	161	169	175	180	168	149	154	131	146	114	132	135	124	129	133	116	115	143	
27	94	103	115	124	143	149	164	156	158	160	161	163	152	154	136	135	149	140	153	160	156	149	138	122	143	
28	104	117	131	146	155	160	163	170	170	174	177	173	171	153	161	135	120	122	128	115	135	138	128	113	144	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	139	136	137	146	158	165	166	167	167	168	167	168	168	167	166	167	165	167	170	169	169	168	159	147	161	
Среднее по спокойн. дн.	146	143	147	153	161	167	171	173	175	177	177	178	179	179	179	178	180	182	183	182	183	180	171	158	171	
Среднее по возмущ. дн.	124	124	129	140	153	161	156	157	148	154	158	154	156	157	149	154	151	152	158	155	143	145	133	128	147	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные притиял отругств. зтисл В. дтисл, взятые приближенно с магнитограммы

Обработал а Загравкина

Проверил а Сувина

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1979

H = 17900 r + Eн = 2.12 r H = 17962 r

Время мгн	1-17																	19-23					Средн. суточн.	Время max	Max min	Mini min	Время min	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	145	135	137	140	161	170	172	175	177	168	167	174	175	174	174	173	173	172	171	172	171	172	172	175	171	170	172	165	8.2	182	131	2.4	51	3959	
2	132	124	124	138	157	163	173	175	179	171	172	174	171	173	168	171	172	172	171	172	172	172	172	172	172	172	172	160	8.5	184	118	2.3	66	3855	
3	131	123	126	137	154	166	173	175	174	173	173	172	172	172	175	171	170	172	172	172	172	172	172	172	172	172	173	167	18.4	19.9	120	2.2	79	3960	
4	158	147	146	165	181	184	182	170	175	174	176	175	180	173	161	165	145	140	165	175	176	182	176	161	168	165	175	11.0	19.3	128	16.7	65	4032		
5	144	145	140	140	150	157	156	165	160	157	148	167	148	154	161	165	167	170	171	174	175	174	168	152	159	11.4	20.2	137	2.5	65	3808				
6	145	136	133	128	140	161	163	171	169	164	143	157	156	143	160	168	171	171	171	174	175	174	157	158	18.6	18.8	123	3.4	65	3801					
7	140	135	141	149	160	169	172	174	176	181	179	178	169	175	176	175	171	169	171	174	175	174	162	168	21.1	18.8	132	1.7	56	4028					
8	157	140	137	145	151	158	158	169	174	177	170	177	172	177	179	184	167	164	169	174	175	174	167	152	16.5	15.6	20.2	132	2.2	70	3960				
9	153	155	146	149	161	170	170	173	181	177	173	172	172	174	172	164	155	166	171	174	175	174	152	16.5	8.6	184	141	3.1	43	3963					
10	148	141	141	149	162	168	173	176	177	179	180	179	182	181	179	171	176	176	179	180	182	181	179	170	18.8	18.8	137	2.7	50	4088					
11	149	147	147	148	179	185	177	177	180	176	180	184	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	176	20.9	19.7	136	3.2	61	4215					
12	145	134	122	119	128	146	147	136	147	140	147	129	134	153	163	168	174	175	179	180	176	169	158	15.2	19.0	182	114	11.1	68	3645					
13	151	149	151	155	160	164	167	166	170	173	175	175	173	172	173	176	177	177	179	180	176	169	158	16.8	15.8	181	146	24.0	35	4024					
14	141	137	143	151	163	171	171	173	175	176	176	179	180	180	182	182	183	186	186	186	186	183	172	154	17.2	20.3	188	135	1.1	53	4116				
15	145	145	150	160	170	176	175	171	170	161	139	153	154	156	157	161	161	169	170	174	177	171	156	16.1	6.2	183	135	10.6	48	3864					
16	133	131	121	140	148	158	159	164	168	171	167	163	165	171	177	180	179	179	179	180	176	169	154	16.2	18.3	182	105	2.0	77	3898					
17	145	143	145	152	161	168	176	178	181	183	180	183	186	184	179	183	184	185	188	194	197	187	180	17.5	19.7	199	142	1.5	57	4206					
18	151	144	145	167	180	185	188	188	169	177	173	162	171	163	171	164	173	184	184	184	187	189	169	17.2	7.6	199	132	23.7	67	4116					
19	154	148	143	147	156	167	171	170	173	177	176	177	176	176	145	161	170	172	170	170	168	165	158	16.4	13.7	189	129	2.3	60	3938					
20	146	147	153	156	160	163	168	171	173	172	173	175	175	179	180	179	181	186	181	172	173	175	171	16.3	17.2	192	143	0.2	49	4072					
21	160	152	148	159	172	174	153	138	139	140	147	134	157	153	158	167	175	164	180	168	124	129	101	15.0	15.9	22.1	81	22.9	140	3604					
22	102	94	110	131	141	147	133	132	115	130	136	149	162	157	152	151	147	156	156	153	152	162	154	14.1	10.4	184	67	0.9	117	3375					
23	147	143	130	140	161	168	173	166	161	165	166	158	162	169	170	171	168	167	168	168	152	150	156	15.9	5.5	186	117	2.4	69	3819					
24	135	128	141	149	156	158	156	165	166	159	165	163	169	177	155	150	158	153	154	153	143	150	152	15.4	13.1	198	122	1.1	76	3698					
25	127	124	137	150	161	160	158	167	160	164	166	180	176	158	165	170	172	174	171	171	169	154	148	15.9	12.0	199	122	1.8	77	3816					
26	117	128	144	146	150	166	157	161	169	175	180	168	149	154	131	146	144	132	135	124	129	133	116	14.3	9.9	184	97	16.2	87	3439					
27	94	103	115	124	143	149	164	156	158	160	161	163	152	154	136	135	149	140	153	160	156	149	138	14.3	11.9	169	78	0.8	91	3434					
28	104	117	131	146	155	160	163	170	170	174	177	173	171	153	161	155	120	122	128	115	135	138	128	14.4	11.2	182	94	17.8	88	3459					
29																																			
30																																			
31																																			
Среднее по всем дням	139	136	137	146	158	165	166	167	167	168	167	168	168	167	166	167	165	167	170	169	169	168	159	147	161	190	121		69			3866			
Среднее по ср. дням	146	143	147	153	161	167	171	173	175	177	177	178	179	179	179	178	180	182	183	182	183	180	171	158	171								49		
Среднее по выходн. дн.	124	124	129	140	153	161	156	151	148	154	158	154	156	157	149	154	151	152	158	155	143	145	133	128	147								101		
Сумма по всем дням	3893	3795	3847	4080	4421	4631	4648	4672	4686	4694	4665	4693	4690	4687	4641	4668	4633	4675	4750	4736	4723	4691	4454	4119	4509	5324	3394						1930		
Сумма по ср. дням	731	717	733	763	806	834	855	864	876	883	884	891	896	896	893	891	901	910	913	912	913	898	857	789	855								244		
Сумма по выходн. дн.	620	620	647	700	767	804	780	753	742	770	790	772	782	787	747	770	753	755	792	773	713	723	665	642	736								504		

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ иные причины отсутствия записи. Величинам, взятым приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал а Зайравакина Проверил Сивцев

Ведомство СВКНИИ
Обсерватория Магадан
Месяц февраль Год 1979

Широта 60°07' Долгота 157°01'

Элемент Полная сила
T = 55600^r ET = 186^r T₀ = 55626^r

Время мировое																							ср. зн. сут.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	26	26	30	30	36	36	37	37	38	35	36	37	36	35	33	32	32	32	33	34	34	32	34			
2	28	28	28	29	38	40	42	40	41	39	39	38	37	36	33	31	23	28	26	21	19	23	32			
3	20	22	24	28	33	38	41	38	37	36	36	35	35	34	33	32	28	20	31	33	33	30	32			
4	28	26	29	31	33	36	35	32	35	37	40	37	38	36	31	-17	12	34	24	28	22	17	25			
5	15	17	20	23	32	37	36	39	39	45	45	42	31	33	34	33	35	34	35	37	38	35	30	33		
6	28	28	22	21	39	41	38	44	47	56	56	53	42	16	28	33	35	33	26	16	26	23	18	14	32	
7	19	21	28	32	33	35	36	34	34	36	35	36	35	38	36	35	34	27	28	31	35	34	33	31	32	
8	30	29	30	31	30	33	33	37	37	40	39	41	39	39	37	36	32	24	30	30	31	34	32	28	33	
9	29	28	26	30	32	37	38	37	38	37	37	37	39	38	35	22	20	29	33	34	33	33	31	31	33	
10	28	26	28	33	37	35	38	37	35	36	36	36	36	35	34	32	33	32	33	32	34	35	33	28	33	
11	26	26	22	25	36	33	33	34	33	35	35	35	34	34	33	33	33	34	35	35	31	28	20	32		
12	17	19	16	19	35	36	35	44	50	47	39	36	36	39	37	37	35	33	34	35	35	33	32	34		
13	26	22	23	24	25	26	30	32	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	33	33	34	32	28	30		
14	28	26	26	30	32	32	30	31	31	32	33	33	33	34	34	33	32	34	33	33	34	36	31	22	31	
15	19	23	27	30	31	34	32	30	32	34	38	41	35	34	28	24	10	20	28	33	33	30	25	29		
16	20	19	20	28	30	33	34	33	34	36	34	34	35	35	35	34	33	33	33	32	32	31	30	31		
17	28	28	28	30	32	33	36	33	33	33	33	34	34	33	32	32	31	32	33	35	33	29	30	25	32	
18	27	25	24	32	33	34	32	33	27	35	35	33	33	26	18	15	19	21	19	24	29	24	17	15	26	
19	14	17	20	26	31	35	37	34	36	36	37	36	35	32	11	22	29	29	24	20	21	22	20	17	27	
20	19	21	24	26	28	29	32	32	32	32	32	33	32	32	33	32	30	26	19	16	19	24	26	23	27	
21	22	22	23	28	32	34	35	50	63	61	58	57	47	36	35	36	27	-6	-20	100	104	-62	-13	6	15	
22	8	12	22	32	35	42	33	36	41	48	50	48	47	44	37	22	27	20	27	26	29	35	33	33	33	
23	32	34	32	40	42	40	39	37	37	37	36	37	34	36	35	34	34	33	34	32	26	12	3	-3	31	
24	0	9	23	33	37	39	37	40	41	39	41	41	42	36	29	22	17	22	24	25	20	16	9	12	27	
25	13	17	29	35	41	39	38	44	41	41	41	43	32	31	35	35	35	34	33	33	28	16	12	8	31	
26	8	15	22	28	30	41	42	42	44	45	46	44	39	42	31	24	-5	-17	-26	-33	-11	-28	-10	-2	18	
27	-6	7	17	27	43	46	57	48	46	44	42	44	37	37	30	20	13	10	32	35	34	33	32	23	31	
28	19	26	29	33	38	40	42	45	41	42	44	47	47	40	42	12	7	3	-13	-13	3	15	25	26	27	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	20	22	25	29	33	36	37	37	38	40	40	39	37	35	32	29	24	23	24	21	23	23	24	22	30	
Среднее по спокойн. дн.	26	25	26	29	31	31	33	33	33	33	33	34	34	34	33	32	32	31	30	30	31	32	30	25	31	
Среднее по возмущ. дн.	13	18	23	31	36	41	40	43	46	47	46	46	41	39	34	27	19	8	9	-6	-5	-2	9	11	26	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились

часы: Δ или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились

Обработала Затравкина

Проверила Сивцева

