

Ведомство СВННИ  
 Обсерватория Магадан

Широта  $60^{\circ}07'$  Долгота  $151^{\circ}01'$

Среднемесячн.  $D = 13^{\circ}05'1'' - 0.7 = -13^{\circ}05'8''$

$C 1-24 = D - 12^{\circ}83'3'' - 0.7 = -12^{\circ}84'0''$   
 $C 24-31 = D - 12^{\circ}83'5'' - 0.7 = -12^{\circ}84'2''$

Месяц Октябрь Год 1966

Элемент Угол склонения

$D = -12^{\circ}00'0'' - 0.7 = E_D = 0.464 / \text{мм.}$

29836.01

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	68.0	71.5	72.8	72.5	70.3	68.4	66.7	65.3	65.7	65.2	65.7	65.5	64.6	65.7	65.1	64.5	64.2	64.3	64.3	63.6	62.4	62.8	62.9	64.0	66.1
2	64.9	66.4	67.2	67.5	67.8	67.4	67.1	67.5	67.8	67.1	67.5	66.5	66.6	65.7	64.8	64.7	64.3	64.1	63.9	63.5	63.4	63.3	63.7	63.9	65.7
3	65.4	67.0	67.7	68.5	68.5	68.5	-	-	66.4	65.5	65.3	65.1	64.8	64.5	64.0	63.5	63.1	62.9	62.7	62.4	62.0	61.8	62.2	64.9	64.8
4	64.7	66.8	69.0	69.8	70.1	68.5	68.9	68.5	68.1	66.2	63.1	64.7	64.3	62.9	60.6	61.1	60.2	58.9	58.3	56.1	66.6	59.5	57.3	69.4	64.3
5	76.0	79.3	75.4	77.7	77.6	75.2	71.7	70.6	69.7	65.2	63.6	61.7	66.1	66.0	62.8	62.6	60.3	58.9	63.3	69.5	70.8	64.3	66.3	66.8	68.4
6	67.5	69.0	69.8	72.0	73.0	69.2	70.8	68.8	66.6	59.5	62.7	63.1	61.9	63.8	61.6	63.5	60.4	62.4	64.1	62.0	66.4	65.2	64.7	65.0	65.5
7	65.7	68.0	69.7	69.8	69.4	68.7	67.1	66.1	65.7	65.2	65.0	64.8	64.0	63.8	62.8	60.2	60.3	66.6	65.4	63.8	63.6	62.9	65.9	69.8	65.6
8	64.7	66.1	68.1	69.1	68.5	67.4	66.4	65.3	64.3	64.5	65.3	65.4	65.2	64.8	65.0	65.0	64.9	65.3	65.2	64.7	64.2	64.2	63.5	63.6	65.4
9	64.5	66.6	69.8	70.3	69.7	68.5	67.8	67.1	65.4	61.4	65.0	64.3	64.7	62.6	59.9	61.9	67.5	61.9	63.6	64.3	64.3	63.2	63.6	65.5	65.1
10	-	66.0	67.9	69.3	68.2	67.1	64.6	63.9	63.5	63.5	63.9	64.2	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.5	63.5	64.6	63.9	63.2	62.1	63.2	64.6
11	63.9	65.3	67.1	67.5	67.1	66.8	64.2	63.9	63.9	64.2	64.2	64.2	63.9	63.9	63.9	63.5	63.5	63.5	63.9	63.9	63.5	62.1	61.0	61.0	64.2
12	63.5	67.1	67.9	67.9	67.5	66.6	66.0	65.0	64.6	64.6	65.0	63.8	64.6	64.1	63.6	63.1	62.9	63.3	63.1	63.1	62.4	61.6	65.5	65.0	64.7
13	65.6	66.1	67.8	68.5	68.3	67.2	66.4	65.5	65.2	65.0	65.3	64.3	63.1	62.0	63.8	63.6	63.6	65.5	63.1	62.9	64.1	62.7	61.9	64.5	64.8
14	64.5	66.7	69.2	70.6	69.0	68.5	67.0	65.5	65.0	65.0	64.7	64.5	64.3	64.1	64.1	63.5	63.3	62.9	62.9	63.0	62.2	62.2	63.2	63.1	65.0
15	63.9	65.8	67.7	69.6	69.5	68.2	66.5	65.8	65.4	64.9	64.7	66.1	65.4	63.8	63.3	62.2	62.2	61.9	61.3	57.7	62.2	64.2	67.8	69.2	65.0
16	67.5	68.4	69.4	70.1	70.0	68.2	67.8	69.7	65.8	70.1	63.1	59.4	53.1	45.1	49.8	56.3	61.4	61.6	70.9	64.6	63.9	65.0	64.8	65.0	63.8
17	67.8	68.7	70.1	71.1	70.6	68.4	66.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.6	65.1	65.0	64.7	64.2	64.1	62.4	61.6	62.3	62.5	61.9	61.9	62.7	65.4
18	66.9	68.0	69.2	69.4	68.9	67.5	65.7	65.1	64.9	64.9	65.0	65.0	65.0	64.8	64.4	64.3	63.8	63.6	63.5	63.7	63.8	63.3	62.9	63.2	65.3
19	64.7	66.3	68.5	68.7	69.2	68.1	66.4	65.8	65.0	65.2	65.2	65.0	64.9	64.4	64.4	64.3	64.2	64.3	63.6	63.2	63.3	62.8	62.4	63.2	65.1
20	65.2	67.2	68.5	69.3	68.5	66.6	65.2	64.7	65.2	65.2	65.2	64.5	64.4	64.1	63.7	64.1	64.2	64.4	64.7	63.8	63.4	62.0	61.6	62.9	64.9
21	64.4	66.9	68.7	68.6	67.3	65.7	64.5	64.3	64.3	64.5	64.7	64.5	64.5	62.2	63.6	63.6	63.9	63.6	63.6	63.0	62.8	62.3	61.8	62.3	64.4
22	64.5	66.4	67.4	67.1	66.7	65.4	64.7	64.3	64.3	64.3	64.5	64.6	64.6	64.5	64.4	64.3	64.0	63.7	63.8	63.2	63.2	63.0	62.2	63.1	64.5
23	66.8	67.8	68.0	67.3	66.6	65.4	64.4	64.1	64.0	64.3	64.5	64.7	64.5	64.3	64.1	63.3	62.9	62.3	62.1	61.9	61.9	60.8	60.5	61.9	64.1
24	63.9	65.7	66.6	66.5	65.7	65.2	64.7	63.8	63.8	64.3	64.2	63.9	63.4	62.9	61.1	54.8	57.6	61.3	62.1	61.2	61.5	63.6	65.0	68.7	63.4
(25)	68.7	68.9	72.1	69.8	68.7	69.3	68.5	68.9	62.0	63.2	64.8	64.7	64.6	57.3	63.9	63.0	63.1	64.7	65.8	64.0	59.1	62.8	64.2	67.3	65.4
26	68.0	67.5	67.7	69.5	70.7	70.2	65.9	65.5	66.2	65.3	65.7	67.1	65.5	63.5	58.8	64.3	59.2	65.8	62.0	63.4	65.0	65.1	65.4	65.4	65.5
27	66.9	67.9	68.0	67.6	67.3	67.0	66.0	65.8	65.4	65.7	65.9	65.9	65.6	65.3	64.9	63.4	64.2	65.4	65.2	63.7	64.2	64.4	66.2	68.5	65.8
28	66.6	2000	68.1	68.0	67.9	67.0	65.8	65.7	65.7	65.7	65.9	65.4	65.4	64.8	64.9	64.6	64.5	64.3	64.6	64.3	63.9	63.8	63.2	63.6	65.4
29	64.4	65.7	67.4	68.2	68.0	67.3	66.8	65.6	65.3	65.1	65.1	65.0	64.7	64.6	64.1	64.0	64.2	65.1	64.8	64.3	64.3	63.8	63.0	63.2	65.2
30	65.3	65.8	66.4	67.1	66.6	65.7	64.7	64.5	64.5	64.4	64.4	64.1	63.6	63.1	62.0	62.3	64.8	63.3	57.4	60.6	62.6	67.3	72.3	64.4	64.5
31	66.6	69.4	75.4	69.4	69.3	69.7	66.7	66.8	62.9	63.9	62.5	59.7	62.0	61.5	54.6	59.1	58.2	62.6	75.1	67.4	72.2	70.3	70.7	68.0	66.0
Среднее о всем дням	66.0	67.6	69.0	69.3	68.9	67.8	66.5	66.0	65.2	64.8	64.8	64.4	64.1	63.2	62.7	62.8	62.9	63.4	63.9	63.2	63.9	63.4	63.9	64.9	65.1

Вариометр Трубов I  
(X-XII, 1966)

\*) Сомнительные экстремальные сверенки.  
 случаи равенства - за счёт округления при редуцировке.

Обработал Поддельская Проверил Сивцева

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогранмы - ( ).

Ведомство СВФМНИ  
 Обсерватория Магадан  
 Месяц Октябрь Год 1966

Широта 60°04' Долгота 151°01'

Среднемесячн. H = 18033<sup>h</sup> + 8 = 18041<sup>h</sup>

Элемент Горизонтальная составля.

H<sub>0</sub> = 17954<sup>h</sup> + 8<sup>h</sup> = 17962<sup>h</sup>

H = 14900<sup>h</sup> + 8

EH = 2.10<sup>h</sup>/мм

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	105	108	115	134	141	137	135	138	135	134	131	139	143	136	137	136	136	135	133	131	126	122	118	112	130
2	111*	115	122	135	141	143	144	137	135	134	133	132	133	137	138	137	137	136	135	134	132	131	127	120	132
3	116*	115*	120	130	142	147	-	-	143	144	143	143	142	143	144	143	141	142	141	140	139	134	132	130	137
4	129	129	129	135	131	143	139	142	141	141	127	133	137	144	139	141	154	154	164	166	118	129	117	99	137
5	103	97	105	98	109	126	118	116	116	90	69	82	115	119	120	125	111	101	118	119	120	131	122	107	110
6	108	98	103	100	109	89	116	120	126	118	143	120	118	139	118	120	119	120	119	126	128	125	116	111	117
7	114	116	118	127	138	141*	141*	139	140	140	139	139	137	139	136	131	122	124	127	132	132	132	126	131	132
8	120	113	112	121	132	139	141	139	127	120	124	123	120	126	129	134	137	139	139	137	137	134	128	120	129
9	112	110*	110*	122	126	134	134	131	126	131	131	143	137	129	133	122	134	139	135	137	135	136	132	126	129
10	-	115	115	123	137	142	145*	145*	142	137	140	137	142	142	140	137	137	137	137	137	142	142	137	130	136
11	120	113*	118	128	137	142	145*	145*	145*	142	142	142	142	145*	145*	145*	145*	145*	145*	145*	145*	145*	142	130	139
12	118	113*	118	132	145	153	146	147	147	147	148	146	148	144	146	143	137	139	138	139	139	138	132	125	139
13	114	114	118	132	144	149	144	142	141	142	144	144	137	139	140	141	141	142	139	136	136	135	128	118	136
14	120	113*	117	126	129	140	145	144	144	144	145	147*	148*	148*	145	143	144	140	138	140	139	138	138	131	138
15	118*	118*	122	131	140	145	145	143	145	146	155	156	156	155	156	153	146	143	163	145	142	146	139	143	144
16	133	129	125	140	134	153	147	115	84	84	86	85	77	58	60	86	115	113	126	134	133	125	117	112	111
17	105	106	112	121	130	134	134	134	133	135	135	137	140	141	141	140	139	133	123	129	133	133	128	117	130
18	109	117	120	129	135	141	143	144	143	143	143	143	143	143	141	142	142	142	142	141	138	136	132	128	137
19	121	118	119	125	139	144	146	144	142	141	141	142	143	143	144	145	145	145	143	138	138	135	130	118	137
20	111*	113	121	136	145	148	148	146	144	141	140	144	143	142	143	143	144	142	144	142	142	140	133	123	138
21	113	113	120	133	146	152*	151	150	148	147	146	147	148	140	138	144	143	143	143	140	139	138	132	123	139
22	118	116*	122	133	145	152	154*	152	152	149	150	149	149	150	150	148	151	149	148	146	140	135	133	123	142
23	128	128	134	139	147	155	155	152	151	150	149	151	152	153	153	157	156	157	151	147	144	142	142	140	147
24	137	139	144	153	159	161	160	161	161	159	160	161	159	158	157	132	119	134	136	138	130	127	119	125	145
25	121	115	118	130	141	149	145	133	125	123	118	118	124	129	126	129	134	136	121	132	123	132	126	114	128
26	117	130	132	138	123	132	138	139	140	135	135	137	136	136	148	148	122	127	124	122	125	124	123	119	131
27	114	119	122	125	130	131	134	136	134	135	136	136	136	136	134	132	128	129	131	130	129	134	133	125	130
28	121	120	121	129	135	138	137	136	134	134	135	136	137	138	138	138	138	135	136	134	133	130	131	123	133
29	117	117	119	122	131	139	134	136	138	139	140	140	140	139	141	140	139	139	136	134	136	138	136	129	134
30	121	132	137	142	143	146	147	147	146	147	153	157	159	163	157	140	117		119	132	144	140	151	140	143
31	137	117	111	130	130	115	113	115	117	116	112	116	116	107	96	86	90	92	98	119	121	133	122	117	114
Среднее по всем дням	118	117	120	124	136	141	141	139	137	135	135	136	137	137	137	136	135	134	135	136	134	134	130	123	133

\* \* \* Сомнительные экстремальные сверени  
 Случаи равенства за счёт округления при редуцировке.

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

Обработал Тюгелоская З.П.

Проверил Сивцова М.И.

Ведомство СВНМ ИИ  
 Обсерватория Магадан  
 Месяц октябрь Год 1966

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн. Z = 52861.8

Z<sub>0</sub> = 52832.8

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 52800.8 = 67 = 1.19 1/мм

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	63	65	66	67	69	69	69	71*	71*	70	70	69	65	65	65	65	65	65	66	65	65	65	67			
2	64	63*	66	66	66	66	66	66	68	70	71*	72*	72*	70	68	66	66	65	65	66	67	65	67			
3	65	69*	69*	67	66	67	-	-	64	64	64	64	64	64	64	63	63	62	62*	63	63	64	65	65	65	
4	61	61	61	60	63	70	69	69	70	71	76*	75	71	69	64	63	63	61	60	56	43	16	29	39	60	
5	43	55	63	67	75	79	85	87	94	120	120	115	95	83	71	52	21	41	37	44	39	48	55	59	69	
6	64	67	71	71	73	83	94*	84	78	76	70	64	56	36*	37	43	41	44	47	57	59	61	60	62	62	
7	64	65	66	66	67*	67*	67*	67*	66	66	65	65	65	65	63	52	30	28	38	53	58	60	64	65	60	
8	65	66	69	69	69	69	69	69	69	70*	70*	71*	71*	69	67	66	64*	64	63*	64*	65	68	70	69	68	
9	67	68	68	68	67	69	70*	71*	71*	70*	69	68	60	60	55	56	52	48	53	58	60	64	66	70	64	
10	-	66	63	63	63	66	68	68	68	66	66	68	68	68	66	63	63	66	66	68	66	68	68	70	66	
11	68	70*	68	58	60	63	66	66	66	63	66	66	66	68	66	63	66	66	63	63	58	63	68	70	65	
12	68	68	68	68	66	63	63	64*	63	63	64*	64*	63	63	61	60	60	61	60	57	58	59	61	62	63	
13	63	61	60	59*	59*	60	63	63	63	63	63	64	65*	63	63	62	61	59*	59*	60	63	64	64	64	62	
14	66*	65*	63	60	59*	63	64	64	64	63	63	62	61	61	61	60	60	60	61	61	60	61	63	62	62	
15	63	62	60	59	59	63	62	63	63	63	63	64*	65*	63	61	60	59	57	50	44*	50	53	54	55	59	
16	54	53	54	54	58	60	64	84	100	108	110	95	51	8	15	48	63	61	64	58	63	67	71	71	64	
17	72*	72*	71*	69	67	66	66	66	66	66	66	65	65	64	64	64	63	58*	58*	61	64	64	63	63	65	
18	66	69*	68	64	63*	65	65	64	64	64	64	64	63*	63*	63*	63*	63*	62*	62*	63	63*	64	64	65	64	
19	65*	65*	65*	65*	65*	65*	65*	63	63	64	64	64	63	63	62	62	61	60	58	59	61	63	64	64	63	
20	64	69*	69*	66	64	62	61	61	62	62	63	63	63	62	61	60*	60*	60*	60*	59*	60	62	64	65	62	
21	65*	66*	65	63	63	63	62	60	60	60	60	60	60	59*	60	60	60	59*	60	59*	61	63	63	61	61	
22	61	64	65*	65*	63	60	59	59	59	59	59	59	59	59*	58*	58*	58*	58*	58*	58*	58*	58	59	60	58*	60
23	59	59	61*	62*	61*	59	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57	55	55	54	54	55	54	53	53	57	
24	54	55	57*	57*	54	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	46	52	57	57*	56	56	55	54	52	54	
25	50	52	58	57	60	63	63	63	69	66	70	71	68	54	57	58	58	55	50	31	25	39	47	53	56	
26	59	58	57	56	55	58	58	59	59	59	60*	61*	60*	59	45	28	18	24	39	48	53	53	56	57	52	
27	58	60*	59	58	60*	60*	60*	59	58	58	58	58	58	57	57	57	57	55	54	54	55	55	57	56	57	
28	57	-	60*	60*	60*	59	58	58	58	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	55*	56	58	57	57	
29	58	59	57	57	59	60*	59	59	58	58	58	58	57	57	57	56	56	55*	55*	57	58	58	59	60	58	
30	61*	59	56	51	53	56	56	56	56	56	56	56	55	54	54	54	46	25	26	37	39	41	39	40	49	
31	45	50	58	58	59	65	71	74	75	76	76	69	62	52	27	25	15	17	1	-4	16	27	44	51	46	
Среднее по всем дням	61	63	63	62	63	64	65	66	66	67	67	66	63	60	57	56	54	54	54	54	55	57	59	60	61	

\* Сомнительные экстремальные сверения.  
 Случаи равенства за счёт округления при редуцировке.

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

Обработал Блодаев Проверил Сивилев

Ведомство СВКН И И

Обсерватория Магадан

Месяц ноябрь Год 1966 г.

Широта Долгота

Среднемесячн.  $\delta = 13^{\circ} = 04'8'' - 0,7 = 13^{\circ}05,5'$

с 1 по 5  $\delta_0 = -12^{\circ}83,5' = -12^{\circ}84,2'$   
с 5 по 30  $\delta_0 = -12^{\circ}83,3' = -12^{\circ}84,0'$

Элемент Угол склонения

$\rho_0 = -12^{\circ}00'0'' + 0,7 = \epsilon \rho_0 = 0,464 / \text{мм}$

Время миро ое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	69.5	69.4	68.9	68.8	68.1	69.0	66.1	62.4	67.1	63.8	63.2	61.2	57.6	55.4	63.1	62.0	61.4	62.0	68.4	63.1	64.2	66.0	67.3	66.6	64.8	
2	68.4	69.0	69.0	66.6	68.2	66.8	66.1	65.8	65.6	65.7	65.7	62.8	62.2	64.1	64.5	63.4	64.8	64.4	70.0	64.7	64.3	64.3	66.0	67.1	65.7	
3	67.1	66.6	68.4	67.1	67.0	67.3	65.3	66.4	65.2	66.0	54.1	64.6	66.1	66.6	63.3	64.6	67.2	64.9	64.8	65.8	66.1	66.1	66.1	66.1	65.5	
4	67.9	68.5	68.4	67.9	66.7	66.7	66.9	65.2	66.0	64.8	65.2	65.6	65.2	64.3	63.2	63.5	63.2	63.0	61.8	64.7	69.0	63.9	64.6	64.7	65.5	
5	66.1	66.7	67.2	67.3	67.6	67.3	66.2	65.4	67.6	66.6	65.3	64.7	64.3	64.3	62.5	62.8	62.5	65.3	60.5	63.8	66.5	64.7	64.3	65.1	65.2	
6	65.6	65.9	66.7	67.2	68.2	67.1	66.3	66.3	65.9	64.6	65.5	65.8	64.9	64.4	64.1	63.1	63.5	62.4	60.5	62.2	62.7	63.4	64.1	65.5	64.8	
7	66.9	67.3	68.2	68.4	67.9	67.4	66.8	66.9	66.8	65.0	65.7	65.3	64.5	64.8	64.4	64.5	64.2	64.0	63.8	63.7	64.0	64.7	63.5	64.9	65.6	
8	68.6	68.5	68.5	68.9	69.7	68.8	67.0	66.7	65.7	65.2	65.3	65.0	65.2	64.6	64.0	62.0	63.2	62.9	63.6	63.6	63.2	63.9	64.3	64.6	65.5	
9	65.2	65.6	65.7	65.7	65.3	65.6	65.4	64.8	65.2	64.9	65.0	64.9	64.6	64.3	64.0	63.8	63.4	63.4	63.0	62.8	62.9	62.9	62.8	62.9	64.3	
10	66.0	65.7	65.8	66.6	67.3	67.2	66.1	64.8	64.9	65.1	63.5	65.0	65.3	65.0	64.6	64.2	64.0	63.3	63.3	63.6	64.0	63.8	63.4	63.5	64.8	
11	-	-	-	-	-	Решонг	электрической	цепи	отопления	-	-	65.4	64.8	64.2	64.6	64.1	64.0	63.7	64.1	64.0	64.5	63.6	64.9	64.7	-	
12	64.3	65.4	67.3	68.5	67.7	65.6	65.0	64.7	65.4	65.2	63.3	65.2	65.0	64.6	64.3	63.6	62.7	59.8	54.9	55.8	62.4	63.5	64.1	65.0	63.9	
13	66.4	66.4	65.8	65.7	65.4	65.4	65.3	65.0	65.4	64.6	60.5	66.5	65.9	64.9	63.6	64.4	64.1	63.2	64.4	62.6	62.6	64.3	65.8	65.1	64.7	
14	66.4	66.5	66.0	65.8	65.5	65.4	64.9	64.5	64.6	64.7	64.9	65.0	64.7	64.6	64.4	64.1	63.7	63.8	63.5	63.5	63.8	63.9	63.5	64.7	64.7	
15	65.8	65.7	65.7	66.0	66.4	65.5	64.6	64.3	64.3	65.4	65.4	64.0	64.5	64.0	63.7	64.0	62.7	62.6	63.3	64.1	62.7	62.3	63.1	65.6	64.4	
16	66.8	67.3	68.2	68.4	68.3	67.5	67.1	67.3	68.4	69.3	65.8	65.0	65.1	64.7	63.7	63.2	63.8	64.0	63.9	63.9	63.7	64.1	64.1	64.0	64.9	65.8
17	64.9	66.3	67.1	67.2	66.4	65.0	64.4	64.1	64.3	64.9	64.3	64.6	64.8	64.4	63.6	63.1	62.8	62.1	61.2	62.3	66.3	65.2	65.2	65.7	64.6	
18	66.4	66.6	66.9	66.4	65.8	65.1	64.9	64.9	64.9	64.9	64.6	64.2	63.7	63.2	63.6	61.7	60.0	63.7	63.7	59.4	60.0	64.4	68.6	67.7	64.4	
19	68.4	67.9	68.6	68.9	67.9	66.2	65.1	67.0	65.6	66.5	64.3	66.1	64.4	66.4	63.4	64.6	65.4	63.9	63.7	63.0	63.2	64.2	64.2	65.0	65.6	
20	66.5	67.8	67.3	66.8	66.4	65.4	64.5	64.3	64.4	64.7	64.6	64.5	65.1	65.4	64.0	63.8	62.9	62.0	62.3	60.7	60.0	63.2	66.2	66.7	64.6	
21	66.5	67.1	67.9	67.1	68.1	66.5	65.5	66.1	64.8	65.5	65.0	64.6	64.2	64.4	64.3	63.6	63.6	63.1	63.1	63.3	63.4	64.2	64.5	65.7	65.1	
22	66.4	66.3	66.4	66.0	65.3	64.7	64.4	64.3	64.3	64.4	64.6	64.5	64.5	64.3	64.2	64.0	63.7	63.7	63.6	63.6	64.0	64.1	64.1	63.7	64.5	
23	-	-	65.2	65.4	65.7	64.4	63.8	63.5	63.7	64.1	64.2	64.1	64.3	64.9	63.7	64.0	63.9	63.5	63.3	63.5	63.6	63.6	63.5	63.8	64.0	
24	-	-	-	-	67.1	66.0	65.6	67.7	65.9	66.0	65.7	64.8	64.3	64.8	66.8	64.0	64.0	63.5	63.2	63.5	63.9	64.4	65.0	65.0	65.1	
25	65.5	65.6	66.0	65.8	65.4	64.8	64.3	64.3	64.3	64.5	64.7	64.3	64.1	63.8	63.2	62.9	62.5	62.0	61.1	61.7	62.9	64.1	64.7	64.3	64.0	
26	69.1	67.8	67.9	65.6	64.0	64.3	65.1	64.5	64.7	65.3	65.5	64.8	64.1	62.2	63.5	62.8	65.4	60.5	61.3	61.7	62.9	64.2	65.3	65.8	64.5	
27	66.2	66.0	65.7	65.4	64.6	63.3	63.1	63.4	63.7	64.7	64.2	66.1	65.8	65.0	63.9	62.9	63.6	60.4	58.9	59.5	60.1	64.2	65.3	65.9	63.8	
28	65.9	65.5	65.4	65.1	64.9	64.9	64.4	64.7	64.0	63.8	61.3	65.1	63.2	64.2	66.4	66.3	62.3	67.5	58.3	62.0	65.4	67.4	66.5	70.5	64.8	
29	-	-	-	-	-	-	-	Остановился	часовой	механизм	регистратора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	66.6	65.9	65.6	65.6	65.7	64.7	64.6	≈58.6	64.2	66.1	≈60.1	60.9	53.8	59.9	69.2	66.6	60.3	61.5	64.0	67.9	62.7	68.9	71.9	68.4	64.3	
31	6																									
С. сднее по всем дням	66.7	66.8	67.0	66.8	66.6	66.0	65.3	64.9	65.2	65.2	64.0	64.6	64.0	64.1	64.2	63.7	63.4	63.1	62.8	62.8	63.6	64.4	65.1	65.5	64.8	

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

Обработал Сюдаев

Проверил Саванцева

Среднемесячн.  $N_0 = 18037 \pm 8 = 18045 \pm$

$\sigma_{1-30} = M_0 = 17954 \pm 8 \sigma = 17962 \pm$

Ведомство С В К Н И И

Широта

Долгота

Обсерватория Магадан

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1966

$M_0 = 17900 \pm 8 = \sigma_{1-30} = 2,10 \sigma / \text{мм.}$

Дни	Время																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.				
1	111	112	119	118	123	122	95	97	118	90	103	127	81	98	114	113	134	102	131	127	134	134	128	131	115		
2	118	114	128	132	135	135	132	134	137	138	137	137	146	135	141	137	141	133	120	135	138	141	135	134	134		
3	135	131	130	127	130	126	110	123	136	124	128	125	132	137	138	126	134	136	132	131	129	131	129	122	129		
4	120	120	126	129	129	130	131	136	133	137	139	140	140	140	141	134	133	134	133	133	134	132	131	131	133		
5	131	131	133	130	129	129	115	121	119	119	116	123	134	122	116	130	120	134	122	125	130	134	132	128	126		
6	124	123	123	125	122	126	130	131	130	117	122	117	119	136	131	130	129	128	122	126	130	129	127	125	126		
7	121	119	120	122	124	128	128	128	123	128	129	124	126	132	135	134	133	136	136	139	138	142	136	123	129		
8	120	124	124	126	134	133	135	134	134	136	135	137	137	137	138	136	133	133	133	138	135	138	140	138	134		
9	134	132	133	136	137	140	142	143	140	142	143	144	145	145	143	142	144	146	144	144	145	148	147	145	142		
10	132	130	133	134	133	135	137	139	141	141	117	140	143	143	144	143	141	139	138	138	138	139	137	131	137		
11	-	-	-	-	-	-	Ремонт электрической цепи отопления							-	131	133	133	135	131	131	126	133	133	133	133	≈ 132	
12	129	129	126	137	140	143	142	140	143	137	140	146	145	144	145	142	140	138	132	129	128	135	133	132	137		
13	136	145	148	149	148	148	146	144	142	137	129	140	143	140	143	139	138	137	138	135	134	132	136	140	140		
14	140	140	140	142	144	146	146	145	145	145	145	147	147	148	148	148	147	146	144	144	144	145	141	139	144		
15	140	139	142	143	146	148	150	151	149	144	144	135	140	137	139	144	143	142	144	148	147	145	143	141	144		
16	142	142	142	142	142	144	139	134	127	125	131	140	139	139	140	141	141	142	143	144	142	140	137	134	139		
17	138	133	139	142	144	142	149	152	150	148	148	154	153	153	150	147	148	155	146	146	142	144	136	132	145		
18	132	133	137	143	148	148	148	148	147	148	151	156	156	154	142	132	135	137	150	139	140	138	152	155	145		
19	140	128	130	136	141	139	139	130	117	124	123	124	153	130	126	134	141	143	143	143	145	143	143	144	136		
20	143	143	144	150	150	153	152	152	151	147	149	147	148	147	144	146	144	138	142	136	142	133	137	133	145		
21	131	131	133	138	143	144	146	144	133	143	142	142	143	144	144	143	144	145	143	141	141	147	143	137	141		
22	138	136	138	138	143	146	147	147	147	147	147	147	145	149	144	145	146	145	144	145	145	146	146	142	144		
23	-	-	141	145	151	152	151	147	148	148	147	146	146	144	139	142	145	146	146	146	147	148	147	146	146		
24	144	146	-	-	143	140	133	131	126	131	129	135	136	138	145	145	145	144	141	141	141	141	141	140	139		
25	139	141	143	149	153	152	152	147	147	150	148	148	149	149	152	148	148	152	149	149	148	146	144	139	148		
26	140	151	145	148	146	156	156	154	152	156	149	150	141	140	141	131	146	135	133	136	137	137	137	139	144		
27	140	141	145	148	154	156	154	152	150	146	142	144	131	148	143	137	135	138	128	140	145	149	151	147	144		
28	143	146	148	149	147	147	144	141	143	141	129	133	131	132	126	139	133	141	115	146	146	147	148	147	146		
29	-	-	-	-	-	-	Остановился часовой механизм регистратора							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	143	141	143	145	148	145	137	97	112	111	122	122	118	119	134	126	118	124	124	137	135	133	139	141	130		
31	1																										
Среднее по всем дням	133	133	135	138	140	141	139	137	137	136	135	138	138	138	139	137	138	138	136	137	137	138	139	137	137		

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился часовой механизм; — — — — — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Слободянская

Проверил Сивухин

Ведомство СВКНЦ

Обсерватория Магадан

Месяц ноябрь Год 1966

Широта

Долгота

Среднемесячн.  $Z = 52856'$

$Z_0 = 52832'$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 52800' + \epsilon Z_0 = 1.198 / \text{мм}$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	55	59	63	65	66	69	70	75	73	77	76	49	40	44	54	46	12	12	29	45	55	59	63	64	55
2	64	65*	66*	65*	64	64	63	62	62	62	63	63	58	58	59	57	57	52	50	50	54	58	60	60	60
3	61	61	62	63	63	64	65	66	65	68	65	64	65	52	45	43	42	47	52	56	56	56	58	59	58
4	64	66*	65	64	63	63	64	62	62	62	60	59	59	59	58	55	56	54	52	51	43	44	49	51	58
5	55	57	58	59	58	59	61	63	65	66	67*	66	62	52	53	49	48	44	44	50	54	57	58	59	57
6	59	58	59	60	60	60	60	59	59	60	63	64	65	60	55	55	53	47	44*	44*	44*	45	45	46	55
7	48	52	56	57	57	58	58	57	58	58	57	58	58	57	55	54	54	54	53	53	52	51	47	46*	54
8	50	54	58	58	57	57	58	60*	60*	59	58	58	58	58	57	57	57	57	55	53	52	53	54	56	56
9	58	60*	60*	59	57	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	55	54*	54*	55*	54*	55*	56	55*	57
10	56	59	60	61	61	61	63	61	60	60	64	65	61	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	60
11	-	-	-	-	Решорит	электрической	цели	отопления	-	-	58	57	57	56	56	56	56	56	57	56	57	54	55	54	-
12	58	59	60*	60*	59*	60*	60*	59	60	61*	60*	59	59	59	58	58	58	54	43	42	50	55	57	58	57
13	60	62*	60	58	57	58	58	57	58	59	59	60	59	58	58	58	59	58	56	53	54	56	58	59	58
14	60	61*	60	59	57	57	58	58	57	57	57	57	57	56	55*	55*	55*	56	57	57	57	58*	58	58	57
15	59	60*	60*	57	56	56	57	56	56	57	57	58	58	58	57	56	53	55	57	56	54*	54*	54*	55	56
16	57	58	56	55*	57	58	59	60	63	70	70	64	62	60	58	57	57	57	57	57	58	59	59	59	59
17	57	57	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	53	52	46*	49	51	53	57	55
18	59	60	60	59	58	58	58	57	57	57	57	55	54	54	55	60	59	55	35	43	51	52	50	48	55
19	51*	56	59	61	59	59	59	61	66	70	72	74	64	51	52	57	58	55	57	56	55	57	58	59	59
20	61	64*	64*	62	61	60	59	58	58	57	58	58	59	60	59	59	58	57	52	50	50	51	54	59	58
21	63	66*	65	63	60	60	60	61	63	63	62	60	59	58	58	58	57	56	55*	55*	56	57	57	59	60
22	62	63*	62	58	58	59	58	58	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56	55*	55*	56	57	58	59	58
23	-	-	58*	55	54	54	53*	53*	53*	54	54	54	53	54	55	56	56	55	54	54	54	54	55	56	54
24	-	53	-	57	60	62	63*	64*	63*	59	58	63	59	58	55	53	55	56	56	56	55	55	54	54	58
25	57	59	59	57	54	54	54	54	54	54	54	55	55	54	54	54	54	53	52	52	52*	52*	53	54	54
26	59	58	55	54	53	54	54	54	54	54	54	55	55	55	57	57	54	51	53	54	53	53	52	52	54
27	55*	58*	58*	56	53	52	52	52	52	53	54	56	58	57	54	55	57	52	50	48*	48*	51	52	54	54
28	57	58	59	57	55	55	54	54	54	54	55	58	57	61	63	51	43	22	13	28	36	43	50	52	50
29	-	-	-	-	-	-	-	Остановился	часовой	механизм	регистратора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	55	56	54	53	54	54	53	54	64	71	70	59	33	34	34	1	30	44	50	46	44	47	50	52	48
31																									
Среднее по всем дням	58	59	60	59	58	59	59	59	60	60	61	59	57	56	55	53	52	51	50	51	52	54	55	56	56

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

Обработал Юддережская

Проверил Саванчева

Ведомство СВЮНУ  
 Обсерватория Магадан  
 Месяц декабрь Год 1966.

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Среднемесячн.  $\bar{D} = -13^{\circ}04'9'' - 0.7$   
 $\bar{D}_0 = -12^{\circ}83'3'' - 0.7 = -12^{\circ}84'0''$   
 Элемент Угол склонения  
 $\bar{D} = -12^{\circ}00'0'' + 0.7 = \bar{E} \bar{D}_0 = 0,464' / \text{мм.} =$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	68.0	67.9	68.8	69.1	66.7	66.5	66.3	63.5	62.1	64.3	64.1	64.9	62.1	65.2	63.3	61.4	62.9	63.7	64.2	63.2	67.1		66.8	65.6
2	-	-	-	-	-	-	-	65.1	65.0	65.4	65.7	65.6	65.9	65.2	63.6	63.1	64.1	63.0	63.0	62.4	62.9	64.2	66.0	65.8	-
3	65.9	65.2	65.2	65.2	65.2	65.2	-	-	-	61.0	63.9	65.0	64.6	64.5	63.8	63.9	63.6	63.3	63.3	63.8	63.8	64.1	64.8	64.3	
4	65.1	65.1	65.5	65.2	63.9	62.9	63.1	67.6	67.7	67.2	68.7	65.2	64.8	63.2	63.2	61.6	64.6	63.3	64.6	60.6	65.8	66.8	67.2	67.6	65.0
5	68.2	69.6	69.5	67.7	67.8	68.0	65.1	65.5	67.1	64.2	65.7	65.2	65.0	64.7	64.1	63.8	63.5	65.9	65.4	60.1	62.8	63.1	65.8	67.2	65.6
6	68.8	70.0	69.2	67.4	67.0	66.3	66.0	66.1	65.8	66.0	66.0	65.7	65.3	64.5	64.6	64.6	64.2	63.6	62.9	63.4	64.5	65.6	64.9	64.6	65.7
7	64.6	65.0	65.7	66.8	66.7	66.1	65.0	64.8	64.7	64.8	64.9	65.0	64.8	64.8	64.5	64.6	64.4	64.2	64.1	63.8	64.3	64.7	64.8	64.6	64.9
8	64.6	64.8	65.8	66.4	66.1	65.3	64.3	64.3	64.4	64.4	64.9	64.9	64.8	64.6	64.2	64.0	63.7	63.6	63.7	63.7	63.7	63.8	64.4	65.8	64.6
9	65.6	65.7	65.6	65.8	65.7	64.6	64.2	64.2	64.3	64.6	64.6	64.5	64.3	64.2	64.0	63.7	63.6	63.2	63.2	63.8	64.0	64.2	64.0	64.1	64.4
10	64.0	64.6	65.4	65.8	65.6	65.5	64.5	64.9	65.0	64.7	65.0	64.3	63.7	63.8	63.7	62.9	63.2	63.2	63.3	63.8	64.0	63.2	63.1	62.6	64.2
11	63.0	64.1	64.9	65.8	65.5	65.0	64.7	64.3	64.4	64.4	64.2	64.1	64.2	63.8	63.6	63.6	63.9	63.6	64.1	64.2	63.8	64.3	64.2	63.8	64.2
12	64.2	64.7	65.5	66.1	65.5	64.6	63.9	63.8	63.8	63.8	64.0	63.7	63.5	63.6	63.8	63.7	63.1	62.7	62.9	63.2	63.5	63.3	63.4	63.6	63.9
13	63.3	63.1	63.0	64.5	67.3	67.3	65.7	66.6	65.1	65.8	64.2	65.3	66.9	60.5	63.9	60.1	60.3	64.2	63.8	63.8	62.0	62.0	62.0	62.0	63.9
14	66.5	66.5	67.2	67.7	66.5	65.8	64.9	64.4	64.3	65.7	65.2	65.8	65.1	66.1	57.3	50.4	53.7	57.3	61.5	70.6	70.1	71.7	71.2	74.3	65.0
15	75.4	75.9	72.2	71.5	69.2	67.1	66.8	67.1	66.8	66.8	67.1	64.5	66.1	65.6	67.1	67.5	66.8	66.5	64.2	63.1	64.2	65.1	66.4	67.1	67.5
16	68.1	67.7	67.9	67.1	66.5	65.6	65.1	65.1	66.9	66.1	65.9	63.3	64.3	65.7	66.2	65.9	65.2	64.3	63.1	62.9	63.9	65.0	65.1	65.7	65.5
17	66.6	67.2	67.9	67.1	65.6	64.3	63.7	63.4	64.3	65.0	64.3	63.4	63.9	64.0	63.3	67.1	61.3	63.3	62.8	62.4	62.9	66.7	67.1	65.7	64.7
18	66.5	67.5	68.0	67.5	66.9	65.8	65.4	65.7	65.5	64.7	64.7	64.8	64.7	64.6	64.1	63.9	63.9	64.0	63.3	64.3	63.3	64.3	64.4	64.9	65.1
19	66.0	66.5	67.4	67.2	66.9	65.7	64.8	64.3	64.5	64.5	64.5	64.5	64.6	64.5	64.6	64.6	64.6	64.4	63.6	63.9	64.6	65.5	64.2	64.8	65.0
20	64.9	65.5	66.1	65.7	66.0	64.8	64.3	64.1	64.1	64.3	64.3	64.4	64.6	63.8	63.0	67.1	64.2	63.2	63.2	65.9	70.2	62.9	63.8	65.1	64.8
21	66.7	68.7	67.0	67.0	67.0	67.1	65.7	64.8	65.1	65.5	62.9	64.6	64.3	63.3	62.3	62.7	60.1	59.1	60.6	63.1	61.6	64.6	65.4	65.6	64.4
22	65.7	65.3	64.5	65.1	64.5	64.9	65.2	65.2	65.2	65.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	67.8	67.9	68.1	67.5	66.5	65.5	64.6	64.4	64.7	65.1	65.3	65.4	65.0	64.7	65.1	65.0	65.6	62.3	66.6	62.0	62.9	63.6	65.0	65.1	65.2
24	66.5	67.2	67.9	67.8	67.1	65.7	68.8	66.5	62.9	67.4	59.6	66.1	65.9	65.6	64.3	63.9	63.9	64.3	64.5	66.5	66.3	65.4	65.4	65.5	65.6
25	65.7	65.6	65.2	65.7	65.2	63.9	64.2	65.2	67.2	66.0	57.8	64.8	62.8	58.9	64.3	63.4	63.7	62.1	68.9	64.1	62.4	63.7	64.3	69.4	64.4
26	71.6	72.7	70.1	65.1	64.7	64.3	65.3	65.8	66.3	63.8	59.6	63.9	68.9	65.0	63.4	58.0	57.7	60.3	62.3	65.9	66.1	67.3	80.8	77.5	66.1
27	72.1	70.3	68.3	66.9	67.1	66.6	62.2	64.8	64.3	59.3	59.5	57.8	66.5	64.5	63.7	63.4	61.4	67.1	67.3	65.3	65.3	70.1	68.4	-	65.3
28	66.5	66.0	65.8	66.4	66.6	65.9	65.2	64.8	63.8	63.7	64.1	62.5	66.7	65.6	68.4	63.4	62.7	63.2	63.5	67.9	64.3	64.4	65.0	65.9	65.1
29	65.1	65.5	65.7	65.7	65.7	64.8	64.4	64.9	62.8	62.4	64.9	65.1	64.8	65.7	64.4	64.2	64.3	64.4	65.0	64.3	64.6	65.0	65.4	64.6	64.7
30	64.7	64.8	64.9	65.3	65.6	65.1	64.8	65.0	65.7	65.1	62.8	62.9	63.2	62.4	63.7	64.6	68.7	62.2	63.7	64.4	64.7	65.0	64.3	63.5	64.5
31	64.6	65.5	65.9	66.1	65.5	64.7	64.3	64.6	64.7	64.6	64.2	64.0	64.3	64.1	63.7	62.3	63.3	62.9	63.2	63.1	63.1	63.0	63.0	63.6	64.1
Среднее по всем дням	66.6	66.9	66.9	66.7	66.3	65.5	64.9	65.0	64.9	64.8	63.9	64.3	64.8	64.2	64.0	63.3	63.2	63.3	63.9	64.0	64.5	65.0	65.6	65.9	64.9

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

Обработал Александр Проверил Богданович

Ведомство СВКНИИ

Широта  $60^{\circ}07'$  Долгота  $151^{\circ}01'$

Среднемесячн.  $H = 18034 \pm 8 = 18042$

Обсерватория Магадан

Элемент Горизонтальная составляющая

$\pm 8^{\circ} = 17960^{\circ}$

Месяц декабрь Год 1966

$H = 17900 + 8$

$E_H = 2 \cdot 10^4 \frac{H_0}{H} = 1-12 \cdot 17954^{\circ}, 12-31 \cdot 17952^{\circ} \pm 8 = 17960^{\circ}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	139	131	130	131	118	126	129	122	135	129	135	135	134	152	135	134	128	135	132	137	126		135	141	139
2	—	—	—	—	—	—	—	143	141	140	138	143	147	143	145	145	137	135	135	138	142	143	141	142	—	
3	146	146	143	151	143	143	146	—	—	—	136	143	141	143	144	144	145	146	147	147	148	149	149	148	145	
4	147	146	147	152	158	158	156	129	128	133	140	148	137	126	122	118	130	129	134	124	132	134	133	130	137	
5	130	126	129	138	142	134	145	141	135	136	142	143	139	139	139	140	141	138	147	142	114	118	120	121	135	
6	120	121	120	130	137	137	136	136	137	137	136	137	135	135	139	131	131	133	134	131	133	135	135	135	133	
7	133	132	130	133	136	140	141	143	141	140	141	141	141	142	142	142	142	141	139	138	138	140	140	141	139	
8	141	138*	136	138	143	147	148*	148	145	144	143	141	144	146	145	144	143	143	143	143	143	142	143	143	143	
9	141	141	140	143	147	151	149	146	146	145	145	147	147	145	143	143	145	145	144	145	148	149	147	143	145	
10	141*	143	145	149	153	150	152	151	152	154	147	149	151	149	147	148	147	146	145	145	147	152	154	148	149	
11	145	144	144	151	152	153	154*	150	149	149	151	153	154*	152	149	148	149	147	145	141	143	145	143	139	148	
12	139*	140	143	149	153	154	153	152	151	150	152	152	152	149	147	146	149	145	141	143	145	147	147	154	148	
13	158	166	173	160	139	139	131	119	137	137	136	140	135	125	130	118	124	120	116	118	123	123	123	125	134	
14	121	122	131	137	139	145	147	149	145	151	145	140	149	136	97	6	10	23	75	71	90	94	96	86	109	
15	82	81	105	120	121	113	115	115	112	115	116	124	128	118	118	129	118	120	120	120	124	126	124	122	116	
16	117	119	126	129	128	126	123	126	121	119	121	131	126	129	129	130	132	137	138	137	136	138	137	129	128	
17	124	124	132	138	141	143	141	140	136	131	123	119	123	123	130	145	131	129	130	134	134	131	126	128	132	
18	127	128	133	140	143	144	149	146	138	136	136	135	136	136	136	133	133	133	130	135	132	133	133	130	136	
19	131	129	129	135	140	142	143	141	139	138	138	137	138	138	138	137	138	139	136	136	135	136	136	135	137	
20	130	132	135	141	146	151	150	145	141	140	141	141	140	143	132	147	137	136	134	133	138	140	136	132	139	
21	128	126	128	132	136	132	134	138	137	129	116	128	135	138	129	138	129	118	119	128	121	124	134	131	130	
22	155*	154*	150	146	146	146	153	150	148	150	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	148	—	
23	118	118*	121	128	132	135	137	138	136	135	134	131	132	129	130	135	140	130	139	135	132	132	128	126	131	
24	117	116	121	133	150	143	131	102	116	119	137	128	132	132	133	133	139	134	131	134	137	141	143	140	131	
25	134	127	131	139	140	141	136	127	124	115	128	125	120	124	115	128	140	129	143	139	143	146	148	144	133	
26	151	140	141	138	140	139	130	118	117	122	142	125	126	128	139	137	106	112	120	128	136	129	122	145	130	
27	143	122	128	131	134	101	117	117	126	102	96	113	115	124	114	120	115	109	128	127	121	113	128	130	120	
28	117	120	123	131	134	137	137	122	114	127	121	130	132	143	132	128	130	139	133	124	138	135	139	131	130	
29	—	130	128	132	136	140	139	136	128	136	138	138	139	144	140	138	139	138	138	137	137	138	137	139	131	
30	139	138*	137	138	140	142	140	138	135	132	139	139	135	127	128	131	142	136	136	135	135	135	135	134	136	
31	132*	132	134	137	140	140	138	140	141	140	141	138	138	140	141	140	141	143	144	145	145	146	145	146	140	
Среднее о. всем дням	132	130	133	138	140	140	140	135	134	134	135	136	136	136	133	131	131	130	133	133	134	135	135	134	134	

\* ) Солнечные экстремальные сверены.  
Случаи равенства засчет округления при редукции.

Обработал Сивцева И.И.

Проверил Саванчев Л.С.

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — дные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Вертикальная составляющая

Среднемесячн.

Z = 52 854'

Z0 = 52 832'

Месяц Октябрь Год 1966.

2 = 52800'

62 = 1.19°/мл.

Число дней																							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	58	60	61	60	60	63	63	64	64	62	60	59	58	45	39*	43	47	50	51	45	45	44	50	52	54								
2	-	-	-	-	-	-	-	55	55	56	57	58	54	54	53	47	50	51	52	52	52	53	55	58	-								
3	62	60	62	62	60	60	62	-	-	-	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	54*	53	56									
4	53	53	54	53	52	51	51	52	62	75	74*	66	63	64	63	60	60	53	51	45	50	51	53	58	57								
5	60	64	65*	64	63	63	64	63	63	65*	63	60	59	58	58	57	54	48	14	-8	5	23	38	48	50								
6	54	59	60	62*	61	60	59	59	59	59	59	59	59	59	57	58	58	57	53*	53*	54	55	55	56	58								
7	57	57	58*	57	57	57	58*	57	57	57	56	56	57	57	56	55	54	54	54	54	53*	54	53*	54	56								
8	54	54	53*	53*	56	57*	54	54	54	54	54	56	57*	55	55	54	54	54	54	54	53*	53*	53*	53*	54								
9	54	55	55	57*	56*	56*	54	53	53	53	54	54	53	53	54	54	54	52*	52*	53	53	54	54	54	54								
10	54*	52	52	53	54*	54*	54*	53	52	53	53	54*	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51*	52	53	53								
11	51	50	53	54*	53	52	52	51	51	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52								
12	53	53	54*	53	52	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51								
13	50	50	47	44*	47	51	51	57	58	58	58	57	58	60	63	64	54	57	54	54	54	54	51	51	54								
14	51	51	51	48	51	52	52	53	53	54	54	55	56	58	22	-39	-69	-54	-13	37	50	58	60	60	35								
15	68	41	41	42	42	40	41	40	69	69	69	68	64	65	66	63	52	40	39	51	54	57	59	60	68								
16	64*	65*	63	62	63	63	62	62	63	63	64*	62	59	59	58	59	59	59	58	57*	57*	58	59	60	61								
17	63	64	65*	64	63	62	60	59	58	58	58	60	63	62	59	47	45	50	52	54	56	57	56	56	58								
18	57	59	61*	61*	60	59	58	58	58	59	60	60	59	59	58	57	58	58	57	57	56	57	57	59	59								
19	60	61*	61*	61*	61*	60	59	58	58	57	58	57	57	57	57	57	56	54*	54*	55	55	54*	55	57									
20	58	58	58	59*	59*	58	57	56	55	55	56	55	56	54	53	52	46	50	52	52	47	41*	47	51	54								
21	54	57	57	57	58	58	59	58	58	59	61*	61*	59	55	53	42	33	37	46	46	45	51	51	50	53								
22	58	55	54	54	55	55	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44	-									
23	45	47	51	52	53	53	53	53	53	53	54	56*	57*	56	54	53	47	38	41	37	40	43	45	46	49								
24	51	51	52	52	54	53	55	60	68	69	66	60	59	58	57	56	53	54	54	55	55	54	54	55	56								
25	59	58	55	53	54	56	57	57	59	62	60	55	59	50	52	52	47	46	46	44	44	47	50	51	53	53							
26	52	51	51	52	54	56	57	58	61	69	57	53	53	58	51	16	9	16	28	35	41	43	44	43	46								
27	43	46	53	58	62	63	68	66	70	69	72	65	61	39	50	53	46	29	10	24	36	44	51	-	51								
28	54	56	59	61	61	60	59	58	59	62	60	58	49	47	28	39	47	45	40	45	49	51	54	56	52								
29	-	56	57	57	59*	58*	57	57	56	55	55	54	54	53	52	52	53	54	54	54	55	56	56	57	55								
30	54	57*	58*	57*	58*	57*	55	54	54	56	56	54	52	49	48	47	38	42	49	52	54	55	57	55	53								
31	54	56	58*	58*	59*	57*	54	54	54	54	54	53	53	53	52	50*	51	51	52	52	52	53	53	52	54								
Среднее по всем дням	55	56	57	57	58	58	57	57	58	59	59	57	57	55	52	49	45	43	45	47	49	51	53	54	54								
Среднее по св. дням																																	
Среднее по попутн. дн.																																	
Сумма по всем дням	1547	1631	1655	1656	1672	1670	1666	1605	1629	1661	1702	1661	1641	1589	1521	1408	1313	1300	1310	1365	1426	1484	1528	1501									
Сумма по св. дням																																	
Сумма по попутн. дн.																																	
Суточный ход.	+1	+2	+3	+3	+4	+4	+3	+3	+4	+5	+5	+3	+3	+1	-2	-5	-9	-9	-9	-7	-5	-3	-1	0									

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

\* Сомнительные экстремальные сверенки  
Сигнал равенства за счет округления при редуцировании

Обработал Запорожская Проверил Сибирева