

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Таймыр (Уржумск)

Широта 52°10' Долгота 104°27' Элемент Склонение

Месяц октябрь Год 1964

D = -1°00'0"

ε₀ = 0.576/μm D = -2°27.9'

Время марсов																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	71.6	71.2	70.4	71.0	72.3	73.2	73.2	72.5	70.8	70.8	70.8	70.6	70.9	71.0	68.9	69.6	70.8	70.5
2	70.2	70.2	70.6	71.0	72.3	72.8	73.0	73.2	72.6	72.0	71.6	71.6	71.5	71.6	71.4	70.9	70.8	70.3
3	68.9	68.6	69.2	70.0	71.8	73.8	74.5	74.5	73.3	71.8	71.5	71.0	70.2	70.8	68.6	68.0	66.6	68.7
4	69.2	69.2	71.2	72.3	73.8	74.9	74.4	74.9	73.5	72.9	69.8	72.6	72.8	72.6	72.0	69.8	70.4	71.5
5	73.3	73.2	72.5	73.5	74.9	74.3	74.5	72.6	71.5	71.4	70.4	70.6	67.2	66.3	71.4	71.5	73.8	70.4
6	70.3	70.3	70.4	71.2	72.2	72.6	72.2	72.0	71.8	71.5	71.8	72.4	71.9	68.0	70.8	69.5	67.8	70.4
7	73.8	75.0	73.6	72.6	73.8	72.8	73.9	73.5	72.6	71.4	71.5	72.6	72.2	71.4	71.2	71.3	70.8	70.8
8	69.8	69.7	69.6	70.2	71.0	72.4	72.6	72.1	70.9	72.9	70.4	71.0	70.6	69.8	72.3	70.3	70.6	71.8
9	72.1	70.9	71.2	72.3	73.6	74.0	74.4	74.4	69.8	71.0	71.5	72.0	69.7	70.8	71.0	71.0	70.4	70.2
10	71.5	70.8	70.6	70.9	72.0	72.8	73.2	73.2	73.3	72.6	72.0	72.1	70.9	70.9	71.4	71.4	70.6	69.9
11	70.4	69.5	69.6	70.2	71.4	73.2	74.5	74.4	73.6	72.2	71.8	71.4	71.4	71.5	71.0	69.8	69.8	69.2
12	70.6	70.4	70.6	71.4	72.0	72.6	73.3	72.8	71.4	71.5	71.5	69.8	69.0	68.7	66.7	66.8	69.8	70.3
13	69.8	70.2	71.4	72.9	73.8	73.4	73.6	72.6	71.6	71.4	72.2	72.0	71.4	67.6	69.2	68.7	69.1	70.3
14	70.0	70.5	71.5	71.8	73.0	73.8	73.5	73.4	72.6	72.6	72.0	69.9	70.2	71.4	71.6	71.4	71.0	71.0
15	71.3	69.7	69.5	70.6	72.6	73.6	74.1	73.6	71.8	71.0	71.9	72.0	71.5	71.5	69.9	69.7	70.1	70.3
16	70.3	69.5	68.9	69.5	70.4	71.9	73.1	73.5	72.7	72.0	72.0	71.8	71.5	71.7	69.5	69.5	70.3	70.6
17	70.3	69.8	69.6	69.8	71.8	72.6	73.2	73.5	73.4	72.6	72.7	72.6	71.3	70.4	69.6	69.6	69.2	70.4
18	70.6	70.6	70.7	72.2	73.8	73.8	72.2	71.8	71.4	71.5	71.5	72.0	72.2	72.0	70.9	70.1	68.4	69.2
19	72.6	70.6	70.7	71.0	72.2	73.2	72.9	72.9	72.0	70.9	72.6	70.4	70.5	70.6	69.1	63.4	65.7	64.4
20	70.6	70.8	71.0	71.6	72.1	72.0	73.5	73.6	72.6	71.4	71.2	72.0	70.6	69.6	71.2	71.2	71.2	70.6
21	70.9	70.4	70.6	70.3	71.6	72.6	73.8	72.9	72.0	71.3	69.2	72.0	72.0	71.4	69.8	68.0	70.3	69.6
22	70.8	70.4	70.6	71.4	72.8	73.6	73.6	73.3	71.7	71.8	71.8	71.6	71.6	71.4	71.4	71.3	70.9	70.8
23	71.0	69.8	70.1	70.6	71.6	72.6	72.8	72.6	71.8	71.6	71.5	71.4	71.5	71.6	71.5	71.4	71.0	70.6
24	70.4	69.6	70.2	71.0	72.6	72.8	73.2	72.4	71.8	71.8	71.4	71.4	71.5	71.5	71.4	71.4	71.0	71.1
25	73.2	70.9	71.0	71.8	73.5	73.6	73.8	73.5	72.2	71.6	71.5	71.6	71.4	70.0	71.2	71.4	71.2	71.3
26	70.8	70.2	71.0	70.8	72.2	72.6	72.4	72.8	72.0	66.4	72.8	72.7	70.4	69.8	71.4	71.1	70.9	71.0
27	71.2	70.3	70.6	72.0	73.6	73.8	73.2	72.9	71.8	71.6	71.5	71.5	70.2	71.0	70.5	71.5	72.2	70.9
28	71.0	71.0	70.4	71.0	72.3	72.5	72.6	72.2	71.8	71.8	71.6	72.0	72.1	71.0	71.0	70.9	70.8	70.8
29	70.4	69.8	69.8	70.6	72.1	72.6	73.5	73.4	72.8	72.0	72.0	72.0	70.6	70.3	71.1	70.2	68.7	68.5
30	72.6	71.4	71.0	72.0	73.6	74.4	73.8	73.2	72.2	72.0	72.1	71.8	71.8	71.5	70.8	70.7	70.4	71.0
31	70.9	70.0	69.5	70.4	72.0	73.0	73.2	72.3	71.8	71.8	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.4	71.1	71.2
Среднее по всем дням	71.0	70.5	70.6	71.2	72.5	73.2	73.4	73.1	72.1	71.6	71.5	71.6	71.0	70.6	70.6	70.1	70.2	70.2

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
70.4	70.4	70.6	70.6	70.9	70.8	71.0
70.2	70.6	72.0	70.9	70.6	70.2	71.3
69.5	69.8	69.2	68.4	69.0	68.5	70.2
68.6	71.2	71.8	69.8	69.1	72.9	71.7
70.2	71.5	69.7	68.3	69.5	71.2	71.4
70.6	70.8	71.4	71.0	71.4	73.4	71.1
70.0	70.0	70.3	72.9	70.6	70.0	72.0
72.6	70.4	68.4	70.9	72.1	72.0	71.0
69.8	69.9	70.4	71.4	71.4	71.5	71.4
70.2	70.2	70.2	70.4	70.7	71.0	71.4
70.4	70.3	70.3	71.8	71.4	71.8	71.3
71.0	71.5	71.5	71.5	71.4	70.4	70.7
70.4	70.6	70.6	70.2	70.8	70.6	71.0
70.8	70.9	70.8	71.0	71.0	71.1	71.5
70.7	72.1	71.0	71.0	71.5	71.4	71.4
69.7	70.1	71.0	71.3	71.8	71.0	71.0
70.3	70.2	70.2	70.8	71.0	71.0	71.1
69.4	69.8	69.8	69.2	70.8	73.4	71.1
69.6	68.4	71.2	71.4	72.8	71.4	70.4
70.4	70.2	72.0	72.6	71.4	71.2	71.4
71.4	73.9	70.2	70.2	71.0	71.6	71.1
70.6	70.9	70.9	71.0	71.0	71.4	71.5
70.4	70.7	70.5	71.0	71.4	71.4	71.3
71.4	71.8	71.0	71.4	72.4	72.7	71.6
71.0	71.2	71.0	71.4	71.8	71.6	71.8
71.8	71.6	72.6	72.0	71.8	71.8	71.4
70.9	71.4	72.3	72.6	71.8	71.6	71.7
70.6	71.0	72.2	71.6	71.0	71.2	71.4
69.7	70.2	71.3	71.4	71.8	72.6	71.1
70.9	70.9	71.2	71.6	71.5	71.5	71.8
71.2	71.4	71.4	71.4	72.1	71.9	71.5
70.5	70.8	70.9	71.0	71.2	71.4	71.3

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Гайроки (Иркутск)

Широта 52°10' Долгота 104°27'

Элемент Геоидальная составляющая

Месяц октябрь Год 1964

H = 19400'

$\epsilon_H = 4.50 \frac{1}{\text{ми H}} = 19410'$

Время мирское																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	108	107	108	105	94	101	112	112	112	114	116	115	122	116	118	104	117	123
2	108	106	104	103	108	109	117	124	128	128	126	124	125	124	124	122	117	120
3	116	104	98	98	102	112	125	132	130	125	122	119	124	124	97	88	106	118
4	116	108	104	110	104	125	130	126	128	116	125	127	129	132	134	133	144	152
5	108	102	88	88	103	115	121	126	131	125	120	110	119	124	124	116	138	120
6	123	117	107	109	112	123	126	129	133	124	124	122	122	122	126	138	125	120
7	111	101	96	102	102	108	118	122	124	110	114	120	118	118	120	120	122	126
8	117	108	104	102	109	106	102	99	106	114	120	112	112	124	128	122	122	129
9	104	106	108	104	114	120	117	107	90	84	87	98	110	117	120	112	119	116
10	110	111	110	110	112	116	119	122	124	123	120	120	120	120	119	121	124	120
11	122	120	114	110	111	119	124	130	136	134	132	134	134	137	128	124	121	130
12	125	122	116	114	117	128	135	123	128	130	112	71	58	64	72	87	91	111
13	112	107	104	102	102	109	120	122	114	118	120	124	116	116	111	106	106	112
14	122	116	106	98	98	104	111	112	116	120	120	118	122	122	124	124	125	125
15	120	118	111	105	102	106	114	123	116	121	119	115	118	122	123	134	124	122
16	127	124	118	111	101	107	119	130	134	132	127	128	128	126	126	126	124	129
17	129	124	117	112	114	111	116	124	126	122	112	102	93	100	100	108	117	126
18	134	133	133	132	132	142	144	148	140	136	130	124	109	120	125	119	121	126
19	125	128	124	120	120	106	107	130	129	125	114	114	111	102	98	107	116	96
20	104	92	96	96	103	108	116	121	119	116	114	114	116	128	116	120	130	126
21	118	114	106	104	107	112	113	113	119	116	119	125	126	120	125	116	121	126
22	110	109	105	102	111	123	128	128	120	124	123	121	126	124	122	120	120	120
23	120	116	108	106	110	118	126	130	128	125	125	125	126	126	126	126	126	126
24	124	120	114	113	116	122	130	134	134	134	133	130	134	133	134	136	136	138
25	125	119	111	112	111	114	125	134	134	134	130	125	125	128	126	130	131	135
26	153	146	138	136	133	125	130	121	98	66	97	98	94	96	104	106	110	116
27	109	107	102	98	100	108	116	120	118	110	100	93	93	112	115	116	125	121
28	116	110	111	111	111	116	120	123	124	122	120	128	124	123	118	118	124	125
29	128	116	108	102	107	111	116	112	116	116	109	111	116	118	116	116	117	117
30	120	119	114	111	114	122	129	132	129	123	120	110	112	112	111	113	116	120
31	124	119	104	107	111	120	126	129	128	120	122	123	122	123	124	125	128	128
Среднее по всем дням	119	114	109	108	110	115	121	124	123	120	118	116	116	118	118	118	121	123

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
116	118	120	120	120	116	113
120	116	118	118	119	120	118
124	123	125	125	133	124	116
114	107	106	116	120	98	121
116	122	121	123	121	114	116
122	122	124	124	124	116	122
124	123	117	119	118	116	115
129	127	116	112	112	110	114
118	118	118	118	114	110	110
124	125	122	122	122	126	119
119	125	120	122	124	126	125
104	102	108	111	113	114	106
116	119	120	123	124	127	115
125	126	126	126	128	126	118
124	130	126	125	127	126	120
124	124	130	128	129	131	124
130	131	128	130	133	135	118
125	130	125	111	114	114	128
114	102	102	103	95	104	112
125	122	125	125	124	124	116
122	134	120	119	118	120	118
120	121	122	122	122	124	119
124	125	122	124	126	126	122
134	142	139	131	138	129	130
135	136	134	134	134	139	128
116	114	116	114	112	111	115
122	122	125	122	122	120	112
126	126	130	130	132	132	122
122	121	122	124	125	122	116
122	122	124	125	126	129	120
132	133	137	134	134	134	124
122	123	122	122	123	121	118

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Таймыр (Иркутск)

Широта 52°10' Долгота 104°27'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц октябрь Год 1964

L = 57200'

b_z = 3.50%ми L = 57174' 57253'

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	112	112	106	106	106	108	109	107	112	112	111	112	112	111	110	112	112	108
2	112	112	108	104	105	105	104	106	109	110	110	112	110	110	109	112	112	
3	116	116	112	110	110	106	107	107	109	110	110	110	110	108	112	114	114	112
4	109	108	109	106	101	99	101	102	104	108	112	112	111	110	112	110	111	98
5	104	101	101	104	107	107	110	109	110	110	110	111	114	114	108	111	107	106
6	110	108	107	105	107	108	108	107	106	107	106	108	110	110	110	108	103	107
7	107	108	110	106	105	106	106	106	113	112	113	112	111	110	112	112	113	111
8	113	112	113	112	110	107	108	108	110	113	114	112	112	113	108	109	110	106
9	107	106	104	104	105	102	104	106	114	118	118	117	116	112	113	112	113	111
10	111	111	108	109	108	108	110	110	108	110	111	112	110	110	111	111	110	110
11	112	112	110	110	107	104	104	106	110	110	110	109	108	107	109	110	110	108
12	108	107	106	106	106	105	104	105	110	108	108	115	122	127	127	120	118	116
13	113	110	110	110	111	114	116	114	113	113	112	113	111	112	113	112	112	114
14	112	114	110	108	108	110	111	110	111	110	111	111	111	112	111	112	111	111
15	112	114	112	111	111	111	110	111	111	113	111	112	112	111	112	109	110	110
16	111	114	114	111	111	112	112	110	110	109	110	108	108	108	110	110	110	110
17	110	108	104	99	100	100	107	109	110	109	110	111	114	116	116	116	114	113
18	108	107	104	105	106	106	107	106	106	104	105	106	110	112	114	112	114	114
19	112	110	108	106	108	106	108	108	105	104	106	110	110	116	118	118	109	108
20	112	114	114	111	110	108	107	109	108	111	112	114	114	112	111	112	110	110
21	112	111	113	113	112	112	112	110	109	110	112	111	109	110	111	112	110	108
22	106	107	106	106	106	106	105	103	105	106	109	110	108	109	108	110	110	108
23	110	111	108	110	110	109	106	106	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108
24	112	112	109	108	108	106	107	106	107	105	106	106	106	107	106	108	106	105
25	110	110	108	110	110	111	112	110	110	106	106	107	106	107	108	109	108	106
26	109	106	102	103	104	106	106	108	114	124	116	114	116	114	115	114	112	109
27	114	114	109	107	110	110	113	113	110	110	111	113	114	114	114	114	110	110
28	112	112	108	104	108	108	108	110	110	110	110	110	109	110	109	110	110	110
29	110	110	104	101	104	104	107	107	110	110	110	110	110	110	110	110	110	107
30	110	109	107	106	106	104	108	110	108	107	108	110	110	110	111	111	111	110
31	112	114	111	106	107	107	108	110	108	107	108	108	108	108	108	110	108	108
Среднее по всем дням	110	110	108	107	107	107	108	108	109	110	110	111	111	111	111	111	110	109

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
110	111	112	110	110	111	110
110	110	110	110	110	112	109
112	112	112	110	110	110	111
98	102	99	102	102	100	105
110	108	107	108	106	110	108
109	108	109	107	106	105	107
110	110	110	108	108	108	109
100	103	103	104	106	108	109
110	110	110	108	108	108	110
111	108	110	109	110	109	110
108	109	108	108	108	107	108
114	114	112	112	112	112	112
112	112	112	110	111	111	112
111	110	110	108	108	111	110
111	108	108	108	106	109	110
108	108	109	108	108	108	110
112	110	108	108	108	108	109
112	109	104	108	108	109	108
110	110	111	106	107	114	110
110	110	110	108	109	110	111
103	99	102	103	103	104	109
107	108	108	107	108	108	107
106	107	106	107	106	108	108
105	106	103	103	106	106	107
106	106	106	106	106	106	108
110	110	108	108	108	110	110
110	110	109	108	108	110	111
110	108	108	108	105	107	109
107	107	108	107	107	110	108
109	109	108	108	108	109	109
107	107	106	106	107	107	108
109	108	108	108	108	109	109

Место октябрь 1964

D -1°00'0" E 0546/м D -2°27'9"

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	716	712	707	710	725	732	732	725	708	708	708	706	709	710	689	696	708	709
2	702	702	706	710	723	728	730	732	726	720	716	716	715	716	714	709	708	703
3	689	686	692	700	718	733	745	745	733	718	715	710	702	708	686	680	666	687
4	692	692	712	723	738	749	744	749	735	725	698	726	728	726	720	698	704	715
5	733	732	725	735	749	743	745	726	715	714	704	706	672	663	714	715	738	704
6	703	703	704	712	722	726	722	720	718	715	718	724	719	680	708	695	678	704
7	738	750	736	726	738	728	739	735	726	714	715	726	722	714	712	713	708	708
8	698	697	696	702	710	724	726	721	709	729	704	710	706	698	723	703	706	718
9	721	709	712	723	736	740	744	744	698	710	715	720	697	708	710	710	704	702
10	715	708	706	709	720	728	732	732	733	726	720	721	709	709	714	714	706	699
11	704	695	696	702	714	732	745	744	736	722	718	714	714	715	710	698	698	692
12	706	707	706	714	720	726	733	728	714	715	715	698	690	687	667	668	698	703
13	698	702	714	729	738	734	736	726	716	714	722	720	714	676	692	687	691	703
14	700	705	715	718	730	738	735	734	726	726	720	699	702	714	716	714	710	710
15	713	697	695	706	726	736	741	736	718	710	719	720	715	715	699	697	701	703
16	703	695	689	695	704	719	731	735	727	720	720	718	715	717	695	695	703	706
17	703	698	696	698	718	726	732	735	734	726	727	726	713	704	696	696	692	704
18	706	706	707	722	738	738	722	718	714	715	715	720	722	720	709	701	684	692
19	726	706	707	710	722	732	729	729	720	709	726	704	705	706	691	634	657	644
20	706	708	710	716	721	720	735	736	726	714	712	720	706	696	712	712	712	706
21	709	704	706	703	716	726	738	729	720	713	692	720	720	714	698	680	703	694
22	708	704	706	714	728	736	736	733	717	718	718	716	716	714	714	713	709	708
23	710	698	701	706	716	726	728	726	718	716	715	714	715	716	715	714	710	706
24	704	696	702	710	726	728	732	724	718	718	714	714	715	715	714	714	710	711
25	732	709	710	718	735	736	738	735	722	716	715	716	714	700	712	714	712	713
26	708	702	710	708	722	726	724	728	720	664	728	727	704	698	714	711	709	710
27	712	703	706	720	736	738	732	729	718	716	715	715	702	710	705	715	722	709
28	710	710	704	710	723	725	726	722	718	718	716	720	721	710	710	709	708	708
29	704	698	698	706	721	726	735	734	728	720	720	720	706	703	711	702	687	689
30	726	714	710	720	736	744	738	732	722	720	721	718	718	715	708	707	704	710
31	709	700	695	704	720	730	732	723	718	718	715	715	715	715	715	714	711	712
Среднее	710	705	706	712	725	732	734	731	721	716	715	716	710	706	706	701	702	702

№	18	19	20	21	22	23	
1	704	704	706	706	709	708	710
2	702	706	720	709	706	702	713
3	696	698	692	684	690	685	702
4	686	712	718	698	691	729	717
5	702	715	697	683	695	712	714
6	706	708	714	710	714	734	711
7	700	700	703	729	706	700	720
8	726	704	684	709	721	720	710
9	698	699	704	714	714	715	714
10	702	702	702	704	707	710	714
11	704	703	703	718	714	718	713
12	710	715	715	715	714	704	707
13	704	706	706	702	708	706	710
14	708	709	708	710	710	711	715
15	707	721	710	710	715	714	714
16	697	701	710	713	718	710	710
17	703	702	702	708	710	710	711
18	694	698	698	692	708	734	701
19	696	684	712	714	728	714	704
20	704	702	720	726	714	712	714
21	714	739	702	702	710	716	711
22	706	709	709	710	710	714	715
23	704	707	705	710	714	714	713
24	714	718	710	714	724	727	716
25	710	712	710	714	718	716	718
26	718	716	726	720	718	718	714
27	709	714	723	726	718	716	717
28	706	710	722	716	710	712	714
29	697	702	713	714	718	726	711
30	709	709	712	716	715	715	718
31	712	714	714	714	721	719	715
Среднее	705	708	709	710	712	714	713

Академия Наук СССР
Обсерватория Гайроик (Цркутск)

Широта 52°10' Долгота 104°27'

Элемент Геоидиальная составляющая

Месяц октябрь Год 1964

H 19400'

Ен 450' км H 19410'

Время измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	108	107	108	105	94	101	112	112	112	114	116	115	122	116	113	114	117	123	116	118	120	120	120	116	113
2	108	106	104	103	108	109	117	124	128	123	126	124	125	124	124	122	117	120	120	116	118	118	119	120	118
3	116	104	98	98	102	112	125	132	130	125	122	119	124	124	97	85	106	115	124	123	125	125	133	124	116
4	116	108	104	110	104	125	130	126	128	116	125	127	129	132	134	133	134	152	114	107	106	116	120	98	121
5	108	102	88	88	103	115	121	126	131	125	120	110	119	124	124	116	138	120	116	122	121	123	121	114	116
6	123	117	107	109	112	123	126	129	133	124	124	122	122	122	126	133	125	120	122	122	124	124	124	116	122
7	111	101	96	102	102	108	118	122	124	110	114	120	118	118	120	120	122	126	124	123	117	119	118	116	115
8	117	108	104	102	109	106	102	99	106	114	120	112	112	124	125	122	122	129	129	127	116	112	112	110	114
9	104	106	108	104	114	120	117	107	90	84	87	98	110	117	120	112	119	116	118	118	115	118	114	110	110
10	110	111	110	110	112	116	119	122	124	123	120	120	120	120	119	121	124	120	124	125	122	122	122	126	119
11	122	120	114	110	111	119	124	130	136	134	132	134	134	137	125	124	121	130	119	125	120	122	124	126	125
12	125	122	116	114	117	128	135	123	123	130	112	71	53	64	72	87	91	111	104	102	103	111	113	114	106
13	112	107	104	102	102	109	120	122	114	118	120	124	116	116	111	106	106	112	116	119	120	123	124	127	115
14	122	116	106	98	98	104	111	112	116	120	120	118	122	122	124	124	125	125	125	126	126	126	123	126	118
15	120	118	111	105	102	106	114	123	116	121	119	115	118	122	123	134	124	122	124	130	126	125	127	126	120
16	127	124	118	111	101	107	119	130	134	132	127	128	128	126	126	126	124	129	124	124	130	128	129	131	124
17	129	124	117	112	114	111	116	124	126	122	112	102	93	100	100	108	117	126	130	131	128	130	133	135	118
18	134	133	133	132	132	142	144	148	140	136	130	124	109	120	125	119	121	126	125	130	125	111	114	114	128
19	125	128	124	120	120	106	107	130	129	125	114	114	111	102	98	107	116	90	114	102	102	103	95	104	112
20	104	92	96	96	103	108	116	121	119	116	114	114	116	128	116	128	130	126	125	122	125	125	124	124	116
21	118	114	106	104	107	112	113	113	119	116	119	125	126	120	125	116	121	126	122	134	120	119	118	120	118
22	110	109	105	102	111	123	128	128	120	124	123	121	126	124	122	120	120	120	120	121	122	122	122	124	119
23	120	116	108	106	110	118	126	130	128	125	125	125	126	126	126	126	126	126	124	125	122	124	126	126	122
24	124	120	114	113	116	122	130	134	134	134	133	130	134	133	134	136	136	138	134	142	139	131	138	129	130
25	125	118	111	112	111	114	125	134	134	134	130	125	125	128	126	130	131	135	135	136	134	134	134	139	128
26	153	146	138	136	133	125	130	121	98	66	97	98	94	96	104	106	110	116	116	114	116	114	112	111	115
27	109	107	102	98	100	108	116	120	118	110	100	93	93	112	115	116	125	121	122	122	125	122	122	120	112
28	116	110	111	111	111	116	120	123	124	122	120	128	124	123	118	118	124	125	126	126	130	130	132	132	122
29	128	116	108	102	107	111	116	112	116	116	109	111	116	112	116	116	117	117	122	121	122	124	125	122	116
30	120	119	114	111	114	122	129	132	129	123	120	110	112	112	111	113	116	120	122	122	124	125	126	129	120
31	124	119	104	107	111	120	126	129	128	120	122	123	122	123	124	125	128	128	132	133	137	134	134	134	124
Средн. по всем дням	119	114	109	108	110	115	121	124	123	120	118	116	116	118	118	118	121	123	122	123	122	122	123	121	118

Ведущий Академия Наук СССР
 Обсерватория Фауфен (Уркунск)

Широта 52° 10' Долгота 104° 27'

Элемент Вертикальная составляющая

№ 11461-III

Месяц октябрь 1964

1 51200'

67 350/мм 2 51174' 51253'

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	112	112	106	106	106	108	109	107	112	112	111	112	112	111	110	112	112	108
2	112	112	108	104	105	105	104	106	109	110	110	112	110	110	110	109	112	112
3	116	116	112	110	110	106	107	107	109	110	110	110	110	108	112	114	114	112
4	109	108	109	106	101	99	101	102	104	108	112	112	111	110	112	110	111	98
5	104	101	101	104	107	107	110	109	110	110	110	111	114	114	108	111	107	106
6	110	108	107	105	107	108	108	107	106	107	106	108	110	110	110	108	103	107
7	107	108	110	106	105	106	106	106	113	112	113	112	111	110	112	112	113	111
8	115	112	113	112	110	107	108	108	110	113	114	112	112	113	108	109	110	106
9	107	106	104	104	105	102	104	106	114	118	118	117	116	112	113	112	113	111
10	111	111	108	109	108	108	110	110	108	110	111	112	110	110	111	111	110	110
11	112	112	110	110	107	104	104	106	110	110	110	109	108	107	109	110	110	108
12	108	107	106	106	106	105	104	105	110	108	108	115	122	127	127	120	118	116
13	113	110	110	110	111	114	116	114	113	113	112	113	111	112	113	112	112	114
14	112	114	110	108	108	110	111	110	111	110	111	111	111	112	111	112	111	111
15	112	114	112	111	111	111	110	111	111	113	111	112	112	111	112	109	110	110
16	111	114	114	111	111	112	112	110	110	109	110	108	108	108	110	110	110	110
17	110	108	104	99	100	100	107	109	110	109	110	111	114	116	116	116	114	113
18	108	107	104	105	106	106	107	106	106	104	105	106	110	112	114	112	114	114
19	112	110	108	106	108	106	108	108	105	104	106	110	110	116	118	118	109	108
20	112	114	114	111	110	108	107	109	108	111	112	114	114	112	111	112	110	110
21	102	111	113	113	112	112	112	110	109	110	112	111	109	110	111	112	110	108
22	106	107	106	106	106	106	105	103	105	106	109	110	108	109	108	110	110	108
23	110	111	108	110	110	109	106	106	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108
24	112	112	109	108	108	106	107	106	107	105	106	106	106	107	106	108	106	105
25	110	110	108	110	110	111	112	110	110	106	106	107	106	107	108	109	108	106
26	109	106	102	103	104	106	106	108	114	124	116	114	116	114	115	114	112	109
27	114	114	109	107	110	110	113	113	110	110	111	113	114	114	114	114	110	110
28	112	112	108	104	108	108	108	110	110	110	110	110	109	110	109	110	110	110
29	110	110	104	107	104	104	107	107	110	110	110	110	110	110	110	110	110	107
30	110	109	107	106	106	104	108	110	108	107	108	110	110	110	111	111	111	110
31	112	114	111	106	107	107	108	110	108	107	108	108	108	108	108	110	108	108
Среднее по всем дням	110	110	108	107	107	107	108	108	109	110	110	111	111	111	111	111	110	109

Дата	19	20	21	22	23	Среднее	
1	110	111	112	110	110	111	110
2	110	110	110	110	110	112	109
3	112	112	112	110	110	110	111
4	98	102	99	102	102	100	105
5	110	108	107	108	106	110	108
6	109	108	109	107	106	105	107
7	110	110	110	108	108	108	109
8	100	103	103	104	106	108	109
9	110	110	110	108	108	108	110
10	111	108	110	109	110	109	110
11	108	109	108	108	108	107	108
12	114	114	112	112	112	112	112
13	112	112	112	110	111	111	112
14	111	110	110	108	108	111	110
15	111	108	108	108	106	109	110
16	108	108	109	108	108	108	110
17	112	110	108	108	108	108	109
18	112	109	104	108	108	109	108
19	110	110	111	106	107	114	110
20	110	110	110	108	109	110	111
21	103	99	102	103	103	104	109
22	107	108	108	107	108	108	107
23	106	107	106	107	106	108	108
24	105	106	103	103	106	106	107
25	106	106	106	106	106	106	108
26	110	110	108	108	108	110	110
27	110	110	109	108	108	110	111
28	110	108	108	108	108	107	109
29	107	107	108	107	107	110	108
30	109	109	108	108	108	109	109
31	107	107	106	106	107	107	108
Среднее	109	108	108	108	108	109	109

Обработал Гуромлова Проверил Калашова