

Ведомство СЗРНЧ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $\delta = -10^{\circ}22'$

Элемент Угол склонения

Месяц Январь Год 1964

$\delta = -9^{\circ}00.0$

$E_p = 0.90$ мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	80.6	82.0	82.3	81.5	81.5	80.6	79.9	80.0	80.4	80.2	79.7	79.7	79.7	78.8	79.1	75.2	76.6		
2	79.7	79.0	78.8	80.6	86.0	86.0	91.0	87.7	87.9	79.6	75.2	73.9	78.8	79.7	83.3	86.3	95.9	85.1	
3	85.1	87.8	88.3	85.6	83.1	81.5	81.5	82.0	83.3	78.8	79.3	75.2	82.9	79.3	85.1	85.1	91.4	90.5	
4	85.0	86.0	86.9	86.2	82.0	82.4	80.6	80.6	77.3	79.5	81.1	80.6	76.1	84.2	88.2	86.9	81.5	82.8	
5	84.7	85.1	85.6	83.2	82.2	81.1	81.5	79.0	78.8	81.1	81.5	81.1	79.7	83.3	83.0	82.0	81.5		
6	83.3	83.3	85.1	84.2	82.4	81.8	81.5	81.5	82.4	80.6	78.4	81.5	81.5	81.5	83.3	81.4	81.1	81.5	
7	82.3	82.9	83.3	82.4	82.4	81.5	80.6	80.6	80.6	82.9	80.6	77.0	77.5	80.6	80.2	81.7	81.7	81.5	
8	82.4	82.9	83.3	82.9	82.0	81.5	81.1	81.1	81.1	82.0	82.0	77.9	79.1	79.7	81.1	80.5	80.5	79.7	
9	86.0	85.1	84.2	85.6	83.8	82.9	82.0	82.9	81.7	83.3	84.7	81.5	81.5	81.7	80.4	76.1	77.5	79.9	
10	82.0	82.1	83.3	81.6	83.3	85.6	81.5	81.6	81.7	81.7	80.8	76.0	78.4	81.5	84.9	79.9	81.5	81.5	
11	84.8	86.1	87.0	86.3	83.3	84.5	84.3	83.9	83.4	83.9	83.9	83.0	84.8	83.0	83.4	83.4	83.8	83.6	
12	87.0	87.0	86.2	84.8	84.1	83.9	83.4	82.6	82.5	82.7	83.4	83.4	83.4	83.4	82.5	82.3	83.0	83.4	
13	84.3	84.3	85.2	87.0	84.3	84.3	83.4	83.9	84.2	83.4	83.7	84.3	80.7	82.5	83.4	82.5	82.5	82.7	
14	83.2	83.4	83.6	83.4	83.4	83.2	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	81.6	83.6	83.4	83.2	82.7	82.5	82.4	82.1
15	83.4	83.4	83.4	84.3	83.9	83.4	83.0	83.0	83.2	83.0	83.0	83.3	83.0	83.3	82.5	82.4	80.7	80.7	
16	83.0	83.3	83.4	82.5	80.7	80.7	83.0	86.1	87.9	78.0	71.7	80.7	83.9	83.4	80.7	72.2	70.4	86.0	
17	87.9	89.3	87.9	82.9	83.0	82.5	84.3	84.3	78.9	85.1	78.9	78.9	84.3	87.5	89.3	84.3	83.4	83.3	
18	84.9	86.1	87.0	85.2	85.2	84.3	83.7	83.4	82.8	84.1	83.7	83.4	83.4	83.4	81.6	83.6	82.2	83.9	
19	84.3	84.8	85.4	85.7	85.1	83.9	83.3	83.4	83.9	83.9	83.4	83.0	83.8	83.6	83.9	83.3	83.8	83.1	
20	87.2	85.1	84.2	83.9	83.0	81.3	80.9	81.2	81.2	81.5	79.5	80.9	79.7	81.8	82.2	81.3	82.2	80.6	
21	81.8	82.7	83.1	81.8	81.5	80.9	80.6	80.9	81.1	80.9	81.2	81.3	81.2	80.9	81.3	80.9	80.9	80.9	
22	80.0	80.9	83.0	83.0	82.2	82.2	82.4	82.4	81.6	80.4	80.4	80.4	80.2	80.3	80.4	81.3	82.2	79.3	
23	79.5	80.4	81.5	83.0	82.1	80.9	80.4	79.8	80.2	80.0	79.7	79.4	79.4	79.4	79.5	76.1	78.2	75.9	
24	81.8	81.5	83.1	83.1	83.9	82.7	81.2	81.3	81.2	81.3	78.2	76.4	73.2	75.7	79.4	79.3	82.7	81.6	
25	81.5	81.8	83.6	83.8	84.9	82.7	84.0	82.2	81.2	80.6	80.7	78.6	80.0	80.2	80.0	80.2	79.7	80.9	
26	82.2	84.0	85.4	83.9	82.5	81.6	80.4	81.3	81.3	80.4	81.3	81.7	79.5	78.6	79.4	80.0	80.4	80.3	
27	82.2	83.1	82.5	82.2	82.7	81.4	81.3	81.3	81.3	81.3	81.2	81.2	80.9	80.4	80.4	79.7	80.4	80.4	
28	79.5	80.6	81.8	82.2	81.7	80.9	81.3	81.8	82.7	81.3	79.1	79.5	80.4	80.4	77.9	80.6	80.4	80.4	
29	79.5	83.1	83.6	85.1	83.3	84.0	87.2	83.9	83.3	78.6	81.3	75.7	62.0	76.8	76.8	81.3	80.4	71.4	
30	81.8	82.2	85.4	83.0	83.9	81.3	81.2	79.5	81.8	80.0	76.4	80.0	78.2	80.0	79.5	79.1	83.6	80.9	
31	79.5	80.4	80.4	81.6	81.3	80.9	80.4	79.5	79.7	80.0	68.7	80.0	80.4	80.3	85.8	89.0	81.6	89.4	
Среднее по всем дням	83.1	83.7	84.1	83.7	83.0	82.5	82.4	82.1	82.0	82.0	80.1	80.1	80.1	81.2	82.0	81.4	81.7	81.6	

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
77.5	77.9	79.7	78.8	79.7	79.9	79.6
84.7	86.9	94.1	84.2	85.1	85.8	84.8
83.1	80.6	82.3	81.5	82.2	84.2	83.3
89.2	82.9	81.5	82.7	84.1	84.2	83.0
82.2	82.4	83.2	82.4	82.4	83.3	82.1
81.1	81.1	81.7	82.4	81.9	81.8	81.9
85.6	79.7	80.6	81.5	81.5	82.0	81.3
79.3	81.5	81.5	78.8	80.6	82.4	81.0
82.0	86.5	82.4	87.7	94.1	86.0	83.3
82.0	82.4	81.5	83.8	81.5	83.3	82.3
83.6	83.3	85.4	82.5	83.4	83.6	84.1
83.4	83.4	83.4	83.4	83.9	84.2	83.8
82.8	83.4	83.4	84.3	84.2	85.1	83.7
82.1	81.6	82.5	82.7	83.0	83.4	82.9
81.6	82.1	82.4	82.1	82.6	82.7	82.8
85.7	82.1	85.2	85.2	87.9	87.0	82.1
83.4	83.4	83.0	84.3	84.3	84.3	84.2
87.9	84.3	82.5	83.4	83.4	83.9	84.1
81.2	82.1	85.7	81.2	82.9	84.3	83.7
81.2	80.6	80.6	80.7	80.9	81.3	81.8
80.4	80.4	80.4	80.4	80.2	79.5	81.0
79.5	80.4	80.4	80.2	79.5	79.5	80.9
79.1	80.0	80.4	80.4	79.5	80.4	79.8
80.3	80.4	79.3	80.6	80.3	83.1	80.5
79.1	77.9	87.6	86.7	77.9	79.1	81.5
82.2	83.1	80.4	81.1	81.6	81.8	81.4
80.4	82.2	81.8	81.7	80.4	79.5	81.2
80.3	81.3	79.4	75.9	77.7	80.8	80.3
81.8	81.3	82.2	81.5	80.4	80.4	80.2
80.4	80.9	79.5	80.9	80.0	78.8	80.8
82.1	74.3	79.5	79.5	80.4	80.4	81.0
82.4	81.6	82.4	82.0	82.2	82.5	82.1

Вариометр Эшмгагена (I-XII, 1964)

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

Обработал Шаброва

Проверил Савангеева

Ведомство СВРНУИ

Обсерватория Среднихан

Месяц Июль Год 1964

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $H = 0.16730^{\times}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 15996^{\times}$

$E_H = 3.83^{\times} / \text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	744	745	746	746	751	749	748	748	749	749	749	750	750	750	749	748	749	
2	752	753	761	756	749	726	744	722	712	657	664	632	680	704	695	696	671	708
3	718	718	703	722	730	720	723	719	717	715	727	710	725	715	726	719	699	706
4	723	719	714	719	728	735	726	723	732	724	723	728	747	729	723	725	737	726
5	735	735	739	740	740	741	738	722	726	736	736	735	729	733	733	733	732	735
6	734	731	732	736	743	744	740	735	734	732	732	732	732	733	743	731	732	735
7	736	733	738	745	745	744	742	738	727	723	722	703	699	733	722	729	733	732
8	738	729	733	740	744	747	747	744	740	738	732	730	728	722	741	737	738	736
9	751	750	754	753	749	741	745	740	737	740	737	735	734	739	728	745	710	720
10	730	723	750	746	738	711	723	730	730	732	734	727	729	723	738	738	734	732
11	731	734	740	738	738	742	738	737	731	734	733	752	737	732	734	737	738	733
12	726	736	733	735	742	744	742	740	738	738	735	735	735	735	737	736	735	737
13	734	732	734	733	739	742	743	743	738	737	737	734	735	734	734	738	738	740
14	736	736	745	744	744	743	741	744	743	742	743	742	740	739	740	743	739	738
15	744	742	742	742	747	747	745	744	744	744	743	743	743	741	743	742	741	742
16	763	771	774	782	786	774	762	759	742	705	695	684	707	723	716	657	695	670
17	740	729	728	739	745	741	734	707	718	729	692	721	718	722	743	735	739	739
18	741	738	735	738	741	738	735	738	736	738	734	739	735	738	739	735	738	731
19	730	732	732	735	739	739	739	746	736	734	736	734	735	739	760	739	731	728
20	732	738	739	742	741	741	740	738	736	733	725	734	739	735	743	733	736	735
21	742	740	743	746	749	744	744	742	741	740	738	738	739	738	738	738	740	740
22	738	736	737	744	746	743	739	733	732	735	736	736	732	735	738	739	738	739
23	736	732	732	736	743	747	748	747	748	746	746	755	755	754	743	744	734	731
24	739	741	743	755	762	763	752	747	747	744	729	711	713	693	718	734	738	726
25	736	741	743	745	751	751	732	747	741	739	735	729	729	737	738	741	741	740
26	730	731	724	734	739	739	739	739	734	734	735	735	743	747	729	732	736	732
27	731	732	737	744	744	744	744	739	744	739	740	741	740	740	741	740	740	740
28	740	742	745	751	757	751	744	737	729	732	736	742	740	740	744	743	741	742
29	740	744	748	763	755	744	742	742	723	708	717	720	701	693	712	731	722	721
30	725	727	719	735	739	740	738	735	725	720	727	727	741	744	739	737	745	743
31	736	732	737	742	746	748	750	751	752	723	653	684	718	730	736	726	734	698
Среднее по всем дням	736	736	738	743	745	743	741	738	735	730	727	726	730	732	734	722	731	730

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
751	748	748	755	753	751	749
714	687	705	736	731	720	711
733	718	723	734	740	717	720
723	732	732	731	727	742	728
732	735	735	745	743	740	735
734	737	739	738	740	740	736
720	732	736	739	736	732	731
738	733	742	744	733	732	737
716	725	745	741	742	748	739
733	735	738	746	738	730	733
736	732	733	740	739	733	736
735	738	738	739	742	735	737
740	740	739	741	739	736	738
741	739	739	741	741	741	741
742	743	746	752	759	762	745
717	726	721	731	726	730	730
739	734	740	739	741	738	731
730	738	738	734	734	730	736
725	738	736	746	746	740	737
741	742	744	744	745	743	738
741	745	747	748	746	739	742
736	742	744	747	745	740	739
742	743	747	748	746	739	743
734	735	735	732	736	737	736
739	734	729	766	741	746	741
728	725	733	740	740	737	735
740	735	740	744	744	744	740
741	752	767	770	760	740	745
728	730	735	735	734	730	730
743	744	744	743	742	740	736
740	740	739	743	734	736	730
734	735	738	743	741	738	736

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

Обработал Сивангеев

Проверил Сивангеев

Ведомство СЗКНИИ

Обсерватория Среднихам

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $\bar{I} = 0.54107^{\times}$

Месяц Январь Год 1964

Элемент Вертикальная составляющая

$\bar{I} = 53810^{\times} +$

$\epsilon_2 = 8.29^{\times}/\text{мес}$

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	309	309	309	308	308	307	304	303	302	302	302	302	301	301	300	300	293	293	299	301	301		301	304	303	303
2	304	303	301	301	302	311	326	357	377	443	405	356	298	313	308	267	229	224	253	270	272	288	303	309	310	310	
3	316	315	316	319	319	319	314	315	315	317	314	305	292	290	296	298	287	269	287	294	297	304	310	310	310	305	
4	310	312	312	318	318	319	317	317	317	313	316	316	307	298	297	276	295	300	290	298	302	306	309	309	309	307	
5	310	311	312	316	316	316	315	316	315	315	315	314	314	314	305	305	305	306	311	311	311	305	312	311	311	312	
6	313	318	318	318	318	318	318	318	317	316	316	315	311	311	307	305	306	307	307	309	309	309	312	309	313	313	
7	314	313	313	313	313	313	308	305	307	309	313	317	321	292	296	304	304	304	296	299	303	306	311	311	311	308	
8	313	311	311	311	311	310	306	306	305	302	305	309	309	305	302	303	303	302	303	302	298	301	303	303	303	306	
9	300	300	298	303	305	305	305	305	306	308	308	307	307	304	304	288	279	297	297	299	297	296	285	287	300	300	
10	299	297	297	300	301	306	314	309	305	306	305	306	305	306	297	285	285	293	298	301	301	301	298	300	300	300	
11	300	300	301	305	306	306	306	305	305	305	305	300	297	299	302	303	303	304	304	302	302	303	304	305	303	303	
12	303	304	305	304	305	305	305	307	304	303	303	303	304	303	303	302	305	304	306	307	307	307	305	306	306	305	
13	305	306	306	306	306	306	306	301	301	301	303	300	303	300	299	298	299	299	303	304	303	303	305	302	303	303	
14	303	302	303	303	302	302	303	303	302	301	301	300	299	300	301	301	301	300	300	300	299	303	302	302	302	301	
15	300	300	298	300	300	297	297	299	299	298	299	300	299	300	299	301	301	301	301	301	302	304	305	305	305	300	
16	302	294	294	295	295	294	295	299	303	322	338	345	325	300	282	233	257	280	289	306	305	304	302	301	298	298	
17	303	303	303	307	304	304	308	309	309	306	312	309	303	300	285	290	295	299	300	300	300	300	303	302	302	302	
18	303	307	303	300	302	299	300	300	300	300	300	300	300	300	292	294	294	291	287	287	292	296	291	300	297	297	
19	306	306	306	306	305	301	301	296	297	297	296	297	297	297	288	285	285	288	293	293	293	293	298	298	297	297	
20	298	298	298	299	299	300	297	295	298	297	298	299	291	293	294	293	296	297	298	298	299	300	301	301	305	298	
21	301	303	302	304	304	295	296	290	288	289	288	285	285	284	285	286	284	283	286	285	286	287	292	292	291	291	
22	288	285	286	286	286	286	285	284	285	285	285	284	285	286	284	276	275	277	277	279	284	286	288	288	284	284	
23	288	288	285	288	288	286	286	285	285	285	285	281	279	280	286	281	281	277	285	286	286	292	294	294	285	285	
24	294	293	288	294	290	287	287	287	288	288	291	297	291	275	265	271	273	271	274	282	283	283	288	285	284	284	
25	285	285	285	285	285	285	286	286	286	286	288	287	275	282	284	283	280	280	280	280	280	273	256	265	274	281	
26	277	282	284	285	285	285	285	285	284	285	288	289	286	283	283	285	285	285	285	285	283	283	286	290	290	285	
27	291	290	291	288	289	288	286	286	286	286	287	284	284	286	284	284	284	284	287	287	287	287	288	288	287	287	
28	288	288	285	285	285	284	285	285	288	288	291	290	285	284	284	284	284	284	284	284	284	283	278	273	276	278	284
29	283	286	286	284	283	287	292	294	295	299	306	293	274	264	274	269	259	271	281	284	289	288	294	294	285	285	
30	290	292	291	289	292	292	291	291	291	295	295	295	290	281	281	286	280	280	287	292	293	295	294	294	290	290	
31	294	294	295	293	294	295	294	291	291	297	306	313	296	298	289	262	249	250	280	294	294	295	295	295	284	284	
Среднее по всем дням	299	300	299	300	301	300	301	301	302	305	305	303	298	294	292	287	286	287	289	293	294	295	298	298	297	297	

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

Обработал Зерошнев

Проверил Савицкий

Среднемесячн. $\delta = -10^{\circ}21'9''$

Ведомство СВЯЗНИЦА

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Обсерватория Средних

Элемент Угол склонения

Месяц февраль Год 1964

$\delta = -9^{\circ}00'0''$ +

$E_{D_{311}} = 0.90'/MM$ $E_{D_{311}} = 4.1'/MM$

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	82.0	82.4	82.5	82.4	82.9	82.8	82.0	82.0	82.0	78.7	81.1	82.0	81.3	81.1	80.5	82.5	81.1	82.0	81.9	82.9	82.5		83.6	81.1
2	84.6	82.8	83.8	83.8	83.9	82.9	81.3	81.1	81.9	79.5	79.8	81.1	80.4	82.8	77.1	81.1	82.9	80.2	81.1	81.1	81.6	81.1	81.0	80.9	81.6
3	81.1	82.0	82.9	83.7	82.9	82.0	81.6	81.1	81.1	80.7	81.8	81.8	81.6	82.5	82.9	81.3	81.6	81.1	81.1	81.1	81.1	81.1	79.8	80.2	81.6
4	81.1	82.9	83.8	83.8	82.9	81.1	80.2	82.0	83.8	85.6	83.7	82.0	80.2	76.6	74.8	80.1	78.3	81.1	80.2	81.1	81.1	82.9	82.9	81.1	81.4
5	82.0	83.8	84.7	84.7	85.6	82.9	81.1	81.1	81.1	81.4	81.2	81.1	81.1	81.1	80.2	80.1	78.6	78.4	78.4	78.4	78.0	82.0	94.2	84.7	82.1
6	84.3	82.0	82.9	87.1	84.4	82.9	86.2	84.0	87.1	68.2	84.9	79.9	84.9	77.2	79.9	83.5	80.8	84.4	84.4	88.1	84.3	81.3	86.2	82.6	83.7
7	84.1	85.8	87.4	89.4	89.4	87.4	86.2	85.3	83.3	73.5	84.1	84.1	83.3	83.3	82.9	83.3	84.5	73.9	78.0	79.2	82.1	82.1	85.3	86.2	83.5
8	84.7	86.2	85.2	85.3	85.8	84.4	83.5	83.1	83.5	83.4	83.5	83.1	82.6	81.7	81.6	78.0	77.7	79.1	82.6	80.8	83.1	92.5	97.0	93.4	84.2
9	88.1	85.3	86.7	88.5	85.4	83.5	82.6	83.5	83.5	83.3	80.4	82.4	79.5	80.8	81.5	81.7	84.0	84.9	83.7	82.6	82.2	82.2	80.8	81.7	83.3
10	83.1	83.4	83.5	84.4	84.0	84.0	82.8	83.5	83.4	82.6	82.5	81.5	81.9	80.8	83.5	80.8	82.2	81.1	81.6	81.7	81.7	80.8	83.5	82.2	82.6
11	82.1	83.5	83.5	84.4	84.4	84.4	83.5	83.5	83.9	84.4	83.5	82.6	81.7	82.2	81.7	81.7	81.7	81.6	81.7	81.3	81.7	81.7	81.7	81.7	82.7
12	80.8	82.2	82.6	83.5	84.4	84.4	83.5	85.3	81.7	83.5	84.0	82.6	81.3	81.0	79.9	78.1	81.7	82.6	81.7	79.9	80.8	80.8	82.5	81.7	82.1
13	84.4	83.9	85.3	90.6	90.3	88.1	83.5	81.7	84.4	83.1	74.5	77.7	78.1	78.9	87.7	70.0	88.9	82.6	82.1	80.2	80.2	84.4	84.4	83.5	83.1
14	83.0	83.8	84.4	85.6	85.6	83.5	82.6	82.6	83.5	83.5	81.1	80.8	82.6	82.9	81.7	81.7	80.4	81.7	84.4	82.2	81.7	82.0	82.6	83.5	82.8
15	81.7	81.7	82.6	83.1	84.0	84.0	83.5	82.1	82.6	82.6	82.6	82.6	81.7	74.2	79.9	82.2	81.7	81.2	84.4	82.2	81.6	81.3	80.3	79.9	81.8
16	81.2	82.2	82.6	83.5	84.0	83.5	82.6	82.6	83.5	82.9	81.7	77.2	81.3	81.7	81.7	81.7	79.0	80.8	80.8	82.0	84.0	80.4	79.9	79.9	81.7
17	81.2	82.6	82.6	83.5	83.5	82.6	82.1	81.7	82.6	82.6	81.7	82.6	79.0	79.0	78.1	79.9	80.8	84.4	87.4	86.2	82.6	80.8	79.9	80.8	82.0
18	80.7	81.6	82.0	82.5	82.9	82.5	82.5	81.6	80.7	81.6	81.6	81.6	80.7	79.8	78.9	75.3	74.8	74.8	78.9	80.7	80.2	80.2	79.4	79.8	80.2
19	81.6	82.8	82.4	84.3	84.3	82.4	82.1	81.2	81.1	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	79.8	79.4	79.8	81.3
20	81.2	82.5	82.5	82.5	82.1	81.6	80.2	79.8	79.8	79.8	79.8	80.1	80.1	78.0	77.6	66.3	62.7	62.7	76.2	85.2	81.6	78.2	78.0	92.4	78.8
21	87.9	86.1	87.3	88.4	88.4	87.0	84.7	84.3	83.9	80.7	82.1	79.8	74.4	78.5	79.8	81.6	82.5	85.2	85.2	81.6	81.6	81.2	80.2	79.8	83.0
22	80.3	81.6	82.0	84.3	84.3	82.5	82.9	82.0	81.2	81.6	81.9	81.6	80.7	76.7	78.9	78.9	78.9	81.9	84.8	79.8	81.4	80.7	80.1	80.7	81.3
23	81.6	82.4	84.3	84.3	84.3	83.4	82.5	81.6	80.7	80.7	80.7	80.7	81.2	80.3	80.2	79.6	79.4	83.5	81.6	79.8	79.7	80.3	79.8	80.1	81.4
24	80.7	82.5	83.4	83.5	83.9	82.8	81.5	81.0	81.6	81.9	82.1	82.3	77.8	77.9	77.7	78.9	79.4	79.1	81.2	79.1	79.8	80.2	83.0	80.5	80.9
25	80.3	81.8	83.4	84.3	83.4	83.6	82.5	82.1	82.4	81.5	72.9	80.7	80.8	78.4	78.8	79.2	79.4	85.0	73.1	81.1	82.4	79.8	80.1	81.6	81.2
26	82.5	82.6	84.8	87.9	87.9	86.1	82.8	81.9	81.7	81.6	74.9	69.9	73.5	78.8	80.6	84.5	80.7	80.7	80.6	80.6	80.8	80.8	79.8	83.3	81.2
27	85.2	84.8	84.8	83.9	83.4	83.0	82.5	81.4	81.2	81.3	81.2	77.6	80.3	77.1	78.5	78.0	78.9	85.2	85.9	77.0	78.5	80.1	79.7	80.6	81.3
28	82.1	82.5	87.1	86.4	86.1	85.2	86.1	82.8	81.6	78.9	70.8	78.5	78.2	81.9	79.4	80.7	80.6	81.6	80.0	79.1	79.9	79.1	79.8	80.0	81.2
29	81.6	82.8	84.1	85.7	85.7	83.2	81.2	82.1	78.9	79.8	80.1	79.8	81.1	80.8	80.0	80.6	80.5	81.6	82.7	80.7	80.5	80.7	80.0	80.0	81.4
30																									
31																									
Среднее по всем дням	82.6	82.4	84.2	85.0	84.8	84.0	82.8	82.3	82.3	81.0	80.7	80.6	80.4	79.9	80.2	79.7	80.2	80.8	81.8	81.6	81.3	81.6	82.2	82.2	81.9

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

Обработал Заровичев

Проверил Савенгел

Ведомство СВНШ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $H = 0.16731^{\ast}$

Обсерватория Средних

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1964

$H = 15996^{\ast}$ +

$E_H = 3.84^{\ast}/MM$ $\sigma = E_{\text{н.н.}} = 21.71^{\ast}/MM$

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	724	724	727	722	734	742	741	740	735	731	737	739	741	744	738	746	745	741	734	740	736		741	748
2	728	735	735	740	744	747	748	748	746	730	732	732	735	734	734	733	747	738	745	747	746	744	741	737	739
3	736	738	742	742	745	745	745	745	742	741	740	741	741	741	743	746	747	747	748	748	747	747	748	746	744
4	745	741	741	743	753	758	761	756	724	723	738	737	743	732	711	725	724	732	737	740	740	737	738	738	738
5	739	739	741	747	748	754	757	752	748	741	742	741	741	744	746	745	756	748	739	739	741	747	747	753	745
6	740	721	721	733	747	716	722	739	721	708	712	722	718	725	715	715	724	727	740	721	721	720	720	727	724
7	719	724	722	715	730	737	739	737	730	719	717	732	732	726	725	729	744	721	712	714	727	729	721	734	727
8	731	713	720	735	742	745	744	743	738	732	737	734	734	739	746	731	729	701	728	733	733	705	731	739	732
9	733	725	719	723	731	739	735	731	719	711	723	727	739	730	729	731	730	727	734	738	736	738	739	730	730
10	726	726	727	728	732	734	739	740	739	733	731	731	733	741	733	733	733	730	726	726	727	728	732	734	734
11	735	728	728	728	734	735	737	737	739	737	740	738	736	739	739	737	739	738	738	740	740	740	738	738	737
12	732	731	730	731	738	741	744	754	758	756	730	739	745	742	744	731	725	730	732	731	730	730	739	739	740
13	743	736	730	699	715	731	714	718	731	733	697	738	709	712	725	716	639	708	744	754	739	736	731	732	722
14	727	729	731	732	732	744	745	739	735	735	730	750	737	735	740	738	735	735	734	729	731	732	732	738	736
15	737	731	727	727	722	734	734	727	726	732	729	730	735	744	725	735	742	743	737	731	727	727	727	738	735
16	731	726	726	727	734	742	742	734	733	734	731	734	730	739	740	742	743	737	741	721	721	720	720	727	737
17	731	729	731	736	744	748	748	742	734	733	728	734	735	734	731	733	736	730	738	738	745	749	744	725	737
18	731	731	735	739	743	747	743	745	745	742	736	740	746	743	747	746	732	729	735	742	743	739	738	730	739
19	725	728	730	733	742	745	746	743	738	739	736	742	741	740	740	741	741	739	734	739	741	739	736	738	736
20	721	723	728	734	742	744	750	751	747	746	748	752	757	763	759	740	733	708	729	721	721	720	720	727	727
21	713	715	712	719	720	730	727	736	723	723	726	727	720	721	724	733	728	726	729	740	738	740	737	729	727
22	721	722	724	729	735	738	740	738	733	733	733	731	734	752	741	738	730	734	731	722	722	729	737	732	734
23	725	724	727	731	735	740	742	741	746	743	740	740	739	739	739	739	739	744	734	739	739	738	736	733	737
24	729	730	734	740	739	742	745	750	745	747	749	741	730	741	735	742	746	742	750	747	746	742	742	744	742
25	739	732	738	739	745	745	745	744	744	738	718	733	741	739	745	751	739	738	701	739	734	741	738	731	735
26	720	722	722	716	728	730	738	735	722	730	730	702	685	713	732	734	735	738	739	738	734	739	739	735	729
27	718	706	719	721	729	734	735	736	736	733	735	734	736	731	739	727	731	735	724	742	735	737	740	737	731
28	731	729	721	731	734	736	725	728	735	733	756	723	742	734	741	735	731	743	742	740	738	737	734	730	735
29	721	722	725	723	724	724	734	739	733	738	739	739	740	745	742	740	740	737	738	739	737	736	734	729	734
30																									
31																									
Среднее по всем дням	729	727	728	730	736	740	741	740	736	734	732	735	734	737	736	736	733	733	734	738	739	738	737	736	735

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

Обработка Таберева

Проверил Савицкий

Ведомство СВННИИ

Обсерватория Средних

Месяц Февраль Год 1964

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $\bar{I} = 0.54104^{\circ}$

Элемент Вертикальной составляющей

$\bar{I} = 53840^{\circ}$

$E_{\bar{I}} = 8.29^{\circ}/MM$

$E_{\bar{I} \Delta M} = 28.15^{\circ}/MM$

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	260	262	262	262	266	267	262	260	262	263	263	261	261	261	261	259	254	253	254	257	261	266	270	270	262	
2	270	271	271	270	271	270	270	269	267	268	269	268	268	262	251	246	242	252	258	261	264	265	266	264	264	
3	263	268	266	266	263	264	261	259	262	261	261	261	262	257	254	256	257	259	260	260	260	261	260	260	261	
4	260	259	259	259	259	259	254	254	260	278	270	263	261	255	247	254	256	260	257	262	262	263	263	262	259	
5	262	263	263	263	263	263	261	257	257	257	256	260	261	260	260	256	253	251	251	253	252	257	243	242	257	
6	245	251	259	257	264	268	276	276	286	289	293	294	256	253	254	241	244	253	246	255	255	262	264	266	263	
7	271	277	280	280	279	270	270	270	269	269	278	278	268	271	271	271	251	222	239	241	247	249	251	250	263	
8	255	255	257	258	258	257	257	255	255	255	256	258	258	257	256	243	217	221	230	234	244	235	232	232	247	
9	240	247	252	257	263	265	263	262	264	265	265	266	262	253	248	247	238	234	239	248	250	255	257	257	254	
10	258	258	258	261	263	263	262	261	258	261	262	261	262	260	252	254	256	256	258	259	258	258	258	257	259	
11	257	258	260	262	261	264	264	262	262	262	261	260	260	259	259	259	259	259	259	258	259	262	262	262	260	
12	262	262	262	264	262	262	262	260	258	261	269	269	266	257	228	240	242	233	248	253	257	261	258	258	256	
13	266	266	266	270	275	282	294	294	283	281	291	275	267	275	242	209	179	143	199	217	234	260	269	270	254	
14	276	276	276	277	277	277	277	277	276	276	275	270	267	267	267	264	266	267	266	265	266	268	268	268	271	
15	266	265	265	265	265	266	266	266	267	267	267	267	266	258	255	259	260	260	261	253	256	262	264	266	263	
16	264	263	263	263	262	263	263	264	263	263	263	263	263	262	260	256	257	258	258	259	259	259	260	260	261	
17	260	261	261	260	260	260	260	261	261	261	261	261	261	262	262	260	257	258	254	248	245	250	259	265	266	259
18	264	264	264	261	261	261	261	260	260	260	261	261	260	260	258	250	241	242	249	252	257	261	262	261	258	
19	258	258	258	258	258	258	259	258	258	257	256	255	255	255	255	256	256	256	256	257	257	262	263	263	258	
20	262	262	263	262	262	260	258	256	255	255	253	253	256	256	252	222	223	243	240	236	251	251	243	222	250	
21	230	242	252	255	260	263	263	264	268	268	268	268	253	251	253	249	246	241	246	255	256	259	264	260	256	
22	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	261	265	258	244	241	244	248	248	250	254	259	259	262	256	
23	262	262	262	262	262	262	262	262	262	259	259	259	259	258	258	258	258	249	233	244	256	263	263	263	258	
24	289	291	289	289	289	289	289	287	287	287	287	289	292	286	286	286	285	284	284	283	286	289	287	287	287	
25	286	288	287	288	288	288	287	287	289	289	296	294	290	287	285	283	278	224	208	197	246	276	283	286	275	
26	288	288	286	287	289	291	292	290	290	291	295	283	286	283	277	272	279	282	283	282	287	289	289	286	286	
27	283	283	286	286	286	286	286	283	284	284	284	284	283	284	284	278	279	268	243	257	274	281	283	283	280	
28	282	284	277	283	283	286	290	290	290	291	289	286	283	267	263	266	247	260	272	277	282	284	285	285	279	
29	286	284	283	283	284	288	288	288	288	288	286	286	284	284	283	281	281	281	280	279	284	288	288	289	285	
30																										
31																										
Среднее по всем дням	265	266	267	268	269	269	270	269	269	270	271	269	267	264	259	256	252	249	251	253	259	264	265	264	264	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал Савангелер

Проверил Заровкисер

Ведомство СВЯЗНИИ
 Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Месяц март Год 1964

$\delta = -9^{\circ}00'0$

$E_s = 0.90'$ 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	80.2	81.5	82.1	82.9	82.5	82.3	82.0	81.2	80.7	80.7	81.1	80.7	79.1	79.8	80.7	79.8	80.1	80.2	80.3	80.7	80.7	78.9	78.5	78.9	80.6	
2	80.3	81.4	81.9	82.5	82.5	82.1	80.9	80.3	80.3	80.7	80.7	80.7	80.7	80.5	80.3	79.8	79.8	79.4	79.3	78.9	78.9	78.5	77.4	77.6	80.2	
3	79.8	80.7	81.6	82.5	83.9	83.8	82.5	81.2	80.7	80.3	78.9	80.2	79.8	79.3	78.0	76.2	77.1	78.0	77.4	77.8	78.5	79.8	82.5	78.0	79.9	
4	78.9	82.4	90.2	95.1	91.1	95.1	88.8	86.1	88.8	75.3	82.5	75.8	76.7	64.7	77.1	83.3	83.4	96.0	84.8	75.3	86.4	85.2	82.9	91.5	84.3	
5	89.8	90.3	80.3	86.7	85.3	84.0	83.5	80.8	79.9	84.0	82.6	81.7	70.9	77.5	84.0	79.0	77.2	78.1	87.6	88.5	92.5	91.6	81.7	82.6	83.8	
6	82.6	84.0	86.7	85.8	84.4	83.4	81.7	81.3	78.1	72.3	83.1	82.2	85.8	79.5	79.5	81.7	80.4	82.6	82.6	80.4	80.4	79.9	79.0	79.5	81.5	
7	81.7	84.9	85.3	85.3	84.9	84.0	83.5	82.6	82.2	76.8	80.8	79.0	81.1	80.4	82.6	78.6	77.7	78.1	79.9	83.0	80.8	78.1	77.2	78.9	81.1	
8	82.9	82.3	85.8	88.0	84.9	84.9	83.5	82.9	81.3	78.1	80.8	75.0	79.9	80.8	83.9	76.3	79.9	79.0	80.2	80.8	82.2	79.9	80.3	80.8	81.6	
9	82.2	82.6	84.9	88.0	88.5	84.4	84.0	77.7	82.6	82.6	81.7	79.4	78.6	79.0	78.1	80.4	79.9	79.9	80.4	80.4	80.4	79.5	78.4	78.1	81.3	
10	79.0	80.6	82.2	83.4	82.5	82.6	81.7	80.8	80.2	81.2	81.3	80.6	80.4	79.5	80.2	79.0	78.0	79.2	74.7	82.8	78.1	76.4	77.2	78.1	80.1	
11	79.2	81.3	82.6	82.6	82.6	84.4	82.2	80.4	79.9	79.8	79.6	80.8	80.2	75.8	76.3	77.4	77.7	77.7	78.6	78.9	79.0	78.1	78.2	79.0	79.7	
12	79.9	82.6	84.4	84.9	84.9	88.0	88.0	81.3	81.3	81.7	81.7	81.6	78.1	79.5	76.7	74.5	79.8	79.0	79.1	80.8	79.2	79.0	79.9	80.8	81.5	
13	82.2	82.6	83.5	84.4	84.9	83.5	82.7	82.6	81.6	78.1	79.1	70.0	79.5	79.0	79.5	78.9	78.1	78.6	78.3	79.2	79.5	78.9	78.1	78.9	80.1	
14	80.8	83.2	83.4	84.0	82.6	82.2	80.8	79.7	80.6	80.7	78.9	75.9	77.1	79.0	78.1	78.8	77.7	79.5	76.3	76.3	81.7	75.4	77.2	80.8	79.6	
15	82.4	84.4	84.7	84.2	84.1	82.4	80.8	80.6	80.8	80.5	80.5	80.4	80.5	80.2	79.0	76.3	77.8	77.5	81.5	82.2	79.6	78.3	78.6	80.5	80.8	
16	82.4	85.3	85.0	85.1	84.7	82.3	82.4	81.2	80.9	80.6	78.5	80.6	79.8	79.6	79.3	78.4	77.0	76.6	76.6	76.6	76.0	76.0	77.2	77.7	80.0	
17	80.2	82.9	85.0	85.9	85.6	85.0	84.4	77.7	82.0	82.9	81.5	71.0	80.5	80.4	80.9	81.8	78.4	78.8	78.7	78.7	79.3	79.0	78.9	79.6	79.8	80.8
18	81.4	82.2	83.1	82.9	82.0	81.5	81.4	81.8	81.1	81.4	80.8	81.1	81.1	80.6	80.0	79.6	78.8	78.7	78.0	78.9	77.0	77.0	78.4	79.6	80.4	
19	81.1	81.7	82.4	82.4	81.5	81.1	80.8	81.5	81.0	80.8	80.6	80.6	77.5	79.7	78.8	78.8	78.8	78.3	78.0	77.5	77.0	76.6	76.7	77.9	79.6	
20	80.2	82.0	82.3	82.7	82.8	82.4	82.6	82.4	83.2	82.9	81.4	79.9	75.7	76.6	77.5	76.0	73.4	73.2	76.8	82.3	75.2	75.7	76.6	77.5	79.3	
21	81.7	82.3	82.2	82.0	82.2	82.9	87.3	84.1	81.9	81.1	81.2	78.8	79.6	79.6	79.3	78.4	78.4	77.2	75.4	74.5	74.2	73.4	77.5	80.6	81.2	
22	82.7	84.0	85.1	85.3	84.7	82.5	82.5	82.4	81.0	82.3	82.0	80.2	78.1	75.2	73.9	72.4	68.5	77.5	79.3	86.9	82.0	79.0	88.1	86.9	81.0	
23	85.1	85.0	84.2	86.9	86.9	83.8	82.4	78.8	71.6	78.8	77.6	76.0	82.4	79.3	79.7	78.2	83.3	80.6	83.3	85.5	79.3	77.9	78.8	82.0	79.9	
24	82.3	82.3	86.0	86.9	86.9	83.3	83.3	77.9	78.4	77.9	73.8	79.7	79.5	75.7	78.8	80.6	72.5	74.7	82.4	78.8	77.5	77.9	78.8	79.7	79.9	
25	82.3	85.0	88.3	87.4	86.0	84.2	81.8	77.5	80.2	81.1	78.8	79.3	80.6	82.4	80.0	78.8	80.9	82.3	81.5	82.3	82.4	79.7	78.2	79.1	81.8	
26	80.6	84.7	84.7	87.8	86.9	87.4	82.4	79.7	81.1	80.4	80.6	81.1	77.0	78.8	79.7	80.2	80.2	80.4	80.2	80.4	80.0	78.2	78.8	80.2	81.3	
27	82.7	84.5	85.0	84.7	84.2	84.1	82.9	82.0	82.0	81.5	80.9	80.9	81.1	80.6	80.6	79.9	80.0	79.7	79.7	79.7	79.7	78.8	77.5	77.5	77.9	81.2
28	80.6	82.0	84.2	85.6	85.6	84.2	82.9	81.5	81.1	81.4	81.1	81.1	81.0	80.6	80.6	80.2	79.7	79.7	79.7	78.8	78.2	77.9	77.9	79.7	81.1	
29	81.5	83.8	85.5	86.2	85.6	83.8	82.0	81.1	81.1	81.0	81.1	81.0	80.8	80.2	79.3	77.5	78.6	78.8	79.3	78.7	77.0	75.7	76.7	78.6	80.6	
30	80.2	84.0	85.9	87.7	89.2	91.4	84.4	87.8	92.2	91.6	82.4	73.4	77.9	76.0	76.6	76.9	77.5	78.7	73.4	77.9	78.8	81.4	81.4	82.0	82.1	
31	82.6	84.1	85.6	86.0	85.6	84.6	82.2	82.3	82.0	81.9	80.2	81.4	81.1	81.0	80.5	80.2	80.3	80.2	80.8	78.7	76.9	76.1	76.9	78.7	81.3	
Среднее по всем дням	81.7	82.5	84.9	85.7	85.3	84.5	83.0	81.3	81.3	80.7	79.5	79.0	79.4	78.7	79.4	78.6	78.4	79.3	79.5	80.2	79.6	78.6	79.1	80.1	80.9	

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

Обработал Савинова

Проверил Савинов

Среднемесячн. $H = 0.16731$

Ведомство СВРНИИ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1964

$H = 15996$

$E_H = 3.84$ 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	725	722	722	727	733	739	742	742	743	743	741	740	743	741	745	744	744	743	740	740	739	740	740	738	738
2	734	732	732	736	744	747	749	748	744	743	743	744	746	746	746	748	747	745	745	743	744	744	741	733	743
3	725	723	727	733	741	742	748	752	750	745	749	753	754	758	760	756	756	756	756	756	752	734	744	741	746
4	737	710	692	718	729	716	732	744	737	721	719	706	700	702	717	704	656	604	706	729	710	683	704	696	707
5	691	682	687	720	729	737	742	707	724	730	734	730	765	716	673	723	731	723	681	700	688	730	734	713	716
6	715	715	711	718	727	730	741	739	738	739	720	734	734	730	722	705	730	730	734	738	731	736	730	722	728
7	705	701	711	719	730	739	741	741	741	739	737	746	733	738	738	738	733	732	716	709	720	727	729	720	728
8	712	713	708	712	736	746	736	735	719	731	719	708	717	731	729	742	742	738	735	731	731	735	725	727	727
9	715	723	725	715	725	740	742	742	742	731	738	743	735	736	738	744	740	738	738	738	738	738	736	729	735
10	715	713	717	724	733	740	745	742	739	739	736	734	736	732	739	725	736	735	721	724	739	734	729	725	732
11	720	719	728	726	745	757	737	731	732	715	707	733	732	733	731	744	745	745	743	745	741	741	739	735	734
12	734	729	722	707	707	724	734	734	730	719	738	735	735	735	727	735	729	740	740	739	740	739	731	727	730
13	723	721	723	726	734	738	740	736	734	737	742	740	742	741	746	749	743	744	741	740	735	735	730	731	736
14	726	722	729	738	741	742	749	752	739	738	733	733	731	735	736	744	730	739	721	743	735	736	726	724	735
15	726	723	728	729	742	744	744	749	745	742	743	742	747	749	751	741	741	738	733	737	714	739	732	727	738
16	720	718	720	730	741	743	743	745	745	739	737	745	742	749	751	761	760	756	753	755	752	745	736	733	742
17	727	724	720	731	740	741	742	727	733	734	727	736	717	732	741	748	744	739	740	742	742	740	737	733	735
18	727	727	731	741	747	746	747	742	741	739	748	741	741	741	743	744	743	745	745	746	746	743	738	735	741
19	730	733	740	746	757	755	749	745	742	748	748	748	749	748	751	747	744	744	745	745	745	742	739	736	745
20	733	730	739	747	749	749	758	749	754	753	752	751	764	743	751	754	746	738	740	725	746	745	739	725	745
21	707	700	715	729	738	740	738	738	747	746	744	744	744	744	748	747	747	754	757	738	760	751	740	731	739
22	720	717	722	733	740	748	748	755	755	746	745	741	740	756	750	730	741	734	718	720	742	739	706	709	735
23	727	725	723	727	703	738	755	734	739	730	750	721	735	714	745	731	712	744	744	730	749	743	731	722	732
24	713	722	725	735	733	739	739	725	728	720	741	731	731	729	741	714	735	700	728	733	737	735	731	721	729
25	714	714	707	726	738	742	737	731	747	746	742	742	745	745	746	738	741	741	740	720	733	739	726	720	734
26	691	700	727	720	727	729	736	747	746	736	730	740	744	744	742	739	744	743	741	737	738	734	727	717	732
27	711	715	723	729	734	740	740	739	744	746	744	745	746	746	746	746	746	746	745	744	743	739	728	717	738
28	707	705	710	726	738	746	750	749	746	746	746	746	748	746	747	752	749	751	749	748	748	747	737	729	740
29	725	725	729	742	752	756	750	748	745	745	748	748	747	752	757	753	753	753	753	753	754	749	741	734	746
30	723	728	744	747	742	740	744	747	752	743	752	746	739	738	731	712	706	680	726	728	728	724	727	722	732
31	710	706	707	723	736	744	746	744	741	738	741	746	738	742	742	744	740	734	736	735	735	734	727	719	734
Среднее по всем дням	719	717	721	728	736	741	743	741	741	738	738	739	739	738	740	739	737	734	736	735	737	737	732	726	735

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

Обработал Заровинский

Проверил Соловьев

Среднемесячн. $Z = 0.54095^{\circ}$

Ведомство СВЯНЦИ

Обсерватория Среднихан

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1964г.

$Z = 53820^{\circ} + E_2 = 8.29^{\circ}/\text{сут.} =$

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	285	285	285	285	285	285	284	284	284	287	282	282	282	279	278	279	279	283	282	283	285		286	286	283
2	283	283	282	282	283	282	282	282	282	282	281	281	281	280	280	280	280	280	279	280	281	282	284	281	281	
3	279	277	277	279	279	279	279	279	279	279	281	281	279	279	277	277	277	277	277	277	279	277	277	277	278	
4	272	272	279	286	286	293	302	301	310	331	327	289	311	261	221	266	193	127	140	210	218	227	255	263	262	
5	277	289	293	297	295	296	300	304	309	308	300	304	290	269	241	240	258	268	249	232	226	231	255	270	275	
6	272	276	277	280	280	283	284	285	285	285	285	285	271	269	259	244	234	251	259	272	277	280	284	284	273	
7	280	284	280	284	284	285	284	284	284	284	284	283	282	283	274	270	273	273	269	260	265	280	280	280	279	
8	279	275	278	279	279	280	289	292	295	305	309	308	305	288	252	269	278	278	278	279	278	278	279	279	284	
9	283	282	281	281	283	283	288	295	291	288	290	287	282	287	279	278	274	278	279	279	282	286	287	283	284	
10	281	280	280	281	281	277	278	277	277	277	275	276	276	276	271	268	268	258	264	269	270	271	272	272	274	
11	270	272	272	275	277	276	275	277	280	292	297	285	280	277	272	272	272	272	274	274	225	277	275	272	277	
12	272	274	272	276	284	287	294	289	285	292	284	281	280	278	276	261	268	272	275	278	278	277	278	278	279	
13	274	273	273	273	274	278	278	279	279	279	279	280	273	273	273	273	275	273	275	272	272	272	275	271	275	
14	283	283	283	285	285	287	287	288	287	287	287	287	287	282	286	284	279	280	279	262	254	251	259	267	274	279
15	278	281	281	282	282	283	285	286	286	286	286	286	286	286	286	284	261	269	273	267	267	273	279	281	281	280
16	281	282	279	281	283	286	286	287	287	287	287	287	288	288	288	281	280	281	282	282	284	284	285	283	284	
17	280	282	283	282	283	283	283	290	290	290	290	285	275	277	277	268	264	272	277	277	281	285	287	289	282	
18	289	288	284	277	277	279	279	281	281	284	279	279	279	280	280	281	281	281	281	281	280	281	284	284	281	
19	284	284	280	280	278	277	277	278	278	279	278	278	279	280	279	279	279	280	280	280	281	283	283	283	280	
20	280	277	277	277	277	276	276	275	275	276	278	278	277	273	272	262	261	265	271	267	263	270	273	273	273	273
21	273	275	279	279	278	279	282	284	283	283	280	280	280	279	278	277	277	278	276	273	266	268	268	268	277	
22	274	279	279	276	276	276	276	277	282	283	290	294	286	281	250	223	241	266	283	282	285	287	289	289	282	
23	277	277	280	279	288	293	292	296	296	294	301	278	275	262	266	260	234	241	255	250	262	270	275	274	274	
24	275	276	276	279	279	283	288	288	292	293	288	284	275	268	267	234	224	213	238	260	275	278	281	281	271	
25	282	283	282	280	280	273	288	290	289	286	286	284	284	281	264	272	274	276	277	278	273	281	284	284	280	
26	283	283	283	283	284	284	286	288	288	285	285	286	285	278	278	278	279	282	283	282	286	288	289	289	284	
27	288	284	284	281	284	284	283	284	284	281	281	281	281	281	281	281	281	281	285	284	287	288	288	284	283	
28	281	281	280	279	278	278	280	281	281	281	281	281	281	281	281	280	281	281	282	282	282	286	286	283	283	281
29	278	277	277	276	277	278	280	280	280	281	281	281	281	281	279	279	279	282	282	282	285	285	283	283	280	
30	281	281	276	281	281	286	299	304	309	339	331	327	300	296	286	246	162	144	227	262	282	292	299	297	279	
31	294	293	292	292	292	290	293	290	290	290	289	289	289	290	285	285	286	286	286	286	290	291	290	293	290	
Среднее по всем дням	280	280	280	281	282	283	285	286	287	289	289	286	283	279	274	268	263	263	267	269	272	276	279	279	278	

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

Обработал Саванцев Л

Проверил Заровная В.

Ведомство СВКНИИ

Широта $152^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Среднемесячн $\bar{\theta} = 10^{\circ}20.2 =$

Обсерватория Средникан

Элемент Угол склонения

Месяц Апрель Год 1964

$D = -9^{\circ}00.0' +$ $\epsilon_D = 0.90' / \text{мм} \quad \circ =$

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	80.2	82.4	83.8	85.0	84.7	83.8	82.9	81.1	80.7	80.7	80.2	80.2	78.4	73.0	70.3	72.1	69.9	74.8	43.8	82.9	102.7		82.5	79.8
2	89.7	87.8	89.2	89.2	88.3	82.9	83.8	82.9	82.9	80.2	81.1	74.8	81.0	80.2	78.4	79.3	82.9	88.3	74.8	78.9	81.1	84.6	86.0	86.1	83.1
3	88.3	90.1	88.8	91.5	89.7	87.4	85.6	82.0	82.9	78.4	81.7	81.6	78.4	76.6	78.4	78.9	78.9	83.8	80.6	79.3	79.8	79.3	77.9	80.2	82.5
4	82.0	85.2	87.0	88.3	88.3	86.5	86.5	82.5	79.3	80.2	82.9	81.1	79.8	80.7	81.5	78.4	77.5	76.6	78.0	78.9	79.3	81.1	81.1	79.3	81.8
5	79.5	81.9	84.6	86.0	87.3	86.0	84.6	82.8	82.8	81.9	74.7	78.3	79.2	79.2	76.5	76.1	77.4	77.4	77.2	77.7	77.3	77.3	76.8	78.7	80.0
6	78.3	80.1	83.3	86.4	87.3	85.5	84.2	82.4	80.6	78.8	77.9	80.0	79.6	77.9	76.5	76.4	77.0	76.9	76.5	76.5	76.1	76.1	75.2	78.3	79.5
7	83.1	81.9	84.6	86.7	87.8	87.3	86.0	82.4	83.7	80.6	80.1	80.4	80.1	76.9	75.0	71.6	71.6	72.9	72.5	75.0	75.6	74.7	76.0	78.3	79.4
8	80.1	81.0	82.8	84.6	84.7	84.2	82.8	81.0	80.6	72.0	69.3	76.5	79.2	77.9	78.3	77.7	77.0	78.3	77.0	77.4	78.6	77.0	74.7	77.0	78.7
9	79.2	81.0	85.0	86.0	85.9	83.7	82.8	81.5	80.1	77.9	80.0	77.4	78.3	80.1	78.6	79.7	77.9	78.8	78.3	77.9	77.7	77.8	77.7	79.2	80.1
10	81.0	81.9	82.8	84.2	84.2	83.7	81.9	81.0	81.0	80.1	70.6	77.0	80.1	78.8	77.4	77.4	78.3	77.4	77.4	76.5	76.5	76.9	76.5	76.1	79.1
11	78.3	80.1	82.8	84.6	85.0	83.7	81.5	81.0	79.7	80.1	73.8	74.5	75.4	75.2	76.5	74.7	82.8	78.3	78.7	80.1	77.4	76.5	76.5	77.4	78.9
12	79.2	81.0	82.8	84.6	84.6	83.6	81.5	80.1	79.2	79.2	79.4	78.3	78.8	78.8	78.8	78.3	78.2	77.7	76.5	75.2	74.2	73.8	74.7	77.0	79.0
13	77.8	81.5	85.5	86.7	85.5	83.7	81.5	79.7	78.7	78.8	79.2	79.2	79.2	78.8	78.3	77.4	77.4	76.5	73.8	73.7	72.9	72.5	73.8	76.4	78.7
14	79.0	80.9	82.8	85.1	85.7	84.2	81.9	80.0	78.7	78.5	77.9	78.8	76.5	76.5	77.0	77.9	77.7	77.0	76.5	75.6	75.2	74.6	75.5	76.6	78.8
15	79.2	81.3	84.0	85.5	85.5	84.6	81.9	80.1	78.8	78.3	79.1	77.0	76.1	76.5	77.2	79.2	80.1	74.7	72.0	72.0	73.8	74.7	76.1	82.4	78.8
16	81.9	81.9	85.5	88.2	89.1	87.3	84.6	83.6	80.6	79.9	79.2	78.3	75.2	72.0	77.7	78.3	77.3	79.2	76.1	74.7	73.8	73.8	73.8	75.6	79.5
17	78.0	82.8	89.2	90.9	90.1	86.6	90.6	88.6	91.9	79.8	79.8	79.8	79.7	75.3	75.3	78.3	74.4	76.1	76.2	75.3	76.5	78.0	78.0	78.9	81.3
18	81.1	81.8	83.4	84.3	84.3	83.4	82.5	82.0	81.9	81.2	80.7	78.5	70.4	77.1	74.0	75.8	74.4	67.2	70.8	75.3	75.3	77.6	79.4	80.7	78.5
19	83.8	84.8	86.6	86.6	85.2	83.4	82.5	81.8	80.7	64.9	77.1	79.8	74.4	78.0	83.4	78.9	75.3	79.8	78.0	77.1	78.9	88.4	81.9	79.8	80.5
20	81.6	84.3	84.3	83.4	84.8	84.8	83.4	80.6	70.8	80.0	78.9	77.1	79.8	79.8	78.9	79.8	82.5	77.5	78.0	78.0	77.9	77.1	81.0	87.9	80.5
21	88.8	85.4	84.5	85.1	86.0	85.4	83.4	81.6	80.3	77.6	75.5	79.2	77.9	76.4	77.4	77.0	78.8	79.1	78.3	78.0	79.3	78.8	77.1	77.4	80.3
22	79.6	81.5	83.4	85.2	85.2	83.7	82.7	81.5	80.3	79.7	80.3	80.3	79.8	79.8	79.1	78.0	78.0	76.2	76.2	75.2	76.1	76.7	77.6	79.4	79.8
23	81.5	82.5	83.8	84.3	84.3	84.3	83.9	82.9	81.2	80.3	79.8	79.8	79.8	79.4	78.9	78.0	77.6	77.6	76.6	76.2	75.8	76.7	77.6	79.8	80.1
24	79.4	79.8	82.1	84.7	86.1	85.2	84.3	82.5	81.6	78.8	80.3	80.3	79.8	79.8	78.9	78.0	77.1	77.1	75.7	75.3	75.3	75.3	77.1	78.0	79.7
25	78.9	81.6	83.4	83.4	84.3	84.3	84.3	83.4	81.6	83.4	79.4	74.0	77.0	78.0	77.1	77.1	75.3	73.8	74.7	76.2	74.4	74.8	80.3	81.1	79.2
26	80.3	81.4	85.7	90.6	90.6	89.8	87.9	85.2	84.3	85.6	82.1	80.7	79.8	80.1	78.9	78.3	78.9	79.4	75.3	77.1	74.8	75.3	76.6	79.8	81.6
27	82.1	84.3	86.1	87.9	86.1	85.7	87.5	86.1	83.9	83.9	80.7	72.2	77.6	75.3	76.2	84.3	64.5	69.0	68.1	73.5	82.4	86.1	87.0	94.5	81.0
28	88.8	92.4	96.9	90.6	92.0	87.3	86.5	86.6	72.6	77.9	77.1	72.6	82.5	75.8	77.1	79.3	78.9	78.9	78.9	80.7	77.6	78.0	79.4	83.0	82.1
29	86.1	90.6	90.6	88.8	88.8	86.1	87.0	84.7	81.2	77.5	77.6	79.8	79.8	81.6	79.8	78.9	78.9	79.4	82.0	77.6	75.8	77.1	78.9	79.8	82.0
30	81.9	83.4	83.4	84.2	84.3	84.3	83.4	82.5	81.2	80.7	79.8	79.8	79.8	80.2	79.8	78.0	76.0	78.0	75.7	72.2	77.1	83.0	89.3	92.4	81.3
31																									
Среднее по всем дням	81.6	83.2	85.3	86.4	86.5	85.1	84.1	82.5	80.8	79.2	78.5	78.2	78.4	77.9	77.7	77.8	77.1	77.3	75.1	76.7	77.6	77.9	78.4	81.0	80.2

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

Обработал Л. Савангев Проверил А. Н. Савангеев

Среднемесячн. $H = 0.16734^{\circ}$

Ведомство СВКНИИ

Широта $152^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Обсерватория Средникан

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1964

$H = 15996^{\circ} +$ $\epsilon_n = 3.84 \mu\text{mm} \quad \circ =$

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	725	726	736	751	766	775	775	772	767	766	767	773	773	760	744	733	689	560	647	689	651	722	708	642	726
2	707	705	695	723	721	749	753	749	744	737	744	758	734	745	735	735	709	707	746	731	714	714	738	721	730
3	700	696	722	721	747	759	755	765	753	750	742	766	743	739	730	757	743	728	754	749	747	750	743	721	741
4	717	716	726	740	741	756	759	755	753	750	747	749	749	750	745	759	745	736	745	748	745	734	739	735	743
5	728	726	734	739	738	756	766	763	760	754	748	749	744	747	744	747	752	752	750	743	735	743	741	739	746
6	719	717	725	727	729	741	746	748	746	744	745	744	744	745	747	739	743	739	738	736	739	740	732	708	737
7	718	724	720	726	734	741	749	734	743	747	748	745	751	746	744	747	743	738	731	727	739	745	745	737	738
8	731	722	721	729	736	746	752	757	749	732	714	724	733	748	744	751	746	745	745	740	734	743	742	739	738
9	719	708	708	723	722	744	753	746	746	743	740	742	745	747	745	739	743	739	737	740	743	745	741	731	737
10	721	720	724	729	737	738	745	745	746	749	762	741	745	748	751	745	746	744	745	746	751	753	747	735	742
11	722	714	718	727	742	749	758	750	755	744	729	741	714	721	733	736	714	725	727	731	735	733	726	722	732
12	714	708	716	734	745	750	748	749	748	747	747	746	748	750	753	755	752	750	751	750	749	748	741	725	743
13	714	707	707	722	742	759	766	762	757	754	754	756	756	758	755	757	755	759	751	749	747	742	735	723	745
14	708	706	717	728	739	753	757	755	756	755	750	744	756	744	750	750	749	748	749	750	749	746	737	726	743
15	719	720	722	734	747	761	763	761	756	754	756	742	748	749	750	743	755	749	747	745	739	740	727	699	743
16	707	709	713	723	738	747	758	746	752	749	748	753	753	753	752	753	748	748	743	743	744	744	738	730	741
17	720	715	717	736	746	753	758	743	738	748	748	746	747	752	748	746	743	748	740	739	732	729	727	721	739
18	716	720	725	735	746	756	760	764	758	763	767	754	741	761	755	755	741	742	745	743	730	720	717	705	742
19	699	707	715	720	738	751	753	757	745	742	743	750	748	744	731	744	731	740	745	740	732	709	725	717	734
20	714	709	719	732	742	759	755	757	754	746	746	754	750	749	751	753	742	752	737	742	743	744	716	703	740
21	718	713	715	731	738	755	759	757	753	744	746	745	746	754	750	749	747	747	745	740	732	732	724	715	740
22	710	713	721	731	737	746	752	748	748	750	745	751	752	757	752	753	751	745	747	741	737	732	731	723	740
23	719	719	719	727	735	744	754	759	758	758	756	756	754	754	752	753	754	757	750	746	739	737	735	730	744
24	727	725	727	731	736	747	755	764	763	758	758	762	759	760	761	757	750	749	747	747	749	745	741	730	748
25	718	716	724	743	755	766	766	765	773	754	763	740	737	752	745	753	744	736	733	730	735	736	735	727	744
26	729	724	727	732	751	754	761	757	746	748	741	746	742	744	748	745	740	743	736	736	732	735	729	724	740
27	717	712	716	727	742	765	760	742	760	750	756	766	746	752	742	664	689	685	716	720	677	703	724	699	726
28	699	649	667	732	722	732	749	744	740	746	727	742	735	735	737	743	740	741	728	717	725	719	708	683	723
29	678	677	694	719	733	742	750	752	758	755	741	741	751	751	748	740	740	739	727	732	727	717	717	716	731
30	717	716	719	727	736	744	750	750	751	751	757	756	753	752	759	764	764	757	757	740	723	706	710	688	739
31																									
Среднее по всем дням	715	711	717	730	739	751	756	754	753	750	748	749	747	749	747	745	740	735	739	738	732	734	731	717	738

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

Обработал Л. Савангеев Проверил А. Савангеев

Ведомство СВКНИИ

Среднемесячн. $Z = 0.54103$

Обсерватория Средникан

Широта $152^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1964

$Z = 53815$

$\epsilon_z = 8.29$

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	290	318	318	311	306	306	305	305	305	309	323	308	311	316	310	301	281	275	277	279	290		289	297
2	281	292	292	295	302	307	298	298	299	308	312	297	287	287	284	284	264	221	237	250	257	259	267	279	281
3	284	287	292	295	295	295	295	292	299	302	311	292	275	279	266	274	275	274	274	278	283	283	285	283	286
4	285	285	285	283	286	299	293	298	299	299	299	298	298	298	287	276	275	275	283	287	287	287	284	284	289
5	277	277	278	280	280	283	286	286	288	293	293	288	288	288	285	285	285	284	284	277	275	274	277	279	283
6	279	279	279	280	282	282	284	284	284	285	284	283	283	283	279	278	278	279	280	282	282	278	277	277	281
7	277	277	278	280	277	277	285	291	300	293	290	291	291	290	285	279	266	271	275	268	263	268	269	272	280
8	272	273	274	275	276	280	284	284	289	301	310	307	276	284	285	284	282	282	282	282	281	280	279	276	283
9	274	273	270	276	280	284	284	285	282	284	292	292	285	283	281	281	275	276	278	280	282	282	278	277	281
10	278	278	278	278	278	280	280	281	281	282	281	278	279	279	278	278	278	278	278	278	278	280	282	283	279
11	280	279	278	277	277	274	278	279	282	287	294	289	283	294	286	278	266	252	260	269	274	282	285	283	279
12	282	278	274	272	274	278	279	280	280	279	277	278	279	278	278	278	278	278	278	278	278	276	276	276	278
13	289	285	285	286	290	293	294	295	295	293	293	293	292	292	292	292	291	291	293	292	292	291	290	286	291
14	286	281	281	281	283	285	290	289	289	290	290	293	289	286	286	287	287	288	288	288	288	289	289	288	287
15	292	287	284	285	286	286	288	292	292	293	295	300	302	300	292	283	269	266	269	277	282	285	289	289	287
16	291	289	284	288	289	292	297	304	304	296	296	296	296	288	287	287	290	287	279	281	286	289	288	287	290
17	287	287	285	287	291	294	308	316	317	310	310	310	307	301	293	267	272	289	296	300	304	303	301	295	297
18	292	291	291	292	292	293	295	296	296	296	296	308	316	307	299	250	236	249	258	267	282	291	293	293	287
19	293	293	291	291	291	292	292	296	298	308	301	297	288	284	280	269	269	281	289	293	289	279	279	286	289
20	290	294	298	295	299	301	303	310	318	311	309	305	305	304	304	300	288	287	290	297	300	299	297	296	300
21	297	297	297	300	299	299	299	299	299	304	304	302	300	298	294	288	293	297	298	298	297	294	293	293	297
22	293	293	293	293	292	289	293	295	294	292	292	292	291	291	291	287	287	287	288	287	287	288	287	287	290
23	285	285	280	280	283	285	293	293	294	294	294	294	294	293	294	294	294	296	297	297	300	297	294	294	292
24	294	293	293	292	293	294	294	296	296	296	296	294	293	293	293	293	293	293	293	293	293	288	287	287	293
25	293	295	293	293	292	292	294	295	297	299	299	311	311	306	300	293	292	292	297	297	291	288	286	286	296
26	287	287	287	289	291	296	303	308	313	313	315	306	301	298	294	291	291	290	286	287	287	288	285	285	295
27	286	293	290	289	286	289	295	302	302	309	313	305	297	301	296	223	216	224	257	269	267	262	270	270	279
28	277	286	292	295	295	308	302	321	338	346	336	314	264	277	285	285	288	294	294	287	287	290	288	289	297
29	289	296	298	297	297	301	304	307	307	311	315	313	299	291	286	291	295	295	277	281	288	295	294	292	297
30	289	291	292	292	294	294	298	297	295	295	295	296	296	295	295	295	291	286	275	278	268	264	257	257	287
31																									
Среднее по всем дням	286	287	287	288	289	291	293	296	298	299	300	298	293	292	289	289	278	278	280	283	284	284	284	284	288

Обработал Л. Савангеев

Проверил А. Н. Савангеев

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

Ведомство СВКНИИ

Среднемесячн. $\bar{b} = -10^{\circ}20'4''$

Обсерватория Средичная

Широта $152^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Элемент Угол склонения

Месяц Май Год 1964г.

$\bar{b} = -9^{\circ}00'0''$ + $E_b = 0.9'/mm.$

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			
1	90.1	93.3	94.2	99.9	90.1	87.8	86.0	83.4	81.4	81.4	77.8	73.0	77.5	78.6	81.1	81.1	85.1	77.5	76.1	75.7	75.7	77.5	78.4	82.5	82.3
2	84.7	85.2	86.5	87.4	87.4	86.5	82.0	76.2	82.0	83.3	82.0	81.1	82.0	81.1	82.9	79.8	76.4	78.3	77.3	76.6	77.0	79.3	80.6	82.9	81.7
3	86.5	87.4	87.4	86.5	84.7	83.8	82.9	82.0	81.1	80.2	78.4	78.4	79.3	79.3	79.3	79.3	78.8	78.7	78.4	78.4	77.1	77.1	78.4	80.2	81.0
4	82.0	82.9	83.4	84.7	85.1	85.1	84.3	82.9	81.1	80.2	79.3	79.8	79.8	80.2	79.8	79.3	78.4	78.3	77.9	78.0	76.1	76.6	77.9	79.3	80.5
5	82.0	82.9	82.5	83.4	84.7	85.2	85.2	82.5	80.2	79.8	78.4	79.8	82.0	74.2	76.6	78.4	78.6	78.7	78.0	77.5	77.5	78.4	79.7	80.6	80.3
6	81.6	83.4	84.6	84.5	83.8	82.9	82.5	81.6	81.1	80.2	80.2	80.6	80.2	79.7	78.9	78.4	77.5	77.0	77.0	74.8	74.8	76.1	77.5	80.2	80.0
7	82.0	84.1	85.6	86.5	86.5	84.1	83.3	82.0	81.1	79.3	79.3	79.8	80.2	80.2	80.2	79.7	78.8	78.0	76.6	74.8	74.8	77.0	79.3	80.7	80.6
8	82.4	82.9	82.9	83.3	83.8	83.8	82.0	80.7	80.1	80.2	79.8	79.8	80.2	79.8	79.3	79.3	78.4	77.5	76.6	75.7	74.8	75.3	78.4	81.1	79.9
9	83.8	83.4	83.8	84.7	84.7	83.4	81.1	80.2	79.3	79.3	79.2	79.3	79.3	78.4	78.4	80.2	78.0	75.2	73.9	73.3	73.0	74.4	76.6	79.3	79.3
10	79.3	80.7	81.1	83.2	83.2	82.8	81.6	80.6	80.2	79.3	78.9	78.0	76.2	70.3	74.4	73.0	69.9	68.5	78.3	83.8	91.0	92.4	96.9	99.6	81.0
11	105.2	98.7	94.6	93.2	94.6	91.5	87.4	82.9	82.9	82.9	80.7	81.1	81.6	82.0	81.1	80.2	79.3	77.5	76.2	75.7	74.8	76.8	79.3	82.0	84.3
12	83.8	85.1	85.2	84.7	84.7	83.4	82.5	82.0	81.5	81.1	81.1	81.1	81.1	80.6	80.7	80.2	78.9	76.0	77.0	76.6	76.6	76.6	78.0	79.3	80.8
13	82.9	84.7	85.6	85.4	84.7	83.8	82.5	80.2	79.7	79.8	81.1	81.1	79.8	80.2	81.8	76.6	70.3	69.0	70.3	70.3	78.4	76.2	79.3	82.0	79.4
14	83.4	85.6	87.4	87.0	86.0	85.6	86.5	83.7	80.2	77.1	81.5	80.7	80.2	74.8	80.2	82.5	75.7	73.9	73.9	72.6	73.0	74.8	76.6	80.2	80.1
15	72.1	83.9	83.9	87.5	93.8	88.0	83.9	82.1	83.0	78.5	79.4	81.2	81.2	79.9	79.0	78.5	78.5	76.7	76.7	76.2	76.2	76.2	79.0	83.9	80.9
16	87.1	89.3	88.0	88.9	87.9	84.8	82.5	81.2	88.6	78.1	73.1	79.0	79.4	75.8	76.7	77.6	72.6	76.7	75.8	81.2	76.3	72.2	74.9	78.5	79.7
17	79.9	72.1	83.0	83.0	83.0	83.0	82.1	80.3	79.4	67.2	80.3	79.0	79.4	77.6	81.2	78.5	76.3	76.7	74.5	73.6	74.9	77.6	80.3	81.2	78.5
18	82.1	83.4	84.8	85.7	85.7	83.9	82.1	80.3	79.0	76.7	74.0	77.6	79.4	79.4	78.5	78.1	76.7	75.4	75.3	24.0	24.9	75.8	77.1	79.4	79.1
19	82.1	83.4	83.9	84.4	84.8	83.0	81.0	80.3	76.3	74.9	77.6	79.4	79.4	79.4	79.4	78.5	78.5	77.6	75.8	74.0	74.5	74.9	76.2	79.4	79.1
20	82.6	84.8	86.0	85.3	84.4	82.6	80.9	79.4	79.0	77.9	76.7	78.5	79.0	79.0	79.0	77.2	75.8	74.0	73.6	73.1	73.1	74.4	78.5	81.2	79.0
21	84.1	85.5	85.8	85.9	84.6	82.3	80.5	79.6	79.2	78.7	77.4	78.7	80.1	79.6	79.2	78.2	78.7	76.9	74.8	74.2	74.2	73.8	76.0	80.5	79.5
22	82.3	85.0	88.9	85.0	83.9	81.4	80.5	79.6	80.5	80.5	80.9	81.0	80.9	81.0	78.3	77.4	76.0	74.2	73.3	72.7	72.4	74.2	77.4	80.1	79.4
23	83.2	84.1	85.9	86.8	86.8	85.0	82.7	81.4	81.4	80.5	80.5	80.5	80.1	79.6	78.7	77.8	76.5	74.7	74.2	74.2	74.2	74.2	76.0	79.8	79.8
24	80.5	87.7	86.8	85.5	94.9	92.2	90.0	83.6	88.1	79.0	80.8	81.4	75.1	75.1	79.2	76.5	74.2	75.1	76.5	79.6	77.3	78.7	83.2	84.1	81.9
25	85.5	85.7	86.4	85.9	84.6	83.7	82.3	83.2	80.5	88.9	81.0	81.4	83.0	81.8	77.8	84.1	77.3	73.3	74.2	72.0	75.1	76.5	77.8	80.5	79.7
26	85.2	89.5	89.6	88.6	87.3	86.4	83.7	80.6	79.7	80.1	80.1	81.0	81.9	81.9	81.9	81.0	79.2	78.3	77.0	75.6	75.6	76.1	78.3	81.0	81.8
27	84.2	86.4	90.0	92.3	90.9	89.6	88.2	82.4	83.7	76.5	76.3	79.7	80.1	81.5	79.2	79.2	78.8	78.3	79.2	79.5	76.5	76.5	79.2	81.0	82.0
28	83.3	85.4	87.3	90.0	90.0	87.3	84.2	81.9	80.6	79.2	80.1	80.6	80.8	81.0	81.0	77.9	76.1	76.5	74.3	75.6	73.8	73.8	77.4	79.5	80.7
29	81.0	85.0	86.4	88.9	88.2	86.4	85.1	82.4	79.2	79.2	80.5	81.0	79.2	80.1	80.1	79.2	78.3	77.9	77.0	74.7	74.3	75.6	78.3	81.9	80.8
30	82.8	84.2	85.5	86.4	86.4	85.5	85.1	83.3	82.8	81.9	81.0	80.1	80.6	76.1	78.8	79.2	77.9	76.5	75.6	75.6	74.2	73.3	74.3	79.2	80.3
31	81.0	82.8	85.3	86.9	87.3	86.0	84.2	82.4	80.5	79.2	78.8	80.1	80.6	80.4	81.0	80.1	78.8	77.4	75.6	74.7	74.7	76.0	76.5	77.4	80.3
Среднее по всем дням	83.6	85.1	86.1	86.5	86.7	85.2	83.5	81.4	80.4	76.4	79.2	78.8	79.9	79.0	78.5	79.0	77.5	76.2	75.8	75.6	75.7	76.4	78.6	81.1	80.4

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

Обработал Саванцев А.

Проверил Саванцев А.

Ведомство СВНЦШ

Широта 152°19' Долгота 62°26'

Среднемесячн. H = 0.16 239⁺

Обсерватория Средниханс

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1964г.

H = 15996⁺ + E_H = 3.84⁺/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	673	702	691	726	737	735	735	737	746	744	743	762	742	737	738	741	731	739	735	733	729	727	721	716	730
2	712	710	714	729	741	752	737	726	730	737	741	747	745	740	747	732	735	734	734	729	725	716	714	710	731
3	710	716	718	727	739	744	748	748	744	751	750	747	748	750	748	744	741	741	739	737	740	735	725	721	738
4	717	718	721	729	743	748	744	751	755	753	751	751	751	748	747	748	746	745	741	742	740	739	731	726	741
5	724	738	753	759	759	761	746	759	766	759	742	747	730	746	752	750	746	746	745	742	737	733	731	731	746
6	727	726	733	745	753	758	758	757	766	764	757	760	760	757	757	752	751	747	751	742	742	737	732	729	748
7	726	724	728	732	745	755	755	755	748	752	752	752	752	748	749	748	747	747	747	741	737	731	732	732	743
8	728	728	730	740	751	755	758	755	756	756	757	757	759	760	760	758	758	758	755	750	743	735	733	732	749
9	732	733	739	747	758	766	770	768	763	760	758	763	764	762	758	760	758	754	753	250	739	728	724	724	752
10	727	741	751	754	770	777	779	782	766	763	770	774	771	748	783	785	789	731	727	683	686	696	696	688	741
11	696	703	711	716	732	746	740	753	742	739	742	746	746	743	743	745	747	743	741	737	731	727	722	716	734
12	714	718	727	741	745	754	752	751	750	744	748	750	750	753	751	750	750	749	747	741	734	728	723	715	741
13	723	730	738	747	757	762	765	765	765	767	777	781	787	775	733	727	775	729	263	738	740	738	722	719	753
14	724	726	726	738	755	756	767	767	741	741	746	760	766	763	724	730	749	753	740	739	739	727	716	712	742
15	730	737	729	717	704	736	747	758	754	727	745	750	754	757	757	736	751	751	746	734	728	724	711	688	735
16	699	715	734	738	724	746	755	757	744	745	766	748	760	737	752	760	757	749	250	728	732	732	725	716	741
17	721	723	725	733	743	754	748	752	760	758	743	748	755	740	738	744	745	746	744	744	732	721	724	724	740
18	721	721	730	742	745	752	747	755	763	762	749	754	754	755	755	754	754	753	749	745	738	729	720	714	744
19	719	724	731	737	744	754	760	756	754	756	755	759	761	761	759	758	755	751	750	750	741	730	730	724	742
20	715	715	726	741	751	757	762	763	758	755	752	755	756	759	760	759	750	748	748	746	738	727	720	718	745
21	720	724	736	744	755	762	759	760	758	760	754	752	752	763	761	759	759	756	259	749	740	733	728	732	749
22	730	732	740	749	763	770	774	768	767	770	763	763	764	765	756	759	761	763	257	749	737	732	724	721	753
23	726	728	737	745	755	755	759	768	774	768	768	767	767	766	762	760	762	760	758	755	748	741	735	720	754
24	708	735	752	750	735	741	792	762	764	735	746	752	762	760	742	745	738	722	232	719	722	711	699	705	739
25	719	734	742	751	763	765	772	776	776	757	726	745	756	752	742	725	732	725	721	729	737	721	710	200	741
26	691	706	721	739	752	760	760	762	767	760	755	763	753	759	751	747	745	749	250	750	742	731	721	208	743
27	704	706	717	733	756	767	754	777	758	765	760	750	750	755	753	745	745	745	739	739	741	730	728	711	742
28	707	711	718	727	738	761	765	762	764	757	759	757	766	753	757	753	747	747	739	738	741	735	723	718	743
29	722	720	731	736	753	762	761	759	766	762	761	760	757	758	754	752	748	748	746	744	735	721	714	719	745
30	729	735	735	744	745	760	763	765	763	763	760	763	763	755	743	749	751	749	747	743	741	730	716	724	747
31	728	730	735	737	751	764	768	770	770	767	760	758	760	758	758	756	754	752	757	753	749	738	728	722	751
Среднее по всем дням	716	722	730	738	747	756	758	759	758	755	753	756	757	754	750	748	749	748	745	739	736	729	722	712	743

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

Обработал Саванчесов Л.

Проверил Савангеева Н.

Среднемесячн. $Z = 0.54098^{\downarrow}$

Ведомство СВХНИИ

Широта $45^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Обсерватория Средних см

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1964г.

$Z = 53810^{\downarrow} + E_2 = \frac{8.29^{\downarrow}}{344} \text{ мм} = E_{2 \text{ см}} = 27.82^{\downarrow} \text{ мм}$

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	264	281	291	298	296	301	305	309	313	309	313	301	288	292	295	292	279	271	287	292	297	296	292	292	294	
2	296	297	296	296	296	300	308	320	321	317	313	305	298	297	289	285	292	298	299	299	296	292	288	300		
3	293	290	288	288	292	293	297	299	299	301	301	301	301	300	299	297	297	297	296	296	295	293	292	296		
4	288	288	288	291	292	292	293	293	294	294	294	294	293	294	294	293	290	291	291	288	288	284	289	290	291	
5	295	291	291	283	296	290	291	295	299	304	312	310	279	290	289	289	294	296	297	297	296	296	296	294		
6	293	293	295	295	295	295	295	296	296	300	300	300	300	300	299	299	299	299	298	295	295	295	295	297		
7	295	294	294	292	292	294	296	301	301	301	300	296	294	294	294	294	295	295	295	295	291	289	289	290	295	
8	290	290	289	289	289	289	290	292	293	297	297	296	297	297	296	297	297	297	297	297	296	290	289	290	293	
9	290	293	293	293	290	290	296	295	296	297	297	297	297	297	298	298	297	296	299	298	298	296	288	288	295	
10	293	281	284	293	291	294	295	295	293	296	297	297	298	286	285	261	262	260	279	237	213	200	209	224	272	
11	247	260	285	301	309	319	326	335	319	314	309	304	301	301	301	301	301	304	303	303	300	295	291	292	301	
12	291	292	295	295	299	300	303	307	307	307	307	306	306	305	304	304	301	301	303	303	300	299	296	296	301	
13	299	296	296	296	296	299	302	303	303	303	302	302	302	302	302	276	300	304	305	292	284	282	283	286	296	
14	291	294	298	294	294	300	308	309	325	328	321	310	305	300	260	205	252	286	297	298	298	296	295	296	294	
15	289	288	288	294	307	319	335	328	315	323	315	307	297	297	292	281	281	289	296	296	293	292	289	288	300	
16	288	288	288	292	293	297	301	309	330	326	313	300	295	279	291	294	297	294	298	288	279	283	290	289	296	
17	291	290	290	294	294	296	299	300	307	309	304	301	292	292	283	283	291	293	296	293	289	285	281	284	293	
18	285	285	285	285	285	291	292	295	300	304	305	303	300	300	300	299	299	299	299	298	298	296	293	290	295	
19	290	290	292	292	296	303	302	302	302	302	301	300	301	301	301	301	301	300	298	298	296	297	291	290	298	
20	293	290	293	294	295	295	295	295	296	296	295	293	292	292	293	290	286	291	292	292	291	288	288	286	292	
21	287	291	287	289	289	291	294	291	291	294	296	297	297	295	291	291	292	292	292	292	289	285	281	285	291	
22	285	289	296	301	301	301	301	301	300	298	298	298	295	286	288	292	295	295	292	292	292	291	287	283	294	
23	258	262	262	261	263	270	271	271	271	271	271	271	271	270	270	270	270	270	270	270	269	266	262	258	257	267
24	254	254	253	250	258	268	286	304	307	316	295	287	279	265	261	264	260	253	261	264	265	269	264	261	271	
25	261	261	265	269	269	276	278	278	302	318	301	294	285	277	264	239	246	242	241	241	255	265	266	266	269	
26	271	271	274	271	271	279	283	283	282	282	278	277	277	278	276	277	277	277	276	276	276	272	267	262	276	
27	267	267	271	279	279	283	290	299	299	296	294	295	286	270	266	269	270	274	273	269	270	266	264	261	277	
28	261	266	269	270	274	276	281	282	282	282	282	282	282	274	276	273	273	272	272	269	268	265	265	265	273	
29	269	269	271	272	277	281	284	284	284	281	281	281	281	276	276	276	276	276	275	275	275	271	268	268	276	
30	271	272	271	268	268	275	275	280	280	283	284	283	283	279	282	283	282	279	275	274	273	272	269	267	276	
31	266	266	262	266	273	274	276	276	279	281	279	279	278	275	275	276	276	276	276	276	275	273	269	265	263	273
Среднее по всем дням	281	282	284	286	287	291	295	298	300	301	299	296	292	289	287	282	285	286	288	288	285	284	282	280	280	288

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

Обработал Саванцев А. Проверил Саванцев А.

Ведомство СВРНЦС
 Обсерватория Среднихан
 Месяц Июнь Год 1964г.

Широта $152^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Элемент Угол склонения
 $b = -9^{\circ}00'0$ + $\epsilon_b = 0.90$

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			
1	80.3	83.5	84.8	85.7	86.6	85.7	84.4	83.0	82.1	80.3	79.9	80.8	79.9	77.6	78.5	76.7	76.7	74.9	73.6	72.7	72.7	73.4	77.2	79.4	79.6
2	82.1	85.5	86.1	86.2	85.7	84.4	83.0	80.8	79.4	80.3	80.3	80.3	79.4	79.9	79.4	78.5	77.6	76.3	74.9	74.0	74.9	75.8	75.8	77.2	79.9
3	80.8	84.7	86.6	87.0	86.6	85.6	83.9	81.7	81.2	80.3	79.4	80.3	80.3	80.3	79.9	79.4	78.1	77.2	76.3	75.8	74.9	75.8	76.7	78.5	80.5
4	82.1	83.9	84.8	85.2	85.7	83.9	82.6	80.3	78.1	80.6	81.2	80.7	81.2	81.2	80.3	79.9	79.9	77.2	74.9	74.5	75.8	77.6	78.5	77.6	80.3
5	80.3	83.5	85.7	85.7	83.9	82.1	81.7	81.2	81.2	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3	79.4	77.6	76.7	76.2	74.9	74.5	75.8	77.6	79.4	80.0
6	82.1	82.6	83.9	85.2	86.6	86.1	83.9	82.6	82.1	81.2	80.8	81.2	80.3	79.0	78.5	79.0	78.5	77.2	76.7	76.3	76.3	77.2	77.6	79.0	80.6
7	79.1	82.3	84.5	85.4	85.0	83.6	81.4	80.0	79.1	79.1	79.1	78.7	78.7	78.7	78.7	78.2	76.9	75.5	74.6	71.9	71.0	71.0	73.7	72.8	78.3
8	79.1	84.5	84.5	84.5	84.1	81.8	80.0	79.1	81.8	81.8	81.8	80.5	80.5	80.5	78.7	77.3	75.1	73.3	71.9	71.0	72.8	71.9	74.6	76.4	78.6
9	81.4	85.4	87.7	87.2	85.4	84.1	82.7	79.1	79.6	79.2	80.5	80.5	80.9	80.0	78.2	71.5	70.1	71.9	71.9	70.6	71.0	71.5	72.8	75.5	78.3
10	78.2	80.5	84.5	85.4	89.9	95.3	89.0	76.4	87.2	82.3	71.9	83.6	82.3	83.2	80.0	84.5	82.7	80.9	80.5	79.1	73.7	76.0	81.8	83.2	82.2
11	89.0	88.1	89.9	91.7	87.6	85.9	85.4	82.7	81.2	80.0	75.8	80.4	79.1	79.1	77.3	80.0	77.3	75.3	75.1	25.5	74.6	77.3	78.2	79.6	81.1
12	84.1	85.4	88.1	88.6	87.2	86.2	83.6	78.7	78.7	79.6	82.2	80.0	76.4	76.2	80.0	79.6	80.0	76.0	75.5	73.7	74.6	77.6	82.7	84.5	80.9
13	83.6	84.5	85.9	86.3	85.9	85.0	80.5	79.6	79.1	80.0	73.7	78.2	81.4	82.3	80.9	81.3	79.1	77.3	75.5	74.6	76.4	77.3	76.2	79.6	80.3
14	82.7	85.4	87.6	87.7	87.7	85.4	83.6	80.9	75.5	77.3	79.4	80.0	80.0	79.6	80.5	80.0	78.7	76.4	74.6	72.4	70.6	70.1	72.8	76.4	79.4
15	82.5	82.4	82.6	88.0	87.6	86.1	84.3	81.6	80.7	79.8	79.4	78.9	79.2	81.5	80.7	78.9	78.5	77.1	76.1	74.9	73.5	73.9	75.3	78.0	80.5
16	80.3	84.2	86.6	87.0	86.1	85.4	83.4	82.4	80.7	80.3	80.7	80.7	80.7	79.8	79.8	78.9	78.0	77.2	77.1	74.4	74.4	77.1	80.3	80.7	
17	82.5	84.3	86.1	87.0	86.1	85.2	83.4	81.6	80.7	81.6	81.6	81.6	81.2	80.7	78.9	77.6	75.8	74.4	74.4	74.9	76.2	76.6	78.0	79.8	80.7
18	78.5	82.5	83.4	83.4	83.4	83.9	82.5	81.6	81.6	81.5	80.3	80.7	81.1	78.9	78.8	77.6	75.8	73.5	71.7	72.6	71.7	76.2	80.7	81.6	79.3
19	84.3	86.1	87.0	87.0	86.1	84.3	82.5	81.2	81.2	81.2	81.2	80.7	80.3	80.3	79.4	78.0	77.1	75.8	74.4	73.5	72.6	73.1	76.7	83.4	80.3
20	85.2	88.0	91.5	90.6	92.0	87.6	85.2	83.9	83.4	81.6	82.0	82.1	76.7	75.8	78.9	74.4	70.8	74.9	73.5	75.8	76.1	74.4	76.7	78.9	80.8
21	83.0	93.5	90.8	87.6	86.0	85.4	83.9	83.8	82.4	80.6	81.5	81.6	81.5	81.0	79.8	78.8	79.0	75.3	75.5	75.5	73.7	75.2	77.9	81.2	81.4
22	84.2	86.0	86.0	84.8	84.1	82.8	81.8	81.2	81.2	81.2	81.0	80.6	80.3	80.1	77.4	75.8	75.9	72.2	71.9	74.5	74.9	76.2	78.7	81.4	79.8
23	83.2	84.6	86.0	86.1	86.6	86.8	84.6	81.9	81.2	80.5	78.9	80.1	77.5	81.1	80.5	79.6	78.5	76.7	26.2	76.7	77.9	80.2	81.6	81.4	81.2
24	81.8	84.2	86.3	88.0	86.6	84.6	83.3	81.7	81.0	81.0	80.9	80.8	80.4	80.3	79.8	78.3	77.3	75.4	75.6	73.8	74.7	75.5	75.4	78.1	80.2
25	81.5	85.4	86.3	87.8	91.1	91.4	88.7	87.2	86.3	77.3	81.8	80.1	82.4	83.1	82.1	81.5	79.7	72.9	76.4	75.3	74.3	75.2	77.0	79.7	82.1
26	83.5	86.8	87.8	88.2	86.9	83.9	82.4	81.8	77.0	79.4	80.3	77.6	80.4	81.2	80.9	81.0	78.8	76.7	75.0	73.4	73.7	75.2	78.1	81.7	80.5
27	83.6	85.7	87.6	87.6	86.3	84.8	83.3	81.8	80.9	80.6	81.0	80.3	77.0	80.3	79.2	78.8	75.2	74.6	74.3	73.7	75.2	75.8	76.7	79.0	80.1
28	81.3	83.3	84.5	85.4	85.5	84.2	82.1	81.2	81.2	79.1	79.2	81.2	81.3	80.1	79.7	76.7	76.7	69.8	73.8	74.9	75.8	76.4	80.1	82.1	79.9
29	82.6	85.1	85.1	87.2	86.7	85.2	84.0	82.2	81.2	72.8	77.4	81.2	81.8	81.8	81.7	75.9	79.0	78.6	76.5	76.5	77.3	78.6	80.1	81.0	80.8
30	82.4	84.5	81.2	86.4	86.3	84.4	83.3	83.1	81.7	81.4	81.0	79.5	79.7	79.7	78.7	79.5	78.2	76.5	75.6	74.7	75.1	75.1	76.4	79.1	80.2
31																									
Среднее по всем дням	82.2	85.0	86.3	86.8	86.5	85.4	83.5	81.5	81.0	80.1	79.8	80.4	80.1	80.2	79.7	78.6	77.5	75.8	75.0	74.5	74.4	75.3	77.5	79.5	80.3

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

Обработал Савангеев Л.С. Проверил Заровнев

Среднемесячн. $H = 0.16748^{\circ}$

Ведомство СВКНИЦ
 Обсерватория Среднечан

Широта $152^{\circ}19'$ Долгота $62^{\circ}26'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1964г.

$H = 15996^{\circ} + E_H = 3.84^{\circ}/мм =$

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	722	726	734	754	753	763	777	777	773	773	775	775	783	770	770	766	768	764	762	758	754	743	743	736	759	
2	731	727	729	741	754	762	766	766	766	766	766	768	773	769	771	763	767	763	762	759	755	744	737	736	755	
3	732	736	750	761	767	767	767	767	765	763	763	765	763	762	764	762	762	760	759	755	752	745	733	731	757	
4	737	743	751	756	762	768	762	765	760	756	762	767	760	762	763	759	759	755	752	748	739	736	734	734	754	
5	736	738	738	747	757	767	773	767	767	763	764	764	764	768	764	762	758	758	755	752	747	740	738	738	756	
6	736	740	746	759	761	767	769	775	779	763	769	767	775	762	756	759	757	756	754	747	740	736	730	730	756	
7	730	736	743	752	757	756	765	765	766	765	765	766	765	765	764	762	762	762	761	758	754	744	741	741	755	
8	741	741	746	755	766	774	786	790	780	755	760	767	767	763	761	758	759	755	752	746	744	738	731	731	756	
9	727	738	752	762	777	769	773	773	760	773	767	781	775	763	762	758	746	746	746	744	744	736	736	736	759	
10	738	740	744	742	744	760	864	799	738	755	712	744	755	755	734	739	745	739	734	728	723	713	713	713	746	
11	711	720	698	721	760	765	744	744	738	760	747	750	741	746	752	742	747	747	742	738	731	707	707	711	723	736
12	715	715	729	738	748	750	750	762	758	764	773	760	756	762	763	759	761	761	761	761	760	765	763	762	763	737
13	714	718	732	743	759	759	752	765	765	761	772	757	763	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757
14	717	722	730	739	745	750	759	761	768	755	755	761	757	762	758	760	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762
15	707	715	731	746	758	766	767	760	766	762	766	761	767	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	764
16	707	713	725	734	746	758	760	761	762	763	758	758	761	762	761	759	762	761	759	762	761	726	720	720	748	
17	718	722	731	745	757	764	766	768	762	761	761	761	761	760	765	763	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762
18	721	729	738	753	761	763	765	767	771	769	778	775	758	758	756	756	754	754	754	754	754	754	754	754	754	747
19	713	727	730	745	755	762	767	765	765	765	761	764	766	764	761	755	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754
20	717	721	732	756	747	760	772	781	773	781	777	769	782	761	757	759	742	741	741	741	741	741	741	741	741	741
21	709	696	740	759	762	755	766	766	777	752	762	762	765	763	756	756	746	754	754	754	754	754	754	754	754	754
22	725	735	741	748	760	767	766	763	760	763	763	769	769	771	770	773	755	753	753	753	753	753	753	753	753	753
23	726	732	735	744	763	767	760	766	766	760	766	766	762	759	762	755	755	752	752	752	752	752	752	752	752	752
24	724	724	731	741	753	762	766	771	766	768	765	762	764	765	763	765	764	761	761	761	761	761	761	761	761	761
25	725	730	746	757	737	764	769	770	761	745	755	754	753	759	764	751	753	755	755	755	755	755	755	755	755	755
26	718	718	721	732	740	753	769	773	779	767	764	753	757	762	759	745	750	748	748	748	748	748	748	748	748	748
27	731	732	742	748	757	764	761	759	761	768	764	764	774	774	785	777	774	766	766	766	766	766	766	766	766	766
28	739	736	736	746	764	770	766	769	772	773	770	764	763	770	773	774	739	735	735	735	735	735	735	735	735	735
29	716	720	729	735	755	766	765	769	769	762	759	759	765	767	760	763	761	762	762	762	762	762	762	762	762	762
30	729	732	737	744	750	759	765	765	768	765	765	767	766	764	764	765	759	758	758	758	758	758	758	758	758	758
31																										
Среднее по всем дням	724	727	736	747	756	763	769	768	765	763	763	765	765	763	762	760	757	755	753	747	742	729	726	726	752	

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

Обработал А. Савакин Проверил Заровняев

Ведомство СВНЦ

Широта 152°19' Долгота 62°26'

Среднемесячн. Z = 0.54094

Обсерватория Средних

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1964г.

Z = 53810

E₂ = 8.29/мм.

Время мирное																							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	260	262	267	269	269	271	271	273	273	273	274	274	273	273	270	273	273	273	270	270	271	271	267	264	270		
2	262	262	262	270	270	271	274	274	271	271	272	272	272	272	272	272	272	273	273	272	269	268	268	265	265	270	
3	265	264	265	272	274	277	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	273	271	268	266	266	266	271	
4	262	262	265	266	266	269	271	273	274	276	275	276	276	275	272	273	271	276	277	277	273	268	269	269	269	271	
5	279	279	278	275	275	275	278	279	280	280	281	281	281	281	281	281	281	285	282	281	277	277	274	273	279		
6	273	273	274	269	273	274	274	277	281	284	286	285	282	277	282	282	282	282	282	282	278	275	267	267	267	277	
7	269	270	274	274	278	282	282	282	278	279	276	276	276	276	277	276	276	277	277	277	272	271	262	254	250	274	
8	250	258	266	267	267	272	280	287	296	305	297	284	281	281	281	281	281	277	277	277	278	278	275	268	263	277	
9	260	260	269	277	283	283	285	284	284	284	284	284	288	288	281	284	270	277	277	277	278	278	277	269	264	261	277
10	258	253	260	261	270	303	418	444	349	362	354	312	305	287	272	282	282	289	287	287	281	281	288	280	277	302	
11	284	284	288	300	295	295	296	300	304	314	325	305	297	293	292	289	277	277	277	281	282	281	278	277	278	291	
12	281	282	290	294	296	296	294	297	298	296	297	298	297	290	290	289	282	273	273	272	272	273	273	272	287		
13	278	278	281	282	290	290	290	297	297	298	298	297	290	287	287	287	282	282	282	282	289	289	285	281	281	280	288
14	276	276	280	281	288	296	301	301	301	297	293	293	289	290	290	290	290	290	290	290	290	289	289	285	285	285	285
15	286	286	282	281	282	286	286	286	290	290	290	290	289	289	289	288	289	289	289	289	289	288	288	285	281	281	287
16	283	283	283	283	287	291	294	295	295	291	291	291	290	290	290	290	290	290	293	290	290	289	289	286	286	289	
17	282	282	282	286	289	290	293	293	293	293	292	289	288	288	288	288	288	288	288	288	287	286	286	287	287	288	
18	279	279	282	282	282	279	283	286	287	287	287	287	291	291	291	293	291	291	291	287	286	279	275	273	273	284	
19	270	275	279	282	283	287	288	286	286	284	284	286	288	289	289	289	289	289	287	281	280	276	273	272	269	282	
20	269	269	278	282	281	282	290	296	294	290	290	294	306	306	302	294	282	286	286	286	285	278	278	273	273	286	
21	272	272	278	280	280	284	288	292	293	300	296	292	292	290	291	290	289	287	287	287	289	281	283	285	285	286	
22	285	283	282	282	285	286	286	286	286	286	286	289	289	289	289	288	285	283	281	280	281	284	281	281	279	284	
23	281	281	279	283	289	293	292	293	294	295	295	293	293	291	290	290	290	289	288	288	288	288	288	280	275	288	
24	271	273	278	276	286	293	295	295	293	291	292	292	289	289	289	288	288	289	289	286	287	287	287	284	276	286	
25	270	277	281	282	287	297	305	320	328	310	301	293	291	291	287	285	309	309	309	287	286	279	275	273	273	295	
26	281	281	282	281	285	291	293	297	298	297	296	295	293	294	289	288	288	287	287	287	287	286	284	284	286	288	
27	281	281	285	283	283	289	289	293	291	287	287	287	287	287	286	284	284	286	286	287	286	286	282	280	278	278	285
28	279	280	280	282	283	284	287	291	295	295	295	293	293	292	288	271	254	253	272	281	286	287	285	281	283	283	
29	279	281	285	286	289	291	293	293	293	297	297	295	291	289	279	283	289	289	288	288	287	287	287	285	277	288	
30	279	281	283	285	287	285	285	285	285	285	285	285	285	285	286	285	285	285	286	286	286	286	286	286	286	283	
31																											
Среднее по всем дням	273	274	277	279	282	285	291	294	292	292	292	289	288	286	285	284	283	283	283	283	282	280	279	276	274	284	

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

Обработал Сафангеев А.С. Проверил Заровинев В.

Ведомство СВКНИИ

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. $\bar{\theta} = -10^{\circ}19.7'$

Обсерватория Средничкан

Элемент Угол склонения

Месяц июль Год 1964

$\bar{\theta} = -(9^{\circ}00' + \dots) +$

$\epsilon_D = 0.90' / \text{мм.} =$

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	80.5	83.2	84.1	85.9	85.5	85.0	83.2	81.4	80.4	79.6	79.6	79.6	79.6	78.7	78.3	76.9	75.1	74.2	73.3	72.4	72.8	74.2	76.9	79.2
2	79.6	82.3	85.0	86.4	85.5	84.6	84.1	82.3	81.4	80.1	79.6	78.6	79.6	79.6	78.7	76.9	73.3	72.2	71.0	70.6	72.2	74.2	76.9	78.9
3	78.7	81.4	85.0	85.9	85.9	85.0	84.1	85.0	82.3	81.8	81.4	81.4	76.0	73.3	75.1	76.0	75.1	70.2	69.3	70.6	79.2	86.4	83.2	79.4
4	85.0	87.7	87.2	86.8	87.7	85.9	82.3	82.3	80.5	80.1	79.6	78.7	78.7	79.6	79.6	79.2	78.7	76.0	75.1	74.2	73.8	76.0	78.7	80.4
5	83.2	85.9	86.4	86.4	85.9	84.1	82.3	80.5	80.5	80.5	80.0	80.5	81.0	80.5	79.6	78.7	77.8	74.6	73.3	72.9	74.7	77.8	80.5	80.2
6	82.8	84.6	86.4	85.1	83.7	83.7	82.4	80.5	80.1	79.6	79.7	79.6	80.6	79.7	78.8	77.4	76.1	72.0	71.6	72.9	74.7	75.2	76.5	79.1
7	79.2	81.9	84.2	86.4	79.2	85.5	81.9	81.0	81.0	79.2	81.5	81.0	77.9	76.1	77.4	77.4	73.8	73.8	72.0	73.8	77.4	80.1	82.8	79.1
8	87.3	87.3	88.2	91.8	90.0	85.5	84.6	79.2	79.2	79.2	79.2	69.3	80.1	81.4	81.0	79.2	78.3	74.7	77.4	76.5	76.5	76.5	78.3	80.7
9	84.6	86.4	85.9	86.4	85.5	84.6	81.5	81.0	79.6	79.2	78.3	79.7	80.1	80.1	81.0	79.2	80.1	72.9	72.9	75.6	74.7	76.1	81.0	80.1
10	86.9	86.9	87.3	87.8	86.4	85.5	81.9	81.9	74.7	73.8	80.1	77.4	79.2	79.2	78.3	79.2	79.5	77.4	76.5	76.5	76.5	78.5	81.5	80.5
11	83.7	90.0	90.0	88.2	86.0	84.2	81.9	81.0	80.1	80.1	79.6	76.9	79.2	79.2	79.2	79.2	78.8	76.5	76.5	72.9	72.9	75.2	77.4	80.2
12	81.0	83.7	85.5	85.9	85.5	84.2	81.9	81.0	79.6	76.1	76.5	78.3	79.7	79.7	78.3	77.9	78.2	75.6	74.7	74.7	74.7	76.5	79.2	79.4
13	80.6	83.3	85.5	84.6	83.3	83.7	82.8	81.9	81.5	77.4	78.3	80.1	79.7	80.1	80.1	80.1	79.2	75.6	75.1	75.2	74.7	75.6	78.8	79.8
14	81.9	84.0	84.6	84.6	84.6	83.7	82.9	81.0	79.7	79.7	79.2	80.1	80.1	79.7	79.7	79.7	78.8	76.5	77.0	76.5	76.5	77.8	78.3	80.2
15	79.7	82.4	84.6	84.6	83.7	83.3	81.9	80.1	79.2	78.8	79.2	79.2	80.1	80.1	79.2	78.3	76.5	72.9	72.0	72.0	72.9	73.8	75.6	78.5
16	78.3	81.0	82.8	84.2	83.3	81.5	80.1	79.2	79.2	78.3	79.2	79.2	79.2	78.3	77.4	77.0	75.2	72.9	70.2	70.7	72.0	72.9	79.7	77.7
17	81.5	83.7	87.8	88.2	86.4	85.1	82.8	80.6	79.7	79.7	79.7	80.1	76.1	76.5	76.0	73.4	70.2	67.5	64.8	69.8	73.4	76.1	79.2	78.1
18	83.7	91.4	90.9	91.8	90.0	90.0	81.9	81.0	81.4	81.9	78.3	69.3	76.5	80.1	78.8	81.9	75.6	76.5	74.7	74.7	75.6	77.9	81.0	80.9
19	85.1	87.3	89.5	88.2	86.4	85.5	84.1	78.3	80.6	80.1	77.9	81.9	81.9	81.0	79.2	78.3	77.0	73.8	73.8	73.8	76.5	79.7	82.8	80.7
20	86.0	89.6	90.0	87.3	86.4	84.6	82.8	80.6	79.6	71.1	79.7	81.0	81.0	80.1	79.7	79.2	77.4	75.2	76.5	74.2	75.2	78.3	81.5	80.5
21	84.2	86.4	86.4	86.4	84.6	82.4	81.0	80.5	80.1	81.4	81.0	79.7	78.8	78.8	78.8	77.9	76.5	71.1	70.6	72.0	72.9	77.4	79.2	79.2
22	81.5	84.6	86.0	86.9	88.2	87.3	83.2	79.2	74.7	79.2	81.0	81.4	80.6	81.0	77.4	77.9	77.4	76.1	72.9	72.9	73.8	78.1	80.1	79.9
23	82.8	83.7	85.1	85.1	85.0	83.7	82.8	81.4	79.6	76.1	79.7	80.5	80.1	79.7	79.7	79.2	78.6	75.6	76.0	76.1	74.7	77.4	81.0	80.0
24	81.9	82.8	84.1	85.1	84.2	82.4	80.6	79.7	79.2	79.2	79.6	78.3	80.1	79.7	78.8	79.2	78.3	74.7	73.8	73.4	74.3	77.0	79.7	79.3
25	82.8	85.5	85.5	85.9	84.2	82.8	81.0	79.7	79.7	79.7	80.1	80.1	79.6	78.7	78.7	77.4	75.1	73.4	72.9	71.1	72.9	75.2	78.3	78.9
26	82.8	86.4	87.3	87.3	85.5	82.8	81.0	79.6	78.8	78.3	79.2	78.3	79.2	80.1	79.2	78.3	77.4	73.4	72.5	72.9	73.4	76.5	79.2	79.3
27	82.8	84.6	84.6	84.2	83.3	82.4	81.4	80.6	79.7	79.6	79.6	78.3	79.2	78.7	78.3	77.9	77.0	73.8	72.0	72.0	73.8	76.1	78.3	78.9
28	81.0	82.8	84.6	84.6	82.8	80.6	79.2	79.2	79.7	79.7	80.1	79.2	79.2	78.3	78.3	77.4	77.4	73.4	73.4	72.9	73.8	75.6	78.3	78.6
29	82.9	85.6	87.9	88.8	87.4	84.7	82.5	82.0	82.9	82.0	80.7	79.3	80.2	80.2	74.8	75.7	78.9	74.4	75.3	80.2	75.3	77.5	80.2	80.7
30	85.2	89.2	88.8	87.9	88.3	89.2	88.3	82.0	82.5	82.9	81.1	81.1	73.4	77.5	79.3	80.2	78.0	76.6	78.4	75.7	76.2	78.0	80.2	81.5
31	83.4	87.0	87.4	87.4	88.3	84.7	82.5	78.9	78.9	76.5	78.0	81.5	82.9	82.0	82.4	79.8	78.4	75.3	75.3	73.9	74.8	78.0	82.0	80.7
Среднее по всем дням	82.6	85.2	86.4	86.6	85.6	84.5	82.4	80.7	79.9	79.1	79.6	79.0	79.3	79.3	78.8	78.4	77.2	74.2	73.6	73.7	74.6	77.0	79.6	79.7

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

Обработал Н. Савангеев Проверил Н. Савангеева.

Ведомство СВ КИШУ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $H = 16745^{\circ}$

Обсерватория Средникан

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1964

$H = 15996^{\circ} + \dots E_H = 384^{\circ} =$

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	723	719	723	732	750	761	765	766	769	773	770	770	770	768	763	763	759	763	761	757	752	747	745	745	755
2	741	739	737	745	753	760	765	770	772	772	768	770	769	769	769	770	773	773	769	761	750	734	730	730	758
3	730	734	734	750	773	759	794	761	776	790	769	773	784	774	746	754	751	753	753	736	724	700	732	742	754
4	730	719	725	738	746	751	750	763	776	773	761	761	763	753	753	753	751	753	750	746	744	734	723	715	747
5	708	715	727	736	741	753	761	771	767	769	763	761	765	759	761	761	761	761	757	753	741	730	738	732	750
6	720	720	733	746	760	760	756	765	758	768	764	760	762	757	759	759	757	755	759	742	742	730	725	725	750
7	725	728	740	744	751	759	765	772	763	761	765	765	771	770	758	768	773	766	760	745	739	721	737	739	754
8	737	737	739	729	747	752	760	756	752	764	758	777	752	755	762	759	752	754	741	725	745	743	716	704	746
9	704	701	720	725	748	745	758	762	764	758	758	758	759	761	769	756	755	753	742	736	719	728	726	709	742
10	715	721	723	726	738	744	757	767	772	753	753	751	761	753	745	757	752	748	741	735	729	729	727	725	743
11	720	714	727	744	756	760	756	756	758	757	752	758	760	761	763	761	761	761	753	747	746	736	735	730	749
12	724	726	740	751	761	763	763	759	755	755	759	755	759	762	762	762	754	752	746	739	736	731	727	725	749
13	725	727	729	743	760	762	758	754	754	746	754	750	746	754	758	758	752	748	748	739	731	727	727	728	745
14	733	739	741	743	749	754	750	754	758	758	762	760	761	761	761	757	757	753	751	749	743	734	728	728	749
15	730	738	745	753	755	756	759	761	761	757	757	758	757	758	759	760	760	762	762	754	746	735	731	725	752
16	727	727	737	750	762	755	762	769	773	764	760	762	767	769	775	777	760	758	750	748	746	744	729	727	754
17	716	713	727	754	766	762	769	769	773	767	770	773	766	764	759	762	746	712	735	735	731	723	723	720	747
18	700	700	704	744	758	754	756	754	755	753	770	732	744	757	748	748	743	729	729	734	734	724	721	711	738
19	701	709	723	746	765	755	757	746	766	780	758	754	762	760	758	756	756	751	751	738	732	710	722	717	745
20	701	705	725	742	751	751	746	751	755	757	749	751	757	756	752	750	747	745	743	735	735	725	721	716	740
21	716	720	727	739	747	747	758	758	758	754	759	755	759	749	751	759	759	752	740	747	737	729	733	733	745
22	722	726	733	745	750	756	770	760	756	754	756	756	760	756	754	752	751	747	745	743	737	729	726	729	746
23	726	729	733	743	747	756	754	760	753	749	752	754	754	758	755	753	751	750	742	738	734	734	730	727	745
24	723	724	736	748	757	761	761	759	757	759	753	757	757	757	753	753	753	753	753	748	742	730	721	721	747
25	730	742	752	752	754	757	761	769	773	769	771	773	773	775	760	764	764	758	758	752	752	745	739	733	757
26	726	731	751	757	754	763	764	764	765	765	764	764	768	768	765	764	758	756	756	752	745	733	727	720	753
27	727	737	749	758	764	768	766	768	764	763	761	761	767	765	763	763	763	764	762	755	750	748	747	741	757
28	733	735	750	768	777	779	760	766	760	762	762	765	769	769	769	769	765	764	762	755	751	744	736	730	758
29	726	734	751	770	790	782	774	783	759	770	784	761	759	759	750	756	758	755	748	735	737	746	729	712	755
30	708	718	725	754	762	790	760	773	781	762	770	766	751	759	757	759	755	751	739	739	733	725	718	710	749
31	714	716	729	742	753	762	775	760	767	760	760	761	771	762	765	762	756	758	749	743	742	737	729	718	750
Среднее по всем дням	721	724	733	746	756	759	762	763	764	763	762	760	762	761	759	760	757	757	750	744	740	732	729	725	749

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил а. Н. Савангеев

Ведомство СВКНИИ

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Средникан

Месяц Июль Год 1964

Z = 53955 + $\epsilon_z = 9.13 \frac{\text{мм}}{\text{мл.}}$

Время ми- ровое 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	131	123	122	126	132	133	133	140	141	141	142	138	143	139	141	142	142	142	140	136	136	136	137	136		
2	145	137	135	131	137	137	137	139	141	141	142	141	141	142	142	138	138	139	139	138	139	134	130	129	138	
3	125	125	127	130	132	132	139	145	147	148	148	148	143	125	125	134	138	134	134	134	138	134	121	116	134	
4	121	125	132	139	139	148	157	157	143	157	157	155	148	147	147	148	148	148	148	147	143	142	141	145	145	
5	147	142	139	142	143	148	152	157	156	155	155	152	148	147	147	147	147	147	147	147	145	144	142	137	147	
6	133	138	138	146	147	151	155	155	155	154	154	154	153	150	150	149	146	145	145	145	145	136	131	131	146	
7	131	131	135	136	144	143	144	148	154	157	161	162	161	135	135	148	148	152	151	143	143	138	133	129	144	
8	122	127	131	137	146	150	154	155	150	146	146	146	146	140	140	136	131	131	136	135	122	109	104	104	135	
9	122	122	127	131	135	140	148	148	145	145	145	145	140	139	135	130	126	125	130	134	130	126	125	126	134	
10	130	134	135	135	144	148	153	163	171	166	162	157	151	142	143	143	143	142	146	146	142	141	141	142	147	
11	142	142	141	137	141	142	150	151	151	150	149	150	149	149	148	144	140	139	139	139	139	135	139	139	144	
12	135	139	140	139	140	145	148	149	149	149	149	148	148	147	147	143	143	143	143	143	142	138	138	140	144	
13	138	137	133	133	138	142	142	147	152	157	159	157	157	152	152	147	147	146	146	146	146	146	146	138	146	
14	138	138	138	138	138	142	146	147	146	147	147	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	143	
15	137	137	141	145	146	146	151	151	151	151	149	146	146	147	147	147	147	147	147	147	147	142	138	138	145	
16	137	137	137	138	138	138	142	142	142	147	144	142	138	138	138	138	138	142	141	137	133	132	133	129	138	
17	129	129	132	132	132	133	138	138	138	138	138	140	140	140	142	137	124	102	93	111	123	129	129	129	130	
18	129	138	142	147	150	156	156	147	139	138	147	142	135	139	130	122	117	123	118	118	124	128	128	129	135	
19	134	130	130	126	135	143	152	144	144	145	157	149	144	140	140	141	141	141	137	136	133	128	124	123	138	
20	128	129	129	133	138	147	151	151	151	159	155	147	146	145	141	137	137	137	137	137	132	131	132	132	140	
21	127	127	127	136	137	137	138	138	140	140	140	141	141	141	139	139	139	135	134	130	125	123	127	127	135	
22	127	132	131	131	140	145	149	153	159	154	150	149	145	135	135	136	136	135	127	131	131	131	132	127	138	
23	122	122	122	123	127	132	135	136	140	141	141	140	136	137	137	137	137	137	137	137	142	128	124	128	133	
24	127	127	128	137	137	140	141	141	140	142	142	142	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	138	
25	128	127	128	136	137	137	140	142	142	142	142	142	142	141	141	141	141	141	141	140	135	132	132	132	138	
26	135	136	135	135	136	141	145	145	141	141	141	141	141	141	141	141	136	136	141	141	141	136	136	140	139	
27	136	132	131	132	140	141	141	139	139	140	140	140	139	139	139	139	138	138	142	142	141	137	136	136	138	
28	128	128	128	131	132	136	139	140	139	135	138	138	139	138	138	138	138	137	142	142	133	131	132	131	135	
29	130	126	122	122	130	131	131	140	140	140	144	158	158	147	112	129	139	147	143	139	116	120	129	133	134	
30	130	125	125	130	134	148	152	157	157	152	152	151	156	151	149	146	145	145	145	145	140	135	135	135	137	143
31	134	135	135	137	144	153	154	156	153	153	153	149	144	139	138	135	137	144	144	143	139	135	135	135	143	
Среднее по всем дням	132	132	132	134	138	142	146	147	147	147	147	148	147	145	142	140	140	139	139	142	138	136	133	132	132	139

Ведомство СВ КНШ
 Обсерватория Среджикан
 Месяц август Год 1964

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. $\Phi = -10^{\circ}20.9'$

Элемент Угол наклона

$\delta = -(9^{\circ}00.0' + \dots)$

$\epsilon_p = 0.90'/\text{мм.}$

Время мировое																			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	84.7	87.4	89.2	89.6	87.0	84.7	82.9	81.1	80.7	80.7	80.2	78.9	79.3	78.9	79.8	79.3	78.4	77.5	
2	81.1	83.4	85.2	86.5	86.5	84.7	82.9	81.6	80.7	80.7	80.7	81.1	81.1	80.2	79.8	79.2	78.4	77.5	
3	82.0	82.0	84.3	86.9	86.9	85.6	83.8	81.1	80.2	79.8	79.8	79.8	79.3	79.8	79.3	79.3	78.9	77.1	
4	82.0	82.4	86.5	94.2	91.9	97.8	91.9	86.1	78.0	83.4	80.2	79.3	82.9	82.9	85.6	83.4	79.3	79.2	
5	85.6	87.9	88.3	86.5	84.7	82.0	81.1	80.2	79.3	77.5	76.6	81.6	71.7	80.7	82.0	86.1	79.3	75.3	
6	86.5	87.4	89.2	87.4	86.5	80.2	78.4	79.3	80.7	81.1	81.1	81.1	81.1	84.1	82.5	82.0	81.1	80.2	79.3
7	89.7	91.0	92.4	90.1	88.3	86.1	85.2	83.8	83.3	83.8	83.4	80.2	85.6	81.1	80.2	78.4	78.4	80.2	
8	84.7	86.5	87.0	85.6	84.3	82.9	81.1	79.3	80.2	81.1	81.6	80.2	80.2	81.1	80.7	80.2	79.3	79.3	
9	83.8	86.1	87.4	88.3	88.3	85.6	82.9	82.5	83.8	81.1	80.7	81.1	81.1	76.2	78.0	77.5	76.5	75.7	
10	82.0	84.2	86.0	85.6	85.0	84.2	83.3	81.5	80.2	79.7	80.6	81.1	81.5	81.1	80.2	79.7	78.8	77.9	
11	83.3	83.3	86.0	90.5	87.8	86.9	90.1	87.8	85.1	83.8	83.3	81.5	81.1	78.4	78.4	80.6	77.0	75.2	
12	88.7	88.7	90.3	88.3	86.9	86.0	84.2	82.4	83.3	82.4	83.8	82.4	80.6	79.7	76.1	77.9	79.2	77.9	
13	84.2	85.1	85.6	85.9	85.6	84.2	82.0	81.1	79.3	80.2	80.6	80.6	80.2	79.7	79.7	79.3	79.3	77.9	
14	82.9	85.1	86.0	86.0	85.1	84.2	83.3	82.4	81.5	80.6	78.8	79.7	80.6	80.6	80.6	80.2	79.7	79.3	
15	82.0	83.3	84.2	84.7	83.8	83.3	82.4	81.4	80.6	80.6	81.1	81.1	81.5	81.5	80.6	80.6	79.7	78.8	
16	86.9	87.8	87.8	86.9	86.0	84.2	83.3	82.4	82.0	81.5	81.1	81.1	81.1	80.2	79.7	77.5	77.9	77.9	
17	81.5	83.3	86.0	86.0	84.7	83.8	82.9	81.5	80.6	81.4	80.6	80.6	80.6	79.7	79.7	79.3	78.4	76.1	
18	82.4	84.2	84.7	85.1	85.1	84.2	85.1	84.2	82.4	83.3	83.3	81.4	77.9	78.8	79.7	78.8	78.8	78.8	
19	84.2	85.1	85.6	85.6	84.2	83.8	83.3	83.3	82.0	80.2	74.8	74.3	78.8	80.6	80.6	80.6	78.8	79.3	
20	83.8	85.1	86.5	86.9	86.0	83.3	81.5	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.2	79.7	80.2	79.7	79.3	
21	83.3	87.4	88.7	87.8	85.6	84.2	82.4	81.1	80.6	80.6	80.2	80.2	80.2	80.6	80.2	80.2	80.6	79.7	
22	82.4	85.1	88.3	87.8	86.0	84.7	83.3	84.2	83.3	81.1	69.8	76.1	80.6	80.6	79.3	78.4	77.0	77.9	
23	84.2	84.2	85.1	84.2	82.9	82.4	81.5	80.6	80.6	79.7	78.4	80.6	80.6	80.2	80.2	79.7	80.6	79.3	
24	83.3	84.2	84.2	84.2	84.2	82.9	81.5	81.1	81.1	80.6	80.6	80.6	80.6	80.2	79.7	78.8	77.9	77.9	
25	82.4	84.2	86.0	87.4	86.5	83.8	82.4	81.5	81.5	81.1	81.1	81.1	80.6	80.2	77.9	73.4	74.3	73.9	
26	85.1	88.3	87.8	87.3	86.9	85.6	82.9	82.4	83.7	81.1	80.6	80.6	80.6	80.1	78.8	78.8	77.9	77.0	
27	84.2	84.2	87.3	88.7	87.8	84.2	82.4	82.4	83.3	85.1	82.4	80.6	76.1	75.2	78.4	77.5	76.1	76.1	
28	82.8	84.2	84.7	84.2	84.2	83.7	82.4	81.5	80.6	80.6	81.0	80.6	80.6	80.6	80.6	79.3	78.8	77.9	
29	83.3	83.8	85.0	86.0	85.1	84.2	82.4	81.5	80.6	80.6	81.1	80.6	79.7	79.3	79.3	79.7	78.4	76.1	
30	82.4	84.2	86.0	86.9	86.9	84.2	80.6	80.2	79.7	78.8	76.1	81.5	80.6	80.2	79.7	79.3	78.4	78.4	
31	79.7	81.5	84.2	86.9	87.8	87.4	86.0	84.7	83.8	82.0	77.9	68.0	68.5	76.1	76.1	77.9	78.4	77.0	
Среднее по всем дням	83.7	85.2	86.6	87.0	86.1	84.7	83.2	82.1	81.4	81.1	80.1	79.9	79.9	79.9	79.8	79.4	78.5	77.8	

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
77.1	76.6	75.7	74.4	77.1	79.8	80.9
77.1	75.7	74.4	75.7	77.0	78.9	80.4
76.2	73.9	72.5	73.0	74.8	77.1	79.7
80.2	78.0	78.0	78.4	82.0	83.4	83.6
78.9	75.7	76.6	78.4	81.9	84.7	80.9
78.4	77.5	77.1	78.0	81.1	85.2	81.8
78.0	75.3	74.7	76.6	79.3	82.5	82.8
80.2	76.6	74.8	76.6	79.3	80.2	81.0
74.8	73.8	75.3	77.5	79.3	79.2	80.7
77.5	76.1	76.1	76.1	77.5	80.2	80.7
74.8	74.3	77.0	80.2	82.4	86.4	82.3
77.0	80.6	76.6	76.5	76.6	80.6	81.9
77.0	77.9	75.2	74.3	77.5	82.0	80.6
77.9	76.1	74.3	75.2	78.0	77.5	80.6
77.9	77.9	77.0	76.1	79.7	82.4	80.9
77.0	76.1	76.6	76.1	78.4	79.3	81.2
77.0	75.7	75.7	75.7	76.6	78.8	80.3
81.1	77.0	74.3	75.2	78.8	81.5	81.1
76.1	74.8	76.1	75.2	78.4	83.3	80.4
77.5	75.7	77.0	77.9	77.9	80.2	80.9
74.8	73.4	73.0	75.7	77.9	78.8	80.7
77.0	77.0	75.2	77.0	78.8	81.5	80.5
77.5	76.5	76.1	77.0	79.7	82.4	80.6
77.0	76.6	76.6	76.1	77.9	78.8	80.3
69.8	70.3	71.6	75.2	77.9	79.7	79.3
76.6	76.1	74.8	75.7	80.6	82.4	81.3
77.9	77.0	75.2	77.0	78.8	80.6	80.8
77.9	77.9	77.0	78.8	80.6	81.5	80.9
76.1	74.8	74.3	75.7	77.0	78.4	80.1
77.9	77.9	77.4	78.3	79.7	79.7	80.6
75.2	73.8	77.9	77.9	77.0	86.9	79.7
77.1	76.0	75.6	76.5	79.0	81.1	80.9

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил А. Н. Савангеева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Среднекан

Месяц август Год 1964

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент горизонтальная составляющая

$H = 15996^{\circ} + \dots +$

$E_H = 3.84 \mu m.$

Среднемесячн. $H = 16749^{\circ}$

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	714	710	714	727	748	758	759	765	770	768	765	768	768	764	758	759	758	756	754	749	737		731	729	729
2	732	733	740	749	754	756	753	756	764	764	764	762	760	759	755	752	752	752	751	752	749	745	736	724	751	
3	732	739	748	752	759	769	761	761	763	767	763	762	760	766	763	758	756	758	760	759	755	746	735	737	755	
4	740	746	751	753	763	769	735	755	730	734	734	728	742	745	755	735	747	745	736	738	741	731	720	720	741	
5	729	743	743	743	747	755	754	747	748	747	743	754	770	753	752	757	744	736	736	752	736	724	719	719	744	
6	728	734	736	744	748	746	757	755	752	748	748	748	753	750	749	749	749	749	749	749	745	733	719	710	706	742
7	712	720	718	731	743	743	737	737	749	753	764	740	766	743	749	759	749	749	749	749	745	737	731	733	733	741
8	737	740	745	751	753	751	753	751	751	750	752	755	759	758	757	756	754	755	749	749	737	730	732	734	748	
9	732	734	735	740	746	757	761	758	758	762	754	761	762	774	759	759	759	759	748	737	733	729	737	740	750	
10	737	737	740	749	753	753	755	749	760	760	762	762	760	760	760	758	756	756	756	753	747	738	737	735	752	
11	733	740	725	743	768	769	782	758	769	772	774	776	776	780	776	753	753	743	735	729	737	733	714	722	752	
12	725	729	733	747	766	770	776	780	749	753	760	758	764	769	763	750	750	748	742	742	734	734	729	728	750	
13	720	717	728	737	748	750	759	761	755	753	755	755	757	758	758	758	754	752	743	743	743	735	721	723	745	
14	733	736	735	741	753	756	760	758	758	751	758	754	758	755	755	755	757	757	752	746	737	737	728	728	748	
15	733	739	742	752	753	759	765	763	761	759	759	759	756	755	758	758	754	754	751	751	747	747	743	731	752	
16	725	729	741	758	758	762	770	758	766	770	770	768	766	765	765	759	753	757	755	748	748	741	741	737	755	
17	730	731	734	742	755	761	762	759	763	756	760	760	761	760	764	766	760	746	744	744	742	738	732	728	750	
18	726	730	733	748	751	757	759	751	767	754	763	765	775	762	758	760	754	750	747	744	739	731	725	725	749	
19	727	732	745	754	760	762	758	747	750	758	750	745	750	754	750	754	748	747	743	739	732	729	728	732	746	
20	734	734	734	748	766	764	766	760	754	752	754	754	758	763	765	766	763	759	759	751	744	740	740	733	753	
21	736	739	755	761	765	769	769	771	769	771	771	769	767	763	771	771	769	771	765	759	755	750	746	745	762	
22	744	746	750	757	769	772	775	773	765	763	759	755	758	774	773	766	766	764	766	760	751	739	742	735	759	
23	733	740	750	760	770	768	766	770	766	765	758	762	764	764	765	763	761	763	759	756	748	740	741	741	757	
24	743	748	756	765	767	763	763	763	765	767	767	769	771	772	772	776	768	768	768	760	760	764	760	749	764	
25	741	744	757	764	776	778	780	768	768	772	772	773	776	778	772	753	753	753	737	749	753	747	739	729	760	
26	724	737	753	768	776	776	760	770	768	768	766	768	768	772	764	764	762	762	755	755	749	733	735	742	758	
27	749	753	755	749	757	760	768	778	776	764	768	772	774	762	758	768	764	757	758	754	749	743	737	729	758	
28	729	744	757	763	764	764	764	764	763	765	765	765	767	767	763	762	762	762	762	754	754	752	750	744	759	
29	739	741	754	761	767	777	773	773	773	765	765	767	771	769	773	760	765	754	757	757	750	744	746	746	760	
30	741	750	761	773	775	771	771	777	769	769	769	769	773	770	770	762	768	772	768	762	756	751	753	753	765	
31	749	749	747	756	766	745	772	774	758	768	760	766	758	749	756	764	770	772	772	766	756	762	753	745	760	
Среднее по всем дням	732	737	742	751	759	762	763	762	761	760	760	760	763	762	761	759	757	756	752	750	745	739	735	733	753	

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

Обработал Л. Саванцев

Проверил а. Н. Саванцев

Ведомство СВКНИИ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесчн. 54093°

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Средникан

Месяц Август Год 1964

$Z = 53950^{\circ}$

$\epsilon_z = 9.13^{\circ}/\text{млн.} =$

Время ми- ровое 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	134	134	138	145	145	148	148	148	148	146	144	143	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	143	
2	142	140	142	144	147	152	152	151	147	145	147	146	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	144	
3	140	140	140	145	145	145	145	149	148	148	148	148	149	149	148	147	147	147	147	147	147	147	145	
4	132	128	123	128	142	165	183	192	191	174	174	169	163	156	119	111	133	139	147	148	147	147	150	
5	143	143	143	138	140	143	148	148	148	153	153	149	149	139	140	122	113	126	122	113	114	123	136	
6	136	136	141	151	159	160	160	155	151	151	151	149	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	148	
7	141	141	141	146	151	155	160	160	160	159	159	160	151	144	146	141	144	143	146	146	146	146	149	
8	146	146	151	151	151	155	155	151	150	150	149	149	149	149	148	148	148	148	144	138	138	138	147	
9	137	137	140	147	151	151	150	150	148	147	143	143	147	146	147	142	142	144	144	140	131	131	143	
10	140	140	140	140	141	141	150	150	150	150	150	150	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	145	
11	151	132	127	132	132	141	151	159	163	155	151	151	151	152	151	119	119	106	106	101	115	115	135	
12	137	141	137	133	141	142	142	142	160	161	151	150	149	146	146	144	143	142	139	130	122	126	141	
13	139	139	139	140	140	145	150	150	150	149	149	149	145	144	144	139	139	139	139	139	138	138	142	
14	138	138	134	134	134	139	148	148	148	148	148	148	144	145	145	145	145	145	143	138	135	135	141	
15	134	134	139	140	145	149	150	149	149	149	149	148	148	148	148	148	148	149	149	148	147	138	145	
16	133	137	137	137	143	148	148	150	150	148	148	148	152	151	151	147	147	147	150	147	147	147	146	
17	147	142	147	147	147	147	151	150	150	150	150	149	148	148	145	144	140	143	143	144	144	143	146	
18	138	138	138	138	143	143	147	145	147	150	150	151	146	142	142	142	142	144	141	141	141	141	143	
19	139	141	144	149	149	149	145	145	145	150	150	149	149	150	150	145	142	142	145	145	145	142	145	
20	137	137	137	142	145	144	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	141	
21	132	132	132	137	141	142	145	145	142	142	142	142	147	149	147	143	143	142	143	143	143	143	142	
22	142	138	138	142	147	151	151	152	152	152	152	148	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	
23	135	135	130	126	134	140	144	144	140	144	144	145	145	145	141	141	141	141	141	142	142	137	140	
24	137	136	127	128	136	137	137	137	137	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	138	138	137	136	
25	129	133	129	129	136	138	143	143	141	138	138	138	139	139	141	141	139	132	125	138	139	134	136	
26	139	139	134	137	139	148	149	149	148	142	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	138	138	140	
27	129	129	130	134	139	139	147	149	149	149	149	149	148	144	146	139	138	139	142	142	142	139	141	
28	139	138	138	138	139	144	148	149	148	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	146	145	138	144	
29	142	142	143	143	146	146	146	147	147	147	147	146	146	144	146	145	145	146	142	142	142	142	144	
30	141	141	142	141	135	141	145	146	146	146	146	145	145	144	140	131	136	141	141	141	141	141	142	
31	141	140	141	144	150	153	153	154	158	159	159	154	136	141	145	148	150	150	150	150	145	140	148	
Среднее по всем дням	138	138	137	140	143	146	149	150	150	149	148	148	146	145	144	141	141	141	141	140	139	138	138	143

Обработал Л. Саванчев

Проверила Слошак

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория средникан

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $\Phi = -10^{\circ}21'$

Месяц сентябрь Год 1964

Элемент Угол склонения
 $\Phi = -(9^{\circ}00.0 + \dots) + \epsilon_D = 0.90 / \text{мм.}$

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	87.1	85.8	88.9	91.0	87.6	87.1	84.9	78.6	76.3	78.1	79.9	79.9	79.9	79.9	78.1	77.2	77.2	79.0	74.5	75.4	75.4	79.5	83.5	86.2	81.3		
2	88.0	87.6	88.0	87.1	84.9	82.6	81.7	79.5	80.3	79.0	76.3	79.0	80.8	79.0	79.0	79.0	78.1	77.7	77.7	79.0	78.1	78.1	79.5	79.9	80.8	80.8	
3	86.2	87.6	86.7	85.3	86.6	85.3	82.2	79.9	79.9	79.9	79.9	78.1	79.3	78.1	78.1	79.0	80.3	80.8	79.9	78.1	80.3	77.2	79.3	80.8	81.2	81.2	
4	81.7	81.7	83.5	84.4	84.0	83.1	83.5	81.7	81.3	77.2	79.0	72.7	80.8	79.9	78.1	78.1	77.7	77.2	76.8	77.2	77.2	81.7	84.4	85.3	80.3		
5	84.4	83.5	84.4	85.3	84.9	81.7	81.3	81.2	81.3	79.9	79.0	78.1	80.8	80.4	78.6	78.1	78.1	77.7	78.1	75.9	74.1	78.6	88.5	85.8	80.8		
6	86.2	85.8	85.3	84.0	82.6	79.9	80.3	79.9	79.9	79.9	80.4	80.8	78.1	76.3	79.0	78.1	78.0	78.1	78.1	78.1	77.7	76.8	78.1	79.5	80.0	80.0	
7	88.9	90.4	86.8	84.6	83.2	81.9	84.1	84.0	85.0	81.4	73.3	67.9	75.1	79.6	81.4	80.5	77.8	68.8	62.5	75.1	76.9	76.0	87.7	85.9	80.0	80.0	
8	85.0	86.8	88.6	86.8	86.8	84.1	84.6	84.5	85.9	85.9	84.6	72.4	81.4	82.8	82.8	86.3	84.5	85.0	85.9	83.7	82.8	87.7	89.5	88.2	84.9	84.9	
9	85.9	86.4	90.0	87.7	88.0	85.0	86.4	76.9	81.4	81.9	81.0	79.6	84.1	85.9	86.8	86.8	88.6	84.1	86.8	87.7	84.1	85.5	87.3	88.2	85.3	85.3	
10	87.7	89.5	87.7	85.5	85.9	84.1	82.3	81.4	81.0	80.5	80.5	80.5	80.0	79.6	78.7	78.7	76.5	76.5	76.4	77.4	76.9	76.9	76.9	79.6	80.9	80.9	
11	82.9	87.0	87.9	88.8	85.6	83.8	82.0	81.1	80.7	80.2	80.7	80.2	80.2	80.2	80.2	80.1	79.3	79.3	78.4	78.0	77.1	76.6	77.5	78.9	81.1	81.1	
12	81.1	83.8	85.6	86.5	85.2	83.4	82.0	81.0	80.2	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.3	79.2	78.9	79.3	78.0	77.1	77.5	78.4	80.2	80.6	80.6	
13	82.0	82.9	83.8	84.7	83.7	82.5	81.5	81.1	81.1	80.6	80.2	80.2	81.1	80.6	80.2	79.6	79.3	78.9	78.4	78.0	78.4	79.3	80.2	81.6	80.8	80.8	
14	82.4	82.9	82.9	82.9	82.5	82.5	81.6	81.6	81.1	81.1	81.1	81.1	80.2	80.2	79.8	79.3	78.9	78.9	78.0	77.9	77.1	77.5	78.9	82.0	80.5	80.5	
15	82.5	82.5	82.5	82.0	82.0	81.6	81.5	81.5	81.0	81.1	80.7	80.6	80.2	79.8	79.3	78.4	78.0	77.5	76.6	77.1	76.6	77.5	78.9	79.3	79.9	79.9	
16	79.3	79.8	80.7	81.5	82.5	81.6	82.5	83.4	82.9	83.8	82.9	82.0	81.5	78.9	72.6	75.7	67.6	73.5	67.2	60.4	65.8	76.2	82.9	82.5	77.8	77.8	
17	86.1	86.5	86.1	85.6	83.8	82.9	82.9	82.0	82.0	82.0	82.0	81.1	78.0	78.4	77.5	77.5	78.4	78.0	78.4	78.4	80.2	80.7	81.1	82.9	81.4	81.4	
18	84.3	84.7	84.3	83.4	83.4	82.9	82.0	82.0	81.1	79.3	82.0	81.5	81.1	79.8	78.4	78.4	78.0	77.5	78.0	78.0	78.4	79.3	80.2	81.1	81.1	80.9	80.9
19	82.0	81.1	80.2	80.2	81.1	82.0	82.5	82.0	81.5	81.6	81.6	81.1	81.1	81.1	78.4	76.6	76.6	76.6	77.1	77.5	78.9	80.2	80.7	80.7	80.1	80.1	
20	81.1	81.1	81.1	83.4	84.7	84.7	83.8	82.0	81.5	81.1	80.7	80.7	80.7	80.2	80.2	79.8	79.3	78.9	78.9	79.8	78.9	79.3	81.1	81.1	81.0	81.0	
21	80.2	81.1	81.1	81.6	82.0	82.9	83.4	82.9	81.5	81.1	80.7	80.2	79.3	78.9	78.0	77.5	77.1	77.5	76.6	77.5	76.6	77.5	78.4	78.0	79.6	79.6	
22	78.0	82.5	86.5	99.1	89.2	86.5	86.1	85.6	84.7	83.8	83.8	82.9	81.6	80.7	80.7	80.7	78.9	78.4	81.1	81.1	76.2	77.5	80.2	82.0	82.8	82.8	
23	83.4	85.6	86.1	87.0	85.6	83.8	83.8	79.3	81.6	83.8	82.5	78.4	81.1	82.0	81.6	80.7	80.2	80.2	79.7	79.3	78.4	78.4	80.6	82.0	81.9	81.9	
24	84.7	85.6	86.1	86.1	84.7	82.9	82.5	81.6	81.1	80.2	78.4	82.0	82.5	81.1	81.1	82.9	78.4	78.4	78.4	84.2	79.3	76.2	78.8	80.2	81.6	81.6	
25	82.9	84.7	85.2	85.6	82.9	82.0	82.0	81.6	81.1	80.2	80.6	81.1	80.7	80.2	80.7	80.2	79.8	79.3	79.3	79.3	78.0	78.4	78.9	79.3	81.0	81.0	
26	81.1	82.0	82.9	83.8	83.8	82.5	81.1	81.1	79.8	80.6	81.6	81.1	78.9	80.7	80.2	80.2	80.2	79.8	79.3	78.4	78.0	77.5	77.5	79.3	80.5	80.5	
27	81.1	82.9	83.8	84.7	83.8	82.9	81.6	80.2	80.2	80.7	80.7	80.7	79.8	79.3	78.9	77.1	78.0	77.1	77.0	76.6	76.6	78.0	82.0	86.1	80.4	80.4	
28	86.5	88.8	89.7	88.3	86.5	84.3	82.0	83.8	84.7	79.3	81.1	79.3	81.6	75.3	70.3	73.5	74.8	73.9	77.1	78.9	83.8	81.6	82.9	83.4	81.3	81.3	
29	84.3	84.7	84.3	84.7	84.7	84.3	82.0	80.7	81.1	80.6	80.7	81.1	79.8	80.7	81.1	79.3	80.2	79.3	79.3	79.3	78.4	78.4	80.2	82.9	81.3	81.3	
30	82.5	82.9	83.8	84.7	86.5	89.7	88.3	82.0	81.6	85.6	83.8	82.5	74.8	77.5	74.8	78.4	80.2	84.3	82.0	76.6	78.4	80.7	83.8	84.7	82.1	82.1	
31																											
Среднее по всем дням	83.6	84.6	85.2	85.5	84.6	83.5	82.9	81.5	81.4	81.0	80.6	79.6	80.1	79.9	79.1	79.2	78.6	78.3	77.9	78.1	77.9	78.9	81.3	82.3	81.1	81.1	

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

Обработал Л. Савангив

Проверил А. Савангив

Ведомство СВ КИИ

Обсерватория Средникан

Месяц сентябрь Год 1964

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Элемент Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. H = 16748⁸

H = 15996⁸ + ... E_H = 384⁷ 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			
1	743	741	737	734	745	762	752	747	760	760	756	754	756	758	770	758	756	754	763	752	741	729	716	714	748
2	706	724	741	748	752	756	756	754	760	760	760	764	760	778	762	760	762	756	762	747	747	747	747	741	752
3	739	747	757	764	754	754	758	760	763	763	766	773	765	765	765	765	757	757	756	753	737	756	756	752	758
4	745	745	748	756	758	764	752	754	756	745	758	770	756	766	763	759	755	751	755	742	745	731	745	747	753
5	753	750	759	753	757	765	763	757	759	755	761	765	763	766	754	750	754	755	758	748	754	766	766	764	758
6	739	746	758	766	766	762	758	754	762	766	764	772	766	761	759	759	753	753	751	745	742	736	738	736	755
7	742	743	761	767	769	776	776	769	773	765	776	767	745	760	764	760	754	739	725	715	713	713	696	717	749
8	741	739	741	733	756	758	756	760	744	754	750	779	756	755	759	761	755	751	727	749	747	732	736	730	749
9	741	740	730	743	767	767	769	759	743	757	744	750	740	752	750	750	750	741	743	738	734	739	736	734	747
10	715	722	725	751	757	759	761	760	758	761	761	761	762	763	762	763	761	751	749	745	745	741	738	728	750
11	720	718	738	749	757	761	765	766	765	761	761	761	763	760	760	757	756	756	752	752	748	744	737	731	752
12	729	729	738	750	756	762	764	760	760	761	759	759	761	761	761	760	759	757	758	754	750	746	742	738	753
13	736	738	744	750	758	759	760	758	758	754	758	756	760	760	761	759	759	757	753	751	743	737	734	732	751
14	732	737	743	749	753	755	757	757	759	759	759	759	759	761	760	759	757	755	753	751	745	739	732	730	751
15	741	751	755	759	755	755	763	763	767	768	768	768	770	770	768	767	765	763	760	755	751	749	751	755	759
16	768	767	767	768	765	753	768	768	776	767	774	772	768	755	731	736	742	720	727	715	731	742	731	738	752
17	742	742	746	750	754	762	761	758	758	760	760	769	764	770	761	763	760	752	748	743	743	743	747	757	754
18	751	752	757	757	759	759	759	756	757	759	763	763	763	763	764	764	762	762	758	754	747	744	747	751	757
19	754	753	755	753	753	751	755	755	755	757	757	757	761	766	768	763	761	761	759	757	753	757	757	758	757
20	754	754	754	756	762	760	759	759	762	764	764	764	766	766	767	767	767	762	766	762	762	762	762	762	762
21	758	758	758	766	767	766	766	766	768	771	773	781	786	789	785	778	779	775	769	766	766	767	769	769	771
22	766	738	717	711	752	762	763	750	742	744	747	750	754	750	752	750	750	742	735	735	735	729	722	727	743
23	725	722	733	748	754	764	756	731	744	742	756	756	751	753	755	751	749	747	743	745	743	739	737	733	745
24	733	740	746	749	754	760	760	753	758	740	743	743	752	757	758	760	748	746	742	742	744	746	742	737	747
25	731	735	741	748	758	764	760	760	752	754	753	753	755	753	753	751	752	753	753	751	748	745	746	745	751
26	735	729	731	738	750	754	762	759	741	750	754	754	758	754	754	754	752	754	754	750	748	747	747	745	749
27	740	739	742	752	760	766	760	756	761	763	765	766	774	774	774	764	765	764	764	754	750	740	742	752	758
28	752	749	743	743	759	751	763	770	739	737	746	736	748	736	707	655	736	754	747	734	739	745	732	731	740
29	731	738	740	740	742	742	742	746	748	746	750	750	756	752	750	746	748	746	744	742	742	738	735	727	743
30	729	736	740	744	735	719	738	719	725	738	742	740	756	731	729	733	733	735	742	742	735	740	740	731	736
31																									
Среднее по всем дням	740	741	745	750	756	758	759	756	756	756	758	760	760	760	758	754	755	752	751	746	744	743	741	740	752

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

Обработал Л. Саванцев

Проверил а. Н. Саванцев

Среднемесчн. $Z = 54095$

Ведомство СВКНИИ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Среднихан

Месяц Сентябрь Год 1964

$Z = 53930^{\gamma} + \sigma_z = 9.13^{\gamma}/мм$

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	153	154	158	158	162	168	181	194	181	168	167	167	163	163	162	159	143	135	149	159	159		159	159
2	159	161	159	162	167	168	168	168	168	168	168	168	168	167	163	163	166	167	167	167	167	163	169	169	165
3	168	167	163	161	163	167	170	172	172	172	169	168	167	167	167	167	166	165	160	157	157	156	156	156	165
4	165	165	164	164	165	169	173	173	173	174	174	172	168	168	168	168	168	167	167	167	166	162	161	162	168
5	166	165	166	166	166	171	171	171	171	171	171	171	170	170	170	171	171	171	171	171	171	171	171	171	170
6	166	165	166	171	171	171	171	171	170	170	170	170	169	169	169	165	160	163	169	168	168	160	151	146	164
7	151	155	155	164	168	169	173	173	182	198	186	154	172	177	178	177	159	124	116	129	139	152	152	152	159
8	161	161	165	166	173	174	175	174	188	183	176	176	165	169	168	159	155	154	146	149	154	154	158	163	165
9	159	159	158	159	159	165	165	172	173	176	175	163	163	162	162	152	139	143	135	143	142	151	147	151	157
10	169	169	169	169	165	169	170	170	170	170	170	170	170	170	170	169	164	164	165	169	169	169	165	164	168
11	168	170	169	169	170	170	170	170	170	170	170	170	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	169
12	169	169	168	169	168	169	169	168	168	168	168	167	167	166	166	167	166	165	165	165	165	164	164	164	167
13	168	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	165	165	164	164	164	164	164	166	166	166	166	168	170	165
14	174	170	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	170	174	175	167
15	174	173	170	169	166	166	165	165	165	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	165	166	166	167
16	166	166	165	161	160	160	161	165	166	166	165	168	169	174	174	165	156	164	141	141	145	145	146	150	160
17	159	159	163	164	164	164	164	164	164	164	167	167	168	169	169	164	164	164	165	165	165	160	160	160	164
18	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	164	164	164	164	164	164	164	163	163	163	163	163	163	164
19	167	167	167	169	167	165	167	167	167	167	167	167	170	166	163	167	167	167	167	167	167	168	168	168	167
20	174	174	174	169	169	169	173	174	174	174	174	174	173	173	173	174	174	174	174	174	174	173	173	173	173
21	174	174	174	179	179	179	173	174	174	174	174	174	173	173	173	174	174	174	174	174	174	173	173	173	173
22	163	164	165	190	186	177	182	182	185	185	182	182	181	181	180	177	172	168	173	173	173	173	173	173	177
23	175	175	175	175	175	175	175	178	178	178	178	178	174	174	175	169	169	169	170	170	170	167	167	167	173
24	168	168	168	168	168	168	168	168	168	172	176	176	172	172	167	154	158	166	166	159	159	162	165	165	167
25	163	167	168	167	167	167	166	167	167	167	167	167	166	166	166	166	166	166	165	165	165	168	167	165	166
26	169	169	168	169	169	169	169	168	170	172	172	172	171	168	168	168	168	167	167	167	167	167	167	167	169
27	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166	166	166	166	166	165	164	161	161	165	165	164	164	160	154	165
28	154	154	155	160	169	169	174	182	202	210	215	199	152	116	105	-1	53	122	153	153	149	156	159	159	151
29	164	164	164	164	164	167	168	168	167	164	163	159	160	156	147	147	151	151	151	151	155	151	151	155	159
30	151	151	154	156	156	158	165	174	176	173	165	164	159	138	137	141	141	133	124	129	138	142	144	147	151
31																									
Среднее по всем дням	165	165	165	167	167	168	170	170	172	173	172	170	168	166	164	159	159	160	160	161	162	162	162	162	165

Обработала Зюшань

Проверила Саванчи

Ведомство ВКНИИ
 Обсерватория Средникан
 Месяц Октябрь Год 1964

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. $\delta = -10^{\circ}20.3'$

Элемент Угол склонения
 $\delta = (-9^{\circ}00.6' + \dots)$ $E_D = 0.90/мм.$

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	84.3	84.3	83.4	84.3	84.8	84.3	82.5	80.7	77.5	81.2	81.2	80.2	80.7	79.8	78.0	75.3	80.7	78.5	76.2	77.1	77.6	78.0	78.0	78.5	80.3
2	82.5	84.3	84.7	83.4	83.4	82.5	82.1	81.1	81.2	81.2	80.7	80.7	80.3	80.3	79.8	78.9	78.0	78.9	78.0	78.0	79.8	78.9	79.8	81.2	80.8
3	83.4	85.2	84.7	83.4	82.1	81.1	80.7	80.2	80.7	81.1	79.4	77.1	77.1	71.7	69.0	78.0	77.1	76.7	76.2	75.4	74.4	77.1	77.1	77.0	78.6
4	82.5	84.6	87.6	87.6	87.6	85.2	81.6	83.4	82.5	77.6	74.4	82.5	80.3	78.9	78.0	76.2	83.0	88.4	76.2	78.9	84.3	82.5	84.3	90.6	82.4
5	93.3	93.3	88.4	85.7	83.4	80.7	81.2	78.9	81.2	79.4	79.8	75.3	76.7	74.0	80.3	79.4	85.2	77.1	76.2	79.8	78.9	77.1	80.7	85.2	81.3
6	84.3	84.8	83.0	81.9	81.9	81.2	80.7	80.3	80.7	80.7	80.7	80.7	78.9	73.5	77.6	80.7	78.5	77.1	77.1	77.1	78.0	79.8	80.7	84.3	80.2
7	89.7	90.2	87.0	84.3	85.2	80.7	82.1	81.1	80.3	77.6	79.8	83.0	80.7	78.5	78.9	78.9	78.9	78.9	78.0	78.5	78.9	85.2	83.9	83.9	81.8
8	83.4	83.0	83.4	82.5	82.5	83.4	81.2	75.3	75.3	82.5	78.0	78.9	80.7	82.5	80.3	78.0	79.8	81.6	83.4	80.7	77.6	80.7	83.0	83.4	80.9
9	84.3	83.4	84.3	85.2	85.2	83.0	83.3	83.4	68.6	78.0	80.7	79.8	79.8	81.6	80.7	78.9	78.9	77.4	77.1	78.5	79.8	81.6	83.0	83.4	80.8
10	83.4	82.5	82.1	81.6	81.6	81.6	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	81.2	78.9	78.5	78.9	78.9	78.0	77.1	78.0	78.9	78.9	79.8	80.3	80.7	80.2
11	81.2	81.2	81.6	81.6	81.6	81.6	81.2	80.7	80.7	79.8	79.8	79.8	79.8	78.9	78.9	75.8	76.2	77.6	78.0	78.3	78.0	80.7	81.6	83.0	79.9
12	81.6	81.6	81.6	82.1	81.6	80.7	80.7	79.8	79.4	81.2	81.6	71.3	69.9	78.5	71.7	71.7	77.1	81.2	81.1	81.2	80.7	80.6	80.3	80.7	79.1
13	82.5	84.7	85.6	85.7	83.9	81.6	80.7	81.6	80.7	80.7	81.2	80.7	79.8	74.4	75.3	74.4	76.2	77.6	78.0	78.0	77.6	78.0	78.0	80.2	79.9
14	82.5	85.2	85.7	85.2	84.3	84.3	81.6	82.5	81.6	81.6	79.8	75.8	78.5	77.6	78.5	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.0	78.0	78.0	80.5
15	80.7	81.6	82.5	82.5	82.5	81.6	81.6	80.7	78.0	79.8	80.7	78.9	79.8	78.9	77.6	78.9	77.6	77.6	78.9	80.7	78.9	78.9	78.0	78.0	79.8
16	80.3	81.2	82.0	82.5	83.4	82.9	82.1	81.6	80.7	80.7	80.3	80.3	79.4	78.9	78.9	74.9	77.5	79.8	78.0	78.0	78.5	78.9	79.8	79.8	80.0
17	80.7	82.0	82.5	82.5	82.5	83.0	82.5	82.5	81.6	81.6	81.6	80.7	77.1	78.0	73.5	75.7	76.2	77.1	76.2	77.6	77.6	78.0	78.5	79.8	79.5
18	80.7	80.7	80.7	80.7	83.0	83.4	82.1	82.5	80.7	80.7	80.7	80.7	78.0	78.9	78.5	73.5	74.4	75.3	75.3	79.8	86.1	86.6	84.3	87.0	80.6
19	87.0	84.3	82.5	81.6	82.5	82.1	79.8	79.8	79.8	80.3	78.5	73.5	77.6	68.1	73.5	77.1	66.3	79.4	76.2	78.9	79.8	77.1	79.8	79.8	78.6
20	86.1	84.8	83.0	82.1	82.1	81.6	80.7	81.2	80.7	79.4	76.2	80.3	78.9	79.8	78.5	78.5	81.2	78.0	78.0	77.1	80.7	80.3	79.8	80.7	80.4
21	82.1	82.5	82.5	82.5	82.5	82.1	82.1	81.2	81.2	78.5	77.1	80.7	80.7	78.0	78.0	74.4	78.0	80.3	81.6	88.0	78.9	78.9	80.7	84.3	80.7
22	82.5	83.4	83.0	82.1	81.6	80.7	81.2	81.2	79.8	80.7	80.7	79.8	80.7	79.8	79.4	79.4	79.4	79.4	79.8	79.8	79.8	79.8	80.3	80.3	80.6
23	81.2	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6	80.7	80.7	80.7	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3	79.8	79.8	78.9	78.5	78.9	78.5	78.9	78.9	79.4	80.2
24	81.2	81.6	82.5	82.1	81.6	81.6	80.7	80.3	80.3	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	78.9	78.8	78.5	78.2	79.4	79.8	78.0	77.6	77.1	78.9	79.8
25	85.7	84.8	83.4	83.4	83.4	81.6	80.7	80.7	80.7	79.8	80.1	80.2	78.9	77.6	77.6	78.9	79.4	78.9	78.9	78.9	78.5	78.9	78.9	79.4	80.4
26	80.7	81.6	80.7	80.7	82.1	81.6	82.1	84.8	83.4	62.3	84.8	81.6	78.9	78.9	82.5	81.6	81.6	82.1	81.6	81.2	82.5	81.2	80.7	81.2	80.8
27	82.5	82.5	82.5	81.6	82.5	82.1	81.6	81.2	81.2	81.2	80.7	78.9	78.9	80.7	79.8	80.7	81.2	78.9	78.9	79.8	80.7	79.8	79.4	79.8	80.7
28	82.1	83.4	82.5	81.6	81.6	81.2	80.7	80.7	80.7	80.7	79.8	80.7	80.7	79.8	77.1	78.0	78.0	76.7	77.1	78.5	79.8	78.9	78.9	79.8	80.0
29	82.1	82.5	83.4	83.4	83.0	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6	81.2	79.8	77.1	78.5	78.0	77.1	77.1	78.0	78.9	79.8	79.8	78.9	80.7	80.4
30	83.9	84.3	83.9	83.4	83.0	82.5	80.7	80.7	81.6	81.2	81.2	78.5	80.3	78.9	78.0	77.6	77.6	78.5	78.9	78.9	79.8	79.8	79.8	79.4	80.5
31	80.7	81.6	81.6	82.1	81.6	81.2	80.7	80.7	80.7	80.7	79.8	80.7	80.7	79.8	79.8	79.8	79.4	79.4	79.4	79.4	78.9	78.0	78.9	79.4	80.2
Среднее по всем дням	83.2	83.6	83.4	82.9	82.9	82.1	81.4	81.0	80.1	79.8	80.1	79.5	79.1	78.1	77.9	77.7	78.4	78.8	78.3	79.1	79.4	79.7	80.0	81.2	80.3

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

Обработал Л. Савангив Проверил а. Н. Савангив

Ведомство СВКНШ

Обсерватория Среднихан

Месяц Октябрь Год 1964

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 15996 \delta + E_H = 3.84 \delta_{\text{мм.}}$

Среднемесячн. $H = 16743 \delta$

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	730	734	740	742	730	734	747	738	732	742	746	751	753	752	750	729	739	754	747	747	745	747	745	743	
2	739	735	741	748	750	750	752	750	750	750	750	750	752	753	754	753	746	748	742	740	738	744	742	740	747
3	736	732	732	742	749	749	751	751	749	749	751	753	745	724	689	733	756	762	750	749	749	750	743	743	743
4	737	735	741	760	758	756	766	765	763	749	760	760	766	763	769	767	717	727	740	717	717	738	736	703	746
5	738	742	742	748	757	759	755	754	758	756	754	764	772	775	745	740	736	744	744	727	745	753	741	739	750
6	753	751	745	757	756	760	760	754	756	756	756	756	760	770	737	756	758	739	748	749	745	741	745	732	751
7	728	720	730	743	742	745	757	752	757	737	746	752	753	756	751	753	749	751	752	744	731	727	740	746	744
8	744	744	742	744	750	746	742	731	738	744	763	746	750	748	738	744	746	724	726	744	752	735	729	725	741
9	731	744	744	746	750	759	759	750	748	719	729	729	752	750	748	742	748	740	742	742	734	733	736	736	742
10	738	740	742	748	754	756	756	756	756	756	752	754	759	753	747	751	751	749	747	749	747	747	747	747	750
11	745	747	751	755	755	757	759	761	761	761	761	761	761	764	762	756	754	760	745	752	746	746	752	754	755
12	754	756	751	757	756	762	760	739	752	754	741	695	675	682	715	736	730	730	740	738	738	738	738	742	736
13	742	734	734	734	742	750	753	748	736	748	751	753	757	754	739	737	739	742	745	745	750	754	749	750	745
14	749	745	741	740	746	750	756	749	749	754	752	762	756	748	751	754	753	753	753	753	753	753	748	751	751
15	736	734	734	738	746	753	753	753	736	751	748	742	748	746	758	751	752	747	747	747	751	754	754	752	747
16	744	744	743	741	739	747	755	755	757	757	757	757	757	758	758	756	756	749	750	750	754	755	752	750	752
17	748	750	754	755	754	750	746	754	752	750	742	736	734	737	735	737	751	749	751	751	751	751	751	755	748
18	755	758	764	764	762	762	765	766	763	761	754	754	728	730	707	735	703	737	738	727	709	723	736	736	743
19	752	763	761	759	759	761	746	765	755	756	760	758	758	739	749	743	743	754	749	744	738	748	742	734	752
20	730	730	742	746	757	753	757	756	750	750	750	746	776	757	742	742	751	752	750	742	736	744	750	751	748
21	744	743	742	738	748	753	744	738	746	750	757	750	753	758	743	751	722	743	760	756	745	747	743	745	747
22	741	743	745	749	752	754	752	751	745	754	754	754	754	755	750	748	748	748	746	746	746	746	746	746	749
23	744	744	744	744	748	752	753	753	752	752	752	752	752	753	752	752	752	752	748	748	748	750	748	744	750
24	742	744	748	755	759	759	759	759	759	759	757	757	759	758	760	762	760	758	758	766	766	758	756	751	757
25	743	747	749	754	756	756	759	758	757	757	753	753	752	758	752	752	756	756	757	757	756	753	751	749	754
26	759	759	761	767	767	759	759	746	759	705	725	736	735	729	733	737	743	743	739	739	739	739	737	733	744
27	731	735	735	739	739	747	749	749	746	734	734	727	719	734	742	742	744	749	745	743	743	746	746	743	740
28	741	737	743	746	748	750	752	752	752	748	748	758	754	759	744	751	751	749	749	749	751	753	753	751	750
29	751	745	744	740	747	749	752	741	748	746	741	739	751	744	746	749	746	742	745	745	747	747	747	743	746
30	737	737	743	747	748	750	752	752	750	750	748	739	739	739	741	740	743	743	747	747	748	748	747	747	745
31	749	749	749	743	748	752	753	753	751	748	749	749	747	749	749	752	752	752	755	757	759	757	755	755	751
Среднее по всем дням	742	743	744	748	751	753	754	752	751	748	750	748	749	748	744	747	745	747	747	747	744	746	746	743	747

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

Обработал Н. Савангеев

Проверил а. Н. Савангеев

Среднемесчн. $Z = 54095^{\circ}$

Ведомство СВКМШ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Обсерватория Среднихан

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1964

$Z = 53900 + 60 + \dots$ $\epsilon Z = 9.13 \text{ мм.}_0 =$

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	130	130	130	135	135	135	137	143	144	144	140	136	136	136	127	127	127	123	128	132	132	132	132	132	133
2	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	133	133	132	132	131	131	131	130	129	130	134	134	134	134	132
3	134	134	134	134	134	134	134	134	135	135	135	135	134	134	121	92	86	103	122	131	131	136	136	136	128
4	136	136	136	136	141	141	143	143	145	151	146	142	142	141	137	128	115	47	79	95	87	106	115	116	125
5	118	125	133	138	138	138	143	143	143	139	139	142	126	113	113	121	113	108	122	122	123	128	127	127	128
6	129	133	137	138	138	138	138	138	138	138	138	138	139	130	124	120	95	106	125	130	130	130	130	130	130
7	133	134	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	136	136	132	132	133	133	133	129	125	129	129	136
8	130	134	134	134	134	135	144	148	144	143	138	138	135	125	108	116	116	107	97	100	107	119	126	126	127
9	129	130	129	126	126	130	135	139	152	148	151	143	133	125	125	125	128	128	128	128	128	132	132	132	133
10	133	133	132	133	133	133	133	135	137	137	137	137	136	136	136	133	133	133	133	133	133	133	133	133	134
11	133	133	133	133	132	135	136	136	135	134	134	134	133	133	133	128	127	124	128	130	130	132	132	131	132
12	136	136	136	139	139	140	143	144	144	146	156	175	152	143	106	95	125	134	141	145	146	142	142	142	139
13	142	142	142	142	142	142	142	142	146	145	142	142	142	132	123	122	123	131	132	136	140	140	140	140	138
14	141	141	147	147	147	147	149	149	149	145	145	141	136	137	137	137	137	137	137	137	137	133	133	133	141
15	133	135	137	137	137	137	138	138	138	142	142	142	143	139	135	121	126	134	136	136	136	135	135	135	136
16	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	135	135	134	126	126	126	125	126	126	126	126	126	132
17	126	126	126	126	126	126	129	129	129	130	135	139	140	136	127	127	127	127	127	127	131	131	131	127	129
18	126	126	125	127	127	127	127	127	127	131	131	136	146	141	132	123	128	132	132	128	127	127	128	128	130
19	132	137	141	141	141	145	145	145	145	145	145	153	143	143	143	70	75	75	106	124	134	125	125	134	130
20	134	138	143	143	143	143	143	143	143	145	146	147	142	133	136	136	133	136	136	136	136	133	133	133	139
21	133	136	137	141	142	142	143	147	147	147	143	142	139	139	130	120	116	107	108	96	107	118	122	126	130
22	131	135	136	136	136	136	136	138	141	141	139	137	137	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	138	137
23	138	142	145	138	138	138	138	138	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	138
24	141	140	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136	135	135	135	136	136	136	137
25	140	140	142	140	139	139	139	139	138	138	140	141	141	137	137	137	136	136	140	140	140	140	139	139	139
26	139	139	143	139	139	143	143	147	175	184	163	156	151	146	146	138	142	140	143	144	146	146	146	146	148
27	146	149	150	150	149	149	149	149	149	153	157	161	152	138	138	143	143	143	143	142	142	142	142	142	147
28	142	142	146	146	146	146	146	146	146	146	145	145	145	144	141	140	140	140	140	140	140	140	140	140	143
29	140	143	143	143	144	145	148	148	149	149	149	149	143	137	137	134	126	126	126	130	135	136	136	136	140
30	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	141	139	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
31	137	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	139	140	140	140	140	138	138	136	136	137	133	133	133	138
Среднее по всем дням	134	136	137	137	138	138	139	140	142	142	142	142	140	136	132	126	126	124	128	130	131	132	133	133	135

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

Обработал Л. Савангев Проверил а. Грошак

Среднемесчн. $\bar{D} = -10^{\circ}20'$

Ведомство СВКНИИ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Обсерватория Среднихан

Месяц ноябрь Год 1964

$\bar{D} = -(9^{\circ}00'0 + \dots)$ $\bar{E}_D = 0.90 \frac{1}{\text{м.к}}$

Время мн-ровое 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	80.7	80.7	81.2	81.6	82.1	82.5	80.7	81.2	81.2	80.7	80.7	79.8	73.5	78.0	77.1	76.7	84.8	77.6	69.0	74.4	78.0	78.9	88.0	88.8	79.9
2	83.3	86.1	83.0	84.3	84.8	85.2	83.0	83.4	81.6	80.7	81.6	81.2	81.6	81.2	79.4	78.9	78.8	78.9	78.9	79.4	79.4	79.4	81.6	81.6	81.6
3	83.4	84.3	84.8	84.3	82.1	81.2	81.1	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	79.8	79.8	79.8	79.4	80.7	79.8	79.4	79.8	79.8	79.8	79.8	80.3	81.0
4	81.6	81.6	81.6	82.1	82.1	81.2	80.3	80.3	80.3	79.8	79.4	79.4	78.0	73.1	76.2	78.9	78.9	78.0	80.2	78.9	78.9	78.9	79.8	81.6	79.6
5	83.4	83.9	84.3	83.4	81.6	80.7	80.7	80.7	80.7	80.3	80.3	79.8	78.5	73.5	78.9	78.5	78.9	78.5	78.9	77.1	78.0	79.8	80.3	80.3	80.0
6	82.5	83.0	83.0	82.5	81.6	81.2	80.7	79.8	80.7	81.6	80.7	80.7	79.4	76.2	79.4	79.8	79.8	79.8	79.8	80.3	80.7	79.8	79.4	79.4	80.5
7	80.7	81.6	81.2	81.6	81.6	80.7	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	79.4	79.4	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	79.8	79.9
8	80.3	80.7	81.2	80.7	78.9	79.4	79.8	79.8	79.8	81.2	80.7	79.8	77.6	76.2	79.8	79.8	78.9	78.9	78.9	81.6	82.1	79.4	78.9	78.9	79.7
9	79.8	83.4	86.1	87.0	87.6	81.6	78.9	79.8	81.2	77.1	80.7	71.7	79.8	79.8	78.5	78.9	75.3	83.9	79.8	76.7	79.8	78.9	82.1	84.3	80.5
10	82.5	83.0	84.8	82.5	80.7	80.3	80.3	80.7	78.9	79.8	80.7	80.7	79.4	81.6	79.8	79.4	79.4	78.9	80.7	81.6	81.2	80.3	80.7	80.3	80.8
11	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	79.8	79.4	80.3	79.4	79.4	80.7	80.7	79.8	78.9	78.5	78.9	79.4	78.9	78.9	79.8	79.4	78.9	78.9	79.4	79.7
12	80.7	82.1	83.0	83.4	82.5	80.3	78.9	80.7	80.7	80.7	79.8	78.9	80.7	80.7	78.9	78.9	77.1	77.1	77.1	78.0	81.6	82.5	79.8	80.7	80.2
13	81.6	81.6	82.1	81.6	81.6	81.2	79.8	79.4	79.8	80.7	77.1	79.8	78.9	78.9	79.4	78.0	80.7	80.3	78.9	78.9	79.4	79.8	80.3	80.7	80.0
14	80.7	81.0	81.2	81.2	81.2	80.3	80.3	79.8	80.3	80.7	80.7	80.7	80.3	79.8	80.7	78.9	78.9	78.9	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	80.2	
15	79.8	80.3	80.7	80.7	80.7	79.8	79.8	79.8	80.3	79.8	79.8	79.8	76.7	67.7	71.3	71.7	76.2	76.2	74.4	76.7	79.4	79.4	80.7	88.0	78.3
16	83.9	82.5	83.0	83.0	82.5	82.5	82.5	82.5	86.1	84.3	83.0	79.4	81.6	79.8	77.1	74.4	75.8	78.0	78.0	79.4	82.5	81.6	81.2	83.0	81.2
17	83.4	82.1	81.6	82.5	81.6	80.7	80.7	80.3	80.7	80.7	80.7	80.7	79.8	78.9	76.7	77.6	78.5	78.9	78.9	80.7	79.8	80.3	80.3	80.3	80.3
18	81.6	81.6	82.1	81.6	81.2	80.3	79.8	80.7	80.7	80.3	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	78.5	80.7	80.3	78.5	78.9	79.8	79.8	80.7	80.2
19	81.2	81.6	82.5	82.1	81.6	80.7	79.8	79.8	79.8	80.7	80.7	80.7	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	79.4	79.4	79.4	79.8	79.8	80.3
20	80.7	80.7	81.6	83.0	83.0	80.7	79.8	79.8	80.3	79.8	78.9	80.3	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	78.9	79.4	79.8	79.8	80.3	80.2
21	80.7	80.7	80.7	80.3	79.8	78.9	78.9	78.9	78.9	79.4	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.4	79.4	79.8	79.4	79.8	79.7
22	80.7	80.3	80.3	79.8	79.8	78.9	78.9	79.4	79.4	80.3	80.7	79.8	79.4	78.9	80.3	79.4	78.0	78.0	75.8	75.7	76.7	78.0	79.8	89.3	79.5
23	83.4	83.4	83.9	84.7	84.3	84.3	84.3	81.6	81.6	70.8	76.2	79.8	74.4	74.4	76.2	62.7	71.7	75.3	77.1	78.9	80.3	80.7	81.6	82.5	78.9
24	83.9	83.9	83.4	83.4	81.6	80.7	79.8	80.3	79.8	79.8	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.3	80.3	80.3	79.8	79.8	79.8	80.3	80.7	81.6	81.0
25	81.6	81.6	81.6	80.7	80.3	79.4	78.9	78.9	78.9	79.4	79.4	79.4	79.4	78.9	78.9	77.1	78.0	77.1	77.1	78.5	78.9	78.9	79.8	79.3	
26	80.3	80.3	79.8	80.5	81.6	80.4	80.3	80.6	80.9	71.9	78.7	81.3	79.8	73.5	74.4	73.2	72.9	77.1	78.9	78.5	78.5	81.0	82.2	82.7	78.7
27	82.5	81.6	81.6	81.6	81.6	81.2	80.7	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	78.9	78.9	78.9	78.9	78.5	78.9	79.4	80.3	80.1
28	81.7	81.7	83.5	84.4	82.2	81.7	80.4	83.1	81.7	82.6	80.8	82.2	80.8	80.8	79.9	79.5	80.4	84.4	79.9	78.6	80.8	80.8	81.7	81.7	81.5
29	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	80.8	80.4	80.4	80.4	79.9	80.8	81.3	80.4	80.4	80.4	79.9	79.9	79.9	79.0	79.0	79.0	79.5	79.8	79.9	80.4
30	87.1	82.2	82.2	82.6	82.6	83.0	81.7	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.4	79.9	79.9	79.0	79.8	79.5	79.5	80.8	80.8	81.7	82.6	81.3
31																									
Среднее по всем дням	81.9	82.0	82.3	82.3	81.8	81.0	80.3	80.4	80.5	79.8	80.0	80.0	79.3	78.4	78.7	78.1	78.6	79.1	78.5	78.8	79.6	79.8	80.5	81.6	80.1

Ведомство СВКНСИ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $H = 16744^{\circ}$

Обсерватория Средникан

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1964

$H = 15996^{\circ} + E_H = 3.84^{\circ}/\text{мм.}$

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	751	750	746	755	759	759	757	757	753	746	750	751	751	756	756	752	747	741	747	747	741	716	792	751	
2	745	743	743	747	739	749	751	751	749	752	747	745	751	751	747	739	739	739	741	739	741	743	735	739	744
3	741	735	733	743	747	751	751	749	751	749	748	748	748	748	745	742	742	746	745	745	747	745	745	745	745
4	743	743	743	737	741	753	754	754	753	753	753	753	760	737	730	741	745	747	749	745	747	747	739	746	746
5	741	741	741	749	753	751	753	753	751	751	753	753	746	748	740	744	752	742	740	729	742	738	742	744	746
6	745	746	748	752	753	755	755	755	752	749	749	749	747	754	745	749	748	748	746	746	746	748	748	746	749
7	742	742	742	748	751	755	755	755	755	755	755	755	753	753	752	752	752	752	752	752	752	749	752	752	
8	760	762	758	766	768	764	759	757	753	751	753	750	754	754	746	753	757	754	752	744	755	760	764	756	756
9	747	732	734	743	732	741	752	750	729	721	719	751	728	740	738	743	740	739	748	746	745	749	749	738	740
10	745	743	730	747	755	754	756	750	735	746	748	747	751	762	751	752	754	753	747	749	746	752	750	750	749
11	748	746	746	750	754	756	759	754	739	745	749	751	751	757	751	751	753	751	752	752	754	758	752	752	752
12	746	739	740	748	750	738	750	750	748	748	746	749	747	749	757	753	753	745	745	745	741	744	748	748	747
13	746	744	742	744	750	750	739	743	741	741	741	735	745	732	739	749	741	745	744	742	746	750	748	748	744
14	746	746	746	748	748	748	749	747	747	747	745	745	746	748	748	752	750	746	747	749	751	753	753	753	748
5	749	749	751	755	755	755	752	750	752	754	760	756	739	716	720	732	736	743	748	748	752	758	754	742	746
16	752	754	752	748	750	744	745	722	728	736	741	745	747	743	739	743	727	738	738	738	737	740	750	744	742
17	748	754	754	756	756	756	754	752	752	750	748	748	747	749	736	738	741	741	741	741	745	743	745	745	748
18	753	753	755	755	757	757	753	747	749	751	750	749	754	752	752	750	746	750	746	746	748	746	744	740	750
19	744	746	746	746	748	752	752	750	750	747	747	747	747	751	751	751	751	748	748	748	748	750	750	748	749
20	748	748	748	750	752	754	752	751	749	742	749	753	752	750	752	752	752	750	750	751	751	751	751	751	750
21	757	753	759	761	761	759	758	756	752	752	752	752	753	753	753	753	753	753	753	753	754	754	754	754	754
22	756	758	756	758	762	762	762	756	752	758	741	733	745	750	750	758	760	750	750	750	752	752	754	756	753
23	750	750	750	750	750	748	735	737	729	695	685	710	657	687	700	723	711	715	730	747	736	736	738	742	725
24	744	742	746	746	747	746	746	742	742	742	744	744	743	745	747	747	748	747	747	747	747	745	745	743	745
25	747	747	747	758	754	756	756	754	754	752	750	750	753	753	759	759	755	757	759	759	753	757	757	755	754
26	755	757	757	755	755	759	756	750	745	741	729	703	712	689	697	704	714	730	734	747	742	744	748	746	736
27	746	748	750	748	746	746	746	746	746	746	747	749	751	752	752	754	754	752	752	757	752	752	759	759	751
28	753	752	750	757	761	761	757	755	752	747	741	745	754	760	749	747	745	745	742	742	746	748	748	750	750
29	750	750	750	750	752	752	754	754	755	753	756	755	755	753	753	753	751	754	752	752	752	752	754	748	752
30	767	763	759	756	752	742	754	756	752	752	746	750	751	755	751	749	751	751	751	747	749	753	757	756	753
31																									
Среднее по всем дням	749	748	747	751	752	752	752	750	747	746	745	746	745	745	744	746	746	746	747	746	748	749	748	749	748

Обработал И. Савань Проверил А. Н. Савань

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

Среднемесчн. $Z = 54098 \delta$

Ведомство СВКНИИ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Среднихан

Месяц Ноябрь Год 1964

$Z = 53970 +$

$\delta_z = 9.13 \mu\text{м}$

Время ми- ровое 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	124	125	125	125	125	130	130	130	130	130	133	134	134	126	127	127	108	163	190	105	117	118	118	105	120	
2	110	118	123	128	133	137	137	140	140	142	137	137	136	132	132	132	132	132	132	132	132	127	127	127	131	
3	127	132	132	132	132	133	133	133	133	133	134	134	129	129	130	130	130	129	125	126	126	126	126	126	130	
4	126	129	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	132	127	126	127	127	127	127	126	126	126	126	126	129	
5	126	127	131	132	132	132	132	132	132	131	131	131	131	131	125	125	120	120	123	115	107	116	121	125	126	
6	124	128	128	128	128	128	126	123	123	125	125	125	126	124	122	122	122	122	121	121	121	121	121	121	124	
7	125	129	129	129	130	130	130	130	130	129	129	129	129	129	129	124	124	123	123	123	123	123	123	123	127	
8	128	127	127	121	121	120	125	124	124	123	123	126	126	121	121	120	124	123	126	125	127	127	129	123	123	
9	120	125	128	127	131	135	134	130	134	137	141	127	126	125	121	115	110	105	105	105	105	105	108	108	121	
10	124	126	126	126	125	125	124	123	123	125	125	125	123	115	119	119	118	118	118	117	116	116	115	119	121	
11	131	131	131	126	126	126	127	127	127	128	128	127	123	123	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	124	
12	130	130	130	130	130	130	129	129	129	129	129	129	128	128	124	115	109	115	114	118	118	118	118	118	124	
13	135	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	129	124	124	124	125	125	125	127	130	130	132	136	132	
14	143	142	142	139	139	139	134	134	134	130	130	130	131	131	131	126	122	122	126	126	127	127	127	127	132	
15	135	135	135	135	135	135	135	135	134	134	134	134	138	134	129	129	133	124	115	124	132	133	133	133	132	
16	137	137	141	141	141	141	142	152	160	160	158	151	142	136	133	127	126	130	131	131	131	131	131	131	139	
17	135	135	135	135	135	136	132	132	132	132	133	133	133	133	133	129	129	134	134	135	135	135	135	135	134	
18	135	139	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	133	134	129	129	129	135	134	135	135	134	
19	139	139	139	138	138	139	136	131	131	131	132	132	132	132	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134	
20	138	138	138	134	135	135	134	134	131	131	131	131	131	127	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	129	131
21	134	134	129	130	130	130	126	126	126	126	127	127	127	128	128	126	126	127	125	125	126	126	126	126	128	
22	130	130	130	126	126	126	126	126	126	126	126	130	131	131	126	122	117	117	122	122	122	126	126	126	126	
23	126	131	131	131	131	131	136	144	144	158	168	149	135	116	157	180	184	194	112	125	130	135	139	139	126	
24	139	139	139	139	139	135	135	135	135	135	135	135	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	134	
25	136	136	136	135	131	131	131	131	131	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	129	
26	130	130	130	126	126	126	123	123	123	123	124	133	133	132	118	116	116	119	120	125	126	126	126	126	125	
27	130	130	130	130	130	130	129	126	126	126	126	126	121	121	121	121	121	121	121	116	112	112	112	116	123	
28	121	121	121	122	122	123	123	124	124	129	133	133	126	116	117	121	113	91	91	109	118	119	119	119	119	
29	124	127	126	124	125	125	125	125	126	126	125	125	122	122	122	122	123	123	118	118	119	124	124	124	123	
30	124	124	124	124	124	124	124	124	124	128	128	128	128	128	128	128	124	124	124	124	124	124	128	128	125	
31																										
Среднее по всем дням	130	131	131	130	131	131	131	131	131	132	132	132	130	127	127	127	125	126	124	123	124	125	126	125	128	

Обработал С. Юшак

Проверил Саванцев

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средних Кан

Месяц Декабрь Год 1964

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Среднемесячн. $\delta = -10^{\circ}20.4'$

$\delta = (-9^{\circ}00.0' + \dots)$ $\epsilon_D = 0.90/мм.$

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			
1	85.0	85.4	85.0	85.0	84.5	83.2	83.2	83.2	83.0	80.0	83.6	83.5	81.8	79.1	80.0	77.3	80.0	81.8	81.8	82.7	83.6	82.7	82.7	82.6	
2	81.5	82.4	81.5	81.5	80.6	80.6	79.7	79.7	80.1	80.6	79.7	79.7	79.7	78.8	78.8	78.8	78.8	78.4	77.9	78.4	78.8	78.4	79.3	79.7	79.7
3	79.7	80.6	82.4	82.0	81.1	80.6	79.3	79.7	79.3	79.7	81.5	80.6	78.8	79.3	79.3	79.7	77.9	78.2	77.9	81.1	78.4	78.8	79.7	79.7	79.8
4	81.1	81.6	82.4	81.5	80.6	79.7	79.7	79.3	79.7	79.7	79.7	78.4	77.9	78.8	78.8	78.8	78.3	81.5	78.8	77.0	78.8	79.7	79.7	79.7	79.6
5	80.6	81.3	81.5	81.5	80.2	79.7	79.7	79.7	79.7	80.0	80.1	80.1	79.7	79.7	79.7	79.3	79.3	79.3	79.3	79.7	79.7	79.7	79.3	79.3	79.9
6	79.3	79.7	79.7	79.7	79.7	78.8	78.8	78.8	79.1	79.7	79.7	80.0	78.8	78.8	78.8	79.7	78.4	77.9	78.8	79.7	80.6	80.6	78.8	78.8	79.3
7	80.0	80.4	80.4	79.9	79.5	79.1	78.9	78.6	79.1	80.0	81.2	81.3	74.6	80.4	78.9	79.5	72.3	74.1	81.3	78.6	79.5	80.4	85.4	82.7	79.4
8	82.2	83.1	83.1	83.1	82.2	80.9	80.0	80.9	80.8	80.4	81.3	80.9	80.0	79.5	78.6	78.6	80.4	79.8	80.4	81.3	81.3	80.4	80.4	80.4	80.8
9	80.9	81.3	81.3	81.3	80.9	80.0	80.0	80.0	80.8	81.3	80.4	80.4	80.4	78.6	80.4	81.3	80.0	78.6	78.9	79.1	79.5	79.5	81.3	82.2	80.4
10	82.2	82.2	82.2	81.3	80.9	80.0	80.4	80.4	81.3	81.3	80.0	80.8	80.9	80.9	80.4	80.4	80.4	80.0	80.4	80.8	80.8	80.9	80.9	80.9	80.9
11	81.3	81.3	81.7	81.8	81.3	80.9	80.4	80.4	80.4	80.0	80.4	80.9	80.9	81.3	81.8	79.5	79.5	79.9	79.5	79.5	80.9	80.9	80.9	80.9	80.7
12	81.3	82.1	81.8	80.9	80.4	80.4	79.5	79.5	80.0	80.3	80.4	80.0	79.5	80.4	80.4	80.0	79.4	79.5	79.5	79.5	80.4	80.4	80.4	80.4	80.2
13	80.9	81.7	81.3	80.9	80.0	80.0	78.6	78.9	78.9	79.9	80.0	81.3	80.4	79.5	78.6	78.2	81.3	76.8	75.0	80.0	80.8	80.0	80.9	87.8	79.8
14	82.2	82.2	81.8	81.3	81.3	80.8	81.8	81.8	81.8	80.8	75.0	80.4	79.1	79.5	79.1	80.4	80.4	83.1	81.3	80.0	81.3	82.7	81.8	82.2	80.9
15	82.2	82.7	82.7	82.2	83.1	83.4	81.8	80.8	80.9	80.4	79.5	77.2	79.5	81.3	80.9	80.9	80.9	80.4	80.4	80.8	80.4	80.4	80.4	80.4	81.0
16	81.3	80.9	81.3	81.7	81.8	82.2	80.9	80.0	80.0	80.0	71.4	79.1	77.6	67.8	68.7	81.3	80.9	79.5	79.5	80.4	81.3	82.2	82.7	83.1	79.4
17	82.6	86.7	86.7	83.1	82.7	87.3	81.3	81.3	80.0	75.9	80.4	80.9	81.3	80.4	80.4	77.7	79.5	80.9	81.3	84.9	81.3	82.2	84.0	84.9	81.7
18	83.1	83.1	83.1	83.1	87.3	81.3	80.9	80.4	80.4	80.4	80.4	80.9	78.2	80.4	80.8	80.9	80.4	80.4	80.0	79.5	79.5	79.5	80.9	81.3	80.8
19	81.8	82.2	83.1	83.6	83.1	81.3	80.8	80.4	81.3	81.3	81.3	81.3	81.7	82.7	79.1	77.3	83.1	75.0	78.6	84.9	77.7	79.1	80.9	82.2	81.0
20	82.2	82.2	82.2	82.2	80.9	80.4	80.0	80.0	80.4	80.4	77.7	80.4	80.4	80.7	81.3	81.3	80.9	80.9	82.2	79.5	79.5	79.5	80.0	81.3	80.7
21	82.2	82.2	82.2	81.7	80.9	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.9	77.7	80.0	80.4	81.8	80.0	77.7	79.5	79.1	79.5	80.0	80.4	80.4	80.4
22	81.3	81.3	81.3	81.3	80.9	80.0	80.0	80.0	80.4	80.4	80.4	79.9	80.0	79.9	79.5	80.0	80.4	79.5	79.5	79.5	80.0	79.9	81.3	80.3	
23	81.3	81.3	82.2	81.7	80.4	80.4	80.4	79.5	79.5	80.4	80.4	80.4	79.1	77.3	79.5	80.4	80.4	79.5	79.5	79.5	80.0	81.3	80.9	80.4	80.2
24	80.9	81.3	81.3	80.9	80.4	80.4	80.6	80.4	80.0	80.0	79.9	80.4	79.5	79.0	79.9	82.7	81.3	80.4	79.9	80.4	80.8	80.4	80.4	80.4	80.5
25	81.3	81.8	81.3	80.0	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.1	79.1	79.5	79.8	76.4	79.1	80.4	79.5	78.6	78.6	78.6	79.1	80.9	80.4	79.6
26	83.9	83.1	83.1	82.2	81.8	80.4	80.0	80.0	80.3	80.8	80.8	80.4	80.4	80.4	81.3	79.5	80.4	80.8	79.5	79.8	80.4	80.4	79.9	80.4	80.8
27	81.3	81.8	82.2	82.2	81.3	80.9	80.4	80.0	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	80.4	80.0	80.0	80.4	80.4	80.4	80.4	79.5	80.0	80.0	80.4	80.5
28	80.4	81.3	82.2	82.2	81.3	80.4	80.4	79.5	79.5	79.5	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	79.5	79.1	79.4	79.5	81.3	81.8	78.9	79.5	79.5	80.2
29	80.4	81.3	81.8	82.2	81.3	81.3	81.3	81.3	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.3	79.5	79.1	79.5	79.5	79.5	80.4	80.4	80.4	80.4	80.9	80.5
30	80.6	81.6	81.6	81.7	81.8	81.5	81.0	80.6	80.2	80.3	80.4	80.5	79.9	79.7	79.7	79.2	79.6	79.7	80.1	80.1	80.1	80.1	80.3	80.6	80.5
31	80.4	81.0	81.5	81.9	80.5	80.1	80.5	80.6	80.7	79.9	79.7	80.0	79.9	80.0	80.6	79.5	79.7	78.8	79.2	80.1	80.6	80.6	80.6	80.1	80.3
Среднее по всем дням	81.5	82.0	82.1	81.8	81.2	80.6	80.3	80.2	80.3	80.1	79.8	80.3	79.6	79.5	79.4	79.7	79.8	79.4	79.6	80.2	80.1	80.3	80.8	80.9	80.4

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

Обработал Л. Саванцев Проверил А. Саванцев

Ведомство СВКНШ

Обсерватория Среднихан

Месяц Декабрь Год 1964

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. $H = 16752^{\circ}$

$H = 15996^{\circ} + E_H = 3.84^{\circ} \text{мм.} =$

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	756	754	760	763	766	764	754	743	741	741	753	755	753	757	749	726	740	743	746	747	746	750	750	748	750
2	748	750	756	758	758	758	759	755	755	755	755	755	756	756	756	753	752	753	754	750	755	753	754	759	754
3	753	754	758	765	765	765	765	761	757	757	757	759	746	751	752	751	751	757	751	747	754	754	754	751	756
4	751	756	756	760	762	762	762	760	758	758	755	756	757	756	751	753	751	757	751	751	753	757	759	757	756
5	755	754	757	763	765	765	765	761	759	757	757	757	758	756	756	757	758	756	756	756	758	761	764	742	759
6	758	760	764	766	768	768	768	764	762	760	756	756	755	749	751	755	755	751	756	758	756	762	772	776	760
7	776	774	776	778	778	776	770	769	769	761	753	753	752	752	752	762	756	721	752	755	759	759	759	766	762
8	762	750	754	754	760	754	761	757	753	753	750	751	750	752	750	748	745	749	749	749	750	754	755	757	753
9	758	758	759	761	765	767	760	760	752	748	742	746	749	759	755	761	761	755	756	758	762	759	759	759	757
10	762	762	762	760	760	760	754	754	754	754	752	755	758	755	759	754	757	755	755	755	757	757	759	761	757
11	759	757	757	761	761	763	763	761	757	757	757	757	757	759	766	759	761	761	759	761	759	761	761	761	760
12	761	761	761	765	766	765	763	761	759	758	758	758	761	766	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762
13	764	767	769	773	775	778	776	770	765	764	761	758	765	771	767	769	757	758	746	754	767	772	771	771	766
14	761	759	759	760	760	755	748	749	748	735	740	743	749	745	742	742	746	746	754	753	749	755	757	759	751
15	759	753	755	757	757	745	753	751	752	750	748	756	756	745	746	750	750	757	757	757	759	757	759	759	754
16	765	761	758	757	753	753	757	755	751	748	752	750	747	737	725	741	748	754	753	755	755	757	759	759	752
17	757	726	742	748	746	753	749	744	728	740	746	744	748	748	752	762	737	739	743	748	754	756	750	754	746
18	748	750	750	754	752	750	750	751	750	750	750	750	747	750	751	755	755	753	753	749	749	757	753	755	751
19	759	759	760	761	761	762	759	755	751	751	749	749	755	763	749	733	744	744	744	744	748	751	755	751	753
20	757	757	759	760	761	763	759	759	754	751	754	747	749	753	755	753	753	757	749	748	756	756	756	752	755
21	756	759	758	758	757	757	756	756	754	747	747	753	759	756	756	755	763	750	750	754	755	756	756	755	755
22	752	754	758	760	758	756	759	758	756	754	752	754	751	751	765	756	757	757	759	759	758	759	759	754	756
23	755	757	761	765	764	757	751	759	759	755	752	746	751	749	750	754	755	755	757	757	758	758	757	760	756
24	755	755	759	761	760	759	757	757	758	758	756	754	749	751	754	759	759	760	759	757	760	758	757	755	757
25	754	755	761	759	759	757	753	753	753	753	752	757	758	754	752	754	760	761	758	754	750	752	754	756	755
26	755	755	757	758	766	763	763	760	758	757	753	746	749	745	758	750	753	756	751	752	754	757	760	758	756
27	755	757	759	764	765	766	763	761	754	756	759	758	757	756	758	758	758	759	759	759	760	761	759	757	759
28	754	754	754	761	766	766	766	763	761	761	761	761	761	761	760	759	760	762	761	755	766	764	767	766	761
29	757	756	759	764	766	767	763	743	762	764	762	757	754	754	757	757	759	760	754	752	760	759	759	759	758
30	756	754	755	762	763	763	763	762	760	759	759	759	759	757	756	759	758	756	756	759	760	761	762	761	759
31	761	761	755	763	767	767	763	761	758	758	760	758	753	751	756	758	759	756	755	760	760	761	764	764	760
Среднее по всем дням	757	756	758	761	762	761	760	757	755	754	753	753	754	754	754	754	754	753	754	754	756	758	759	759	756

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

Обработал И. Сабангев Проверил а. Н. Саван

Среднемесчн. $Z = 54095 \text{ \AA}$

Ведомство СВКНИИ

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Средникам

Месяц Декабрь Год 1964

$Z = 53965 + \dots \epsilon_z = 9.13 \text{ \AA/м.к.}$

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	137	137	137	137	137	136	135	137	142	151	143	143	137	133	133	125	125	135	135	135	135	140	140	140	135
2	140	140	135	135	138	138	135	135	135	135	135	135	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	133	134
3	132	133	133	133	132	132	132	132	132	132	133	133	135	133	133	133	131	130	123	125	125	129	133	145	141
4	135	135	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	132	130	129	132	132	129	128	129	132	133	133	133	132
5	133	132	138	138	138	138	133	133	133	133	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	136	138	138	134
6	129	129	128	123	123	122	122	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	123	124	124	127	127	123
7	128	129	128	128	128	127	122	121	121	121	126	129	126	124	124	110	95	99	109	108	121	127	126	126	121
8	127	127	128	131	131	130	130	129	129	129	128	128	128	127	127	127	126	129	131	133	134	134	136	138	130
9	138	138	137	136	135	135	131	131	131	134	137	137	133	129	128	128	128	127	127	130	131	133	134	134	133
10	138	138	138	138	138	138	134	134	134	134	134	134	132	132	132	131	131	131	132	133	133	133	137	137	134
11	137	137	137	137	137	133	133	133	133	133	133	133	133	133	132	130	131	131	132	132	132	132	136	136	134
12	136	136	132	132	132	132	132	131	131	131	131	131	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	131
13	136	135	135	132	133	133	133	132	129	129	130	130	132	132	133	132	115	102	110	118	121	126	130	132	128
14	132	132	132	132	133	133	133	133	134	134	134	134	129	125	125	125	126	126	126	126	127	126	127	127	130
15	127	127	127	127	130	130	127	128	128	128	129	128	125	126	126	125	126	126	126	126	127	127	132	132	127
16	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	124	124	89	89	115	124	125	126	126	126	126	126	126	123
17	126	126	128	130	135	136	136	136	136	136	136	136	130	130	125	116	115	117	121	125	125	126	126	126	128
18	130	130	130	134	134	134	135	134	130	130	130	130	129	129	129	126	126	126	126	126	126	126	130	130	130
19	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	125	108	112	112	112	114	117	108	108	116	121	125	120
20	126	126	126	126	126	126	125	125	125	125	125	124	128	128	128	128	127	127	123	126	129	132	136	136	127
21	132	132	132	132	136	130	130	130	130	130	134	129	128	128	128	127	120	124	129	127	127	133	137	137	130
22	137	137	137	137	136	133	133	133	133	132	132	132	127	127	123	123	127	127	127	127	132	132	133	133	131
23	131	128	127	127	125	125	127	127	125	125	125	129	128	122	122	123	123	128	129	129	131	131	132	134	127
24	132	132	132	132	132	132	132	131	131	131	130	130	130	130	129	123	123	127	128	132	132	131	131	131	130
25	134	125	131	131	131	131	131	131	131	131	131	127	125	125	125	125	125	130	131	131	131	134	134	140	130
26	131	134	135	134	134	134	131	131	131	131	131	131	134	134	124	121	125	125	125	130	131	131	135	135	131
27	135	135	135	135	134	131	130	130	130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	128	128	132	136	136	131
28	137	137	137	136	136	136	132	132	132	132	130	127	125	125	125	125	125	125	124	124	124	128	130	130	130
29	134	134	134	134	133	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	131	130	131	134	133	134	139	139	133
30	139	139	138	138	133	133	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	131	131	131	134	133	133	134	134	133
31	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	132	132	132	132	132	136	137	137	134
Среднее по всем дням	133	133	132	132	133	132	131	131	131	131	131	131	130	127	126	126	125	126	127	127	129	130	133	133	130

Обработал Л. Саванчев

Проверила Троиц