

Среднемесячн. $\bar{D} = -10^{\circ}22.3$

Ведомство СВВЧМ
Обсерватория Средних

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

Элемент Угол склонения

Месяц Январь Год 1962

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

$\epsilon_s = 0.84''/мм$

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	81.6	81.8	82.6	84.0	84.1	82.8	81.5	82.0	81.5	81.6	81.8	81.0	80.3	80.7	80.8	81.6	81.6	81.7	81.1	81.0	80.7		80.7	80.1
2	82.8	83.7	84.5	85.3	84.9	83.2	84.3	84.9	86.2	76.6	76.9	80.9	80.3	79.4	79.9	81.1	82.0	79.9	81.2	83.2	82.8	81.1	81.9	80.9	82.0
3	81.1	82.0	82.8	83.2	82.8	82.4	82.0	81.8	81.6	82.0	81.4	81.7	80.2	80.6	80.7	81.6	81.1	82.0	81.6	81.6	82.4	81.6	80.3	80.7	81.7
4	81.1	81.5	82.4	82.8	82.4	81.7	81.1	81.1	81.1	81.8	80.8	81.6	81.1	81.1	80.9	80.7	81.6	82.1	82.0	82.0	81.6	80.9	80.3	80.0	81.4
5	80.8	81.6	82.3	82.9	82.7	82.1	81.4	81.2	81.6	81.6	81.7	80.0	80.9	81.1	81.3	81.2	81.2	81.4	81.4	81.2	81.2	81.2	80.8	80.8	81.4
6	80.8	81.3	82.1	82.9	82.9	82.1	81.6	81.6	81.2	81.2	81.2	81.6	81.6	81.4	80.8	80.4	79.3	79.9	80.6	81.6	82.2	81.2	80.4	80.4	81.3
7	81.2	82.1	82.5	82.5	82.1	80.8	80.6	80.4	80.4	80.6	80.7	80.6	81.6	80.6	80.4	79.9	79.3	79.9	82.9	82.9	82.1	80.4	79.7	81.2	81.1
8	81.6	82.3	84.6	84.8	83.7	82.9	81.5	82.0	82.1	81.6	81.4	81.2	80.8	80.4	80.7	77.9	80.3	79.3	79.5	80.6	81.0	81.2	81.1	80.9	81.4
9	80.8	80.8	81.4	82.5	82.1	81.3	81.2	81.2	81.4	82.0	82.5	82.1	77.0	80.1	77.9	76.2	79.9	80.4	81.4	78.2	79.9	79.3	81.2	82.5	80.6
10	82.6	83.7	83.5	87.1	90.5	81.2	83.1	81.2	80.4	82.9	86.3	74.1	70.3	72.1	73.3	82.9	72.0	72.3	85.4	100.2	87.1	82.1	87.5	88.8	82.4
11	88.3	87.5	87.1	87.5	86.5	85.8	82.1	84.1	81.6	81.2	82.4	83.7	79.1	79.9	81.2	82.9	85.7	85.8	85.8	82.9	82.1	82.9	83.8	85.4	84.0
12	85.0	85.0	85.0	85.0	84.6	83.7	82.5	82.8	81.9	82.5	82.9	83.1	82.9	82.9	82.9	83.2	82.9	83.4	83.7	81.6	81.4	82.3	82.1	83.3	83.2
13	84.2	84.6	84.6	84.1	83.3	83.2	82.5	82.5	80.8	82.1	83.1	82.5	82.1	82.5	83.7	82.9	82.5	82.5	82.5	83.1	82.6	82.1	81.9	82.1	82.8
14	83.1	83.7	84.1	84.0	83.3	81.8	82.1	82.3	82.9	84.6	83.3	83.3	82.1	82.1	80.6	82.5	77.0	76.3	78.9	75.7	81.2	82.3	83.3	81.6	81.7
15	86.7	85.4	85.0	85.4	84.1	83.3	83.3	84.1	83.9	82.5	79.5	82.5	81.6	81.8	82.9	82.0	83.3	82.0	81.2	83.8	82.9	81.5	82.5	82.9	83.1
16	82.3	83.6	85.7	86.3	84.5	83.7	86.2	85.3	84.8	83.3	82.8	83.2	77.8	80.6	81.1	83.0	82.1	84.8	85.5	82.8	83.0	82.8	82.3	80.6	83.3
17	81.1	81.9	83.6	85.3	84.8	84.1	84.1	83.6	83.2	83.0	82.8	82.3	81.5	82.3	82.7	82.3	85.1	82.8	82.0	82.8	83.6	82.8	82.7	82.1	83.0
18	82.1	83.6	84.4	84.4	84.0	83.6	83.0	82.8	82.8	82.8	82.8	81.9	82.7	82.8	83.2	82.8	84.6	82.3	82.4	82.4	82.2	82.0	81.9	81.9	82.9
19	81.9	81.1	83.2	84.4	83.2	83.2	83.6	85.7	85.3	84.4	83.2	82.9	79.4	75.3	71.4	77.7	81.9	84.9	86.5	82.8	82.2	83.2	84.4	84.8	82.4
20	84.6	84.4	84.0	84.6	83.9	83.2	83.2	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.2	83.6	83.2	84.0	86.5	83.7	82.1	81.1	81.9	83.6
21	82.3	83.2	84.8	85.1	84.4	83.5	82.9	83.6	83.1	83.6	82.8	82.7	75.6	78.1	72.8	84.0	83.6	82.9	82.8	82.8	81.9	83.6	83.6	82.8	82.8
22	83.0	83.6	84.4	84.0	83.8	83.7	83.5	83.6	83.2	83.2	82.8	82.9	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	82.6	82.4	82.2	82.0	82.2	82.3	82.8	83.1
23	82.8	82.8	83.2	83.6	83.6	83.5	82.8	82.3	82.6	82.7	82.8	82.7	82.7	82.8	81.9	81.9	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.7	82.6
24	82.8	82.8	83.0	83.0	83.5	83.2	82.3	81.9	81.9	81.9	82.0	82.2	82.7	82.8	82.8	82.2	83.0	82.2	81.5	81.5	81.9	82.3	82.3	82.3	82.4
25	82.4	82.8	82.8	83.6	83.6	82.8	81.9	81.8	83.2	83.7	82.3	81.5	82.4	82.7	81.5	81.1	81.5	81.5	81.1	81.5	81.1	81.5	81.5	82.2	82.2
26	83.2	84.3	83.8	83.6	83.2	82.8	82.3	82.4	82.9	83.2	81.1	80.6	82.1	80.9	79.4	79.8	78.1	80.5	80.7	78.6	80.9	81.8	81.5	81.9	81.7
27	82.9	85.1	84.6	84.6	84.4	85.7	84.8	84.0	83.2	86.1	77.1	83.6	82.8	81.7	81.3	81.5	82.8	82.8	83.2	82.5	83.2	83.7	84.0	81.1	83.2
28	83.0	83.9	84.6	84.8	84.4	84.0	83.6	83.1	83.6	82.8	82.3	82.3	82.3	81.9	82.1	81.1	81.1	82.7	81.9	81.9	81.9	81.6	80.9	81.1	82.6
29	81.2	82.3	84.4	85.7	85.7	84.4	83.2	82.8	82.8	83.2	82.3	81.9	80.6	74.4	77.3	79.0	82.3	82.8	83.0	82.7	82.3	81.9	81.1	81.1	82.0
30	83.6	83.6	83.7	84.4	84.8	84.4	83.6	83.8	83.8	82.8	81.9	80.6	78.6	81.3	77.7	79.0	82.8	82.7	82.3	82.3	82.3	83.5	81.4	81.9	82.4
31	82.8	83.9	84.4	84.4	84.0	83.6	82.5	82.0	82.3	82.8	82.8	82.5	82.4	82.4	82.3	82.3	82.1	82.0	82.2	81.9	81.9	81.9	81.1	80.2	82.5
Среднее по всем дням	82.7	83.2	83.8	84.4	84.1	83.2	82.7	82.8	82.6	82.5	82.0	81.8	80.7	80.7	80.7	81.3	81.6	81.9	82.4	82.5	82.2	81.9	82.0	82.1	82.3

Барометр Эшенгагена (I-XII, 1962)

Обработал Гублова

Проверил Савингеева

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные помехи; \dots — запись Величины взята приближенно с магнитограммы — ().

Среднемесячн. $H = 16694^*$

Ведомство СВРНЦ

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

Обсерватория Средних

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц Январь Год 1962

$H = 16000^* + E_n = 377^* \text{ мм}$

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	695	692	694	689	699	706	706	703	699	696	693	695	695	699	699	700	701	701	703	706	708	709	709	702	700	
2	696	695	694	694	700	702	702	684	680	674	684	685	688	676	685	695	706	701	691	696	699	701	701	696	693	
3	691	688	688	694	698	698	696	695	697	694	691	689	697	686	689	694	694	697	698	700	699	702	702	700	695	
4	693	691	691	694	699	700	699	698	697	695	695	692	695	696	696	696	698	699	702	704	704	704	704	702	698	
5	699	696	697	699	704	703	702	701	699	697	697	697	698	703	705	705	705	705	705	705	706	706	709	706	702	
6	703	702	700	703	709	709	707	707	705	703	703	703	700	697	698	701	698	701	701	699	704	704	704	703	703	
7	702	702	702	710	713	714	714	710	709	706	707	707	701	701	698	695	694	696	699	699	697	698	702	699	703	
8	700	700	699	702	704	702	700	699	699	696	695	702	701	699	699	694	694	701	701	703	705	706	706	700	700	
9	700	706	706	705	704	704	706	704	702	700	699	691	682	684	708	684	687	690	700	698	706	710	708	708	700	
10	705	711	718	716	711	718	716	722	716	694	661	625	564	528	495	369	610	677	607	594	672	587	583	670	641	
11	668	680	680	678	682	684	684	682	675	682	681	690	691	684	671	672	681	679	682	686	690	692	690	687	682	
12	683	682	683	686	690	691	691	689	683	689	686	686	685	688	688	689	692	694	695	691	693	695	693	690	689	
13	687	692	687	689	695	690	691	693	688	692	688	686	693	686	690	692	692	695	695	694	693	691	691	691	691	
14	693	697	700	702	704	704	704	700	697	694	694	693	694	693	693	693	689	663	674	674	670	676	682	693	697	691
15	693	699	689	691	690	693	694	689	681	678	678	678	686	685	687	686	696	694	692	692	694	698	698	685	692	689
16	689	689	686	692	696	699	683	683	699	694	690	694	682	671	670	681	687	689	689	695	689	685	693	689	688	
17	689	688	689	689	690	695	699	696	695	694	693	693	689	691	692	692	690	696	692	692	700	700	698	696	693	
18	692	689	692	696	701	702	701	699	701	700	700	695	698	699	701	701	705	699	701	703	703	703	702	696	699	
19	691	698	702	710	719	721	700	687	689	685	691	691	689	718	645	635	647	641	696	697	697	697	692	690	689	
20	685	684	686	692	694	696	696	692	688	688	691	689	687	687	690	695	692	691	692	692	695	698	702	701	697	692
21	692	688	690	697	701	699	696	691	681	681	686	692	716	707	681	686	694	694	692	692	697	697	697	694	694	
22	692	691	690	693	697	697	696	692	691	694	694	694	694	695	695	693	697	697	699	698	698	698	698	697	697	695
23	694	692	692	694	700	701	701	702	701	701	701	698	699	698	694	698	698	700	701	702	702	701	699	699	699	
24	698	695	695	697	704	706	707	708	706	705	703	700	698	698	702	701	702	701	701	701	701	703	702	702	702	702
25	701	702	701	703	709	713	714	712	707	694	702	693	701	704	705	702	704	705	705	705	706	706	706	700	704	
26	702	700	698	696	699	700	699	699	696	697	688	682	684	692	681	696	682	694	689	697	698	700	698	697	694	
27	693	691	696	700	700	693	696	691	689	679	675	676	689	688	687	691	696	697	692	692	699	702	699	698	693	
28	687	683	687	690	695	695	692	696	691	689	695	695	693	694	697	702	695	697	698	699	703	705	703	695	695	
29	689	686	684	686	688	698	699	698	693	694	699	702	687	664	679	684	698	702	703	704	706	705	704	697	694	
30	692	692	692	689	691	697	697	688	695	695	692	690	680	684	702	689	699	703	704	706	705	705	701	694	695	
31	693	690	694	700	705	705	706	704	702	701	702	702	702	703	703	705	707	706	707	707	707	709	706	700	703	
Среднее по всем дням	693	693	694	696	700	701	700	697	696	693	692	690	689	687	685	681	690	694	694	695	699	697	696	696	694	

Обработал Григорьев Проверил Савинцева

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

Ведомство СВНКИШ

Обсерватория Среднихам

Широта 62° 26' Долгота 152° 19'

Среднемесячн. $\bar{z} = 54131^x$

Месяц Децбрь Год 1962

Элемент Вертикальный составляющий

$\bar{z} = 53814^x + \epsilon_z = 2.0^+ / \text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	311	312	313	316	316	316	314	315	314	314	316	317	317	316	314	314	314		
2	325	325	325	322	323	323	322	322	327	327	327	323	319	316	312	307	297	293	
3	312	312	312	313	312	313	311	310	310	310	310	309	308	309	309	308	308	308	
4	315	312	312	312	315	312	312	309	308	308	308	308	308	308	309	309	309	309	
5	313	313	310	309	310	310	306	306	305	304	303	302	302	302	302	302	302	293	
6	303	303	303	303	303	303	303	303	302	302	302	302	303	305	303	302	301	299	
7	310	310	310	309	307	306	301	303	301	300	299	300	302	302	302	304	300	302	
8	303	304	305	307	307	307	307	306	304	306	305	304	302	302	296	296	296	292	
9	325	323	322	321	321	322	321	321	321	321	321	322	323	321	308	303	315	317	
10	328	326	326	322	339	339	330	326	326	330	348	416	347	322	92	56	200	304	
11	339	343	340	340	338	338	339	338	338	337	333	328	327	322	318	318	318	318	
12	338	340	340	335	335	335	335	334	334	334	334	334	334	333	331	331	332	331	
13	335	337	337	335	335	332	333	333	329	329	329	329	327	325	321	321	324	325	
14	326	326	323	322	322	320	317	317	316	316	317	317	317	315	313	295	277	281	
15	329	304	308	309	309	310	313	317	315	316	319	320	317	312	208	303	305	302	
16	324	319	319	323	323	323	323	326	326	326	327	328	318	322	322	320	318	314	
17	329	328	326	328	330	330	330	327	326	326	325	325	327	326	326	326	324	323	
18	333	331	332	332	332	333	330	329	329	328	328	328	328	328	328	321	315	321	
19	333	329	328	324	324	325	326	329	332	334	332	332	329	311	298	262	218	217	
20	335	335	334	331	332	329	329	329	329	329	330	329	327	327	327	327	326	327	326
21	334	334	333	331	329	332	330	330	330	333	333	330	320	302	309	318	321	323	
22	329	328	327	327	330	328	324	323	322	321	321	321	320	317	318	318	318	318	
23	328	325	323	323	323	322	321	321	322	322	320	320	319	319	319	319	320	320	
24	328	325	325	324	322	322	322	321	317	318	318	316	316	319	317	316	316	316	
25	321	321	321	318	315	315	315	315	316	316	319	318	315	314	315	313	313	313	
26	317	317	314	313	313	314	314	314	313	313	315	315	316	313	310	307	307	308	
27	319	318	317	316	314	315	315	315	317	323	330	323	319	317	316	312	313	311	
28	318	318	318	319	319	317	316	316	315	316	316	316	312	313	311	309	308	308	
29	317	315	315	311	313	313	313	311	311	311	311	309	311	312	298	303	307	312	
30	322	319	317	317	319	319	320	319	319	319	319	320	321	320	308	304	312	314	
31	318	318	320	322	322	322	321	318	318	318	318	317	316	317	316	316	316	318	
Среднее по всем дням	322	322	321	320	321	321	320	319	319	320	320	322	318	316	306	302	305	309	

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
316	317	319	321	322	324	316
299	306	311	311	312	312	316
308	308	310	310	313	315	310
310	310	310	312	313	312	310
303	303	303	303	304	308	305
298	301	304	306	310	312	303
303	300	301	302	303	306	303
296	301	304	305	309	310	303
321	321	321	320	322	325	320
303	312	276	312	312	326	301
318	317	322	331	335	336	330
328	328	330	332	333	335	334
326	324	325	325	326	329	329
290	298	304	298	291	291	309
309	309	310	311	315	321	311
319	319	320	324	329	329	323
326	327	327	331	335	335	328
325	328	329	330	333	333	328
263	308	325	330	335	335	212
326	326	325	329	332	334	329
322	326	327	327	327	328	326
319	321	322	324	326	328	323
320	320	323	323	323	323	322
316	316	319	320	320	321	320
314	313	313	316	318	318	316
307	308	313	316	317	320	313
312	312	316	315	317	318	317
308	310	313	315	320	320	315
312	312	312	313	316	321	312
316	318	319	318	319	319	317
319	319	319	320	324	325	319
311	314	315	318	320	322	317

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

Обработал Савинцев

Проверил Савинцев

Ведомство СВРНУИ
 Обсерватория Среднихам

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

Элемент Угол склонения

Месяц сентябрь Год 1962

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

$\epsilon_{\delta} = 0.84$ 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	79.3	80.1	81.3	82.3	82.3	81.9	81.3	81.0	81.0	81.0	80.9	81.0	80.9	80.9	81.0	81.0	80.6	80.5	80.5	80.5	80.1	79.3	78.9	80.8	
2	80.5	82.7	83.5	83.1	82.7	81.9	81.3	81.3	82.2	82.2	81.8	81.4	81.4	81.4	81.0	81.4	81.0	80.5	81.0	80.5	80.2	79.7	78.8	79.6	81.3
3	80.5	81.7	82.2	82.7	82.7	82.1	81.9	82.6	82.7	82.3	81.9	81.8	81.4	81.3	81.2	80.6	81.0	80.9	81.0	81.4	80.5	79.9	80.1	80.5	81.5
4	82.1	82.3	82.1	82.3	81.8	81.0	81.0	81.3	81.4	80.6	82.1	81.3	81.3	69.9	79.7	71.3	60.4	72.5	82.1	71.8	79.3	83.8	85.2	84.8	79.5
5	85.6	84.8	82.3	84.1	84.8	84.7	84.4	83.8	83.8	83.8	83.5	83.8	83.5	83.0	82.0	82.7	82.7	81.8	82.3	81.8	81.4	81.4	81.4	81.8	83.2
6	82.2	82.2	82.3	83.0	83.0	83.0	82.6	82.3	82.3	82.6	82.6	82.3	82.3	81.9	81.8	81.8	81.2	81.2	80.6	80.4	81.0	79.7	79.2	84.4	81.9
7	85.3	85.7	86.1	84.4	83.2	85.3	82.0	82.8	82.4	68.9	80.2	83.2	82.2	77.7	84.9	82.3	76.5	83.6	85.6	81.2	82.4	82.8	83.6	83.9	82.3
8	84.0	83.6	83.1	83.1	82.8	82.3	82.3	82.2	82.3	81.9	81.9	80.3	81.4	82.4	81.5	81.4	80.7	80.3	79.8	79.8	80.7	81.4	82.8	82.0	81.8
9	81.5	82.2	83.6	83.2	82.8	81.8	81.5	82.3	82.8	82.7	82.4	81.5	79.7	82.8	81.5	81.2	81.1	82.3	81.5	80.6	80.7	80.7	81.5	81.8	81.8
10	83.0	83.2	83.1	82.8	82.4	81.8	81.5	81.3	81.3	81.5	81.5	81.8	81.4	81.5	81.2	81.1	81.0	80.0	80.3	79.9	80.6	80.2	80.1	80.3	81.4
11	80.7	81.1	82.0	82.2	83.2	82.8	82.3	81.9	81.5	81.5	81.2	77.2	78.1	81.4	81.1	79.8	79.0	78.4	78.9	84.9	85.3	84.9	74.4	83.6	81.2
12	92.0	94.0	82.2	85.3	84.9	84.9	86.1	87.0	84.9	84.0	83.2	83.1	82.3	78.2	80.7	81.1	83.9	81.1	84.0	83.2	87.0	81.9	83.6	84.5	84.5
13	83.1	83.2	84.8	86.1	86.5	83.2	82.4	82.8	82.9	83.6	77.3	74.8	81.2	82.0	81.5	81.1	83.6	82.2	80.7	83.1	80.6	79.6	79.8	84.0	82.1
14	82.4	86.6	86.1	85.5	85.7	85.3	84.0	83.6	84.0	84.5	84.5	84.0	83.6	83.0	78.0	80.2	80.9	80.6	77.3	78.2	81.5	85.3	81.1	78.2	82.9
15	79.8	81.5	83.6	84.9	85.6	83.4	82.7	81.7	81.5	82.0	81.1	80.7	79.7	79.0	80.7	81.0	83.1	85.7	81.4	76.9	78.2	77.9	78.6	79.4	81.3
16	79.8	80.3	81.1	82.0	82.0	81.4	81.9	81.1	84.5	95.0	87.0	80.3	75.0	78.6	66.7	61.8	66.6	80.4	76.1	93.2	75.6	82.8	82.3	85.3	80.5
17	78.2	89.9	89.9	89.0	88.2	86.4	83.2	84.4	88.1	83.4	84.9	82.8	82.0	83.5	83.1	82.4	80.7	81.5	83.2	84.4	84.0	83.0	82.4	82.2	84.2
18	82.0	83.1	84.7	85.7	85.7	84.9	83.6	82.4	82.3	82.3	83.1	82.4	82.8	81.9	81.9	81.1	81.8	81.1	86.1	79.8	80.2	79.8	80.2	78.6	82.4
19	79.8	81.1	82.8	84.0	84.9	84.9	84.0	83.2	82.8	82.8	82.0	81.3	79.4	79.0	78.6	80.7	81.4	81.0	81.1	81.5	81.9	81.1	80.6	80.4	81.7
20	80.6	81.1	82.3	83.2	84.0	83.9	83.2	82.8	83.6	84.0	84.0	82.8	80.7	78.9	79.8	79.8	79.7	80.3	80.6	81.4	81.5	81.1	81.1	80.6	81.7
21	82.2	82.6	82.9	82.9	82.6	82.6	82.6	82.9	82.6	81.8	82.1	82.2	80.9	80.5	79.2	77.8	82.6	80.6	77.4	78.0	79.4	81.3	80.6	81.8	81.3
22	82.6	83.4	82.6	82.9	83.4	85.1	83.0	81.7	82.7	83.4	82.9	78.9	74.2	82.2	80.5	79.6	79.2	81.8	82.6	80.1	80.9	81.3	82.1	82.2	81.7
23	83.0	83.4	83.8	83.8	84.7	84.6	83.3	82.6	82.1	82.6	82.1	77.0	82.6	81.7	77.5	80.1	81.3	79.6	79.5	79.5	79.6	80.0	81.3	82.6	81.6
24	82.9	82.2	82.9	83.4	84.7	84.7	83.4	82.6	82.1	81.8	82.9	82.1	79.5	78.4	80.0	78.4	79.4	82.6	85.4	84.6	83.8	79.5	80.5	81.3	82.0
25	82.6	83.0	83.8	84.3	84.7	84.3	84.3	83.0	82.6	82.2	82.2	82.0	81.7	80.1	80.4	80.5	80.0	80.0	80.9	79.2	82.6	80.5	79.2	83.0	82.0
26	83.8	83.8	83.8	83.4	83.8	84.6	83.4	82.1	81.3	81.3	81.8	81.3	80.5	80.4	77.6	75.3	76.3	77.9	82.2	72.1	77.1	82.9	81.7	83.4	80.9
27	84.2	84.1	84.0	84.6	83.8	82.9	82.0	82.0	81.8	81.7	85.1	82.5	77.9	77.9	77.9	80.4	76.7	79.6	78.7	80.5	80.9	81.8	82.1	83.0	81.5
28	84.3	84.7	84.7	84.7	84.3	83.4	82.9	82.9	82.1	81.7	81.2	79.2	80.5	82.1	81.3	80.4	80.9	80.4	80.4	80.9	80.9	79.6	79.6	80.1	81.8
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	82.6	83.5	83.8	83.9	84.0	83.5	82.8	82.6	82.7	82.4	82.4	81.2	80.6	80.4	80.1	79.5	79.4	81.0	81.3	80.7	81.0	81.2	80.9	81.9	81.8

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

Обработал Трубинов

Проверил Савицкий

Ведомство СВКНИИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1962

$H = 16000^*$

$E_n = 3.75^* / \text{мм}$

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	692	691	696	702	706	706	708	708	708	707	707	708	708	710	710	711	713	714	715	714	714	713	713	705	707
2	700	701	709	712	708	708	704	703	702	704	704	704	704	705	705	706	708	707	704	703	703	703	704	701	705
3	694	697	700	701	701	703	707	703	701	703	704	704	704	705	707	704	703	701	700	701	701	700	697	702	
4	700	705	709	711	715	712	707	707	709	728	733	728	688	617	609	614	624	633	622	670	675	674	672	673	681
5	685	692	696	678	694	684	682	682	681	681	681	682	685	688	682	691	691	695	691	695	696	697	696	692	688
6	689	688	686	689	692	694	694	695	694	695	693	695	697	699	694	697	700	702	700	703	703	711	707	703	697
7	701	694	694	697	699	689	686	694	682	657	692	690	693	697	715	689	669	668	682	696	695	694	692	693	690
8	694	693	691	697	702	702	701	698	697	697	700	708	698	695	700	698	704	700	700	700	701	701	699	700	699
9	696	693	690	698	706	706	705	700	695	692	691	692	710	702	695	697	699	700	698	698	702	698	696	696	698
10	695	692	702	706	709	706	706	705	705	703	701	700	698	701	701	704	705	705	704	703	704	704	702	701	703
11	701	701	701	701	703	709	709	707	706	706	712	703	697	704	711	714	715	719	700	682	674	682	708	678	702
12	655	681	696	694	696	696	694	685	685	679	687	687	689	689	686	691	693	690	682	682	687	693	680	690	687
13	694	695	697	687	691	707	703	701	699	694	695	699	681	692	697	694	695	696	692	694	702	700	694	684	695
14	681	689	684	684	688	688	693	697	699	697	699	695	694	697	693	694	700	706	695	691	686	690	709	705	694
15	695	686	685	690	691	699	703	699	698	696	692	695	688	690	699	703	704	697	716	718	721	725	721	714	700
16	709	712	714	715	726	728	728	726	722	729	728	600	634	591	482	589	625	584	639	684	695	690	692	674	672
17	675	674	682	691	694	698	703	690	667	670	668	674	684	689	692	697	693	693	689	694	700	704	693	682	687
18	678	677	677	683	694	700	703	702	699	687	697	701	701	704	702	704	704	708	702	700	703	706	700	693	697
19	683	680	676	680	691	696	699	702	701	702	703	699	694	694	694	699	703	701	704	705	707	706	704	700	697
20	692	686	683	689	697	704	709	706	701	703	700	705	706	698	703	704	705	706	708	709	707	708	709	704	708
21	695	698	702	706	709	708	703	704	707	706	704	703	699	690	712	694	705	705	691	699	701	705	705	697	702
22	692	690	697	716	713	708	714	716	701	701	697	686	691	697	699	692	686	701	703	702	702	701	697	693	700
23	690	686	686	692	694	697	702	705	703	700	682	714	697	703	714	690	701	701	702	702	701	700	695	697	698
24	687	682	685	686	697	694	702	702	694	692	694	705	692	696	687	683	691	695	699	695	691	703	695	687	693
25	683	685	690	696	702	704	702	706	707	709	709	710	711	715	714	710	712	714	713	707	704	717	710	695	705
26	704	696	692	694	698	701	706	709	709	715	721	725	739	738	747	734	725	709	697	695	696	699	696	692	710
27	687	685	691	696	702	709	713	706	707	683	672	653	641	667	662	676	686	691	697	695	695	698	695	688	687
28	680	679	682	691	698	701	702	701	697	702	705	705	706	703	706	706	705	706	706	706	706	703	698	694	699
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	690	690	693	696	700	702	703	702	699	698	699	695	694	692	690	692	695	693	695	698	699	701	699	694	696

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 Савантсёв

Проверил Савантсёв

Ведомство СВЗНИИ

Обсерватория Средних

Широта 62° 26'

Долгота 152° 19'

Среднемесячн. $\bar{T} = 54135^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц февраль Год 1962

$\bar{T} = 53814^{\circ}$

$\epsilon_z = 8.9^{\circ}/\text{мин}$

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	320	320	319	319	319	319	319	317	316	316	316	315	315	315	312	313	314	313	316	313	317	316	319	320	317
2	321	321	320	316	316	320	320	319	317	318	318	319	315	315	319	315	314	314	314	314	317	323	323	318	
3	317	314	314	317	318	316	316	314	314	314	314	313	314	314	313	313	314	314	314	314	318	318	318	315	
4	316	314	313	313	314	314	314	314	313	312	310	310	305	278	256	246	242	301	238	251	321	331	334	339	300
5	339	335	331	330	331	330	326	324	322	322	322	322	321	321	322	320	320	321	322	321	320	324	325	327	325
6	329	331	329	325	324	324	322	320	319	319	319	318	318	318	318	319	319	320	319	319	321	322	324	324	322
7	324	324	322	323	323	325	326	327	329	333	329	327	324	323	310	283	274	278	290	305	316	319	324	328	316
8	331	331	328	326	324	324	323	323	323	320	321	316	316	317	317	320	317	316	318	320	322	324	326	328	322
9	331	328	330	324	325	325	321	321	320	320	322	323	320	311	312	318	319	319	319	318	320	323	327	327	322
10	327	327	327	320	320	320	318	319	318	317	317	318	318	317	317	317	317	316	321	322	322	321	321	324	320
11	324	323	321	320	316	316	317	318	316	319	315	321	324	324	323	316	316	317	317	299	278	264	265	283	310
12	300	309	312	318	320	322	321	326	331	327	328	326	322	322	321	317	301	302	302	293	287	297	310	317	314
13	320	320	320	320	320	320	320	320	321	320	323	321	321	321	320	315	307	308	311	312	317	319	322	322	318
14	318	320	316	321	323	323	324	324	324	324	327	329	329	318	317	317	315	308	305	311	316	310	310	317	319
15	318	315	318	318	315	315	315	314	312	313	315	313	313	314	313	312	305	262	235	280	299	307	309	307	306
16	324	324	324	325	321	321	324	325	325	329	403	366	363	302	200	197	143	115	173	164	228	285	318	326	285
17	331	333	331	331	332	332	341	341	351	355	362	355	343	336	334	326	325	327	327	327	331	333	336	339	337
18	336	336	336	333	336	334	335	333	332	333	333	332	330	330	330	329	329	326	320	309	319	328	334	334	330
19	334	332	329	329	329	329	332	333	332	331	331	330	331	330	327	326	327	327	328	331	331	331	331	331	330
20	330	330	326	326	326	329	330	331	331	330	331	331	329	325	327	325	327	328	328	330	330	328	328	327	328
21	327	327	325	325	325	325	329	329	330	329	334	334	334	333	324	323	322	297	305	320	324	331	337	341	326
22	327	327	333	333	332	329	331	331	333	337	336	341	341	336	333	315	320	328	329	329	330	333	337	339	332
23	341	337	337	336	333	335	333	333	333	333	336	333	329	329	319	314	311	323	324	328	329	333	331	333	330
24	333	333	333	333	332	329	333	333	332	333	333	337	333	330	325	325	325	318	303	307	315	325	329	330	327
25	333	334	334	330	330	330	333	327	330	329	328	328	331	330	324	325	324	325	324	324	326	326	330	330	329
26	329	328	329	328	326	328	327	327	328	327	327	328	326	328	325	326	327	323	278	260	296	308	319	323	320
27	327	328	328	331	330	328	328	328	328	335	343	358	348	347	336	277	295	313	322	317	316	330	335	339	328
28	341	343	339	339	335	335	333	331	331	331	331	330	328	326	326	326	326	326	326	327	326	332	330	334	331
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	327	327	326	325	325	325	325	325	325	326	329	328	326	322	315	310	307	307	305	306	314	319	323	326	321

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

Обработал Губинцев

Проверил Савинцев

Ведомство СВННИ

Обсерватория Средних

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

Элемент Число наблюдений

Месяц Март Год

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

$\epsilon_2 = 0.84''/мин$

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	81.1	82.3	83.1	83.6	83.9	83.6	83.1	83.1	82.3	83.1	82.3	80.6	78.6	79.4	82.0	83.8	81.9	82.0	81.4	80.6	80.2	79.7	79.0	79.9	81.7
2	82.3	84.4	85.5	85.7	85.3	84.8	84.0	83.9	82.8	82.8	82.8	82.3	80.7	80.6	80.3	80.7	82.4	80.3	83.2	77.3	79.8	79.8	79.8	81.4	82.2
3	82.3	82.8	83.2	83.6	83.9	83.1	82.4	81.9	81.4	81.3	81.3	81.1	80.4	80.3	79.8	78.6	76.9	77.8	77.3	77.1	78.2	82.2	79.8	81.4	80.8
4	84.8	86.6	85.6	86.1	86.2	84.0	82.7	82.0	81.4	81.4	81.9	81.4	81.3	81.1	80.4	80.3	80.3	79.8	79.4	80.1	79.7	79.4	78.9	80.7	81.9
5	81.4	82.4	83.0	83.6	83.1	82.8	81.9	81.0	82.3	82.8	82.8	82.2	80.6	88.7	75.4	79.0	85.7	76.1	72.7	72.5	79.0	79.4	81.1	80.7	80.9
6	82.3	82.4	83.9	86.1	90.7	87.8	84.8	87.1	83.6	80.7	79.6	80.7	65.4	80.3	79.4	76.1	83.9	83.1	81.9	81.0	81.1	81.9	81.1	81.4	82.5
7	82.3	83.2	84.8	86.1	85.9	84.8	82.2	81.9	82.3	81.1	81.1	82.3	81.9	83.6	81.5	81.4	82.3	84.4	81.9	81.0	81.1	80.6	79.7	79.7	82.4
8	80.6	82.3	84.0	85.3	85.6	85.3	84.0	82.8	80.6	82.0	81.8	81.5	81.5	81.4	80.3	81.5	81.4	81.5	81.4	81.4	80.7	79.7	79.0	79.4	81.9
9	80.7	82.4	84.7	86.2	86.5	85.3	83.1	82.0	81.5	81.4	81.5	81.9	81.1	80.2	80.7	81.1	81.1	81.1	80.4	80.1	80.1	79.9	78.1	78.6	81.6
10	79.3	81.4	86.6	88.1	87.8	87.0	86.1	84.9	82.8	85.3	85.6	84.9	84.0	82.2	73.9	79.4	79.0	83.2	79.7	78.2	78.6	78.9	80.2	81.1	82.5
11	84.3	84.8	86.8	88.1	92.3	88.1	86.4	86.5	84.3	83.8	79.2	80.0	81.3	81.4	81.0	80.9	81.0	81.2	79.3	80.4	83.5	79.7	80.6	80.9	83.2
12	82.3	84.7	85.6	85.9	85.9	87.3	86.4	83.4	85.6	85.6	83.4	73.3	79.3	77.5	78.4	70.9	77.6	82.7	76.4	77.2	81.7	80.0	81.0	82.3	81.4
13	87.6	88.5	88.1	88.1	86.8	85.1	84.2	83.4	81.7	82.3	83.1	81.4	81.0	81.4	81.4	80.7	81.4	79.7	80.6	81.7	81.4	80.6	80.1	81.7	83.0
14	83.1	83.9	85.0	86.0	85.9	84.3	83.5	83.4	83.9	84.7	83.1	81.7	81.4	80.9	80.0	81.7	79.2	80.0	81.0	80.6	79.3	78.4	78.0	78.9	82.0
15	80.0	82.2	86.4	89.3	89.3	88.9	86.4	84.2	82.7	81.8	81.0	81.7	80.0	80.9	80.5	80.1	80.1	79.7	79.2	79.7	79.3	80.6	83.4	79.2	82.4
16	80.0	82.2	84.2	85.6	86.0	84.7	83.5	82.7	82.7	82.3	81.7	81.7	80.6	79.5	79.7	80.0	80.0	80.0	79.9	79.7	79.7	79.3	79.2	79.2	81.4
17	79.7	81.8	83.9	85.2	86.0	84.7	83.9	83.1	83.1	83.1	79.1	80.0	77.2	80.5	79.2	78.5	80.0	80.1	80.0	80.0	80.0	79.2	78.9	78.9	81.1
18	79.3	80.8	82.5	84.8	85.9	85.2	83.5	82.7	82.2	81.7	81.7	81.4	73.4	74.7	78.9	80.0	83.4	78.9	79.2	80.1	82.7	79.7	78.4	78.1	80.8
19	79.7	82.7	85.1	86.0	87.7	86.5	84.7	83.1	81.7	82.2	81.8	81.7	73.0	72.5	75.0	75.8	78.1	83.1	86.0	82.3	77.2	78.9	79.7	80.5	81.0
20	80.9	82.6	84.7	86.5	87.6	87.3	84.8	83.1	82.6	82.6	82.7	81.4	75.5	77.2	76.7	78.1	79.7	81.8	73.8	77.6	80.1	79.7	81.7	83.1	81.3
21	83.3	83.2	85.0	87.5	87.9	87.3	87.5	85.9	85.3	84.5	82.5	80.8	80.0	80.3	83.3	79.1	80.8	79.0	80.3	81.6	79.1	79.1	82.5	81.1	82.8
22	79.4	81.4	84.2	85.6	86.3	85.9	84.5	82.9	82.0	82.0	82.0	81.2	80.4	80.6	80.6	80.8	80.4	80.8	79.4	79.5	79.1	77.8	81.2	80.6	81.6
23	80.0	82.1	84.6	85.8	86.6	86.3	84.6	82.5	82.1	81.7	81.5	75.3	80.2	80.7	80.8	80.7	80.4	79.8	80.4	79.0	78.3	77.5	77.5	78.3	81.1
24	77.0	82.5	87.5	86.7	86.9	86.7	84.6	82.8	81.7	82.1	82.1	81.2	81.1	80.0	79.0	79.0	79.1	79.4	77.9	77.8	77.8	77.7	77.4	77.3	81.0
25	77.0	80.0	85.0	88.4	90.0	88.3	85.4	83.3	84.2	84.2	81.7	81.2	81.1	79.5	80.3	79.5	78.7	78.6	79.4	80.0	79.8	79.0	79.0	78.7	81.7
26	78.2	82.0	86.6	87.9	88.4	87.0	85.0	82.8	81.7	81.6	79.7	80.0	80.8	80.4	80.3	80.3	79.5	79.1	78.6	78.6	78.3	77.9	76.9	77.5	81.2
27	79.1	81.1	85.0	85.9	85.8	84.6	83.6	82.5	82.5	82.0	81.1	80.8	80.3	79.4	78.3	79.4	79.4	78.5	79.3	78.9	78.6	77.5	76.5	76.9	80.7
28	78.3	79.5	82.4	84.2	85.0	84.5	82.8	81.2	80.3	80.3	80.4	80.3	79.1	76.6	77.0	78.6	79.1	80.3	79.4	79.4	79.4	77.5	76.9	77.9	80.0
29	81.7	86.7	89.4	89.5	89.5	88.7	86.7	86.9	82.5	80.4	80.4	80.4	77.9	79.1	79.4	81.2	80.8	80.8	80.3	79.3	78.7	77.8	78.3	79.1	82.3
30	-	80.0	81.7	84.6	85.7	85.9	85.0	83.3	82.0	81.0	81.1	81.1	81.1	80.8	80.8	80.3	80.3	79.5	79.1	79.4	79.1	78.3	75.8	75.2	80.9
31	78.7	81.6	83.6	86.2	86.3	85.8	83.6	81.7	81.1	80.8	80.8	80.8	80.8	80.2	80.0	79.9	79.1	79.1	78.3	78.3	77.0	76.2	75.7	77.5	80.6
Среднее по всем дням	80.9	82.7	84.9	86.2	86.8	85.9	84.4	83.3	82.5	82.4	81.6	80.8	79.4	80.1	79.5	79.6	80.4	80.4	79.7	79.6	79.7	79.1	79.2	79.6	81.6

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

Обработал Фаворова

Проверил Савицкий

Ведомство СВННМ

Обсерватория Средних

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. H = 16702*

Месяц март Год 1962

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 16000* +

E_н = 3.77* / мин

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	691	688	688	692	699	706	713	702	694	706	703	699	700	688	703	713	709	710	710	709	710		714	706
2	691	687	691	696	698	706	706	711	706	708	708	706	714	701	699	702	711	696	696	700	704	703	697	690	701
3	689	691	696	697	705	709	712	712	715	716	717	716	723	713	705	696	688	686	689	692	704	698	692	689	702
4	692	683	681	690	696	702	709	709	710	709	706	698	699	707	710	709	709	711	692	683	681	690	696	702	709
5	693	692	693	699	707	714	718	723	711	695	699	705	706	638	703	710	683	680	693	692	707	711	707	704	699
6	699	699	702	691	683	691	709	705	694	678	678	691	659	678	678	668	692	687	689	683	697	696	692	689	689
7	681	680	677	689	700	702	690	700	698	704	702	702	706	712	704	704	707	706	704	704	704	701	695	699	699
8	688	682	684	689	699	706	708	704	703	707	707	707	707	706	710	709	706	704	706	706	708	707	703	691	702
9	683	679	679	687	702	710	713	713	710	709	709	709	710	710	708	708	710	711	712	710	714	714	708	701	705
10	689	673	670	685	703	710	716	704	712	707	704	701	702	686	684	702	701	708	699	695	706	699	687	683	697
11	672	682	678	688	687	698	706	699	701	702	699	695	693	704	700	705	703	701	694	688	691	703	700	691	695
12	678	672	679	693	704	713	707	714	705	704	701	691	682	670	647	674	650	691	691	693	683	680	682	677	687
13	665	672	685	688	698	703	709	708	704	698	704	703	703	697	702	697	702	697	697	699	700	698	696	689	696
14	683	679	678	687	697	708	711	711	707	703	707	707	705	697	705	710	709	709	708	709	711	708	704	695	702
15	686	678	678	682	692	711	709	712	713	714	714	715	705	713	715	714	711	716	716	686	678	678	682	692	711
16	689	684	684	692	701	706	714	713	711	707	708	710	713	708	709	709	709	707	709	710	713	711	705	695	705
17	685	681	681	688	694	709	713	706	709	709	706	711	712	703	704	706	706	707	707	707	710	712	715	714	704
18	691	691	682	689	703	718	727	719	722	718	719	718	700	687	702	702	713	707	703	699	700	700	698	691	704
19	683	676	683	694	709	702	709	706	713	713	716	712	694	661	661	686	704	700	674	694	703	700	696	690	695
20	681	670	670	678	690	698	709	712	716	711	713	715	698	697	699	696	707	700	701	703	703	704	695	685	698
21	682	673	670	676	687	698	702	701	696	703	698	704	702	708	697	697	683	686	678	699	707	697	675	685	693
22	678	670	670	681	694	703	710	710	708	708	709	711	709	713	713	713	713	712	712	713	713	713	708	701	700
23	680	665	666	679	692	702	709	710	709	710	707	711	701	708	706	713	712	711	711	708	710	706	700	691	701
24	675	659	665	682	695	703	708	710	706	703	710	711	712	718	719	716	716	708	711	715	712	713	709	698	703
25	686	669	659	667	683	693	707	707	701	701	705	702	693	702	708	713	705	703	702	702	702	710	705	694	697
26	687	672	665	683	699	714	718	718	714	714	713	714	717	716	717	717	717	718	717	715	717	717	717	710	700
27	687	679	680	696	709	718	723	722	718	722	720	722	723	723	719	726	727	720	716	717	720	721	714	705	714
28	695	685	683	694	707	719	729	729	725	723	721	720	715	713	715	725	721	726	718	718	717	720	716	701	714
29	682	682	686	701	708	719	713	710	709	716	716	716	703	700	711	718	715	715	714	682	682	686	701	696	707
30	—	688	690	684	689	700	706	718	721	717	718	717	717	714	717	721	721	720	718	715	711	710	710	706	709
31	686	694	685	691	703	714	725	723	721	721	718	718	718	720	722	719	721	722	722	686	694	685	691	703	714
Среднее по всем дням	685	679	680	688	698	707	712	711	709	708	708	708	705	700	703	706	706	706	704	705	708	707	702	695	702

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

Обработал Савинцев

Проверил Савинцев

Ведомство СВРНИИ

Широта 62° 26' Долгота 152° 19'

Среднемесячн. $\bar{z} = 54146'$

Обсерватория Срединкам

Элемент Вертикальной составляющей

Месяц март Год 1962

$\bar{z} = 53814'$ + $\epsilon_z = 9.1'$ 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	337	343	342	337	337	334	333	333	334	333	333	333	333	333	333	321	316	320	325	329	330		334	335	335
2	338	338	338	335	338	338	338	338	338	334	334	334	334	337	340	337	325	323	319	315	327	333	337	337	334	
3	337	340	341	341	341	337	337	334	335	332	332	331	331	332	331	318	322	323	318	314	313	313	312	314	328	
4	317	322	326	331	331	333	333	332	332	328	329	333	334	333	329	327	328	329	329	329	330	330	330	332	329	
5	332	331	331	328	328	327	327	331	331	337	345	345	335	355	321	330	304	289	300	316	329	333	335	335	323	
6	338	335	334	335	337	345	343	347	348	356	357	357	332	323	315	291	291	296	313	314	322	335	341	341	331	
7	340	340	340	340	340	341	344	343	341	341	341	341	340	330	325	329	329	325	329	333	339	343	342	343	337	
8	343	339	339	339	339	340	343	340	340	340	339	338	338	338	338	338	337	338	338	338	337	341	340	342	339	
9	341	341	338	341	341	341	337	337	336	333	333	332	334	332	332	332	329	329	322	332	332	335	339	339	335	
10	337	335	335	333	335	339	336	340	340	340	350	355	355	335	326	332	331	319	314	328	329	328	325	324	334	
11	329	329	330	330	331	337	345	345	341	339	346	338	337	335	333	328	319	296	303	312	320	324	324	330	329	
12	331	334	334	331	330	330	330	333	334	338	338	337	333	324	301	308	296	282	285	281	290	303	325	330	319	
13	339	334	334	334	335	335	338	338	340	344	340	339	337	337	337	332	334	333	334	334	339	338	338	342	337	
14	337	340	341	341	341	341	337	337	337	337	335	337	337	338	340	331	327	328	328	328	328	331	333	333	335	
15	335	335	335	335	336	336	335	336	335	335	336	335	337	337	332	331	331	331	332	332	332	333	330	330	334	
16	329	329	330	330	333	333	333	332	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334	334	334	332	
17	334	335	330	330	330	330	333	333	333	333	333	333	330	330	330	330	330	330	330	330	331	334	331	331	331	
18	330	326	325	325	325	325	326	330	330	329	329	329	334	329	333	333	321	320	325	332	332	332	332	332	328	
19	333	337	333	329	329	333	333	332	332	333	336	336	335	318	313	313	326	326	294	271	284	316	328	329	323	
20	333	334	337	334	337	337	337	337	337	334	334	334	343	333	333	333	333	314	287	313	328	338	338	338	332	
21	338	343	342	338	342	342	345	351	351	350	350	350	349	344	316	313	311	315	320	315	320	332	337	340	336	
22	340	341	341	345	344	345	345	345	341	341	340	341	341	338	338	338	337	337	337	337	338	342	341	342	341	
23	338	337	332	329	332	334	338	339	339	335	333	333	334	331	331	331	331	332	332	332	337	342	342	342	335	
24	336	336	332	332	332	333	336	336	338	336	336	336	337	337	334	334	334	329	329	334	335	338	338	340	335	
25	334	330	330	330	334	334	334	336	344	348	348	345	346	349	343	325	320	323	328	328	328	332	333	332	335	
26	328	328	328	329	332	332	333	333	333	333	332	332	332	332	332	329	329	329	329	329	332	333	333	337	331	
27	327	327	323	323	319	319	319	320	319	319	319	319	320	320	320	317	316	316	317	318	318	318	319	319	320	
28	323	323	323	319	323	323	326	327	326	326	325	328	329	327	330	330	329	319	323	331	330	326	328	327	326	
29	323	326	328	332	332	332	340	345	341	341	335	335	340	340	336	336	336	335	335	335	334	339	334	334	335	
30	-	331	330	329	331	331	331	335	335	335	334	331	331	334	333	333	330	330	330	333	333	333	333	333	332	
31	334	330	325	323	323	325	329	330	330	329	329	329	330	330	330	330	330	330	330	330	331	332	332	331	329	
Среднее по всем дням	334	334	333	333	333	334	335	337	336	336	336	336	336	336	330	329	328	325	321	322	324	327	331	333	334	332

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

Обработал Савицкий

Проверил Савицкий

Ведомство СВННЦ

Обсерватория Среднихем

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Месяц Апрель Год 1962

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

$\epsilon_{\delta} = 0.84$

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	77.8	79.4	82.2	84.5	87.3	87.7	86.9	83.6	85.6	85.8	81.0	80.3	74.4	74.8	76.9	78.6	80.1	80.7	80.2	79.3	79.2	79.4	78.6	79.3	81.0	
2	80.7	82.4	84.5	86.2	86.6	84.9	83.1	81.9	81.1	81.0	81.6	81.5	80.7	79.9	77.7	78.6	79.4	76.0	75.7	79.9	81.5	80.2	79.3	86.6	81.3	
3	86.6	82.4	84.1	86.2	87.4	86.9	87.0	85.7	82.7	81.1	81.4	81.1	81.0	80.2	79.9	80.7	78.5	81.1	79.8	78.2	78.5	80.2	79.4	79.9	82.1	
4	80.9	81.8	82.8	86.1	87.4	87.8	84.5	81.6	73.2	78.2	84.0	81.5	80.2	81.5	81.9	80.3	80.1	79.0	79.3	79.0	78.5	76.9	77.4	82.7	81.1	
5	85.8	89.0	90.8	90.8	88.1	86.2	84.1	82.4	81.1	81.0	81.0	77.7	81.1	81.1	80.7	79.8	79.0	78.2	78.2	76.8	76.7	76.1	76.5	77.7	81.7	
6	79.0	80.2	82.0	83.6	86.6	87.8	86.6	86.9	87.0	86.6	74.4	79.4	78.6	82.7	77.8	79.0	77.8	78.2	83.2	74.0	74.4	84.9	80.3	81.9	81.4	
7	88.7	98.7	90.8	91.2	92.4	92.5	79.3	89.5	89.4	66.7	82.4	71.9	73.2	74.3	79.0	89.1	77.4	79.0	79.0	83.6	85.8	82.4	86.6	91.1	83.9	
8	95.3	89.5	85.8	89.4	89.5	89.5	85.3	81.9	77.4	79.3	78.5	81.1	75.6	75.7	78.2	76.9	87.4	65.9	72.7	76.0	78.2	81.1	80.3	82.4	81.4	
9	86.9	87.0	84.5	86.1	87.0	87.0	86.2	82.8	83.2	82.4	82.3	81.9	81.1	78.2	78.2	75.1	78.5	79.9	77.8	76.9	78.2	79.4	78.6	80.3	81.6	
10	92.0	82.4	84.9	87.7	87.8	87.7	85.7	83.6	82.4	79.9	78.5	82.4	80.3	80.2	83.6	71.0	71.9	83.1	83.6	83.6	81.5	82.8	84.0	83.5	82.4	
11	82.7	87.7	90.8	92.4	92.4	88.7	84.4	82.4	83.5	75.7	77.2	72.9	79.4	79.0	84.9	78.6	71.5	79.0	78.6	78.5	79.9	80.6	83.2	83.6	82.0	
12	83.5	83.5	87.8	88.1	86.9	86.9	85.9	83.6	82.4	81.1	81.1	81.6	79.9	78.2	79.3	82.0	80.7	81.8	79.0	77.8	78.2	81.9	81.9	81.0	82.3	
13	83.6	83.2	84.5	87.7	89.0	88.7	86.5	84.0	82.0	81.0	81.0	81.1	81.1	81.1	80.7	80.7	82.4	81.6	78.5	76.5	76.9	78.0	78.5	79.0	82.0	
14	82.0	84.5	85.3	86.2	87.0	86.8	85.2	83.2	82.0	81.1	81.1	81.6	81.1	80.9	80.3	79.6	79.4	78.6	77.8	76.9	77.4	77.6	77.7	79.0	81.3	
15	79.9	81.0	83.5	86.2	87.8	86.9	85.8	83.9	82.6	81.6	81.6	80.7	80.7	79.4	77.4	78.5	78.6	67.7	69.8	73.2	74.0	74.0	74.4	77.4	79.4	
16	80.7	82.4	86.1	87.8	88.3	88.3	86.8	84.0	81.6	81.6	81.0	80.7	79.8	77.3	76.9	76.0	76.4	81.8	78.6	77.4	75.2	77.8	76.5	78.6	80.9	
17	81.1	82.8	86.2	89.9	90.8	89.1	86.8	84.5	82.4	82.0	80.6	80.3	79.4	79.0	79.0	79.9	79.7	79.0	77.8	78.0	77.8	76.7	77.7	78.6	81.6	
18	80.3	82.0	84.5	87.2	90.3	89.5	88.7	87.4	85.3	83.2	83.6	80.3	80.3	77.8	71.8	79.3	78.6	79.4	78.5	77.8	79.3	77.8	76.9	78.6	81.6	
19	81.6	82.4	87.4	87.8	88.2	87.4	87.2	86.2	82.8	82.0	81.1	81.0	80.3	79.9	80.3	79.2	79.0	78.6	78.2	78.2	78.7	79.3	78.9	78.6	81.9	
20	80.7	84.4	86.2	88.3	89.5	89.5	87.8	85.3	82.7	80.7	81.0	80.6	80.3	79.7	78.6	78.6	78.6	76.5	75.7	76.8	77.4	78.1	78.6	78.6	81.4	
21	78.2	80.7	81.8	84.9	87.0	87.8	86.6	85.2	82.0	80.6	80.6	80.3	79.7	79.9	79.4	78.6	80.2	79.4	73.6	76.8	84.5	80.7	81.5	86.1	81.5	
22	95.0	92.3	88.7	90.4	90.4	89.0	87.7	84.9	81.6	82.6	82.3	76.9	79.4	78.9	78.6	81.6	80.7	76.8	82.8	84.1	87.3	88.6	84.5	85.2	84.6	
23	91.1	90.4	90.4	91.1	91.6	89.5	87.6	84.5	84.9	80.3	80.7	80.3	80.2	80.7	80.3	80.3	80.3	81.6	80.7	80.3	80.3	78.6	79.3	79.7	81.6	83.6
24	82.8	83.5	84.5	85.6	85.3	84.4	83.5	82.4	82.0	81.0	81.1	81.6	81.0	81.1	80.7	80.3	79.8	80.3	79.0	79.0	76.0	75.1	75.1	75.7	80.8	
25	82.0	83.6	84.5	85.3	86.2	85.2	83.5	81.1	81.5	81.1	75.7	79.4	82.8	81.6	80.4	76.1	71.9	75.7	68.8	73.5	79.0	77.8	80.5	82.6	80.0	
26	85.3	86.2	87.0	87.7	87.4	88.7	89.1	88.6	75.2	82.2	82.8	81.6	81.9	82.4	81.6	81.1	81.1	79.8	79.0	78.4	77.4	78.6	82.4	83.6	82.9	
27	84.5	85.8	86.2	87.8	89.5	89.5	88.7	87.0	84.5	78.6	82.0	82.8	82.0	82.0	81.6	78.2	79.0	78.5	76.8	75.7	79.3	77.8	79.0	80.7	82.4	
28	84.2	85.8	86.2	88.3	89.9	89.9	88.3	85.8	85.8	84.2	83.8	83.8	82.1	82.1	82.1	86.2	79.7	78.1	78.1	78.1	78.1	80.1	86.2	82.1	83.7	
29	82.8	83.6	85.8	86.6	87.2	87.1	86.1	84.4	83.5	82.4	82.0	81.1	80.9	76.1	74.3	78.2	78.2	77.3	75.7	76.9	75.6	76.5	80.2	82.0	81.0	
30	83.6	83.5	85.3	86.2	86.2	86.2	85.3	83.6	82.4	80.7	80.7	81.0	81.1	81.1	80.3	78.6	76.9	80.3	76.1	77.8	76.5	76.9	78.5	79.4	81.2	
31																										
Среднее по всем дням	83.6	84.7	85.8	87.6	88.4	87.9	86.0	84.4	82.5	80.9	80.9	80.3	80.0	79.6	79.4	79.5	78.8	78.4	77.8	77.9	78.6	79.2	79.8	81.3	81.8	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — индикатор

Обработал Сивингаль

Проверил Заровинский

Ведомство СВКНИИ

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

Обсерватория Средний

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц Апрель Год 1962

$H = 16000^4 +$

$E_H = 3.75^4 \text{ мм}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	700	693	699	704	703	714	715	722	715	700	704	693	686	680	709	718	715	712	710	711	711		710	706	702
2	692	689	691	695	699	712	718	721	719	718	718	717	714	716	714	715	716	713	714	708	703	719	710	684	709	
3	696	693	685	691	699	710	700	702	714	714	712	710	712	711	712	714	714	714	700	702	707	702	700	695	705	
4	685	683	688	691	695	708	700	712	695	675	681	700	707	713	716	715	716	712	714	714	708	703	695	676	700	
5	670	672	684	689	700	715	716	715	713	711	715	714	714	716	716	719	718	717	717	717	717	714	708	701	708	
6	683	685	686	708	705	717	717	715	720	712	690	699	705	706	707	712	704	697	687	695	682	705	696	680	702	
7	630	656	688	680	687	706	695	695	706	689	681	703	666	658	649	679	711	692	699	668	672	685	667	644	679	
8	646	672	676	667	686	704	704	704	709	699	708	710	740	697	672	671	589	644	659	683	675	672	678	672	681	
9	659	671	683	688	693	705	697	708	711	710	709	710	711	711	698	693	697	703	698	697	695	702	698	689	697	
10	687	719	682	679	693	711	712	720	724	703	680	682	680	697	681	656	684	669	689	669	680	663	650	665	684	
11	656	638	635	655	677	703	702	691	708	706	697	688	693	701	694	701	694	662	690	684	681	672	668	670	682	
12	673	661	642	666	687	700	704	706	702	703	706	706	711	715	698	707	706	700	695	698	696	692	692	674	693	
13	662	664	673	680	691	704	709	713	714	709	711	709	709	710	714	709	706	700	698	698	694	690	686	677	697	
14	665	666	671	681	696	671	716	719	717	716	713	713	713	717	717	718	715	711	714	708	707	701	692	688	702	
15	684	682	684	685	691	700	718	721	721	721	721	721	721	720	722	729	746	715	715	709	703	706	704	694	710	
16	679	677	678	682	690	677	721	722	719	714	714	719	719	715	721	716	715	722	720	715	711	705	704	694	706	
17	681	675	677	680	682	700	719	720	721	721	718	721	716	713	720	717	717	718	712	712	711	708	700	688	706	
18	679	676	674	677	684	704	676	719	713	717	702	704	716	717	707	709	701	712	716	712	705	707	701	691	701	
19	679	671	660	675	693	705	720	709	720	720	717	719	713	715	719	719	718	718	718	718	714	710	707	691	706	
20	675	659	671	675	695	708	721	722	718	721	719	721	724	726	722	726	732	724	720	714	711	713	706	698	709	
21	704	698	694	699	708	721	734	726	730	729	739	739	736	728	728	728	742	714	681	686	691	698	691	674	713	
22	659	659	674	664	687	690	704	708	701	692	699	678	686	692	685	683	687	692	692	684	683	691	688	678	686	
23	662	669	668	676	689	708	725	712	709	705	691	693	690	705	708	709	712	706	707	705	701	701	693	686	697	
24	684	682	679	688	698	708	719	718	713	711	709	713	722	720	715	720	723	727	721	714	709	706	702	697	708	
25	684	680	680	688	707	725	728	726	719	721	711	706	712	725	735	728	710	708	702	687	683	690	685	677	705	
26	679	684	691	699	717	726	725	727	717	702	707	704	698	699	705	704	704	707	709	709	707	700	698	698	705	
27	695	690	685	692	699	709	722	728	720	721	717	709	712	712	717	703	696	700	692	689	688	695	692	688	703	
28	682	682	685	695	704	725	717	727	727	725	725	725	724	724	724	713	705	713	713	703	694	683	694	692	708	
29	687	684	680	690	708	715	729	729	721	721	720	724	720	710	707	705	709	703	697	688	695	702	701	689	706	
30	683	685	696	705	717	729	732	728	731	726	722	721	721	719	718	711	699	694	697	691	695	702	694	689	709	
31																			702	700	698	698	694	685	701	
Среднее по всем дням	677	678	679	685	696	708	714	716	716	711	709	709	710	710	709	709	706	704								

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

Обработал Григорьев

Проверил Заровин

Среднемесячн. $\bar{t} = 541324$

Ведомство СВРНМ

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

Обсерватория Средних

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1962

$\bar{t} = 538144 + \epsilon_2 = 9.1 \text{ км} \quad \sigma =$

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	325	325	325	322	322	327	332	332	340	358	350	350	336	321	327	327	327	331	331	332	332		335	335	335
2	332	327	322	322	325	331	332	332	332	331	331	331	331	331	327	327	322	321	322	322	322	322	322	322	322	327
3	322	321	320	319	322	331	336	336	335	332	332	331	331	330	328	327	322	316	322	322	322	325	325	325	325	325
4	331	331	327	322	327	332	336	344	350	353	354	349	341	336	335	335	332	332	332	332	331	331	327	327	336	
5	328	328	324	327	330	333	333	333	331	331	330	330	327	325	327	325	322	323	323	323	322	322	322	322	327	
6	321	317	312	309	312	318	319	324	332	353	375	350	344	331	322	310	310	315	311	309	309	284	268	273	286	314
7	300	309	310	313	319	322	364	369	379	388	341	319	287	287	266	207	289	304	311	303	278	286	297	307	311	
8	315	324	325	328	333	328	329	334	334	334	334	334	320	311	302	292	156	175	233	252	280	307	320	325	301	
9	324	320	319	319	320	324	332	337	332	331	331	326	330	326	311	312	320	314	314	314	317	316	316	318	322	
10	318	322	323	323	322	322	325	330	338	360	377	381	376	352	288	264	303	297	252	229	255	281	306	317	315	
11	323	324	328	336	336	332	340	344	340	348	338	333	301	310	299	295	280	272	288	300	307	309	309	308	317	
12	308	308	308	312	313	315	321	321	321	322	322	321	322	321	316	313	308	304	304	307	312	308	308	312	314	
13	321	326	326	321	320	325	330	333	333	333	333	333	331	331	332	330	326	321	319	283	324	323	322	322	327	
14	327	326	324	320	319	317	321	323	323	321	321	322	320	322	321	321	321	323	322	323	319	320	323	321	322	
15	321	321	316	312	316	317	320	321	325	321	321	320	320	320	318	316	293	283	300	316	315	314	314	314	315	
16	318	317	318	315	318	319	323	327	328	324	327	327	327	323	317	312	317	317	317	321	324	324	320	320	321	
17	323	323	323	324	328	321	321	325	325	325	323	323	324	323	320	315	316	317	318	321	322	319	316	313	321	
18	304	308	304	303	304	308	312	318	327	334	343	333	320	312	302	303	303	303	306	308	307	303	303	307	311	
19	312	308	303	299	302	303	311	315	316	315	315	315	315	315	314	314	312	310	309	309	308	307	308	313	310	
20	316	316	312	308	311	311	312	313	316	316	313	312	312	312	312	312	312	307	311	311	310	311	311	311	312	
21	311	311	304	302	301	302	303	306	308	307	304	304	302	303	304	302	301	238	220	226	245	256	277	293	289	
22	295	299	304	306	312	322	325	339	350	348	339	325	306	303	302	275	266	267	264	282	273	269	281	292	302	
23	301	305	310	314	314	322	326	339	344	345	344	335	326	320	311	307	306	309	314	315	313	314	316	316	319	
24	317	317	316	313	311	312	315	316	319	320	319	319	318	314	313	312	312	313	316	311	308	306	293	292	313	
25	329	333	333	333	333	333	334	335	339	339	344	345	340	336	325	326	317	321	319	318	318	315	320	324	320	
26	327	329	324	324	324	329	333	347	370	365	356	348	343	342	338	338	338	338	338	338	338	333	329	330	338	
27	330	330	329	330	330	334	339	343	342	346	342	342	342	341	336	336	327	329	332	331	330	326	326	328	334	
28	307	318	318	307	307	318	318	332	332	332	332	332	320	320	317	312	304	306	317	316	319	316	316	316	318	
29	327	327	327	327	327	328	333	336	336	337	336	335	340	336	326	323	328	331	331	330	319	315	315	318	329	
30	297	301	304	305	306	303	306	304	305	309	306	305	302	303	303	300	300	297	294	297	292	288	288	290	300	
31																										
Среднее по всем дням	318	319	318	317	319	322	326	330	333	336	335	331	325	322	316	310	306	304	305	307	308	309	312	314	318	

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

Обработал Савинцев

Проверил Заровин

Ведомство СВЗНМ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Месяц Май Год 1962

$D = -9^{\circ}00.0$ +

$E_s = 0.84'$ $0 =$

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	80.3	85.8	85.8	86.0	87.6	87.8	87.0	84.5	82.8	81.1	79.9	80.3	80.3	80.7	79.4	79.0	78.2	76.0	78.6	78.2	75.5	80.3	79.2	80.3	81.0
2	82.4	84.3	86.2	87.7	88.7	87.8	87.3	86.2	83.1	82.4	81.9	81.7	80.7	80.2	79.3	78.2	77.4	75.1	71.8	72.7	72.7	75.0	80.1	84.4	81.1
3	82.8	83.6	83.7	85.3	87.3	87.0	84.9	84.5	84.3	82.0	78.9	80.3	79.0	79.4	80.3	79.4	79.2	78.6	77.1	76.8	76.0	75.2	77.2	78.6	80.9
4	81.0	82.0	83.6	84.9	86.6	86.6	85.3	83.4	82.0	80.7	80.7	80.7	80.3	80.4	80.3	79.3	79.0	78.0	76.3	75.5	74.3	74.0	75.1	77.4	80.3
5	79.6	81.3	83.2	84.5	85.4	85.3	83.6	82.0	81.1	80.1	80.4	80.3	80.3	79.6	79.0	78.6	77.7	76.5	74.0	71.5	70.9	71.9	73.2	75.1	79.0
6	76.1	78.6	83.2	86.2	87.8	86.9	84.9	83.6	82.7	82.0	79.3	77.8	74.8	73.9	68.5	70.2	71.0	80.7	71.5	79.4	76.7	76.5	83.6	85.8	79.2
7	86.5	87.8	90.2	89.3	88.0	87.0	85.1	83.6	82.4	81.9	82.8	82.0	80.5	80.5	82.0	81.9	81.0	80.1	78.6	77.0	76.9	76.1	76.3	81.1	82.4
8	83.6	86.5	86.6	86.8	85.6	86.3	84.5	82.4	81.0	81.5	82.0	82.0	81.6	81.4	80.3	79.9	80.3	80.3	78.6	76.9	75.1	75.7	80.7	82.8	81.8
9	83.6	85.3	86.6	87.2	87.0	85.5	83.8	82.4	80.7	82.0	82.0	81.6	81.1	81.1	80.7	80.3	79.4	77.8	76.5	75.5	75.9	76.9	78.2	79.4	81.3
10	81.6	83.6	86.6	87.3	86.6	84.9	82.8	81.9	81.1	80.3	80.3	79.2	79.2	79.2	79.6	80.7	79.9	79.3	78.2	77.4	76.5	76.1	76.9	79.2	80.8
11	81.6	82.8	85.3	87.0	87.0	86.6	84.9	82.4	81.1	80.7	80.7	79.4	79.0	78.2	79.4	80.3	77.8	75.2	74.6	72.3	75.1	76.9	82.3	84.5	80.7
12	86.2	87.0	87.3	86.5	86.0	85.3	84.4	83.9	82.2	80.7	80.3	81.1	80.2	81.1	80.3	79.7	78.8	77.8	77.7	76.5	76.1	75.7	76.9	77.7	81.2
13	79.9	81.9	83.2	84.4	86.1	87.4	86.5	83.6	82.4	81.1	80.3	78.6	71.9	78.6	80.7	79.3	78.1	77.6	76.1	74.0	77.8	84.1	85.3	85.7	81.0
14	80.7	80.8	81.2	83.5	80.8	87.3	85.8	86.1	80.6	76.9	79.9	78.6	78.9	80.3	78.6	81.0	80.2	78.8	77.1	77.0	78.5	79.9	78.9	82.4	82.5
15	86.2	89.1	89.5	90.4	89.5	86.8	83.6	81.5	78.8	79.3	79.4	79.7	81.4	81.0	81.1	80.5	79.0	77.8	81.1	74.3	74.0	75.9	78.6	80.7	81.6
16	83.0	85.3	86.5	87.0	87.6	89.0	87.8	86.0	82.4	76.8	78.6	80.2	82.0	81.3	82.0	81.0	79.4	78.4	78.5	77.3	75.4	75.9	77.2	79.2	81.6
17	82.2	84.8	87.4	88.5	87.7	86.2	84.1	82.0	80.3	78.6	79.0	80.3	81.1	80.9	80.3	80.2	79.9	78.6	77.4	76.0	75.0	75.9	76.9	79.4	80.9
18	80.9	82.8	84.9	87.0	87.0	86.2	84.4	82.8	81.0	80.1	80.3	81.1	81.0	81.1	80.3	80.3	79.4	77.9	76.1	75.0	74.3	75.6	76.7	77.8	80.6
19	79.4	83.1	86.6	89.1	89.1	88.3	86.6	84.1	81.1	81.9	80.1	78.4	78.2	78.6	79.4	80.2	78.2	77.8	76.9	78.4	77.6	77.4	78.2	80.2	81.2
20	83.8	84.3	86.5	87.0	87.8	86.6	84.4	82.8	81.1	79.4	79.4	80.2	80.5	81.4	81.4	80.1	80.2	78.0	77.8	77.3	76.5	76.1	76.7	78.6	81.2
21	82.8	84.9	87.4	88.7	89.3	87.4	84.9	82.6	80.9	79.4	79.2	79.4	79.6	79.0	79.0	79.9	80.0	78.5	78.6	77.4	75.7	74.0	74.4	76.1	80.8
22	80.3	84.5	87.4	87.8	88.3	87.0	84.9	82.0	80.9	80.1	78.6	79.4	80.1	80.2	80.7	80.1	79.4	78.2	76.1	75.2	74.0	74.4	74.8	76.5	80.5
23	80.2	83.4	85.1	86.2	87.0	86.5	84.4	81.8	81.0	81.0	80.5	80.5	81.0	81.1	80.2	80.3	79.3	78.4	77.8	77.7	76.9	76.5	77.8	79.3	81.0
24	83.5	86.8	88.9	91.2	90.2	87.8	85.7	83.4	82.0	81.1	81.1	80.7	80.3	80.3	80.2	79.4	78.6	76.7	75.9	75.1	75.1	75.2	76.5	77.6	81.4
25	80.7	84.1	86.1	86.6	86.8	85.1	82.8	81.6	81.0	80.9	80.3	80.3	80.2	80.3	79.4	78.6	77.4	76.1	74.8	73.6	73.5	74.0	76.1	79.4	80.0
26	81.9	83.2	84.1	84.3	85.3	86.0	84.5	82.7	81.8	81.0	80.3	79.9	79.4	79.3	78.5	78.0	76.3	74.0	73.5	73.5	73.4	72.7	73.1	78.1	79.4
27	84.5	85.2	85.1	85.1	86.9	88.6	90.2	88.7	87.4	85.2	82.4	81.9	82.7	81.9	81.9	76.1	70.2	71.5	68.5	71.0	70.9	74.0	80.3	82.7	81.0
28	84.9	87.1	88.7	90.4	82.5	87.8	85.6	82.8	81.1	80.1	80.1	81.0	80.3	81.0	81.6	77.7	76.2	75.9	77.4	76.9	78.6	80.2	79.9	79.0	81.8
29	81.5	84.9	87.0	89.5	89.7	87.4	84.4	83.2	81.0	81.6	82.0	81.1	78.9	81.3	81.1	79.3	78.2	76.7	75.7	75.7	76.1	77.3	77.6	78.6	81.2
30	80.7	82.6	84.1	85.3	86.1	86.6	84.9	83.2	81.6	81.1	80.7	81.0	81.5	80.9	80.1	79.0	77.4	77.4	75.7	75.2	75.2	76.9	79.0	81.0	80.9
31	84.9	86.2	87.0	87.4	87.8	87.9	90.3	89.5	85.2	84.5	82.3	81.8	78.6	78.2	78.2	77.4	77.8	76.1	81.6	74.0	72.3	75.7	81.1	87.6	82.4
Среднее по всем дням	82.5	84.7	86.3	87.2	87.6	86.9	85.3	83.6	81.8	80.8	80.4	80.3	79.8	80.1	79.8	79.3	78.3	77.6	76.3	75.4	75.3	76.2	78.0	80.2	81.0

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные

Обработал Савинов

Проверил Заровишев

Ведомство СВННУИ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц Май Год 1962

$H = 16000^4 +$

$E_H = 3.76^4 \text{ мм} =$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	673	667	685	694	696	702	702	721	727	724	717	718	720	718	716	715	712	705	694	691	676		681	697	698
2	688	689	693	699	713	722	727	715	725	728	728	708	717	718	716	710	714	700	697	695	688	677	677	688	706	
3	694	690	694	693	708	719	729	730	730	725	715	722	729	712	715	715	712	710	706	702	700	699	700	696	710	
4	693	693	691	698	709	718	725	729	726	728	724	725	726	726	725	726	725	722	720	717	709	701	693	686	714	
5	678	678	682	693	706	723	726	729	728	729	728	728	727	730	733	732	729	733	736	730	725	709	695	710	717	
6	712	705	701	716	723	737	741	749	750	738	732	727	697	678	680	617	592	630	642	646	669	662	641	656	689	
7	665	662	663	685	708	712	717	715	711	709	713	709	714	710	702	704	702	701	698	690	687	681	669	671	696	
8	674	677	692	700	723	727	712	716	713	714	713	717	719	719	716	718	715	714	708	701	690	678	673	677	704	
9	690	693	689	699	709	717	718	720	718	714	720	721	720	723	724	725	725	723	720	717	711	702	692	684	711	
10	682	682	701	707	720	724	728	726	719	713	720	726	721	725	722	722	721	719	717	712	706	696	690	685	712	
11	681	687	697	709	724	727	721	725	727	725	717	733	729	719	730	733	735	692	696	697	688	679	683	686	710	
12	690	693	697	705	718	726	714	718	725	719	718	716	716	716	719	721	720	722	718	716	709	701	691	683	711	
13	683	692	703	715	717	710	713	732	733	737	725	722	723	712	726	724	725	726	723	720	697	696	692	685	714	
14	684	688	690	696	701	726	706	732	725	722	726	725	715	730	729	725	724	724	716	707	685	695	693	680	710	
15	682	687	692	697	716	731	737	737	720	729	725	721	727	726	727	719	719	706	696	698	702	696	695	689	711	
16	680	678	692	708	728	721	715	713	730	742	717	707	711	716	720	720	722	721	717	711	705	701	695	690	711	
17	684	687	691	701	716	722	726	724	723	720	714	715	715	714	716	714	712	712	711	708	700	685	682	676	707	
18	682	689	697	705	716	723	726	726	727	729	727	727	724	726	725	720	720	721	722	720	714	701	696	688	715	
19	690	693	699	705	719	727	744	747	729	711	727	727	723	723	722	722	724	723	718	717	712	709	700	694	717	
20	693	692	698	703	714	718	727	727	730	728	726	727	730	729	730	726	717	718	720	715	712	711	703	694	716	
21	688	682	686	705	716	727	729	731	729	729	727	726	727	731	726	725	724	726	726	721	712	707	705	700	717	
22	689	689	692	704	719	728	731	734	733	730	732	729	729	728	727	725	727	726	725	720	711	699	689	685	717	
23	689	694	710	724	733	729	732	739	735	726	731	733	736	734	735	735	735	733	732	725	715	705	694	686	722	
24	690	703	717	724	728	732	739	736	733	731	732	735	737	737	739	738	734	734	733	728	719	710	705	702	726	
25	699	695	696	711	728	740	747	750	747	746	742	742	742	742	742	739	739	738	737	735	731	723	710	704	704	729
26	706	707	711	715	727	734	747	750	752	754	752	752	754	746	737	734	735	734	727	726	723	703	697	706	730	
27	710	713	722	725	749	763	746	754	759	747	748	741	738	734	734	718	709	708	700	691	690	679	680	676	722	
28	682	689	695	707	723	733	737	746	750	744	739	733	723	735	713	720	714	726	717	710	705	704	722	709	720	
29	681	674	676	689	702	715	728	747	731	723	723	723	723	714	713	713	715	720	715	704	694	684	682	685	708	
30	690	694	696	704	713	719	728	728	730	729	727	726	724	725	723	723	721	718	716	713	711	705	698	697	715	
31	700	704	711	724	743	747	743	698	745	764	773	710	693	678	676	702	698	674	677	689	681	668	646	663	704	
Среднее по всем дням	688	689	695	705	718	726	728	730	731	729	728	725	723	722	721	719	717	715	712	709	702	695	690	688	713	

Среднемесячн. $\bar{I} = 54131^*$

Ведомство СВРНУ
 Обсерватория Средних

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1962

$\bar{I} = 53814^*$ + $E_2 = 9.0^*/\text{мм}$

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	295	296	296	297	298	296	298	301	301	301	300	297	298	297	297	293	292	282	282	288	285	276	271	269	291	
2	290	278	281	290	290	292	297	307	307	307	311	314	313	308	308	308	299	282	282	296	299	297	292	286	296	
3	295	295	295	298	302	302	304	310	317	322	225	318	311	305	308	308	308	308	308	306	303	298	293	295	296	305
4	298	299	296	296	294	295	297	302	308	308	303	303	302	302	302	302	302	301	303	303	300	300	300	295	295	300
5	305	306	306	306	298	306	309	315	315	315	310	310	306	307	307	308	313	313	312	312	308	304	304	304	308	
6	302	295	294	295	295	304	304	306	309	306	309	317	324	312	276	236	203	176	211	241	257	292	301	303	282	
7	310	310	310	315	315	312	314	320	320	320	320	317	317	312	312	313	313	313	314	313	314	312	305	306	314	
8	306	305	302	302	300	306	306	311	313	309	308	308	309	311	311	311	311	311	310	310	309	310	306	306	308	
9	306	305	301	300	306	307	313	315	315	315	315	315	315	314	314	313	314	314	314	314	310	306	304	301	310	
10	298	299	297	298	301	305	312	316	317	321	319	316	316	313	313	313	313	316	315	312	311	306	306	305	310	
11	303	302	302	299	303	307	312	312	312	312	312	311	312	316	313	312	285	285	281	293	303	305	305	299	304	
12	301	303	303	303	306	308	312	312	312	315	315	312	312	312	311	313	313	313	312	312	309	308	304	303	309	
13	321	321	321	320	321	325	328	320	330	330	332	332	330	329	329	323	327	329	328	327	325	316	304	303	324	
14	312	317	321	322	330	337	339	340	342	343	339	339	338	332	325	327	329	329	328	327	320	311	311	313	328	
15	320	329	329	330	335	333	333	341	338	333	330	330	329	329	327	322	322	316	289	279	300	303	312	313	322	
16	312	314	321	321	320	326	331	339	338	348	346	341	339	334	331	331	331	331	329	329	326	322	322	322	330	
17	332	331	331	327	327	332	334	337	337	338	338	333	333	334	330	330	330	329	329	327	329	325	326	323	331	
18	322	320	321	322	324	327	331	334	334	333	331	331	320	330	331	330	330	332	330	329	323	321	315	313	327	
19	312	313	312	314	320	326	335	342	350	347	349	347	339	337	337	331	333	333	332	330	329	329	322	326	332	
20	316	308	313	317	322	330	335	338	337	339	337	335	334	324	324	324	324	322	322	323	323	323	323	323	320	
21	332	325	330	334	337	341	341	341	342	342	341	340	339	338	338	336	338	337	337	336	334	331	330	329	336	
22	324	331	332	333	338	340	339	340	340	337	335	335	334	333	334	334	334	334	333	333	331	330	321	318	332	
23	315	312	312	311	313	320	322	330	331	329	327	328	328	326	326	325	326	326	325	325	323	321	315	313	327	
24	322	320	318	315	315	319	324	327	328	327	325	325	325	327	327	325	328	327	325	325	326	326	323	321	317	323
25	321	321	321	319	321	329	328	329	330	329	328	326	326	326	325	325	328	328	325	322	320	320	316	314	324	
26	311	316	316	316	318	320	325	325	325	325	325	325	325	325	326	327	324	324	324	324	319	312	308	306	320	
27	310	310	315	310	310	319	328	333	342	346	349	348	342	336	327	300	286	305	309	314	316	314	307	305	320	
28	305	314	318	316	320	327	329	334	335	336	343	345	343	330	315	326	319	307	290	304	313	307	302	311	321	
29	315	321	322	322	326	332	335	344	349	349	343	337	335	331	331	331	332	333	331	326	322	319	319	318	330	
30	317	317	320	319	322	325	326	330	330	332	332	332	329	329	329	331	331	331	328	323	323	322	318	319	326	
31	321	317	312	308	311	320	320	330	333	341	358	363	312	312	312	299	285	286	312	321	326	323	314	310	320	
Среднее по всем дням	311	311	312	312	314	318	322	326	327	328	328	325	324	322	320	317	316	314	312	314	314	312	312	309	317	

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 Савицкий

Проверил Зарубин

Ведомство СВНММ

Обсерватория Среднезем

Широта 62°26' Долгота 152°19'

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

Месяц Июнь Год 1962

Элемент Угол склонения

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

$\epsilon_2 = 0.84$

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	87.0	82.7	80.3	89.5	85.3	84.5	83.2	81.6	76.1	81.1	76.9	78.4	82.8	82.8	83.1	81.1	79.9	77.8	76.9	72.3	77.4	76.5	78.2	81.1	81.6
2	85.2	89.1	89.9	80.0	89.5	87.4	84.4	82.4	81.0	79.0	79.9	81.5	82.0	82.0	81.6	81.0	79.4	76.9	74.3	74.0	72.7	74.0	78.6	82.0	81.6
3	85.3	88.7	90.0	89.1	87.8	86.1	83.9	83.2	81.1	79.4	79.7	80.7	81.0	81.0	78.9	79.9	76.7	73.9	71.9	71.9	73.0	75.2	79.9	82.0	80.8
4	83.2	89.5	91.2	89.5	87.2	86.6	85.8	83.6	81.8	82.4	82.8	79.4	82.0	78.2	78.6	75.5	76.0	75.7	74.8	74.0	75.7	77.4	80.7	84.9	81.5
5	84.4	84.1	85.1	87.0	87.8	87.2	86.2	84.5	79.4	81.6	80.6	81.1	82.0	79.8	80.7	80.3	78.6	78.6	75.6	78.2	74.0	74.8	78.9	82.4	81.4
6	89.5	92.0	92.8	90.3	90.0	90.4	89.5	83.2	85.3	82.0	81.1	77.8	81.9	80.3	81.5	80.7	78.6	76.1	75.2	74.7	74.4	76.1	77.8	78.9	82.5
7	81.6	84.0	86.1	86.2	86.6	86.6	85.3	83.2	83.5	81.6	81.1	81.1	79.4	80.2	82.4	81.0	79.0	79.0	81.1	77.4	77.4	77.8	80.7	82.8	81.9
8	85.8	88.1	88.7	87.0	85.8	84.9	84.4	82.0	82.0	81.1	80.7	80.7	80.3	80.7	80.7	79.9	79.3	77.7	76.1	74.8	74.4	74.0	75.7	77.8	80.9
9	81.1	81.3	86.1	89.0	89.5	90.3	89.5	84.9	83.2	83.2	82.8	81.1	79.4	78.6	80.7	80.2	79.4	78.0	80.2	79.0	76.5	77.5	79.8	84.0	82.3
10	91.2	89.4	89.4	91.6	90.3	89.5	88.2	90.8	91.2	77.3	78.6	83.2	82.7	82.7	83.2	82.8	80.7	79.4	79.0	78.6	78.1	78.6	81.1	82.4	84.2
11	83.6	86.0	87.4	88.5	88.6	87.4	86.1	85.3	82.6	82.6	82.4	82.8	82.2	81.7	81.0	81.5	79.6	78.6	77.7	76.9	76.9	78.2	81.0	84.4	82.6
12	85.7	84.4	85.7	85.7	85.3	84.0	82.8	81.5	80.7	83.2	82.4	81.1	81.5	82.8	81.9	83.5	80.2	79.0	79.3	78.6	78.6	80.1	81.5	83.6	82.2
13	85.3	87.0	89.4	89.4	88.6	86.9	84.4	81.9	79.4	81.5	79.7	81.5	82.7	81.9	81.9	80.7	80.2	79.3	76.5	76.5	75.6	75.9	77.7	78.5	81.8
14	80.7	82.4	83.9	85.3	83.6	83.5	82.4	81.5	80.6	81.1	81.9	81.7	81.8	81.5	81.0	79.3	78.6	79.0	79.7	76.0	76.0	77.2	79.0	87.4	81.0
15	86.9	89.9	89.9	92.0	90.3	89.0	86.6	84.3	83.1	83.6	81.9	81.9	82.4	81.5	81.5	77.7	74.8	72.3	75.1	75.2	73.4	75.5	79.0	81.8	82.1
16	82.2	87.8	89.5	87.4	86.9	86.5	84.9	83.6	82.4	81.8	82.3	81.9	81.9	81.9	81.4	81.0	80.1	79.0	77.7	76.4	77.3	79.4	82.8	84.8	82.6
17	86.1	86.6	87.8	88.6	88.2	86.9	84.9	83.2	82.3	82.5	81.9	81.4	81.0	80.2	81.0	80.2	79.0	77.7	76.0	75.9	76.5	77.7	78.5	79.7	81.8
18	81.8	85.7	87.8	89.1	87.8	87.4	84.4	82.2	81.5	81.0	80.6	80.6	80.6	80.5	80.4	79.8	79.0	77.7	76.5	76.0	76.0	76.9	77.7	79.4	81.3
19	79.9	82.3	85.4	87.4	87.0	85.8	84.1	82.0	79.9	79.8	79.8	79.9	79.9	80.3	80.3	79.8	78.9	76.5	73.2	72.3	73.1	75.3	78.2	80.7	80.1
20	82.6	84.0	85.7	86.6	86.8	85.4	83.7	82.3	80.7	80.3	80.6	80.6	81.1	80.3	80.6	79.4	77.0	75.7	74.4	71.9	71.9	73.2	76.1	79.0	80.0
21	81.6	84.9	86.1	86.6	86.2	84.1	82.4	82.2	81.6	81.2	80.3	81.6	82.0	80.7	76.5	72.8	72.8	73.6	73.9	73.6	72.2	72.7	73.6	76.5	78.2
22	82.4	89.9	92.7	90.8	91.2	92.1	87.4	83.4	81.6	81.2	80.1	80.7	80.3	80.3	79.3	78.0	76.5	76.1	75.3	75.6	73.9	72.2	74.0	75.7	81.3
23	82.7	84.0	86.2	89.1	89.1	88.3	85.3	84.1	82.1	78.2	80.6	80.3	81.5	77.4	78.2	77.4	76.5	77.4	73.6	78.0	74.4	75.7	77.8	79.4	80.7
24	81.0	83.5	85.8	86.9	86.9	86.2	85.4	83.7	83.2	82.0	77.0	80.3	81.2	80.7	79.9	79.0	78.1	76.5	77.0	72.8	71.9	73.1	74.0	78.6	80.2
25	82.8	85.8	85.7	86.2	87.6	88.2	88.2	85.8	83.1	81.2	80.7	78.2	79.8	79.9	79.4	78.9	77.8	76.8	76.1	75.3	74.0	74.0	75.7	78.2	80.8
26	83.4	85.5	87.1	87.6	87.6	86.2	83.4	82.1	81.7	82.1	82.8	82.1	81.3	80.3	80.4	77.9	71.1	74.2	74.2	76.2	75.8	73.3	77.0	77.9	80.8
27	81.7	85.9	87.8	88.8	89.7	88.4	86.1	86.8	83.0	85.9	86.8	83.0	83.4	80.3	81.2	82.0	79.6	77.0	76.7	75.4	72.8	74.5	79.2	81.2	82.4
28	84.6	87.2	87.9	88.0	87.6	85.9	87.6	85.1	86.3	78.8	81.7	82.6	84.6	81.2	77.5	79.5	78.4	76.7	75.3	77.5	74.5	75.3	83.7	84.2	82.2
29	85.5	88.4	90.4	90.9	87.9	87.6	86.3	85.1	83.4	83.4	81.2	75.4	79.5	81.7	83.8	79.6	76.2	76.1	75.4	73.3	72.0	74.2	77.1	81.3	81.5
30	84.6	86.3	88.4	89.6	90.4	90.9	85.9	86.8	83.8	79.6	83.8	83.0	81.7	82.1	80.8	80.4	81.2	79.5	75.8	75.8	75.3	75.8	77.8	82.1	82.6
31																									
Среднее по всем дням	84.0	86.4	88.0	88.5	87.9	87.1	85.4	83.7	82.3	81.3	81.1	80.9	81.5	80.8	80.6	79.8	78.3	77.0	76.2	75.6	74.9	75.7	78.4	81.1	81.5

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 Сидорова

Проверил Заровицкий

Ведомство СЗРНУ

Обсерватория Бреднигем

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $H = 16719^*$

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц Июнь Год 1962

$H = 16000^*$

$E_H = 3.76^* \text{мм}$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	678	686	689	695	720	715	722	725	723	727	720	727	720	720	717	712	710	709
2	682	680	684	695	709	721	725	724	724	721	727	725	722	720	716	712	710	710
3	675	678	691	705	717	724	727	725	721	725	727	727	725	725	729	724	716	712
4	671	665	670	705	720	726	735	726	741	742	732	722	721	721	717	719	706	710
5	700	707	705	705	715	723	724	729	722	735	730	729	729	731	716	716	709	714
6	673	672	692	718	732	732	745	727	722	736	724	740	719	718	714	719	714	714
7	686	692	697	704	720	738	747	757	720	722	739	720	719	729	734	727	720	715
8	688	688	696	711	728	738	728	728	726	726	726	727	728	721	721	725	722	725
9	702	699	702	706	724	714	718	748	751	728	725	744	745	743	741	727	727	724
10	663	685	702	701	714	725	741	759	721	740	718	722	725	722	722	722	725	722
11	686	694	706	717	721	721	735	740	735	740	738	729	739	740	736	736	728	727
12	692	701	709	716	727	738	741	731	727	731	741	738	732	739	731	728	738	730
13	686	696	709	719	723	730	729	719	725	741	743	727	735	733	734	727	734	731
14	706	706	707	709	718	715	739	745	745	729	732	726	743	740	736	740	739	735
15	698	712	720	714	720	725	742	759	762	746	746	746	740	720	718	727	722	722
16	677	673	703	724	730	720	727	722	718	724	721	724	725	738	735	736	722	722
17	689	693	704	716	722	725	735	735	729	731	731	726	729	740	727	727	724	724
18	682	695	706	714	729	727	728	724	730	725	725	725	738	729	739	739	739	739
19	696	700	703	716	724	736	745	742	745	741	741	745	745	740	741	741	741	738
20	701	706	715	726	734	738	749	751	749	747	749	741	744	746	745	728	735	731
21	692	692	707	724	752	753	756	755	752	755	762	764	749	752	764	726	722	721
22	677	688	704	720	739	740	730	741	745	745	739	728	726	734	724	722	722	720
23	684	685	692	700	717	722	726	752	753	727	739	739	736	740	726	729	723	705
24	681	678	681	689	704	723	735	742	749	742	739	730	726	722	722	727	729	722
25	684	694	711	719	730	732	723	717	727	744	727	744	727	727	727	730	727	722
26	691	688	691	705	718	727	734	727	741	742	742	742	743	728	724	730	725	720
27	675	693	705	714	729	729	752	759	747	759	727	725	721	703	710	716	712	712
28	686	693	701	702	709	726	716	728	762	724	739	725	725	729	726	722	716	712
29	677	688	691	699	721	722	723	747	729	725	729	747	729	722	723	720	717	713
30	685	696	705	715	720	728	721	742	746	742	729	728	724	725	723	720	716	712
31																		
Среднее по всем дням	685	691	700	711	724	729	734	739	737	726	726	725	722	722	720	729	725	722

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
707	696	690	687	680	678	706
705	702	695	686	676	675	706
714	712	709	696	681	675	711
706	698	688	694	688	688	709
700	700	707	703	699	699	714
706	709	701	700	692	690	714
709	704	704	705	701	694	717
722	722	727	716	712	701	722
717	701	701	704	687	659	719
722	717	709	702	690	682	716
721	716	714	699	690	692	721
727	719	715	700	692	684	722
728	726	722	718	711	706	724
725	720	706	689	675	697	722
726	713	715	697	684	684	724
727	723	716	712	702	693	720
720	725	718	708	702	682	723
729	724	720	720	707	700	726
720	722	719	715	709	701	729
727	720	722	722	712	700	722
719	717	711	701	681	675	720
722	722	716	711	705	690	724
717	687	701	691	696	688	716
718	714	709	699	692	690	716
716	716	714	710	701	696	721
722	712	712	694	698	682	722
692	698	690	679	682	681	714
712	709	701	690	679	680	715
704	705	704	698	696	685	716
722	711	701	695	689	684	718
719	712	709	702	694	687	719

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

Обработал Семенов

Проверил Зарубин

Среднемесячн. $\bar{z} = 54131^*$

Ведомство СВРНИИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1962

$\bar{z} = 53814^*$ + $E_z = 9.06^*$ 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	322	327	327	331	331	336	336	340	349	349	348	345	340	340	336	331	334	335	336	331	318	313	309	309	332
2	313	318	322	322	327	335	340	336	336	340	339	335	335	335	334	334	334	334	330	330	321	217	212	317	329
3	321	321	321	321	326	334	339	335	335	339	338	335	330	330	331	331	322	326	327	326	326	231	327	329	329
4	326	322	327	331	331	335	340	340	349	354	364	345	345	332	332	319	323	332	328	329	324	324	324	319	334
5	289	280	284	289	288	303	307	312	317	317	317	317	317	317	308	304	305	305	291	279	273	273	276	274	297
6	280	288	286	289	297	306	316	338	329	330	326	316	308	306	308	308	308	308	304	294	295	296	296	291	305
7	291	292	296	296	305	305	305	314	319	323	323	319	315	311	306	302	306	306	305	302	301	298	298	302	306
8	302	303	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	299	299	299	299	298	295	302
9	316	313	313	313	318	325	331	337	341	349	346	341	333	329	324	324	324	324	325	309	298	302	302	306	322
10	302	306	312	316	325	338	347	361	352	357	361	351	343	338	329	319	320	328	333	329	328	324	315	315	331
11	315	315	315	311	319	329	333	332	332	332	332	332	332	332	331	327	322	326	327	327	326	325	321	316	325
12	316	317	321	325	324	325	330	334	335	335	334	335	334	329	320	311	320	324	325	324	320	320	320	320	325
13	316	320	325	329	333	334	337	337	341	337	333	331	331	331	331	327	327	331	330	330	326	321	316	316	329
14	316	316	316	316	320	325	325	330	330	330	331	332	333	333	333	333	333	332	324	319	315	315	315	311	324
15	315	315	315	315	319	328	333	337	336	336	337	341	341	341	326	322	318	322	322	322	325	321	321	317	326
16	317	321	321	321	321	321	321	325	326	331	331	331	331	331	331	331	332	338	328	323	324	324	319	320	326
17	319	319	324	328	329	333	338	333	334	329	329	325	330	330	329	331	331	320	320	327	323	318	319	315	327
18	315	315	316	319	317	315	323	328	328	328	328	327	324	324	325	328	327	328	324	319	315	315	314	310	321
19	310	310	310	314	319	319	324	324	328	328	327	323	322	328	328	329	329	320	320	320	320	315	315	315	321
20	319	320	320	314	316	316	320	329	329	333	329	329	325	325	320	320	320	320	320	320	316	311	311	310	320
21	291	291	300	305	300	300	300	300	296	300	300	304	305	304	296	296	304	304	295	281	277	277	277	281	295
22	285	291	291	296	296	309	317	313	310	310	310	306	301	302	302	302	302	303	303	299	295	295	295	296	301
23	292	290	290	296	296	300	301	310	319	329	315	315	310	306	302	300	297	283	275	252	252	262	268	272	293
24	272	280	285	289	295	295	303	304	307	309	313	305	300	300	300	300	300	297	291	287	287	292	292	292	296
25	288	288	288	288	296	302	311	311	309	311	307	302	298	298	298	302	302	298	292	292	288	288	288	288	297
26	305	306	306	310	320	316	314	316	316	317	315	311	311	316	318	318	312	309	309	305	297	297	296	293	310
27	293	293	294	298	307	315	330	347	356	370	388	373	361	348	340	339	335	326	312	299	303	308	312	312	327
28	308	304	308	308	312	316	328	335	340	353	344	340	335	326	316	316	322	320	316	308	308	307	304	299	320
29	299	308	308	308	312	314	326	326	335	331	330	329	329	325	303	307	303	307	311	315	311	307	306	302	315
30	290	294	295	299	307	317	335	330	335	335	329	329	325	321	316	316	305	292	301	309	310	310	310	307	313
31																									
Среднее по всем дням	305	306	308	310	314	318	324	327	329	332	331	328	325	323	319	318	317	316	314	310	307	307	306	305	317

Условные обозначения: \wedge — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные

Обработал Сивинев

Проверил Сивинев

Ведомство СВНУИ

Обсерватория Средних

Широта 62°26' Долгота 152°19'

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

Элемент Угол склонения

Месяц июль Год 1962

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

$\epsilon_2 = 0.844 \text{ мм}$

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	86.1	88.2	88.2	88.6	87.8	85.7	85.1	83.2	80.9	79.0	81.5	75.4	81.5	81.8	80.6	81.1	82.4	79.8	76.8	75.9	74.8	75.6	79.0	82.8	81.7
2	89.1	92.4	92.4	90.3	89.8	87.6	85.7	84.7	82.4	81.8	78.6	81.9	81.9	81.1	79.8	78.5	77.6	79.4	79.3	71.3	75.2	78.0	80.2	85.7	82.7
3	87.0	88.8	89.5	90.5	89.7	88.2	85.7	83.2	81.0	81.8	81.5	81.1	81.1	80.2	81.1	81.0	77.7	72.9	74.2	75.2	75.4	74.8	75.9	78.4	81.5
4	90.3	86.0	89.1	89.5	89.8	88.2	85.7	82.2	82.8	81.4	82.6	84.4	80.9	79.0	77.3	77.3	76.0	75.6	74.8	74.2	76.5	87.8	81.9	82.8	82.3
5	88.9	89.5	91.2	92.0	92.8	92.0	83.0	84.0	84.0	81.5	82.4	83.2	80.6	79.0	82.8	81.9	80.7	79.8	76.0	76.0	78.2	77.3	78.2	80.6	83.2
6	83.7	86.1	90.8	90.2	91.6	91.0	87.4	85.3	82.4	81.3	73.5	81.1	82.8	82.2	82.4	81.0	79.7	80.1	81.7	77.7	75.2	75.4	76.9	78.4	82.4
7	83.2	86.9	89.8	90.2	88.6	86.1	83.6	81.8	80.2	80.0	79.3	81.5	81.9	81.9	81.1	80.4	79.6	79.4	79.2	72.7	73.4	74.4	79.0	81.5	81.5
8	83.6	86.5	88.9	90.3	88.6	88.2	85.3	80.7	82.7	82.8	81.9	80.7	81.0	81.0	81.1	80.2	80.1	78.6	78.6	77.7	76.0	76.0	79.4	84.0	82.2
9	83.1	84.0	87.4	88.6	87.8	88.7	86.1	84.5	81.5	82.4	80.1	80.7	81.9	81.5	81.1	81.1	79.4	78.6	77.7	78.1	78.2	78.2	78.2	79.4	82.0
10	83.2	86.1	87.0	88.2	88.1	87.4	85.4	82.8	81.1	80.7	80.7	81.4	81.5	80.2	79.4	80.5	80.2	77.7	73.5	72.3	72.7	75.2	78.9	80.2	81.0
11	85.1	87.8	88.6	89.5	89.0	86.9	85.1	84.0	84.0	81.9	83.6	82.7	81.8	80.7	82.8	80.7	80.2	77.7	77.7	78.0	78.6	80.0	79.6	81.9	82.8
12	83.6	86.4	88.5	87.8	86.9	86.1	83.6	81.9	82.3	82.8	81.8	82.3	81.9	81.0	81.8	80.4	78.6	77.3	76.8	76.0	75.9	76.4	77.3	78.6	81.5
13	81.5	85.7	87.7	88.5	88.6	87.0	84.3	81.9	81.1	80.2	81.1	80.9	80.2	81.0	81.5	81.8	80.2	76.9	75.2	71.6	71.8	77.7	81.9	87.0	81.5
14	87.8	90.3	89.4	89.5	86.6	86.6	84.0	82.8	82.7	83.2	82.7	82.8	82.2	82.4	81.0	78.5	78.6	78.2	78.8	78.4	77.3	79.8	81.0	82.8	82.8
15	85.2	89.5	91.2	89.6	87.8	85.3	83.5	82.7	82.4	82.6	82.4	82.4	81.9	81.3	80.1	79.2	78.4	76.9	75.9	75.2	76.7	76.5	78.1	81.9	81.9
16	86.0	87.8	88.4	87.8	86.1	84.4	82.8	81.5	81.1	81.5	81.5	80.6	80.5	79.8	79.8	79.8	79.3	78.1	76.9	76.9	76.5	76.9	77.7	79.3	81.3
17	82.4	83.5	84.0	85.7	87.8	86.6	84.3	81.9	81.1	81.0	81.0	80.2	80.2	80.2	80.2	79.8	79.3	78.6	77.3	76.5	76.0	75.6	77.7	81.1	80.9
18	82.4	84.0	86.5	86.1	86.8	87.0	85.3	84.0	82.6	81.5	81.1	80.7	81.1	81.0	80.2	79.4	78.4	77.7	76.0	76.0	75.9	74.4	76.8	79.0	81.0
19	81.9	83.2	84.4	87.4	87.0	86.5	85.3	83.2	81.5	82.8	82.8	82.3	80.2	81.5	76.9	77.2	76.9	74.8	72.2	73.5	75.2	76.0	77.3	80.2	80.4
20	82.6	90.1	92.4	93.7	92.4	91.1	88.6	83.5	81.8	82.8	83.2	80.7	83.6	82.4	79.4	78.5	80.0	80.2	75.2	74.4	76.5	75.6	77.3	80.1	82.8
21	85.6	88.6	81.1	91.2	90.3	87.4	85.7	84.3	82.7	81.0	81.5	81.1	80.9	81.1	79.3	79.4	80.1	80.0	80.2	76.0	75.2	75.2	78.6	81.0	82.0
22	87.0	88.2	88.2	90.3	89.9	88.9	87.0	86.0	84.3	82.6	81.0	78.6	82.2	81.8	81.1	80.2	81.1	80.4	79.0	78.5	77.7	77.7	79.4	80.6	83.0
23	81.5	83.6	86.1	87.4	87.8	88.6	87.8	86.6	84.3	79.4	81.4	82.4	82.8	81.9	81.4	81.5	80.7	79.4	79.4	81.0	79.3	78.5	80.0	81.0	82.7
24	85.4	91.1	91.2	89.1	87.8	86.1	84.0	82.4	81.9	82.6	82.3	82.3	81.5	80.2	74.8	76.8	76.0	73.4	72.7	78.6	84.0	81.1	83.6	84.8	82.3
25	91.6	91.6	94.1	89.5	89.9	90.2	88.6	86.8	85.7	85.9	84.4	77.7	83.2	83.2	82.4	81.9	82.2	81.9	80.6	79.3	78.2	77.6	78.1	77.3	84.2
26	79.3	81.0	81.1	84.3	84.4	92.1	97.9	100.0	91.0	92.0	84.9	67.2	83.5	86.6	82.8	81.8	80.1	75.0	77.3	76.4	76.9	80.2	84.3	83.6	83.5
27	89.8	92.4	92.8	91.2	87.4	87.8	86.0	81.9	78.9	82.8	83.5	82.8	82.8	75.2	76.4	90.8	75.5	76.9	77.3	76.9	77.7	80.7	84.4	85.2	83.2
28	86.1	86.9	87.3	88.2	89.8	86.0	87.7	80.2	84.0	83.5	81.8	78.0	76.2	81.7	81.9	82.7	82.8	78.6	77.7	78.6	79.4	83.4	85.2	89.3	83.2
29	88.0	87.8	87.8	88.6	87.7	87.8	88.2	84.4	82.8	83.2	82.4	81.1	81.8	81.1	81.5	80.7	80.5	79.4	77.7	76.9	76.9	79.0	79.4	81.1	82.7
30	82.7	83.6	87.3	89.5	88.2	87.8	86.1	83.2	82.7	81.9	81.9	82.4	82.7	81.1	81.0	81.1	80.6	80.1	79.3	78.2	78.2	78.6	80.1	81.9	82.5
31	85.3	86.9	88.6	89.1	87.7	85.3	83.6	82.8	82.8	82.8	82.3	82.4	81.7	81.5	80.9	79.3	76.9	74.8	78.6	67.2	72.7	77.7	76.0	79.8	81.1
Среднее по всем дням	85.1	87.2	88.4	89.1	88.5	87.7	85.9	83.8	82.6	82.3	81.7	80.7	81.5	81.1	80.4	80.5	79.3	78.0	77.2	76.0	76.5	77.8	79.4	81.7	82.2

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

Обработал Губрова

Проверил Заровняев

Среднемесячн. $H = 16714^{\ast}$

Ведомство СВЯЗНИ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Горизонтальной составляющей

$H = 16000^{\ast} +$

$E_H = 375^{\ast}$ мм $0 =$

Месяц июль Год 1962

Время мировос 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	687	698	705	717	720	729	731	732	722	739	736	747	728	733	736	731	721	718	720	714	715	703	691	688	719	
2	694	694	705	712	720	720	739	723	734	751	744	734	738	734	730	726	724	715	719	711	696	689	695	695	718	
3	689	685	695	699	710	725	728	729	738	732	732	740	748	740	728	732	727	727	721	721	722	721	713	697	721	
4	688	678	695	713	725	739	735	765	744	739	741	739	739	721	731	725	732	730	731	720	683	675	709	679	720	
5	686	686	698	701	689	720	732	743	737	720	735	726	734	751	732	736	734	729	722	707	697	699	697	685	716	
6	668	668	663	689	713	715	736	719	728	728	721	715	721	727	729	733	734	725	704	720	711	701	695	684	710	
7	677	682	692	701	711	718	729	730	734	726	726	731	731	737	736	734	736	730	719	715	701	691	685	678	715	
8	689	683	682	685	712	715	728	723	727	734	734	728	726	730	732	730	726	726	724	715	707	693	677	689	713	
9	697	687	683	689	707	701	721	726	739	734	725	726	725	724	726	724	727	724	721	714	702	697	693	683	712	
10	678	683	689	704	713	724	731	738	731	734	732	732	732	738	733	730	731	724	728	724	723	716	701	687	719	
11	672	681	694	707	719	726	730	730	723	736	734	740	741	727	741	738	742	730	731	720	715	711	706	704	721	
12	694	690	694	708	723	723	719	727	729	716	734	732	734	739	737	723	726	730	726	726	723	715	708	696	693	718
13	676	689	692	706	717	728	723	730	726	726	726	730	728	719	727	733	733	725	711	701	696	687	674	674	712	
14	678	677	698	706	717	715	717	716	725	725	730	721	725	726	718	724	720	713	711	708	706	703	688	686	711	
15	681	681	696	711	718	722	724	726	726	726	729	727	729	733	729	726	722	718	718	705	699	708	694	681	714	
16	682	688	696	711	717	719	722	726	724	726	726	727	731	730	728	728	730	727	727	727	719	716	709	702	718	
17	695	693	697	706	721	730	729	730	734	732	734	731	730	730	730	729	727	727	726	726	721	711	703	700	720	
18	685	677	681	696	713	727	734	733	735	733	731	738	738	733	741	733	734	735	729	719	719	722	722	716	722	
19	707	703	704	707	724	737	733	745	763	733	755	738	748	735	731	737	734	735	722	713	703	711	713	693	726	
20	681	681	692	715	722	739	729	738	727	707	726	729	730	732	734	721	718	718	710	704	694	690	688	685	713	
21	675	673	685	703	709	729	726	726	727	733	726	726	729	732	732	725	723	714	714	716	709	691	687	675	712	
22	667	670	693	700	719	734	736	726	719	726	726	727	724	723	724	728	724	724	721	719	712	698	686	682	713	
23	686	683	684	694	710	712	715	716	738	730	712	714	722	719	722	721	722	729	720	708	717	715	710	692	712	
24	683	683	692	706	713	719	724	725	732	732	734	736	739	738	737	710	693	706	680	680	680	675	679	658	706	
25	650	656	673	691	693	702	706	701	709	712	710	712	706	716	718	720	723	723	719	721	716	712	712	714	705	
26	716	723	735	727	751	752	740	785	737	751	807	663	717	712	698	706	702	681	668	695	689	668	666	679	715	
27	628	640	667	693	720	719	713	716	711	719	720	721	724	711	693	636	707	691	704	703	690	683	672	668	694	
28	667	693	690	699	698	707	724	715	713	721	721	719	726	713	711	700	700	706	702	695	687	680	684	677	702	
29	687	672	692	698	709	716	718	706	722	720	724	729	722	729	721	720	722	709	707	704	698	690	692	692	708	
30	687	691	688	694	711	724	709	717	718	724	721	720	717	713	713	711	707	707	706	704	698	690	690	687	706	
31	681	676	687	698	716	729	728	722	719	721	720	722	724	728	722	744	750	754	737	728	709	713	720	706	719	
Среднее по всем дням	682	683	692	703	715	723	726	729	729	729	731	726	729	728	727	723	724	721	716	712	705	699	695	688	714	

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

Обработал Сидорова

Проверил Савицкий

Ведомство СВННУ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $\bar{Z} = 54126^{\times}$

Месяц ЧЮЛБ Год 1962

Элемент Вертикальная составляющая

$\bar{Z} = 53814^{\times} +$

$\epsilon_z = 9.3^{\times}$ мм $0 =$

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	312	312	308	316	316	317	319	322	325	328	329	325	321	319	313	310	310	305	309	310	309		309	308
2	306	306	306	308	314	315	320	325	324	332	327	323	322	322	323	322	322	313	294	293	302	303	296	284	313
3	283	287	297	302	310	316	321	325	332	330	328	324	324	323	320	310	310	315	320	321	321	319	318	314	315
4	309	309	308	304	311	318	327	331	334	336	336	336	327	314	318	314	317	318	322	322	314	280	290	294	317
5	303	308	312	318	327	333	347	340	337	337	329	329	328	315	305	310	320	320	316	316	311	305	307	305	320
6	303	303	311	315	322	322	330	331	331	335	335	327	322	322	318	319	319	319	313	305	305	314	315	314	319
7	310	308	310	314	314	320	323	324	323	324	324	318	316	316	315	315	314	307	292	293	298	298	298	297	311
8	302	306	302	302	302	310	318	330	329	324	319	319	316	317	316	316	316	315	312	311	307	307	303	294	312
9	290	290	290	288	294	302	310	314	318	319	314	314	312	312	310	310	310	311	311	329	307	305	306	306	306
10	298	298	298	302	307	311	316	317	317	316	314	312	311	312	312	311	312	304	301	305	307	305	304	304	308
11	302	302	305	309	312	316	321	324	326	328	326	321	321	322	315	307	310	315	297	317	313	316	301	306	315
12	309	310	309	305	308	315	323	325	325	325	325	316	316	316	311	310	312	315	315	315	315	316	316	308	315
13	307	307	307	308	308	309	317	317	316	318	316	317	318	318	317	313	310	300	296	291	291	297	297	297	308
14	297	297	301	305	310	319	325	330	325	319	319	316	316	316	307	302	302	306	311	312	313	313	307	304	311
15	303	304	312	312	308	308	313	313	316	313	312	313	312	312	311	308	308	308	308	308	304	303	298	299	309
16	303	303	299	294	303	312	313	314	312	313	313	312	313	313	314	314	314	314	314	314	313	305	305	305	310
17	308	304	299	303	307	309	309	313	314	314	313	313	312	312	311	312	312	312	312	306	304	303	299	298	308
18	295	295	294	295	295	298	304	308	310	313	312	312	313	313	312	307	308	312	312	313	310	304	303	304	306
19	297	297	297	292	292	293	296	297	306	310	311	315	311	307	298	301	306	307	302	298	298	282	282	282	299
20	289	292	297	297	302	316	325	335	353	354	335	334	320	315	314	310	309	300	296	292	306	306	306	306	313
21	305	297	297	301	306	309	310	310	313	313	317	317	314	312	309	304	304	294	281	289	293	293	292	292	303
22	291	292	295	292	292	296	305	318	318	315	315	313	309	309	309	305	304	298	296	301	309	310	309	304	304
23	305	303	305	309	309	315	322	328	328	331	331	327	319	314	311	311	313	313	308	293	280	284	288	296	310
24	300	301	309	309	309	315	318	319	315	315	313	310	310	310	310	305	300	277	242	258	262	276	281	289	298
25	290	303	314	321	323	327	325	346	342	341	337	322	323	323	318	317	317	318	322	323	322	318	314	313	322
26	307	302	295	298	307	325	351	391	420	411	490	382	350	338	325	312	298	293	302	305	311	302	302	302	334
27	310	316	324	325	329	329	329	329	330	323	320	323	324	323	306	230	261	282	309	313	312	309	304	304	311
28	312	318	318	321	327	336	335	341	327	322	324	324	325	320	317	303	274	298	308	314	315	308	307	298	316
29	297	297	307	316	321	321	325	325	326	325	321	321	320	317	317	316	308	308	316	316	312	311	307	308	315
30	312	307	307	308	312	320	317	320	320	317	317	317	318	318	318	313	313	313	317	317	317	317	309	309	315
31	304	299	302	308	312	312	312	313	318	311	313	313	313	313	313	312	309	308	290	280	281	276	272	280	302
Среднее по всем дням	302	302	304	306	310	315	321	325	327	326	327	322	319	317	313	308	308	307	305	305	305	303	301	301	312

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

Проверил Савангеев

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

Ведомство СВЯЗНИИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Угол склонения

Месяц август Год 1962

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

$\epsilon_2 = 0.84''$ мм $\epsilon_0 =$

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	80.9	82.8	83.7	80.2	81.9	82.5	82.5	87.8	79.4	58.4	77.6	81.3	76.5	82.8	79.8	81.3	79.2	80.9	81.1	79.4	80.5	81.1	84.2	87.8	82.8
2	88.6	88.6	87.6	87.6	87.8	84.4	84.6	83.2	81.8	82.4	82.4	78.5	79.2	82.8	82.8	82.6	82.8	78.3	76.9	77.9	75.9	75.2	76.9	80.7	82.1
3	84.9	87.3	87.6	87.0	84.9	83.2	83.6	81.1	81.9	82.8	82.7	81.5	77.3	81.9	81.8	82.4	82.2	81.5	79.8	78.4	77.7	79.2	78.5	80.4	82.1
4	84.2	86.4	87.7	88.6	87.0	85.3	83.5	81.0	81.3	81.0	80.4	79.3	82.7	81.5	81.7	81.0	80.0	78.5	75.2	75.6	74.8	76.8	79.6	82.8	81.5
5	85.2	87.8	90.3	88.8	87.2	85.2	82.8	79.0	81.8	81.8	76.9	79.4	81.8	82.8	81.1	81.1	79.4	79.3	79.4	76.9	75.9	76.8	77.6	79.3	81.6
6	81.4	87.3	88.9	89.2	88.1	89.0	90.3	87.5	82.7	82.7	82.3	78.9	69.7	75.5	79.6	78.7	76.4	75.1	76.8	78.1	77.1	80.6	82.3	82.7	81.7
7	88.9	88.9	89.6	90.6	89.4	88.6	87.5	83.9	81.0	80.2	79.3	74.6	76.8	75.5	80.6	77.2	74.7	79.7	80.2	75.5	75.1	75.5	78.9	81.4	81.4
8	85.3	92.2	97.5	90.2	89.4	89.0	83.7	85.3	64.9	81.2	84.1	81.2	70.6	77.1	78.8	75.9	75.5	78.8	72.7	74.7	74.7	77.1	83.7	85.3	81.2
9	84.3	88.6	94.9	88.1	87.1	87.3	84.4	83.5	73.5	78.9	73.9	81.2	82.2	78.9	79.7	83.1	82.4	80.6	78.9	78.9	78.9	78.4	78.9	82.7	82.1
10	84.7	86.4	87.6	89.0	87.3	87.3	85.6	81.7	79.7	80.4	76.3	78.2	80.6	80.9	82.7	81.4	84.2	78.8	76.3	77.0	77.9	79.5	80.6	82.3	81.9
11	84.6	87.3	90.7	90.7	88.1	85.2	82.7	81.0	80.5	81.0	81.3	81.4	81.4	81.3	81.2	80.6	79.9	79.6	78.9	78.1	76.9	77.2	78.3	79.7	82.0
12	81.3	83.1	85.6	85.4	85.6	85.0	83.1	81.2	80.0	80.4	79.7	79.7	79.0	80.0	79.8	79.5	78.1	77.4	77.1	76.4	77.9	78.9	79.3	79.9	80.6
13	81.4	82.9	85.2	86.1	86.5	85.5	84.1	82.3	81.2	80.6	80.1	79.5	81.4	80.8	80.0	78.9	77.4	76.4	75.4	73.3	71.8	73.9	75.1	82.6	80.1
14	84.1	-	85.3	85.3	-	82.9	82.4	80.4	80.0	80.0	81.2	80.0	80.0	80.0	78.8	81.2	77.1	74.7	73.9	71.8	71.8	74.7	78.8	82.9	79.4
15	87.3	89.6	90.6	89.8	89.0	91.7	88.1	89.8	77.2	83.1	84.6	83.1	83.1	82.1	81.2	79.9	79.3	80.5	73.8	73.7	74.6	80.1	81.0	83.1	83.2
16	91.1	94.2	95.7	88.3	87.1	88.1	88.0	80.2	81.0	81.4	81.6	82.1	81.4	81.0	80.5	79.5	78.1	75.3	74.7	76.4	73.0	72.2	79.3	87.3	82.4
17	90.3	89.4	89.8	90.6	88.1	87.1	87.1	85.0	83.7	82.2	81.4	73.9	74.3	83.1	83.1	78.9	74.7	73.0	74.3	76.4	82.1	73.8	85.3	87.2	82.3
18	85.5	89.7	90.2	90.2	88.1	87.7	79.7	83.9	85.6	76.0	84.1	83.1	83.0	81.0	77.7	79.3	85.6	77.6	73.9	73.9	74.1	76.6	80.4	82.2	82.0
19	87.7	86.0	85.8	87.7	88.1	86.1	81.0	81.0	81.0	80.6	75.5	83.1	83.1	80.5	73.9	80.0	78.0	78.5	80.8	78.7	78.0	78.8	80.0	81.3	81.5
20	82.3	83.5	86.4	86.9	87.2	85.8	83.9	83.0	82.7	81.4	80.5	80.6	80.2	78.8	79.7	78.7	78.7	78.1	77.9	76.8	77.0	77.2	77.0	79.5	81.0
21	81.4	81.0	82.1	83.8	85.6	86.4	85.2	83.9	82.2	81.2	81.0	80.6	80.4	80.6	79.9	78.9	78.4	77.2	76.2	74.6	74.3	74.1	76.2	80.5	80.2
22	73.0	86.8	85.5	89.8	88.2	89.3	90.3	92.1	86.4	83.9	83.7	82.7	81.3	73.8	73.8	78.9	76.4	75.4	73.8	76.2	81.9	83.7	78.1	80.2	81.9
23	85.6	88.0	89.0	91.3	88.6	87.7	86.4	85.4	84.7	83.5	81.3	77.7	82.1	80.6	81.4	82.2	79.6	78.0	81.4	77.6	76.3	76.8	78.4	-	82.8
24	84.1	88.2	89.4	89.0	86.9	84.1	82.0	78.8	85.3	82.0	74.7	77.1	78.8	86.1	78.8	77.1	73.9	82.4	74.7	77.1	77.1	76.7	85.7	86.1	81.5
25	90.3	90.6	90.5	89.7	87.3	84.8	84.2	82.2	76.8	78.0	80.4	82.7	81.6	80.8	81.5	80.6	82.0	81.9	78.9	76.4	75.6	81.0	81.0	83.0	82.6
26	85.3	86.5	85.8	86.3	83.9	83.3	81.6	80.5	79.7	80.4	81.4	78.5	78.9	81.0	82.1	82.2	80.8	79.5	77.9	77.2	76.7	77.2	79.1	82.2	81.2
27	84.4	85.8	84.6	84.6	84.6	84.2	81.9	81.7	81.3	81.4	81.4	81.4	81.3	81.2	80.6	80.2	79.2	78.7	77.7	77.2	77.9	78.0	79.7	82.0	81.3
28	83.8	83.9	85.6	86.5	85.7	84.8	83.1	82.1	81.3	81.0	80.6	80.6	79.6	78.9	78.1	80.5	80.4	79.3	78.1	76.4	75.7	76.3	78.2	80.5	80.9
29	83.5	84.9	86.1	86.3	86.3	87.7	88.6	88.1	83.9	84.7	83.5	83.5	82.1	82.3	79.7	77.0	78.9	80.5	75.1	74.3	81.0	84.0	83.7	85.8	83.0
30	85.5	86.1	86.4	86.5	87.3	86.5	83.3	84.2	83.2	82.3	82.1	80.8	79.8	80.9	86.4	78.9	81.0	77.6	80.6	78.7	76.1	78.1	79.9	80.8	82.2
31	83.1	87.2	89.7	91.9	92.3	86.5	88.1	79.7	70.4	78.8	79.8	79.6	67.6	78.8	81.9	82.3	81.6	81.0	81.2	80.2	80.8	81.9	82.2	84.9	82.2
Среднее по всем дням	84.6	87.4	88.6	88.3	87.5	86.4	84.8	83.2	80.5	80.4	80.5	80.2	79.3	80.4	80.3	80.0	79.3	78.6	77.2	76.6	76.7	77.8	79.9	82.6	81.7

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

Обработал Губина

Проверил Савангеева

Среднемесячн. $H = 16710^*$

Ведомство СВРНМ

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

Обсерватория Средних

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1962

$H = 16000^*$

$E_H = 3.76^* \text{ мм}$ $E_{H.Д.} = 21.45^* \text{ мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	680	681	682	704	714	716	706	741	724	733	693	689	704	706	701	709	698	717	708	699	681	689	677	670	701
2	691	702	714	719	709	722	725	728	727	725	722	718	725	724	724	716	713	709	710	694	699	693	688	672	711
3	670	677	697	710	715	715	714	724	731	726	726	728	737	715	712	715	715	719	716	706	698	687	695	696	710
4	691	687	692	705	716	727	725	706	721	723	723	725	721	725	723	723	724	715	715	707	706	699	691	685	712
5	679	680	696	717	728	729	738	727	723	727	733	733	709	718	716	718	718	716	711	716	711	703	700	695	714
6	681	687	696	710	729	736	718	720	720	725	721	728	703	706	728	711	716	717	723	715	705	692	689	683	711
7	676	688	705	701	706	714	710	720	734	715	724	711	714	720	719	721	712	688	697	698	706	691	686	685	706
8	667	645	660	688	699	699	716	720	699	692	703	712	712	699	690	708	712	710	714	710	699	684	682	692	696
9	699	681	676	716	727	731	705	727	722	724	736	716	715	733	710	714	711	717	715	704	695	687	686	672	709
10	663	672	689	692	699	713	729	713	703	711	725	709	718	711	719	722	705	718	718	711	708	706	701	695	706
11	685	685	693	705	719	728	726	722	720	719	719	720	720	722	719	718	718	715	716	712	709	702	698	693	712
12	695	698	702	714	715	714	718	720	721	723	726	726	721	723	720	714	714	716	717	715	715	709	715	712	715
13	708	707	711	720	725	726	728	721	728	729	730	722	725	724	725	726	728	727	724	721	713	708	694	702	720
14	695	-	705	710	-	720	725	725	731	733	727	731	727	720	725	718	718	710	710	703	690	677	673	673	711
15	679	697	708	723	745	726	741	743	705	707	717	720	720	724	726	728	724	717	707	705	687	677	696	680	713
16	669	664	684	712	719	723	703	707	719	716	718	721	723	727	733	725	729	718	710	690	697	687	682	657	706
17	673	687	699	707	716	734	721	729	711	721	718	728	722	724	727	738	717	706	697	702	711	731	670	704	712
18	681	674	688	699	718	732	709	703	719	724	717	722	725	725	724	709	705	720	706	704	697	690	686	674	706
19	666	680	688	688	699	699	724	725	721	715	717	718	721	728	713	724	712	711	705	705	699	700	700	695	706
20	693	690	691	704	716	720	723	722	722	722	721	723	723	731	715	722	715	714	716	717	711	702	691	687	712
21	686	691	691	693	700	710	716	723	726	729	726	726	727	727	727	724	724	728	722	725	711	715	699	697	714
22	661	676	677	677	699	712	733	705	714	732	734	731	736	726	734	720	727	721	716	702	681	701	702	701	709
23	693	697	712	709	721	716	728	729	720	725	717	720	729	720	724	717	716	717	705	712	710	699	692	-	714
24	696	695	705	705	721	726	741	698	711	717	742	730	720	713	726	717	712	695	719	714	698	691	679	693	711
25	661	678	693	702	716	719	726	720	723	723	726	721	737	720	725	727	718	709	718	708	693	686	698	688	710
26	680	684	695	703	716	716	712	722	716	723	719	715	727	715	718	715	718	714	717	714	708	694	686	681	709
27	675	687	701	713	718	709	710	717	723	726	726	723	723	725	725	725	723	721	715	714	709	702	694	691	712
28	693	696	700	709	722	722	731	728	723	726	727	729	720	732	724	722	722	718	718	717	712	708	705	706	718
29	706	706	712	721	725	737	724	708	741	724	717	725	731	737	728	736	723	723	718	706	678	680	698	697	717
30	691	688	685	703	713	700	722	714	721	722	724	721	714	718	697	717	701	718	701	718	709	697	686	686	707
31	687	677	685	684	711	699	708	704	684	683	685	698	690	687	701	705	704	705	706	699	688	694	702	704	695
Среднее по всем дням	683	685	695	705	716	719	721	720	719	721	721	721	721	720	719	719	716	714	713	708	701	696	692	689	710

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

Обработал Трунова

Проверил Зарубин

Среднемесячн. $\bar{z} = 54119^{\ast}$

Ведомство СВННИИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1962

$\bar{z} = 53814^{\ast} + \epsilon_z = 9.1^{\ast} \text{ мм} \quad \sigma = \epsilon_z \cdot 24 = 2663^{\ast} \text{ мм}$

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	281	288	292	302	313	325	329	347	371	366	353	347	316	299	293	294	293	288	298	299	308	300	305	305	313
2	305	299	305	305	309	317	315	314	313	316	318	317	318	315	309	304	299	301	303	301	299	298	296	295	307
3	300	303	306	309	315	321	321	320	321	317	317	320	311	305	308	309	307	307	309	306	305	302	301	297	310
4	303	303	306	310	315	317	323	323	325	324	322	315	313	314	314	309	304	307	314	314	312	309	309	308	313
5	305	304	308	311	313	321	323	327	322	318	326	321	323	319	314	306	315	314	315	310	307	306	306	306	314
6	306	306	307	310	310	316	324	334	344	342	337	331	324	319	319	310	304	308	313	315	315	310	306	306	317
7	306	306	306	303	304	311	315	317	323	322	323	324	318	292	298	303	284	259	222	269	295	305	307	306	301
8	301	301	304	311	311	312	317	321	356	347	333	324	315	303	278	263	265	269	287	292	296	299	292	292	304
9	290	292	296	301	301	309	314	319	329	319	318	307	307	301	297	293	293	296	297	298	298	298	304	302	303
10	299	299	295	299	309	313	321	330	331	322	316	314	298	304	305	300	289	285	293	290	292	292	300	305	305
11	304	305	310	315	313	315	315	315	313	310	310	310	307	306	309	307	309	309	309	309	307	304	309	303	309
12	309	309	304	304	311	314	314	314	313	308	308	310	312	312	312	310	309	310	311	310	308	301	298	298	309
13	291	292	294	291	295	299	307	305	307	305	305	308	308	309	309	308	306	304	306	306	308	300	295	292	302
14	303	303	306	300	300	308	311	311	311	311	311	311	311	314	314	314	314	314	311	311	300	300	300	300	307
15	285	282	290	298	298	317	331	336	365	331	317	312	309	306	310	310	300	282	292	301	304	300	289	284	306
16	289	290	298	307	306	316	328	343	326	314	310	312	309	306	312	312	307	306	306	296	286	280	280	280	305
17	282	289	298	305	305	306	312	321	324	324	322	317	303	303	285	276	279	294	295	300	291	291	287	285	300
18	287	296	304	310	318	327	349	346	336	332	318	315	313	316	313	306	280	273	280	292	305	298	295	292	308
19	293	302	298	303	312	317	327	332	336	330	324	319	313	313	308	295	301	312	307	308	308	308	307	305	312
20	305	304	300	305	305	305	304	309	309	308	308	308	306	307	307	305	301	301	304	304	305	300	299	299	304
21	299	297	299	299	294	299	304	305	305	305	305	304	305	304	306	306	304	303	306	307	303	302	299	294	302
22	296	293	292	296	301	302	307	336	334	318	315	315	317	312	302	299	312	298	302	302	289	271	278	284	303
23	278	284	291	293	295	300	306	313	316	317	318	317	312	311	292	283	277	287	286	290	290	294	292	-	297
24	293	292	291	291	297	303	310	324	325	321	303	296	293	239	283	273	273	257	266	291	295	294	291	288	291
25	293	301	302	302	311	309	311	312	312	307	307	305	300	294	293	294	294	299	289	293	296	293	289	289	300
26	293	294	302	305	310	313	313	310	308	308	311	313	305	304	304	304	304	303	304	304	304	302	293	294	304
27	289	289	289	293	293	294	294	299	299	299	300	300	297	300	297	300	300	297	295	299	296	295	295	291	296
28	293	287	285	287	291	291	295	296	296	291	290	292	295	295	291	290	290	295	292	293	295	294	294	291	292
29	289	289	284	285	289	299	303	303	304	306	317	313	305	305	304	290	293	290	296	301	292	280	276	277	295
30	282	288	294	298	305	305	315	314	315	315	314	315	314	306	250	281	290	286	290	296	304	303	304	303	299
31	302	304	305	311	326	330	341	352	362	358	353	344	322	312	320	321	320	317	317	317	317	316	317	315	325
Среднее по всем дням	295	286	299	302	306	310	316	321	324	320	317	315	310	305	302	299	297	296	297	301	301	299	297	296	305

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

Обработал Николаев

Проверил Заровичев

Среднемесячн. $\bar{D} = -10^{\circ}22'3$

Ведомство СВЯЗНИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Угол склонения

Месяц сентябрь Год 1962

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

$\epsilon_2 = 0.84''/мм$

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	86.6	87.8	87.4	86.6	86.6	85.1	85.2	83.6	80.3	82.0	85.2	82.4	81.8	77.8	74.9	78.6	71.9	82.4	71.1	75.7	79.0	83.2	81.8	84.3	81.7
2	87.3	88.7	88.3	91.9	92.5	87.0	82.4	81.6	79.0	75.7	80.3	78.6	78.6	86.6	74.8	73.7	74.4	82.3	80.3	76.5	84.5	82.4	81.9	83.2	82.4
3	85.8	89.1	93.3	93.7	88.3	82.4	83.2	78.6	73.2	73.8	63.9	75.7	84.1	80.3	83.2	81.1	76.5	77.4	79.9	74.4	74.8	83.2	86.9	91.2	81.4
4	99.1	94.2	93.0	85.0	91.0	86.9	82.8	86.9	78.7	78.7	70.6	78.7	82.8	86.9	88.9	84.8	90.5	84.8	79.9	80.8	83.2	86.9	87.3	84.8	85.7
5	85.8	87.6	88.7	80.2	89.0	87.0	82.8	82.5	72.5	75.8	80.7	82.4	81.6	77.8	79.9	80.3	71.9	74.0	75.3	75.2	76.5	77.8	79.0	80.7	80.6
6	93.5	91.8	91.2	90.8	89.1	86.0	85.1	83.6	83.9	81.3	77.7	81.1	76.5	76.5	79.0	80.9	79.4	79.4	81.6	84.3	83.2	86.6	84.1	86.2	83.9
7	86.6	87.0	88.5	92.0	88.5	85.7	84.1	84.6	79.4	81.2	79.7	81.1	82.0	77.4	82.0	81.6	80.3	79.9	79.0	79.0	79.4	80.2	81.1	83.3	82.6
8	88.3	86.9	89.1	94.2	87.8	83.4	82.0	81.6	83.6	84.9	81.6	83.6	84.3	82.4	78.1	79.9	81.2	79.8	79.0	79.0	79.4	79.9	80.7	82.6	83.1
9	85.3	88.3	88.3	86.6	84.9	84.7	82.6	82.4	82.4	81.6	82.0	81.3	84.1	79.9	77.9	79.0	77.7	77.4	76.3	80.9	78.2	79.2	84.5	87.4	82.2
10	89.7	88.3	90.0	88.3	86.6	83.6	84.5	83.8	84.9	85.8	82.1	83.2	82.4	80.1	79.4	79.8	78.6	79.0	77.4	77.5	77.8	79.0	80.4	82.9	82.7
11	84.4	86.2	85.3	84.1	83.3	83.6	84.2	84.2	84.9	76.6	75.3	85.1	83.4	82.2	81.1	80.0	79.7	79.0	79.0	78.6	78.2	78.9	81.6	84.2	81.8
12	84.0	83.7	84.5	82.8	82.4	82.4	86.1	83.6	93.7	89.5	77.8	82.4	84.3	83.4	81.6	81.1	89.5	78.6	85.3	77.8	79.0	79.4	83.2	89.1	83.6
13	93.5	87.8	89.1	87.9	85.8	85.5	86.6	87.0	78.6	82.8	82.8	81.8	78.6	81.6	84.5	83.2	79.0	86.2	77.3	75.7	80.1	78.6	81.6	86.2	83.4
14	87.4	88.8	88.5	86.6	84.5	83.4	83.2	79.0	82.5	83.9	83.2	83.2	81.6	81.6	81.0	80.7	79.4	79.4	78.2	76.1	77.0	79.2	82.4	84.0	82.3
15	84.9	86.6	86.6	87.8	88.9	84.4	85.3	77.9	82.5	82.4	82.6	82.4	82.0	81.5	80.3	80.3	79.7	79.9	79.0	78.2	74.8	76.5	80.2	83.2	82.0
16	87.8	87.9	87.0	87.0	85.2	83.2	81.8	82.0	82.4	82.4	80.9	82.8	83.2	82.8	82.4	84.5	80.3	79.0	76.7	76.5	80.3	84.5	81.1	82.4	82.7
17	84.9	85.9	84.9	84.2	83.4	82.6	81.6	81.6	81.9	81.9	81.9	81.6	78.6	79.4	79.9	80.1	79.0	78.2	78.2	78.2	77.8	77.8	80.1	84.1	81.2
18	84.3	82.8	82.4	82.4	82.4	82.9	83.6	83.3	82.4	82.4	82.0	82.0	81.1	81.6	80.5	79.9	79.8	78.4	78.4	78.9	78.2	77.4	77.8	78.9	81.0
19	80.7	80.7	82.0	83.7	85.8	91.2	94.6	91.6	77.7	84.2	85.3	76.9	81.7	79.0	77.4	77.4	82.0	75.5	74.8	91.6	80.7	81.6	85.9	89.5	83.0
20	95.4	91.8	86.6	85.8	84.9	84.2	84.3	82.8	83.2	82.0	81.7	74.4	92.4	81.1	81.0	80.0	79.8	80.3	79.5	79.0	79.9	80.3	80.5	80.7	82.6
21	81.4	83.4	83.8	84.5	86.6	86.5	84.9	84.3	83.2	82.8	83.3	82.4	80.7	81.5	72.3	80.3	86.1	73.2	74.8	76.4	80.7	80.8	81.6	81.6	81.5
22	80.7	84.3	85.3	87.4	84.9	85.8	85.0	84.9	82.4	82.6	74.4	80.3	82.4	85.2	81.6	75.7	77.8	82.0	79.4	81.6	82.8	81.9	81.1	82.0	82.2
23	81.1	83.6	86.6	86.6	87.4	83.6	84.4	82.8	74.4	82.0	82.6	76.9	82.3	81.6	80.7	80.1	79.9	80.7	80.3	79.4	79.4	79.4	80.7	81.4	81.6
24	82.6	83.6	85.8	87.0	85.3	84.1	83.4	82.0	81.6	81.2	81.5	81.6	81.1	81.1	79.5	79.9	79.0	77.8	79.0	77.6	77.8	77.4	79.0	80.2	81.2
25	82.0	83.6	84.9	86.0	85.3	84.1	82.6	81.4	81.1	81.0	81.1	81.2	81.2	81.1	81.6	81.7	78.6	73.4	74.0	74.4	75.8	76.5	77.8	78.7	80.4
26	83.5	89.1	97.4	98.2	89.0	88.3	87.0	87.8	82.0	82.4	82.0	76.5	77.8	78.7	77.4	81.1	91.2	71.0	75.3	77.4	82.6	80.3	80.7	82.4	83.3
27	83.6	86.0	85.2	85.1	85.8	83.7	83.4	82.8	80.3	79.9	78.6	78.8	80.3	79.9	79.9	77.7	78.2	79.4	79.9	79.9	79.1	79.9	82.8	81.9	81.3
28	82.8	84.1	86.0	85.8	84.5	83.2	82.0	81.6	81.2	80.7	81.1	81.1	80.3	80.3	78.6	76.9	80.3	75.7	75.7	74.4	76.5	77.5	82.4	86.8	80.8
29	87.4	87.5	87.8	86.9	86.6	87.0	85.8	83.2	81.1	85.1	76.5	79.3	79.9	80.7	75.7	76.5	74.0	74.9	74.0	76.1	82.4	89.4	97.5	94.1	82.9
30	91.3	90.8	92.1	90.8	88.5	88.9	87.8	86.6	82.8	85.1	82.0	79.5	77.8	78.7	78.6	78.2	79.2	81.5	81.6	81.1	79.4	78.4	78.6	79.0	83.3
31																									
Среднее по всем дням	86.4	86.9	87.7	88.0	86.5	85.0	84.4	83.3	81.3	81.7	80.0	80.6	81.4	81.0	79.8	79.8	79.8	78.7	78.0	78.4	79.3	80.5	82.1	83.9	82.3

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

Обработал Габрилова

Проверил Савватеева

Ведомство СВРНМ

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

Обсерватория Средних

Элемент горизонтальной составляющей

Месяц сентябрь Год 1962

$H = 16000^{\Delta} + E_H = 3.76^{\Delta} / \text{мм} =$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	693	695	711	720	724	722	722	708	699	699	696	716	718	718	741	709	684	684	703	705	686	692	711	704	707	
2	700	703	711	696	705	712	716	716	693	680	712	715	713	685	698	704	711	703	715	710	669	697	690	689	702	
3	689	681	662	692	698	721	716	709	709	700	739	692	708	731	685	723	724	715	689	677	716	675	637	632	697	
4	677	686	685	666	679	700	722	708	715	700	696	684	697	701	700	711	674	713	715	684	677	681	690	687	694	
5	679	685	684	685	709	706	715	715	708	690	708	718	715	713	722	697	678	686	693	706	702	694	687	668	699	
6	657	687	699	706	710	721	732	698	710	711	710	711	684	701	709	709	714	703	691	686	681	685	696	692	700	
7	685	690	690	693	712	714	733	714	687	707	703	708	719	717	710	713	713	713	713	710	705	697	693	688	705	
8	690	701	680	682	712	720	720	713	691	701	694	701	705	706	707	707	709	718	714	709	703	701	693	691	703	
9	693	701	710	717	719	714	718	720	722	724	727	742	709	698	708	696	690	704	706	685	694	701	686	696	708	
10	709	710	709	708	709	723	709	726	734	719	719	724	723	726	723	721	716	715	715	708	698	696	700	704	714	
11	706	706	712	713	715	719	723	730	734	702	700	720	724	724	720	717	713	713	713	715	715	715	717	716	716	
12	723	732	730	735	730	749	753	717	701	721	692	694	715	708	701	704	660	661	684	659	639	674	665	679	699	
13	682	710	711	715	716	716	715	705	710	707	714	710	729	710	724	702	696	685	704	692	679	687	687	687	704	
14	690	693	704	716	715	715	717	679	709	715	719	715	719	719	721	719	717	705	715	700	696	685	685	690	707	
15	694	700	709	713	702	726	724	694	719	723	711	721	724	724	723	720	719	718	708	695	693	693	691	684	710	
16	684	691	707	719	720	728	726	722	722	722	721	722	724	721	721	721	718	713	712	705	677	688	715	706	713	
17	693	693	710	718	719	719	710	719	719	719	718	720	722	718	713	716	719	713	707	708	706	701	694	692	711	
18	702	706	706	708	710	713	715	720	722	719	722	718	721	723	721	719	719	717	715	712	710	705	708	697	714	
19	712	716	719	724	731	711	699	714	688	701	712	718	705	718	712	695	699	700	693	693	701	697	683	665	704	
20	647	675	701	701	704	709	711	708	711	708	712	724	710	712	715	713	713	712	712	709	714	714	715	714	707	
21	708	706	706	706	724	722	714	717	719	719	718	718	718	720	716	703	714	697	705	705	708	713	709	708	712	
22	702	702	698	702	713	716	717	728	704	725	745	719	712	717	709	714	712	705	707	702	690	705	703	701	710	
23	693	696	692	692	699	707	714	707	729	722	722	715	708	720	719	719	715	715	715	713	713	715	711	708	698	710
24	696	696	694	704	711	716	720	724	723	719	719	719	719	720	722	720	722	714	709	714	711	714	709	704	713	
25	698	697	705	716	720	726	726	726	724	729	732	729	724	722	723	721	723	724	720	720	723	717	711	711	720	
26	684	662	662	688	704	709	699	703	697	710	710	704	715	715	706	693	640	716	724	695	690	693	696	691	696	
27	693	688	696	706	705	710	710	707	714	714	711	728	716	706	714	718	701	704	709	708	708	708	701	701	707	
28	699	700	695	707	718	718	718	712	712	713	713	712	711	712	705	702	735	714	717	720	716	715	700	705	711	
29	709	704	703	704	711	705	707	697	707	696	697	679	690	713	688	696	694	703	688	692	711	673	675	682	697	
30	685	693	684	693	705	701	705	707	702	695	696	681	672	681	703	702	718	724	724	724	721	713	712	699	702	
31																										
Среднее по всем дням	692	697	700	705	712	716	718	712	711	710	713	713	712	713	713	710	705	707	706	702	698	698	695	693	706	

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

Обработал Савицкий

Проверил Савицкий

Ведомство СВННИИ

Обсерватория Средних

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1962

$\bar{z} = 53814.4$ + $\epsilon_z = 9.0^4$ 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	303	303	308	304	300	305	320	336	356	372	349	326	318	314	299	273	267	228	246	287	293		291	293
2	305	305	305	309	318	322	336	343	356	344	333	325	298	248	275	261	279	287	268	277	273	275	285	295	301
3	302	306	311	311	315	325	311	315	319	320	322	297	307	302	275	262	284	285	258	222	267	272	281	285	294
4	294	299	304	312	330	339	264	356	356	340	323	308	317	315	302	296	263	284	301	301	303	303	303	303	313
5	303	305	306	306	311	314	321	321	333	340	335	316	315	313	303	269	242	242	269	290	307	311	310	306	304
6	299	302	306	314	315	333	351	351	332	321	323	301	305	305	305	309	305	286	282	277	284	285	284	285	307
7	297	306	311	314	315	315	315	323	338	337	341	332	323	313	307	310	313	311	313	312	312	311	308	312	316
8	312	308	308	312	311	312	314	321	339	342	335	330	326	321	312	311	311	311	311	315	316	315	314	315	318
9	311	311	314	311	313	314	314	311	311	311	311	311	300	317	314	309	306	306	310	308	302	300	297	294	309
10	296	300	304	308	320	325	323	318	326	327	327	318	319	318	314	314	314	313	309	311	309	308	307	304	314
11	308	309	310	309	308	309	308	309	314	326	327	320	316	313	313	311	312	314	313	314	311	309	310	309	313
12	309	308	308	309	302	300	314	408	401	390	416	381	348	327	317	307	277	227	191	173	182	272	298	306	307
13	304	308	308	308	308	317	320	335	340	320	317	322	313	308	294	282	278	238	242	246	278	292	302	303	299
14	308	309	315	312	317	318	321	329	330	318	316	317	314	312	311	312	309	309	308	307	309	305	308	304	313
15	309	311	309	309	318	320	329	337	326	318	324	312	317	317	315	317	314	316	307	298	298	298	301	302	313
16	307	307	311	316	319	316	321	322	320	315	318	319	319	323	323	313	313	318	320	315	312	301	300	303	315
17	306	309	313	315	314	311	309	310	310	308	309	309	309	305	307	307	307	308	306	306	307	305	307	306	308
18	306	306	306	306	306	306	307	307	307	303	304	304	304	301	301	300	300	301	301	300	303	304	304	302	304
19	302	297	297	298	300	306	324	351	391	331	320	313	311	311	288	278	256	253	242	179	233	278	286	299	294
20	299	314	314	310	313	311	308	311	312	310	312	307	307	300	304	298	297	300	297	299	301	301	302	303	305
21	305	307	303	303	304	304	306	306	306	307	307	307	306	308	306	292	258	273	291	291	295	295	299	300	299
22	299	304	304	310	313	308	308	310	313	317	317	298	304	294	271	281	280	275	279	284	289	294	298	298	298
23	300	306	306	307	312	316	315	316	314	311	312	311	309	306	305	306	305	304	304	304	305	305	308	306	308
24	304	304	306	307	306	306	304	304	304	305	305	303	305	306	302	300	299	298	298	297	292	291	293	297	302
25	301	304	303	301	299	301	301	302	301	301	301	305	307	302	296	278	269	277	290	294	295	293	292	291	296
26	297	298	300	309	323	319	316	316	321	315	310	312	307	303	300	287	183	234	283	291	293	292	293	293	296
27	296	301	303	307	311	312	316	314	313	314	307	297	298	300	294	290	293	300	305	306	306	306	307	305	
28	303	305	307	307	307	306	304	304	304	303	300	300	300	300	298	296	283	265	280	290	294	294	299	300	298
29	304	305	304	304	304	309	313	320	318	322	320	310	312	295	291	294	287	278	244	247	243	244	250	253	290
30	269	287	298	308	319	324	326	332	332	331	327	324	313	309	309	303	305	308	309	311	312	314	311	311	312
31																									
Среднее по всем дням	302	305	307	309	312	314	318	325	328	324	322	315	311	307	302	296	287	285	286	285	291	295	298	299	305

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

Обработал Савицкий

Проверил Савицкий

Среднемесячн. $\bar{D} = -10^{\circ}22'5''$

Ведомство СЗАННИ

Обсерватория Среднезем.

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Месяц октябрь Год 1962

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

$E_{\delta} = 0.84''/мм$ $E_{\delta} \sin \delta = 407''/мм$

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	84.4	90.4	90.4	88.7	88.6	84.5	75.7	82.7	86.2	74.0	82.0	85.3	75.6	76.6	78.6	81.1	84.4	82.4	82.7	81.1	104.6		91.6	90.0
2	85.7	90.3	91.6	89.5	87.0	86.2	84.1	71.3	81.0	81.1	72.3	76.9	74.4	78.5	79.0	83.2	86.2	82.0	77.7	78.6	79.4	80.2	80.6	83.2	81.9
3	85.3	86.8	86.8	86.1	85.2	83.6	82.4	79.4	72.6	80.3	79.9	81.9	81.9	79.8	81.1	82.4	81.1	80.7	82.7	81.1	79.8	79.2	81.0	83.2	81.8
4	87.0	88.7	89.5	89.5	88.5	85.3	83.2	80.3	81.9	81.5	80.7	82.0	81.0	81.8	81.9	81.1	82.6	82.7	77.8	75.7	78.5	77.8	81.0	84.4	82.7
5	84.1	85.0	85.0	84.6	84.5	84.5	84.5	83.2	82.3	82.9	82.4	82.1	81.6	80.8	79.8	78.2	79.8	78.2	81.6	77.4	90.8	79.5	79.9	82.1	82.3
6	83.7	86.7	90.9	92.1	89.9	90.5	87.4	79.2	83.2	83.3	83.2	82.9	82.1	80.3	77.0	78.2	80.7	79.9	80.7	80.3	80.4	80.7	82.9	85.0	83.4
7	83.7	84.0	84.9	87.4	87.9	86.7	84.1	83.9	83.2	84.0	83.2	83.2	82.4	81.5	81.4	80.8	82.1	83.3	81.5	79.9	79.3	78.3	84.8	83.7	83.1
8	87.0	87.0	96.7	87.0	87.0	87.4	88.2	85.3	85.3	87.0	80.9	77.2	78.8	82.9	80.9	76.8	76.8	84.9	84.9	76.8	76.8	80.9	84.9	85.3	83.6
9	89.0	99.2	91.0	89.0	89.0	87.0	85.7	82.9	80.9	84.1	80.9	80.9	88.2	80.9	76.8	80.9	84.9	84.9	80.9	82.9	81.7	82.9	81.3	82.9	84.5
10	85.4	85.0	85.0	86.2	85.8	83.2	83.7	82.5	84.1	78.9	74.9	79.2	79.9	82.4	80.8	81.2	84.6	81.6	82.4	87.9	81.2	80.4	83.4	85.4	82.7
11	86.7	85.4	87.5	88.7	83.7	87.9	85.0	80.4	77.0	82.2	76.6	82.1	78.9	80.4	80.4	80.4	79.5	84.1	81.2	81.2	83.3	85.8	85.4	83.3	82.7
12	83.9	87.3	84.6	84.1	85.7	83.7	83.2	82.5	82.9	78.3	80.4	82.1	82.9	81.5	79.5	79.5	78.9	78.9	79.3	79.8	79.3	79.9	79.8	80.1	81.6
13	80.8	82.5	83.2	84.1	84.8	84.1	83.1	83.3	83.5	84.4	76.5	84.1	82.9	75.6	77.4	75.7	76.4	77.4	79.5	78.9	79.5	79.2	80.8	83.3	80.9
14	88.8	93.8	88.3	87.1	87.7	88.5	86.0	84.1	82.9	80.8	65.7	77.6	85.8	82.5	84.8	85.0	79.3	80.8	85.3	86.7	82.9	82.2	82.4	83.7	83.9
15	84.1	85.8	85.8	87.1	87.1	85.8	82.5	85.0	83.6	82.9	78.3	82.9	82.9	81.2	80.8	83.3	82.5	81.6	79.8	80.7	79.9	79.9	80.7	82.9	82.8
16	85.0	84.0	85.0	85.8	84.0	83.3	83.3	83.3	82.4	82.5	81.6	67.8	73.2	82.9	75.7	78.3	80.8	79.9	79.7	84.0	79.9	79.3	80.1	82.5	81.0
17	84.2	84.8	83.6	85.4	85.8	84.6	84.1	82.9	80.1	78.3	82.9	81.5	82.1	82.1	81.6	81.2	81.2	81.2	80.8	80.8	80.8	80.1	79.5	79.3	82.0
18	81.5	84.6	90.5	92.5	89.6	87.5	84.1	82.9	82.7	82.5	81.8	81.5	80.7	78.9	77.4	79.5	79.9	84.9	85.0	80.1	79.8	79.5	79.5	79.9	82.8
19	81.8	83.3	84.6	84.0	84.1	83.3	83.3	83.3	83.9	69.0	85.4	83.7	80.6	87.5	74.5	83.7	76.9	78.3	79.3	79.2	82.9	86.6	83.2	83.1	81.9
20	84.1	83.7	84.8	85.4	85.8	84.2	83.1	82.5	82.5	82.5	82.5	82.2	81.4	80.4	85.0	81.4	77.4	79.3	79.7	80.4	80.8	80.8	81.2	82.9	82.2
21	84.1	84.1	85.0	85.0	84.1	82.5	82.5	82.5	81.0	77.9	79.5	80.8	80.6	79.9	77.9	75.7	77.9	83.7	77.0	77.4	78.2	79.9	82.1	83.1	80.9
22	83.6	83.9	85.0	86.3	87.0	87.5	86.3	86.2	83.7	80.9	74.7	83.1	79.5	72.1	72.0	74.9	83.3	82.5	81.6	80.8	83.3	86.3	92.4	83.7	82.5
23	83.3	85.0	89.6	89.9	85.4	82.9	82.9	83.7	83.7	82.9	82.2	80.4	80.8	85.0	74.1	71.3	77.0	82.9	80.4	77.9	79.3	86.3	81.0	81.5	82.1
24	81.6	84.5	85.8	87.9	86.3	84.1	84.1	82.5	82.8	82.9	83.1	79.9	70.3	85.2	73.7	87.1	76.2	87.9	87.1	77.9	84.6	86.3	88.2	89.2	83.3
25	88.3	85.0	83.7	84.1	85.6	84.6	84.5	85.0	77.9	78.9	82.1	79.3	80.3	74.5	80.4	84.1	79.3	74.9	82.9	84.6	92.7	93.4	90.5	85.0	83.6
26	85.8	88.2	87.1	85.8	82.9	82.9	82.2	85.4	80.6	74.5	81.2	82.4	79.9	72.4	74.5	76.4	81.2	79.8	90.5	86.3	88.8	91.3	84.6	84.5	82.9
27	84.6	85.8	87.3	86.3	86.3	82.1	85.1	83.1	76.2	79.5	79.5	79.5	77.5	80.9	84.2	79.5	77.4	81.2	85.0	80.8	82.3	82.1	81.7	84.8	82.2
28	85.0	85.1	85.4	86.5	82.9	84.1	82.4	81.2	79.3	79.5	78.9	79.4	82.9	83.7	84.6	81.6	83.3	83.3	83.3	85.2	85.4	84.2	86.4	82.5	83.2
29	83.7	85.0	87.1	85.8	83.7	82.5	82.5	83.7	82.5	79.5	79.3	82.9	79.9	81.2	83.4	82.0	82.5	86.8	80.8	80.4	81.2	82.1	81.6	84.1	82.7
30	85.0	85.9	85.0	85.8	86.3	85.8	83.7	78.3	76.3	83.3	80.4	82.9	77.9	80.4	79.5	79.6	81.2	83.7	82.5	83.7	80.4	83.3	82.5	82.8	82.3
31	83.8	84.5	85.4	84.6	84.1	84.6	83.3	84.1	84.7	82.9	81.8	79.5	77.9	77.4	78.4	76.3	79.9	80.4	79.5	75.8	73.7	77.0	82.8	81.9	81.0
Среднее по всем дням	84.7	86.3	87.0	86.8	86.0	85.0	83.7	82.5	81.6	80.7	79.8	80.9	80.3	80.3	79.2	80.0	80.5	81.7	81.7	81.0	82.3	82.5	83.1	83.4	82.5

Обработал Кавилов

Проверил Савицкий

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

Ведомство СВЗНУИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1962

$H = 16000^{\ast}$ +

$E_H = 3.76^{\ast}$ мм $\sigma =$

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	690	690	712	713	710	717	704	704	676	690	701	645	664	694	697	713	689	653	710	715	661		696	696
2	695	677	669	692	718	713	707	703	696	704	698	723	689	678	688	705	692	704	705	705	700	696	693	691	698
3	692	694	703	711	702	703	711	703	692	690	685	693	700	712	696	708	716	705	705	705	705	702	691	691	701
4	683	684	684	687	693	708	706	701	703	696	695	702	696	708	714	717	721	719	703	707	711	712	706	703	702
5	699	702	706	711	717	717	717	724	727	723	723	729	732	733	732	733	731	722	716	717	688	711	703	703	717
6	695	684	664	675	680	692	694	707	716	714	716	715	719	719	694	702	713	715	715	715	719	708	705	703	703
7	707	707	701	699	698	703	711	708	707	712	711	715	716	719	719	723	719	716	711	716	720	729	726	721	713
8	719	654	687	697	713	719	719	719	730	730	719	702	702	698	718	716	698	677	675	698	696	682	700	683	702
9	657	657	690	711	696	720	718	690	692	699	721	721	743	703	660	677	688	709	702	697	697	697	697	687	697
10	684	697	696	693	699	716	727	720	720	711	721	715	676	704	714	710	698	710	700	683	721	715	701	706	706
11	692	695	695	686	688	692	698	698	704	714	721	715	719	745	705	715	715	708	707	709	689	693	707	699	705
12	696	682	699	711	716	716	719	718	718	701	722	728	716	719	721	717	718	717	714	714	711	713	712	712	713
13	705	701	702	707	713	719	720	724	724	716	703	692	682	698	685	715	703	709	703	704	700	701	700	699	705
14	686	694	713	717	711	690	692	690	710	710	720	690	701	702	693	714	717	708	663	676	705	693	697	696	700
15	699	701	704	707	713	715	716	718	718	718	718	722	719	723	721	719	716	717	714	712	712	712	710	701	714
16	701	706	708	708	716	719	723	722	723	721	723	724	648	703	694	706	709	705	696	696	707	705	703	694	709
17	692	694	699	705	711	720	717	720	705	718	710	721	713	717	717	717	717	716	716	718	718	720	716	709	713
18	697	684	670	688	713	719	720	720	719	718	718	719	721	727	719	719	712	704	710	712	712	715	715	709	711
19	707	709	712	718	721	728	733	728	698	679	694	706	724	682	683	648	727	717	717	708	693	695	704	697	707
20	689	693	700	702	712	717	719	719	720	719	718	717	717	720	711	721	720	720	714	714	716	717	718	706	713
21	700	705	704	706	710	721	725	720	715	718	725	730	725	708	708	701	704	709	703	713	711	714	710	706	712
22	699	702	702	698	700	699	707	706	708	697	684	682	696	682	681	696	713	716	717	709	709	705	699	720	701
23	718	703	681	699	710	726	730	717	719	716	710	757	696	707	724	692	682	695	721	719	720	714	719	712	712
24	710	705	705	702	707	719	716	720	720	720	710	698	694	698	705	701	717	682	680	715	698	698	704	717	706
25	695	702	704	710	710	692	702	702	691	683	715	743	713	690	686	718	703	698	663	691	695	690	728	713	702
26	699	675	696	711	717	718	722	702	672	698	691	684	646	651	627	661	670	697	645	715	700	699	701	699	687
27	702	698	689	701	701	699	686	697	703	711	712	700	749	688	725	695	700	708	696	713	709	714	710	696	704
28	699	699	703	690	705	711	713	701	696	694	699	723	712	712	711	708	700	698	705	692	701	707	700	708	704
29	702	696	695	697	711	715	716	697	709	699	709	713	726	714	713	710	710	714	719	719	715	717	714	708	710
30	712	712	715	715	710	713	712	712	704	700	706	723	702	703	699	702	689	711	697	714	714	711	711	715	708
31	711	709	706	707	714	703	709	700	703	703	697	722	694	700	708	696	708	712	706	715	723	715	712	713	708
Среднее по всем дням	698	694	697	702	708	712	713	710	708	707	710	714	706	705	702	706	707	706	702	708	705	706	707	704	706

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 Сидоров

Проверил Заровин

Ведомство СВННЦ
 Обсерватория Средних
 Месяц октябрь Год 1962

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

Элемент Вертикальная составляющая

$\bar{L} = 53814.4 + \epsilon_{\alpha} = 8.86 \text{ мм}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	305	308	310	310	308	312	327	337	370	364	329	290	278	303	284	267	245	204	234	266	205		220	263
2	295	303	312	319	318	319	324	334	320	316	317	306	290	266	241	259	257	240	260	285	299	303	306	308	296
3	305	303	302	302	305	311	302	302	311	313	317	313	308	301	280	301	291	293	294	298	302	303	302	303	303
4	307	305	305	308	313	316	318	323	320	320	323	320	314	309	308	305	303	291	273	278	285	288	296	304	306
5	311	314	313	311	303	309	209	307	308	308	307	306	304	304	305	297	286	288	279	248	239	244	280	288	294
6	297	298	302	308	313	317	324	328	314	310	308	309	304	305	281	299	304	303	303	303	306	306	304	304	306
7	301	302	305	305	305	308	308	310	310	310	303	303	303	302	302	301	300	298	286	283	292	291	291	292	300
8	250	253	257	258	259	252	268	268	269	278	333	226	311	301	283	276	277	270	201	234	259	274	283	287	272
9	296	296	301	303	303	309	309	319	318	318	322	304	262	258	255	252	265	272	281	285	290	291	290	292	291
10	301	304	304	304	306	306	304	306	309	309	310	310	286	298	303	294	265	263	267	263	281	294	299	301	295
11	303	305	305	308	317	325	317	316	314	313	308	305	303	291	282	292	292	286	284	292	286	284	292	293	301
12	295	299	299	299	300	302	304	304	305	313	309	305	305	305	304	303	299	300	299	302	302	301	301	299	302
13	303	301	301	299	298	298	298	299	303	319	325	291	292	282	276	292	298	299	294	294	291	295	297	298	
14	296	296	296	299	299	310	323	331	319	322	328	321	315	307	277	277	289	289	246	252	273	287	288	302	298
15	302	302	304	304	304	309	309	309	309	307	310	307	303	305	296	288	287	294	297	299	302	304	304	301	302
16	299	299	299	300	300	298	299	299	299	299	304	290	281	270	269	287	293	295	291	291	294	294	295	294	293
17	302	305	307	307	307	307	307	307	310	310	307	306	306	306	305	305	305	305	305	308	308	308	307	305	306
18	308	308	308	309	310	308	308	308	308	308	307	306	306	300	294	297	297	283	274	277	291	298	298	300	300
19	305	305	305	305	306	305	305	309	316	346	325	324	279	257	278	225	251	290	299	299	298	296	300	307	297
20	309	309	308	305	308	308	306	305	303	303	302	304	306	303	283	273	281	290	288	295	297	293	290	289	298
21	293	301	302	307	308	310	308	309	310	309	306	306	300	300	300	291	295	281	263	271	285	294	301	301	298
22	305	305	305	306	305	309	313	313	314	318	323	323	314	297	276	285	294	297	294	296	295	291	288	291	302
23	300	303	308	311	310	312	312	312	312	316	324	306	306	284	279	265	254	271	274	289	291	289	292	297	297
24	296	299	303	304	304	309	309	305	305	305	311	319	306	284	284	263	273	267	220	242	259	273	281	283	288
25	290	299	306	309	309	312	314	321	322	328	323	308	282	280	289	275	227	232	241	256	246	263	272	287	287
26	296	300	308	311	307	305	305	305	225	336	317	292	273	245	178	204	212	226	188	196	222	242	272	283	269
27	297	306	311	310	310	314	321	324	319	317	311	313	295	281	259	245	272	284	283	289	290	295	298	297	298
28	302	306	307	310	310	310	308	310	313	313	314	306	298	293	281	288	290	290	290	286	283	291	298	298	300
29	302	307	307	310	310	310	310	311	312	313	313	311	305	304	300	300	300	289	293	301	304	303	304	305	305
30	303	305	305	307	309	309	310	314	317	318	317	303	299	300	297	287	285	291	295	298	297	303	307	312	304
31	314	315	314	312	312	312	312	316	316	320	321	303	303	303	299	296	297	304	304	296	303	303	308	306	308
Среднее по всем дням	300	302	304	305	306	308	309	312	313	315	315	309	298	292	282	280	280	280	274	280	283	288	294	298	297

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

Обработал Губов

Проверил Савинцев

Ведомство СВЗРНИИ

Обсерватория Средних

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

Среднемесячн. $\Delta = -10^{\circ}22.1$

Элемент Угол склонения

Месяц ноябрь Год 1962

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

$\epsilon_{\phi} = 0.84 \text{ мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	82.5	83.9	85.4	86.5	85.6	83.7	82.3	82.5	82.9	79.1	82.5	82.1	82.2	80.3	80.1	79.4	79.5	82.3	82.5	79.3	79.9	85.8	85.7	82.4		
2	84.8	84.8	85.0	85.0	83.7	82.9	82.3	82.0	82.7	82.7	83.7	82.1	84.3	78.9	82.1	80.6	79.2	79.6	79.7	80.4	81.2	82.1	82.1	82.3	82.9	
3	86.3	83.7	84.3	85.4	84.6	83.7	83.7	83.9	83.2	83.6	71.9	76.2	76.6	79.0	78.9	81.2	82.9	79.0	79.1	79.5	85.0	82.9	85.0	84.6	81.8	
4	84.8	84.2	84.3	84.2	83.9	83.5	81.8	83.9	83.3	78.9	82.3	74.7	81.0	78.1	73.0	79.5	75.5	80.6	80.6	79.5	82.9	82.4	79.7	80.8	81.2	
5	82.7	83.9	83.9	84.8	84.3	83.7	85.8	86.1	85.6	86.0	84.6	83.7	82.9	82.5	81.6	81.4	81.4	81.4	81.4	81.4	81.4	81.0	80.1	79.2	83.0	
6	80.6	81.2	82.3	82.3	84.8	82.4	83.2	83.9	83.7	83.3	82.3	82.3	81.7	80.2	80.0	74.9	80.6	80.1	91.7	85.6	80.4	92.3	82.3	81.4	82.9	
7	81.4	84.4	86.1	85.2	86.3	83.2	82.3	81.4	82.1	83.3	71.8	76.5	90.9	77.9	82.9	82.1	81.1	80.7	80.8	80.6	81.2	80.6	81.4	81.8	81.9	
8	81.4	82.3	82.0	82.7	83.2	83.2	81.6	82.1	82.7	83.3	79.5	79.5	82.9	81.2	81.8	80.1	82.9	80.1	79.4	79.9	80.8	81.8	81.2	81.0	81.5	
9	82.1	83.3	84.1	83.7	84.2	82.6	82.1	82.1	82.1	82.3	82.1	81.9	81.4	81.3	80.6	80.1	80.7	80.4	80.4	80.4	80.8	81.1	83.1	83.1	81.9	
10	82.1	82.8	83.7	83.1	82.5	81.6	81.6	81.7	81.7	81.9	81.7	81.7	81.6	81.2	81.2	81.0	80.8	81.1	81.2	81.1	81.0	81.0	82.1	81.9	81.7	
11	82.3	82.3	82.3	82.1	82.1	82.8	84.0	82.9	82.5	83.7	81.4	83.7	82.1	79.2	80.6	82.6	78.3	79.4	79.5	81.2	82.8	82.9	82.9	82.4	81.9	
12	83.6	83.5	83.7	82.9	82.5	82.5	82.4	82.4	82.4	82.5	82.3	82.3	82.4	81.6	81.7	81.4	81.4	81.2	81.3	80.6	80.8	80.8	81.4	82.5	82.1	
13	85.2	84.1	83.3	82.9	82.3	82.1	81.6	81.5	81.8	81.9	82.1	82.1	81.4	81.4	80.8	80.6	79.5	79.5	79.5	80.0	80.4	81.2	81.4	82.1	81.6	
14	84.1	84.3	83.7	83.1	82.3	81.8	81.2	81.2	81.2	81.2	82.1	82.2	81.4	81.4	81.1	79.7	78.6	78.1	76.4	77.7	82.1	83.1	82.1	81.6	81.3	
15	82.9	83.2	82.9	81.8	82.5	82.9	83.1	79.7	82.3	81.7	81.1	70.1	73.4	64.4	81.4	84.0	79.7	78.4	81.1	78.7	72.7	85.2	89.2	82.1	80.4	
16	83.6	81.3	80.9	85.0	84.0	86.5	83.9	82.9	83.9	82.7	73.3	70.6	82.9	85.6	82.6	82.1	85.6	82.3	79.7	78.3	83.4	83.6	83.8	86.2	84.2	
17	86.8	86.0	85.8	85.2	83.7	82.9	82.4	81.4	82.3	82.3	82.3	81.4	82.7	84.1	82.5	82.8	84.6	81.1	80.6	81.0	81.4	81.8	82.3	82.9	82.9	
18	83.1	83.6	83.6	83.3	82.9	82.3	81.6	81.6	81.8	82.1	82.3	82.1	82.1	81.9	81.8	81.6	81.4	81.5	81.6	82.1	82.3	82.3	81.2	81.4	82.1	
19	82.3	82.5	83.1	83.6	83.2	82.1	81.2	81.2	81.4	81.6	81.8	82.0	81.6	80.0	80.8	80.8	81.2	79.5	79.5	80.6	84.1	82.7	81.4	81.2	81.6	
20	80.8	81.2	81.9	82.0	82.1	82.9	82.3	81.2	81.4	81.5	81.2	81.2	81.4	81.2	80.9	80.7	80.4	79.8	79.8	79.8	80.4	80.3	80.6	81.2	81.1	
21	81.2	81.8	81.4	82.3	82.5	81.8	83.1	87.5	86.3	83.1	83.1	80.8	81.0	78.3	78.1	78.1	84.8	83.9	83.9	77.9	78.6	80.8	82.5	84.2	82.0	
22	85.4	89.0	87.3	87.3	87.3	82.1	83.2	83.1	75.6	83.7	79.5	78.3	73.9	79.1	79.6	82.7	82.1	84.1	82.3	82.5	82.9	84.6	82.3	85.6	83.5	
23	82.3	85.6	84.3	83.1	81.6	82.8	79.7	80.2	73.0	81.0	79.7	81.2	84.1	82.6	82.5	79.8	79.7	80.6	79.9	79.7	83.1	84.1	85.0	85.2	81.9	
24	84.1	83.7	83.1	83.1	82.1	81.8	81.4	82.7	74.7	82.7	82.9	76.9	79.5	79.6	82.1	81.4	80.1	79.5	85.2	80.1	81.4	83.9	84.8	85.6	81.8	
25	84.8	85.8	83.7	83.9	82.5	81.6	79.8	77.9	82.7	78.5	74.5	82.0	84.3	78.4	82.4	83.7	84.0	85.0	81.6	81.1	82.3	84.8	83.4	83.3	82.2	
26	84.6	85.0	83.7	83.1	82.9	81.4	81.0	81.0	81.8	82.1	82.1	80.7	81.8	78.1	83.1	82.1	82.3	80.3	81.2	81.4	82.0	82.0	82.8	82.9	82.1	
27	82.9	84.1	84.4	84.3	84.3	83.1	81.4	77.2	70.6	82.4	81.4	82.9	80.4	83.7	81.0	81.0	83.3	74.7	77.9	79.3	83.6	82.1	82.4	83.1	81.7	
28	84.8	84.8	83.3	82.9	82.5	82.0	82.5	81.8	82.7	83.7	82.8	75.7	82.1	81.6	81.6	80.7	82.6	82.1	79.1	80.4	81.4	82.3	83.3	83.3	82.1	
29	83.9	83.5	83.1	82.7	82.1	81.6	80.2	80.6	81.8	82.9	81.1	83.2	81.4	82.3	81.4	81.2	81.2	80.3	80.3	81.6	81.9	81.9	82.0	82.3	81.9	
30	82.9	84.1	90.0	90.2	87.7	88.8	87.5	79.4	87.5	77.0	70.7	82.3	81.8	77.9	78.3	84.1	85.4	82.2	82.9	83.1	85.1	85.8	82.1	82.2	84.0	
31																										
Среднее по всем дням	83.8	84.1	84.2	83.9	83.5	82.9	82.3	81.9	81.9	82.1	80.3	80.1	81.6	80.2	81.1	81.3	81.5	80.9	81.2	80.6	81.6	83.2	83.3	83.3	82.1	

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 Заровичев

Проверил Саванцев

Ведомство СВРНИИ

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

Обсерватория Среднихел

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц ноябрь Год 1962

$H = 16000^k + E_H = 376^k / \text{мин}$

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	710	707	707	711	719	719	719	715	713	697	702	714	715	716	725	714	715	711	701	720	719		716	712
2	714	709	707	708	712	715	716	718	720	716	707	701	709	701	716	716	723	718	710	713	707	699	689	697	710
3	699	697	694	701	707	708	703	702	694	703	716	692	669	689	694	714	725	712	714	712	708	717	713	697	703
4	697	700	706	712	709	708	716	711	699	711	695	696	682	676	659	656	704	703	711	708	703	711	705	705	699
5	699	703	709	716	723	723	706	691	709	718	709	709	711	712	715	715	715	716	716	716	719	721	721	723	713
6	718	716	722	728	718	723	730	723	719	716	722	720	719	719	718	718	712	708	667	717	722	692	725	721	717
7	707	696	696	719	718	715	722	722	722	720	705	701	695	698	701	714	717	716	714	716	717	717	722	711	712
8	712	713	717	717	717	718	721	721	719	714	716	706	708	706	710	714	721	718	714	714	715	718	719	718	715
9	712	707	710	718	718	719	719	720	719	719	718	719	717	718	721	721	721	721	722	722	722	717	721	721	718
10	716	714	710	716	722	724	725	723	720	719	720	720	721	722	722	720	719	717	718	723	725	725	721	724	720
11	723	721	725	726	730	725	714	705	719	714	717	713	719	706	711	703	715	708	707	711	710	713	716	718	715
12	716	715	715	719	719	716	720	719	718	717	717	717	719	719	719	717	717	717	711	716	715	717	715	714	717
13	715	716	716	717	718	721	720	720	717	717	720	720	720	720	724	721	725	724	716	712	713	715	716	716	718
14	714	716	721	723	723	723	722	721	720	719	719	718	720	723	722	720	722	715	705	708	712	724	720	715	719
15	715	717	719	724	726	717	710	725	716	714	714	704	700	583	673	687	705	695	676	673	688	690	706	692	699
16	679	707	691	716	716	711	703	699	696	708	714	733	707	695	688	676	700	696	700	691	689	700	703	696	701
17	697	712	706	707	714	716	716	714	711	709	706	717	710	713	717	705	708	715	715	715	713	713	713	713	711
18	712	715	716	718	718	720	719	719	718	718	716	716	716	718	718	717	716	716	716	716	717	719	720	717	717
19	712	710	709	714	721	723	722	721	721	720	719	718	720	718	715	717	713	718	717	719	716	725	728	724	718
20	715	713	717	721	722	729	728	721	730	731	729	729	724	726	726	725	728	722	732	732	731	733	730	730	726
21	731	731	726	725	726	725	703	686	684	684	678	680	687	689	695	704	691	700	724	713	719	722	720	701	706
22	714	706	703	701	691	678	678	673	682	685	636	664	663	628	665	688	693	701	691	711	705	686	722	720	689
23	709	700	697	702	702	698	703	701	711	692	723	706	702	707	690	711	692	704	708	705	702	718	718	722	706
24	716	708	711	710	710	715	717	708	704	692	712	714	708	688	692	700	703	707	709	703	714	712	712	714	707
25	709	707	703	702	712	712	695	687	702	696	737	686	717	692	699	711	701	709	711	716	711	709	717	720	707
26	710	708	715	716	719	720	719	718	718	717	714	713	718	717	715	710	717	716	714	714	716	716	716	717	716
27	713	711	715	714	715	712	714	703	709	709	709	710	717	718	720	713	706	717	710	716	712	721	724	722	714
28	714	717	716	718	718	715	713	712	710	707	705	705	707	715	711	708	716	722	710	715	720	722	724	724	714
29	719	719	719	720	725	726	728	723	717	711	703	697	697	708	709	709	714	709	696	694	720	718	721	722	714
30	729	702	700	700	703	702	684	669	665	653	649	669	670	654	682	697	712	718	711	713	710	708	717	712	693
31																									
Среднее по всем дням	712	710	711	715	716	716	714	710	710	708	711	707	706	700	706	708	713	709	712	713	714	717	715	711	

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

Обработал Тихонова

Проверил Севинцев

Среднемесячн. $\bar{I} = 54110^{\ast}$

Ведомство СВРНУИ

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

Обсерватория Средних

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1962

$\bar{I} = 53814^{\ast} +$

$\epsilon_{\Sigma} = 8.88^{\ast}/\text{мм} \quad \sigma =$

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	308	307	308	308	308	311	311	311	315	314	314	314	314	309	304	299	299	299	299	295	297	294	294	292	305
2	300	307	307	307	307	310	310	309	310	309	314	320	305	299	298	288	298	303	303	304	302	297	297	302	304
3	302	303	311	311	309	308	309	310	311	314	313	298	292	287	260	252	253	279	293	294	296	297	300	302	296
4	296	299	298	297	296	295	296	296	299	299	295	296	284	284	267	204	260	279	280	285	286	277	285	293	285
5	296	296	296	297	297	298	299	305	304	305	310	305	299	296	295	294	294	294	294	294	295	295	296	296	298
6	296	296	294	296	296	296	296	296	301	301	304	300	297	297	294	270	282	277	251	264	264	265	273	283	287
7	288	293	295	295	297	299	298	299	299	302	311	302	274	273	275	286	293	294	294	294	295	295	295	295	293
8	299	299	300	299	296	295	294	295	294	296	297	300	306	302	289	283	276	281	289	288	293	293	294	297	294
9	295	297	297	298	299	297	298	296	296	295	296	295	294	294	294	293	293	292	296	296	296	300	299	296	296
10	297	297	299	299	299	297	297	297	297	297	297	296	295	295	295	294	294	294	299	299	298	299	297	298	297
11	297	299	297	299	296	296	299	301	301	307	307	304	299	297	298	278	280	288	296	296	298	298	298	298	297
12	296	297	303	303	302	300	300	300	298	298	299	299	298	298	297	298	298	297	297	297	297	297	296	295	298
13	298	301	302	302	301	299	298	298	297	297	295	295	296	294	294	295	295	295	295	296	296	296	296	296	297
14	295	296	296	296	295	295	296	295	295	295	294	294	295	295	295	291	285	287	288	288	287	293	294	295	293
15	306	307	306	300	298	298	301	298	302	302	301	307	277	263	289	289	301	302	295	262	273	266	259	259	290
16	281	293	299	308	308	311	311	313	313	312	307	294	293	298	284	240	261	246	258	262	275	289	296	301	290
17	303	303	304	304	305	303	303	301	302	301	299	299	298	298	285	285	291	294	299	297	297	298	298	302	299
18	303	303	305	303	302	300	300	299	299	299	297	298	298	299	299	297	297	297	297	298	300	300	301	301	300
19	301	301	301	301	300	297	297	296	293	293	293	293	294	294	294	292	292	294	293	293	293	292	294	295	295
20	297	299	299	297	294	293	294	293	293	293	293	293	293	293	289	289	293	292	293	293	294	294	294	294	294
21	294	294	294	294	293	294	296	309	323	327	333	334	294	291	286	276	263	245	258	258	273	279	283	286	291
22	289	290	291	292	298	319	325	351	335	326	324	298	299	281	261	245	224	259	263	271	275	275	286	293	290
23	300	301	302	302	301	305	306	306	307	308	308	286	290	279	273	279	280	292	292	292	293	294	294	293	295
24	298	301	301	303	303	302	302	303	308	312	307	306	288	288	291	289	291	293	284	279	287	292	296	296	297
25	301	305	305	305	305	307	307	313	313	313	304	300	294	282	280	284	278	284	293	298	298	300	304	304	299
26	304	305	305	304	305	304	304	304	304	303	303	303	301	288	298	300	300	304	303	302	305	307	305	304	303
27	307	307	308	304	303	303	303	304	305	304	305	305	300	295	291	290	287	283	287	294	293	294	296	298	299
28	305	303	304	303	303	298	298	300	302	301	302	302	299	298	298	294	294	285	286	287	294	296	301	301	298
29	299	299	299	297	297	296	296	296	295	296	299	309	308	306	302	299	299	298	292	281	281	290	293	293	297
30	296	297	298	298	300	318	343	353	356	354	323	315	308	271	267	285	290	285	292	296	300	299	295	295	306
31																									
Среднее по всем дням	298	300	301	301	300	301	303	305	306	306	305	302	296	292	288	282	285	287	289	289	291	292	294	295	296

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

Обработал Савинцев

Проверил Зубовичев

Ведомство СЗРНЧМ

Обсерватория Средних

Широта $62^{\circ}26'$

Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Угол склонения

Месяц декабрь Год 1962

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

$\epsilon_{\delta} = 0.90'$ 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	85.6	85.6	84.7	84.3	83.4	82.0	81.6	82.0	82.0	80.2	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	81.1	80.2	81.1	84.7	81.6	82.5	82.9	82.9	82.5	
2	82.8	82.4	82.4	81.6	81.6	81.6	81.2	81.6	81.6	78.7	81.6	82.4	80.3	79.5	83.2	79.9	80.3	79.1	78.7	80.3	81.6	80.3	80.3	80.7	81.0
3	82.5	82.8	82.9	82.7	82.4	81.6	81.1	81.5	81.4	81.6	81.6	81.4	81.1	79.3	78.7	80.6	80.5	81.1	82.3	82.0	79.7	80.2	80.2	81.1	81.3
4	82.0	82.5	82.5	81.6	79.6	78.4	78.8	79.8	84.2	78.4	81.1	71.2	78.4	74.3	69.4	67.0	83.8	89.2	79.3	79.3	78.4	81.4	82.0	82.9	79.6
5	86.5	86.5	86.0	84.2	82.8	81.5	82.0	81.5	81.9	82.9	83.2	80.2	82.5	82.0	78.0	79.3	81.1	81.5	81.1	81.0	81.1	81.5	81.9	82.5	82.2
6	83.3	83.2	83.3	82.9	82.0	82.0	81.5	81.5	81.5	81.6	82.0	82.0	81.9	81.1	79.8	81.1	81.1	81.1	81.9	81.9	81.8	82.0	82.0	82.4	81.9
7	82.4	82.9	82.9	82.9	82.0	81.1	80.2	80.6	81.1	81.5	81.1	81.6	81.1	80.4	80.1	81.1	81.1	80.2	78.9	79.3	83.3	80.1	80.6	81.1	81.2
8	81.1	82.0	82.4	81.9	82.0	81.1	80.5	81.6	82.9	81.1	83.8	81.1	81.1	81.1	74.8	79.3	77.9	77.9	75.7	76.1	77.0	81.1	82.4	82.5	80.4
9	82.9	83.8	83.8	83.8	84.2	86.0	83.8	82.0	82.0	81.6	82.0	81.1	81.1	81.1	81.1	80.6	80.2	80.2	80.2	80.9	81.1	80.2	81.1	81.5	81.9
10	81.1	82.0	82.5	82.0	81.1	80.6	79.8	80.1	80.2	80.7	80.7	81.1	81.5	81.1	80.5	79.8	80.2	78.4	78.4	78.4	77.5	82.9	89.2	87.4	81.1
11	86.4	85.6	84.7	83.4	83.8	83.8	85.5	86.1	87.4	73.9	81.8	81.9	78.4	74.8	68.0	70.2	68.1	74.8	78.4	89.2	80.2	79.3	90.1	94.0	81.3
12	87.9	87.4	88.2	85.1	81.1	82.0	82.0	82.0	82.0	82.5	82.4	82.0	82.0	82.5	82.4	82.0	81.6	82.0	82.9	81.0	75.1	80.2	81.6	85.6	82.6
13	86.5	87.9	91.9	87.4	85.9	84.7	84.3	81.9	82.3	78.4	84.9	85.6	86.5	76.6	79.3	80.1	81.1	82.4	81.5	81.6	79.6	83.8	90.1	86.5	83.7
14	87.3	86.9	87.0	88.3	84.7	82.6	82.5	81.1	82.0	82.4	81.1	84.7	82.9	81.1	80.2	79.8	78.4	81.3	82.0	82.9	84.7	82.9	82.9	83.8	83.1
15	84.2	85.6	84.7	85.1	84.6	84.5	82.0	77.5	81.6	83.4	82.0	82.4	81.9	82.0	81.6	81.1	81.1	81.9	80.7	80.2	80.6	82.9	82.8	83.3	82.4
16	82.9	83.4	83.8	83.4	82.9	82.0	81.1	81.1	81.0	81.1	81.4	82.5	81.6	78.7	81.6	82.0	81.1	82.0	81.1	82.4	83.4	81.5	81.1	81.6	81.9
17	82.8	82.4	82.8	82.4	81.6	80.3	80.3	80.3	81.6	80.3	82.4	81.6	80.3	78.7	78.3	79.1	74.2	80.3	69.4	80.3	90.5	106.9	95.0	102.8	83.1
18	101.8	98.7	100.4	100.0	85.0	82.4	82.0	81.9	81.1	82.0	82.0	76.6	73.9	83.4	89.7	75.3	89.2	83.2	88.3	99.6	112.6	91.9	82.9	83.8	87.8
19	95.5	105.0	94.2	87.9	83.4	81.1	79.3	82.8	75.7	82.0	79.5	87.4	78.4	81.1	83.4	86.1	86.1	83.8	94.6	91.9	82.0	84.2	89.2	88.3	86.2
20	89.2	88.3	86.9	86.1	88.3	82.9	82.0	82.5	82.9	77.1	78.0	79.8	81.5	82.9	85.1	86.1	83.8	89.2	89.7	90.6	81.6	92.8	89.2	91.0	85.3
21	88.6	89.0	87.4	85.2	83.7	82.0	82.4	82.9	81.1	79.3	79.3	80.5	81.9	82.4	78.4	82.7	78.4	87.4	86.5	88.3	87.4	82.9	83.4	82.5	83.5
22	83.8	84.7	85.2	85.5	83.8	82.9	82.3	82.0	79.3	82.0	74.4	80.9	82.9	81.1	82.9	80.7	83.8	82.8	84.7	85.5	83.2	82.9	82.0	84.3	82.7
23	83.4	83.4	84.3	84.3	83.8	82.9	82.0	81.9	81.0	81.5	81.9	82.0	81.1	81.5	81.1	82.4	82.4	82.4	82.5	82.5	82.3	82.0	82.0	81.5	82.4
24	82.3	82.9	83.4	83.4	82.9	82.4	81.6	81.1	81.6	82.3	82.0	81.6	81.6	81.9	81.1	79.7	81.9	81.6	82.5	83.8	84.1	82.9	82.0	81.6	82.2
25	82.0	82.8	83.4	83.8	82.2	82.4	81.9	81.6	81.4	81.9	81.5	81.6	81.1	81.5	81.9	91.9	81.5	82.0	81.1	80.7	81.1	80.5	81.1	82.0	81.8
26	81.5	81.5	81.5	81.5	81.0	80.6	80.2	82.0	80.6	77.9	79.7	79.7	84.2	75.6	69.8	80.6	89.6	84.7	83.8	84.2	84.7	84.2	87.8	90.1	82.0
27	82.8	84.2	84.1	83.3	82.4	81.5	81.5	81.8	81.8	82.4	81.5	81.1	81.5	81.9	81.5	82.4	82.4	80.2	81.1	80.1	79.0	82.9	81.8	81.9	81.9
28	82.4	82.7	83.3	82.7	81.5	81.1	81.0	81.0	81.1	81.5	81.1	80.9	81.3	75.7	77.5	81.0	80.6	80.6	79.7	80.6	81.8	82.0	81.5	81.8	81.0
29	81.5	81.5	81.8	82.0	82.4	82.4	82.4	81.9	81.5	81.5	81.5	81.0	80.6	76.1	78.8	81.1	80.6	79.7	80.0	79.7	80.6	81.1	82.4	81.5	81.0
30	81.1	81.4	81.1	81.5	81.5	80.6	80.6	80.6	81.4	81.0	79.7	80.6	81.0	80.6	80.6	80.2	80.2	80.2	80.2	79.7	81.1	79.7	79.7	81.9	80.7
31	82.0	81.5	82.0	82.2	82.4	82.2	81.5	82.4	83.3	83.3	78.8	80.2	79.7	80.2	80.0	77.9	74.3	75.7	75.2	79.7	81.1	80.2	81.5	81.9	80.4
Среднее по всем дням	84.8	85.2	85.0	84.3	82.9	82.1	81.6	81.6	81.7	80.8	81.2	81.2	81.1	80.2	79.7	80.1	80.9	81.6	81.6	82.9	82.6	83.2	83.7	84.4	82.3

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

Обработал Савицкий

Проверил Заровицкий

Ведомство СВРНИИ

Обсерватория Средиземн

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

Среднемесячн. — $H = 16713^{\ast}$

Месяц декабрь Год 1962

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 16000^{\ast} +$

$E_H = 3.89^{\ast} / \text{мм}$

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	723	721	715	721	723	725	723	719	717	712	719	714	717	715	720	724	717	716	711	711	721	721	723	721	719
2	720	721	723	723	722	721	721	721	718	714	718	718	716	716	720	723	723	725	723	723	726	726	721	721	721
3	721	721	723	725	725	729	731	729	727	725	725	725	724	728	726	724	730	730	714	732	731	734	735	737	727
4	730	730	731	740	752	750	742	729	707	672	692	680	663	688	668	646	636	687	710	706	706	712	712	712	704
5	710	718	730	724	724	724	722	718	714	708	701	705	709	713	699	707	711	715	717	716	718	718	718	718	715
6	712	714	720	724	724	722	722	722	719	720	719	721	721	719	723	721	718	718	719	720	724	723	725	723	721
7	721	721	723	727	730	731	731	739	725	723	723	721	723	721	723	728	725	724	720	716	722	730	727	730	725
8	728	728	732	733	732	730	724	719	703	701	697	699	703	712	710	708	710	706	703	719	722	711	722	722	716
9	720	718	714	720	718	719	724	724	722	716	712	712	718	720	722	723	723	724	724	727	728	734	732	731	722
10	734	730	730	732	731	732	732	730	728	728	726	724	722	720	720	722	718	712	714	710	729	710	724	722	724
11	726	726	724	729	722	714	710	705	708	703	698	696	698	711	694	653	651	659	677	656	718	714	700	717	700
12	721	717	721	725	723	721	713	711	709	707	707	707	707	706	708	710	714	708	704	702	695	700	726	712	711
13	710	712	714	727	728	720	718	716	714	695	705	710	710	727	678	694	707	707	709	713	721	711	727	727	712
14	721	716	717	719	731	727	725	721	718	710	702	699	702	702	714	712	702	699	713	703	698	715	715	721	713
15	717	705	713	709	711	707	701	710	712	712	708	710	713	713	715	717	715	716	719	704	716	715	719	719	712
16	718	717	719	721	723	725	721	722	722	720	716	716	715	727	725	723	716	719	720	715	718	728	729	729	721
17	723	726	729	731	737	733	731	727	711	700	708	715	719	711	706	676	626	555	715	665	676	655	760	688	701
18	661	676	676	713	711	708	700	696	698	692	682	669	680	682	670	615	691	676	654	695	742	720	708	701	688
19	685	681	703	714	703	697	705	693	689	708	686	727	692	698	702	686	680	695	640	691	740	723	692	711	698
20	704	698	704	698	688	713	717	713	679	705	695	703	699	706	698	690	727	698	704	716	710	684	720	731	704
21	703	705	709	709	707	715	694	702	696	698	703	721	731	700	700	696	682	702	715	682	744	715	704	709	706
22	707	705	705	709	715	716	717	713	699	704	706	716	702	708	718	697	708	713	707	713	713	719	717	703	710
23	706	709	711	713	713	715	717	716	712	708	706	710	712	713	713	713	713	714	715	716	716	718	717	715	713
24	711	707	711	716	719	719	717	712	707	712	711	707	710	707	719	715	705	712	715	713	717	720	721	721	714
25	717	719	721	725	725	723	723	722	720	718	718	718	722	720	720	721	725	725	725	725	721	724	722	720	722
26	721	724	728	730	731	724	724	722	725	707	701	701	707	674	654	691	691	704	708	709	713	723	708	710	710
27	712	714	716	714	712	712	710	708	710	711	711	713	713	713	709	717	712	713	714	714	712	706	717	719	713
28	719	721	723	721	723	721	719	717	717	718	717	717	715	721	706	718	716	718	716	716	712	715	725	727	719
29	727	725	722	723	721	715	715	716	717	715	715	717	714	723	707	703	717	715	715	717	717	717	717	721	717
30	721	719	719	723	723	722	721	717	717	715	715	719	719	719	719	723	723	721	723	721	723	723	719	717	720
31	722	725	727	729	732	734	730	728	719	694	678	674	697	703	689	673	690	704	706	706	712	715	714	715	709
Среднее по всем дням	715	715	718	722	722	721	719	717	712	709	707	709	709	711	706	703	704	704	708	709	718	715	720	718	713

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

Обработал Зарубинцев

Проверил Савенков

Ведомство СВРНМ

Обсерватория Средних

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

Среднемесячн. $\bar{a} = 54104^{\ast}$

Элемент Вертикальный составляющая

Месяц декабрь Год 1962

$\bar{a} = 53814^{\ast}$

$\epsilon_a = 8.36^{\ast}$ мм $\sigma =$

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	292	296	296	296	296	296	292	291	291	295	294	295	294	295	290	280	277	285	286	288	287	293	293	292	291	
2	291	291	291	290	291	289	289	289	288	288	290	290	290	290	290	279	285	284	282	282	282	281	281	281	287	
3	293	293	293	293	295	295	293	292	292	292	294	294	294	294	295	294	291	291	291	291	293	294	294	293	293	
4	293	297	293	292	289	289	289	289	289	301	309	306	302	285	255	238	175	199	247	280	291	292	297	297	279	
5	297	299	299	299	299	299	294	296	295	296	299	299	299	297	290	290	294	294	296	297	296	296	300	300	297	
6	296	300	300	300	300	300	296	296	295	295	295	295	295	295	295	294	294	294	294	294	297	297	299	298	296	
7	296	296	296	296	299	298	299	298	296	297	297	297	297	296	296	293	289	288	289	290	290	290	292	292	294	
8	294	293	292	292	290	281	285	286	286	291	294	296	296	283	271	272	272	271	269	268	269	274	282	283	283	
9	287	287	290	290	290	290	291	291	291	291	290	291	290	287	288	288	288	288	288	288	291	291	292	292	290	
10	298	297	298	297	297	297	295	295	295	295	295	295	295	295	294	294	294	286	282	281	282	289	289	288	293	
11	294	294	294	297	297	299	299	304	308	312	300	305	304	288	250	235	218	222	214	206	249	278	278	284	276	
12	287	288	292	295	295	296	296	296	296	295	295	295	295	295	295	295	294	294	293	276	265	276	277	277	290	
13	282	286	290	290	294	298	298	298	299	302	307	310	311	309	297	297	297	297	297	297	297	293	289	285	297	
14	292	293	293	293	293	297	297	297	297	299	302	311	318	307	294	281	286	286	283	287	291	294	295	295	295	
15	292	294	295	296	297	304	304	304	302	298	298	298	297	295	296	292	292	293	291	289	293	294	295	294	296	
16	295	294	295	295	296	295	292	291	292	288	292	292	294	289	285	281	286	288	290	290	292	292	293	293	291	
17	293	292	292	292	291	289	288	285	289	293	296	293	293	292	284	274	215	77	178	190	201	232	218	240	251	
18	268	285	294	310	311	307	302	301	301	299	301	297	307	287	211	199	191	199	186	174	173	191	252	270	259	
19	286	286	291	299	304	311	316	318	310	310	310	282	275	259	267	241	209	226	205	200	250	270	278	286	275	
20	289	295	297	302	310	314	305	304	311	311	316	310	309	298	256	267	234	199	208	198	253	265	279	287	280	
21	288	295	300	303	304	309	309	312	312	312	311	303	292	275	276	272	268	254	251	247	259	272	288	293	288	
22	296	297	300	301	302	303	302	302	302	301	301	298	300	298	293	286	285	289	289	292	293	299	299	299	297	
23	304	304	304	305	305	305	304	304	304	305	305	306	305	305	301	301	301	304	304	303	303	303	307	306	304	
24	314	311	311	311	311	310	311	307	307	307	307	307	307	307	303	294	298	302	303	303	306	307	311	314	307	
25	314	310	310	311	311	311	311	311	310	309	309	309	309	309	309	309	309	309	308	308	308	307	310	310	310	
26	309	306	306	302	302	302	302	302	302	303	310	319	299	269	270	286	269	267	284	296	293	289	294	298	295	
27	303	304	307	307	307	307	305	305	304	304	304	305	301	301	300	299	297	297	298	298	295	299	300	301	302	
28	301	301	301	301	301	300	301	298	298	298	298	298	298	297	295	297	298	298	299	300	300	299	300	300	299	
29	300	300	300	300	301	300	301	301	301	301	301	300	300	299	297	294	293	298	298	298	298	298	301	301	299	
30	298	298	294	294	294	294	294	293	293	293	293	293	293	290	290	290	290	289	290	290	290	290	290	290	292	
31	293	293	293	290	291	290	290	290	287	296	317	329	309	301	297	273	274	286	289	291	293	298	300	303	295	
Среднее по всем дням	295	296	297	298	299	299	298	298	298	298	299	301	301	299	293	285	280	273	265	274	274	280	285	289	292	290

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 Савингер

Проверил Заровичев