

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. D -- 7750.1

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1957

D = - [77° 00' 0 + ...] = 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	32.4	24.4	26.6	46.2	59.4	61.7	67.5	69.2	54.8	67.5	76.1	79.0	61.7	47.4	41.6	40.4	45.6	43.3	44.5	50.2	45.6	43.9	38.2	39.3	50.3
2	25.5	34.7	47.4	46.2	55.4	66.9	62.3	35.8	64.0	113.5	30.1	15.2	-13.0	23.2	21.5	34.1	30.7	35.8	18.6	-8.4	-10.7	7.7	20.3	2.5	31.6
3	22.0	13.4	4.2	51.4	42.2	53.1	67.5	52.0	57.1	66.3	81.8	71.5	54.8	54.2	56.0	50.8	49.6	52.0	47.4	44.5	45.0	40.4	37.6	32.4	47.8
4	34.7	33.0	45.6	76.1	84.2	63.4	67.5	59.4	50.8	85.9	55.4	49.6	53.1	52.0	50.2	53.7	50.8	50.8	47.4	45.6	43.9	41.6	44.5	40.4	53.3
5	47.4	59.4	68.0	73.8	71.5	80.1	67.5	69.2	72.1	76.7	63.4	53.1	52.0	53.1	52.5	57.7	57.1	53.1	52.5	41.0	28.4	33.0	31.2	31.2	56.0
6	30.7	27.2	38.7	41.0	71.5	52.0	81.8	61.2	56.6	62.3	53.7	41.6	37.6	38.7	42.2	49.1	48.5	52.0	51.4	49.1	39.3	38.2	40.4	42.2	47.8
7	29.0	17.4	17.4	29.0	24.4	33.6	53.7	45.6	54.2	43.9	43.9	36.4	47.9	45.6	46.2	51.4	52.0	52.0	52.0	56.0	49.6	45.6	48.5	40.4	42.3
8	34.7	33.0	26.6	54.2	60.0	45.0	64.0	79.0	69.2	64.6	83.6	59.4	50.2	46.2	51.4	49.1	37.6	30.1	28.4	32.4	34.1	22.0	15.2	36.4	46.1
9	37.6	60.6	46.8	46.2	34.1	35.8	-9.0	41.6	58.8	65.8	75.0	62.9	63.4	56.0	38.7	21.5	32.4	37.0	42.2	37.6	37.6	35.3	30.1	45.4	43.1
10	38.7	39.3	39.3	56.0	60.0	73.8	116.4	91.0	64.6	86.4	88.8	69.8	55.4	38.2	31.2	27.2	18.0	20.3	34.1	41.6	34.1	35.5	28.4	31.2	50.8
11	17.4	41.6	66.3	88.2	80.7	73.8	68.6	45.0	134.8	118.6	98.0	83.0	66.9	61.7	56.0	52.0	55.4	55.4	53.7	50.2	38.7	38.7	29.0	34.1	62.8
12	49.1	68.0	62.7	53.7	83.0	106.0	61.7	53.1	38.2	24.9	64.0	56.0	49.1	48.5	57.7	57.7	55.4	55.4	56.6	58.3	55.4	54.2	45.6	38.2	56.4
13	50.2	54.8	70.9	79.6	77.8	70.9	73.2	64.6	57.1	61.7	56.6	52.5	54.8	54.2	49.6	51.4	52.8	51.4	49.1	52.0	45.6	43.9	48.5	49.6	57.2
14	56.6	71.5	91.0	98.5	83.0	77.2	80.1	65.8	57.7	58.3	54.2	53.1	55.4	55.4	54.2	53.7	53.1	52.5	52.5	49.6	50.2	49.1	46.2	60.6	61.6
15	70.9	58.3	88.8	111.8	109.4	124.4	77.2	85.3	81.8	95.1	76.7	62.3	40.4	62.9	56.0	38.7	53.7	50.8	39.9	45.0	50.8	43.3	41.0	34.1	66.6
16	56.0	85.3	93.4	114.6	92.8	144.0	73.2	64.0	91.6	60.0	52.5	39.3	49.6	37.0	39.9	50.8	50.2	51.4	50.2	51.4	45.6	47.4	52.0	53.7	64.4
17	50.2	61.7	88.2	121.0	99.1	117.5	108.3	86.4	86.4	57.7	62.9	54.8	52.5	46.8	51.4	58.8	60.0	56.0	54.8	43.3	36.4	47.4	57.1	61.2	67.5
18	65.8	86.4	91.0	79.6	92.2	102.0	86.0	66.9	62.3	54.8	56.0	54.8	50.8	51.4	51.4	55.4	57.1	57.7	57.7	58.8	56.0	56.6	60.0	64.0	65.6
19	62.9	71.5	78.4	85.3	103.7	117.5	92.2	67.5	65.2	67.5	47.9	47.9	45.6	46.2	45.0	45.6	45.6	38.7	31.8	38.2	38.2	34.7	31.8	36.4	57.7
20	36.4	37.8	56.6	69.8	66.9	77.8	60.6	62.3	63.4	53.7	52.0	51.4	49.1	53.1	54.2	47.4	49.6	52.0	53.7	56.0	54.8	53.1	50.2	49.1	54.6
21	53.1	36.4	13.4	30.1	48.5	44.5	44.5	71.5	112.3	73.8	72.6	34.7	60.0	43.9	4.8	-2.7	-0.4	-3.8	-24.0	-23.4	-55.6	-28.6	14.0	31.2	27.1
22	34.7	-16.5	18.6	39.9	9.8	70.4	-16.5	-32.6	-60.8	-2.1	26.6	77.2	111.8	106.6	98.0	73.8	61.2	61.2	37.6	33.0	27.2	49.6	34.1	39.3	36.8
23	35.3	27.2	44.5	46.8	41.0	39.3	31.8	29.5	50.8	120.4	102.6	98.0	73.8	59.4	41.6	24.9	29.0	31.2	29.0	31.2	36.4	24.4	24.4	35.8	46.2
24	39.3	21.5	14.0	25.5	51.4	42.8	52.5	39.3	43.9	53.7	69.8	54.8	58.8	47.9	46.2	39.3	50.2	42.2	33.6	-8.4	12.8	15.2	8.2	2.5	35.7
25	14.6	30.7	20.3	27.2	63.4	38.7	52.5	64.6	44.5	60.0	69.9	60.0	53.1	54.2	53.7	54.8	53.7	53.1	43.3	46.3	43.3	25.5	37.0	35.3	45.5
26	31.2	37.6	35.3	44.5	34.7	57.7	54.8	58.8	65.8	50.8	58.8	52.0	47.4	45.6	41.6	33.0	28.4	31.8	33.0	38.7	35.3	37.0	33.6	38.2	42.7
27	41.0	56.0	56.0	48.5	35.8	22.0	65.8	51.4	47.9	72.6	80.1	83.0	77.2	57.1	37.0	32.4	39.9	38.2	35.8	38.2	33.6	36.4	37.4	39.7	48.5
28	38.7	41.6	27.8	34.1	60.0	18.6	42.8	60.0	55.4	41.6	42.2	40.4	52.5	54.2	52.5	56.0	62.3	50.8	38.7	48.5	41.6	43.9	36.4	40.4	45.0
29	38.2	53.1	83.0	67.5	73.2	24.9	58.8	62.3	56.0	45.6	65.8	61.2	47.4	35.8	13.4	18.6	10.6	6.0	0.8	10.0	19.8	21.5	13.4	-2.7	36.8
30	16.3	52.0	59.4	109.4	109.4	91.6	130.2	83.0	138.2	43.3	86.4	71.5	69.2	64.0	49.1	38.2	46.2	50.8	41.6	35.8	39.9	44.5	37.0	26.6	63.9
31	23.2	35.3	38.2	26.6	33.0	47.9	33.0	74.4	31.2	54.8	53.7	52.0	41.0	50.8	46.8	46.8	49.1	37.6	38.7	47.9	39.3	34.7	34.1	38.2	42.0
Среднее по всем дням	39.2	43.7	50.3	62.0	64.9	66.9	63.6	58.9	62.1	64.5	64.3	57.4	53.9	51.3	46.2	43.9	44.7	43.4	39.6	38.4	35.2	36.0	35.7	37.0	50.1

Вариометр Эшенгагена (I-XII, 1957)

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

Обработал _____

Проверил _____

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	939	917	879	866	819	793	797	730	762	803	718	658	784	825	756	699	658	724	759	809	816	831	844	885	795
2	853	948	929	885	841	847	961	822	670	724	1005	936	901	857	860	816	831	860	793	800	809	835	844	891	855
3	964	945	986	996	917	866	784	765	711	658	642	749	771	775	756	752	752	762	749	762	784	787	825	857	805
4	879	936	958	895	904	904	923	945	1002	812	803	784	790	784	775	749	756	756	775	781	790	800	806	841	840
5	879	866	857	822	816	803	743	752	759	658	790	759	768	756	775	759	752	775	787	793	784	806	816	828	788
6	850	910	923	910	926	793	749	784	749	784	857	841	841	835	822	806	806	803	778	784	787	806	822	857	826
7	898	933	951	1027	1049	951	835	977	838	1030	1062	898	781	752	762	765	781	768	771	781	816	816	809	800	869
8	838	929	907	958	1012	964	752	793	961	835	806	800	733	784	800	787	784	730	781	775	718	778	765	816	825
9	863	879	891	907	986	1005	970	765	667	661	683	696	645	629	626	575	692	737	756	756	746	825	872	831	778
10	775	901	993	1027	996	1027	1154	1106	1217	876	702	670	686	629	560	629	724	699	730	787	838	891	850	910	849
11	879	857	850	850	809	771	819	857	806	743	705	610	692	689	737	756	765	725	797	803	822	828	860	923	792
12	945	923	872	942	888	800	771	1015	1002	1034	781	800	816	809	727	743	746	752	752	768	784	803	822	850	839
13	866	847	838	797	759	765	816	933	860	850	816	828	816	787	790	790	756	775	787	784	778	787	778	787	808
14	784	816	784	771	759	759	768	768	809	850	816	781	718	699	730	740	743	759	752	730	724	743	730	775	763
15	768	752	721	721	705	705	762	768	708	683	673	718	718	689	708	771	756	727	689	727	775	727	749	752	728
16	749	771	752	746	768	667	721	980	661	705	746	806	699	686	708	711	752	737	737	733	737	727	752	778	743
17	787	784	784	752	662	743	696	762	853	790	787	752	768	752	733	740	759	759	762	727	740	778	793	803	761
18	812	819	778	775	752	721	718	756	797	784	759	749	733	708	718	752	775	768	781	790	781	787	797	797	767
19	790	812	793	765	752	737	743	762	746	784	793	784	771	793	752	708	677	699	743	775	797	809	835	822	768
20	841	914	942	879	809	765	768	762	784	771	771	784	806	752	762	778	771	746	784	803	819	838	838	847	806
21	869	863	1018	1084	1059	1005	1015	1056	986	989	835	860	784	721	793	566	591	724	645	790	831	847	1037	1122	879
22	1046	1087	1109	1075	1144	1207	1315	1242	778	522	509	503	550	648	670	689	730	793	740	800	778	904	914	914	861
23	933	967	974	936	974	1005	970	1081	1204	872	702	588	683	667	594	594	711	768	803	797	866	891	866	863	846
24	876	974	1030	1059	1087	1062	831	879	806	790	850	841	790	800	784	768	765	778	806	797	771	820	996	1043	875
25	1109	1037	1072	1081	1113	1046	1072	1068	983	917	771	819	803	800	790	797	781	775	784	803	800	885	907	923	914
26	929	955	1030	996	980	895	888	847	816	942	787	718	727	733	708	714	673	699	721	749	781	812	822	857	824
27	794	803	825	914	1009	876	731	718	746	696	576	579	642	746	778	756	734	727	765	778	822	847	863	873	775
28	904	889	873	908	930	955	930	765	866	968	936	885	778	791	765	762	746	759	756	787	813	828	810	860	844
29	854	857	803	901	841	892	860	810	794	750	639	652	658	588	456	582	525	576	554	610	645	715	737	753	710
30	731	727	800	857	1059	1062	904	949	803	787	819	718	639	636	715	718	737	791	791	743	832	847	885	920	811
31	917	926	917	930	952	958	908	987	1113	968	901	863	791	813	756	708	724	727	743	800	791	800	813	822	860
Среднее по всем дням	868	889	898	904	906	882	860	878	847	808	775	756	745	740	731	725	734	749	754	772	786	813	834	858	813

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. Z = -60408

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1957

= + = Z = - [60770 - ...]

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	368	391	385	318	284	251	161	312	380	458	508	531	508	424	408	447	430	385	374	368	352	374	385	335	381
2	251	273	357	368	262	178	200	312	396	497	844	878	699	503	469	469	430	408	385	329	200	335	340	290	403
3	368	363	340	352	307	268	363	385	447	469	436	424	424	419	408	419	391	380	374	363	374	380	357	368	382
4	340	346	346	340	324	346	363	318	302	626	424	430	396	402	402	402	391	385	380	380	368	363	385	346	379
5	340	290	290	324	329	363	357	312	548	592	368	419	380	396	380	368	363	346	368	335	335	346	340	318	367
6	324	324	363	273	172	318	396	385	391	380	380	458	531	492	419	402	391	374	380	380	380	368	368	352	375
7	329	357	329	307	312	380	217	200	251	352	620	609	508	497	458	419	396	385	374	363	357	380	380	352	380
8	340	307	262	290	340	352	380	296	424	452	520	520	592	508	424	419	346	363	374	402	402	301	324	346	387
9	296	318	329	251	256	380	184	340	503	531	525	536	503	469	385	413	419	402	391	368	374	301	268	234	374
10	223	212	200	150	178	156	329	346	497	738	654	660	520	447	464	424	290	363	380	380	301	212	301	307	364
11	240	212	273	307	290	301	178	430	536	542	587	587	536	492	419	380	385	357	352	335	312	335	279	324	375
12	329	307	296	206	436	396	206	240	352	458	514	447	424	413	413	447	368	357	363	357	357	363	335	363	364
13	357	352	368	391	357	217	234	234	307	340	447	458	430	430	413	402	402	402	396	391	391	380	385	346	368
14	340	340	385	391	419	424	430	312	329	424	542	492	514	486	436	413	419	396	385	368	363	363	335	296	400
15	318	290	307	217	234	508	374	486	598	570	648	559	525	486	475	385	447	374	335	385	391	374	312	268	411
16	268	312	223	318	172	380	368	273	592	497	553	514	514	497	486	464	419	408	402	368	346	346	312	296	389
17	268	324	262	268	217	363	497	464	520	581	536	525	436	413	469	441	374	380	396	335	312	346	346	335	392
18	340	396	357	296	391	475	497	492	475	514	594	553	542	525	475	452	396	391	385	380	374	352	363	368	432
19	368	357	346	346	346	436	436	396	436	514	475	464	391	419	374	424	408	340	346	352	346	346	329	346	389
20	268	234	296	357	318	284	340	318	307	396	385	380	385	396	368	368	368	368	374	380	385	402	413	391	353
21	365	249	242	384	359	223	218	458	655	600	741	581	531	488	389	557	403	417	205	168	266	273	365	396	397
22	420	384	180	150	359	458	261	458	420	304	-4	57	33	138	266	304	334	372	291	223	291	346	291	328	278
23	346	273	249	242	235	261	291	112	605	772	692	643	569	531	458	346	384	365	341	334	377	291	174	334	384
24	337	291	250	263	282	382	199	138	189	237	282	408	444	473	435	418	413	377	318	133	306	255	306	230	307
25	213	296	225	250	271	284	343	220	118	260	288	327	344	310	299	286	271	265	225	240	250	97	211	240	255
26	260	286	250	250	301	358	312	266	398	404	403	408	383	380	362	332	403	300	280	269	265	280	265	270	320
27	265	280	271	219	262	218	260	258	342	608	556	541	546	437	424	423	428	419	420	459	437	455	412	408	389
28	333	322	222	278	309	247	75	143	167	229	352	426	420	383	376	352	345	302	321	302	302	297	297	260	294
29	278	284	215	186	168	148	217	148	247	328	672	586	592	555	554	623	561	432	401	444	469	426	401	297	384
30	376	364	167	37	37	44	106	247	377	451	494	438	499	420	333	278	328	302	278	260	297	315	298	217	290
31	229	229	253	210	106	266	186	345	309	352	309	414	499	351	328	315	278	247	247	247	198	179	191	198	270
Среднее по всем дням	313	308	285	275	278	311	290	311	401	467	495	493	472	438	412	406	386	367	350	335	338	328	325	315	362

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. D = -77°59'3

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Склонение

Месяц февраль Год 1957

D = [-77°00'0 + ...] = 0

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	22.0	25.5	37.4	58.8	33.9	65.4	68.5	89.6	90.3	85.7	56.5	48.1	59.6	59.6	60.3	57.2	65.1	55.2	53.1	43.2	43.2	55.2	48.9	33.9	54.8
2	45.1	47.3	32.0	44.7	77.2	61.0	67.6	64.1	62.5	63.1	65.8	62.0	63.0	65.4	49.5	63.4	55.0	46.7	32.8	46.3	49.6	52.6	49.5	41.6	54.5
3	37.4	41.4	51.9	73.4	73.1	73.6	55.7	64.6	68.0	66.8	66.6	60.0	58.8	59.6	63.1	57.3	52.0	42.0	51.6	46.2	37.4	17.5	24.0	23.7	52.7
4	28.9	50.6	81.7	52.4	41.6	27.9	24.2	50.1	73.6	64.6	67.7	86.4	77.2	57.7	23.3	45.5	37.8	18.6	32.2	27.9	19.0	21.0	21.1	45.1	44.8
5	46.6	39.7	42.8	76.9	96.1	100.1	113.9	89.8	119.9	122.0	119.8	86.4	64.9	45.8	34.3	49.3	51.6	43.6	41.4	45.0	47.1	27.4	32.0	36.3	65.5
6	43.6	38.0	36.4	46.5	55.0	44.3	26.6	40.8	70.2	71.1	49.6	47.2	49.5	51.8	55.5	47.1	52.7	50.4	58.8	58.6	50.8	56.9	57.3	61.9	51.3
7	65.8	54.2	65.7	64.6	74.6	79.4	80.7	49.6	70.3	61.6	58.5	61.0	65.7	67.3	65.1	64.4	62.3	55.4	45.1	39.0	44.9	47.3	35.5	27.4	58.6
8	17.5	20.1	42.7	62.6	74.9	61.9	45.9	61.0	59.6	63.5	70.8	69.0	62.3	60.1	59.8	63.8	63.3	56.5	53.9	50.4	58.4	53.4	45.8	44.3	55.1
9	30.9	32.2	42.6	66.5	76.1	57.6	55.5	56.2	53.9	51.8	57.7	54.7	50.4	52.4	58.0	57.7	57.3	43.8	41.6	49.7	52.4	33.9	35.6	31.2	50.0
10	12.5	10.6	30.1	49.8	65.4	82.5	81.7	73.3	71.4	93.3	90.0	72.5	60.3	60.9	60.4	61.7	62.3	62.3	61.0	60.0	60.0	58.5	58.2	58.8	60.7
11	58.5	65.4	81.8	93.2	134.9	137.1	127.7	94.4	88.6	75.4	59.2	65.4	61.2	53.0	52.7	50.4	33.5	45.8	49.5	56.4	57.7	61.6	60.9	63.4	72.0
12	71.1	80.8	66.1	75.7	105.3	112.3	66.5	80.6	74.7	71.5	68.1	69.2	61.6	57.8	54.2	57.3	58.5	53.0	55.1	48.1	58.9	61.3	54.3	37.1	66.6
13	45.5	63.5	53.4	93.8	81.8	110.0	158.8	147.2	118.5	112.8	111.8	102.9	89.6	69.9	57.6	53.6	60.2	50.8	28.8	26.5	44.7	61.0	72.3	74.7	78.7
14	77.1	73.4	64.2	69.6	81.4	80.6	76.0	78.2	67.9	66.8	60.4	56.3	58.5	58.1	60.7	58.1	58.7	60.0	60.3	61.8	57.7	61.0	58.8	68.8	65.6
15	72.5	73.8	78.7	93.5	113.3	117.4	88.6	105.3	120.2	105.8	62.2	70.9	73.6	71.4	68.0	51.2	63.8	61.2	52.8	56.6	50.4	48.5	48.6	60.0	75.3
16	68.0	79.4	86.2	99.1	122.5	119.6	101.2	112.8	61.2	61.0	59.8	73.8	70.0	61.0	56.5	59.7	48.5	41.7	45.0	58.7	62.2	62.3	61.0	37.0	71.2
17	59.8	54.3	76.8	75.7	80.3	76.5	74.5	67.9	64.6	66.9	61.0	55.5	50.4	49.5	57.4	47.1	48.1	50.8	53.1	48.6	45.8	43.9	46.2	45.8	58.4
18	23.2	11.7	27.8	58.1	68.0	69.4	36.6	43.5	38.9	35.5	59.8	61.0	55.0	55.8	58.5	52.0	57.6	50.9	35.7	32.1	44.0	34.3	25.1	25.4	44.2
19	36.6	61.9	88.5	69.6	49.5	70.8	34.6	71.9	94.9	53.0	66.2	67.7	61.0	68.1	61.5	62.7	56.9	43.5	36.6	25.1	32.0	51.1	34.0	31.9	55.4
20	42.7	41.6	51.1	53.9	28.9	47.0	65.6	59.6	86.3	76.1	66.9	61.0	63.4	61.9	57.0	58.1	57.4	51.8	52.5	57.7	56.5	44.7	44.9	33.4	55.2
21	35.5	43.4	34.7	58.6	72.6	33.4	62.2	107.3	107.0	95.5	57.6	83.4	66.6	58.7	59.8	55.5	39.2	40.1	50.1	44.7	41.4	32.0	45.8	45.4	57.1
22	50.8	67.0	59.8	76.2	48.4	42.6	74.8	72.5	92.0	80.8	74.2	70.0	71.5	66.4	57.9	49.5	54.1	52.4	51.9	37.1	35.6	40.1	36.5	42.6	58.5
23	22.5	29.4	58.9	78.7	98.3	122.2	92.0	119.6	115.0	80.6	46.3	58.9	73.4	55.8	57.6	54.3	47.2	38.2	34.0	28.5	21.7	41.2	35.1	22.5	59.7
24	30.0	30.0	30.0	30.0	-	-	110.7	103.7	114.0	115.8	102.7	74.8	49.8	46.4	58.7	49.9	50.6	47.6	48.8	48.9	46.3	41.9	46.0	26.7	-
25	27.6	32.7	10.4	31.3	78.5	81.7	76.1	72.0	54.3	54.9	61.3	53.1	52.2	55.7	55.9	56.1	57.5	58.9	58.9	58.7	60.1	56.1	52.0	41.4	54.1
26	35.9	34.5	44.4	52.6	71.5	70.2	68.6	69.0	69.4	58.7	58.0	55.2	58.3	57.9	55.9	57.5	57.5	56.6	58.0	57.7	57.2	56.9	49.5	45.1	56.5
27	42.8	35.0	43.3	45.3	58.7	78.7	72.7	80.7	68.0	58.3	63.3	64.9	63.4	63.6	64.9	65.9	65.8	63.3	60.5	51.1	51.8	55.6	55.7	62.9	59.4
28	54.2	61.2	75.0	84.4	83.1	83.6	83.3	78.5	69.0	65.9	63.5	62.1	61.8	62.1	64.2	63.6	62.3	60.6	60.1	61.2	60.2	57.2	55.5	56.7	66.2
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	43.5	47.0	54.2	66.9	75.7	78.0	73.3	77.8	78.9	72.7	66.8	65.9	63.1	59.5	56.7	56.3	55.0	50.5	48.9	47.3	48.3	47.9	46.1	44.0	59.3

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. H = 13804

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1957

H = 13000 +

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	914	880	905	933	875	813	744	785	722	750	889	886	776	783	782	771	771	771	782	825	772	791	804	840	815
2	884	802	892	937	933	885	732	908	912	977	907	834	725	783	759	776	760	757	712	788	798	813	851	864	837
3	883	961	920	866	826	766	791	769	738	721	750	782	763	769	756	752	750	716	735	783	889	839	848	834	800
4	858	930	1045	958	968	939	952	908	739	716	776	637	587	607	594	631	674	689	713	771	772	788	808	865	789
5	858	943	1035	1021	1015	997	960	974	776	682	665	653	609	556	645	766	785	730	798	820	860	854	850	868	822
6	901	949	932	939	950	977	1052	1060	992	1015	1009	889	845	750	716	687	720	758	769	776	788	779	783	783	767
7	801	834	870	829	782	755	808	957	898	889	801	808	763	747	750	757	757	750	716	752	784	815	829	836	804
8	900	949	1013	1024	961	942	933	911	929	813	858	772	793	790	779	765	759	760	754	782	785	803	833	855	853
9	889	901	925	942	983	990	944	940	854	870	818	837	826	804	780	772	772	755	780	795	809	835	825	862	854
10	923	944	971	942	879	791	747	750	779	731	687	712	772	755	757	759	765	768	760	778	801	799	797	803	799
11	791	823	785	774	740	741	697	748	740	679	731	690	747	763	738	729	667	749	755	791	782	774	788	810	751
12	805	797	811	877	925	797	962	842	797	805	753	705	755	741	715	716	716	736	759	761	780	801	841	847	794
13	894	871	829	812	974	952	876	760	685	651	594	632	579	561	630	632	731	756	762	818	787	756	775	794	755
14	812	806	802	807	794	783	738	736	768	756	775	768	760	735	714	733	739	739	751	760	756	732	762	774	762
15	800	802	781	769	771	714	746	762	744	663	751	687	656	662	714	714	712	744	738	737	764	779	796	783	741
16	787	807	782	758	726	720	742	726	733	751	757	670	682	743	743	747	718	704	737	776	777	785	812	857	752
17	865	806	865	835	801	789	760	743	724	713	739	821	823	738	708	683	720	769	794	800	787	820	871	884	786
18	922	932	1017	1021	996	1014	1020	1001	1059	970	788	747	765	716	720	737	751	747	753	763	825	806	802	869	864
19	863	830	836	848	983	1000	1052	1020	884	786	711	712	743	727	758	735	730	694	729	799	767	838	819	875	822
20	899	924	989	989	1004	977	981	836	704	716	838	773	712	761	751	726	705	749	773	789	779	821	798	811	825
21	836	945	972	995	993	981	994	938	842	767	761	626	713	679	694	699	720	712	768	810	830	887	900	945	834
22	933	925	960	931	965	1019	836	887	756	764	748	735	741	717	703	697	635	720	744	786	779	795	832	893	812
23	877	890	893	905	844	812	843	717	656	710	940	780	720	767	779	711	693	693	446	688	885	819	931	968	790
24	918	-	-	-	-	-	943	961	772	696	653	641	671	692	747	747	740	748	774	805	830	816	801	849	779
25	893	905	959	1005	856	768	791	856	892	854	784	781	785	767	772	773	774	767	766	766	781	782	796	806	820
26	835	861	892	880	841	778	793	742	760	776	793	785	779	778	779	772	760	766	768	778	779	766	810	830	796
27	854	898	917	956	879	788	791	797	791	835	785	735	748	744	748	754	754	753	753	753	757	774	779	778	797
28	804	811	818	796	784	758	787	771	767	769	766	760	760	751	741	731	736	747	763	766	767	791	797	805	773
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	865	879	904	906	891	861	858	850	800	779	780	745	735	728	731	731	733	741	745	779	796	802	819	842	804

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

Обработал

Проверил

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. Z -- 60459

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц февраль Год 1957

Z = - [60770 - ...]

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	214	209	214	325	261	352	319	377	382	413	326	311	336	325	310	317	314	313	295	214	302	316	271	244	302
2	315	340	287	232	293	297	250	101	253	396	576	572	510	413	346	344	295	285	244	317	307	318	291	255	327
3	234	239	297	265	349	195	171	131	218	243	274	313	318	326	316	335	305	287	315	285	163	122	226	204	255
4	206	244	321	224	159	285	183	275	397	357	407	428	471	369	244	357	267	158	328	244	203	233	256	314	289
5	224	79	49	122	204	192	274	297	409	438	467	407	389	335	254	295	274	267	244	275	277	193	257	270	270
6	352	244	243	249	305	297	327	398	591	591	529	611	489	409	415	355	356	355	327	334	325	315	306	315	377
7	304	253	304	264	272	305	291	221	358	376	424	477	392	366	337	335	335	327	273	264	308	306	277	295	319
8	235	246	243	216	249	223	245	307	304	429	456	479	437	396	356	337	336	307	325	317	323	317	316	297	321
9	263	294	300	325	351	365	348	334	300	254	332	398	406	376	356	356	336	304	307	335	326	286	334	320	329
10	244	284	283	317	266	261	368	375	426	531	463	438	406	356	348	351	356	354	357	350	335	348	356	355	355
11	316	340	308	234	264	443	489	478	509	514	416	460	416	366	376	345	283	337	317	322	327	324	304	300	366
12	317	307	162	151	113	223	198	317	356	405	386	458	437	429	386	365	351	341	335	274	307	303	276	324	313
13	325	314	188	183	142	183	168	276	314	489	453	410	419	395	344	354	347	326	254	233	303	319	278	276	304
14	297	344	365	338	345	224	244	341	508	508	416	458	450	429	409	387	375	366	358	341	305	310	290	307	363
15	335	338	301	285	264	386	436	509	579	419	402	504	405	416	406	356	378	346	338	342	336	307	264	296	373
16	243	275	254	236	255	334	386	448	295	378	448	447	386	336	326	306	281	256	284	308	300	287	276	216	315
17	285	245	312	305	295	296	300	316	325	357	326	321	315	387	366	324	311	315	295	284	295	294	274	276	309
18	183	184	194	224	270	293	292	348	387	336	341	396	376	396	362	331	321	294	224	182	270	243	150	151	281
19	204	226	317	224	306	255	285	468	590	428	454	382	358	318	305	305	284	257	203	122	224	267	224	165	299
20	223	222	122	204	223	283	357	216	280	358	335	389	407	358	325	294	265	250	280	272	286	217	194	172	272
21	204	155	92	124	286	219	216	291	379	312	247	257	277	355	294	263	209	224	267	214	196	143	153	133	230
22	204	286	254	406	280	326	418	286	367	296	367	365	321	325	282	226	189	223	236	71	143	244	226	257	275
23	206	230	257	233	244	196	183	349	351	356	300	430	401	349	367	337	315	254	61	0	155	255	192	151	257
24	196	-	-	-	-	-	306	403	326	375	389	335	294	304	340	326	286	285	266	258	251	204	252	234	
25	300	321	213	243	335	356	347	303	306	296	314	346	346	356	356	346	328	304	305	288	295	298	297	277	312
26	277	275	275	296	312	267	204	303	311	346	324	346	337	344	357	360	358	376	362	356	356	349	347	356	325
27	348	311	276	255	291	328	326	394	327	325	343	390	376	377	376	380	386	379	369	316	314	346	356	366	344
28	343	327	325	337	366	366	357	319	326	328	352	356	366	356	357	346	348	337	336	339	332	315	326	325	341
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	264	263	249	252	269	286	296	328	374	388	388	410	387	367	343	333	314	301	289	266	281	278	270	266	311

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

Обработал _____ Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. D -78°03'8

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Склонение

Месяц март Год 1957

D = [77°00'0 + ...] = _____

Лич	Время миро ое																						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	49.6	51.4	55.2	64.0	62.5	58.9	61.7	67.4	71.1	67.4	77.1	72.8	67.2	66.7	60.1	50.6	39.8	34.6	42.7	41.4	53.6	57.5	40.2	54.3	57.0
2	31.5	40.8	30.4	43.6	100.2	134.0	140.1	135.9	74.4	132.5	72.4	89.5	78.2	63.2	38.8	56.8	68.3	50.3	14.3	26.2	38.2	24.6	41.5	62.3	66.2
3	59.6	59.6	75.2	68.7	66.0	79.6	96.0	73.3	96.0	95.7	71.9	72.1	66.0	62.5	58.7	65.2	45.1	48.1	43.6	48.0	57.4	61.8	63.7	55.7	66.2
4	32.5	54.3	42.5	77.3	80.1	66.4	98.0	84.4	68.3	64.0	62.5	66.5	63.5	63.2	67.1	65.6	64.4	64.9	64.8	61.1	58.0	50.6	50.9	44.2	63.1
5	45.7	52.0	58.0	73.3	58.0	64.5	68.3	61.3	66.4	52.0	67.1	66.3	64.2	61.1	61.2	64.9	53.5	48.8	45.3	64.8	58.0	53.6	52.2	42.6	57.8
6	25.2	32.6	77.5	77.1	60.2	49.9	69.0	88.5	61.4	61.1	65.7	61.8	61.2	66.7	60.4	58.0	46.8	55.7	56.2	43.1	50.6	57.7	62.2	57.5	58.5
7	54.5	49.0	45.8	67.3	75.1	71.3	74.8	77.9	83.1	70.4	62.9	62.3	57.7	58.0	64.5	59.8	46.8	59.5	66.7	58.0	52.0	43.5	45.0	46.5	60.5
8	30.7	57.7	56.6	75.8	75.6	56.6	-	-	-	-	-	-	-	69.4	67.2	64.7	62.3	61.5	60.4	45.8	39.0	44.3	49.8	51.9	-
9	33.5	41.1	55.2	70.2	75.9	84.4	100.5	82.1	81.0	87.7	67.4	62.9	63.4	63.3	59.8	59.9	55.7	54.9	55.2	49.7	45.8	44.2	52.6	50.9	62.4
10	57.7	72.9	84.5	86.7	92.1	89.9	52.2	126.7	87.7	46.8	88.8	104.9	85.3	63.3	50.9	45.0	39.6	31.1	32.2	39.6	41.9	26.4	56.0	42.8	64.4
11	37.6	53.7	57.2	34.7	24.6	37.3	49.5	63.5	72.7	73.9	78.8	76.7	71.5	70.6	70.6	69.1	69.5	69.8	68.9	68.3	69.5	69.5	69.5	69.5	62.4
12	75.7	63.3	92.0	99.5	131.5	142.9	137.7	119.3	115.5	87.7	71.9	71.8	66.9	62.9	65.0	64.7	64.8	65.8	64.7	65.1	64.5	64.3	66.8	68.0	83.0
13	68.9	76.5	73.9	66.9	73.4	96.4	91.2	75.0	76.7	77.9	79.5	68.9	65.8	68.8	66.4	60.2	51.2	47.4	49.0	49.6	57.1	58.6	64.4	64.7	67.8
14	64.8	77.8	83.7	86.8	86.6	84.9	82.8	87.4	76.7	81.6	66.4	65.6	64.3	64.4	63.4	66.9	65.7	64.9	65.2	64.7	65.7	65.1	64.7	67.2	72.0
15	68.9	56.4	75.7	83.3	104.1	89.5	92.5	71.1	65.8	66.9	67.8	63.7	61.1	63.5	63.7	62.8	61.3	56.7	53.3	48.5	55.1	56.0	44.1	57.3	66.2
16	47.9	48.7	55.6	50.3	22.3	40.5	15.8	48.1	58.6	55.5	61.2	63.4	63.6	66.5	61.0	63.5	55.6	51.9	41.1	19.2	34.1	36.2	64.7	68.7	49.8
17	58.7	50.2	52.0	54.3	82.8	55.5	73.3	68.6	76.0	72.6	68.6	65.9	62.3	68.2	69.8	66.9	55.0	51.7	61.4	57.7	61.0	59.6	60.1	52.7	62.7
18	57.5	70.1	65.7	89.4	102.7	100.9	99.0	70.3	69.0	79.6	65.2	69.9	75.5	69.5	66.9	64.7	65.2	62.3	60.6	57.9	58.3	64.2	58.3	53.7	70.7
19	56.7	45.9	52.7	65.8	53.7	59.1	70.4	67.1	88.8	98.6	85.0	69.5	67.2	66.4	61.0	64.2	61.1	56.6	56.0	57.6	53.8	57.6	55.8	54.8	63.6
20	62.0	57.9	60.6	60.1	65.8	79.4	77.6	97.2	62.3	65.0	70.9	66.4	66.4	66.6	66.9	65.1	63.7	64.7	65.8	63.5	61.1	57.2	60.1	62.5	66.2
21	53.0	47.4	45.7	53.1	63.1	58.4	69.3	73.7	72.9	69.6	68.0	66.0	65.2	59.7	66.4	60.7	46.0	36.8	33.5	43.3	48.0	52.2	47.5	58.9	56.6
22	46.8	59.4	42.2	54.3	46.8	35.6	43.0	54.6	69.9	65.1	67.3	68.4	69.5	66.8	59.5	56.4	53.5	41.1	50.4	39.8	55.6	54.0	52.6	58.2	54.6
23	68.3	63.8	67.3	72.8	68.8	65.2	48.5	50.6	69.9	76.1	83.5	77.5	70.6	71.7	68.7	63.4	60.4	59.6	61.2	61.9	61.8	60.3	57.3	61.3	65.4
24	61.1	68.0	51.5	76.6	87.0	80.3	83.1	76.6	77.9	69.3	67.3	63.6	66.4	66.4	66.4	65.8	65.8	61.5	56.0	45.8	50.7	53.7	69.1	65.0	66.5
25	52.7	60.3	39.3	74.4	94.2	85.3	39.9	32.0	84.8	104.2	95.1	84.2	74.4	71.0	68.1	65.3	65.3	64.2	62.5	62.9	66.5	66.0	66.4	65.1	68.5
26	64.7	62.2	65.8	64.7	66.0	73.5	81.2	73.6	68.9	69.8	69.9	66.5	68.9	70.7	64.1	62.3	56.4	51.9	58.4	61.1	60.3	52.6	48.7	51.7	63.9
27	53.1	48.5	64.0	66.5	83.9	74.3	72.2	90.4	81.3	79.6	71.3	69.5	75.0	72.7	71.0	60.9	60.7	56.6	27.5	26.9	21.3	30.4	38.5	55.0	60.5
28	12.9	50.0	87.7	120.2	81.6	110.3	112.9	115.3	112.1	112.9	82.2	78.1	70.7	70.4	68.1	62.9	67.8	70.1	68.0	66.9	66.7	68.1	69.3	66.9	78.8
29	59.6	44.9	58.3	64.2	58.8	40.6	25.7	-16.9	85.1	87.7	64.2	69.8	68.9	74.5	65.5	23.9	53.3	43.8	28.2	55.9	61.1	60.4	38.7	62.9	53.3
30	60.9	47.5	67.2	87.5	56.0	52.2	53.8	62.6	71.2	70.4	71.4	71.1	70.4	72.0	72.2	68.3	67.4	67.8	69.3	67.1	65.9	65.1	54.6	52.9	65.2
31	46.3	47.3	61.9	60.9	77.8	96.6	83.1	54.5	73.7	71.1	68.1	70.1	69.5	69.9	72.2	63.5	49.8	46.1	52.0	53.7	51.7	40.6	43.8	55.9	61.7
С днее по всем дням	52.3	55.1	61.3	70.5	73.4	75.3	75.4	74.4	77.3	77.1	72.0	70.9	68.0	66.7	63.9	60.9	57.3	54.6	52.4	52.0	54.8	53.7	55.3	57.7	63.8

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

Обработал _____

Проверил _____

Месяц март Год 1957

H = 13000 + _____ = _____

Дня	Время миро ос																						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	832	856	881	886	876	905	830	799	841	846	756	724	690	609	677	695	637	643	733	766	798	813	879	980	790
2	1007	962	1024	1217	1183	1126	1264	952	816	1109	779	502	496	541	576	650	718	731	708	721	858	891	889	892	859
3	916	911	936	983	956	943	977	942	720	658	742	721	709	660	635	677	703	618	696	730	785	804	800	800	793
4	869	964	992	979	950	961	816	845	812	908	801	722	709	666	716	771	762	757	756	756	777	819	847	857	826
5	915	913	917	929	911	871	863	789	881	917	811	760	781	692	700	699	708	687	735	774	791	826	830	823	814
6	886	891	839	797	939	932	937	896	925	847	800	767	757	712	682	677	709	722	750	750	779	803	800	804	808
7	829	863	892	919	905	813	756	742	805	857	794	747	766	740	686	672	689	724	765	767	796	806	816	830	791
8	883	816	861	811	816	925	-	-	-	-	-	-	-	673	766	760	759	757	769	747	779	782	812	859	-
9	832	853	899	974	938	941	926	815	788	721	826	766	725	691	672	684	706	726	754	782	782	803	810	827	802
10	848	824	806	848	871	952	1152	1049	859	512	624	489	506	451	495	633	670	721	753	813	911	860	861	899	767
11	890	942	926	946	942	998	859	766	718	700	203	723	735	753	751	755	741	750	747	754	766	766	750	756	797
12	747	779	711	741	684	674	748	687	607	659	706	702	742	743	762	744	751	760	766	760	767	766	722	785	728
13	785	782	800	816	828	806	750	752	760	760	721	713	696	684	706	722	698	711	747	760	781	782	804	791	756
14	799	801	801	798	788	766	760	756	742	718	743	747	760	760	748	752	761	762	764	764	769	766	766	770	765
15	790	789	798	822	755	722	748	742	737	738	740	750	753	752	751	748	733	733	745	722	758	786	820	850	761
16	924	987	953	913	864	867	992	753	787	777	789	756	734	720	751	765	753	741	774	665	757	834	783	783	809
17	830	871	909	925	845	937	828	813	713	746	756	765	740	721	720	739	706	649	730	760	786	815	843	814	790
18	801	808	861	808	783	769	754	768	748	741	754	712	596	685	764	756	759	758	767	772	792	826	802	821	767
19	847	898	880	887	909	876	777	884	762	685	687	707	718	743	764	767	759	756	758	823	830	808	795	803	797
20	867	885	910	884	924	931	904	808	811	813	716	749	760	758	758	752	749	746	761	770	777	816	843	846	814
21	842	839	894	922	834	869	796	736	728	740	777	764	761	746	734	634	602	674	720	769	807	850	866	905	788
22	898	910	920	900	893	976	959	881	878	797	748	711	697	649	676	688	711	666	729	775	754	796	821	838	803
23	848	877	896	947	883	896	896	818	826	773	689	703	685	720	747	731	701	691	748	777	786	812	812	815	795
24	828	862	903	905	826	814	761	827	817	775	757	773	757	752	753	745	747	736	749	750	794	796	767	769	790
25	802	840	923	980	1020	934	966	839	879	675	638	636	614	699	738	755	758	752	753	765	766	722	775	776	794
26	792	801	802	814	825	797	756	752	758	756	756	736	707	682	651	675	697	720	749	777	802	839	817	828	762
27	864	846	855	882	874	827	766	816	825	745	709	700	638	711	651	685	707	748	764	752	778	844	890	964	789
28	973	939	775	728	927	988	924	838	737	684	706	697	695	714	744	670	716	729	740	739	769	780	777	780	782
29	787	841	897	891	965	1114	828	770	666	605	801	784	795	519	495	598	594	692	675	711	768	826	908	860	766
30	919	1069	998	903	963	927	845	770	789	764	762	752	746	728	744	727	716	717	749	753	757	777	821	842	814
31	822	872	802	928	911	866	877	917	761	779	752	724	736	694	700	711	709	694	711	731	802	795	840	847	795
С. еднее по всем дням	853	876	883	896	896	893	867	817	783	760	745	717	707	690	702	709	709	717	743	757	788	809	820	832	790

Среднемесячн. 2 = -60448

Широта 66° 33' S

Долгота 93° 01' E

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Мирный

элемент Вертикальная составляющая

Месяц март Год 1957

2 = -[60 770 - ...]

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	суточн.		
1	307	311	344	311	211	223	253	270	357	447	490	468	445	458	406	389	343	318	375	366	382	386	341	396	358
2	306	367	258	143	297	429	362	439	673	357	571	432	361	294	234	342	358	302	178	170	209	118	221	296	321
3	286	320	342	304	357	386	478	470	441	378	427	413	369	377	349	336	250	148	245	278	306	315	302	299	341
4	238	209	120	214	266	342	432	327	292	430	499	470	419	402	405	360	372	346	341	326	316	240	250	264	328
5	267	306	318	387	361	365	199	348	342	412	539	490	401	410	372	356	320	285	252	301	324	301	249	289	341
6	143	198	310	253	228	306	361	391	394	419	506	390	374	410	358	328	269	330	316	249	311	315	334	306	325
7	290	311	256	330	350	294	326	347	362	440	422	369	363	399	390	346	291	357	360	345	288	273	295	316	338
8	204	297	247	319	266	254	-	-	-	-	-	-	-	428	374	349	352	350	334	304	214	310	310	291	-
9	193	212	222	216	259	301	275	301	278	365	372	379	362	362	336	335	308	311	307	277	299	273	318	299	298
10	318	223	259	161	203	399	265	469	536	405	525	534	350	324	252	253	244	235	254	269	225	199	319	230	310
11	301	332	348	330	293	339	321	236	277	299	321	343	330	311	304	310	306	306	309	321	325	316	337	305	313
12	320	317	173	86	243	378	429	390	339	409	420	405	335	323	312	321	311	315	312	315	308	306	316	324	321
13	306	306	305	276	286	325	374	343	362	400	413	396	386	376	356	332	299	306	315	317	339	337	323	336	338
14	314	323	336	371	382	346	369	386	428	402	367	347	325	325	340	343	343	349	357	354	355	347	347	347	354
15	328	240	300	212	323	342	370	315	326	351	359	370	353	346	337	332	336	335	332	327	355	332	284	332	327
16	289	270	337	423	318	289	235	249	159	209	290	336	319	335	371	349	320	276	232	-31	212	167	292	261	271
17	216	269	258	276	270	257	371	217	328	301	336	321	332	347	320	305	272	216	285	282	276	286	268	274	287
18	295	273	244	308	378	403	477	361	414	490	421	453	453	375	350	342	348	346	335	337	338	318	330	338	364
19	353	287	287	290	235	330	296	342	407	413	421	406	396	388	370	362	347	332	337	294	270	292	316	330	338
20	277	268	282	253	265	309	364	428	364	401	380	366	375	348	339	342	351	351	342	328	330	296	275	302	331
21	316	303	326	321	282	302	269	284	332	355	351	352	357	401	402	363	301	272	286	336	345	325	293	332	325
22	290	338	306	405	371	367	386	429	481	434	457	398	405	384	342	335	312	235	298	197	267	275	250	268	343
23	274	224	193	210	265	247	349	340	354	391	443	386	389	353	334	330	323	306	300	315	321	290	296	324	315
24	317	337	302	362	304	318	337	290	404	393	377	375	363	378	379	377	371	355	332	277	254	260	350	319	339
25	282	297	248	327	316	339	423	332	504	505	409	393	359	352	367	357	360	355	343	338	347	340	336	332	357
26	350	325	323	292	309	293	316	341	325	332	340	386	364	355	326	307	296	272	305	301	296	226	148	240	307
27	182	223	285	286	305	310	265	412	434	434	436	432	422	382	358	343	339	319	193	132	131	194	204	219	302
28	-160	258	-	286	258	316	357	408	377	282	211	316	313	326	326	286	296	301	316	286	280	-	-	316	284
29	269	193	352	322	357	280	648	316	714	324	260	348	422	461	276	112	300	218	178	239	280	268	183	292	317
30	285	51	260	434	361	389	292	291	305	302	316	326	325	346	361	340	308	294	315	308	287	244	216	193	298
31	204	224	275	260	300	255	261	328	336	341	346	393	359	362	349	310	211	223	266	241	240	152	204	213	277
С. более по всем дням	265	270	282	288	298	326	349	347	388	381	401	393	371	367	344	328	314	297	297	280	294	276	283	296	322

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. D = -78° 08' 6

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Склонение

Месяц апрель Год 1957

D = -[77° 00' 0 + ...] = 0

Дни	Время м.г.ч.о.с.																	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	51.5	58.3	66.2	76.2	74.3	93.0	86.6	91.8	96.7	78.5	64.3	70.1	73.0	68.2	66.6	59.8	53.9	50.9	40.3	45.2	58.1	64.8	65.9	59.1	67.2
2	51.7	63.1	53.6	61.8	56.7	58.6	67.8	89.3	92.0	70.0	68.1	69.4	63.2	68.5	67.8	65.5	67.7	60.8	50.6	48.0	53.2	56.8	52.1	47.9	62.7
3	57.5	65.2	72.2	82.9	78.2	60.8	78.9	74.8	74.6	64.4	83.4	75.6	66.9	72.8	65.9	62.0	52.2	46.2	42.4	32.2	33.2	37.4	42.1	50.8	61.4
4	40.2	50.4	60.6	57.7	67.8	78.0	73.6	59.0	80.8	72.8	82.3	70.8	70.9	66.2	56.7	56.1	52.3	52.3	49.8	40.5	37.1	37.1	45.4	48.4	58.6
5	49.5	54.7	48.9	49.4	65.9	52.5	48.0	65.5	75.3	80.6	89.3	93.5	77.7	78.9	70.6	53.8	65.3	64.4	59.2	61.3	58.2	57.0	56.2	60.7	64.0
6	30.2	44.4	64.0	66.6	80.6	94.0	111.9	108.1	80.8	81.4	86.2	79.4	70.0	65.3	64.7	65.0	63.2	65.1	63.8	66.0	64.2	65.5	62.0	67.4	71.2
7	66.0	60.8	49.4	66.3	80.0	80.0	81.4	80.2	70.1	68.8	68.5	68.1	67.7	68.3	68.3	68.6	68.1	67.4	68.2	67.4	67.6	68.1	67.4	57.8	68.5
8	56.2	65.0	83.5	88.9	87.3	108.4	128.6	110.6	106.0	89.7	81.7	74.3	70.1	64.5	60.1	55.9	57.0	56.7	54.5	47.6	46.0	52.8	60.6	59.7	73.6
9	60.8	60.5	72.2	75.1	84.3	95.7	106.7	90.8	103.6	89.8	82.0	72.4	75.2	72.4	59.1	61.7	58.9	54.6	47.7	47.9	50.2	42.4	52.3	51.0	69.5
10	42.3	47.7	58.6	76.8	96.1	95.2	88.3	118.2	119.2	104.9	94.5	85.3	79.7	73.1	66.1	54.4	39.7	54.7	60.6	62.1	62.4	67.0	69.8	71.3	74.5
11	70.0	81.6	67.6	74.5	81.7	90.8	80.4	78.5	72.2	85.9	93.1	88.4	87.0	77.7	72.8	68.8	66.7	67.8	67.4	61.3	67.4	68.4	67.6	68.2	75.2
12	68.9	66.6	75.1	67.8	67.0	68.9	86.1	77.3	73.9	75.0	69.7	69.8	69.2	68.8	69.8	67.4	65.4	58.1	56.7	60.7	61.6	61.5	62.4	65.3	68.0
13	68.9	68.2	75.6	93.8	92.3	102.8	103.7	98.6	103.5	75.0	63.9	67.9	70.8	69.9	72.0	63.3	61.2	56.6	58.3	61.8	64.2	66.2	68.4	72.0	75.0
14	69.3	69.8	69.1	64.4	71.9	79.9	83.6	79.0	73.5	71.3	69.9	69.7	69.0	68.5	68.5	68.2	68.2	67.8	66.2	65.3	65.9	65.5	61.7	63.7	69.6
15	69.7	67.6	67.8	64.7	86.2	89.9	99.9	96.6	78.2	83.5	71.3	76.0	71.6	69.4	65.1	65.5	59.4	51.0	50.6	51.8	52.9	33.9	54.3	69.0	68.6
16	60.4	66.3	70.4	71.6	50.3	43.2	37.1	54.3	68.1	69.6	69.5	69.3	67.0	64.8	62.8	61.2	54.8	50.8	57.4	60.5	63.8	64.7	62.0	66.7	61.1
17	62.7	66.6	61.7	65.1	74.7	96.9	89.0	61.6	70.4	72.4	70.4	71.8	64.3	63.9	73.1	71.1	69.3	67.8	63.3	55.1	59.3	50.5	62.0	66.4	67.9
18	69.6	76.2	63.1	63.6	64.7	118.7	101.7	81.7	81.2	77.1	75.6	72.6	72.7	70.1	70.9	67.4	61.6	55.0	25.2	47.2	36.2	36.4	49.8	55.9	66.4
19	72.8	75.2	75.6	95.0	94.2	92.4	114.2	112.3	88.1	87.8	82.8	77.4	77.8	73.4	68.4	68.5	54.7	52.4	46.4	51.2	55.2	62.3	59.4	75.4	75.5
20	67.2	48.9	69.3	73.3	75.4	82.8	79.3	80.8	83.4	76.6	73.5	72.1	69.8	68.5	67.1	66.6	59.2	61.7	66.9	58.0	66.9	63.8	59.7	56.4	68.6
21	69.7	57.4	61.1	75.8	87.9	90.2	83.3	74.0	78.7	93.9	89.2	78.1	75.0	72.4	73.4	64.7	63.5	59.3	55.7	60.3	64.7	67.4	70.4	69.0	72.3
22	67.3	67.2	73.8	73.9	77.8	82.2	78.9	76.7	73.1	70.8	71.1	71.1	70.9	70.3	69.3	69.6	69.3	60.9	57.7	61.3	61.4	66.0	68.1	67.2	69.8
23	62.1	68.5	68.0	69.3	73.4	78.1	76.4	75.2	69.6	72.8	67.9	68.1	67.0	65.8	69.6	70.8	68.2	66.3	66.2	64.0	55.9	63.8	60.5	64.1	68.0
24	58.9	63.9	71.8	91.6	74.0	68.9	81.9	91.9	81.7	76.4	77.0	68.4	66.2	62.9	62.6	60.5	60.4	59.4	64.1	67.4	67.2	64.7	66.9	69.7	69.9
25	69.7	71.9	73.9	74.1	64.0	68.1	73.2	68.6	67.3	69.7	69.6	66.0	70.1	70.0	70.4	71.5	65.5	63.6	59.8	62.4	66.2	66.7	67.4	68.4	68.3
26	66.2	62.1	52.7	55.5	68.5	83.6	93.9	71.9	59.2	65.8	75.8	74.9	69.8	73.1	64.7	64.2	69.8	61.7	64.3	52.9	44.8	49.5	52.8	67.4	65.2
27	74.1	76.9	80.9	64.9	85.4	91.6	63.4	67.2	76.9	77.6	75.1	75.8	70.4	73.2	72.4	68.9	69.4	66.0	68.8	64.8	58.9	65.7	65.9	70.9	71.9
28	77.6	71.2	70.9	76.2	84.8	78.6	92.3	73.6	75.7	70.0	73.8	71.0	74.3	72.4	66.4	62.8	61.6	56.8	55.1	52.5	54.4	56.3	61.3	71.7	69.2
29	64.2	65.5	65.8	79.0	64.4	59.2	69.5	68.9	64.1	75.2	74.1	73.5	70.5	77.4	71.5	63.6	64.3	66.2	68.6	70.6	69.7	71.6	72.4	72.7	69.3
30	69.5	64.7	54.9	65.8	70.9	66.0	64.8	79.7	73.6	70.6	70.3	70.1	74.0	72.4	72.3	65.1	65.4	66.3	62.0	56.6	55.9	67.4	69.4	67.0	67.3
31																									
С. дней по всем дням	62.2	64.2	66.6	72.1	76.0	81.6	84.1	81.9	80.4	77.3	76.1	73.7	71.4	70.1	67.6	64.4	61.9	59.6	57.3	56.8	57.4	58.7	61.2	64.0	68.6

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

Обработал _____

Проверил _____

Дни	Время миро ое																						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	885	828	837	846	918	865	914	883	777	776	744	701	700	707	700	657	682	726	734	743	783	796	859	871	789	
2	877	915	858	884	904	922	912	874	805	783	745	729	751	745	748	745	752	743	711	720	720	799	846	859	810	
3	874	867	821	776	865	866	814	814	865	830	700	704	682	688	701	690	701	684	714	789	745	801	860	928	782	
4	878	891	959	1005	946	961	974	937	844	837	712	711	683	745	728	685	660	688	764	755	796	826	870	930	824	
5	940	929	1051	1009	977	1010	998	795	644	636	663	569	602	700	711	653	707	739	761	777	789	814	854	917	802	
6	877	922	923	997	922	902	890	826	793	709	644	694	739	752	745	733	734	726	740	752	770	772	776	778	796	
7	778	791	862	824	778	765	751	801	777	777	762	755	756	753	755	752	759	764	763	753	755	761	768	797	773	
8	824	783	776	778	765	761	728	770	733	715	677	665	659	663	682	717	729	753	761	772	772	821	844	827	749	
9	812	813	843	879	873	828	812	801	708	705	708	723	697	706	618	628	694	726	730	747	726	722	779	828	759	
10	836	867	942	987	948	905	816	750	697	671	641	616	602	628	640	676	697	730	742	754	769	778	778	777	760	
11	757	779	807	816	765	750	767	755	767	728	607	628	648	679	740	753	759	769	760	767	772	785	792	804	748	
12	786	791	792	811	822	861	827	757	734	728	761	754	757	753	754	734	728	688	681	748	776	791	798	794	768	
13	798	805	822	745	798	792	786	774	710	782	778	760	709	697	710	736	741	735	754	767	780	786	791	774	764	
14	773	772	799	835	804	784	759	744	742	753	755	753	754	760	759	758	766	760	747	755	763	766	772	784	767	
15	780	779	796	824	800	809	747	716	722	734	736	679	728	766	734	723	715	709	722	759	785	843	868	942	767	
16	925	893	904	886	878	955	898	798	754	760	763	746	748	728	719	697	698	741	755	772	788	816	848	867	806	
17	848	856	876	867	848	848	868	793	728	727	750	736	754	697	731	690	704	735	760	785	774	835	898	942	794	
18	911	868	861	872	876	646	722	742	727	714	691	728	728	747	742	735	715	734	713	746	804	816	873	887	775	
19	936	894	898	988	917	854	785	747	686	659	678	672	628	653	646	653	672	673	694	735	791	830	803	868	765	
20	791	848	857	906	917	848	824	824	771	760	763	755	754	767	742	738	671	662	742	747	780	793	810	816	787	
21	861	867	886	887	898	904	873	790	703	689	673	708	692	627	634	658	702	741	754	769	774	784	811	798	770	
22	800	800	795	805	793	774	768	752	750	757	750	755	756	760	757	749	742	699	708	744	763	775	780	774	763	
23	788	812	837	844	851	857	839	769	757	773	774	762	757	738	730	738	756	762	768	768	769	672	776	788	779	
24	830	828	820	769	781	818	756	769	762	749	733	762	761	755	724	668	681	711	755	768	781	787	818	851	768	
25	825	781	769	780	820	809	768	825	800	776	762	759	725	678	686	700	719	749	744	743	762	787	780	787	764	
26	787	787	844	881	888	869	845	809	803	725	711	678	648	649	655	657	738	756	762	812	801	827	850	874	777	
27	883	900	863	919	916	927	845	867	771	735	738	724	743	725	756	744	743	746	752	756	774	784	785	812	800	
28	780	776	798	786	793	825	769	768	800	762	730	719	692	666	661	661	686	713	732	725	776	812	806	837	753	
29	802	853	874	878	921	870	789	759	803	765	740	718	645	663	663	681	708	732	751	764	770	776	773	772	770	
30	776	802	845	846	871	858	808	770	761	751	752	745	731	745	764	732	688	720	723	745	759	802	852	820	778	
31																										
Среднее по всем дням	834	837	854	864	862	848	822	793	756	742	721	714	708	711	711	705	715	727	740	760	776	793	817	837	777	

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. Z = -60454

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01 E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1957

Z = [-60770-...]

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	144	235	256	272	286	332	357	438	458	440	378	386	370	332	338	298	264	266	216	257	291	317	234	204	307	
2	233	204	186	224	235	303	366	428	457	441	398	349	337	338	346	338	339	328	275	202	267	289	222	245	306	
3	306	273	245	285	206	273	282	327	376	439	408	367	348	365	349	336	296	267	253	186	216	234	235	173	294	
4	256	286	284	267	332	378	349	428	519	470	450	406	398	378	377	330	316	306	288	257	225	223	236	260	334	
5	293	326	215	316	356	285	448	449	367	379	498	448	379	336	306	301	347	305	305	317	307	317	287	194	337	
6	63	135	192	110	223	255	314	349	477	469	440	387	346	325	326	315	306	315	298	305	296	305	306	305	298	
7	297	276	264	295	305	307	306	272	325	337	335	328	330	335	337	336	328	327	327	328	328	328	326	324	317	
8	332	327	296	332	296	247	267	316	369	441	444	417	391	365	346	336	328	314	305	365	277	289	291	294	329	
9	306	285	307	314	265	294	299	349	306	301	346	352	369	328	327	339	339	328	287	304	307	257	306	273	312	
10	172	202	165	240	302	286	254	367	334	325	308	285	296	286	265	242	206	306	314	307	307	321	314	328	280	
11	297	298	267	182	253	295	317	335	274	428	413	366	352	309	301	286	286	298	305	284	309	306	308	274	306	
12	298	305	308	286	284	265	316	379	349	359	348	347	347	347	349	339	337	294	286	301	294	294	288	306	318	
13	302	287	280	335	235	224	252	308	389	365	378	406	398	379	369	349	336	300	306	306	308	297	296	305	321	
14	298	277	265	234	245	247	285	315	335	328	328	337	338	345	347	356	358	346	348	339	338	325	325	328	316	
15	336	345	340	288	298	298	326	347	328	437	395	357	328	336	364	259	335	286	274	288	280	149	245	219	315	
16	186	286	305	375	286	326	296	277	318	349	416	335	339	357	355	356	335	314	328	328	326	306	277	260	318	
17	255	275	314	337	359	370	388	255	311	324	328	325	342	370	376	338	324	336	309	294	348	274	273	290	321	
18	265	305	296	339	367	326	388	396	379	386	345	337	335	316	328	306	316	242	73	263	168	172	219	236	296	
19	275	314	298	294	326	375	430	398	451	437	375	350	356	324	315	300	255	260	226	235	248	275	233	209	315	
20	235	172	253	296	308	342	376	398	386	366	355	342	327	326	326	306	274	274	298	275	306	293	260	265	307	
21	273	234	216	245	316	327	359	400	340	388	337	358	357	376	358	338	326	326	301	316	326	335	316	323	325	
22	306	298	308	306	306	314	326	348	356	357	360	356	355	354	352	359	355	335	299	306	286	318	327	325	330	
23	304	315	282	263	264	324	306	325	356	423	367	366	358	366	365	356	337	327	336	328	298	214	253	294	322	
24	214	257	286	337	339	343	349	379	410	430	346	346	342	356	348	348	338	339	346	336	337	347	332	306	338	
25	306	324	287	258	226	296	296	314	324	397	366	366	390	377	349	348	306	314	306	308	314	301	306	298	320	
26	298	275	257	280	311	335	346	359	375	303	393	372	359	356	336	337	346	326	337	262	204	195	209	286	311	
27	306	284	314	233	367	349	400	367	492	458	417	388	377	326	359	346	349	342	345	314	294	294	265	291	347	
28	325	311	266	305	255	306	339	315	315	368	376	377	362	332	321	306	304	276	274	256	260	255	286	275	307	
29	265	274	286	355	308	306	388	348	298	393	365	357	393	339	338	315	316	326	327	328	325	324	319	318	330	
30	306	305	296	336	359	375	339	335	336	337	346	359	339	335	336	307	291	322	298	219	226	276	214	214	309	
31																										
С. средне по всем дням	268	276	271	285	294	310	335	354	370	389	379	362	355	345	340	328	316	308	293	287	287	281	277	274	316	

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

Обработал _____

Проверил _____

Время миро ое																							Средн. суточи.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	68.7	66.3	76.9	83.5	87.2	96.1	98.0	88.4	82.3	79.8	74.4	76.4	76.1	67.5	67.5	68.7	68.7	68.5	63.8	65.1	67.5	66.3	66.3	68.7	74.7
2	70.1	66.3	70.1	82.2	86.8	86.2	91.4	77.6	73.2	72.6	74.1	73.8	75.2	72.4	67.8	68.4	69.5	68.9	67.0	64.0	68.0	67.8	70.6	70.6	73.1
3	71.8	64.7	65.5	79.8	85.9	87.9	87.7	83.3	79.8	79.8	77.0	73.0	71.6	68.9	65.5	65.7	66.6	58.0	53.9	54.0	58.0	64.3	64.9	66.0	70.6
4	66.9	66.3	62.7	67.3	74.8	77.7	75.4	69.6	73.3	78.2	81.2	77.1	73.6	68.5	65.6	64.4	61.6	59.5	57.2	58.4	58.7	61.6	65.7	67.6	68.0
5	79.4	69.0	61.0	69.6	74.8	80.2	65.6	65.6	68.5	71.0	71.4	73.4	70.4	70.8	68.1	69.6	66.8	62.7	66.8	67.6	69.0	69.6	69.6	70.2	69.6
6	71.0	61.8	73.3	81.7	71.4	68.5	87.4	91.5	89.8	85.2	82.8	77.7	76.5	70.2	66.1	70.2	70.2	71.4	70.8	70.2	67.9	67.9	70.8	66.8	74.2
7	73.3	77.3	82.3	77.3	76.5	89.8	100.6	94.4	78.0	79.4	73.1	70.2	66.8	63.3	66.8	67.9	62.2	59.8	64.4	69.6	66.8	69.6	69.9	69.0	73.7
8	69.0	69.6	73.6	76.0	81.7	80.6	90.9	105.3	92.0	84.9	78.2	78.2	77.1	70.2	71.4	68.7	69.0	67.9	66.2	63.9	63.3	67.9	67.3	73.6	75.3
9	72.5	63.9	74.8	89.8	84.3	87.8	87.8	68.5	65.6	71.4	74.2	69.0	70.8	68.5	71.0	73.1	69.9	66.8	66.2	63.9	61.0	65.3	69.6	72.5	72.0
10	65.6	67.9	69.6	69.9	74.2	59.8	56.1	67.9	68.7	70.2	74.6	74.8	73.6	70.8	68.5	67.9	67.9	66.8	64.4	60.4	60.4	66.2	70.2	74.8	68.0
11	69.0	71.4	73.6	72.5	68.5	66.2	60.4	61.6	67.9	71.4	72.2	71.9	70.2	69.0	68.5	67.9	66.2	66.8	65.6	63.5	62.2	59.3	62.2	59.5	67.0
12	63.0	74.8	73.1	79.6	79.4	79.4	76.5	77.1	85.2	76.0	72.5	70.8	69.6	69.6	69.0	69.0	68.5	69.0	69.0	68.5	66.8	65.3	68.1	66.1	71.9
13	74.8	66.8	71.4	75.4	81.7	86.3	70.2	80.6	78.2	81.7	76.5	73.6	71.9	69.6	66.5	67.9	63.5	59.8	70.8	63.3	59.8	63.3	65.3	73.1	71.3
14	74.2	69.0	70.2	61.0	69.0	78.2	79.1	77.1	72.2	68.5	68.1	70.2	69.6	69.0	69.0	68.5	65.6	65.6	65.6	62.4	65.6	66.8	66.8	70.8	69.3
15	72.5	70.2	71.4	74.8	77.1	77.9	75.0	72.2	71.4	71.4	70.8	71.0	69.0	70.2	70.2	70.8	69.0	69.0	67.9	64.7	63.9	56.4	63.3	67.9	69.9
16	70.2	69.6	71.4	73.6	76.8	76.5	77.3	75.4	75.4	72.3	70.2	69.6	67.9	67.9	68.5	68.7	67.0	65.4	58.4	59.3	65.0	65.6	66.5	66.8	69.4
17	66.8	65.6	64.4	69.0	76.0	81.9	71.4	73.6	69.6	71.4	70.8	67.3	68.5	69.9	69.6	68.5	68.5	65.0	60.7	64.1	63.0	66.2	69.0	68.7	68.7
18	69.6	65.8	62.7	66.2	75.4	76.0	76.2	73.9	69.0	71.4	69.6	69.6	70.2	68.5	66.2	66.8	67.0	64.4	62.2	63.3	64.4	66.8	66.8	66.2	68.3
19	69.6	69.0	67.9	67.9	70.8	71.4	65.6	77.1	73.6	69.9	69.9	69.0	71.6	70.8	66.8	65.0	65.3	62.2	59.8	59.3	58.1	55.2	65.6	68.7	67.1
20	69.6	76.5	73.6	80.2	85.2	88.6	80.6	71.0	82.8	79.4	76.5	77.1	71.6	71.4	72.5	69.3	64.1	63.3	64.4	59.3	61.0	71.6	70.2	67.9	72.8
21	71.6	77.1	70.2	73.1	77.1	80.6	73.6	66.8	84.3	76.0	76.5	72.5	72.5	70.2	67.9	65.0	64.4	61.0	62.2	60.4	63.8	64.4	65.8	69.6	70.3
22	78.2	73.1	71.4	73.6	70.8	72.5	82.8	79.4	76.0	73.9	73.6	73.1	71.0	70.2	70.2	69.6	70.2	69.9	68.7	68.5	69.6	70.2	70.8	71.9	72.5
23	69.0	69.6	76.5	71.0	76.0	78.2	92.0	92.0	81.1	78.2	74.5	72.5	69.0	69.6	66.8	66.2	65.6	59.8	58.4	59.3	61.0	66.8	71.4	71.6	71.5
24	70.8	72.5	68.7	68.7	69.6	67.9	67.6	80.0	78.8	81.7	79.4	74.8	69.6	67.9	69.0	67.9	69.0	68.4	67.6	67.9	68.5	69.0	70.2	69.0	71.0
25	67.6	69.0	63.5	67.0	68.5	69.0	79.1	82.8	85.2	80.6	75.7	71.9	69.9	68.5	69.0	70.2	68.5	68.5	67.9	65.6	63.9	61.0	58.4	65.0	69.8
26	70.8	71.0	86.9	88.4	77.7	65.6	54.1	76.0	89.2	88.6	84.7	82.8	75.4	70.8	70.2	65.0	61.0	67.3	70.2	63.3	59.8	54.1	67.9	74.2	72.3
27	75.4	79.1	80.8	78.2	84.6	81.9	87.8	66.8	73.6	79.1	78.2	73.6	72.2	71.9	71.9	69.0	69.9	70.2	69.0	69.6	65.6	66.8	70.8	72.5	74.1
28	69.0	74.2	73.3	70.8	77.3	74.8	67.9	69.6	81.1	75.4	73.1	70.8	69.0	70.4	70.4	68.1	71.4	71.6	70.2	70.2	70.8	67.3	68.5	74.2	71.6
29	68.1	71.0	74.2	76.0	77.7	80.6	82.3	74.5	79.4	75.4	71.0	70.2	67.3	69.6	71.6	71.4	76.0	70.2	60.0	66.8	63.3	67.6	65.6	62.7	71.7
30	74.8	78.2	73.9	78.8	78.2	79.6	73.6	71.6	72.2	90.0	92.0	70.2	71.4	73.1	73.6	66.8	63.5	53.2	53.8	58.1	61.2	53.0	56.4	58.7	69.8
31	70.2	71.0	82.8	91.5	91.5	75.4	73.3	71.9	73.6	72.5	71.4	68.4	68.5	68.6	68.5	69.0	69.0	65.6	69.7	63.1	65.6	68.1	71.0	70.4	71.8
Среднее по всем дням	70.7	70.1	72.0	75.3	77.6	78.2	77.7	76.9	77.1	76.7	75.1	72.7	71.2	69.6	68.8	68.2	67.3	65.4	64.7	63.8	64.0	64.9	67.3	68.9	71.0

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

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. H = 13772

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1957

H = 13000 +

Время миро ое Дня																							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	795	851	829	884	873	840	812	762	685	677	677	628	706	717	706	717	717	740	745	749	756	762	762	762	756
2	783	806	813	808	820	822	808	828	777	752	720	717	701	775	770	764	764	757	758	757	770	776	794	814	777
3	827	827	843	847	870	852	808	809	773	722	727	726	735	764	737	713	710	717	718	751	776	808	863	805	780
4	808	827	749	880	868	874	844	842	781	716	693	710	704	694	694	710	726	716	732	767	792	816	815	827	778
5	836	869	874	883	873	898	871	820	792	756	754	752	760	757	760	754	751	748	754	767	765	768	770	817	798
6	869	842	869	849	886	858	802	716	726	704	678	732	729	777	764	772	760	766	765	767	766	767	792	814	782
7	814	780	769	774	880	767	723	736	748	729	750	770	771	754	765	767	745	740	600	742	767	780	779	773	759
8	779	776	779	781	773	773	772	715	723	710	732	723	719	726	754	743	764	770	760	767	778	827	817	820	762
9	798	849	886	855	905	832	779	764	732	732	723	748	723	711	710	718	754	754	757	745	770	767	782	775	774
10	781	806	795	836	836	868	791	776	760	751	735	729	723	742	760	758	760	766	754	773	773	776	830	801	778
11	779	792	798	818	806	811	798	776	731	743	746	745	755	759	764	764	760	754	751	767	770	789	815	817	775
12	823	792	770	755	753	757	754	757	751	731	742	754	761	759	764	764	764	762	766	760	773	773	779	773	764
13	819	855	854	850	842	817	817	778	743	716	724	729	738	755	755	754	741	743	664	761	770	798	811	808	777
14	798	787	783	847	839	817	773	791	767	765	765	760	757	764	767	767	760	760	760	758	765	778	779	782	779
15	804	814	779	773	776	764	765	767	770	773	759	748	754	748	742	762	773	773	767	757	760	781	784	782	770
16	779	779	779	773	765	760	757	764	772	767	767	765	762	766	767	767	760	757	753	749	765	776	794	798	768
17	793	804	823	830	849	844	836	773	748	754	754	765	772	767	770	762	755	742	716	761	773	782	786	784	781
18	809	789	789	786	765	767	761	771	773	767	767	760	760	764	760	751	751	751	767	779	777	782	804	803	773
19	812	820	824	808	828	836	782	788	782	760	760	751	726	748	757	715	723	718	735	748	779	779	814	794	774
20	804	836	872	845	849	801	798	768	742	726	729	707	716	694	693	742	754	745	754	778	767	782	782	794	770
21	808	801	792	794	860	839	803	795	735	704	713	745	751	748	731	719	745	742	760	779	779	786	789	798	772
22	782	786	784	798	811	792	749	748	754	755	754	748	755	764	767	767	767	767	762	765	767	770	773	773	769
23	773	779	795	804	789	814	778	760	753	748	754	754	762	767	757	716	688	732	742	771	786	786	792	777	766
24	779	775	786	787	789	792	782	789	767	716	707	735	732	732	747	749	749	754	760	767	770	770	770	773	762
25	779	781	823	849	839	839	842	786	723	718	726	735	760	750	716	767	773	772	766	765	764	798	852	847	782
26	842	855	836	836	830	835	798	779	707	647	647	666	723	745	760	716	660	704	769	773	792	760	786	782	760
27	794	798	764	760	750	794	786	769	743	732	742	742	745	738	760	767	755	757	757	757	773	781	764	767	762
28	773	773	773	779	760	767	842	786	726	729	745	767	767	760	751	728	707	748	755	760	760	762	788	804	763
29	794	801	779	778	793	773	804	786	742	754	767	767	767	750	723	721	738	760	762	759	760	773	767	782	767
30	798	782	798	782	754	773	770	760	767	710	641	748	704	728	743	748	735	693	691	767	792	736	827	824	757
31	836	855	855	860	845	833	804	776	776	773	776	776	770	773	773	773	748	748	732	754	773	779	786	767	789
С. ранее по всем дням	802	809	812	816	822	813	794	775	751	733	731	739	742	748	748	746	744	747	743	762	772	783	795	795	772

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

Обработал _____

Проверил _____

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	263	249	270	249	318	333	337	372	395	395	367	399	360	360	363	367	358	345
2	326	311	326	286	265	321	347	347	413	377	398	380	388	357	337	340	340	337
3	270	235	270	306	296	340	388	393	408	418	393	401	393	367	367	357	352	321
4	309	299	296	337	377	406	432	423	459	434	413	393	388	367	347	337	316	316
5	306	272	326	347	403	398	357	360	370	357	357	326	326	332	345	357	337	321
6	219	278	296	326	286	255	326	337	347	388	372	352	372	342	342	342	347	352
7	337	340	342	326	275	332	311	372	357	377	370	362	347	357	352	337	332	301
8	337	326	324	324	311	314	326	316	367	347	342	352	357	347	357	362	352	347
9	316	286	342	372	316	395	462	321	347	398	398	357	367	355	377	357	345	328
10	291	292	291	265	332	340	428	337	367	362	393	372	367	372	372	362	347	342
11	263	268	255	240	306	311	326	316	337	337	357	352	355	352	357	357	357	347
12	230	286	291	286	286	302	316	337	388	347	342	337	326	337	337	342	347	345
13	291	148	240	250	280	312	321	382	388	360	347	347	355	357	342	342	326	296
14	291	296	280	265	326	245	280	311	321	326	345	357	332	337	330	330	347	337
15	289	296	296	314	321	321	326	330	342	362	372	362	347	357	372	367	352	352
16	326	321	326	339	347	337	337	342	367	377	367	367	362	360	357	357	357	357
17	324	311	306	357	393	380	388	357	357	362	362	367	355	347	347	345	347	342
18	326	296	270	265	275	286	306	337	362	372	362	362	367	372	360	367	357	352
19	321	299	296	286	280	311	337	367	377	357	357	367	403	375	367	388	367	332
20	301	301	289	337	347	377	372	372	388	398	362	377	377	377	372	362	340	347
21	342	362	316	311	342	393	418	398	413	408	388	357	362	347	352	352	337	312
22	324	296	294	286	275	275	324	326	337	347	347	337	337	337	337	337	335	335
23	319	316	301	255	286	273	326	372	372	366	372	373	362	357	362	362	342	309
24	341	342	342	300	326	337	347	377	403	408	393	398	393	384	377	357	357	347
25	337	332	280	321	370	347	342	430	388	372	362	367	357	357	372	372	352	353
26	275	278	345	342	388	382	439	437	434	388	363	347	321	321	316	321	332	263
27	265	306	296	275	235	270	367	362	337	372	367	362	367	367	367	367	377	367
28	296	320	337	321	321	301	332	377	391	377	396	367	367	372	357	357	357	349
29	245	278	286	306	306	316	347	398	388	370	362	355	377	388	388	377	382	352
30	352	233	255	260	306	296	326	347	388	464	418	337	372	357	349	357	347	337
31	306	265	316	332	367	321	306	332	357	408	377	362	367	367	362	357	352	332
Среднее по всем дням	298	292	300	303	321	327	352	361	376	378	372	363	362	357	356	355	348	335

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
333	337	328	333	339	342	338
332	321	332	326	326	311	339
296	306	321	330	265	316	338
304	301	296	296	316	299	353
342	326	321	337	326	296	339
340	342	342	350	337	311	329
316	335	326	332	337	340	338
337	319	332	296	300	291	333
326	316	296	296	316	321	346
347	326	280	316	255	189	331
337	326	332	296	143	163	308
345	347	340	340	337	311	325
214	238	286	286	255	299	303
332	306	286	316	316	306	313
357	347	347	367	306	332	339
311	326	347	347	332	332	346
326	321	326	337	337	332	347
337	347	347	352	332	332	335
326	326	321	250	255	291	332
347	391	306	342	332	316	351
312	296	291	286	301	306	346
326	316	321	332	337	332	323
304	306	306	332	347	345	332
342	337	337	337	342	335	357
357	342	336	306	209	250	342
301	265	214	128	194	260	319
352	332	316	296	291	332	331
349	347	347	326	316	173	340
342	337	326	357	347	332	344
321	309	321	235	265	291	327
330	326	321	337	337	347	341
327	323	318	313	302	301	335

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

Ведомство Академия наук СССР

Широта

66° 33' S

Среднемесячн. D = -78° 14.5'

Обсерватория Мирный

Долгота

93° 01' E

Элемент

Склонение

Месяц Июнь Год 1957

= D = -[77° 00' 0 + ...]

Время миро ое Дни																							Средн. суточи.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	73.0	74.3	72.3	74.3	74.9	77.1	78.4	78.9	74.9	75.0	71.8	72.3	68.7	70.3	73.7	73.8	70.9	70.7	71.1	71.1	69.7	70.4	70.3	68.0	72.7
2	68.0	70.3	71.6	75.5	81.1	82.3	76.7	78.9	79.6	74.3	75.4	71.8	71.5	68.6	68.7	68.0	70.3	69.2	68.5	67.6	67.5	69.2	72.6	69.9	72.4
3	65.0	69.7	70.4	73.3	75.4	87.0	71.5	85.9	80.7	69.2	78.9	79.6	76.5	66.9	65.1	60.8	80.1	77.8	47.9	56.6	70.3	68.0	74.9	75.5	72.0
4	75.5	85.9	81.3	97.0	91.0	94.4	113.5	105.4	81.8	89.9	83.0	83.1	78.9	72.6	67.2	67.2	90.5	73.2	61.0	57.1	57.1	59.4	72.1	89.3	80.3
5	78.3	98.5	102.5	93.3	78.7	78.8	72.6	72.1	81.8	80.6	73.7	69.5	70.9	71.6	70.9	70.0	65.7	54.8	81.8	74.9	61.1	61.1	68.6	76.7	75.4
6	96.8	92.2	93.0	119.2	110.0	97.9	103.1	112.3	94.5	86.4	76.1	74.9	79.4	74.5	72.6	68.8	71.0	68.0	63.5	65.7	66.0	53.4	73.4	72.5	82.7
7	76.1	82.4	89.8	78.4	79.5	70.9	63.7	71.5	71.7	71.8	74.2	73.8	72.7	72.6	72.3	73.0	71.9	71.6	71.5	71.5	71.1	71.4	73.4	72.6	73.7
8	70.3	78.4	81.7	86.2	88.7	90.6	85.3	85.9	78.9	76.7	76.5	75.7	73.3	73.8	74.3	75.4	71.4	67.7	67.2	66.1	66.9	68.6	70.9	73.2	76.0
9	74.1	71.7	72.6	72.6	76.1	80.7	79.9	80.7	74.9	72.6	72.1	72.5	72.1	72.1	72.1	70.9	70.9	70.9	69.5	67.5	69.3	73.8	72.6	72.6	73.1
10	72.3	73.1	72.6	72.9	74.9	75.7	75.0	75.0	74.2	73.4	70.9	71.5	71.5	71.5	71.1	71.0	71.5	70.8	69.7	65.0	66.6	67.9	68.6	73.0	71.7
11	72.1	74.9	74.3	74.1	74.9	75.4	74.9	76.3	76.3	72.6	72.3	72.5	71.8	71.5	71.8	71.5	71.5	71.5	70.4	68.8	67.5	70.8	72.2	70.9	72.5
12	72.6	75.5	76.7	76.1	81.3	76.1	77.2	76.4	76.1	71.8	70.3	69.2	70.9	71.5	70.3	70.8	71.0	69.7	69.2	68.6	68.0	65.6	72.3	71.0	72.4
13	75.0	72.6	74.3	74.8	73.9	74.1	70.6	74.0	74.9	78.4	78.5	80.2	73.0	68.7	70.4	70.0	70.8	67.9	69.7	68.3	66.9	69.2	73.2	68.6	72.4
14	76.5	76.7	74.0	73.8	76.0	77.1	80.7	78.0	72.6	65.4	65.7	68.1	73.2	73.4	70.7	70.9	71.5	70.9	69.7	67.1	63.9	64.6	66.3	70.3	71.5
15	75.6	76.4	77.8	77.2	83.0	90.6	86.4	80.7	78.4	72.1	77.3	69.7	70.3	68.7	66.0	70.3	71.5	60.3	63.0	62.3	68.6	70.3	70.2	77.8	73.5
16	74.9	74.1	74.3	73.8	70.9	67.9	70.9	74.9	71.5	71.1	71.6	70.3	71.9	71.5	71.1	71.6	72.1	71.5	69.3	67.3	68.5	68.0	67.0	71.5	71.1
17	73.2	73.8	72.2	77.2	70.3	93.3	80.9	74.3	73.3	72.1	73.4	73.2	74.9	71.8	70.3	76.1	70.9	70.3	69.2	66.9	67.2	66.5	67.2	70.4	72.9
18	75.5	77.3	97.9	96.8	91.6	97.7	95.6	88.4	81.5	77.6	74.9	71.8	72.9	71.5	69.2	71.5	72.1	68.0	62.7	67.5	58.9	61.7	68.0	83.5	77.3
19	86.4	82.4	83.5	100.2	80.7	82.4	80.7	88.8	86.4	85.9	91.0	79.5	79.5	74.9	69.3	70.4	72.1	65.3	63.3	67.0	64.6	66.9	69.7	74.2	77.7
20	74.8	75.3	81.4	80.3	88.4	101.7	84.7	88.4	81.7	78.4	76.4	77.7	73.8	68.0	65.7	65.7	67.3	66.8	66.1	58.8	62.6	66.8	72.6	70.3	74.7
21	75.0	80.2	76.1	77.2	76.0	89.9	104.8	96.8	87.6	80.7	72.3	69.1	69.1	70.0	72.2	71.8	66.4	64.9	62.5	53.1	58.8	53.2	73.0	74.0	73.9
22	73.9	73.2	77.2	74.3	71.6	72.6	64.6	68.4	76.1	76.7	82.2	82.2	80.7	74.8	69.6	69.5	69.2	69.2	65.4	69.2	69.2	68.5	66.9	68.5	72.2
23	73.3	75.5	77.8	75.5	76.1	76.4	75.5	74.5	73.5	70.6	70.7	68.0	70.7	73.2	74.6	75.5	73.2	69.9	67.5	59.7	45.6	50.4	64.0	78.4	70.5
24	63.2	75.5	81.0	101.9	103.1	63.1	77.5	91.4	60.3	52.8	64.3	70.3	76.7	74.1	73.5	73.8	70.3	69.2	64.0	64.2	64.9	64.0	70.3	68.4	72.4
25	72.6	87.3	100.5	102.9	96.0	79.5	78.8	72.1	77.6	83.0	86.2	78.1	76.3	82.5	77.8	73.5	69.7	61.5	57.9	53.8	46.7	74.1	66.5	73.8	76.2
26	89.6	106.5	103.2	104.6	108.6	120.9	107.4	121.7	120.3	97.9	104.3	103.8	96.2	88.7	83.0	76.3	70.3	71.1	68.6	63.8	65.1	65.1	58.5	72.1	90.3
27	83.2	73.2	73.4	70.9	67.5	66.1	70.0	76.1	83.9	76.7	75.7	74.1	72.6	71.1	72.6	68.6	68.8	68.5	69.7	72.3	73.4	78.8	62.3	64.0	72.2
28	72.3	73.2	77.8	71.8	72.6	71.7	73.2	97.1	103.4	89.5	84.1	76.7	72.6	73.2	71.0	68.7	69.5	74.0	66.1	66.9	73.2	75.3	77.2	77.2	76.2
29	76.7	74.7	75.3	77.2	78.8	81.3	78.9	78.7	76.3	76.1	75.5	72.3	70.7	75.3	74.3	74.2	76.1	73.8	73.2	73.2	71.8	82.7	70.9	72.6	75.4
30	75.3	72.1	59.2	87.0	102.8	120.9	83.0	62.5	66.9	62.3	82.4	107.7	97.9	62.0	58.3	57.9	41.0	60.0	45.6	65.1	44.5	42.5	50.2	70.9	69.9
31																									
С. едине по всем дням	75.4	78.2	79.9	83.0	82.5	83.8	81.2	82.9	79.7	76.1	76.7	76.0	75.0	72.4	71.0	70.6	70.6	68.6	66.2	65.6	64.5	66.3	69.2	73.1	74.5

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

Обработал

Проверил

Время мирое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	773	773	773	773	770	767	760	767	767	757	770	767	767	742	738	760	776	770
2	779	776	776	786	792	754	760	753	759	764	754	760	764	773	776	779	773	760
3	782	786	783	782	817	798	798	767	742	738	704	719	726	764	726	718	565	628
4	779	773	861	861	830	773	697	731	737	678	697	704	710	748	742	701	575	598
5	811	868	742	830	836	827	798	779	732	719	746	753	754	754	757	748	707	609
6	832	877	877	842	845	798	773	726	695	678	716	697	647	697	701	716	726	749
7	794	840	782	773	786	792	804	773	754	754	753	754	754	757	757	759	764	760
8	849	804	823	827	823	804	792	773	751	735	742	734	738	723	724	724	729	754
9	775	775	775	788	794	766	759	767	764	769	767	766	762	762	766	766	762	759
10	769	775	775	775	772	769	766	762	762	761	769	767	767	767	769	766	766	762
11	788	786	775	775	772	775	762	766	769	769	766	762	766	769	767	769	769	769
12	786	794	777	772	762	775	781	767	756	766	766	764	744	753	752	712	721	756
13	800	781	775	769	772	775	791	762	744	718	731	712	734	769	769	772	774	776
14	797	791	778	790	784	788	786	766	769	769	766	766	725	756	772	778	766	769
15	794	819	803	819	825	797	800	775	750	759	747	762	769	769	731	696	665	731
16	797	784	788	797	810	811	794	769	766	762	762	762	761	762	753	753	759	766
17	781	781	815	838	847	813	756	750	762	764	762	752	744	764	737	703	769	778
18	806	844	838	832	810	793	759	750	737	737	746	737	751	762	759	762	757	744
19	841	851	838	822	844	825	775	740	728	712	649	690	706	699	684	709	731	731
20	813	819	813	800	838	800	830	756	737	737	737	737	753	775	775	775	775	750
21	806	803	837	844	873	824	762	712	690	712	762	762	762	756	737	731	731	737
22	810	800	781	799	806	803	803	788	784	737	712	799	712	720	781	756	750	750
23	832	800	769	766	766	764	769	762	761	781	775	784	769	750	744	744	778	762
24	838	895	926	939	914	901	859	775	794	791	769	756	744	740	747	772	762	762
25	822	897	901	857	813	803	788	731	721	655	674	731	744	737	725	741	750	731
26	854	934	892	873	859	810	759	712	668	667	586	592	599	611	649	630	658	687
27	778	803	806	815	838	854	819	819	721	725	737	753	753	721	709	721	734	737
28	778	777	775	800	803	854	851	753	684	687	699	733	766	750	762	750	718	712
29	766	772	772	766	758	756	766	756	750	750	753	769	781	756	774	772	769	769
30	780	778	846	854	920	920	901	759	750	643	614	551	633	721	649	586	605	447
31																		
Среднее по всем дням	800	812	809	812	816	803	787	759	743	733	731	733	737	744	741	736	729	727

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
757	767	767	767	773	779	766
760	754	757	770	773	779	768
729	716	729	782	849	825	751
641	723	678	757	864	814	736
571	694	723	789	794	877	759
760	779	820	622	757	767	754
759	760	767	779	723	762	769
748	750	760	769	779	782	768
756	744	712	766	769	769	765
761	759	769	775	780	791	769
762	762	766	775	775	781	771
762	762	766	775	781	797	764
766	762	777	796	806	791	767
762	769	784	791	784	784	775
750	775	788	794	803	808	772
762	769	775	788	800	786	776
775	769	771	800	800	794	776
756	495	624	800	775	832	759
668	712	762	775	788	794	753
750	781	734	771	788	800	777
766	744	769	813	800	794	772
755	775	784	788	788	819	771
778	772	775	777	800	800	774
718	759	769	778	803	806	805
712	778	786	731	832	851	771
734	744	766	744	775	775	732
750	759	762	762	766	769	767
750	769	775	781	775	762	761
766	750	753	731	756	756	761
715	788	687	847	907	835	739
740	748	757	773	792	796	765

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. 7 = 60441

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1957

= _____ + _____ = 2 = - [60770 -]

Время миро. ое																							Средн. суточн.		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	345	337	334	326	324	335	332	345	357	357	352	357	357	368	378	375	362	368	367	364	362	367	367	367	354
2	357	347	357	344	337	335	337	365	369	398	408	388	384	378	372	369	372	357	357	349	326	340	347	347	360
3	357	347	340	345	306	382	408	418	388	345	398	377	378	347	367	347	293	270	207	176	298	286	272	286	331
4	197	214	240	250	194	280	250	247	311	357	337	342	357	359	372	362	304	342	332	138	122	111	245	-05	261
5	124	240	22	97	255	321	352	379	377	377	347	362	367	360	357	352	337	306	143	153	122	184	122	234	262
6	143	112	255	214	263	296	352	360	338	347	306	364	375	354	342	338	354	326	308	291	164	140	280	293	288
7	286	194	214	257	256	267	311	311	319	337	357	345	332	342	327	335	337	334	321	326	319	311	226	276	302
8	280	296	224	194	276	313	306	347	364	367	367	367	360	367	367	367	355	337	337	308	298	296	301	316	321
9	337	342	336	306	337	352	342	347	347	347	347	348	352	347	352	356	357	352	347	280	316	346	347	347	341
10	342	350	350	347	350	347	357	352	347	347	350	352	357	357	362	362	364	365	357	337	337	332	339	345	350
11	326	347	347	352	342	337	357	362	368	370	377	367	360	367	367	367	372	377	375	362	355	357	357	355	359
12	355	347	326	321	332	328	350	358	367	357	358	367	389	367	362	372	367	362	357	355	357	337	352	309	352
13	313	311	226	337	321	335	342	358	380	375	377	396	367	367	372	366	367	365	365	359	345	337	389	311	349
14	347	347	347	347	354	357	362	382	377	382	374	380	388	357	350	357	349	357	357	352	240	286	337	349	351
15	357	321	339	326	357	362	358	393	405	378	408	372	362	362	369	382	311	336	337	326	342	339	325	321	354
16	288	286	295	301	314	321	337	350	347	357	368	357	357	357	359	377	376	368	357	347	347	347	319	332	340
17	326	332	326	327	357	449	357	357	352	367	370	367	357	347	342	372	342	342	347	344	339	293	204	252	340
18	321	275	306	204	311	321	345	318	326	332	375	377	367	356	357	357	357	342	260	128	107	265	204	321	301
19	214	196	235	153	230	357	398	377	377	362	388	321	332	326	326	323	332	301	301	298	268	204	199	215	293
20	264	265	297	265	296	349	296	336	377	377	377	372	376	359	357	360	376	367	347	291	104	255	284	303	319
21	332	337	309	321	347	444	452	440	430	418	372	377	379	382	393	377	352	339	311	168	240	245	303	303	349
22	316	347	364	332	318	377	352	337	444	398	403	393	379	357	344	357	339	316	316	342	340	321	311	326	351
23	297	291	316	324	326	337	337	342	342	347	355	367	377	388	378	357	359	347	337	347	224	216	273	296	328
24	230	291	265	330	393	444	554	525	471	342	340	357	330	357	375	376	366	347	316	299	326	316	266	284	354
25	282	291	311	367	393	398	398	405	337	332	286	391	372	357	345	337	342	323	326	240	71	114	245	291	315
26	313	178	265	284	347	309	345	372	316	286	362	316	321	296	298	293	275	280	286	286	276	233	250	291	295
27	275	258	326	316	342	337	306	408	400	347	352	337	345	370	360	327	326	316	321	342	342	346	344	321	336
28	358	345	337	337	326	316	398	490	449	398	388	377	342	347	347	357	377	357	317	337	347	332	314	326	359
29	342	337	342	342	339	347	355	357	367	366	359	352	375	368	368	367	377	372	368	367	337	378	337	332	356
30	330	349	257	330	439	413	479	561	673	493	512	530	352	301	337	322	265	240	184	-	56	56	-120	-212	298
31																									
Среднее по всем дням	298	294	294	297	323	349	361	377	381	365	369	369	362	356	357	356	345	337	319	287	268	276	278	281	329

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

Обработал _____ Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. D = -78° 15.1'

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Склонение

Месяц июль Год 1957

= _____ + _____ = D = - [77° 00' 0 + ...]

Дни	Время мирое																						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	74.6	86.2	101.7	96.5	124.2	128.2	49.8	39.7	56.7	71.8	85.9	86.2	82.2	80.7	77.4	77.1	75.2	75.2	108.0	67.8	68.7	75.2	78.9	75.2	81.0
2	79.8	84.4	82.1	77.6	75.6	77.0	77.4	73.8	71.4	72.0	74.6	91.9	110.3	100.0	72.4	72.9	62.6	55.7	49.8	47.0	64.9	75.8	81.6	81.0	75.5
3	77.5	73.2	101.7	79.7	70.6	65.4	72.4	66.0	71.8	71.2	74.1	84.4	102.8	85.0	72.9	71.8	70.6	66.0	56.2	52.2	55.1	59.1	68.3	77.0	72.7
4	72.9	78.1	77.4	78.7	78.1	80.2	81.0	76.0	75.2	74.1	72.9	71.2	74.4	74.1	74.1	72.6	73.5	72.8	65.2	66.6	52.2	63.2	49.4	60.8	71.4
5	67.8	77.5	79.8	98.8	97.6	170.1	78.1	79.2	119.5	87.8	86.2	88.0	81.0	71.8	76.4	76.3	75.2	75.1	73.0	69.5	69.5	62.0	79.2	87.3	84.4
6	79.7	72.0	73.5	75.2	83.8	74.1	85.0	80.4	93.0	75.8	79.2	75.8	74.0	75.8	75.8	74.6	73.5	77.0	78.1	76.6	64.0	66.6	64.9	83.3	76.3
7	84.4	78.8	75.2	79.5	82.0	76.4	70.5	73.7	71.9	78.9	77.5	73.2	76.6	75.3	74.6	74.3	74.1	70.9	71.8	97.1	74.1	70.0	74.3	70.4	76.1
8	77.5	78.1	74.2	79.8	83.8	78.7	89.7	80.4	83.8	76.6	76.4	72.9	75.3	75.6	75.9	71.8	73.5	71.8	76.4	77.2	64.3	70.7	78.7	71.8	76.5
9	74.1	91.3	77.8	81.0	83.3	77.5	82.7	80.9	75.8	74.1	72.9	72.0	71.9	72.9	76.1	72.7	71.7	82.1	74.2	71.8	69.4	68.3	76.4	73.5	76.0
10	73.7	72.9	78.8	83.3	77.5	76.4	81.3	78.1	73.8	72.4	72.8	72.9	72.9	72.4	72.6	73.5	73.2	74.2	73.3	74.1	73.5	73.7	72.9	71.2	74.6
11	71.8	72.9	76.4	78.4	80.4	81.0	78.7	76.4	75.8	72.9	72.4	72.9	70.6	73.7	74.1	73.5	72.9	69.4	68.1	70.6	72.9	73.0	72.4	77.2	74.1
12	76.4	77.8	83.2	88.7	82.9	81.0	82.1	73.5	72.1	71.8	71.5	74.1	76.4	72.9	72.9	73.5	72.9	71.8	68.1	67.1	68.3	71.3	72.9	73.3	74.9
13	74.1	76.3	77.9	77.0	80.6	80.4	78.3	76.4	74.6	74.6	72.9	72.9	72.9	72.9	73.0	73.5	74.1	73.5	74.1	73.5	72.9	74.1	74.1	74.1	74.9
14	73.2	74.4	75.2	76.4	77.0	79.2	79.4	78.4	79.8	80.6	75.8	72.4	73.0	71.1	71.8	74.6	74.1	74.0	71.8	70.6	63.7	60.3	70.6	69.5	73.6
15	76.4	77.2	81.0	79.5	81.6	82.7	78.7	79.8	78.1	77.0	73.8	73.5	73.5	73.5	73.5	72.9	72.8	72.9	72.9	72.9	72.7	72.9	73.3	74.8	75.7
16	76.3	75.3	76.5	78.2	81.1	84.8	83.9	96.0	98.9	86.8	80.8	80.5	80.6	73.0	69.1	67.8	62.4	55.2	55.7	54.9	62.7	66.1	69.1	62.7	74.1
17	75.3	79.3	80.5	79.3	75.3	72.5	74.7	73.0	74.1	75.5	81.1	78.7	77.8	73.6	73.2	72.4	73.6	73.6	73.7	71.9	71.9	66.1	70.7	72.4	74.6
18	74.7	75.9	74.1	75.3	73.8	71.5	81.1	90.6	79.3	74.7	79.9	77.6	77.0	74.1	71.3	70.1	64.9	68.7	59.8	57.5	57.5	61.0	66.7	67.3	71.8
19	79.3	79.3	87.0	72.8	74.7	71.5	78.2	72.4	72.8	70.7	71.9	74.7	75.9	75.3	68.4	67.8	57.2	54.8	50.5	54.3	64.4	63.2	70.7	75.9	70.2
20	74.1	80.2	90.8	87.1	83.1	75.9	80.2	80.2	77.8	77.0	78.2	75.1	75.1	73.0	74.7	74.7	73.9	67.3	57.5	63.2	67.8	66.7	69.3	77.7	75.0
21	81.6	76.5	78.3	77.9	79.4	85.1	86.2	79.2	77.0	76.5	76.5	74.7	74.1	74.7	74.3	75.5	74.7	75.0	74.1	74.1	70.2	69.5	73.6	73.9	76.4
22	76.2	76.0	77.9	74.4	70.7	75.8	80.5	79.3	78.6	73.7	82.8	83.1	80.8	74.7	70.4	72.4	69.1	61.8	56.3	52.8	55.7	65.9	76.9	79.9	72.7
23	76.9	86.0	87.4	87.4	82.2	85.4	86.2	81.6	79.9	76.9	75.1	74.1	73.8	74.6	75.3	76.2	74.7	75.5	75.9	73.7	72.4	73.6	75.3	73.2	78.1
24	84.5	79.3	77.0	78.7	83.9	79.6	84.5	85.7	82.0	75.3	77.6	79.3	87.5	70.5	70.7	74.3	74.1	71.9	67.4	69.5	72.8	70.1	70.1	67.6	76.4
25	81.6	75.9	77.6	79.3	82.8	89.1	88.2	81.1	74.0	77.6	77.0	75.3	74.1	71.9	70.9	72.4	74.3	73.6	74.1	72.4	70.1	71.3	74.1	76.7	76.5
26	73.0	77.6	75.9	79.9	81.4	86.2	84.7	81.3	79.3	76.5	73.9	73.6	73.9	73.6	71.2	71.4	74.1	74.7	73.9	74.3	74.7	72.8	74.5	71.3	76.0
27	73.6	74.1	75.9	78.5	80.5	81.3	81.1	79.9	76.9	75.1	75.9	74.7	73.3	73.0	73.0	73.3	72.9	73.7	74.1	74.3	72.4	70.1	71.7	68.4	74.9
28	73.6	71.6	73.0	72.5	74.7	83.1	77.0	75.3	72.4	74.1	76.5	75.9	74.8	75.5	73.6	73.9	72.8	72.4	71.6	69.5	67.8	72.4	70.7	70.1	73.5
29	71.9	66.7	71.6	73.5	81.5	67.8	78.2	68.4	66.3	71.3	78.3	76.5	71.9	69.5	67.9	66.1	67.3	69.0	66.6	65.2	64.4	63.2	70.1	75.9	70.4
30	74.3	75.9	74.4	74.1	69.0	75.3	70.7	75.3	72.5	72.0	71.3	71.3	71.3	71.3	74.1	75.3	75.3	73.6	72.4	81.9	85.7	70.1	72.4	81.6	74.2
31	78.2	77.4	79.3	77.6	83.9	81.9	77.6	79.9	74.8	73.6	73.0	74.7	74.1	77.0	74.7	71.4	73.3	72.1	68.4	73.2	69.5	69.5	78.7	74.7	75.4
Среднее по всем дням	76.1	77.4	79.8	79.9	81.2	83.1	79.3	77.2	77.7	75.4	76.4	76.6	77.5	74.9	73.1	72.9	71.8	70.8	69.5	68.9	67.9	68.6	72.3	73.9	75.1

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. H = -60441

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1957

H = 13000 + _____ = _____

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	845	962	814	921	891	861	864	760	718	690	714	712	734	749	757	759	762	760	603	638	784	788	786	804	728
2	773	768	767	773	781	779	781	814	776	823	742	680	579	578	560	549	627	650	759	672	760	798	781	771	723
3	773	758	745	808	871	823	849	779	758	779	754	647	666	729	779	773	758	748	712	773	729	776	814	855	771
4	769	765	765	764	770	760	764	760	754	760	792	786	765	760	768	770	770	754	740	767	760	668	770	844	764
5	868	872	858	930	864	458	845	797	690	643	650	625	729	758	735	732	735	738	738	729	754	738	626	666	757
6	767	813	823	849	849	832	803	754	729	755	721	751	735	756	760	734	738	738	748	710	675	689	800	298	764
7	754	757	801	838	861	836	842	792	762	737	748	760	729	752	751	754	752	754	647	546	672	773	782	767	757
8	789	791	817	822	793	819	748	787	746	729	754	757	731	748	748	753	743	736	702	720	760	764	764	777	762
9	806	756	768	765	757	779	786	781	759	760	767	772	760	748	748	743	742	694	736	757	765	779	798	792	763
10	786	786	792	806	773	790	770	758	750	757	760	760	764	760	765	767	773	767	760	760	767	771	773	773	770
11	775	788	789	773	765	754	754	762	767	771	767	761	760	760	760	760	759	752	751	767	776	779	773	786	767
12	800	800	820	767	773	789	790	777	748	760	754	740	748	760	764	767	760	757	753	721	770	779	778	784	769
13	789	779	760	760	754	756	751	754	755	757	764	765	760	764	767	768	767	760	762	762	764	767	769	769	763
14	767	770	772	769	767	755	757	754	760	729	760	767	767	754	746	756	765	767	765	764	767	767	779	817	764
15	782	790	771	762	755	752	752	746	752	752	758	758	758	762	765	760	758	758	758	762	765	768	771	777	762
16	772	766	763	765	762	755	749	743	684	695	716	686	692	708	708	724	665	678	725	727	762	771	802	847	736
17	804	777	777	771	784	787	758	758	752	741	726	730	730	740	760	753	767	768	768	752	759	777	765	771	761
18	780	771	782	784	790	834	782	765	751	740	711	734	716	746	746	746	658	610	680	726	768	784	819	821	752
19	839	847	821	830	813	802	847	809	752	743	747	746	746	752	733	695	649	711	740	754	811	840	829	843	779
20	828	839	843	830	832	823	807	782	770	765	748	763	758	746	748	755	743	755	669	746	763	787	812	839	781
21	788	769	771	774	771	767	757	758	757	758	752	758	759	753	753	765	762	765	762	762	770	775	802	795	767
22	777	777	765	779	853	871	809	790	758	764	724	721	717	710	730	716	673	711	722	784	809	812	804	796	766
23	784	801	784	823	875	743	724	746	741	752	758	763	765	762	758	765	765	762	758	758	758	761	771	768	768
24	793	765	771	771	765	771	763	790	736	755	729	731	690	779	740	741	702	651	714	762	758	768	787	712	752
25	804	777	767	773	782	767	756	754	760	753	756	764	770	778	781	777	779	770	764	764	754	754	757	762	768
26	782	771	779	772	771	760	754	751	756	760	767	767	758	773	778	779	773	772	764	767	767	764	767	766	767
27	771	774	773	776	773	764	764	762	762	760	760	761	767	768	773	770	769	762	760	760	776	760	779	781	768
28	789	789	797	811	804	764	773	765	773	751	747	750	765	767	767	767	764	760	767	760	770	767	771	767	771
29	767	779	804	808	786	815	748	801	760	742	680	705	697	701	691	697	742	751	760	754	751	773	781	767	753
30	762	757	762	779	804	782	776	767	773	747	749	649	754	756	779	773	770	754	743	729	740	779	789	810	766
31	779	767	765	776	757	764	773	765	770	764	765	759	748	750	770	765	760	757	745	757	770	800	803	788	767
1	789	790	787	798	798	791	781	770	751	748	743	740	736	746	748	746	740	736	735	739	761	770	781	791	763

802

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66° 33' S

Среднемесячн. 7 = -60441

Обсерватория Мирный

Долгота 93° 01' E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1957

= _____ + _____ = 7 = - [60770 -]

Время миро ое 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	117	6	-143	158	158	171	193	242	212	221	234	264	284	306	306	316	301	304	408	143	206	209	280	267	215
2	255	247	278	263	260	267	277	306	315	421	415	440	452	315	289	247	230	160	142	138	112	245	288	316	278
3	297	224	-20	102	245	306	421	344	344	368	398	437	384	372	350	347	334	347	245	284	306	284	275	255	302
4	306	309	307	296	298	306	319	323	336	337	337	342	347	357	348	342	347	337	321	342	240	-39	51	128	289
5	261	245	294	212	338	442	382	554	357	367	375	396	386	370	357	352	326	342	347	309	257	107	87	102	315
6	222	238	326	340	396	365	350	337	362	357	397	372	377	372	362	347	337	332	323	214	61	119	178	184	303
7	226	250	265	275	355	388	359	382	350	367	357	347	372	362	350	355	347	326	321	530	168	291	301	306	331
8	324	273	289	298	245	286	315	372	345	372	388	380	400	393	388	372	359	347	313	296	277	286	270	286	328
9	296	240	299	298	296	301	326	337	342	354	349	347	357	365	378	365	352	384	326	342	326	304	286	272	327
10	277	280	306	294	250	304	340	367	362	358	362	360	362	367	370	372	377	372	367	366	357	357	352	339	342
11	334	325	338	334	313	321	328	347	357	352	345	337	354	352	347	352	357	347	360	350	345	306	339	344	341
12	296	298	286	288	296	286	326	390	366	342	362	360	352	344	357	347	349	346	312	228	296	313	323	316	324
13	306	316	326	326	326	326	337	338	342	342	352	355	357	352	347	354	352	350	357	352	357	352	349	348	342
14	347	346	347	352	348	352	357	357	388	388	359	366	357	374	357	357	352	355	348	347	296	289	326	295	348
15	330	323	335	340	339	338	347	359	375	375	357	352	355	352	352	355	357	354	347	352	347	342	337	327	348
16	337	340	352	357	352	362	370	439	369	367	377	393	378	362	357	360	342	299	311	296	323	342	330	272	349
17	321	326	316	316	316	321	334	344	352	367	367	352	362	352	352	357	357	347	352	347	347	280	340	349	341
18	355	367	372	367	307	350	397	396	420	397	408	377	397	380	377	365	316	219	219	224	219	280	265	296	336
19	305	286	319	288	298	330	393	459	459	362	326	337	357	349	358	347	289	257	199	204	247	210	277	278	314
20	255	280	296	265	314	321	311	327	346	352	342	347	342	355	347	345	338	265	173	296	316	296	296	277	308
21	326	328	306	306	311	316	316	328	337	357	357	367	377	372	367	357	352	367	357	347	346	347	328	321	341
22	311	306	321	306	296	390	449	386	372	377	398	388	377	357	357	362	357	324	311	275	296	342	372	366	350
23	352	360	326	265	390	377	360	360	347	352	352	354	352	347	347	357	347	347	352	347	339	347	354	326	348
24	326	301	337	347	330	342	319	373	367	374	398	388	413	362	401	380	382	326	296	339	347	342	326	295	350
25	306	319	342	314	304	316	311	332	347	357	365	362	372	375	377	380	372	359	372	364	352	349	338	347	347
26	344	342	348	357	350	357	357	357	393	365	367	367	372	362	357	357	367	367	362	357	352	340	347	355	358
27	342	342	348	349	347	357	357	357	347	352	349	349	347	347	347	349	357	352	352	350	342	337	357	350	349
28	352	355	357	338	376	357	357	342	337	347	347	345	342	352	347	347	350	350	354	345	347	357	340	342	349
29	332	311	342	326	339	347	321	358	374	408	413	377	388	367	355	337	337	347	332	280	267	245	311	319	339
30	326	335	332	296	311	332	367	342	380	378	369	365	362	362	370	369	362	362	326	291	296	316	347	308	342
31	316	330	332	323	326	326	348	357	375	372	388	396	388	388	367	374	372	372	347	321	319	326	166	263	341
С. ранее по всем дням	303	295	296	300	314	331	343	362	357	361	365	365	368	359	356	352	344	331	318	309	291	285	295	295	329

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. D -28°15.2'

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Склонение

Месяц Август Год 1957

D - [77°00'0 +]

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	74.5	79.4	75.6	75.4	68.7	76.8	70.1	81.1	82.3	77.1	74.7	75.0	77.7	75.6	73.6	72.8	72.5	73.4	73.6	73.1	72.5	72.5	71.6	73.4	74.7
2	69.9	71.9	85.2	77.2	80.6	73.6	76.0	74.8	75.0	74.2	73.6	72.5	73.6	74.8	73.5	72.5	73.4	70.8	66.2	63.3	61.6	70.2	72.5	73.6	72.9
3	87.4	78.5	78.5	78.2	77.7	76.5	70.5	70.5	73.1	75.4	78.2	76.8	74.2	71.7	73.6	73.6	65.6	50.5	54.1	67.6	65.6	67.7	66.8	53.0	71.1
4	73.6	69.6	73.6	73.1	62.7	61.6	59.8	53.0	51.7	72.5	76.8	76.9	73.5	74.0	75.1	75.4	73.6	74.2	74.8	75.1	74.6	73.9	73.6	73.3	70.7
5	76.0	76.5	78.2	79.4	81.1	83.1	80.6	80.3	78.2	77.1	76.5	76.0	74.8	74.8	74.8	73.4	72.5	66.8	60.1	54.7	54.7	59.8	64.4	78.2	73.0
6	79.4	80.6	80.6	83.4	96.1	61.0	109.9	104.5	97.8	88.4	87.4	93.8	82.8	79.2	77.1	69.4	66.2	57.2	74.2	53.2	57.0	60.4	71.1	70.8	78.4
7	83.4	79.4	69.0	70.8	71.4	79.1	81.1	77.1	80.6	81.9	79.2	78.2	79.3	76.1	74.2	73.6	71.4	69.3	66.8	70.0	71.1	73.4	76.5	79.4	75.5
8	73.9	72.0	65.4	64.5	59.5	74.9	73.6	74.8	80.6	82.6	75.8	76.1	74.8	73.6	73.8	75.1	74.8	75.4	74.8	73.1	74.8	74.2	74.5	76.5	73.7
9	75.0	78.2	81.7	93.8	99.0	98.4	97.5	83.1	77.1	75.7	73.9	73.6	73.8	73.9	72.7	71.4	72.4	70.2	68.7	62.7	67.9	68.0	67.3	71.2	77.0
10	78.2	71.4	85.2	87.4	101.2	67.3	102.3	87.4	88.6	83.4	82.3	75.6	71.6	74.2	75.0	73.6	74.9	70.2	77.7	76.0	67.3	68.0	68.9	90.1	79.1
11	70.2	74.8	76.0	80.0	79.4	78.6	76.0	76.0	76.3	76.0	74.8	74.8	72.5	72.5	71.9	73.8	74.7	74.0	75.9	76.2	75.0	73.8	71.5	68.8	74.7
12	73.6	69.0	76.8	85.2	93.2	85.4	76.0	75.0	76.2	82.6	81.6	80.9	74.8	72.3	75.4	72.3	66.9	62.2	62.2	64.3	70.4	73.6	78.2	79.4	75.3
13	71.6	68.1	75.0	99.0	112.2	109.3	113.9	111.3	99.0	87.4	85.7	87.4	79.1	77.0	76.0	73.8	71.9	64.7	77.7	66.8	72.5	73.5	79.4	76.0	83.7
14	78.2	74.2	74.5	80.0	77.1	74.7	70.1	67.9	74.2	77.1	76.3	72.7	73.6	74.0	73.1	73.6	73.4	71.9	72.5	67.3	72.5	71.4	71.0	73.9	63.6
15	77.1	74.8	85.2	77.3	81.9	83.8	90.9	82.8	64.7	76.2	72.2	73.4	73.1	74.0	74.8	74.8	75.6	74.8	73.6	71.6	67.9	67.6	72.5	77.9	75.8
16	73.1	74.3	82.6	79.5	80.1	78.0	78.9	77.2	76.4	75.5	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	75.5	74.3	70.3	71.7	68.5	73.7	73.1	74.2	75.1
17	75.5	74.9	74.3	77.9	80.9	80.4	80.1	76.9	76.6	75.5	74.9	74.3	74.3	73.1	72.8	73.4	73.7	74.3	74.0	74.3	74.9	73.7	74.3	72.6	75.3
18	73.7	72.0	66.8	82.3	82.9	82.3	84.9	81.0	76.6	74.6	74.5	78.9	80.3	75.5	73.3	75.2	75.7	74.9	68.5	68.2	68.4	68.5	70.7	73.5	75.1
19	73.7	69.6	78.9	84.7	101.9	122.4	120.9	109.4	108.6	95.6	79.8	74.1	72.6	74.3	73.1	74.9	74.3	74.3	74.3	74.3	72.6	73.7	74.3	76.6	83.7
20	78.4	77.7	89.3	85.6	101.0	108.6	112.0	99.6	92.8	80.1	73.1	70.7	72.6	73.1	75.7	68.0	68.5	70.6	58.4	59.3	63.4	58.2	61.7	72.0	77.9
21	74.3	74.3	78.9	85.8	101.9	102.8	106.2	110.9	101.8	92.7	87.2	86.4	82.3	81.2	71.4	70.5	67.7	66.5	70.5	74.0	74.9	74.3	74.1	74.9	82.7
22	74.1	74.3	72.0	69.7	68.9	81.2	84.3	76.6	76.6	76.0	73.4	73.1	73.1	73.3	73.4	73.7	74.0	73.7	73.7	73.7	74.3	72.6	70.9	72.0	74.1
23	71.0	72.0	75.5	75.6	77.7	78.9	81.2	79.5	76.6	75.5	75.5	75.1	74.2	74.3	74.1	73.7	74.3	73.1	70.9	71.0	72.6	73.7	75.5	74.2	74.8
24	73.4	73.3	73.7	76.6	79.8	81.2	81.1	78.3	77.4	76.0	75.3	74.0	73.7	74.4	74.3	74.3	74.3	73.7	73.1	73.3	73.7	73.1	72.0	72.8	75.1
25	73.0	73.0	74.3	77.7	78.9	78.9	80.4	77.7	76.4	74.3	73.1	72.9	74.1	74.2	74.0	74.3	72.3	72.0	61.5	59.6	65.7	70.3	74.3	74.4	73.2
26	78.8	77.5	75.3	76.0	70.3	68.3	71.4	76.7	77.2	76.0	75.5	74.3	73.3	73.1	74.5	72.0	67.1	63.6	62.8	58.8	63.9	75.1	76.0	68.2	71.9
27	69.9	73.4	75.6	72.0	77.5	81.4	79.5	82.3	56.8	76.9	77.5	78.3	77.7	76.6	75.2	72.6	68.5	77.7	63.0	69.7	70.3	74.3	74.3	71.8	73.9
28	78.0	78.9	76.6	74.1	58.2	68.5	79.7	72.0	78.7	75.5	75.2	76.6	75.5	74.0	71.4	72.3	73.1	72.6	70.9	65.1	62.5	71.4	76.0	73.7	72.9
29	76.0	80.1	82.1	81.2	80.1	84.7	85.6	81.2	78.7	76.0	70.9	70.5	76.8	71.7	73.1	72.9	72.0	71.0	74.9	76.3	6.1	33.5	59.9	58.0	70.6
30	27.1	66.8	70.9	51.1	69.1	120.3	44.4	41.5	31.7	57.1	78.0	77.4	78.7	72.6	78.9	75.8	74.1	76.8	78.9	77.2	76.6	74.3	74.3	76.3	68.7
31	68.3	63.9	64.9	73.7	77.2	70.6	72.8	76.8	98.2	80.6	76.6	75.5	71.9	81.1	74.0	79.5	73.8	90.2	134.8	69.1	56.5	63.9	57.1	68.2	75.8
С 2-й по всем дням	73.6	74.0	76.5	78.3	81.6	83.0	83.6	80.6	78.6	78.2	76.9	76.5	75.3	74.7	74.1	73.4	72.2	71.1	72.0	68.7	66.8	69.4	71.6	73.2	75.2

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. H = 13771

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1957

H = 13000 + = 0

Время миро ос 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	791	770	782	792	828	832	802	742	748	757	760	738	738	751	764	768	770	768	767	764	768	770	774	774	772	
2	793	811	842	864	862	842	820	799	772	768	762	746	745	751	764	749	757	751	738	740	767	789	812	806	785	
3	825	765	763	762	768	782	827	830	764	769	726	753	764	771	764	764	728	723	801	859	786	789	795	838	782	
4	888	847	821	862	906	879	867	840	826	750	753	751	755	758	754	757	753	755	758	758	762	765	763	766	798	
5	768	766	765	768	766	766	756	755	762	755	755	755	756	758	762	765	752	724	717	727	762	812	837	879	766	
6	859	857	875	860	830	802	771	726	676	674	673	629	722	711	692	717	714	682	648	780	787	786	834	853	756	
7	796	796	814	853	853	847	825	805	760	724	736	726	724	729	738	736	743	738	747	762	782	784	795	779	775	
8	780	786	809	826	888	854	796	771	737	761	755	743	746	762	753	753	765	764	762	761	765	766	768	787	777	
9	801	834	856	806	733	711	758	756	762	755	758	762	760	755	757	767	762	753	751	756	771	771	821	837	773	
10	787	799	793	834	727	730	746	779	755	730	737	771	768	745	746	751	753	730	670	692	748	765	761	769	754	
11	774	780	785	780	787	795	787	762	755	752	755	760	767	767	765	767	767	758	759	771	766	760	760	766	768	
12	777	780	800	818	869	915	815	756	749	721	722	713	749	733	743	755	721	699	734	775	804	780	780	765	770	
13	782	799	855	881	862	842	784	717	720	705	676	617	674	751	762	758	748	730	626	740	782	782	786	776	756	
14	768	777	777	768	793	804	833	788	766	749	753	755	753	743	736	743	736	743	762	780	683	736	796	820	765	
15	818	835	821	767	762	765	768	793	796	724	755	758	758	762	756	762	765	765	762	758	768	802	784	818	776	
16	818	834	852	831	794	774	784	758	751	751	756	750	755	762	761	765	755	752	750	762	768	758	767	777	774	
17	784	784	784	774	771	768	758	751	758	751	756	758	758	765	762	758	743	755	758	762	762	766	769	768	763	
18	777	785	809	780	768	762	753	755	758	755	730	768	711	743	746	749	748	762	754	755	765	780	774	802	762	
19	787	804	816	826	777	736	724	673	668	693	711	758	739	755	746	746	755	755	758	758	765	765	765	765	752	
20	765	768	752	749	737	722	714	721	707	743	764	758	740	729	716	730	714	718	714	727	775	776	790	803	743	
21	850	894	875	847	872	837	775	728	689	695	684	676	686	702	699	694	685	722	755	774	772	771	772	774	759	
22	770	771	787	818	834	790	767	780	780	752	758	768	767	763	762	763	765	758	763	762	762	764	772	782	773	
23	784	777	777	780	779	772	766	749	743	758	756	755	758	758	758	758	758	758	758	758	758	762	758	771	768	763
24	779	784	789	792	779	770	764	755	750	750	757	757	760	757	759	760	759	759	760	762	762	764	770	770	773	766
25	781	780	785	782	779	781	768	757	751	756	757	757	756	756	762	762	752	757	749	760	776	795	820	797	770	
26	773	770	782	789	801	822	773	753	751	753	757	758	764	751	757	749	732	726	774	763	781	791	779	782	768	
27	851	833	814	821	898	876	776	813	795	724	729	728	733	747	747	738	713	675	628	778	789	841	807	795	779	
28	778	782	794	801	918	903	839	792	765	764	751	747	735	757	745	747	744	744	764	721	663	789	808	845	779	
29	804	774	783	789	810	789	764	748	757	759	786	776	753	764	764	754	757	732	738	578	544	1041	921	997	778	
30	978	1174	1091	1046	1092	732	836	1019	1040	879	833	751	774	778	729	744	741	689	726	772	770	779	770	779	855	
31	783	839	877	861	880	934	962	827	688	726	739	767	745	723	709	716	634	540	458	606	752	808	811	678	753	
С. среднее по всем дням	802	811	819	819	823	804	791	774	758	745	745	742	746	750	748	750	742	732	729	749	757	787	791	797	771	

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. 7 = -60434

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1957

= _____ + _____ = 7 = -[60770 - ...]

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	306	337	299	288	296	406	398	403	403	388	388	405	388	379	379	372	368	368	367	367	369	354	357	352	364
2	336	337	357	262	316	388	386	388	398	382	362	377	388	377	357	365	349	347	326	280	243	306	286	296	342
3	250	291	309	316	316	307	296	405	375	398	375	367	362	367	358	357	342	267	294	329	323	297	301	245	327
4	122	301	326	357	332	470	449	449	379	372	374	377	380	386	377	376	370	369	362	355	357	348	349	348	362
5	357	360	355	349	347	326	352	367	368	365	372	372	377	370	367	362	367	347	204	197	224	212	247	245	325
6	102	235	230	286	357	379	326	321	420	398	377	410	338	356	360	334	318	291	272	192	255	235	272	204	303
7	295	270	267	296	326	349	348	357	382	362	352	367	367	359	357	347	337	332	321	326	321	321	326	339	334
8	300	297	267	270	300	381	437	393	346	388	367	357	357	357	375	368	367	366	362	357	358	356	348	346	351
9	296	260	301	352	278	275	286	321	358	365	359	355	360	367	375	372	367	368	357	327	326	280	286	206	325
10	275	260	306	247	306	337	347	388	441	417	416	398	398	408	388	372	367	366	337	315	332	326	316	367	351
11	339	336	317	316	301	324	326	347	367	374	364	359	357	359	364	367	357	362	358	362	365	360	344	329	348
12	357	332	318	256	224	362	498	418	420	420	366	362	386	356	398	369	367	338	316	311	326	342	334	332	354
13	337	311	311	308	306	350	407	439	398	416	398	429	372	368	357	357	348	298	266	291	326	326	326	334	349
14	347	347	339	352	314	327	369	347	347	362	364	367	377	367	368	357	359	347	350	321	265	216	316	306	339
15	304	278	265	247	258	296	296	298	316	321	323	313	306	298	299	299	304	308	316	306	301	284	306	275	297
16	278	309	316	359	280	294	296	318	335	339	347	337	337	336	338	339	337	337	323	335	280	275	311	321	320
17	326	326	321	326	332	326	342	355	346	337	339	340	337	339	347	347	347	347	337	337	340	342	340	332	338
18	335	328	298	326	327	342	347	350	347	355	367	357	357	337	328	337	342	340	317	306	326	318	326	316	335
19	280	280	296	181	193	176	245	388	355	313	337	356	377	360	357	356	352	352	347	345	342	337	337	337	317
20	332	321	313	296	294	275	323	358	423	418	367	377	395	372	377	347	350	340	262	230	308	284	280	313	331
21	260	165	234	275	270	321	235	275	337	353	375	357	347	347	332	337	326	317	332	350	347	337	332	332	312
22	334	316	306	275	286	296	297	298	326	337	348	347	340	342	342	338	337	337	337	337	337	332	326	326	325
23	321	317	326	314	306	301	296	316	328	340	337	337	339	342	347	342	340	347	338	332	321	327	332	332	328
24	337	337	327	318	326	337	337	349	347	340	340	337	347	348	350	352	352	352	355	357	355	347	347	352	344
25	347	347	342	340	332	323	366	362	364	354	357	358	352	352	352	357	352	352	303	265	326	316	321	321	340
26	347	321	306	304	286	291	323	359	362	357	352	347	344	347	354	347	342	337	291	263	306	345	340	296	328
27	321	352	314	278	399	445	479	367	357	396	377	372	359	347	337	336	306	224	145	296	277	235	265	277	328
28	303	306	301	245	375	413	459	449	398	382	391	375	370	349	347	345	347	344	327	199	240	307	316	260	340
29	306	291	265	250	252	313	334	357	355	347	352	362	375	367	359	355	352	342	367	357	357	321	275	204	326
30	283	296	408	479	464	816	747	542	597	500	541	423	398	398	388	388	362	345	329	337	357	347	337	319	433
31	306	382	270	265	265	286	403	428	439	408	380	380	398	394	382	413	306	00	97	131	204	265	201	82	295
Средн. по всем дням	301	308	307	301	309	349	366	371	379	374	370	367	364	360	359	355	346	325	310	304	313	310	313	298	336

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

Ведомство Академия наук СССР

Среднемесячн. D = -78°17.2'

Обсерватория Мирный

Широта 66°33' S

Долгота 93°01' E

Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1957

= D = -[77°00'0 + ...]

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	73.1	65.0	72.6	90.4	88.7	92.6	88.1	104.9	102.9	107.5	90.3	89.9	82.4	78.4	78.4	73.0	74.9	74.2	70.2	65.0	70.9	75.4	71.2	76.0	81.5	
2	69.1	74.6	90.1	89.0	122.4	165.0	146.0	162.3	77.4	26.7	67.2	88.8	81.8	65.7	50.8	51.9	36.5	56.8	36.5	25.0	4.1	48.7	56.5	71.8	73.5	
3	60.2	74.2	99.9	91.8	74.2	70.6	107.9	128.0	139.6	107.5	97.2	110.0	105.7	80.7	59.9	21.6	27.5	31.1	57.8	68.8	66.9	64.9	70.1	84.6	79.2	
4	80.2	72.2	64.6	57.9	73.7	76.2	56.3	65.4	73.2	80.9	84.1	86.3	85.5	84.7	66.5	57.3	42.4	32.6	44.9	62.2	64.9	61.0	71.7	87.8	68.0	
5	63.6	60.8	88.3	128.6	134.8	143.7	94.7	77.7	55.5	94.2	101.5	91.5	88.7	85.5	83.4	81.1	77.0	72.6	64.1	62.7	71.8	77.4	82.3	79.5	85.9	
6	82.6	73.4	68.5	85.4	64.9	67.8	85.7	76.9	70.2	72.7	71.7	73.4	79.4	80.3	82.0	57.9	61.5	60.4	55.4	61.1	73.1	71.4	76.1	77.7	72.1	
7	78.4	78.3	76.1	48.4	61.7	70.0	66.0	77.2	82.3	80.7	81.8	79.6	79.5	77.2	77.1	78.4	78.0	77.0	77.2	77.1	78.3	77.9	74.6	75.2	75.3	
8	76.8	75.2	78.6	80.9	79.2	74.9	71.1	86.4	83.7	83.4	81.1	77.7	79.2	78.0	77.8	76.8	76.2	75.5	76.0	75.7	76.9	74.0	70.9	76.8	77.6	
9	74.9	59.3	67.9	68.1	79.4	77.7	82.5	95.3	102.8	83.0	91.0	86.4	82.6	78.4	73.3	71.5	71.6	70.8	69.5	65.6	65.1	76.0	76.3	75.4	76.8	
10	75.2	77.1	80.6	86.4	93.0	91.7	94.1	91.0	84.7	79.6	74.8	73.4	73.8	76.1	76.3	74.9	74.0	70.3	73.4	71.8	69.1	73.4	73.8	74.7	78.5	
11	72.6	71.9	83.5	86.8	80.7	83.0	101.6	84.0	83.3	83.8	76.6	77.4	74.2	76.1	74.9	75.4	72.3	67.1	68.9	61.4	66.5	70.3	72.3	76.1	76.7	
12	70.2	69.2	64.6	87.2	92.2	86.5	84.8	85.4	85.6	78.8	81.1	74.2	74.9	72.3	74.7	73.4	73.2	68.5	67.3	65.6	73.8	69.9	71.7	58.8	75.2	
13	58.8	34.9	107.4	117.7	182.7	219.5	164.3	184.4	187.8	213.2	150.5	125.8	102.8	91.7	92.6	79.5	63.2	73.8	73.1	73.7	73.1	71.5	74.9	72.6	112.1	
14	65.5	68.9	49.4	78.8	77.4	63.1	57.6	80.9	113.3	113.1	86.8	72.0	80.7	70.7	66.1	63.4	69.2	73.7	72.8	74.7	71.9	68.0	65.0	61.6	73.5	
15	53.3	56.8	73.1	69.4	89.0	80.6	73.1	67.3	72.2	77.9	77.6	75.7	74.5	76.2	78.0	77.6	74.9	72.4	62.8	58.8	61.9	60.0	56.5	53.3	69.7	
16	52.4	71.1	78.1	84.9	89.3	90.6	96.0	85.5	84.6	80.7	77.3	75.6	75.4	76.1	75.3	75.6	73.1	73.4	63.0	66.3	71.1	71.7	72.8	75.4	76.5	
17	74.6	70.6	73.3	89.5	87.2	80.6	85.5	103.3	96.4	86.5	89.3	82.0	84.7	73.7	76.3	70.7	63.2	66.2	67.1	68.0	71.5	72.6	73.8	72.0	78.3	
18	73.1	76.5	61.4	64.5	67.3	62.3	81.5	78.3	79.4	80.9	77.4	73.4	73.3	75.6	74.2	74.2	74.1	73.4	71.8	71.9	61.8	70.9	62.7	73.1	72.2	
19	72.4	69.6	75.7	78.0	73.5	80.7	94.2	82.0	75.8	89.3	78.4	74.8	73.1	74.2	75.4	74.2	74.8	69.6	70.3	68.1	69.6	71.2	73.8	70.6	75.4	
20	58.5	66.5	76.6	81.8	83.0	84.5	79.2	81.1	75.6	75.7	76.0	73.9	73.4	73.3	72.8	73.1	67.3	65.4	61.9	62.0	71.1	70.1	68.5	73.7	72.7	
21	77.7	74.2	78.8	89.4	101.9	102.3	101.4	89.9	91.7	99.5	92.7	94.5	112.2	107.1	101.6	81.5	52.7	30.0	34.4	33.5	58.8	57.3	61.1	48.7	78.0	
22	57.3	63.3	68.5	86.2	103.9	98.2	111.5	118.0	104.9	100.2	71.0	55.7	56.4	60.3	71.8	37.2	44.1	47.0	59.9	38.9	15.9	21.2	-12.8	-0.1	61.6	
23	2.7	34.7	70.8	102.5	128.2	161.4	163.9	139.3	159.8	137.1	119.4	103.9	95.3	70.6	71.4	73.4	58.8	33.3	48.4	54.3	68.5	70.3	73.8	66.9	87.9	
24	69.5	75.5	74.2	61.9	71.1	108.2	125.5	99.5	120.6	98.2	95.3	90.4	83.5	83.4	83.4	77.4	74.0	73.1	71.4	61.8	82.0	74.6	68.0	68.5	83.0	
25	71.9	77.4	77.7	88.6	106.9	115.6	115.5	110.5	113.0	103.4	91.5	88.1	81.1	75.2	75.2	76.5	75.0	73.8	72.6	72.5	73.8	73.7	72.0	75.7	85.7	
26	75.0	78.4	86.1	97.2	103.1	106.2	103.8	99.6	103.9	99.0	83.0	74.0	79.3	75.7	73.5	69.3	68.8	68.9	70.2	70.1	68.8	70.3	73.1	75.5	82.2	
27	82.4	80.2	75.7	80.7	86.4	93.0	88.5	85.2	88.4	81.1	81.0	77.2	75.0	74.7	73.9	73.4	71.8	71.6	70.0	67.7	70.2	70.2	74.5	76.0	77.9	
28	82.0	57.6	42.0	54.1	81.5	101.8	80.7	71.1	78.8	75.2	77.3	77.2	75.0	77.4	75.4	75.4	75.7	74.6	66.9	53.1	63.4	66.6	73.3	75.2	72.1	
29	75.8	61.0	54.1	65.3	70.9	94.1	103.3	53.3	7.8	26.0	45.8	55.6	73.1	72.3	54.2	57.9	63.4	13.4	8.1	40.8	24.2	35.6	28.9	39.7	51.0	
30	105.4	109.3	141.4	143.2	99.5	76.9	31.4	28.9	162.6	124.9	99.1	99.9	84.7	78.3	74.5	67.0	59.0	59.5	67.1	67.7	69.4	68.0	68.6	76.1	85.9	
31																										
Среднее по всем дням	69.5	69.3	76.7	84.5	91.6	97.3	94.5	93.1	95.3	91.4	85.6	82.6	81.4	77.3	74.7	69.0	65.6	62.3	62.4	62.2	64.3	66.8	66.5	69.0	77.2	

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

Обработал _____

Проверил _____

Время мирое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	796	835	868	838	851	888	847	777	744	704	696	665	665	643	665	698	701	747
2	829	790	776	842	922	886	866	854	539	838	805	709	614	516	545	586	523	492
3	1161	1090	1030	1053	1007	905	949	536	618	539	570	492	334	532	495	621	637	645
4	849	810	867	924	980	944	886	812	749	740	735	723	723	646	554	325	441	628
5	868	1041	1169	1150	999	919	834	813	718	678	674	697	711	714	732	744	734	726
6	767	779	828	984	999	927	931	897	843	773	667	633	551	603	606	652	684	723
7	769	771	818	939	935	890	832	797	746	746	746	737	738	749	752	755	756	757
8	783	791	791	798	824	838	821	762	735	744	735	744	739	746	749	745	757	759
9	793	825	870	878	887	885	875	757	719	716	656	645	687	709	734	738	727	749
10	779	784	783	791	772	769	847	846	783	773	769	764	757	756	754	754	759	745
11	790	812	784	791	835	803	798	810	752	762	747	740	753	754	754	752	749	735
12	818	823	841	784	750	762	762	788	805	752	750	757	752	730	749	755	750	
13	920	1052	1018	1216	999	892	977	860	599	413	479	501	523	558	646	716	678	652
14	794	837	915	849	880	902	1038	918	772	631	584	563	609	622	670	683	735	757
15	858	845	816	876	893	910	902	846	810	759	770	757	757	754	733	754	747	742
16	855	859	857	958	915	821	757	790	776	757	755	747	751	747	745	748	745	750
17	794	817	848	823	789	797	754	764	764	756	685	667	672	694	668	707	677	722
18	796	803	900	926	946	866	772	751	731	738	752	756	736	738	754	756	757	764
19	810	807	821	806	857	802	769	773	750	738	739	747	757	751	748	750	751	759
20	830	839	822	796	804	773	830	777	757	757	778	756	760	754	755	752	740	746
21	808	808	796	789	773	752	757	773	776	693	508	483	587	546	580	586	607	540
22	815	840	871	990	1047	1006	985	917	804	752	643	637	694	408	143	370	618	782
23	976	968	899	1259	1129	1018	943	782	655	636	628	482	563	449	433	592	668	731
24	863	889	917	951	915	871	767	728	729	690	689	619	630	600	713	721	712	712
25	808	840	860	863	861	815	794	801	714	662	670	655	668	677	728	742	757	755
26	793	798	793	773	765	794	793	748	700	708	714	706	792	684	678	704	738	733
27	787	795	808	802	794	776	742	731	735	729	723	730	747	759	736	733	713	726
28	789	816	884	934	958	896	854	773	753	731	744	745	767	744	760	754	764	755
29	769	863	977	974	1016	1035	975	962	1037	987	899	811	728	615	445	373	512	685
30	723	738	669	685	937	949	915	845	634	669	685	670	578	675	710	705	694	702
31																		
С днее по всем дням	826	846	865	901	901	871	852	799	741	720	700	678	678	663	657	676	696	716

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
740	742	759	766	771	818	759
628	784	967	744	1018	1095	757
753	812	808	844	847	848	757
760	824	750	741	978	560	748
728	705	767	854	869	775	817
757	737	775	778	784	788	774
767	769	772	775	780	778	786
761	767	768	774	788	796	771
761	791	794	781	778	778	772
752	762	776	806	789	788	777
746	764	775	777	790	796	774
750	749	779	787	812	847	776
709	749	759	789	764	772	760
778	776	789	809	815	858	774
684	707	757	792	784	813	794
749	739	770	773	784	789	789
759	766	780	788	792	799	753
763	779	806	784	802	813	791
760	767	780	782	781	795	775
759	759	779	789	806	804	780
706	726	715	823	813	883	701
745	681	699	747	822	947	748
664	716	845	868	866	840	776
738	750	661	739	767	779	756
754	757	765	770	767	777	761
737	754	763	771	775	775	749
750	765	782	788	789	787	759
759	758	773	794	792	776	795
552	647	753	814	840	813	795
753	783	811	864	880	840	755
734	753	776	790	815	811	769

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

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Мирный

Широта 66°33' S

Долгота 93°01' E

Среднемесячн. 2 = -60465

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1957

= _____ + _____ = 2 = -[60770-.....]

Дни	Время миро ос																						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	247	171	240	342	374	503	516	413	432	393	464	469	414	422	423	398	388	372	351	304	301	296	282	262	366	
2	188	209	257	182	87	54	253	347	15	245	270	422	476	386	311	330	255	131	68	154	37	-153	163	245	206	
3	160	330	408	386	422	647	667	625	405	536	455	490	411	269	237	128	137	126	262	330	327	253	293	306	359	
4	309	252	199	210	352	301	265	251	270	324	351	361	354	416	351	137	-37	26	87	208	212	174	-114	-155	213	
5	-184	20	97	237	341	399	474	541	393	273	284	284	262	270	289	280	273	264	230	158	216	194	-36	200	240	
6	233	220	200	247	198	330	418	438	515	515	432	408	437	365	401	316	310	280	262	304	326	301	313	311	337	
7	301	306	291	228	388	339	315	264	332	320	337	334	340	332	332	323	324	327	326	326	330	330	330	325	321	
8	320	308	316	306	312	345	317	357	360	357	347	334	330	326	330	326	325	325	327	319	320	313	305	319	327	
9	315	284	345	294	274	380	430	392	362	347	389	377	363	372	351	338	341	325	325	291	271	323	312	314	338	
10	308	296	267	301	261	291	314	364	415	371	382	345	335	332	330	323	321	328	332	319	298	291	301	296	322	
11	297	278	288	271	216	282	316	327	357	380	368	351	332	325	324	326	316	306	310	222	249	286	298	301	305	
12	268	280	250	300	327	308	343	372	400	384	394	379	357	359	366	354	353	337	336	307	320	324	289	239	331	
13	15	-355	102	92	-25	-20	259	413	484	449	190	118	66	149	204	218	199	260	250	259	259	228	260	278	181	
14	240	222	185	334	270	320	341	464	586	496	437	395	352	282	301	286	312	312	299	304	305	285	290	209	326	
15	240	240	240	122	223	259	253	300	318	348	394	364	332	330	320	322	323	308	261	250	258	253	157	169	274	
16	148	233	228	114	116	189	257	278	332	345	356	351	338	334	335	330	318	320	228	242	294	306	310	308	275	
17	298	258	238	289	311	289	342	423	392	439	414	396	366	335	347	321	310	320	330	323	324	330	335	336	336	
18	330	307	293	353	355	333	332	270	338	353	347	351	363	336	341	337	335	330	332	323	259	330	301	334	328	
19	316	255	307	274	261	298	347	352	321	412	393	397	352	356	351	348	342	332	340	332	338	338	334	310	334	
20	324	317	278	282	286	317	257	351	359	388	396	378	371	368	371	366	364	349	312	311	346	326	330	341	337	
21	342	332	332	335	325	332	387	394	425	484	515	486	432	423	353	327	280	233	217	240	355	247	278	197	345	
22	301	213	141	132	159	263	422	394	493	551	555	440	447	474	326	188	310	392	401	184	163	216	143	185	312	
23	154	153	73	270	360	446	479	348	465	342	299	324	250	256	251	246	189	96	128	167	188	219	240	259	258	
24	238	247	269	194	259	347	448	362	393	330	432	378	357	332	306	300	301	295	289	213	138	218	243	242	297	
25	219	204	189	206	198	204	241	330	345	291	393	406	360	341	309	332	328	330	328	306	310	301	302	301	295	
26	279	284	273	254	233	280	369	429	464	459	485	454	411	368	354	340	337	332	330	324	306	309	310	308	346	
27	311	319	306	285	291	296	361	396	366	377	377	363	339	330	337	321	322	321	316	310	312	317	323	308	329	
28	301	228	259	295	310	280	311	249	323	365	363	359	332	340	335	330	332	321	301	264	301	296	306	319	309	
29	300	230	301	356	403	408	505	495	327	456	358	492	493	416	343	332	267	35	105	235	139	185	170	222	316	
30	365	316	132	46	245	347	403	444	459	330	361	265	240	249	270	280	250	245	267	259	260	218	198	290	281	
31																										
С. дней по всем дням	249	232	243	251	271	312	365	379	382	389	385	376	354	340	327	303	291	276	275	270	269	262	252	263	305	

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. H = 13806

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1957

H = 13.000 + _____ = _____

Время миро. 98 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	830	842	899	939	863	849	812	786	706	674	663	725	767	748	714	754	748	746	767	744	801	833	808	795	784
2	810	896	950	997	881	784	792	772	755	747	730	733	730	745	750	739	742	757	770	775	787	820	836	881	799
3	924	849	849	847	856	862	795	760	754	713	675	706	688	727	718	697	774	695	802	793	811	801	852	875	780
4	946	943	926	854	962	852	899	926	797	845	760	763	742	742	742	740	661	716	699	795	796	794	827	873	814
5	922	932	868	862	938	899	924	920	912	836	796	764	757	760	761	742	720	707	755	817	815	804	786	836	826
6	886	881	855	852	852	830	852	788	788	795	777	773	767	764	760	760	761	761	761	767	770	779	784	793	798
7	800	818	824	823	857	978	823	740	818	842	781	751	757	757	754	735	747	767	762	762	788	791	813	835	797
8	862	874	877	849	850	811	782	755	765	773	645	748	749	754	755	757	759	759	762	773	779	806	799	801	789
9	820	842	918	962	1009	1000	971	836	778	729	743	743	743	741	705	710	702	736	752	767	779	789	794	798	807
10	836	810	833	876	997	941	910	842	785	730	707	709	668	663	677	689	728	762	762	778	826	797	779	777	787
11	788	852	850	898	953	923	831	795	713	674	640	642	583	599	680	694	726	749	745	757	763	779	776	762	757
12	779	810	800	794	718	802	788	750	731	687	674	667	680	710	702	710	718	726	759	779	792	825	871	888	757
13	932	998	1050	992	962	987	813	760	767	739	703	730	728	697	693	697	733	743	759	767	812	835	833	876	817
14	896	893	902	937	953	1049	891	611	590	571	608	670	684	666	665	585	646	718	730	737	793	830	842	891	765
15	921	936	932	923	905	886	818	766	792	814	741	698	647	675	707	710	741	737	738	779	789	824	836	876	800
16	893	881	886	864	836	808	792	773	767	729	730	748	748	747	760	755	750	760	761	769	773	779	798	802	788
17	830	905	927	887	896	816	786	743	721	724	787	697	757	748	754	743	754	760	763	769	779	785	796	830	790
18	849	911	927	917	955	980	852	772	747	731	742	755	748	744	755	759	754	745	754	773	773	767	782	791	803
19	815	883	913	890	887	895	1026	1070	824	762	784	740	750	752	744	748	756	765	774	786	814	836	837	841	829
20	858	887	906	904	916	879	789	784	790	829	802	750	712	709	750	745	732	732	748	775	815	842	871	888	812
21	863	882	901	924	895	823	866	740	720	691	652	809	774	759	784	763	815	734	757	800	892	892	997	1242	832
22	1147	1087	1112	1125	1058	906	1011	869	724	926	816	670	655	662	686	690	693	703	757	772	790	827	808	803	846
23	944	879	926	879	802	817	752	938	1016	1030	766	740	741	742	741	748	730	747	761	791	815	733	790	844	820
24	883	844	907	926	920	838	791	904	995	730	740	790	752	764	759	759	746	754	759	721	759	780	804	870	812
25	872	929	996	925	888	793	766	790	812	817	741	778	773	778	759	742	747	759	800	828	800	816	859	924	820
26	958	984	999	951	967	922	838	733	740	703	686	711	768	756	765	758	754	760	778	776	781	812	831	829	815
27	878	949	944	847	932	926	840	803	786	728	813	779	707	772	764	726	741	766	767	790	808	835	835	901	818
28	907	981	1096	1001	936	1022	980	838	1027	932	748	782	759	754	746	755	756	773	767	791	808	840	862	876	864
29	873	934	1030	1001	964	914	821	863	934	779	755	740	733	748	752	744	752	759	791	806	815	854	866	900	839
30	935	936	929	1018	1024	827	970	876	813	753	735	740	728	747	743	740	732	756	781	815	816	815	847	888	832
31	895	882	912	925	851	774	769	750	748	783	739	696	709	691	766	756	754	752	771	778	790	816	854	866	793
Средн. по всем дням	882	901	924	916	912	884	850	808	796	768	735	734	726	730	736	729	735	745	762	778	798	811	828	860	806

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

Обработал _____ Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. 7 = -60433

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент вертикальная составляющая

Месяц октябрь Год 1957

= 2 = -[60770 - ...]

Дня	Время миро ое																						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	291	286	291	342	439	361	350	408	434	401	371	329	316	328	339	322	306	306	290	178	202	273	306	291	323
2	253	209	320	342	354	397	401	398	416	420	408	371	352	326	329	314	319	314	318	320	320	298	300	301	338
3	239	271	212	199	203	268	332	416	386	477	434	393	389	345	309	306	283	251	192	256	278	291	272	274	303
4	189	237	304	344	279	384	211	299	260	261	343	354	390	351	340	327	318	281	234	250	199	297	299	280	293
5	49	194	257	240	204	238	216	290	326	369	413	402	372	356	344	337	318	276	314	260	293	300	271	277	288
6	286	282	243	223	216	198	234	255	294	366	389	360	351	339	347	345	347	347	348	347	350	346	344	345	313
7	337	314	300	290	209	280	386	332	294	321	376	386	357	361	371	367	354	357	342	334	337	342	330	341	334
8	342	388	313	294	291	295	301	346	346	323	359	357	343	342	342	343	345	345	341	337	338	336	330	293	333
9	269	226	293	361	310	347	378	362	426	392	367	373	372	374	361	347	320	314	314	341	354	320	299	294	338
10	243	272	278	157	163	234	319	381	378	364	352	370	403	358	348	333	342	345	333	279	185	275	296	280	304
11	239	216	295	134	204	189	280	297	353	385	462	393	372	341	316	317	332	333	280	321	321	302	275	285	302
12	280	276	203	137	177	228	259	305	382	426	381	334	344	333	329	324	286	305	321	316	310	310	228	253	294
13	291	250	263	339	317	343	399	469	384	403	422	401	392	372	355	333	330	330	322	332	260	230	282	293	338
14	258	250	230	249	265	311	218	265	372	445	402	403	405	372	324	313	280	303	304	282	263	305	342	296	311
15	306	290	335	367	382	340	332	325	393	405	444	451	455	403	358	350	346	324	333	289	339	341	351	341	358
16	354	337	278	283	291	279	263	327	340	372	367	358	350	337	332	330	329	329	328	332	337	337	343	339	328
17	261	295	362	312	218	410	208	359	361	388	406	423	384	351	339	332	335	335	332	340	328	330	304	311	334
18	275	251	378	375	254	236	176	237	338	415	408	365	353	351	342	343	342	341	329	349	353	357	332	328	326
19	323	269	314	241	227	246	324	352	357	470	451	412	380	362	357	342	342	330	326	299	301	320	341	347	335
20	343	334	288	330	329	324	289	341	352	376	426	395	403	408	384	366	344	305	296	312	317	295	313	335	342
21	342	382	404	396	385	422	326	421	268	209	310	332	374	393	392	304	392	366	344	301	293	178	240	219	333
22	576	318	647	567	831	534	627	438	358	604	429	333	353	401	384	402	352	319	339	353	316	310	260	231	428
23	176	161	192	320	333	321	361	353	516	653	453	436	424	371	371	355	342	335	337	295	175	102	199	258	327
24	348	370	238	384	324	314	463	278	321	413	398	390	421	391	354	352	320	302	301	226	324	312	257	271	336
25	304	275	194	232	235	248	334	347	386	361	443	384	373	381	381	373	373	342	312	286	347	316	321	224	324
26	217	282	330	325	326	431	446	483	526	545	539	522	436	435	392	372	357	352	351	363	349	329	334	327	390
27	292	347	427	382	278	384	313	322	359	413	393	478	496	441	396	403	398	376	371	363	362	342	332	318	374
28	340	249	251	306	196	282	455	439	460	454	490	495	444	408	385	374	367	319	310	379	352	370	381	393	370
29	322	237	434	431	460	423	332	418	546	580	525	432	477	441	403	377	362	351	342	322	342	342	332	317	398
30	372	404	354	402	406	603	423	508	333	316	387	459	415	393	373	341	320	326	294	180	291	301	297	320	367
31	327	275	288	317	416	363	438	483	362	442	414	480	451	423	370	353	357	343	330	326	343	323	324	343	370
Среднее по всем дням	292	282	307	310	307	330	335	363	375	412	412	399	392	374	357	345	337	326	317	305	306	304	304	301	337

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. $D = -78^{\circ}10'2$

Ведомство Академия наук СССР

Широта $66^{\circ}33'S$ Долгота $93^{\circ}01'E$

Обсерватория Мирный

Элемент Склонение

Месяц ноябрь Год 1957

$D = [-77^{\circ}00'0 + \dots]$

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	58.0	72.8	59.6	67.0	73.8	83.9	65.7	92.0	92.3	105.3	88.6	73.0	71.9	69.5	67.6	75.0	72.2	69.6	70.4	61.6	61.2	60.5	46.2	33.6	70.5	
2	52.1	50.0	67.6	66.3	80.4	110.1	102.6	84.9	84.7	71.8	71.8	73.8	69.7	73.2	74.9	77.8	77.3	75.6	73.1	69.3	68.6	62.0	44.4	34.9	71.5	
3	43.2	52.4	70.7	94.9	113.3	111.0	102.9	119.1	136.7	110.1	105.3	81.1	80.9	73.1	72.5	74.0	66.2	62.7	64.0	64.7	65.3	66.1	62.4	58.7	81.3	
4	56.1	50.6	57.7	67.9	68.1	81.7	78.4	78.0	76.8	73.9	75.4	73.9	74.3	76.0	77.3	76.5	74.0	66.4	57.1	53.4	50.1	56.9	61.1	63.3	67.7	
5	56.2	48.7	62.0	64.7	70.8	80.2	76.5	79.2	86.1	80.2	78.8	74.3	74.2	74.6	75.3	75.1	72.5	68.1	65.8	59.3	58.1	52.5	48.0	51.2	68.0	
6	46.7	43.9	68.8	73.9	69.9	64.3	73.1	75.0	82.5	80.8	77.1	77.9	76.5	73.9	69.5	68.2	65.3	65.0	52.0	27.5	14.9	14.5	34.0	29.1	59.3	
7	42.0	51.8	134.4	116.7	108.2	117.9	137.1	110.1	116.8	114.6	101.2	76.5	70.0	70.1	65.0	63.6	68.6	61.1	57.8	62.5	66.2	67.0	73.3	81.7	84.8	
8	81.6	81.5	99.2	111.0	143.1	156.7	125.6	169.9	153.0	99.0	110.4	91.0	86.5	77.7	61.8	70.9	67.9	67.0	58.5	59.4	48.7	50.2	49.7	41.9	90.1	
9	34.0	38.5	67.4	86.3	104.5	143.8	163.7	143.2	96.2	94.7	90.3	86.5	69.7	73.4	63.0	49.3	67.7	60.5	41.6	32.8	42.0	45.7	50.0	48.6	74.7	
10	47.2	70.8	94.1	76.2	102.4	162.8	184.9	152.1	138.4	122.5	108.8	83.4	73.9	75.4	66.3	62.4	57.1	69.5	63.6	53.8	60.4	54.8	54.3	52.0	87.0	
11	56.4	95.3	87.7	113.3	117.4	117.4	133.0	100.1	114.1	129.0	111.5	81.9	75.4	66.2	61.2	62.2	67.7	64.8	62.6	50.9	44.9	49.2	44.7	42.5	81.2	
12	44.4	53.6	77.6	122.3	134.4	63.5	61.6	114.6	116.2	132.4	120.0	96.3	80.2	69.6	56.1	51.2	43.3	62.8	64.4	65.5	69.9	62.5	50.5	41.7	77.3	
13	46.7	76.8	92.2	110.4	94.6	127.5	120.2	124.7	110.4	107.7	77.0	91.8	84.2	66.2	67.9	67.6	57.2	59.4	62.5	67.6	70.4	74.6	64.1	70.5	83.0	
14	64.4	59.2	65.8	42.0	16.7	54.7	39.8	66.8	101.5	60.4	87.3	93.0	61.5	76.3	71.0	62.7	54.3	48.9	61.2	64.0	59.3	53.4	55.5	50.1	61.2	
15	29.0	39.4	71.1	84.2	95.5	91.7	129.9	110.4	76.5	84.0	91.5	83.4	74.8	70.8	74.8	67.9	61.5	65.2	54.4	57.7	57.0	43.3	42.3	42.7	70.4	
16	41.2	29.0	57.0	58.1	73.9	67.4	77.8	73.3	75.7	82.3	58.7	76.0	73.8	68.1	68.4	78.8	79.2	62.4	50.8	59.6	71.1	65.7	61.2	55.9	65.2	
17	44.9	64.4	56.7	54.9	44.0	50.4	89.2	87.7	83.4	76.0	73.3	72.3	72.2	68.8	70.2	77.3	75.4	77.0	71.9	73.6	71.8	67.9	62.6	42.7	67.9	
18	34.3	21.0	61.5	83.4	102.4	120.3	135.2	140.7	112.1	113.7	109.1	116.4	91.1	68.0	48.0	52.0	66.2	63.3	57.2	45.7	61.9	58.1	58.2	46.2	72.8	
19	52.6	37.9	47.0	25.7	52.5	71.4	38.3	32.1	62.7	67.3	61.9	66.3	69.6	74.3	78.8	78.0	76.9	78.5	75.6	67.9	59.6	53.2	52.0	65.6	60.2	
20	53.2	52.4	70.3	86.5	150.5	132.2	87.8	87.8	87.2	88.3	65.9	65.4	78.1	80.0	67.9	65.7	61.6	63.9	66.8	70.1	50.0	44.0	47.4	62.4	74.4	
21	72.4	96.2	119.3	111.3	111.8	103.9	80.1	86.9	77.1	65.7	67.8	68.1	68.5	74.2	77.6	76.8	75.1	75.0	76.6	74.6	67.6	66.3	54.7	39.2	78.6	
22	44.7	58.9	48.4	62.3	62.7	80.9	75.7	72.0	80.8	79.1	73.1	71.6	73.3	72.8	73.4	63.9	65.8	60.4	59.3	64.1	65.6	64.4	64.1	66.4	66.8	
23	69.0	73.8	91.1	84.0	115.0	108.8	88.0	46.5	39.2	37.7	51.7	63.5	69.3	60.5	73.4	76.2	71.5	60.1	71.9	65.0	56.7	42.0	40.9	17.0	65.5	
24	43.4	31.7	61.0	38.0	32.0	51.8	72.5	55.0	76.5	77.7	63.4	61.6	73.8	74.6	65.8	66.5	66.2	57.6	49.7	58.9	57.0	49.5	37.5	46.3	57.0	
25	36.6	24.4	56.5	79.4	31.7	46.5	58.9	178.0	129.4	113.7	107.8	96.5	83.5	76.0	72.3	58.9	48.0	39.7	37.7	44.2	43.2	41.3	56.5	45.5	66.9	
26	30.6	26.0	74.8	44.9	30.2	40.6	31.7	70.2	27.1	92.4	101.1	82.2	1.5	36.3	18.9	65.4	30.8	1.8	41.2	53.3	30.6	8.3	28.3	32.4	41.7	
27	20.2	32.5	42.1	60.4	46.4	65.5	99.1	128.5	140.9	134.7	113.2	104.5	98.7	79.6	61.5	39.7	49.7	60.9	51.2	37.8	41.8	45.0	26.6	27.2	67.0	
28	25.9	42.8	23.9	36.2	61.0	61.2	73.3	123.3	111.5	145.6	118.5	73.8	81.1	57.1	73.0	48.4	47.4	43.2	36.5	30.9	47.8	41.4	28.6	36.0	61.2	
29	46.3	19.8	31.1	34.8	147.0	124.2	67.4	86.1	62.7	65.0	71.2	63.5	60.4	55.8	67.6	53.2	56.2	52.6	62.4	69.3	63.2	61.5	63.1	33.5	63.2	
30	39.8	28.1	26.8	49.4	15.2	26.0	52.6	65.6	71.1	84.2	86.8	79.4	75.4	75.3	78.2	77.1	76.8	76.0	78.4	75.7	75.8	76.2	78.8	42.5	63.0	
31																										
С. дней по всем дням	47.1	50.8	68.1	73.5	82.3	90.6	90.8	98.5	94.0	93.0	87.3	80.0	73.1	70.2	67.3	66.1	64.0	61.0	59.9	58.0	56.7	53.3	51.4	46.7	70.2	

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

Обработал _____

Проверил _____

Месяц ноябрь Год 1957

Н = 13000 + _____ = _____

Время миро ое Дня																							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	874	855	930	972	996	1030	868	698	791	679	728	771	758	772	751	756	755	764	774	779	795	824	824	857	817	
2	868	900	929	895	882	837	738	733	733	928	786	740	758	764	756	748	755	766	782	779	791	788	802	824	803	
3	882	911	850	851	782	806	900	751	720	731	719	721	628	663	726	777	767	759	772	783	783	799	823	836	781	
4	865	882	914	902	849	808	783	764	764	766	772	772	767	763	761	767	771	764	745	791	783	812	864	882	804	
5	873	908	953	890	915	791	755	728	728	720	731	776	775	766	761	756	753	766	795	784	811	844	878	882	806	
6	899	921	909	869	862	840	766	742	757	884	762	747	736	757	750	709	682	707	742	740	784	788	782	867	792	
7	966	851	649	883	952	883	659	669	599	618	704	754	716	695	631	679	720	716	713	741	750	771	808	836	748	
8	846	838	848	813	740	760	875	691	645	915	630	638	631	697	705	721	742	764	764	756	791	827	828	922	766	
9	829	929	898	973	1023	916	788	664	720	757	644	698	629	561	624	668	733	748	774	786	753	778	827	847	774	
10	864	874	877	865	1017	803	684	677	556	621	633	703	703	676	664	653	720	729	757	755	800	804	784	798	751	
11	791	791	887	927	877	781	761	729	797	662	694	644	643	571	670	709	734	744	745	742	763	815	868	874	759	
12	892	939	882	805	781	1011	972	873	892	720	646	640	587	522	631	689	666	726	750	768	777	776	777	766	770	
13	816	864	842	826	849	786	824	772	748	738	756	624	645	708	737	752	728	711	686	747	756	784	820	808	764	
14	895	860	977	1058	1070	977	842	887	868	928	704	652	701	682	736	736	726	759	772	827	841	852	868	852	836	
15	905	928	917	1093	999	926	860	822	842	981	771	720	735	759	737	749	750	744	776	803	841	893	889	929	845	
16	929	976	1062	965	883	912	771	764	844	817	913	714	695	714	721	734	756	730	730	768	813	814	860	898	824	
17	926	928	920	950	960	929	775	728	750	780	770	791	780	778	751	772	775	766	770	788	789	809	824	825	818	
18	852	856	922	973	988	900	1031	1021	1008	842	701	561	583	614	561	684	788	795	778	788	825	856	873	907	821	
19	941	980	990	997	1046	1118	1156	1042	846	874	873	777	796	737	740	741	636	750	759	775	805	827	796	825	872	
20	890	940	991	958	819	774	865	701	693	851	813	786	682	716	682	682	693	712	766	791	837	914	879	849	804	
21	818	796	815	803	801	764	763	858	884	784	783	783	791	766	764	758	748	748	748	766	788	774	849	892	794	
22	938	980	939	920	908	819	888	835	713	734	776	778	778	758	783	761	741	751	788	795	788	771	800	826	815	
23	851	851	870	864	839	761	962	985	968	1072	935	833	806	806	786	772	809	837	813	805	841	884	912	934	866	
24	972	1041	1000	1000	1077	995	862	836	738	759	912	885	747	726	766	726	761	780	791	867	884	881	941	958	871	
25	972	972	924	1009	1018	1047	1118	845	692	584	624	600	646	658	695	713	729	721	725	763	812	851	925	909	815	
26	1021	1037	1216	1065	1055	950	996	1065	1337	1137	994	811	955	829	740	635	708	576	696	774	574	816	810	818	901	
27	882	942	965	1136	1166	1188	1218	1204	980	788	638	664	716	726	710	641	704	731	794	759	794	830	774	849	867	
28	994	1031	1082	1084	938	876	1094	1153	1137	882	911	1107	720	635	534	676	654	731	766	770	789	821	812	810	875	
29	892	964	995	954	892	784	838	863	1055	1133	830	786	849	827	835	835	691	763	723	878	846	851	879	941	867	
30	945	945	1005	978	946	928	911	808	838	716	772	779	723	752	712	747	731	740	771	761	770	752	795	840	819	
31																										
С. днее по всей днем	896	916	932	943	931	890	877	830	821	810	764	742	723	713	714	722	734	743	759	781	792	820	839	862	815	

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

Время миро ое																							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	333	319	234	294	372	297	372	426	289	439	377	382	371	346	371	367	332	330	321	319	347	340	319	302	342	
2	327	263	343	376	321	361	359	382	406	302	392	424	384	355	350	342	340	351	335	332	336	336	289	235	343	
3	268	240	272	274	316	275	338	474	498	496	505	468	498	445	403	380	352	364	349	359	372	361	339	343	375	
4	342	294	317	384	314	309	275	307	387	430	386	377	375	367	367	362	360	345	332	316	355	364	366	404	351	
5	417	367	394	302	272	314	377	313	356	391	423	382	375	371	375	355	347	352	345	341	336	347	347	380	357	
6	405	345	322	296	287	330	282	387	396	410	362	379	378	371	364	426	374	357	299	295	236	302	362	278	343	
7	291	364	361	359	490	566	459	576	601	270	298	382	434	419	394	382	369	332	332	330	332	314	311	330	387	
8	342	313	358	434	368	352	367	500	505	759	543	499	457	421	369	382	334	342	307	319	262	304	299	207	389	
9	173	170	199	214	166	187	233	262	382	365	452	446	503	432	372	308	366	314	243	223	286	304	304	288	300	
10	219	284	301	183	212	301	362	423	363	406	388	428	406	394	350	352	330	355	316	291	293	292	289	206	323	
11	191	204	36	220	178	334	437	456	606	473	415	410	396	409	424	393	378	364	337	284	278	314	280	280	337	
12	253	221	230	216	153	94	190	240	474	584	521	509	457	457	401	367	330	408	380	355	352	347	306	287	339	
13	282	307	301	375	363	359	375	449	559	420	380	516	477	467	452	390	395	372	378	379	363	350	353	297	390	
14	322	240	330	365	267	648	388	330	576	291	517	476	429	414	372	346	355	315	341	325	347	341	357	388	378	
15	291	339	257	253	421	334	496	382	371	350	449	471	424	360	400	343	325	304	305	321	300	239	262	321	347	
16	355	270	258	235	228	224	248	247	313	494	453	502	515	470	434	403	355	326	273	335	360	354	338	343	347	
17	328	354	262	261	313	294	308	382	370	359	386	374	391	429	428	393	368	370	356	357	365	365	356	305	353	
18	192	169	247	234	256	264	278	362	507	559	549	577	497	416	398	401	392	352	373	371	384	359	373	363	370	
19	352	296	355	402	272	318	311	247	292	335	463	503	452	436	400	360	355	345	337	332	316	311	323	327	352	
20	294	328	372	270	434	466	212	284	360	579	404	503	486	449	447	390	365	355	369	341	288	248	332	354	372	
21	336	323	349	355	335	374	404	534	443	392	392	396	407	405	377	363	356	357	354	341	339	357	238	278	367	
22	321	393	375	352	286	295	124	160	303	337	368	408	408	408	390	382	403	366	379	408	390	376	352	349	347	
23	340	304	365	298	380	379	247	216	250	375	356	380	420	438	393	362	362	376	370	391	408	398	407	366	358	
24	382	260	459	355	347	592	444	322	321	265	326	382	454	430	423	393	362	362	330	323	372	394	355	390	377	
25	382	382	436	360	467	316	439	607	379	228	355	490	443	382	389	350	315	320	306	341	343	357	361	401	381	
26	241	192	288	334	284	360	270	437	642	956	1035	1135	755	553	401	507	316	257	386	355	263	178	300	286	447	
27	137	133	98	138	224	301	502	614	629	692	695	545	302	360	336	294	324	361	321	311	337	369	330	319	361	
28	224	325	186	277	295	87	269	525	568	728	715	663	661	597	538	418	434	360	273	306	349	314	289	332	406	
29	391	230	186	418	583	312	257	270	365	714	712	559	464	561	423	468	432	382	392	323	400	394	404	280	413	
30	374	367	335	386	484	163	164	192	200	371	327	382	464	443	398	375	358	347	341	342	321	340	338	263	336	
31																										
С. ранее по всем дням	304	287	294	307	323	327	326	377	424	459	465	478	449	427	398	378	359	348	336	332	334	332	329	317	363	

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Мирный

Широта 66°33'S Долгота 93°01'E

Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1957

D = [-77°00'0 + ...] = 0

Время миро ое	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	43.8	28.9	39.3	73.8	44.3	48.0	44.8	138.0	84.0	132.8	127.5	100.6	84.0	68.2	71.9	65.7	62.3	67.3	74.8	73.8	70.4	54.6	47.3	51.3	70.7
2	56.5	55.5	78.6	93.2	148.4	86.3	80.6	117.4	79.1	81.7	115.2	104.1	91.7	83.2	64.9	56.6	59.2	64.0	65.6	71.9	71.2	58.7	64.0	67.9	79.8
3	64.2	83.5	100.7	135.8	112.3	175.8	192.1	172.7	86.1	100.2	107.0	83.1	67.9	62.4	62.6	61.6	50.8	58.9	62.3	53.2	47.2	43.2	41.2	42.6	86.4
4	57.1	78.2	133.1	180.6	141.5	119.4	85.4	150.0	82.3	100.2	104.6	90.2	76.5	70.2	71.9	70.3	67.6	76.5	74.6	71.9	64.0	49.5	41.4	42.6	87.5
5	41.0	48.4	73.1	105.2	159.1	181.3	170.7	155.9	139.5	122.0	95.2	90.2	88.5	81.0	77.1	69.7	57.6	48.9	49.5	44.8	44.6	35.9	31.9	24.9	84.8
6	43.2	70.9	108.3	96.9	144.3	179.6	137.4	186.1	152.1	108.2	125.9	109.9	101.8	71.5	65.0	51.2	43.3	55.6	59.2	54.0	39.8	38.0	50.9	51.2	89.3
7	65.8	105.2	119.8	108.7	150.7	118.5	216.2	178.1	142.6	152.3	114.5	97.3	87.2	75.0	67.4	72.7	70.8	57.2	36.8	46.5	55.5	54.6	55.8	53.4	95.9
8	58.5	86.9	107.0	105.6	69.7	110.4	95.5	98.5	86.2	79.6	76.5	78.1	65.0	75.4	75.6	70.3	66.2	63.3	58.7	62.4	65.8	56.6	63.9	61.9	76.6
9	58.1	76.5	111.6	125.9	148.2	112.9	96.6	130.1	138.0	119.6	85.8	86.3	74.7	59.3	63.2	50.0	47.8	63.8	58.8	64.4	56.4	40.4	56.1	59.3	82.7
10	59.2	70.2	60.4	105.5	131.4	113.7	107.0	146.7	152.4	107.0	100.4	91.2	74.2	69.6	62.0	47.2	40.3	46.7	48.2	45.0	38.9	33.5	38.0	42.0	76.3
11	45.8	61.6	76.2	87.3	101.5	110.0	70.1	62.7	57.3	102.3	106.9	77.3	91.9	70.8	51.3	67.9	63.6	47.8	48.4	37.4	41.4	27.9	1.8	28.3	64.1
12	48.9	22.4	53.0	76.6	78.2	42.8	74.3	74.3	88.6	93.8	82.3	92.2	87.6	80.4	69.0	61.5	33.6	44.8	37.0	51.3	60.8	50.8	46.3	43.2	62.2
13	53.6	54.9	71.8	71.2	65.5	76.5	87.7	90.9	105.8	134.8	101.8	89.8	79.4	76.0	53.0	43.5	46.0	68.7	62.4	68.5	68.2	62.4	56.6	60.4	72.9
14	66.1	57.0	48.8	54.8	61.6	62.2	63.5	40.8	86.8	81.1	94.2	84.1	74.6	78.9	75.0	77.1	75.4	69.7	67.8	68.0	64.7	60.9	27.8	35.7	65.7
15	47.8	54.3	56.4	37.4	38.0	102.4	178.1	92.3	58.7	79.5	77.7	73.0	62.3	63.3	46.7	43.3	69.6	60.0	54.7	42.5	56.4	64.4	70.2	58.8	66.2
16	35.2	52.5	67.6	49.4	66.8	45.2	79.5	110.9	91.5	82.8	71.9	45.2	84.2	76.0	67.8	70.2	72.6	51.2	17.1	56.9	63.5	44.9	48.5	63.5	63.1
17	46.3	52.0	12.2	71.6	100.3	38.2	67.7	65.8	49.3	49.3	85.5	81.1	77.9	80.4	72.5	78.5	73.3	56.6	21.6	46.3	58.4	65.9	46.0	40.3	59.9
18	44.0	63.9	73.9	135.8	109.1	103.6	100.8	77.7	110.0	101.2	107.0	82.0	82.4	75.0	59.4	58.4	62.4	59.8	67.0	64.8	63.3	63.3	56.6	50.8	78.0
19	34.6	43.3	47.8	71.9	77.1	54.9	62.2	95.5	94.6	92.6	71.2	44.1	42.8	57.2	50.1	58.4	59.8	66.2	45.5	11.1	22.8	24.5	43.9	33.6	54.4
20	16.0	25.9	44.0	19.0	70.2	80.6	-8.3	36.3	82.0	106.1	98.6	96.4	85.5	80.0	81.1	80.2	78.1	73.6	57.8	56.5	48.0	34.1	38.6	23.0	58.5
21	51.8	56.1	61.9	66.5	71.9	57.6	81.1	23.6	20.1	24.1	58.9	69.2	52.0	71.4	74.6	67.1	62.7	63.5	54.8	51.7	46.6	37.5	34.0	39.2	54.1
22	46.4	55.2	62.6	84.6	91.1	84.6	97.8	86.5	73.4	73.2	73.6	76.4	80.3	78.2	82.6	81.5	81.9	79.1	70.2	70.2	68.1	64.1	63.5	52.8	74.1
23	40.2	41.7	60.4	59.3	47.1	65.9	82.4	66.8	60.1	56.3	73.1	74.0	53.8	62.8	67.0	63.5	79.7	68.2	72.5	72.7	71.0	60.5	37.4	33.4	61.2
24	42.5	34.2	23.3	80.1	86.9	79.3	95.7	83.2	80.3	81.6	75.3	68.6	72.2	72.6	74.3	76.8	76.0	67.9	65.3	47.1	43.5	54.9	68.8	64.2	67.3
25	45.2	45.5	46.0	38.8	63.3	74.8	60.8	15.5	55.2	77.4	78.9	74.3	74.7	72.6	74.3	68.9	71.7	66.2	42.7	27.1	40.5	37.8	50.3	50.1	56.4
26	52.1	54.8	52.4	42.3	81.1	95.5	78.2	72.5	57.9	117.5	114.0	100.7	73.9	86.3	66.1	61.2	69.9	65.1	51.1	31.8	52.0	65.8	71.7	64.2	69.9
27	52.4	56.1	41.0	64.4	57.9	67.9	87.7	86.0	83.4	85.7	82.8	78.8	71.6	65.0	69.9	79.4	78.9	71.9	65.8	51.8	48.1	56.4	41.3	24.8	65.4
28	32.8	39.8	48.9	50.2	66.4	82.3	64.4	78.8	72.5	78.2	80.4	80.4	80.8	77.9	76.3	79.4	79.4	77.3	71.8	61.7	54.1	53.5	54.7	55.2	66.6
29	54.4	51.7	78.5	72.7	80.9	76.8	89.3	89.5	88.5	90.9	82.3	46.7	76.2	66.1	73.4	76.8	73.6	70.9	71.2	62.3	59.2	28.0	28.6	30.0	67.4
30	38.0	34.1	29.3	60.3	80.0	53.2	58.9	57.0	15.6	137.9	138.2	118.5	100.1	83.2	75.4	69.6	65.6	64.2	65.9	68.1	64.0	68.1	74.8	71.7	70.5
31	76.5	63.1	39.7	61.0	22.9	21.8	20.2	189.9	177.5	146.7	128.3	116.7	92.6	80.4	57.8	48.9	38.6	30.1	36.4	33.2	38.0	42.9	48.6	39.5	93.2
С. дней по всем дням	49.0	55.6	65.4	80.2	95.9	94.1	96.8	99.2	88.8	96.7	94.7	83.9	77.7	73.2	67.7	65.4	63.8	62.1	56.0	53.8	54.4	49.5	48.4	47.1	71.6

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Мирный

Широта 66°33' S

Долгота 93°01' E

Среднемесячн. H = 13817

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1957

H = 13000 + _____ = _____

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	934	944	1018	1086	1079	936	930	764	572	636	601	604	575	544	616	661	703	730	761	774	780	774	810	818	777
2	880	919	831	872	800	1013	1251	1081	925	742	602	594	645	656	643	659	688	713	738	771	759	738	749	831	796
3	788	821	808	771	850	764	705	635	723	699	666	728	679	592	691	701	697	703	761	756	766	741	742	768	731
4	758	790	727	777	780	900	903	764	834	777	571	629	701	708	760	761	733	733	737	748	744	693	708	746	749
5	807	829	798	905	964	877	899	955	788	587	631	630	587	604	643	647	653	690	710	751	779	763	748	833	753
6	858	810	899	826	836	757	713	568	572	716	593	590	686	618	662	590	653	738	766	776	741	757	751	754	717
7	804	858	804	826	779	731	732	546	622	616	568	611	590	615	760	779	751	703	700	693	739	768	815	859	720
8	874	839	825	820	869	829	829	823	1064	789	763	716	729	746	770	729	716	729	760	758	762	762	758	757	792
9	842	773	779	813	770	794	845	756	614	511	567	546	615	613	653	675	716	760	748	776	792	766	798	876	725
10	858	877	905	831	799	803	823	874	751	703	763	666	536	613	623	642	672	725	760	773	773	776	833	923	763
11	883	839	826	952	1154	1141	1122	1266	1258	779	681	755	716	779	735	738	726	810	829	779	823	883	812	908	885
12	990	1047	1108	1108	987	1001	1074	984	882	987	902	684	716	713	676	729	693	713	760	801	855	854	886	1018	882
13	987	939	949	1006	1028	905	773	795	792	530	823	814	725	693	699	590	622	746	763	812	855	855	874	889	811
14	890	916	934	953	1004	991	993	883	728	774	682	746	808	811	790	774	799	792	806	824	840	851	817	900	846
15	985	996	982	943	1020	912	777	966	1029	1054	865	802	739	714	538	487	727	764	799	827	846	872	875	897	851
16	938	925	1002	944	916	903	884	808	805	840	969	994	774	761	768	723	733	790	714	728	783	802	890	903	846
17	960	1058	972	529	1069	1010	1111	1218	1242	1010	746	774	755	758	764	727	739	738	742	764	777	827	890	944	880
18	982	963	872	856	890	774	761	764	657	696	659	808	792	766	734	722	747	761	777	796	808	818	867	877	798
19	873	883	963	991	922	963	979	980	1001	1000	909	1071	880	815	762	765	746	771	808	705	802	861	903	872	884
20	901	1024	1067	1024	1056	1024	1027	898	643	577	633	607	687	699	695	696	709	712	735	790	838	951	864	825	820
21	961	1006	996	1103	1111	1243	1237	1333	1275	1200	917	892	928	841	798	772	725	691	775	802	794	784	815	783	949
22	907	936	1033	1008	915	756	744	731	803	784	775	796	790	772	722	754	762	794	795	800	819	832	871	888	827
23	888	920	970	964	961	838	737	870	996	923	783	802	975	926	811	758	783	812	819	825	857	870	892	939	872
24	944	961	910	904	895	825	775	755	725	1008	825	898	788	772	762	735	769	795	806	817	788	756	835	882	830
25	901	961	967	1017	994	996	1115	1115	923	709	762	794	755	699	762	762	772	775	759	756	813	829	854	958	864
26	1009	1002	973	1065	1090	1153	1081	1137	996	961	718	703	693	611	583	643	731	762	797	813	772	791	819	832	864
27	928	961	964	1024	961	851	737	726	709	728	699	756	819	775	756	788	772	794	788	762	757	835	835	857	816
28	895	939	921	907	856	912	857	775	731	725	728	740	750	775	794	769	784	778	753	802	794	817	856	917	816
29	907	901	917	880	964	873	772	759	750	709	885	961	772	813	819	806	804	813	800	810	835	791	794	888	834
30	970	961	964	961	870	1046	1213	1279	1224	851	684	599	669	670	706	732	693	703	728	753	756	794	784	762	850
31	747	892	991	888	888	973	945	854	860	825	674	626	599	554	510	573	649	687	693	766	791	835	832	838	770
С едне по всем дням	898	919	925	921	938	920	914	892	855	789	730	740	725	711	711	706	726	749	764	778	795	808	825	863	817

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

Обработал _____ Проверил _____

Ведомство Академия наук СССР

Широта 66°33' S

Среднемесячн. 7 = -60405

Обсерватория Мирный

Долгота 93°01' E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1957

Дни	Время миро ос																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	317	268	239	351	524	544	230	648	627	615	494	466	438	529	499	449	420	412
2	248	283	223	168	365	167	212	482	375	534	568	480	471	452	379	391	393	382
3	280	275	284	217	270	375	395	394	336	610	421	366	400	434	464	413	330	391
4	250	163	107	146	382	152	176	457	306	515	515	467	457	472	413	411	393	372
5	258	235	164	36	53	139	212	350	362	362	454	508	482	418	424	416	369	333
6	219	157	173	118	156	371	581	633	511	311	447	480	443	488	423	360	308	361
7	309	298	246	337	342	423	530	310	515	504	449	413	495	476	393	373	361	352
8	163	245	211	289	128	326	425	421	488	514	506	567	493	422	387	365	367	365
9	168	117	173	222	170	337	512	692	617	386	409	581	528	506	443	378	342	382
10	286	250	128	124	260	335	381	457	569	581	590	590	495	457	414	341	395	381
11	357	306	231	112	169	377	380	492	541	495	367	352	321	346	406	391	368	326
12	333	245	302	396	419	324	426	448	477	698	554	564	408	390	367	312	198	278
13	268	232	218	279	352	361	273	410	582	592	352	386	411	419	365	367	320	391
14	361	317	320	358	326	310	158	207	288	307	391	428	388	367	394	343	339	362
15	329	353	432	326	232	459	459	359	359	561	592	566	551	436	464	406	445	364
16	337	304	396	386	380	183	223	506	352	305	353	357	450	403	398	388	355	304
17	320	414	243	135	166	102	247	401	441	251	476	487	447	438	413	416	372	326
18	240	382	384	328	258	234	188	333	520	484	551	412	446	428	430	374	361	355
19	323	321	270	357	469	225	279	345	457	480	408	592	690	567	536	474	466	423
20	330	334	390	283	255	382	357	337	499	500	425	511	454	456	464	375	354	337
21	336	362	284	256	320	301	398	447	479	449	304	393	423	432	406	403	393	469
22	263	270	199	280	284	245	239	230	235	398	432	408	396	413	397	376	350	375
23	366	375	428	376	360	302	228	16	183	273	401	381	459	484	434	403	407	406
24	406	413	419	416	523	279	255	423	459	357	265	523	495	482	420	408	387	375
25	343	294	357	306	484	290	364	396	321	435	436	477	488	523	416	395	394	356
26	415	423	342	306	432	323	382	405	408	687	439	494	527	534	486	465	413	367
27	302	341	321	388	592	533	307	449	435	338	410	415	435	463	510	407	382	388
28	324	377	358	326	259	283	253	284	408	397	396	437	423	399	365	367	360	355
29	386	372	398	259	357	388	275	388	457	403	378	410	439	413	416	405	360	394
30	330	335	233	263	239	56	340	367	434	816	610	530	500	476	449	392	396	385
31	301	171	184	173	10	79	219	275	505	533	469	498	442	432	362	358	263	296
Средн. по всем дням	305	298	279	268	308	297	320	399	437	474	447	469	461	450	424	391	366	367

					Средн. суточн.				
19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
371	350	347	306	268	268	416			
381	352	352	336	337	324	361			
354	306	282	286	277	275	351			
345	320	367	301	280	270	335			
371	318	340	317	320	255	312			
347	332	308	311	326	294	352			
280	340	339	322	299	212	372			
350	351	349	362	343	300	364			
364	364	349	294	335	301	374			
378	365	347	335	355	319	380			
324	332	330	255	143	289	334			
269	340	339	326	308	243	374			
343	311	353	378	351	334	360			
341	335	345	349	273	255	328			
305	278	315	333	371	386	403			
197	361	350	335	243	355	343			
214	367	377	347	305	204	330			
385	390	386	370	361	353	373			
396	324	382	377	413	377	415			
330	342	360	240	360	257	372			
392	366	350	322	343	303	372			
375	345	347	338	364	386	331			
366	375	377	405	352	367	355			
358	345	334	379	349	370	393			
320	306	372	360	400	396	385			
367	280	412	367	375	321	415			
390	370	381	373	378	302	400			
329	341	382	362	352	342	353			
367	367	377	323	321	299	373			
389	393	377	352	339	326	389			
314	299	324	339	354	308	313			
342	341	353	335	329	309	365			

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

Обработал _____

Проверил _____