

Ведомство СВКНИИ

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Обсерватория Среднекан

Элемент Угол склонения

Месяц Январь Год 1966

$D = - (9^{\circ}00'0 + \dots)$ $\delta = 0.90 \text{ м.м.}$

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	Средн. суточн.		
1	79.5	79.9	80.4	80.9	80.4	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	78.6	78.6	78.6	79.1	79.5	79.1	78.6	78.5	78.2	79.3
2	78.6	79.5	80.9	79.5	79.5	78.2	78.2	78.6	79.5	79.5	79.5	78.6	78.2	79.5	75.0	75.5	80.4	79.5	78.6	78.2	81.3	80.0	79.1	80.0	79.0
3	80.9	83.1	83.1	82.7	81.8	80.4	79.5	79.5	79.5	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	78.6	77.3	80.4	78.6	79.2	74.6	82.2	75.5	77.3	80.9	78.7
4	80.4	80.9	81.3	81.3	81.8	80.4	79.5	79.5	80.0	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	77.7	76.7	76.8	73.7	79.5	79.5	79.5	80.4	80.2	79.5	80.2
5	81.8	80.9	81.8	81.3	80.9	80.0	79.5	79.5	79.5	80.4	80.4	80.3	80.4	80.0	80.0	79.5	79.5	79.5	80.0	80.4	80.9	80.4	80.2	79.5	80.2
6	80.0	80.4	80.9	80.9	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.1	78.6	78.6	78.6	78.6	80.4	79.1	79.5	80.4	79.5	79.5
7	80.4	80.8	80.9	80.9	80.9	79.9	79.5	79.5	80.4	80.0	79.5	80.4	80.4	79.5	79.5	78.5	78.2	77.3	78.0	78.6	77.7	78.0	78.2	81.8	79.5
8	82.7	82.2	81.3	81.8	81.3	80.4	80.9	81.3	80.4	80.9	80.9	80.0	79.1	78.6	76.4	74.6	75.9	78.2	79.1	78.6	77.7	78.6	77.2	80.0	79.5
9	83.1	82.2	81.8	81.3	80.4	79.5	78.9	78.6	78.6	79.1	79.5	79.5	79.1	78.9	78.6	79.5	76.4	74.1	76.4	77.7	75.9	78.6	82.2	81.3	79.3
10	82.2	81.7	81.3	83.1	82.2	80.4	80.9	79.5	78.6	79.5	79.5	78.6	78.6	78.2	79.1	79.5	78.6	79.1	78.6	77.3	81.3	78.6	79.1	80.4	79.8
11	82.2	82.2	82.2	82.2	81.3	79.5	79.1	79.1	79.1	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	78.6	78.9	79.1	79.1	78.6	78.6	78.6	79.5	79.5	79.5	79.8
12	80.9	81.8	81.8	81.8	80.9	79.5	79.1	79.1	79.1	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.1	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	79.6
13	80.4	80.9	81.8	81.8	80.9	79.5	78.6	78.6	78.6	78.6	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	78.6	79.5	79.1	78.6	78.6	79.1	79.1	79.1	79.1	79.4
14	80.4	81.3	81.3	81.3	80.4	80.0	79.1	78.6	77.7	78.2	79.5	79.5	78.6	78.6	77.7	78.2	76.8	78.6	79.5	79.5	79.5	78.6	79.5	81.3	79.3
15	81.3	82.7	82.2	81.3	80.9	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	78.6	79.1	79.5	79.1	78.6	79.1	78.6	78.6	79.5	79.5	79.5	79.5	79.7
16	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.1	79.1	79.1	79.1	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.8
17	79.5	80.0	80.4	80.9	80.9	80.0	79.8	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	79.6
18	78.5	78.5	78.6	78.6	78.6	78.4	77.7	78.5	78.6	78.6	78.6	78.5	78.2	77.7	75.9	75.0	74.6	74.6	75.0	72.3	76.8	79.5	80.0	80.4	77.6
19	80.4	79.5	79.5	80.0	79.5	79.1	78.6	79.5	79.5	80.0	75.5	81.3	79.5	79.1	78.6	78.6	78.5	78.2	78.2	78.6	78.6	78.6	79.1	79.1	79.1
20	77.7	79.5	79.1	79.5	79.5	79.5	80.9	81.3	81.3	81.3	80.9	77.7	82.2	80.5	75.0	78.6	72.8	79.1	70.5	72.8	85.8	76.8	79.5	80.9	79.3
21	85.8	85.4	83.1	82.7	82.7	82.7	80.4	80.9	79.5	84.0	78.6	79.1	74.1	71.4	82.2	73.7	75.5	80.0	80.4	85.4	83.1	82.7	82.7	82.7	80.0
22	84.0	84.0	83.1	81.8	80.9	80.4	75.5	78.2	79.3	80.4	80.9	73.2	81.3	72.8	84.5	77.3	76.8	77.7	76.8	79.5	81.6	88.5	86.7	86.3	80.3
23	86.7	84.5	84.0	83.1	82.7	81.7	79.5	78.6	80.9	79.5	74.1	79.5	75.9	74.1	79.5	79.5	79.5	79.5	80.0	83.6	80.0	79.5	80.0	82.2	80.3
24	82.7	81.8	81.8	81.3	82.2	81.3	80.9	80.0	77.3	73.2	77.3	78.2	77.7	80.0	80.0	80.4	86.3	85.7	79.5	77.3	79.5	79.4	82.7	80.4	80.3
25	80.4	80.4	81.3	81.8	81.3	80.9	80.9	78.6	76.8	79.5	79.5	79.5	77.7	74.6	75.5	76.6	80.0	77.7	79.1	78.6	78.6	80.4	80.0	79.5	79.1
26	80.0	80.0	80.0	80.9	81.3	81.3	81.8	81.8	79.5	75.5	77.7	79.1	68.3	78.6	82.2	78.6	82.6	80.4	85.4	77.3	78.6	80.9	81.3	81.8	80.0
27	81.3	81.8	81.3	81.8	80.9	80.4	80.0	79.5	79.5	79.5	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.4	80.4	80.0	80.0	80.0	79.5	79.5	79.5	80.2
28	80.0	80.4	80.9	81.3	81.3	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	75.0	79.5	79.5	79.1	79.1	78.6	78.2	77.7	78.2	77.7	75.9	78.2	78.6	79.0
29	79.5	79.5	80.0	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	79.5	81.3	80.9	78.6	78.6	78.2	77.7	76.8	79.1	80.4	81.8	78.9	78.6	78.6	78.6	78.6	79.3
30	78.6	79.1	79.5	80.4	80.4	79.9	79.1	79.1	79.1	79.5	79.1	79.5	79.1	78.6	74.6	77.3	75.5	76.8	79.1	79.1	79.5	79.5	79.5	79.5	78.8
31	80.4	80.4	80.0	80.0	80.0	80.0	79.5	79.5	79.5	80.4	80.4	79.1	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.1	78.6	78.2	79.1	79.1	78.6	79.5
Среднее по всем дням	81.0	81.1	81.1	81.1	80.8	80.1	79.5	79.4	79.2	79.4	79.2	79.0	78.6	78.6	78.7	78.1	78.7	78.7	79.2	79.2	79.1	79.1	79.6	80.1	79.5

Вариометр Эшенгагена (I-X, 1966)

Обработал Саванчев ЛС.

Проверил Зюшак

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

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Средникин
 Месяц Январь Год 1966

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

Среднемесячн. $H = 16761$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 16000 + \dots E_n = 3.84 \text{ км } H_0 = 16503$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	760	759	762	766	768	768	768	764	764	764	766	766	769	765	767	767	766	765	763	767	769	772	773	773	766
2	772	769	765	779	777	779	781	774	766	770	768	770	767	759	759	754	757	763	762	760	758	768	769	765	767
3	761	761	769	771	771	771	769	769	765	761	759	759	760	760	762	760	766	760	757	760	762	759	768	770	764
4	762	760	760	762	766	766	769	767	765	758	765	769	770	770	768	764	762	770	752	744	731	735	723	721	757
5	750	751	753	756	760	760	760	759	757	756	756	754	753	755	757	756	757	758	758	758	756	755	755	755	756
6	757	755	757	761	765	767	767	763	761	759	761	761	761	763	765	761	761	761	763	763	763	765	764	764	762
7	765	765	767	767	769	770	766	764	762	760	759	757	757	761	761	770	768	764	764	757	754	750	758	758	762
8	765	767	765	766	765	765	768	763	759	761	761	761	760	762	762	762	749	751	757	757	755	757	757	760	761
9	766	774	774	772	772	772	769	767	765	763	759	759	760	764	766	766	764	753	744	754	754	748	756	767	763
10	763	763	763	763	763	767	763	759	759	761	758	756	758	758	762	762	762	765	752	750	755	761	759	759	760
11	755	759	765	771	773	773	771	769	765	761	761	761	761	762	762	764	762	762	762	762	762	760	760	758	763
12	762	766	768	774	774	770	768	768	766	763	763	763	763	763	763	763	763	769	768	766	766	768	766	766	766
13	766	764	768	772	776	780	776	772	768	768	765	763	761	765	761	761	767	768	768	766	766	766	768	766	768
14	766	770	770	774	778	779	779	782	779	773	768	768	768	768	764	761	763	762	765	767	766	764	766	764	769
15	770	770	766	770	770	768	769	767	765	764	759	756	763	764	764	772	766	768	768	767	766	770	769	768	767
16	765	765	765	763	763	766	766	766	764	764	764	763	763	763	764	764	765	765	765	765	765	767	768	766	765
17	767	763	763	767	769	767	767	766	763	766	766	766	764	767	760	766	766	768	770	772	774	774	778	775	768
18	776	778	779	778	775	775	772	770	772	774	774	778	779	776	767	757	755	750	752	742	755	763	765	763	768
19	767	767	765	763	768	768	766	761	761	761	766	747	758	763	761	759	768	762	763	763	766	766	766	769	764
20	777	772	780	779	772	774	769	759	765	769	767	769	768	762	711	692	711	706	742	728	728	719	721	723	748
21	750	759	759	764	766	761	760	761	771	764	766	760	760	744	720	755	745	734	728	748	763	763	756	746	754
22	757	763	765	771	771	779	745	762	770	764	754	747	750	738	713	744	738	739	753	751	737	737	751	762	753
23	759	753	753	760	761	761	748	748	749	741	741	739	740	731	754	748	751	753	753	749	754	758	756	756	751
24	757	756	760	760	762	756	752	756	744	749	728	740	736	751	757	759	753	760	756	760	755	762	760	760	754
25	766	762	754	764	765	759	759	752	760	764	761	759	757	758	746	754	753	761	753	723	756	763	760	759	759
26	759	757	762	766	764	764	752	751	753	756	752	754	790	748	746	746	752	755	760	770	760	757	757	757	758
27	757	757	760	758	760	764	760	762	762	758	758	758	759	759	759	761	761	761	761	761	761	761	761	761	760
28	758	754	754	759	763	765	765	763	763	765	765	767	766	767	774	774	774	778	774	776	782	783	770	760	767
29	760	766	766	778	778	774	772	768	764	756	746	742	750	756	763	756	760	757	768	768	768	769	766	762	763
30	759	753	757	762	767	769	769	770	770	768	769	773	771	768	765	764	759	754	761	762	766	765	759	755	764
31	755	754	754	758	761	761	761	761	761	761	757	755	757	761	761	761	761	761	761	761	769	765	763	763	760
Среднее по всем дням	762	762	763	767	768	768	765	764	763	762	760	759	761	759	757	758	758	758	759	760	759	760	760	760	761

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

Обработал А. Угошак.

Проверил Н. Саватшва.

Ведомство СВКНИИ

Среднемесячн. -10°18'9"

Обсерватория Среднекан

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Элемент Угол склонения

Месяц Февраль Год 1966

$$D = - (9^{\circ}00'0'' + \dots) = \delta_{2} = 0.90/44 \text{ } 0''$$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	77.9	78.4	80.6	80.6	79.7	79.6	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.4	77.9	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	77.9	77.5	77.0	78.6
2	77.8	77.9	78.4	78.8	79.2	78.8	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.4	79.3	78.8	78.4	78.4	77.9	78.8	78.4	77.9	77.9	77.3	77.3	78.2
3	78.8	79.3	79.3	79.3	78.8	79.7	79.7	79.7	79.2	78.8	78.8	76.1	77.9	72.5	73.4	77.0	78.8	78.4	77.9	77.9	78.4	78.4	78.3	78.3
4	80.6	82.5	81.9	82.0	81.1	79.3	81.1	81.5	82.0	82.0	83.7	78.4	78.8	77.0	77.9	82.0	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	80.3
5	81.5	81.5	81.8	82.4	84.2	83.3	89.7	82.0	81.5	69.8	77.9	82.9	68.5	78.8	78.8	78.4	79.0	74.3	74.3	80.2	80.2	78.4	80.6	78.8
6	82.4	82.4	81.1	82.9	83.3	80.6	79.7	77.9	79.3	80.2	78.4	79.7	75.2	77.0	77.0	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	79.7	80.2	80.2	79.8
7	81.1	83.3	83.3	82.0	81.1	80.6	79.3	78.8	78.8	78.8	78.4	78.8	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.6
8	78.8	80.2	81.5	81.5	80.2	79.3	77.9	77.8	77.8	77.9	77.9	77.9	77.5	76.1	75.2	74.7	74.3	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.7
9	79.7	79.7	80.6	81.1	80.6	79.7	78.8	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.4	78.4	78.4	77.9	77.5	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.3
10	77.9	80.6	81.5	82.0	80.6	79.7	78.8	78.4	78.4	77.9	78.8	78.4	77.9	77.9	77.5	77.5	77.0	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.7
11	79.7	80.1	80.6	81.8	81.5	80.2	78.8	79.7	80.6	80.6	79.7	77.5	73.4	71.6	74.8	75.7	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.9
12	86.9	84.2	82.4	81.5	82.4	82.4	80.2	79.3	79.3	78.8	79.3	79.3	78.8	78.4	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	79.8
13	78.8	79.3	81.1	83.3	83.3	82.4	81.5	80.4	80.2	78.8	77.9	77.0	78.8	77.9	77.5	78.8	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.3
14	77.9	78.8	79.7	80.2	80.6	80.6	80.2	78.8	78.4	78.4	78.4	77.9	77.9	77.0	77.5	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.6
15	77.9	78.4	78.4	79.7	80.6	80.6	79.7	78.8	78.4	77.9	77.9	77.9	77.9	75.7	77.0	77.5	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.1
16	77.0	78.4	79.7	81.1	81.5	82.4	82.0	80.6	80.2	79.7	79.3	78.8	75.7	77.9	77.9	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	78.9
17	77.0	77.5	78.8	79.3	79.7	79.7	79.3	78.8	78.8	78.4	78.8	78.8	78.8	76.1	72.1	75.2	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	78.0
18	78.4	78.4	78.8	78.4	78.8	79.7	79.7	79.3	79.3	78.8	78.8	79.3	78.8	78.4	77.9	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	78.4
19	77.9	77.9	78.4	79.3	80.6	80.6	79.7	79.7	79.7	79.2	78.8	78.4	78.4	76.1	70.7	66.7	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9	77.1
20	82.9	86.9	86.5	83.3	82.4	86.0	84.2	82.4	79.3	66.7	77.5	77.5	86.0	70.3	79.7	76.6	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2
21	79.7	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.2	79.7	79.3	77.9	78.8	78.4	77.9	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	79.0
22	78.8	79.7	80.2	80.6	80.6	80.6	79.6	78.8	77.9	78.4	78.8	78.8	76.1	70.7	76.1	72.1	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	78.6
23	81.5	83.3	82.9	82.0	86.0	87.4	86.5	82.9	82.4	68.5	74.8	80.6	74.3	79.7	77.9	77.5	79.7	79.7	79.7	79.7	79.7	79.7	79.7	80.6
24	81.5	82.0	84.7	83.3	83.3	80.6	80.6	71.6	75.2	79.3	74.8	75.2	81.5	77.5	78.8	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	79.8
25	81.1	84.2	86.9	84.2	82.9	82.9	79.7	77.9	79.3	78.8	78.8	77.0	77.4	76.1	78.8	79.3	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	79.7
26	78.4	80.2	80.6	80.6	80.6	79.7	79.7	78.8	78.4	78.4	78.8	78.8	78.7	77.5	78.4	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.5
27	77.9	79.3	80.6	81.1	81.1	81.5	81.1	80.2	80.2	78.8	75.2	78.8	78.4	77.9	77.9	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	78.8
28	78.8	80.1	81.5	81.5	81.1	79.2	78.7	78.4	78.4	78.4	78.8	78.8	78.4	77.9	77.3	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	78.4
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	79.6	80.5	81.2	81.2	81.3	81.0	80.3	79.2	79.1	77.7	78.3	78.4	77.6	76.8	77.2	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	78.9

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

Обработал Саванцев АС.

Проверил Зюшак

Ведомство СВКМШ

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

Среднемесячн. $H = 16764 \text{ \AA}$

Обсерватория Средникан

Элемент горизонтальная сеть авиационная

Месяц февраль Год 1966

$H = 16000 \text{ \AA} + \dots$ $E_n = 3.84 \text{ \AA} \cdot H_0 = 16505 \text{ \AA}$

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	769	765	761	768	770	770	766	765	761	765	765	765	762	764	768	770	769	769	771	771	774	772	768	763	767	
2	766	766	772	776	775	775	777	777	774	774	768	771	763	758	764	766	764	763	765	768	766	768	767	763	769	
3	765	763	767	771	775	775	771	765	767	770	768	755	760	770	755	760	762	759	750	755	755	757	761	763	763	
4	754	757	763	770	770	774	774	767	757	757	759	752	768	760	762	760	763	765	765	761	753	760	766	759	762	
5	760	760	757	761	761	758	767	761	764	755	754	762	779	735	747	732	745	728	739	737	741	763	766	768	754	
6	763	759	763	765	765	764	760	764	765	762	761	762	772	772	755	760	762	762	762	760	761	761	764	763	763	
7	762	761	766	768	770	772	769	769	767	765	761	763	762	762	762	766	766	766	765	769	765	765	759	758	765	
8	756	756	759	767	773	775	775	773	773	770	768	770	770	764	778	749	749	756	763	765	763	767	760	758	765	
9	756	756	760	765	773	775	775	775	773	772	770	768	768	770	772	772	770	771	769	769	767	767	767	761	768	
10	758	760	767	779	782	780	780	778	775	775	775	775	778	776	776	771	771	785	770	770	766	769	769	774	773	
11	767	761	759	773	781	780	776	776	776	770	772	763	754	756	732	769	773	772	765	770	773	765	775	771	768	
12	779	769	765	763	761	759	766	766	764	759	758	760	763	767	767	771	771	771	772	772	772	772	766	762	766	
13	759	756	749	753	761	769	768	770	768	762	763	762	764	765	765	769	773	771	771	769	773	773	765	763	765	
14	759	759	759	760	764	769	773	773	773	773	771	765	769	769	769	769	769	773	767	771	773	775	773	769	768	
15	762	758	758	762	765	769	773	777	777	777	777	777	769	765	765	769	777	777	777	773	769	777	779	775	771	
16	767	762	760	761	763	767	765	769	765	765	766	768	772	772	774	774	772	771	771	771	773	775	775	773	769	
17	765	761	761	763	769	777	777	779	779	779	778	777	775	779	787	763	769	771	771	767	771	773	777	775	773	
18	774	770	762	762	762	768	768	766	764	762	764	764	768	768	768	770	770	768	768	768	768	772	772	772	767	
19	768	768	764	766	770	772	768	766	772	774	774	780	772	765	746	727	691	735	765	754	765	787	767	752	761	
20	750	754	762	765	769	754	746	756	752	729	748	739	756	774	757	741	741	757	759	759	759	757	759	763	754	
21	751	749	753	755	761	761	761	761	756	758	761	760	760	760	762	760	762	762	762	760	762	760	759	757	759	
22	753	753	753	759	766	770	772	770	770	763	765	761	746	731	742	754	752	753	745	768	762	770	755	757	758	
23	751	749	762	764	737	734	749	748	722	741	737	745	757	775	744	759	765	759	750	757	754	756	756	750	750	
24	746	748	748	754	767	765	756	742	759	755	764	766	789	751	757	760	771	754	758	736	750	767	761	745	757	
25	738	738	735	752	765	769	770	766	764	764	762	764	763	758	758	758	761	763	762	768	768	768	768	761	755	760
26	745	741	745	753	762	766	767	768	764	761	761	761	768	764	764	764	764	764	764	764	766	766	761	755	761	
27	747	747	753	759	766	764	766	762	768	761	768	764	764	764	768	770	766	766	766	766	766	766	762	761	763	
28	755	755	759	764	770	776	776	776	776	772	772	770	768	772	770	772	774	774	774	774	774	774	770	766	770	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	759	757	759	764	767	768	768	767	766	763	765	764	766	764	762	762	762	764	764	764	765	771	766	762	764	

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

Обработал А. Зрешан

Проверил А. И. Савинский

Ведомство СВКНИИ

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

Обсерватория Средничан

Элемент Угол склонения

Месяц Март Год 1966

$D = - (9^{\circ}00'0'' + \dots) = \epsilon_2 = 0.90 \text{ м.ч. } 0 =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	77.0	78.4	79.7	81.3	81.5	80.6	79.3	78.8	78.8	78.4	77.9	77.0	78.4	78.4	78.4	77.9	77.9	77.9	78.8	77.5	77.0	76.6	76.1	76.1	78.3
2	77.0	78.8	79.7	81.1	80.6	80.1	78.8	78.4	78.4	77.9	77.9	78.4	77.9	77.0	77.0	76.5	76.5	76.5	76.1	77.0	76.6	76.1	75.2	76.1	77.7
3	77.5	78.8	80.6	80.9	80.6	80.6	79.3	78.4	77.9	78.8	80.2	78.4	77.9	77.9	77.5	76.6	76.1	77.0	77.5	76.1	74.3	73.4	72.0	80.6	78.1
4	80.6	82.4	81.5	82.4	82.4	81.1	80.6	79.7	79.7	78.4	78.8	79.3	78.8	78.8	77.0	76.6	72.5	72.1	75.2	75.2	80.0	78.7	77.9		78.5
5	77.9	80.6	82.9	83.3	82.9	81.1	80.6	81.1	80.6	79.3	77.5	79.3	79.3	78.8	77.9	77.0	77.5	77.5	77.9	78.2	78.8	78.8	77.5	77.5	79.3
6	79.7	81.1	82.4	82.0	80.2	79.3	79.3	78.8	78.8	79.7	78.8	78.4	77.0	77.0	76.6	76.6	76.1	76.6	77.9	76.6	77.0	77.0	76.1	76.1	78.3
7	77.9	80.2	82.4	82.9	82.9	81.5	79.7	79.3	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	77.0	76.1	75.2	76.1	76.6	77.9	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	78.5
8	77.5	79.7	81.1	82.4	81.5	80.6	79.7	77.9	77.9	77.9	77.9	77.5	77.0	77.9	77.0	77.0	76.6	77.9	76.6	77.0	76.6	76.1	76.1		78.1
9	76.6	77.5	78.8	79.7	80.6	80.6	79.7	78.8	77.9	77.9	77.9	77.5	77.5	77.0	76.6	77.0	77.0	76.1	77.9	76.1	76.1	77.0	77.9		77.7
10	80.6	83.3	82.4	82.9	83.3	82.0	81.1	80.2	79.7	79.7	79.3	79.3	78.8	74.3	68.0	70.7	76.1	77.0	77.9	76.6	76.6	77.0	77.9		78.4
11	78.4	80.6	84.2	85.1	82.9	81.5	80.6	79.7	79.3	78.8	78.8	78.8	78.4	78.4	77.9	77.5	77.0	77.0	77.9	78.8	77.9	76.1	76.1	77.5	78.7
12	79.7	79.3	80.6	81.5	81.5	80.6	79.7	78.8	78.8	78.8	78.8	77.9	81.1	76.1	72.1	76.6	76.1	77.9	77.9	77.0	76.6	74.8	74.8		78.1
13	75.7	77.5	79.7	82.4	82.4	82.0	80.6	78.8	78.4	77.9	78.4	79.7	79.3	78.8	78.8	74.3	69.8	71.6	69.4	68.9	76.6	80.6	91.4	96.0	78.7
14	96.9	99.0	95.3	94.6	96.2	92.6	90.2	75.0	87.9	87.2	81.5	73.4	72.7	72.2	90.5	69.0	69.8	76.0	77.9	79.6	78.9	77.9	77.5	78.9	82.9
15	81.5	81.5	83.3	86.0	87.4	86.0	84.2	82.0	81.5	82.0	82.4	82.0	78.4	76.1	75.7	79.7	77.0	79.3	79.3	78.8	77.0	77.0	79.3	77.9	80.6
16	79.7	79.7	82.4	83.8	85.1	83.8	81.1	80.2	79.7	79.7	78.4	76.6	77.9	77.0	76.6	77.0	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	76.1	76.6		79.1
17	77.5	79.7	83.3	84.2	84.2	83.3	80.6	79.7	77.8	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	77.5	77.0	75.2	76.1	76.6	75.7	71.6	73.4	75.2	77.5	78.2
18	78.8	81.1	82.9	84.2	84.2	82.9	80.6	79.3	78.4	78.4	78.8	78.8	78.8	78.8	77.9	77.0	77.5	77.5	77.9	76.6	76.1	75.2	73.9	73.9	78.7
19	75.6	77.4	81.0	85.1	86.4	85.1	82.8	81.0	80.1	81.4	79.2	71.1	73.4	73.4	74.3	80.6	77.4	77.4	83.7	86.9	75.6	75.2	78.3	85.5	79.5
20	81.0	81.9	86.9	84.6	83.7	82.8	81.0	79.7	77.9	78.3	78.3	78.3	77.9	77.4	74.7	76.5	78.3	77.9	77.9	79.2	77.9	76.9	76.1	77.4	79.3
21	80.1	84.2	86.0	87.3	87.2	84.2	81.5	80.6	78.8	79.2	79.2	79.2	78.8	78.8	78.8	78.3	78.3	77.9	77.9	77.6	74.7	75.2	75.2	80.1	80.0
22	80.1	80.1	82.8	84.6	84.2	82.8	80.6	79.2	78.8	78.6	78.6	78.6	78.8	77.9	77.0	75.2	74.6	73.4	74.1	73.8	76.1	76.1	77.4	76.5	78.3
23	77.4	79.0	83.1	86.0	88.2	85.6	85.8	83.8	70.9	79.2	78.3	88.0	67.2	76.2	62.2	64.8	61.0	63.0	79.7	80.9	78.6	84.6	78.4	81.1	76.6
24	83.7	85.1	86.0	86.4	85.5	84.2	82.4	81.0	80.5	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.1	80.1	79.7	79.7	78.8	78.3	77.0	76.1	81.2
25	77.4	77.4	80.1	81.9	82.8	82.8	81.5	79.7	79.2	79.2	78.8	78.8	77.4	73.8	76.0	76.0	76.5	75.2	75.2	75.2	73.8	74.7	73.4	74.3	77.5
26	76.5	79.7	82.4	84.2	84.2	84.2	81.9	79.6	79.2	79.6	79.2	78.8	75.6	72.9	78.3	77.0	78.8	79.7	81.5	75.6	76.5	74.7	74.7	75.2	78.8
27	77.0	79.7	83.7	85.5	85.5	83.3	82.4	80.1	77.9	79.2	78.3	75.2	70.2	75.6	77.9	77.4	74.7	77.1	77.1	77.7	74.7	74.7	74.7	74.7	78.1
28	78.8	82.8	84.6	84.2	84.6	85.1	84.2	84.2	81.9	77.4	78.8	81.0	81.5	67.5	68.0	86.4	68.4	64.4	67.1	88.6	88.1	87.8	78.8	77.4	79.6
29	81.0	80.2	82.3	80.9	80.0	86.9	84.2	82.4	79.2	78.8	78.8	77.4	73.4	72.9	78.8	78.8	78.8	78.3	77.9	77.9	77.4	76.1	75.2	76.5	80.7
30	78.8	81.0	84.2	87.3	87.3	83.7	81.9	80.1	78.3	77.9	78.3	78.3	78.3	77.9	75.2	77.0	78.3	77.0	77.0	77.0	76.5	76.5	75.6	74.3	79.0
31	76.1	79.2	82.4	84.6	86.0	86.0	83.3	81.0	80.6	79.2	78.3	79.2	78.3	77.9	77.9	78.3	77.9	77.9	77.4	76.5	75.6	75.2	74.7	74.7	79.1
Среднее по всем дням	79.2	81.1	83.2	84.3	84.4	83.1	81.6	79.9	79.1	79.2	78.9	78.5	77.3	76.6	76.4	76.6	75.7	75.8	76.6	77.6	76.9	77.1	76.8	77.7	78.9

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 Грошак А.И. Проверил Савангель

Среднемесячн. $H = 16757^{\circ}$

Ведомство СВКНШ
 Обсерватория Среднихан
 Месяц март Год 1966

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

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 16000^{\circ} + \dots$ $E_H = 3.84 \text{ Дж/м}^2 = 16503^{\circ}$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	757	754	757	766	773	773	775	771	770	770	770	763	769	769	771	774	774	774	773	771	769	768	766	760	768	
2	749	745	749	756	768	777	779	777	775	773	774	774	774	772	772	773	777	771	771	772	776	774	772	768	770	
3	757	753	757	758	765	772	777	777	773	765	744	761	771	768	772	774	770	770	762	760	763	756	750	752	764	
4	746	742	752	758	760	768	770	770	764	765	769	767	767	764	766	768	768	756	759	761	756	762	766	762	762	
5	755	751	751	758	762	770	772	770	770	765	769	765	765	763	765	765	765	764	764	760	762	764	764	758	763	
6	749	754	760	764	768	768	772	772	772	764	764	776	775	765	759	759	761	765	767	767	767	767	765	757	765	
7	752	749	754	763	774	777	779	777	773	771	769	769	769	773	773	765	765	765	767	765	767	769	767	761	767	
8	755	754	757	761	769	774	774	776	778	775	775	771	773	775	774	776	776	776	772	769	771	773	773	767	771	
9	752	748	750	758	767	770	772	774	774	771	771	775	775	769	774	776	778	774	774	769	765	777	757	750	768	
10	729	740	744	754	754	761	768	766	761	763	769	763	768	762	747	754	765	769	769	769	770	766	762	762	760	
11	752	745	743	754	764	766	766	766	768	768	768	768	771	771	771	773	773	771	769	767	771	769	759	746	764	
12	745	746	748	753	759	769	771	772	768	758	758	754	755	755	755	765	755	763	768	770	772	774	770	764	761	
13	755	750	752	746	759	767	773	783	781	779	781	779	779	779	771	771	765	759	759	761	779	753	717	695	762	
14	689	681	705	711	713	733	755	718	744	722	674	685	698	694	633	705	721	749	760	754	762	758	752	745	719	
15	741	735	733	729	736	749	759	758	754	755	751	757	763	773	775	767	755	756	754	756	758	752	754	752	753	
16	743	743	743	741	751	756	762	768	766	760	754	756	759	759	759	763	759	759	759	759	757	759	755	751	756	
17	740	736	736	785	753	763	771	769	769	767	767	767	769	769	761	763	765	765	763	771	777	771	767	758	763	
18	740	736	736	744	755	767	773	773	771	771	765	765	766	770	774	768	766	766	768	768	770	772	766	760	763	
19	752	747	749	749	766	778	786	780	768	762	758	743	745	751	764	768	764	764	747	758	772	760	743	739	759	
20	745	733	712	739	754	760	766	762	766	766	770	770	772	774	778	762	780	766	767	762	766	765	758	751	760	
21	735	731	745	745	762	768	772	774	772	773	771	773	777	775	777	773	770	772	766	770	772	766	749	735	763	
22	741	741	741	749	756	766	772	772	770	766	766	766	772	770	776	776	780	776	774	741	741	772	768	756	766	
23	762	747	740	747	758	771	784	774	752	748	748	708	741	764	720	635	590	568	624	573	656	704	743	728	712	
24	707	711	709	725	740	754	758	758	752	750	748	748	749	749	751	751	749	749	749	751	753	761	759	751	745	
25	743	737	724	735	745	759	768	772	768	772	772	770	763	764	763	766	780	772	757	759	768	764	761	749	760	
26	735	732	735	745	763	763	777	784	783	780	784	792	792	743	758	763	763	773	763	759	760	760	759	757	763	
27	739	729	724	729	749	759	764	739	759	768	764	759	760	755	753	759	759	759	759	759	762	764	768	759	739	753
28	730	724	726	741	753	766	771	761	763	761	761	711	700	706	697	720	764	706	718	682	616	750	760	732	730	
29	711	700	703	709	740	765	762	762	754	755	757	759	768	757	762	765	765	765	763	763	763	760	756	750	757	
30	740	732	727	736	750	761	771	773	769	767	767	767	769	775	773	758	760	761	760	760	760	761	759	752	759	
31	740	729	736	748	761	770	778	778	774	774	769	761	763	763	763	764	764	764	760	762	761	761	759	754	761	
Среднее по всем дням	741	737	739	747	756	765	771	769	767	765	762	759	762	761	758	759	760	757	758	755	758	763	759	750	757	

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

Обработал А. Урман.

Проверил конт. Н. Савицкий

Ведомство СВНМШ

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

Среднемесячн. $Z = 540548$

Обсерватория Средникам

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1966

$Z = 53900^{+10} + \dots \epsilon Z = 9.13 \mu \text{м} Z_0 = 53950$

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	141	139	139	138	139	141	143	144	145	144	146	147	147	146	146	145	145	144	143	142	147	146	150	144	
2	154	154	150	151	147	147	147	148	148	147	147	144	144	144	145	144	142	142	138	143	144	148	148	146	
3	148	147	143	144	144	144	140	141	139	146	163	156	147	142	143	139	139	140	135	135	136	141	141	136	143
4	141	145	148	144	143	143	142	142	141	146	145	145	136	136	145	143	133	135	136	140	141	140	140	142	141
5	142	144	149	149	149	149	153	153	153	152	152	152	152	151	151	148	148	147	147	147	149	151	151	151	150
6	149	153	156	156	156	155	155	155	151	151	156	151	147	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	151
7	148	152	152	147	147	148	148	148	148	148	148	148	148	148	139	143	143	143	143	143	143	148	148	148	147
8	148	152	152	149	149	149	149	149	149	149	142	142	142	143	143	144	144	139	136	136	141	141	141	141	144
9	146	146	141	140	140	140	144	144	144	143	143	143	142	142	143	143	143	140	142	144	143	143	143	143	143
10	148	148	151	147	151	150	154	154	154	153	153	152	152	151	142	145	149	148	149	148	148	147	147	147	150
11	151	151	151	150	150	150	151	152	152	152	152	152	151	151	151	149	149	149	149	148	148	149	149	149	150
12	148	144	140	141	145	150	151	151	151	151	152	155	147	152	152	144	145	145	145	146	146	147	147	147	148
13	147	147	142	141	145	145	145	145	145	144	144	144	147	147	151	151	151	151	126	117	108	102	93	84	136
14	121	139	152	175	189	229	271	269	280	267	217	126	158	162	44	80	94	118	141	150	158	159	154	154	167
15	150	150	150	153	154	154	160	160	160	160	164	169	165	156	152	138	138	142	135	139	143	148	148	148	152
16	153	152	152	153	153	153	153	153	154	154	154	154	154	154	149	145	150	150	150	150	150	150	150	150	152
17	150	150	148	150	150	150	150	150	150	150	150	150	151	151	151	147	147	147	147	147	149	149	149	149	148
18	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	150	150	150	150	146	146	145	145	147	147	149	149	149	149	149
19	149	149	145	145	145	145	145	145	149	149	153	163	154	149	131	127	127	127	111	103	122	136	136	136	139
20	136	140	140	140	140	140	145	145	147	145	145	145	145	143	135	135	126	130	139	144	144	144	144	144	141
21	153	153	148	152	153	154	158	158	154	155	154	150	150	150	151	150	147	147	147	148	148	148	148	148	151
22	148	148	149	149	149	150	150	145	146	142	142	143	143	144	143	140	136	137	137	138	138	139	140	140	143
23	144	140	140	141	141	145	150	155	178	215	229	115	115	115	98	11	-76	-61	-79	-84	-33	77	137	150	94
24	155	155	155	155	155	155	155	155	153	151	151	150	150	150	150	148	148	148	148	148	148	143	143	148	151
25	148	150	148	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	148	148	143	139	138	139	139	143	143	139	139	143
26	143	143	139	139	142	142	147	147	146	141	141	145	185	163	153	144	143	134	106	122	137	141	141	141	143
27	141	145	145	150	150	150	154	154	154	154	150	150	145	141	136	122	132	141	141	141	141	141	141	145	144
28	150	145	141	145	146	150	151	160	161	161	161	161	175	152	131	108	46	91	44	-2	-54	-41	96	128	109
29	141	147	151	156	155	155	155	155	154	153	149	149	140	144	144	144	144	144	143	143	143	143	143	143	147
30	143	143	143	143	147	152	152	152	152	151	151	151	147	147	143	143	138	138	143	143	143	143	143	143	146
31	143	143	143	143	147	147	152	152	156	156	156	161	161	156	156	154	154	154	154	154	154	154	154	154	152
Среднее по всем дням	146	147	147	148	149	151	154	154	155	155	155	149	149	147	140	134	132	133	130	129	131	136	141	143	144

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

Обработал А. Р. Громова

Проверил Н. Савицкий

Среднемесячн. $-10^{\circ}18.6'$ =

Ведомство СВКНИИ

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

Обсерватория Среднекан

Элемент Угол склонения

Месяц Апрель Год 1966

$D = - (9^{\circ}00.0 + \dots) = \bar{t}_2 = 0.90 \text{ мм} =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	67.4	78.6	81.8	84.9	84.9	84.0	82.2	80.4	79.5	78.6	78.6	78.6	78.8	67.8	67.4	66.9	61.1	68.7	66.9	70.5	73.2	80.4	87.2	89.4	76.5
2	84.0	84.9	89.9	93.0	89.9	89.4	85.8	84.0	80.9	79.5	79.5	75.0	78.6	79.1	79.5	78.6	78.6	78.2	77.7	78.2	79.5	76.4	75.9	77.7	81.4
3	82.2	83.6	85.4	86.7	84.9	83.6	82.2	80.4	80.0	78.6	80.0	79.5	78.5	78.6	77.1	75.9	75.9	76.8	76.4	76.8	77.3	77.3	79.1	79.1	79.8
4	79.5	80.9	82.2	83.6	85.8	85.8	84.0	82.7	82.7	83.6	81.8	79.5	79.5	79.1	77.7	77.7	77.7	75.9	74.1	74.1	75.9	75.9	75.9	77.7	79.7
5	79.5	80.0	80.9	83.1	84.4	84.0	84.5	82.7	80.9	79.5	79.5	79.1	78.6	78.6	77.7	77.7	77.7	76.8	76.8	76.8	77.3	77.3	77.3	77.3	79.5
6	78.6	79.5	83.6	84.9	85.4	85.8	83.6	82.2	81.3	78.6	76.8	78.2	78.6	77.7	74.1	76.8	77.3	77.3	76.8	75.9	75.5	75.9	76.8	75.0	79.0
7	77.3	84.0	91.2	89.4	87.0	85.8	84.9	82.2	81.3	80.7	80.4	79.5	78.6	78.6	77.7	76.8	75.9	75.9	75.5	75.0	78.2	77.2	76.8	76.8	80.3
8	79.1	82.2	85.4	88.1	90.3	87.5	85.4	82.2	80.4	78.6	79.5	78.2	78.2	77.7	77.3	76.8	75.9	75.5	75.0	74.1	75.5	74.6	78.5	77.7	79.8
9	78.6	81.3	82.2	84.9	86.3	84.9	83.1	80.9	82.2	78.5	76.4	77.7	78.6	78.2	78.2	78.6	78.2	76.8	76.8	75.9	75.5	75.0	75.0	75.9	79.2
10	77.3	79.5	81.3	84.0	84.5	84.0	82.7	79.5	78.2	78.2	78.2	78.2	75.9	75.0	75.9	75.5	75.5	75.9	81.3	73.2	73.2	72.8	73.2	74.6	77.9
11	76.8	79.1	81.8	84.5	84.9	84.0	81.8	79.5	78.6	78.6	78.2	78.2	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.3	75.9	75.0	74.6	74.6	75.3	78.5
12	77.3	79.1	81.8	84.0	84.9	84.0	81.8	80.4	78.6	77.7	76.8	78.2	77.7	77.7	77.7	76.8	76.8	76.8	75.5	75.0	74.6	74.6	74.6	74.6	78.2
13	77.3	79.5	82.2	85.4	85.8	85.8	82.7	80.4	80.0	76.8	76.8	76.8	76.8	77.4	72.3	71.4	70.1	66.0	62.4	65.6	73.2	78.6	84.9	86.7	77.0
14	88.1	88.5	89.0	88.5	87.6	86.7	84.9	83.1	81.3	82.2	84.0	78.6	76.4	72.3	74.1	72.3	71.9	73.7	78.3	74.1	74.1	75.9	76.8	75.9	79.7
15	80.0	80.4	81.3	81.8	83.1	84.9	84.0	82.7	80.4	79.5	79.1	79.1	79.1	78.6	78.2	77.7	77.3	76.8	76.8	76.8	76.8	75.9	75.0	74.1	79.1
16	76.4	77.7	80.9	82.7	84.5	84.5	82.7	81.3	80.0	79.1	78.6	78.6	77.3	77.2	76.8	76.4	75.9	75.9	75.5	75.0	73.2	73.7	75.0	75.9	78.1
17	76.8	79.5	82.7	84.9	86.3	85.4	83.1	80.9	78.6	79.5	80.9	79.5	77.7	76.4	74.1	76.4	76.8	76.4	75.9	76.8	76.8	75.0	75.0	75.5	78.8
18	76.8	78.6	82.2	84.5	84.5	84.0	82.2	80.4	79.5	78.2	77.7	78.2	78.6	78.5	78.2	77.3	77.3	76.4	75.9	75.5	75.0	74.6	74.1	75.0	78.5
19	76.8	78.6	80.9	83.1	84.0	83.1	81.8	80.4	79.1	78.6	78.6	78.2	78.2	77.7	77.3	77.3	76.4	75.9	75.5	74.6	74.1	73.7	74.1	74.1	78.0
20	75.0	76.8	80.0	82.7	83.6	83.6	82.7	81.6	81.3	80.0	80.9	78.6	79.1	78.6	77.7	74.1	73.2	69.6	70.5	74.1	76.8	76.4	77.7	78.6	78.0
21	77.7	79.5	83.1	84.0	84.9	84.0	82.7	81.8	80.4	79.1	78.6	78.2	77.6	77.7	76.8	76.3	75.0	74.1	74.1	73.2	72.7	70.8	70.5	71.7	77.7
22	75.0	78.2	80.3	83.1	85.8	85.8	85.8	82.7	81.3	80.8	78.6	76.8	70.5	68.7	67.8	72.8	75.0	71.0	75.9	75.0	74.6	75.5	75.9	75.9	77.1
23	76.4	77.7	80.4	85.4	87.6	86.3	85.8	80.4	79.1	79.9	78.6	77.7	77.3	77.7	78.2	77.3	77.7	76.4	75.9	75.9	75.9	76.4	75.9	75.9	79.0
24	78.2	79.5	82.7	84.5	85.8	85.4	84.0	82.7	80.0	78.2	75.9	75.9	77.3	77.7	77.7	77.7	76.8	76.4	76.8	73.5	78.6	75.9	75.0	75.0	79.0
25	75.9	77.7	80.4	83.6	85.7	84.9	82.7	80.4	78.6	78.6	78.2	78.2	78.2	77.7	77.3	76.8	76.8	76.8	75.9	75.0	75.5	75.0	75.5	75.5	78.4
26	77.3	79.5	82.0	84.0	85.8	84.9	83.1	81.3	79.5	78.6	77.7	77.3	76.8	76.8	76.8	76.8	76.8	75.9	75.0	75.5	75.9	75.0	75.0	75.0	78.4
27	76.8	77.7	80.4	83.6	84.9	84.0	82.2	80.9	79.5	78.6	78.2	78.2	77.7	77.3	77.3	76.8	76.4	76.4	75.5	74.6	74.1	74.1	73.2	74.1	78.1
28	75.0	76.8	80.0	82.7	84.0	84.9	84.0	83.1	80.4	78.2	77.7	77.7	78.2	77.7	77.3	77.3	76.8	76.4	76.8	74.6	74.1	73.2	73.2	73.2	78.1
29	76.8	79.1	81.8	84.0	85.8	85.8	84.9	81.8	79.1	78.2	77.3	76.8	75.9	74.6	73.2	76.8	75.9	76.8	75.0	76.8	78.2	74.5	75.0	76.8	78.4
30	79.9	82.2	84.9	87.6	87.2	85.8	84.9	84.0	83.1	82.2	81.3	78.6	78.2	73.2	72.3	66.5	69.2	67.8	70.5	72.8	73.2	76.8	76.4	75.9	78.1
31																									
Среднее по всем дням	77.8	80.0	82.8	84.8	85.7	85.1	83.5	81.6	80.2	79.2	78.1	77.9	77.6	76.5	76.0	75.8	75.5	75.0	74.8	74.9	75.4	75.4	76.1	76.5	78.6

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

Обработал Сованчев ЛС.

Проверил Зюшак

Среднемесячн. $H = 16764^{\circ}$

Ведомство СВНСС

Широта Долгота

Обсерватория Средних кан

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1966

$H = 16000^{\circ} + \dots$ $E_n = 3.84^{\circ} \text{ мес } H_0 = 16504^{\circ}$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	746	742	746	754	763	768	774	772	776	776	779	779	779	763	729	736	718	716	726	732	719	704	746	733	749
2	727	723	723	733	748	746	771	762	766	762	766	766	761	761	763	763	763	763	759	759	759	757	757	745	754
3	739	738	741	743	764	772	775	777	775	775	773	773	780	764	710	768	762	766	765	761	761	758	750	754	763
4	744	740	735	742	746	756	765	773	767	769	765	771	773	771	775	769	769	773	765	758	754	758	759	754	760
5	744	740	738	744	754	761	770	766	770	765	772	774	775	775	773	773	771	769	766	766	761	762	766	759	763
6	747	739	736	741	757	766	771	775	765	771	773	767	766	772	768	762	759	762	758	761	756	754	750	736	759
7	719	713	715	738	756	769	772	770	768	764	764	766	767	767	769	767	760	756	759	762	755	762	761	755	756
8	736	720	722	739	753	762	774	780	771	761	771	769	773	777	775	777	772	770	768	766	759	759	755	773	762
9	745	730	732	745	753	771	779	779	771	771	766	768	772	772	778	773	773	769	769	767	768	766	761	761	764
10	747	741	741	747	759	774	784	784	781	779	778	778	785	781	777	777	778	766	776	772	767	766	768	762	770
11	753	746	747	759	771	783	787	783	778	776	776	774	773	773	773	775	768	768	770	770	767	763	759	756	769
12	746	744	744	752	767	777	786	784	776	774	774	774	779	780	780	778	779	775	773	773	771	767	761	754	770
13	742	740	748	759	765	777	790	790	792	785	788	765	752	735	744	736	744	715	708	723	731	735	746	731	752
14	725	729	736	750	760	770	774	780	773	781	769	765	770	762	757	764	752	758	756	762	763	753	747	740	758
15	728	738	747	753	761	764	764	764	770	768	766	768	771	771	771	769	776	776	769	757	757	757	757	760	762
16	744	742	742	748	758	765	775	781	781	779	777	777	776	778	782	780	778	780	776	772	770	768	768	761	769
17	749	741	741	753	764	769	772	777	785	783	775	777	781	777	773	775	776	774	772	766	768	770	763	747	768
18	741	738	740	749	759	766	774	778	780	780	782	780	779	777	777	777	775	775	775	775	771	767	765	756	768
19	742	739	744	754	765	777	780	778	778	780	780	782	781	781	783	785	779	779	778	774	772	768	760	755	771
20	744	743	749	755	766	780	787	784	782	778	770	782	772	766	760	760	757	755	762	763	760	755	748	747	764
21	743	741	739	753	764	772	778	782	780	774	774	774	773	773	771	771	767	759	761	758	754	750	746	750	763
22	727	735	735	749	753	762	768	786	771	769	773	774	764	755	728	750	779	762	770	759	759	764	760	754	759
23	744	748	752	754	742	758	779	758	785	779	779	775	778	776	778	780	778	776	774	770	768	768	764	755	767
24	743	738	738	757	763	774	777	777	785	785	789	783	784	778	774	776	776	776	770	763	767	771	763	759	769
25	742	737	740	750	763	781	787	785	783	778	776	776	776	776	770	770	771	771	769	767	769	767	762	750	767
26	735	731	735	747	762	774	780	780	783	782	777	777	780	780	780	776	777	775	775	769	770	766	763	755	768
27	745	741	745	757	770	780	790	790	784	782	778	780	782	782	783	783	783	783	785	787	787	781	771	758	775
28	748	752	760	771	779	791	789	787	788	788	780	782	778	782	780	784	781	781	769	771	769	762	756	750	774
29	742	739	740	750	765	769	781	779	780	782	782	780	776	772	772	768	769	767	765	758	760	767	756	746	765
30	742	746	752	758	777	785	792	790	784	780	778	780	774	745	745	737	748	761	748	758	761	756	754	750	763
31																									
Среднее по всем дням	741	738	740	750	761	771	778	778	778	776	775	775	774	771	769	769	768	766	765	763	762	760	758	752	764

Обработал П. Саванцев

Проверил А. Урешко

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

Ведомство СВКНИИ

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

Среднемесячн. $\bar{Z} = 54051^{\circ}$

Обсерватория Средникан

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1966

$Z = 53900.45^{\circ} + \dots$ $EZ = 9.13^{\circ} \text{ на } Z_0 = 53955^{\circ}$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	166	166	161	156	156	156	159	163	159	154	154	154	153	144	116	115	92	61	87	96	90	95	104	122	132
2	132	134	141	145	150	159	168	160	160	160	161	156	152	152	152	153	153	153	153	153	154	154	154	154	153
3	158	158	158	158	163	162	162	162	162	162	161	161	156	152	152	141	150	151	151	155	154	154	150	150	156
4	150	150	150	150	150	154	154	159	159	159	159	159	154	150	150	149	145	140	141	145	145	136	136	136	149
5	141	141	141	136	137	142	146	151	156	152	152	152	153	153	153	153	154	154	154	154	155	155	155	155	150
6	159	159	155	155	154	154	154	158	157	157	157	157	156	156	152	152	151	151	146	142	141	140	140	140	152
7	145	144	141	141	144	146	150	151	152	152	152	152	153	148	148	148	149	149	149	149	150	146	148	149	148
8	150	150	155	155	155	155	154	158	158	158	154	154	153	153	152	148	144	144	143	143	143	138	134	134	149
9	138	143	136	135	135	135	145	149	149	150	150	150	151	151	146	142	141	147	152	152	153	153	153	153	146
10	153	153	153	153	157	157	157	157	159	159	159	158	156	156	156	157	150	150	137	137	145	149	154	154	153
11	158	154	153	153	153	156	156	155	155	155	154	154	153	153	153	152	148	148	147	147	147	146	146	146	152
12	146	145	141	141	141	142	147	147	147	147	148	148	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150	145	145	147
13	145	145	140	141	141	141	141	145	145	145	145	154	154	150	127	122	113	104	90	99	95	95	99	104	128
14	117	122	128	133	138	138	144	148	154	158	167	173	168	165	156	151	152	148	149	149	149	145	145	145	148
15	141	141	145	141	141	141	145	150	158	158	158	153	153	153	153	149	148	148	148	148	152	152	152	152	149
16	157	156	152	148	148	148	148	148	147	147	147	147	147	147	147	142	141	141	141	141	141	137	137	137	146
17	137	136	132	132	136	138	140	142	144	147	148	148	147	147	147	144	144	144	144	144	145	150	150	150	143
18	141	136	141	141	144	145	149	149	149	149	149	149	148	148	148	149	149	149	151	151	151	151	151	151	147
19	151	150	147	147	150	153	155	155	154	154	153	149	148	148	148	146	145	145	145	145	144	144	142	142	148
20	141	137	137	137	141	142	142	146	155	159	160	159	160	152	143	147	146	147	147	147	151	152	156	152	148
21	152	152	151	147	143	142	143	147	150	150	146	142	142	142	137	137	133	133	136	136	136	132	131	131	141
22	132	127	123	123	126	129	135	139	145	145	146	150	147	133	119	128	97	116	135	139	141	141	146	142	134
23	137	137	137	137	146	155	160	164	164	159	155	155	155	155	152	151	143	147	151	152	152	151	151	151	151
24	152	152	152	150	151	159	159	159	159	158	158	157	152	152	152	151	151	151	150	146	141	140	145	145	152
25	147	148	148	144	144	144	148	148	152	152	151	151	147	143	143	142	142	141	142	142	144	144	142	142	144
26	139	136	135	133	128	133	134	135	139	136	136	136	137	137	138	138	139	139	139	140	135	135	136	136	136
27	140	131	130	131	136	136	141	144	144	141	141	141	142	142	142	142	142	144	144	142	142	142	142	142	140
28	142	142	137	137	137	142	141	145	150	152	154	154	151	149	149	149	149	144	139	139	139	143	143	143	145
29	139	139	139	139	141	148	154	156	158	156	156	156	155	155	146	146	150	154	154	153	140	136	136	140	148
30	140	136	136	136	136	139	147	157	162	162	165	165	165	161	143	133	123	123	137	146	145	145	145	145	146
31																									
Среднее по всем дням	145	144	143	142	144	146	149	152	153	153	153	153	152	150	146	144	141	140	142	143	142	141	142	143	146

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

Обработал А. Грошак

Проверил а. Н. Саванько

Среднемесячн. $-10^{\circ}18.5'$ =

Ведомство СВКНИИ

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

Обсерватория Среднекан

Элемент Угол склонения

Месяц Май Год 1966

$D = - (9^{\circ}00.0 + \dots) = \frac{1}{2} = 0.90/ч.ч. = 0$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	77.5	81.1	84.3	87.0	87.4	88.3	83.4	80.7	79.5	78.4	78.9	78.4	78.4	78.4	78.0	73.9	75.1	73.9	73.9	73.9	73.5		73.0	72.6
2	78.4	83.8	84.7	86.5	87.4	87.0	85.6	83.8	85.6	82.9	81.1	78.4	75.3	78.0	78.0	76.5	74.8	73.0	74.4	71.7	74.3	79.3	77.5	77.5	79.8
3	79.3	79.3	81.1	83.8	84.7	84.3	82.0	78.9	77.5	77.5	78.0	78.4	78.4	78.4	78.4	77.5	77.1	77.1	74.4	73.9	75.2	74.4	75.3	77.5	78.5
4	82.5	86.5	88.3	88.3	89.7	87.9	86.5	80.7	82.9	81.1	77.1	76.9	78.9	78.9	76.6	76.2	76.6	79.3	76.6	75.7	79.3	78.4	78.0	78.0	80.9
5	81.6	83.8	85.2	84.7	85.6	85.6	84.3	81.1	79.3	77.5	77.5	77.5	76.6	76.6	78.0	77.5	76.6	75.7	77.5	73.9	73.0	73.5	75.3	77.5	79.0
6	78.4	81.6	85.2	87.4	87.0	86.5	82.0	80.2	82.0	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	78.9	77.5	76.2	73.9	73.9	73.0	73.0	73.9	74.8	79.2
7	78.4	81.4	81.6	82.5	82.9	82.0	80.2	78.9	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.0	78.0	76.6	74.8	73.5	73.0	73.0	72.6	74.8	75.7	77.8
8	80.2	83.0	82.9	83.8	83.8	82.0	81.1	79.8	78.4	78.4	77.5	78.0	78.9	78.9	77.5	74.8	71.2	70.8	71.2	70.8	71.6	75.3	78.0	76.6	77.7
9	78.9	81.6	83.8	85.6	86.5	84.7	82.9	82.5	79.8	78.4	78.0	77.5	77.1	76.6	76.2	77.1	77.1	75.7	74.8	74.8	74.4	75.3	76.0	76.0	78.8
10	77.5	80.2	82.5	83.4	83.4	83.4	81.6	80.2	79.3	78.9	77.1	77.5	77.5	77.5	76.6	75.7	74.8	73.9	73.9	73.0	72.1	73.0	74.4	75.6	77.6
11	77.1	78.4	81.1	83.4	83.8	83.8	82.0	80.7	79.3	78.0	77.5	77.1	77.1	76.6	75.7	75.7	74.8	73.0	72.1	72.1	69.9	70.3	73.5	79.8	77.2
12	81.1	82.0	82.5	82.9	82.9	83.8	82.0	80.2	79.3	78.4	78.4	77.5	75.3	73.9	73.0	75.7	75.3	74.8	73.5	73.3	74.8	73.0	71.7	75.7	77.5
13	78.4	80.2	79.8	81.1	82.9	82.9	82.0	82.0	81.1	77.5	77.5	78.4	79.3	78.4	78.0	76.6	77.5	75.7	75.7	74.8	74.8	73.9	74.8	74.8	78.3
14	77.5	79.8	82.5	84.3	83.8	83.8	82.5	80.7	79.3	78.9	78.4	78.4	78.0	77.5	77.5	77.1	76.2	74.8	73.9	73.0	73.0	74.4	75.3	76.2	78.2
15	78.4	80.2	82.9	83.8	82.9	82.0	80.2	79.3	78.4	78.4	78.0	78.0	78.4	78.4	77.5	77.0	76.6	74.8	73.0	72.6	72.1	73.5	73.9	75.7	77.8
16	78.0	78.9	80.7	82.9	83.8	83.8	82.5	79.8	78.4	77.5	77.5	76.6	77.5	77.5	75.3	74.4	73.0	72.6	72.6	70.8	72.1	74.8	74.8	76.2	77.4
17	79.8	82.9	85.0	87.9	87.9	85.6	82.5	81.1	79.8	78.4	78.0	77.5	77.5	77.5	76.6	75.7	74.8	73.9	73.9	69.9	70.8	73.0	75.5	76.6	78.5
18	82.5	85.2	85.6	87.0	86.1	83.4	80.7	78.4	77.5	76.6	77.5	77.5	77.5	77.5	76.6	75.7	74.4	73.9	72.6	72.6	72.6	73.0	73.0	73.9	78.1
19	79.3	83.8	85.2	86.1	85.2	83.8	82.0	80.2	78.4	78.4	77.5	77.5	77.5	77.5	78.0	76.2	75.7	74.4	73.5	71.2	69.4	72.1	72.1	73.5	77.8
20	77.1	79.8	82.0	83.8	83.8	82.0	80.2	78.4	78.0	77.5	78.4	78.4	79.3	79.3	78.9	75.7	76.6	73.9	73.5	69.4	70.3	76.6	77.1	76.6	77.8
21	81.1	85.6	87.4	87.4	86.1	83.8	81.1	79.3	78.0	77.5	77.1	77.1	76.2	78.0	77.5	76.6	75.7	73.9	72.4	72.1	71.9	73.0	74.8	77.5	78.4
22	81.1	82.9	84.7	85.6	85.2	83.4	82.0	80.2	79.3	78.4	78.4	77.5	77.5	78.4	77.5	76.6	76.2	73.9	72.6	72.1	72.1	72.1	73.9	77.1	78.9
23	80.2	82.0	83.8	85.6	84.7	82.9	80.7	78.9	78.0	77.5	77.5	77.5	78.0	78.0	77.5	76.6	75.7	73.9	72.4	72.1	72.1	73.5	74.8	76.6	77.9
24	81.1	83.8	85.2	84.7	83.4	81.1	79.3	78.4	78.4	78.4	78.0	78.0	77.5	77.5	77.5	76.6	75.7	73.9	72.4	74.4	74.4	73.0	73.0	73.9	78.0
25	77.5	79.8	82.5	82.9	82.5	82.0	80.7	79.8	79.8	79.3	78.4	78.0	77.5	77.5	77.1	76.6	76.6	74.4	72.1	70.6	70.8	73.9	74.8	76.2	77.6
26	80.7	83.4	84.1	83.4	83.8	83.4	82.9	81.6	76.6	82.0	71.2	73.9	74.8	76.6	80.7	76.6	64.9	73.9	72.4	73.0	89.2	94.2	85.2	82.9	79.9
27	80.7	82.9	86.1	85.6	85.6	84.7	82.9	81.1	80.2	80.2	80.2	79.8	79.3	78.9	78.4	79.3	78.4	78.0	77.5	77.5	77.5	76.6	75.7	77.1	80.2
28	79.3	81.6	82.9	83.3	85.2	85.6	85.2	82.9	81.1	79.8	79.8	79.3	78.9	78.9	77.5	78.0	77.1	75.7	74.8	74.4	74.8	75.3	76.2	77.5	79.4
29	80.2	81.6	83.8	85.6	85.6	84.3	82.9	80.7	79.3	79.7	78.9	78.9	78.4	79.3	79.8	79.3	78.4	78.0	75.7	74.8	75.7	74.4	75.3	75.7	79.4
30	78.9	80.2	82.0	83.4	84.7	84.3	82.9	82.0	80.2	78.4	78.9	79.2	79.3	79.3	79.3	78.4	76.6	73.9	73.5	73.9	70.6	73.9	74.4	77.5	78.6
31	83.8	88.3	87.0	87.9	89.2	92.4	84.7	83.8	81.1	75.7	68.1	73.9	77.5	76.2	83.4	78.4	74.8	73.9	71.2	73.9	78.4	79.8	79.3	82.4	80.0
Среднее по всем дням	79.6	82.1	83.8	84.9	85.1	84.3	82.3	80.5	79.5	78.6	77.7	77.8	77.8	77.9	77.8	76.8	75.7	74.7	73.9	73.0	73.8	74.9	75.3	76.7	78.5

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

Обработал Саванцев ЛС.

Проверил Громок

Ведомство СВКНСИ

Обсерватория Средникан

Месяц Май Год 1966

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. H = 16765

Элемент Горизонтальная сейсмическая

H = 16000 + ... 6 = 3.84 $\frac{1}{\text{мм}}$ = 16502

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	740	736	742	742	723	725	738	786	789	772	782	772	776	778	770	768	761	754	757	755	752	755	746	740	757	
2	731	729	744	763	781	792	788	792	798	775	761	773	760	756	753	753	741	733	745	745	735	735	753	749	758	
3	735	733	737	749	764	766	772	776	777	776	772	769	770	772	768	760	749	760	749	749	747	742	737	714	756	
4	707	699	708	734	747	755	773	770	764	766	768	756	756	761	772	760	749	747	742	750	752	745	743	728	748	
5	730	732	734	749	760	771	764	774	778	780	784	782	788	773	772	771	773	767	761	763	760	754	787	787	760	
6	738	731	729	742	721	733	777	779	779	769	769	773	777	775	775	770	772	766	759	759	755	751	751	745	758	
7	736	736	743	753	766	776	779	786	786	782	784	772	778	780	776	770	766	766	766	766	764	755	751	745	766	
8	737	739	748	758	762	776	782	784	784	782	787	789	786	782	776	780	772	770	768	764	766	755	760	762	770	
9	747	739	745	759	772	782	778	778	784	787	784	784	781	779	771	773	777	775	775	771	767	763	759	752	770	
10	740	738	744	752	761	770	775	777	775	775	775	790	786	786	786	784	786	786	782	782	770	774	770	760	772	
11	751	747	751	757	770	782	782	782	791	797	801	801	805	772	776	793	791	789	786	782	774	770	758	767	778	
12	766	760	755	755	770	762	774	782	783	784	786	786	785	786	786	777	783	781	779	771	759	758	744	745	772	
13	738	748	759	763	759	773	786	796	800	779	785	777	779	779	783	777	785	781	779	781	767	761	754	744	772	
14	742	746	754	761	773	777	781	781	788	783	785	786	786	786	785	786	786	785	785	783	781	771	759	754	775	
15	738	738	748	761	773	781	786	786	785	785	785	785	785	785	781	781	781	783	785	783	777	771	759	750	774	
16	740	742	750	761	773	781	785	778	788	788	788	788	789	797	791	786	776	774	767	766	757	764	760	747	772	
17	737	741	749	755	766	766	786	789	789	791	789	789	788	788	785	779	779	767	769	769	763	756	752	748	770	
18	742	748	756	765	771	775	780	787	787	785	785	783	788	786	784	780	776	776	772	772	766	753	741	734	770	
19	734	741	751	761	780	782	789	788	788	784	784	784	785	783	778	772	769	771	771	764	760	750	744	739	769	
20	739	742	754	765	777	785	792	796	796	790	785	789	783	781	790	781	777	774	773	765	756	752	760	750	773	
21	742	742	754	762	771	779	787	796	792	792	792	790	786	786	786	784	785	784	784	780	768	753	738	726	773	
22	732	739	759	776	780	784	780	780	786	785	788	791	789	789	789	792	785	785	785	785	782	773	762	742	739	775
23	739	740	762	777	783	797	790	790	787	783	779	779	781	782	785	786	785	785	779	773	769	760	749	744	774	
24	742	746	760	775	787	794	785	789	787	785	782	783	786	786	788	791	793	794	788	778	766	759	790	788	780	
25	747	751	763	766	778	784	790	786	791	786	784	788	788	791	795	799	797	786	776	770	764	763	761	761	778	
26	759	763	770	797	809	799	790	794	882	847	837	752	716	761	730	755	671	651	621	621	619	627	680	736	736	
27	732	724	720	724	736	755	770	763	770	763	753	753	749	751	751	746	741	740	741	740	736	732	732	732	744	
28	734	736	738	736	743	747	743	753	760	767	767	767	769	771	769	765	759	757	755	751	747	745	728	730	752	
29	728	732	738	749	766	774	767	765	768	766	770	766	773	769	764	762	762	766	756	756	752	752	743	727	757	
30	723	731	741	750	758	767	773	781	782	779	774	777	778	772	768	765	763	759	752	755	751	751	751	726	759	
31	705	711	736	757	755	747	791	828	795	775	745	741	756	745	722	722	707	719	736	688	696	707	678	707	736	
Среднее по всем дням	737	738	747	757	766	773	779	784	784	783	781	778	777	777	774	773	768	766	763	759	754	750	748	744	765	

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

Обработал А. Урожай

Проверил А. Саганов

Ведомство СВ КНЦС
 Обсерватория Средникан
 Месяц Май Год 1966

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 54047 \text{ } \delta$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 53900 \text{ } \delta - 10 \text{ } \delta + \dots \text{ } \delta$ $= 9.13 \text{ } \delta \text{ } \bar{Z}_0 = 53973 \text{ } \delta$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
1	159	163	163	161	163	167	175	175	180	180	177	175	175	175	174	169	167	169	169	166	166	166	166	164	164	164	170
2	163	164	164	159	159	168	181	191	203	208	199	185	181	180	180	180	171	166	166	166	166	166	166	164	164	164	175
3	166	166	162	162	162	162	166	170	170	166	166	162	162	162	162	157	157	153	153	153	153	153	153	153	153	153	159
4	148	152	153	154	155	163	169	182	177	174	175	171	168	163	155	146	147	152	152	152	152	152	152	152	152	152	157
5	147	150	150	150	150	159	163	164	164	164	164	164	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	158
6	151	158	156	158	160	167	174	182	182	182	182	174	169	169	167	165	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	166
7	156	156	156	158	158	160	165	167	169	169	169	169	166	166	166	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	163
8	150	150	150	147	154	159	159	163	164	166	166	166	166	167	170	167	163	158	158	158	158	158	158	158	158	158	159
9	145	153	154	154	158	165	171	167	165	165	165	165	165	165	163	163	163	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
10	158	162	162	158	156	162	158	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	162
11	156	158	158	154	154	162	163	163	163	163	163	163	163	167	167	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	160
12	149	149	149	154	154	156	158	163	163	163	163	163	163	163	163	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	158
13	144	144	149	149	149	154	158	163	171	176	172	171	166	166	166	166	166	164	164	164	164	164	164	164	164	164	160
14	153	153	153	153	153	153	157	162	166	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	159
15	157	157	162	162	162	162	163	163	162	162	162	162	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	161
16	156	154	154	154	154	163	163	163	162	158	158	158	159	159	159	159	155	159	159	159	159	159	159	159	159	159	156
17	148	145	140	145	145	145	155	155	160	165	165	164	160	160	160	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	153
18	141	138	139	147	157	165	166	166	167	167	162	158	158	158	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	156
19	149	149	154	154	158	159	163	168	168	163	159	159	160	160	160	160	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	159
20	150	155	150	150	155	160	160	165	169	169	169	169	168	164	155	150	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	157
21	132	141	145	149	152	159	160	162	164	162	162	162	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	156
22	149	149	149	149	154	162	163	161	159	159	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	157
23	159	155	155	150	150	155	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	156
24	150	150	150	150	145	150	155	159	160	156	156	156	153	153	153	153	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	153
25	151	143	138	142	143	157	152	152	152	152	152	152	152	152	152	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	150
26	138	138	143	147	147	151	151	157	162	198	312	193	152	189	79	134	-8	-44	-44	-44	-44	-44	-44	-44	-44	-44	112
27	171	162	170	175	175	175	175	171	171	170	166	166	166	166	166	165	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	166
28	152	147	142	143	152	157	163	167	163	163	163	163	164	164	164	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	157
29	146	145	146	153	154	155	156	158	161	161	161	161	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	156
30	147	142	144	149	151	155	158	158	159	164	164	159	161	159	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	157
31	142	137	136	137	151	161	161	180	216	234	224	193	172	153	135	117	29	94	94	94	94	94	94	94	94	94	133
Среднее по всем дням	157	157	151	152	155	159	163	166	168	170	172	166	163	164	159	159	157	152	152	152	152	152	152	152	152	152	157

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

Обработал А. Грошман. Проверила Н. Саванская

Ведомство СВКНИИ

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

Обсерватория Средникан

Элемент. Угол наклоения

Месяц Июнь Год 1966

$d = -(9^{\circ}00'0 + 0.5') - \dots = \delta_0 = 0.90'/\text{мм} \quad 0 =$

Время мировое Часы	1																	19					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	89.6	90.9	87.8	87.0	88.7	87.0	86.0	79.7	77.5	77.9	77.9	77.9	77.9	78.4	78.4	77.9	77.0	76.1	75.2	74.3	72.5	72.0	73.0	74.3	79.8	
2	78.4	80.6	83.8	85.6	85.1	82.9	79.7	77.9	77.0	77.0	77.3	75.7	75.2	77.5	78.8	77.8	74.3	74.3	74.3	73.8	69.2	69.8	74.3	77.5	77.4	
3	82.4	84.2	86.0	85.1	83.3	81.1	79.7	78.8	78.4	79.7	79.7	78.1	77.9	77.9	77.9	77.5	76.1	72.5	72.5	72.1	74.3	73.9	77.0	79.7	78.6	
4	82.4	84.1	86.0	87.8	86.9	83.8	81.1	78.8	77.5	77.9	77.9	77.5	77.9	77.9	77.9	77.0	76.6	74.3	72.5	72.1	72.1	73.4	74.3	76.1	78.5	
5	82.0	85.1	86.5	86.9	85.6	84.6	82.0	79.7	78.8	78.8	77.5	76.6	75.2	75.7	76.1	75.6	74.8	73.4	71.6	70.3	69.8	70.7	72.5	75.2	77.7	
6	78.4	81.1	83.8	85.1	86.5	86.0	83.8	81.5	78.4	77.9	77.0	77.5	77.0	77.5	76.1	76.1	75.2	72.5	72.5	71.6	70.7	71.6	73.4	75.2	77.8	
7	77.9	79.7	82.4	86.5	89.1	85.6	82.9	80.5	78.4	78.4	69.8	78.7	78.4	77.5	76.1	76.1	76.1	73.4	72.5	70.7	72.5	70.7	70.7	72.5	77.4	
8	76.9	79.3	82.0	83.8	84.2	83.8	82.4	81.0	78.8	75.2	75.7	78.2	78.8	78.8	78.8	77.9	76.0	73.9	73.0	73.0	73.7	74.3	76.1	76.1	78.0	
9	77.0	79.3	80.6	81.5	82.7	82.9	82.8	81.5	79.7	77.9	77.0	77.0	77.9	77.9	77.5	76.6	76.1	75.2	74.3	74.3	73.6	73.8	74.3	73.9	77.7	
10	75.7	77.9	79.7	82.4	84.2	84.2	82.4	80.2	77.9	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	76.1	74.8	73.4	71.6	70.3	70.7	71.6	71.6	71.6	76.6	
11	74.2	77.8	80.7	82.6	83.9	83.8	82.2	79.0	78.0	77.6	77.6	77.6	78.1	75.6	75.2	74.8	72.8	71.1	72.8	69.9	71.1	72.3	73.2	74.8	76.5	
12	76.5	79.1	82.4	84.2	86.0	85.1	84.2	82.8	80.2	77.9	77.0	76.1	73.9	76.1	74.3	74.3	75.2	74.6	73.4	74.3	74.3	74.8	75.2	73.0	77.7	
13	76.1	78.4	81.5	84.6	86.9	85.6	83.3	80.6	79.3	78.8	78.4	77.9	77.3	76.1	75.7	76.1	75.7	74.3	73.0	72.5	73.4	74.3	71.6	72.8	77.7	
14	76.1	78.4	82.4	85.1	84.7	83.3	82.4	79.7	77.3	76.1	77.0	78.4	79.1	78.4	78.4	77.9	77.0	74.8	73.9	72.0	69.8	69.8	71.6	75.2	77.4	
15	78.4	81.5	84.2	86.0	85.6	83.3	80.6	78.2	77.5	77.0	76.6	76.6	77.5	78.2	77.5	76.1	74.8	73.4	71.6	69.8	69.8	70.1	72.5	72.5	77.2	
16	81.5	81.5	85.1	86.0	86.0	85.1	83.3	80.6	77.9	77.0	75.7	74.3	76.6	77.5	77.5	76.6	76.1	73.4	72.5	71.6	70.7	69.8	70.7	74.3	77.6	
17	78.8	82.0	85.1	87.4	85.1	81.5	78.8	77.0	76.1	76.1	76.1	77.0	77.5	77.0	76.6	76.6	75.2	74.3	72.5	70.7	69.8	70.7	75.2	77.0	77.3	
18	79.3	81.5	83.6	86.0	86.0	84.2	82.0	79.7	77.9	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	76.5	75.6	73.9	73.0	72.5	71.6	71.2	72.5	73.0	74.3	77.5	
19	77.0	80.9	82.9	84.2	84.2	82.7	80.9	79.1	77.9	77.0	76.1	77.0	76.1	77.3	77.3	76.0	72.5	71.6	68.9	69.8	71.1	71.9	74.3	76.1	76.7	
20	77.9	81.5	83.3	85.1	85.1	84.2	82.4	79.7	76.1	74.8	77.0	77.5	77.5	77.0	77.0	76.6	73.9	71.6	73.0	71.6	72.9	73.0	73.8	74.8	77.4	
21	77.0	80.6	81.5	85.5	83.3	82.9	81.1	78.8	77.5	77.0	77.0	77.5	76.1	77.9	77.9	76.4	75.2	74.3	72.1	72.1	71.6	71.6	72.8	74.3	77.1	
22	78.8	81.5	84.2	85.1	85.1	83.6	81.5	78.8	77.0	75.2	75.6	76.6	77.5	77.9	77.5	77.0	76.1	74.8	74.3	73.4	71.6	71.2	71.6	73.6	77.5	
23	77.8	81.5	86.0	87.4	87.4	85.9	83.3	80.6	78.8	77.3	74.8	76.5	77.5	75.2	75.7	73.0	73.0	70.3	73.4	70.1	74.8	76.1	74.3	74.3	77.7	
24	77.9	80.6	82.4	83.8	84.2	83.3	82.0	80.6	78.8	77.9	77.9	77.0	77.0	76.1	78.9	72.1	70.7	69.4	73.0	69.8	73.0	73.9	76.1	77.0	77.0	
25	82.4	85.1	89.1	90.5	87.8	87.8	86.0	78.8	79.7	78.8	75.7	76.1	78.8	78.8	76.1	77.5	75.7	72.1	68.9	68.9	70.7	72.5	76.1	78.4	78.8	
26	81.5	82.4	83.3	83.3	83.3	83.3	81.9	80.0	79.3	78.8	78.8	77.9	77.5	77.5	75.7	75.2	73.4	72.5	72.5	72.1	71.2	68.9	72.1	75.2	77.4	
27	77.9	81.5	85.1	87.4	86.5	84.7	81.5	78.4	77.0	77.0	77.0	77.0	77.9	78.4	77.8	76.1	74.3	72.5	71.2	70.7	68.9	70.7	72.5	74.2	77.3	
28	77.0	79.2	81.0	83.3	85.1	84.2	81.1	78.8	77.8	77.9	77.0	77.9	77.5	77.5	76.6	75.7	73.4	75.2	72.5	72.5	68.9	68.9	68.0	71.6	76.7	
29	79.3	82.4	82.4	84.2	83.3	82.4	80.6	78.8	78.4	77.9	77.3	77.3	77.9	77.5	77.3	76.1	74.8	72.5	72.5	71.6	70.7	71.0	71.6	75.2	77.2	
30	77.3	80.6	84.2	85.1	85.1	84.2	83.3	81.5	79.3	73.4	77.5	77.9	77.9	77.9	76.1	74.3	73.9	73.0	71.6	72.1	72.8	72.0	74.3	78.4	77.7	
31																										
Среднее по всем дням	78.8	81.3	83.6	85.3	85.4	84.1	82.2	79.7	78.1	77.3	76.8	77.2	77.3	77.4	76.8	76.1	74.8	73.1	72.5	71.6	71.6	72.0	73.4	75.1	77.6	

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 Грошак А.И.

Проверил Сивангел

Бедомство СВКМШ

Обсерватория Среднихан

Месяц июнь Год 1966

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Элемент Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. H = 16769^ж

H = 16000^ж + ... E H = 3.84^ж H₀ = 16499

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	673	714	739	737	746	769	789	756	781	766	760	758	757	755	755	757	757	
2	719	719	728	740	753	767	772	772	778	782	788	767	769	785	783	768	762	764
3	729	739	754	765	768	766	769	771	777	775	788	785	785	785	783	784	789	785
4	729	727	735	737	766	781	787	783	781	772	777	776	776	774	778	778	778	774
5	742	749	765	772	772	778	784	786	797	786	794	782	789	796	793	791	787	787
6	746	752	756	764	771	779	787	791	795	793	795	787	788	788	788	788	784	780
7	730	738	747	746	754	782	794	794	799	799	786	769	783	791	795	775	785	779
8	747	748	748	755	766	777	785	786	787	783	785	779	785	785	779	774	773	771
9	745	745	745	748	756	768	779	785	789	787	781	789	787	783	781	779	779	779
10	747	741	744	750	760	777	789	795	797	793	793	789	789	787	781	781	781	781
11	750	747	750	759	773	788	793	800	802	793	789	789	792	788	783	779	777	770
12	748	744	748	759	771	771	790	782	783	787	783	788	775	768	764	758	765	765
13	750	746	744	750	759	776	781	791	781	777	779	781	780	778	776	771	771	771
14	733	731	735	749	762	783	791	804	792	794	782	780	780	775	773	773	772	776
15	739	745	753	766	778	783	789	791	795	793	789	789	794	786	786	782	779	780
16	757	756	756	763	779	784	798	798	798	798	786	792	789	783	785	781	787	778
17	735	743	758	771	778	791	803	799	793	787	787	786	788	796	793	792	792	792
18	738	739	748	757	771	782	790	795	792	788	782	784	789	791	799	799	801	797
19	753	751	753	766	777	791	795	799	793	797	795	793	801	808	803	803	801	791
20	760	757	749	753	772	787	789	787	791	783	783	781	783	791	792	777	777	779
21	737	737	749	749	737	741	745	751	748	746	752	752	748	740	738	737	738	738
22	732	732	741	755	772	778	780	779	779	783	780	783	784	781	780	778	778	778
23	735	731	736	754	771	786	792	800	810	805	803	793	793	789	780	759	752	744
24	735	729	737	749	758	775	790	798	807	797	801	805	803	807	807	791	783	771
25	710	690	758	723	714	775	790	785	786	795	782	780	776	786	778	774	783	764
26	731	729	737	752	764	769	779	777	780	788	795	788	784	788	770	778	773	767
27	716	710	725	744	767	775	787	787	785	785	787	785	779	781	781	777	777	775
28	731	737	746	754	766	773	785	789	785	787	789	788	788	790	790	788	788	786
29	732	744	749	755	770	774	784	778	779	779	783	783	779	783	785	779	776	776
30	730	732	738	749	765	784	793	786	795	792	782	784	784	782	780	772	778	778
31																		
Среднее по всем дням	735	737	746	753	764	777	786	786	788	786	785	783	783	784	782	777	777	774

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
757	759	757	753	742	732	751
763	745	745	735	729	718	756
768	752	750	748	737	733	766
772	768	763	752	728	734	764
783	773	766	758	752	748	776
776	769	764	754	747	740	774
773	770	765	759	756	743	771
771	770	766	758	752	747	770
775	771	770	766	764	758	771
781	781	781	783	778	768	777
768	777	779	773	764	759	777
763	763	757	746	750	750	766
772	770	756	753	743	741	767
774	772	764	755	744	735	768
779	767	763	759	759	754	775
772	770	766	762	747	730	776
788	780	777	767	765	750	780
787	779	775	768	762	756	778
787	783	772	776	776	766	785
776	770	772	772	766	753	775
733	733	762	756	753	743	744
779	781	782	777	763	746	771
729	737	738	758	763	746	767
756	754	754	747	729	714	771
764	760	748	741	729	729	759
764	760	758	756	746	733	765
773	771	767	760	746	741	766
770	767	763	759	757	730	771
769	769	767	757	742	734	768
770	765	763	753	742	732	768
770	766	764	759	751	742	769

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

Обработал А. Урошак

Проверил А. Саванова

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Средникан
 Месяц июнь Год 1966

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 540518$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 53900 \pm 10 + \dots \epsilon Z = 9.13 \text{ мм } Z_0 = 539872$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	132	151	158	163	172	182	187	182	178	177	177	177	177	177	177	178	178	178	174	173	170	170	169	172	
2	161	164	170	170	170	170	170	174	174	172	179	188	182	180	178	171	171	180	175	171	170	170	170	173	
3	166	165	165	166	171	173	175	175	175	175	175	179	179	179	172	172	171	171	166	162	162	162	162	171	
4	166	170	171	170	171	173	175	175	180	179	179	175	175	175	175	175	171	171	166	166	166	162	172		
5	153	156	157	157	162	166	171	171	171	171	171	171	172	171	167	167	171	171	165	163	162	154	154	165	
6	154	154	153	154	158	163	167	170	172	167	163	163	164	164	164	166	168	168	168	164	159	159	162	159	163
7	159	158	159	159	164	166	169	174	178	185	188	182	175	175	166	170	170	175	176	176	169	167	167	167	171
8	167	167	166	166	166	167	168	171	176	184	185	185	178	175	174	174	174	174	175	170	166	166	165	161	172
9	165	166	161	161	161	161	166	168	168	174	175	175	171	171	171	169	169	169	167	166	161	153	153	156	166
10	158	158	158	157	158	166	169	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	166	162	157	153	153	153	163
11	148	149	149	149	150	155	158	159	165	168	168	165	166	166	163	160	164	158	159	159	145	140	140	143	155
12	149	143	143	145	151	153	164	169	169	170	169	161	170	165	161	161	163	163	163	158	155	153	146	146	158
13	141	140	140	146	156	158	165	174	175	174	166	165	162	162	160	162	162	159	159	159	155	155	151	151	158
14	151	151	155	153	153	160	168	173	179	179	179	174	171	170	169	166	166	166	163	163	157	154	149	145	163
15	145	147	149	154	154	154	163	164	164	164	164	164	165	165	165	165	165	165	166	165	157	152	148	143	159
16	146	141	139	148	152	160	166	166	169	174	174	174	173	169	169	167	164	164	164	164	159	159	155	155	162
17	157	157	159	164	164	168	168	173	172	172	172	172	167	167	167	171	170	170	170	166	161	157	155	153	166
18	155	157	163	163	163	166	170	171	170	170	170	170	170	170	170	169	168	168	168	160	160	159	159	159	165
19	162	168	164	160	163	164	169	173	173	173	169	169	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	165
20	145	143	141	150	154	168	172	172	176	176	168	168	164	164	160	159	162	160	160	160	160	159	159	159	161
21	153	155	155	155	155	160	165	169	170	170	165	161	162	161	157	157	157	157	154	154	154	153	145	149	158
22	149	147	147	145	146	150	159	164	165	165	164	160	157	157	157	157	158	153	153	153	152	150	153	153	155
23	150	150	150	150	150	155	160	160	160	164	174	174	170	161	156	153	152	133	118	89	90	116	126	134	146
24	138	140	140	140	145	146	146	148	149	151	156	156	156	157	157	157	158	158	148	130	121	122	125	130	145
25	140	143	152	162	159	163	172	181	171	169	178	178	168	164	163	160	142	133	137	137	142	147	147	142	156
26	133	137	141	142	151	153	157	157	155	157	163	163	163	163	163	164	159	155	155	155	156	156	151	146	154
27	146	146	155	156	156	164	165	165	165	160	160	160	161	161	157	159	159	159	161	161	156	148	148	147	157
28	157	152	146	142	147	152	159	161	162	158	158	158	158	158	158	158	159	149	140	140	140	142	142	140	152
29	140	140	140	140	148	152	159	159	160	160	159	159	159	159	159	159	160	160	160	151	151	151	157	149	154
30	146	144	142	146	151	161	165	165	166	171	162	162	162	162	162	162	163	163	163	163	163	152	148	146	158
31																									
Среднее по всем дням	151	152	153	154	157	162	166	168	169	170	170	169	168	167	165	165	164	163	161	157	155	154	153	152	161

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

Обработал А. Урошак

Проверил а. Н. Савангелва

Бедомство СВКНИИ
 Обсерватория Средникин
 Месяц июль Год 1966

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. δ = -10°17.9'

Элемент Угол склонения

δ = -(9°00.0 + 0.5' ...) ϵ_0 = 0.90/мм. δ_0 = -9°59.0'

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	81.9	82.8	84.2	84.2	83.7	81.9	80.1	79.2	78.3	78.8	77.4	77.9	77.4	78.3	74.1	75.2	72.5	71.6	68.9	71.1	68.0	69.3	68.4	71.1	76.5
2	78.3	81.9	84.6	85.1	83.3	81.0	79.2	77.4	77.4	77.6	77.4	77.4	77.3	76.5	75.6	75.6	74.7	72.0	70.7	69.6	69.8	70.2	73.8	71.4	76.8
3	79.2	81.0	82.8	84.6	85.1	82.8	79.3	77.4	76.5	76.5	76.1	75.6	76.5	76.5	76.5	75.2	72.9	70.7	70.2	69.8	71.1	72.0	73.8	76.1	76.6
4	78.3	80.1	82.8	84.6	84.5	82.8	81.0	79.7	78.7	78.7	78.8	78.3	77.9	76.1	76.5	73.8	72.0	67.5	63.9	67.5	66.6	71.1	81.0	81.0	76.8
5	81.9	83.2	83.3	83.7	83.7	82.4	81.0	78.8	77.4	77.0	76.5	76.5	76.1	76.1	76.1	75.6	75.6	72.0	72.0	68.9	69.3	70.2	74.7	78.3	77.1
6	81.5	84.2	85.0	84.6	84.6	82.8	79.2	77.4	77.9	77.0	76.5	76.1	76.5	76.5	76.5	77.0	76.1	73.8	72.9	73.2	72.5	71.1	70.7	72.0	77.3
7	75.6	80.1	84.6	85.5	84.6	81.9	79.7	78.4	77.0	76.5	75.2	75.5	76.5	76.5	76.5	76.5	75.2	73.4	72.5	71.1	70.2	70.2	72.0	72.0	76.6
8	75.2	80.1	81.9	82.8	84.6	82.8	83.7	84.6	79.7	75.6	75.6	76.1	77.4	77.7	77.9	77.4	72.9	70.2	67.5	66.6	65.7	68.4	77.0	81.9	76.8
9	81.0	91.8	90.9	87.8	87.3	86.4	77.4	79.7	79.7	73.8	81.0	72.0	77.0	80.6	81.0	83.3	81.9	78.3	75.6	75.6	74.7	73.8	74.7	75.6	80.0
10	86.4	90.0	90.0	87.3	86.4	85.1	88.7	81.5	86.4	83.3	84.7	71.1	75.2	81.0	81.0	80.5	79.2	77.4	75.6	74.7	73.8	74.6	76.5	76.5	80.7
11	81.5	86.0	88.2	86.9	86.7	85.5	81.9	81.0	79.2	77.9	77.4	78.3	78.6	78.3	77.4	77.4	75.6	73.8	72.5	72.0	70.7	70.2	70.7	77.0	78.5
12	83.7	85.5	84.2	86.0	87.3	87.3	88.2	84.1	78.3	71.1	77.0	77.7	78.3	77.4	78.3	77.4	76.5	74.7	72.9	72.9	72.0	72.9	75.6	77.7	79.0
13	79.5	81.5	85.5	87.3	86.4	83.7	81.0	80.1	79.2	78.3	77.9	77.4	77.4	77.0	77.0	76.5	75.2	73.4	71.1	70.2	70.2	71.6	74.1	74.7	77.8
14	76.8	79.1	81.0	82.8	81.9	81.5	81.5	80.6	79.2	77.0	76.5	77.4	77.0	77.4	77.0	76.5	75.6	73.8	72.0	71.1	72.3	72.0	72.9	73.8	76.9
15	78.3	81.0	82.8	83.7	84.1	82.8	80.6	78.8	78.3	77.4	77.4	77.4	77.4	76.5	75.6	74.3	72.5	67.5	66.2	66.2	68.0	71.1	72.9	76.5	76.1
16	78.3	80.6	82.4	84.2	83.7	82.8	81.5	80.6	77.9	77.0	77.0	76.5	76.5	76.0	75.6	74.2	73.4	72.9	72.5	70.2	69.3	68.0	70.5	74.1	76.5
17	81.5	83.7	82.8	88.2	86.9	84.2	83.7	81.0	78.3	72.0	76.5	77.0	77.0	77.0	76.1	76.0	75.6	74.7	73.3	71.1	71.1	75.2	75.2	78.3	78.2
18	81.9	83.7	84.6	83.7	83.3	82.4	80.6	79.2	78.8	77.4	77.4	76.1	77.4	77.4	77.4	76.5	75.6	74.3	71.1	68.9	69.3	71.1	73.3	76.1	77.4
19	80.1	84.2	86.4	86.0	84.2	81.9	80.1	77.4	75.6	67.8	67.5	68.0	77.4	77.0	76.5	75.2	76.0	73.4	72.5	71.1	68.4	70.2	72.0	74.7	76.0
20	80.1	84.2	86.4	86.4	85.5	83.7	81.0	79.2	76.5	77.4	76.5	77.4	77.4	77.4	77.0	76.5	75.6	72.9	70.2	68.4	67.5	68.4	71.1	75.6	77.2
21	80.1	81.9	86.4	90.0	90.4	85.5	81.5	80.1	77.4	77.4	78.3	77.4	77.0	74.7	72.9	74.7	74.2	76.0	71.6	71.1	71.1	69.8	73.8	76.1	77.9
22	81.0	89.1	89.6	86.4	86.4	84.6	81.9	79.2	77.4	76.5	76.5	76.8	77.7	77.9	77.9	77.0	74.7	72.9	71.1	71.6	74.7	70.7	73.4	75.6	78.4
23	80.6	84.2	85.1	85.5	87.3	86.4	82.8	79.2	77.9	79.2	78.3	76.5	77.3	77.4	78.3	77.0	75.2	72.9	71.1	70.2	69.8	70.6	71.9	73.4	77.8
24	77.4	82.4	85.5	84.2	82.8	81.5	80.6	78.3	77.4	77.4	77.5	77.5	76.1	77.0	77.4	76.1	75.1	73.8	72.5	71.1	70.2	70.2	72.5	73.8	77.0
25	77.9	81.0	83.3	84.6	84.6	83.7	81.0	78.3	76.5	76.1	76.1	76.1	76.5	76.5	77.0	76.1	75.6	74.3	73.3	72.5	72.5	72.0	71.1	72.9	77.1
26	77.4	80.1	82.8	84.2	83.7	81.5	78.8	77.4	77.4	75.6	77.0	77.0	77.4	76.1	76.1	75.4	74.3	73.4	73.8	71.6	69.8	71.1	71.5	73.8	76.6
27	79.2	81.9	82.8	82.8	82.8	82.4	81.9	81.9	81.0	77.4	79.5	79.2	77.0	72.9	61.2	70.2	69.8	68.0	69.3	69.3	69.8	70.2	72.0	74.7	75.7
28	78.8	80.1	85.5	88.2	90.5	84.2	81.5	77.9	78.3	72.0	75.6	77.4	77.4	76.5	76.5	75.6	75.6	71.9	73.8	71.1	70.2	72.9	76.5	76.5	77.9
29	80.1	84.2	87.8	87.8	86.4	84.6	82.3	79.2	77.9	77.0	75.2	75.2	77.0	77.0	77.0	76.1	73.4	73.8	72.0	71.1	70.2	69.3	71.1	73.8	77.5
30	77.4	80.6	83.7	84.6	83.7	83.7	81.0	79.2	73.8	77.0	77.4	77.9	77.9	77.4	76.5	76.1	75.6	72.9	70.7	69.3	69.3	70.2	72.0	74.7	76.8
31	79.2	82.4	83.7	84.2	83.7	82.4	80.1	78.3	76.5	76.5	77.0	77.0	77.0	76.5	75.2	71.6	72.9	72.3	69.8	69.3	69.3	69.8	73.8	78.2	76.5
Среднее по всем дням	79.7	83.0	84.9	85.4	85.2	83.4	81.4	79.5	78.1	76.5	76.7	76.4	77.1	77.0	76.3	76.0	74.9	73.1	71.4	70.6	70.2	70.9	73.2	75.6	77.4

Обработал А. А. Урошак.

Проверил А. Н. Саваншва.

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

Среднемесячн. $H = 16765.8'$

Ведомство СВКНШ

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

Обсерватория Средникан

Элемент Горизонтальная соседняя

Месяц июль Год 1966

$H = 16000^{\circ} + \dots$ $\epsilon_H = 3.84 \eta_{\text{им} H_0} = 16496$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	739	739	743	750	764	773	789	779	793	789	789	781	786	786	780	776	773	732	757	752	784	739	728	726	764
2	722	728	742	755	767	775	782	779	780	784	782	782	785	783	785	785	783	773	766	769	766	754	745	745	767
3	744	744	750	760	769	766	769	777	783	777	789	787	785	783	779	777	775	771	771	767	767	758	748	746	768
4	746	748	754	767	775	779	781	781	790	800	790	790	791	780	791	795	799	765	767	768	763	749	721	747	772
5	744	745	765	770	774	776	774	767	772	780	779	782	785	787	785	779	777	771	768	768	766	764	756	739	770
6	725	723	731	758	779	794	794	783	779	783	775	781	789	787	785	779	779	775	772	772	771	761	743	729	769
7	710	716	737	755	777	779	785	785	785	785	785	785	787	791	791	793	787	785	779	781	781	766	762	748	772
8	729	735	762	783	798	821	833	785	821	794	771	779	771	768	768	766	758	748	743	748	729	714	743	731	766
9	708	704	718	752	770	810	951	875	820	765	744	745	737	747	754	759	758	742	742	742	738	730	723	715	760
10	693	712	731	746	756	768	775	801	753	761	761	776	752	758	762	761	756	752	758	752	748	745	746	745	753
11	727	714	723	720	727	752	769	771	778	772	767	766	765	765	765	765	767	766	769	766	758	748	727	690	752
12	694	731	739	739	766	779	789	798	805	791	759	755	753	749	763	758	756	758	757	752	744	737	729	721	755
13	724	725	735	744	758	762	767	769	768	774	774	772	768	772	770	766	765	769	773	770	762	752	742	740	759
14	737	742	750	760	769	777	776	777	776	776	784	785	786	783	783	781	781	783	782	774	762	749	743	745	769
15	755	757	759	760	770	782	787	787	784	782	782	781	781	785	787	799	785	783	779	777	765	763	754	756	775
16	757	763	763	763	773	772	789	781	789	793	789	789	788	786	778	780	777	771	764	768	760	756	745	737	772
17	730	737	741	727	760	783	777	787	794	776	771	775	782	784	780	782	781	775	766	764	756	754	751	751	766
18	745	743	751	760	770	766	768	779	774	781	777	779	779	777	777	779	777	779	774	770	760	751	743	735	766
19	729	732	745	762	774	770	777	785	770	779	777	774	777	777	785	785	774	774	774	768	760	751	737	731	766
20	729	728	735	756	777	781	785	785	795	785	777	781	774	774	771	771	776	774	767	765	761	750	734	723	765
21	727	730	734	767	769	780	800	784	784	782	778	776	784	782	776	773	780	761	769	755	753	734	724	719	763
22	686	673	732	752	772	776	782	780	773	774	773	771	768	766	762	758	758	754	762	751	743	740	729	731	753
23	728	729	737	752	762	766	766	774	787	772	772	777	775	775	773	769	767	761	761	759	757	753	742	725	760
24	715	700	734	750	767	763	773	774	790	777	773	778	771	771	769	763	765	767	769	767	763	750	736	729	759
25	729	729	732	746	759	769	781	783	783	776	776	775	776	777	776	776	776	772	772	768	758	758	754	745	764
26	731	737	745	756	772	776	783	793	772	783	784	783	783	783	779	779	777	779	779	779	756	749	737	733	768
27	737	745	753	766	768	779	806	795	795	791	787	785	795	799	791	760	783	774	760	760	756	745	730	718	770
28	708	714	732	733	735	768	777	774	772	779	774	770	784	779	770	772	776	772	770	766	760	756	753	743	759
29	731	743	741	756	766	772	769	776	772	783	779	785	782	780	777	779	784	779	779	777	769	759	748	740	768
30	746	748	754	767	775	761	767	793	767	773	778	778	778	776	776	774	772	766	764	762	755	749	743	739	765
31	743	749	745	753	761	776	781	785	776	785	781	774	782	782	786	780	767	763	757	761	756	748	736	736	765
Среднее по всем дням	728	731	742	754	767	776	787	785	783	781	777	777	777	777	777	775	774	768	767	764	759	749	740	734	765

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 Н. Савань

Проверил А. Н. Савань

Ведомство СВКНИИ

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

Среднемесячн. $\bar{z} = 54053^{\circ}$

Обсерватория Средникан

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1966

$\bar{z} = 53900 \pm 15^{\circ} + \dots$ $\epsilon z = 9.13 \%$ $\bar{z}_0 = 53987^{\circ}$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	146	139	135	137	152	163	170	172	172	171	167	163	163	162	152	158	162	162	161	152	163	163	164	158		
2	137	137	144	153	158	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	162	162	162	153	163	163	162	158		
3	153	152	144	148	155	163	163	163	163	163	163	163	162	162	162	162	162	162	162	144	157	152	151	147	147	158
4	147	147	147	152	154	162	162	162	163	165	167	171	171	171	170	163	138	140	144	153	153	154	149	145	156	
5	149	147	145	144	149	154	157	159	165	167	165	165	165	160	160	160	156	156	156	156	156	156	156	157		
6	147	147	149	156	156	161	166	165	161	166	166	166	161	161	161	156	156	156	156	156	155	151	151	151	157	
7	141	133	141	146	151	156	161	156	154	155	155	155	151	151	151	149	149	147	147	147	147	146	142	142	149	
8	146	138	142	142	146	155	166	179	193	220	201	188	179	175	170	166	161	155	151	151	151	147	138	137	162	
9	133	140	151	166	220	242	348	343	316	224	192	192	176	176	167	152	134	148	148	157	167	170	167	157	190	
10	167	167	167	167	185	203	221	244	216	194	197	194	184	179	175	175	175	174	174	166	166	166	166	166	183	
11	166	166	161	161	166	175	183	183	178	178	178	174	173	173	173	173	173	173	173	175	176	176	172	172	173	
12	172	171	167	166	180	197	202	211	233	234	217	215	200	196	187	187	186	185	185	185	176	176	176	176	191	
13	175	175	171	167	167	171	175	179	179	183	183	179	178	178	178	178	178	178	177	176	173	173	168	168	175	
14	167	168	164	164	157	166	172	175	179	180	180	180	179	179	179	179	178	178	178	178	177	177	177	177	174	
15	177	176	177	176	179	179	179	179	179	178	174	174	173	173	173	175	174	174	176	176	170	162	162	162	174	
16	166	170	170	171	170	174	183	183	182	181	181	178	177	177	177	176	175	175	175	170	170	169	169	166	157	174
17	152	156	157	165	175	178	183	183	187	194	186	182	177	173	173	172	172	172	172	163	160	160	161	162	162	171
18	162	162	162	162	171	179	180	182	180	182	180	179	174	174	174	171	171	171	171	171	171	171	171	169	169	172
19	171	162	162	166	171	180	180	188	188	184	180	175	174	174	174	170	170	174	174	174	174	173	170	169	174	
20	173	174	179	179	179	179	179	179	179	178	178	174	173	173	173	173	173	173	173	170	170	169	169	169	164	174
21	160	160	160	168	179	177	178	178	178	178	178	173	173	173	169	169	168	160	151	146	150	151	155	160	166	
22	160	164	172	172	169	178	181	178	179	179	179	179	179	174	174	170	170	174	171	171	166	162	166	166	166	172
23	161	161	162	166	174	174	175	175	175	177	175	175	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	167	171	
24	163	167	167	162	162	162	163	167	172	176	176	172	172	172	172	172	172	172	171	167	167	171	170	167	169	
25	163	163	154	154	162	163	171	175	176	173	173	173	168	168	168	168	169	169	173	173	173	165	165	165	168	
26	156	156	156	160	165	165	173	174	174	174	174	169	169	169	169	169	169	169	165	165	165	165	165	165	167	
27	165	165	165	160	160	165	174	177	177	182	178	178	174	174	174	169	165	168	169	169	165	165	165	165	170	
28	158	151	150	155	164	168	174	183	183	187	183	178	175	174	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	168	
29	161	161	166	166	166	175	175	179	178	175	175	174	167	167	167	167	167	167	166	166	166	158	153	153	167	
30	158	158	162	167	162	162	162	171	176	171	167	162	162	162	162	162	162	162	163	162	159	159	159	163	163	
31	162	159	154	154	162	167	169	169	169	169	169	169	165	165	165	160	161	161	162	162	157	157	153	153	162	
Среднее по всем дням	159	158	158	160	166	173	180	183	183	181	177	175	172	171	169	168	166	166	165	165	164	164	162	160	168	

Обработал Н. Савангев

Проверил а. н. Савангев

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

Среднемесячн. $\bar{D} = -10^{\circ} 18'$

1-31 $\bar{D}_0 = -10^{\circ} 00'$

Ведомство СВКН УИ

Обсерватория Средникам

Месяц август Год 1966

Широта Долгота

Элемент Угол склонения

$\bar{D} = -10^{\circ} 00' 0 + 1' 0 - \dots = \bar{E} \bar{D} = 0,90' / \text{мм}$

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	19.6	23.2	24.5	25.9	26.3	24.5	24.5	21.4	20.9	19.6	18.2	17.8	15.5	17.3	16.8	16.4	15.5	14.2	12.4	12.6	11.9	11.9	13.3	16.9	18.4
2	21.8	23.6	26.3	26.3	25.0	23.6	21.4	19.6	18.2	18.5	19.1	19.1	18.7	18.7	18.2	17.3	16.9	15.1	14.7	14.2	13.7	12.8	13.7	16.0	18.9
3	18.2	22.7	25.4	26.8	26.8	27.5	24.1	21.4	20.0	18.7	18.5	18.2	18.2	19.1	18.7	13.7	14.2	15.1	15.1	13.7	11.9	11.9	14.2	18.7	18.9
4	24.1	25.9	27.2	28.1	26.8	25.0	22.3	20.0	19.1	19.1	18.2	15.5	11.9	13.3	13.3	15.9	17.8	16.9	14.2	12.8	11.9	11.5	13.7	18.2	18.4
5	24.5	26.8	29.5	30.8	29.0	26.8	20.9	19.6	16.4	16.4	17.3	15.1	17.3	18.7	18.7	18.2	16.4	16.4	14.2	11.9	11.0	11.0	15.5	18.2	19.2
6	22.3	25.9	29.5	30.4	28.1	26.3	22.3	20.0	19.1	18.2	18.7	18.7	19.6	19.1	17.7	18.7	16.4	15.5	13.7	13.3	13.7	11.5	12.4	14.2	19.4
7	21.4	25.0	28.1	27.2	25.8	24.5	22.3	19.6	17.8	17.8	18.2	18.2	18.7	18.2	18.2	17.8	16.9	16.0	13.7	12.8	11.9	11.9	12.4	16.4	18.8
8	20.9	24.5	24.5	25.4	25.8	24.5	22.3	20.5	18.7	19.5	18.1	19.6	19.1	17.3	16.9	17.3	16.4	14.6	13.7	12.8	10.6	9.2	12.1	18.7	18.5
9	24.5	28.1	24.5	23.6	23.6	23.6	23.6	21.8	20.0	20.9	17.3	16.9	19.1	19.1	17.6	16.4	13.7	13.3	14.2	17.3	20.0	12.8	14.0	16.4	19.3
10	22.7	23.6	28.1	27.7	26.3	25.9	23.6	22.7	20.0	20.0	18.2	16.4	18.2	13.7	16.4	16.4	16.0	14.6	15.5	13.7	13.3	13.7	16.0	19.6	19.3
11	22.3	24.5	26.3	28.1	28.1	25.4	25.0	19.1	19.1	21.8	19.1	16.9	14.6	15.5	14.6	16.0	18.7	19.1	12.4	11.0	12.8	17.8	24.0	26.3	19.9
12	26.3	28.1	27.2	28.1	25.8	26.3	22.3	20.0	20.0	20.9	19.6	13.7	12.8	19.1	19.1	19.1	18.2	19.1	17.3	13.7	12.4	13.1	17.3	18.5	19.9
13	21.4	24.1	27.7	28.1	25.9	23.6	21.8	20.9	19.1	19.4	19.1	19.1	18.2	19.1	19.1	19.1	18.2	18.2	15.1	12.8	13.7	14.6	14.6	17.3	19.6
14	22.7	25.4	25.0	26.8	26.8	26.8	25.4	23.6	21.3	20.0	19.1	19.1	19.1	18.2	18.2	17.8	17.3	16.0	14.2	12.8	12.4	11.9	14.2	16.4	19.6
15	21.8	25.4	27.2	27.7	26.3	23.2	20.5	18.2	17.1	18.1	12.8	18.2	18.2	16.5	18.2	18.7	17.8	16.0	13.7	12.4	11.0	11.0	14.6	17.3	18.4
16	20.9	25.0	28.1	28.1	26.3	22.7	20.0	18.2	16.5	17.8	19.1	18.2	18.2	18.2	18.2	17.8	17.3	15.5	13.7	12.8	11.9	13.3	15.9	19.6	18.8
17	24.5	26.8	27.7	27.2	25.4	22.7	20.0	19.1	18.2	18.2	18.2	18.2	17.8	17.3	17.3	17.3	17.3	18.7	17.3	13.7	11.5	13.3	14.6	17.8	19.2
18	22.7	25.9	28.1	29.0	25.9	22.7	19.6	17.3	17.3	16.9	15.5	18.2	18.7	17.3	17.3	16.4	18.2	14.2	13.7	7.9	8.7	11.5	14.6	17.3	18.1
19	22.3	28.1	30.4	34.4	33.1	25.4	21.8	20.9	19.6	19.1	12.8	12.8	15.5	20.0	20.3	20.5	20.0	17.8	11.0	11.9	11.9	11.5	12.8	19.1	19.7
20	23.6	26.8	29.9	27.7	25.9	22.7	21.8	20.0	20.9	19.1	19.1	19.1	19.1	18.7	18.2	18.2	17.8	16.4	15.5	15.5	14.6	13.7	15.5	20.0	20.0
21	22.7	24.1	26.3	28.6	28.1	24.1	22.2	20.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	17.3	18.2	16.9	15.5	15.5	12.4	11.0	11.9	13.7	19.0
22	20.0	22.7	24.5	26.3	26.3	24.1	22.3	20.0	18.2	17.8	17.8	17.8	18.2	17.8	17.3	16.4	15.5	14.1	14.2	12.8	11.5	9.2	12.8	11.9	17.9
23	20.0	21.8	22.7	25.4	25.9	24.5	21.4	20.0	19.6	22.7	20.0	10.1	10.1	17.3	16.9	15.1	14.6	20.5	10.1	11.9	16.4	12.8	14.2	20.0	18.1
24	21.8	29.9	28.0	28.1	27.2	24.5	22.7	20.5	19.1	19.1	19.1	18.6	17.3	17.3	17.3	18.7	17.8	17.8	13.3	11.0	14.6	14.6	14.6	17.8	19.6
25	20.9	24.4	27.2	27.2	25.4	24.5	22.3	20.0	19.1	20.0	19.6	17.3	15.5	19.1	19.1	18.2	16.9	16.4	17.7	14.6	11.0	11.9	13.7	18.2	19.2
26	22.7	25.0	28.6	29.9	28.1	25.4	21.8	19.4	18.2	18.2	18.2	16.4	17.3	18.7	18.7	18.2	17.3	16.0	14.6	12.8	11.0	11.0	13.7	17.3	19.1
27	22.7	25.9	26.8	26.3	25.0	22.3	18.7	17.3	17.3	13.7	16.4	18.7	18.7	17.3	17.8	18.2	18.2	15.5	13.7	12.4	11.0	11.9	15.0	18.7	18.3
28	23.6	25.0	25.9	25.9	23.6	20.5	18.7	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	18.2	18.2	18.2	18.2	17.6	15.5	16.4	13.7	11.5	11.9	12.8	17.3	18.3
29	21.8	24.5	24.5	24.5	23.0	20.5	19.1	17.8	17.6	17.6	17.6	17.3	18.2	16.9	16.0	13.7	14.6	12.8	10.1	7.9	4.7	8.8	24.5	26.3	17.5
30	25.9	33.5	33.5	33.5	29.9	29.0	27.2	24.5	20.9	20.0	19.1	17.8	17.3	17.3	13.7	11.9	14.6	2.0	2.0	13.7	25.9	29.0	12.8	22.7	20.7
31	30.8	31.7	35.3	34.0	29.9	25.4	22.7	20.9	20.9	20.9	20.9	21.4	20.9	20.9	18.7	18.2	18.2	16.4	15.5	13.3	13.3	14.6	17.3	22.7	21.9
Среднее по всем дням	22.6	25.7	27.4	28.0	26.6	24.5	22.1	20.1	18.9	18.9	18.1	17.4	17.4	17.8	17.6	17.2	16.9	15.7	13.8	12.9	12.7	12.8	14.8	18.4	19.1

Обработал Л. Савангив.

Проверил а Н. Савангив.

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

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Среднихан

Месяц Август Год 1966

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

Среднемесячн. $H = 16768 \gamma$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 16000 \gamma + \dots \epsilon_{11} = 3.84 \frac{\gamma}{\text{мин}} H_0 = 16500 \gamma$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	737	747	757	770	774	780	776	784	789	785	787	793	795	794	790	792	790	786	779	773	765	760	754	740	775
2	746	752	758	771	783	783	786	783	781	783	783	783	783	782	782	782	782	782	782	782	774	764	751	741	774
3	741	747	762	780	793	782	797	799	801	803	791	797	797	792	771	758	762	775	775	771	761	754	738	736	774
4	735	746	754	767	782	794	804	798	796	788	788	780	796	764	760	760	776	780	780	768	758	747	735	735	770
5	745	750	757	772	790	785	797	808	774	780	791	799	776	778	776	768	768	776	776	774	764	747	743	734	772
6	732	739	757	778	788	783	781	783	781	785	778	780	781	782	781	777	775	773	771	769	759	775	756	742	771
7	736	742	761	760	779	790	792	788	792	781	781	781	781	783	781	782	784	784	781	779	768	759	748	740	773
8	732	736	750	765	784	788	788	792	794	784	792	792	793	790	782	781	781	779	775	769	771	761	754	746	774
9	742	761	782	788	788	786	798	790	790	788	792	788	792	792	786	786	782	779	775	765	761	775	763	750	779
10	750	746	738	758	765	775	792	781	788	784	782	781	782	792	771	775	775	781	775	771	769	760	746	744	770
11	742	746	754	756	761	771	767	773	773	775	784	771	784	778	785	772	785	772	768	762	759	736	741	747	765
12	747	745	755	762	791	764	791	780	776	622	778	776	776	776	778	778	778	776	764	772	768	759	739	739	768
13	743	747	740	755	766	772	782	778	778	776	782	782	774	776	778	780	780	782	774	764	759	751	747	730	766
14	728	743	759	760	762	768	779	772	778	776	782	774	778	782	782	782	778	778	778	774	770	768	759	743	769
15	736	737	753	768	778	780	778	776	782	778	778	780	782	781	777	781	777	781	781	778	769	759	744	738	770
16	736	740	754	773	781	784	782	782	765	777	777	784	784	785	783	783	780	780	780	776	768	760	755	745	771
17	741	753	772	780	783	785	789	787	785	783	780	780	783	785	787	783	781	781	780	780	776	762	753	743	776
18	737	747	760	774	787	795	797	799	795	785	774	774	772	789	795	791	787	787	753	751	760	747	737	732	772
19	720	732	743	757	768	791	795	791	791	791	774	734	739	770	772	773	772	749	757	757	753	741	734	722	759
20	720	730	734	760	772	776	789	776	760	766	772	772	775	775	775	775	773	771	773	774	773	765	754	733	764
21	736	746	748	767	781	787	788	781	781	782	781	781	782	781	781	777	777	775	769	769	766	763	758	744	771
22	735	738	740	758	771	782	788	786	781	781	781	781	782	783	787	785	776	772	778	776	778	762	764	737	771
23	739	755	764	782	778	789	791	809	820	783	780	791	759	768	774	774	782	762	755	747	728	743	743	732	769
24	718	697	739	753	774	782	793	791	783	785	794	789	766	775	771	773	769	767	765	763	754	754	750	738	764
25	721	721	740	761	775	781	784	785	783	780	776	787	776	776	776	776	775	773	765	769	754	738	740	748	765
26	740	729	736	756	777	775	775	782	782	782	782	780	782	778	778	778	774	774	772	766	754	739	728	728	764
27	733	739	751	762	770	778	774	783	781	770	781	779	783	781	778	774	778	799	766	770	762	745	728	718	766
28	729	741	755	766	781	785	783	778	774	774	775	777	777	778	778	780	778	769	768	768	764	754	739	733	767
29	737	747	754	766	779	787	787	783	781	779	779	776	784	805	802	798	796	790	778	771	771	732	696	713	770
30	680	698	706	742	752	775	773	771	761	767	766	797	781	808	801	789	770	774	688	608	600	615	561	657	727
31	673	690	702	736	750	757	761	755	755	757	758	761	762	770	766	757	756	762	772	754	741	733	716	715	744
Среднее по всем дням	732	738	750	765	776	781	786	785	782	780	781	781	779	782	780	778	777	776	769	764	757	749	738	734	768

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

Обработал Л. Савангев

Проверил А. Савангев

Ведомство СВКНИИ

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

Среднемесячн. $= \bar{z} = 54052^{\circ}$

Обсерватория Средникан

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1966

$\bar{z} = 53900 - 5 + \dots$ $\epsilon_z = 9.12^{\circ}/\text{мм} \quad 0 =$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	135	135	135	135	145	154	154	157	161	157	157	157	157	154	154	153	153	153	153	153	148	146	146	150	
2	148	152	153	152	153	157	158	158	158	158	156	156	156	155	155	158	159	159	159	159	150	150	153	155	
3	150	150	150	152	158	159	159	159	159	159	159	159	157	157	157	153	160	166	166	166	158	158	158	158	
4	158	157	158	162	167	167	167	166	167	167	170	162	152	151	148	152	161	166	170	170	165	157	151	147	161
5	152	156	156	157	161	165	166	175	184	179	166	166	164	164	161	147	147	157	161	165	165	166	166	160	163
6	150	148	152	152	157	165	165	165	165	166	166	161	161	159	159	157	157	161	161	160	156	156	156	159	
7	157	157	157	157	165	166	166	166	166	165	161	160	158	158	158	158	158	158	158	161	161	153	157	153	160
8	149	149	149	149	152	156	158	158	157	153	157	157	157	157	158	158	158	158	158	158	153	149	148	148	154
9	149	148	144	140	148	153	158	158	158	158	158	158	158	158	158	149	149	157	157	139	130	135	133	150	
10	140	140	149	149	149	157	161	162	161	158	162	162	163	150	141	149	150	159	159	159	159	158	154	154	
11	150	150	141	149	157	163	168	176	181	168	168	168	162	159	149	149	141	141	141	145	150	149	141	141	154
12	141	141	141	149	154	158	168	177	193	186	172	168	159	159	159	159	159	161	161	161	161	161	161	161	161
13	151	151	155	159	159	169	169	168	168	164	160	160	160	160	159	159	159	154	154	151	151	151	154	158	
14	151	153	158	159	164	169	178	182	187	187	182	169	164	159	150	154	158	159	159	158	150	150	150	163	
15	150	152	152	154	159	161	168	171	168	163	163	163	162	158	158	158	158	160	160	160	158	158	158	160	
16	149	149	153	158	170	167	167	167	167	166	162	162	157	157	157	157	157	161	161	161	160	157	157	160	
17	157	156	152	152	152	160	165	164	161	157	157	157	157	156	156	156	156	156	156	156	156	156	157	157	157
18	147	147	147	156	160	165	165	160	156	160	169	174	178	169	164	159	156	142	142	133	141	147	147	147	155
19	147	147	147	151	158	165	165	165	165	165	192	187	178	174	165	165	156	128	127	147	165	165	164	156	160
20	156	155	158	160	163	165	169	174	174	165	165	165	165	165	165	161	161	161	161	161	157	161	161	163	
21	159	157	152	156	157	161	164	165	161	158	158	158	158	158	158	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159
22	158	159	159	159	159	161	168	167	159	159	158	158	154	154	154	154	154	158	158	158	154	150	150	145	157
23	150	150	145	141	145	150	150	159	159	172	177	172	163	163	159	153	149	121	112	140	136	136	141	143	149
24	141	149	150	154	154	154	159	159	159	158	159	163	167	166	162	158	149	149	149	151	149	148	149	158	155
25	158	158	158	158	161	166	165	165	165	166	166	161	156	159	156	155	155	155	156	156	155	155	155	155	159
26	155	155	155	158	159	164	168	168	168	164	162	162	158	158	158	158	158	157	161	161	161	157	153	148	159
27	144	144	144	153	161	162	162	162	162	162	162	162	162	157	157	157	153	153	161	162	162	162	162	161	158
28	161	161	157	165	164	164	165	163	161	160	160	159	159	159	160	159	159	159	159	158	158	158	158	158	160
29	153	157	157	158	162	166	166	165	161	161	157	156	156	156	156	156	156	157	155	159	159	159	146	128	156
30	136	150	163	191	193	193	186	191	181	172	172	172	180	180	180	172	161	126	34	29	25	-16	21	126	138
31	153	162	175	180	180	180	180	179	174	174	174	174	174	174	174	170	170	169	169	169	169	169	169	169	172
Среднее по всем дням	150	151	152	156	160	163	165	167	167	165	165	163	162	160	158	157	156	153	152	153	152	149	149	151	157

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 Савангеев

Проверил Савангеева

Ведомство СВКНШ

Обсерватория Средний Кан

Месяц сентябрь Год 1966

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. ☉ = -10°19.0'

Элемент Угол склонения

☽ = -(10°00.0' - 1.0) + ... Ер 0.90' / мм

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	26.3	28.6	28.6	27.7	25.7	23.2	17.3	18.2	18.2	13.3	15.5	21.8	19.3	17.3	20.0	17.8	13.7	21.8	24.5	18.7	11.9	12.3	19.1	19.6	20.0	
2	24.5	29.0	29.0	27.2	24.5	22.7	20.0	18.2	18.2	19.1	20.0	19.6	19.1	17.3	16.9	17.8	14.6	12.8	15.9	13.7	7.4	10.1	14.6	19.1	18.8	
3	22.7	23.6	24.5	24.1	23.2	23.2	21.8	22.3	27.2	18.7	18.2	20.9	24.1	22.3	14.2	18.2	13.7	13.4	+5.1	15.1	-	-	-	-	18.5	
4	36.2	29.9	28.6	31.7	22.7	27.7	29.0	18.7	22.3	20.0	17.3	10.1	17.8	24.1	23.2	25.0	25.9	31.3	24.5	24.8	21.8	23.2	22.7	24.1	24.2	
5	25.9	27.7	29.9	29.0	28.1	25.4	24.0	22.7	21.4	21.8	19.1	21.8	19.1	14.6	21.8	22.7	19.6	19.1	19.1	17.3	16.8	16.9	17.3	20.9	21.8	
6	23.9	23.9	25.9	30.0	30.0	25.9	26.9	23.9	23.9	9.6	9.2	17.8	21.8	21.4	23.5	27.6	17.8	17.8	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	19.8	21.2	
7	21.1	24.2	26.0	27.8	26.9	21.5	20.6	21.5	21.5	19.7	20.6	19.7	17.9	14.3	18.4	13.4	15.7	14.8	16.1	15.2	15.2	17.8	18.8	20.6	19.6	
8	23.8	26.0	27.8	32.3	29.6	27.8	26.9	23.3	27.8	16.1	14.3	12.5	17.9	16.1	13.4	19.7	17.0	10.7	25.1	18.8	18.8	19.3	19.7	25.1	21.2	
9	25.5	26.9	28.7	29.6	29.2	25.6	23.3	21.5	16.1	13.0	13.0	20.2	20.2	20.2	19.6	20.6	24.2	16.1	17.0	17.9	17.5	18.8	19.3	22.4	21.1	
10	25.6	27.4	29.1	28.7	26.0	26.8	26.0	23.3	22.0	19.7	10.7	14.3	19.7	18.8	21.5	17.9	14.8	17.9	22.0	19.3	17.9	18.8	20.4	24.7	21.4	
11	25.1	24.2	25.1	25.6	25.6	24.2	22.0	20.6	20.6	20.6	18.8	19.7	20.0	20.0	18.8	21.1	18.8	18.4	18.8	18.8	17.9	17.9	18.4	20.6	20.9	
12	21.1	22.4	23.3	24.2	23.3	22.0	21.5	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	18.4	16.6	17.9	17.5	16.1	16.6	19.3	19.3	19.7	19.9	
13	22.4	23.8	25.1	24.7	23.8	22.4	21.9	20.6	19.7	19.7	18.8	20.6	20.2	19.3	18.4	17.5	17.9	18.8	17.5	17.5	15.2	16.1	18.4	20.9	20.0	
14	21.9	21.9	22.8	22.8	21.9	21.0	20.1	20.1	19.7	19.7	19.2	19.2	18.8	18.3	17.0	15.6	15.6	15.6	11.6	11.1	13.8	13.4	17.4	17.0	18.1	
15	28.7	27.3	26.0	26.4	24.6	22.8	19.2	21.0	22.8	20.1	23.3	21.5	21.0	18.8	17.9	17.9	16.1	15.6	15.2	13.5	18.8	15.6	14.3	27.8	20.7	
16	29.5	29.5	27.3	24.6	22.8	21.0	20.1	19.2	19.2	20.1	20.1	19.2	19.2	19.2	19.2	18.3	17.4	16.5	17.4	15.6	8.9	12.5	17.4	21.0	19.8	
17	23.7	24.6	26.0	25.5	23.7	22.4	22.4	20.5	21.0	20.6	20.1	20.4	20.1	19.2	17.9	17.9	17.4	17.0	17.0	16.1	15.6	16.5	17.9	19.7	20.1	
18	21.8	23.9	23.9	23.9	21.8	21.4	19.8	19.8	19.8	19.8	21.4	21.4	21.4	21.4	18.9	17.8	17.8	17.8	17.4	17.4	15.6	17.8	17.8	17.8	19.9	
19	20.1	21.9	21.9	23.3	23.7	24.2	21.0	21.9	21.9	21.0	21.0	20.6	20.1	19.2	18.3	16.1	16.5	15.6	16.0	17.0	17.0	16.1	17.4	24.2	19.8	
20	26.9	26.9	27.3	26.9	24.6	24.6	23.3	21.5	23.7	18.3	21.5	18.8	6.2	12.0	14.7	15.6	17.4	19.4	20.6	12.9	13.4	16.5	17.0	18.8	19.6	
21	20.1	21.0	24.2	26.4	26.4	23.2	22.4	21.0	20.6	19.7	19.2	20.1	19.2	17.4	17.4	17.9	17.4	17.4	17.0	17.0	15.6	15.2	16.5	17.4	19.6	
22	18.8	21.5	23.7	26.0	25.9	24.2	22.8	21.0	20.1	19.2	18.8	18.8	19.2	19.2	18.8	20.6	17.4	15.2	15.2	13.4	16.5	16.1	16.1	17.4	19.4	
23	20.1	22.3	24.6	27.6	25.1	21.9	20.1	19.2	18.8	17.4	18.3	18.3	14.3	14.7	15.6	12.0	12.9	11.1	11.7	11.6	10.2	11.1	16.1	18.3	16.2	
24	21.5	22.8	23.7	22.8	22.8	21.9	20.6	19.2	19.2	21.0	21.0	20.1	20.1	19.2	18.2	16.5	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	16.5	17.9	17.9	19.2	
25	21.0	21.0	22.8	23.7	25.5	24.6	23.7	19.2	20.6	21.0	20.1	20.1	19.2	19.1	18.3	17.9	17.4	17.0	16.5	16.1	15.6	17.0	18.3	19.2	19.8	
26	21.8	25.5	25.9	23.5	23.5	23.5	21.4	21.4	21.8	17.8	21.8	21.4	21.4	21.4	19.8	15.7	15.7	15.7	9.2	13.3	19.4	19.4	19.8	21.8	20.1	
27	21.8	25.9	25.9	25.5	27.6	23.9	23.9	21.8	21.8	21.4	17.8	19.8	19.4	17.4	17.4	17.8	17.4	15.7	15.7	15.7	14.7	15.7	17.8	19.8	20.1	
28	23.7	24.2	25.5	30.5	31.8	25.5	20.1	21.0	19.7	20.1	18.8	20.1	19.7	15.2	11.1	15.6	17.9	17.9	17.4	17.4	17.2	15.6	19.7	21.0	20.3	
29	21.5	19.2	21.9	26.4	29.1	22.8	22.4	20.1	19.2	19.7	20.6	20.5	19.5	17.4	18.3	18.3	16.5	17.4	15.6	14.7	19.2	17.0	17.4	17.4	19.7	
30	20.6	21.0	22.8	23.3	25.1	28.2	26.9	20.6	14.7	21.0	21.0	10.2	17.4	17.4	22.8	20.1	14.7	16.5	16.5	17.4	17.4	20.6	20.6	21.0	20.1	
31																										
Среднее по всем дням	23.6	24.6	25.6	26.4	25.5	23.8	22.4	20.8	20.8	18.9	18.6	19.3	18.9	18.4	18.2	18.4	17.2	16.3	15.7	16.1	15.8	16.6	18.1	20.5	20.0	

Обработал Л. Савангив.

Проверил А. Савангив.

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

Среднемесячн. $H = 16754 \text{ } \delta$

Ведомство СВ НКВД

Обсерватория Средникан

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

Элемент: Горизонтальная солнечя

Месяц сентябрь Год 1966

$H = 16000 \text{ } \delta + \dots$ $\epsilon_H = 3.84 \text{ } \delta/\text{мм}$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	726	727	737	749	756	760	766	760	760	758	752	764	781	782	782	778	763	740	696	742	736	703	709	723	748
2	713	719	744	759	767	772	787	772	772	772	769	771	771	793	781	768	766	762	743	750	756	748	739	729	759
3	732	756	772	789	789	799	802	821	823	834	799	778	769	758	736	674	646	626	646	628	559	440	377	456	700
4	561	577	615	798	816	818	845	780	786	736	688	665	690	738	730	730	728	711	719	726	719	695	700	701	720
5	690	692	703	724	732	736	740	740	751	751	751	755	770	745	733	745	758	735	733	733	731	729	731	723	735
6	712	721	723	732	734	767	765	765	745	712	743	743	756	759	743	756	756	756	754	745	734	724	714	710	740
7	718	720	725	733	752	754	762	769	768	764	768	768	773	765	751	753	724	747	744	742	734	730	730	724	747
8	717	723	742	721	753	769	749	763	761	734	703	680	688	766	752	701	720	724	727	743	733	722	716	697	729
9	712	722	731	747	764	770	758	750	743	747	770	745	755	750	752	753	743	759	754	750	747	739	739	731	747
10	755	725	727	737	743	754	750	755	762	771	764	750	756	773	773	760	750	750	752	756	757	747	747	741	752
11	741	750	754	751	762	762	756	758	766	770	766	770	768	767	765	769	763	763	763	759	753	749	746	742	759
12	734	736	746	751	759	759	761	757	755	759	767	770	763	765	769	769	763	755	759	765	758	753	753	749	757
13	747	746	749	763	753	759	759	761	765	767	769	765	764	766	764	764	764	768	766	764	760	758	750	741	760
14	745	750	758	762	769	771	775	768	772	775	776	779	779	781	787	795	775	758	771	764	750	746	746	729	766
15	735	760	773	768	779	773	775	787	785	771	783	775	771	772	770	763	759	763	763	745	732	763	740	734	764
16	742	747	761	780	774	776	774	776	774	772	774	778	770	769	769	769	769	769	764	752	750	754	744	735	764
17	739	739	733	735	766	769	773	762	767	769	773	769	769	771	773	766	762	764	766	762	756	754	748	743	760
18	746	746	755	768	775	777	777	777	777	777	777	777	777	767	767	767	767	767	767	767	765	756	754	745	766
19	753	749	755	780	780	780	786	792	784	784	786	784	784	779	769	771	773	775	777	771	762	758	750	721	771
20	731	743	754	756	766	777	777	789	769	769	777	771	785	746	735	762	762	750	754	766	754	756	741	735	759
21	743	748	746	741	750	766	777	777	777	773	773	777	773	784	767	770	770	770	765	763	763	759	757	749	764
22	738	736	744	759	765	772	780	778	776	774	774	770	771	773	773	773	773	766	760	762	752	758	758	752	764
23	744	746	748	754	767	779	779	779	779	798	793	793	784	795	789	776	766	740	694	753	742	753	753	757	765
24	750	749	753	768	776	780	786	784	772	761	765	765	770	779	773	771	771	767	760	760	758	760	760	748	766
25	744	756	756	756	760	764	748	771	775	774	774	774	774	772	772	770	770	769	764	758	758	765	765	758	764
26	753	753	755	766	766	775	775	786	788	764	764	775	775	763	755	795	743	774	743	743	730	763	763	754	763
27	754	752	754	774	754	774	776	785	767	774	785	776	785	786	797	773	773	764	753	762	753	772	764	751	769
28	760	761	752	729	746	754	771	767	769	773	767	771	770	778	739	730	737	762	762	760	755	747	743	747	756
29	755	753	759	755	745	764	772	753	762	757	766	764	762	777	759	767	761	754	750	758	750	758	758	758	759
30	744	746	752	765	773	759	767	765	767	759	771	769	763	779	759	766	771	761	759	767	758	744	743	746	761
31																									
Среднее по всем дням	731	735	743	756	763	770	772	772	771	767	766	763	766	770	763	760	755	752	748	751	742	737	731	728	754

Обработал А. Саванцев

Проверил А. Саванцев

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

Ведомство С В Ю К И И

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

Среднемесячн. $Z = 54063^{\gamma}$

Обсерватория

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1966

$Z = 53900^{\gamma} + \dots = \epsilon Z = 9,12^{\gamma}/\text{мм.}$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	150	150	154	159	163	170	177	177	179	181	161	161	153	135	122	131	130	102	52	79	102	130	138	143	142
2	148	148	148	159	165	165	170	166	160	156	156	156	156	156	160	151	138	149	140	127	145	150	155	155	153
3	155	155	154	150	148	155	163	165	201	278	256	264	203	173	144	76	32	-1	-46	-41	-70	-41	0	40	113
4	209	318	341	282	394	405	390	382	346	290	217	148	80	143	171	182	157	102	125	143	156	161	165	165	228
5	169	170	170	175	179	179	180	180	180	180	180	180	169	122	151	155	146	167	169	174	174	169	168	168	169
6	170	170	170	172	183	197	197	197	197	200	200	200	197	183	156	114	156	172	172	172	172	172	172	172	178
7	174	174	172	169	169	179	179	169	169	167	167	167	147	138	143	120	120	144	153	160	162	166	166	166	160
8	152	152	152	152	166	171	189	203	235	219	219	148	89	149	113	81	99	108	113	136	149	153	163	163	153
9	163	167	167	163	172	182	195	203	200	186	172	172	166	154	145	140	117	136	149	158	157	162	161	161	164
10	163	163	163	163	172	172	172	172	172	172	172	167	165	158	135	127	144	149	154	154	156	158	158	158	160
11	154	158	158	163	163	163	167	167	163	163	163	163	162	162	162	157	157	157	157	157	157	161	162	162	161
12	162	162	162	162	162	162	164	166	164	162	162	162	161	161	161	156	156	156	160	161	161	161	160	160	161
13	161	161	156	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	165	161	161	161	161	161
14	152	156	156	160	161	161	161	161	160	160	160	160	160	160	160	155	155	154	154	159	159	159	154	150	158
15	150	150	150	152	158	159	167	168	173	182	178	178	173	166	162	160	160	160	158	153	144	131	131	131	158
16	139	144	149	157	158	161	161	161	161	158	158	158	161	161	161	157	157	157	161	156	152	152	152	152	156
17	152	152	152	157	161	161	166	166	166	160	160	160	160	160	160	156	156	155	159	159	159	157	157	157	159
18	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	161	160	162	162	160	160	161	162	162	162	161	161	160	162	162
19	159	159	150	146	146	150	159	159	156	156	156	156	156	160	156	156	156	157	157	157	157	152	156	159	155
20	157	157	148	148	152	152	157	157	171	166	161	165	143	120	134	143	143	130	125	138	139	143	150	150	148
21	159	157	156	152	152	152	157	157	157	157	157	157	161	144	149	153	153	153	153	153	153	149	158	158	154
22	162	158	158	157	157	158	161	158	158	158	158	158	157	157	157	148	143	148	148	148	148	148	148	150	154
23	152	152	152	152	152	157	157	157	157	155	156	157	158	156	147	142	131	92	82	91	128	146	150	150	143
24	150	150	154	154	154	154	155	155	157	158	158	158	158	157	157	157	157	157	156	155	155	152	152	152	155
25	154	154	156	156	156	161	163	166	161	161	161	161	161	161	161	160	160	160	156	156	152	147	147	152	158
26	156	159	159	159	159	159	159	158	169	182	181	195	195	180	167	139	169	125	138	137	137	136	136	150	158
27	148	151	151	163	163	165	177	177	168	168	165	165	165	165	151	137	137	149	149	149	149	149	149	149	157
28	150	150	150	150	160	169	169	168	165	164	164	164	164	159	154	154	145	147	158	158	163	163	158	158	158
29	153	153	153	152	158	163	166	171	171	171	166	162	162	155	154	151	151	142	123	132	145	145	150	150	154
30	155	155	155	159	162	164	169	177	182	169	164	164	164	154	154	143	121	138	144	154	159	158	149	154	157
31																									
Среднее по всем дням	15.8	16.2	16.3	16.2	16.9	17.2	17.6	17.6	17.7	17.7	17.2	16.8	15.9	15.6	15.2	14.4	14.2	14.0	13.8	14.2	14.5	14.7	15.0	15.2	15.8

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

Обработал Саванчев

Проверил Саванчева

Среднемесячн. $\bar{D} = -10^{\circ}17.9'$

Ведомство СВННИИ

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

Обсерватория Среднекам

Элемент Угол склонения

с 1-31 $D_0 = -10^{\circ}00'5''$

Месяц октябрь Год 1966

$D = -10^{\circ}00'0'' + 1.0 - \dots = \epsilon D_0 = 0.90' / \text{мм.}$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	23.4	27.0	27.9	26.6	24.3	22.1	19.8	19.3	18.9	19.8	19.8	18.9	18.0	19.8	18.9	18.0	17.6	17.6	18.0	16.7	15.3	16.2	17.1	18.0	20.0
2	18.9	20.1	21.2	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	22.1	21.6	21.6	20.7	19.8	19.8	18.9	18.9	18.0	17.5	17.1	16.2	16.2	16.2	16.2	18.0	19.5
3	18.9	20.7	21.6	22.5	23.0	23.0	22.5	21.6	20.7	19.4	18.9	18.9	18.5	18.0	17.6	17.1	16.2	16.2	16.2	15.8	15.3	14.9	16.2	18.9	18.9
4	18.9	21.2	23.4	24.3	24.8	22.5	23.4	23.4	22.5	20.3	16.2	18.0	18.0	16.2	13.5	14.0	13.5	11.7	11.3	8.1	21.6	12.6	8.8	22.5	17.9
5	32.4	35.6	31.1	33.8	34.2	30.6	26.6	25.2	24.3	18.9	16.2	13.1	18.9	19.8	16.2	16.2	13.5	11.3	16.2	15.3	17.1	18.0	20.7	20.7	21.9
6	21.2	23.4	24.3	27.0	27.9	21.6	25.2	23.4	20.7	9.9	15.8	16.2	16.2	17.1	14.4	16.7	12.6	15.3	17.1	20.7	20.3	18.9	18.9	18.9	19.3
7	19.8	22.1	23.9	23.9	23.8	23.0	21.1	19.8	19.4	18.9	18.9	18.5	17.1	17.1	15.8	12.6	12.6	20.7	18.9	17.1	17.1	16.2	20.7	26.1	19.4
8	18.9	20.3	22.1	23.4	22.5	21.6	20.3	18.9	18.0	18.0	18.9	18.9	18.9	18.5	18.5	18.5	18.5	19.2	18.9	18.0	17.6	17.6	17.1	17.1	19.2
9	18.5	20.7	24.3	24.8	23.9	22.5	22.1	21.1	19.8	13.5	18.5	17.1	18.9	15.8	11.7	14.8	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-
10	18.9	21.2	23.2	24.3	23.4	21.6	19.8	18.5	18.3	18.0	18.9	18.9	18.9	18.5	18.5	18.0	18.5	17.6	18.0	18.9	18.9	17.1	16.7	17.1	19.2
11	18.5	19.8	21.1	21.6	21.6	20.7	19.4	18.5	18.5	18.9	19.4	19.4	18.9	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.2	15.3	15.8	18.7
12	18.0	21.6	23.4	23.9	22.5	20.7	20.3	18.9	18.5	18.5	18.9	17.1	18.9	18.0	17.1	16.7	16.2	17.1	17.1	16.7	15.8	14.4	19.8	19.4	18.7
13	20.3	20.3	21.6	22.5	22.5	21.2	20.7	19.8	18.9	18.9	18.9	18.0	16.2	15.3	17.1	17.1	17.1	19.8	16.7	16.2	17.6	16.2	15.3	18.0	18.6
14	18.9	20.7	23.4	25.2	23.4	22.9	21.2	19.8	18.9	18.9	18.5	18.5	18.3	18.0	18.0	17.1	17.1	16.2	16.2	16.7	15.3	15.8	17.1	17.1	18.9
15	18.0	19.8	21.6	24.3	24.3	22.5	20.7	19.8	19.4	18.9	18.5	20.7	18.9	17.6	17.1	15.3	15.3	15.8	15.8	9.5	15.3	18.5	23.0	23.9	18.9
16	23.0	23.4	24.3	25.2	24.3	22.5	22.5	22.5	26.6	24.3	14.9	11.7	12.6	+25.2	+5.4	9.9	14.0	14.4	26.1	18.5	17.1	18.9	18.9	18.9	16.8
17	22.5	23.4	24.3	25.6	25.2	22.5	20.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.4	18.9	18.9	18.5	18.0	18.0	15.8	14.4	15.3	15.8	15.3	16.2	16.2	19.3
18	21.6	22.8	23.4	23.9	23.0	21.6	19.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.0	18.0	17.6	17.1	17.1	17.1	17.1	16.9	16.7	17.1	19.2
19	18.9	20.7	23.0	23.0	23.4	22.1	20.7	19.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	16.7	16.7	16.2	16.2	16.7	19.0
20	19.4	21.6	22.5	23.4	22.5	20.7	19.2	18.9	19.1	18.9	18.9	18.0	18.0	17.5	17.1	18.0	18.0	18.0	18.5	17.5	16.7	15.3	14.9	16.7	18.7
21	18.5	20.7	22.5	22.5	21.6	19.8	18.5	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	15.3	17.1	17.1	17.6	17.1	17.1	16.6	16.2	15.8	15.3	15.3	18.1
22	18.9	20.3	21.6	21.2	20.8	18.9	18.5	18.0	18.0	18.3	18.3	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	17.6	17.1	17.6	16.7	16.7	16.7	15.8	17.1	18.3
23	21.5	22.1	22.1	21.6	20.7	19.4	18.0	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.1	16.2	15.3	15.3	15.3	15.3	14.4	14.4	15.3	17.8
24	18.0	19.8	20.7	20.7	19.4	19.4	18.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.1	16.6	14.4	6.3	9.5	14.0	15.3	14.0	14.4	17.1	18.9	23.4	17.0
25	23.4	23.4	26.6	23.9	22.5	23.4	22.5	23.0	13.1	17.1	17.1	18.0	18.9	8.1	17.1	16.2	16.2	18.0	19.4	18.0	10.8	15.8	17.6	21.6	18.8
26	22.1	21.6	21.6	23.9	24.8	24.8	19.8	18.9	19.8	18.9	18.9	21.2	18.9	16.7	10.8	18.9	10.8	21.2	14.4	16.2	18.5	18.5	18.9	18.9	19.1
27	20.7	21.6	21.6	21.6	20.7	20.7	19.4	19.4	18.9	18.9	19.4	19.4	18.9	18.9	18.5	16.2	17.6	18.9	18.9	16.7	17.6	17.6	19.8	23.4	19.4
28	20.3	21.6	21.6	21.6	21.6	20.7	19.4	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.6	17.1	17.1	17.1	17.1	18.9
29	18.0	19.4	21.2	21.9	21.6	20.7	20.7	19.4	18.9	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	17.6	17.5	18.9	18.9	18.9	18.0	18.0	17.1	16.2	16.2	18.8
30	19.8	19.8	20.3	20.7	20.7	19.4	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.6	17.1	16.2	15.3	15.3	18.0	16.2	8.8	11.7	16.2	20.3	29.7	18.0	18.0
31	20.7	23.4	31.1	24.3	23.4	23.9	20.3	20.3	16.2	16.6	10.8	14.4	14.4	14.0	15.3	10.8	9.9	13.1	32.9	22.1	27.5	25.2	25.2	22.5	19.9
Среднее по всем дням	20.3	21.9	23.3	23.7	23.2	21.9	20.7	20.0	19.3	18.5	18.2	18.1	18.0	15.9	16.1	16.2	16.2	16.8	17.5	16.4	17.1	16.9	17.7	18.8	18.9

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

Обработал Саванцев

Проведил Саванцева

Ведомство СВКНИИ

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

Среднемесячн. $H = 16760$

Обсерватория Среднихан

Элемент Горизонтальная сейсмическая

Месяц Октябрь Год 1966

$H = 16000$ + ... $\epsilon_M = 3.84 \text{ м.м.} =$

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	суточн.		
1	732	733	740	761	771	763	763	768	762	758	759	771	764	761	759	762	762	760	758	758	752	748	746	740	756
2	777	777	750	761	767	767	769	763	763	761	761	761	759	760	764	764	764	760	760	760	758	758	755	749	762
3	742	743	749	757	768	772	772	768	770	772	771	771	769	769	770	769	769	767	768	766	766	759	759	757	764
4	755	755	753	759	755	772	766	770	770	771	756	759	763	773	765	764	781	778	795	793	711	749	745	707	761
5	711	718	736	726	739	758	753	748	756	738	708	713	742	745	745	737	715	720	745	737	737	767	750	737	737
6	737	727	733	725	737	721	750	748	756	754	780	743	738	753	743	747	747	745	748	758	758	758	746	742	746
7	749	748	748	758	767	770	772	772	772	771	771	771	769	768	766	753	741	745	761	765	761	760	751	757	761
8	753	743	743	749	761	769	769	769	757	747	753	749	746	752	754	760	763	764	764	762	763	760	756	750	756
9	740	737	737	748	754	762	762	760	756	765	758	773	759	755	757	745	753	-	-	-	-	-	-	-	-
10	749	743	741	745	757	768	773	772	768	763	764	767	766	765	765	765	765	763	762	760	766	768	762	757	761
11	751	744	745	755	762	770	774	775	773	771	769	771	767	771	771	770	770	771	771	772	771	771	765	758	766
12	744	740	746	758	769	781	773	775	772	774	776	773	776	770	774	768	762	764	761	761	765	765	756	750	765
13	740	740	748	758	770	775	771	770	770	770	772	770	764	763	766	769	765	765	769	762	760	760	755	745	762
14	749	745	743	753	757	768	774	774	774	774	775	777	777	777	773	773	773	768	766	768	768	766	766	758	772
15	751	751	753	758	768	774	776	774	776	780	787	787	785	785	785	780	774	770	789	770	768	770	758	764	772
16	758	755	751	764	758	778	778	766	710	714	724	707	690	646	692	727	750	742	748	767	765	757	750	742	739
17	736	738	740	748	754	760	760	760	760	761	761	763	767	768	768	766	766	758	748	754	759	759	752	740	756
18	731	744	746	752	758	767	768	770	769	769	768	768	766	766	766	766	766	768	766	766	762	760	759	753	761
19	747	745	745	753	766	772	773	771	769	769	769	768	768	770	770	771	771	771	767	765	764	760	755	743	763
20	737	741	749	762	770	772	774	772	770	766	766	770	770	769	767	769	769	769	767	767	769	765	757	750	764
21	740	740	746	759	773	778	778	777	774	775	771	773	775	764	762	768	766	767	765	763	761	762	757	747	764
22	743	743	750	764	770	778	778	776	776	773	773	773	774	774	774	775	775	775	772	772	770	764	758	749	767
23	749	755	760	766	772	779	783	779	777	776	776	778	778	777	779	786	782	780	776	776	767	767	767	767	773
24	762	765	770	778	783	787	786	788	788	786	788	788	788	783	783	760	745	764	764	767	757	751	748	753	772
25	749	744	748	761	775	780	776	763	763	751	746	749	748	755	755	759	763	763	736	757	749	763	756	738	756
26	751	761	759	764	749	759	771	771	771	775	775	767	767	766	777	770	743	761	759	754	758	757	754	754	762
27	747	752	752	756	762	762	766	768	766	766	768	766	770	767	765	763	755	757	759	759	759	763	761	748	761
28	751	752	750	756	764	767	765	765	763	763	764	764	766	766	765	767	767	764	764	760	760	757	757	752	761
29	748	748	748	750	761	769	761	766	766	768	768	768	766	767	769	767	767	765	762	764	762	764	760	757	762
30	749	760	764	766	770	774	776	776	776	775	775	780	784	786	790	783	756	745	745	760	770	762	772	768	768
31	762	737	733	758	758	739	747	743	747	745	739	740	774	718	701	697	701	705	680	774	770	758	750	743	738
Среднее по всем дням	746	746	748	756	763	768	770	768	766	765	764	764	764	762	763	762	760	759	760	764	760	761	756	749	760

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

Обработал А. Савангев Проверил А. Савангев

Среднемесячн. $\bar{Z} = 54059^{\circ}$

Ведомство СВРНИИ

Обсерватория Средникан

Месяц Октябрь Год 1966

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

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 53900^{\circ} + 10^{\circ} + \dots$ $E_z = 9.12^{\circ}/\text{мм.} =$

Время мирное																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	158	158	158	158	159	159	161	164	164	160	161	156	152	152	152	152	153	153	153	154	154	155	155	156	
2	155	155	155	155	155	155	155	155	155	160	164	165	164	159	154	154	154	154	154	154	154	155	156	156	
3	146	159	159	156	154	153	154	154	155	155	155	155	154	154	155	151	151	151	151	151	151	152	152	153	
4	148	148	148	148	152	157	156	156	161	161	173	169	164	155	154	150	149	149	149	149	149	149	149	146	
5	126	140	149	159	174	174	183	183	193	247	239	221	185	167	153	113	71	84	107	114	105	124	137	141	154
6	151	153	159	160	160	182	191	173	164	178	154	149	132	104	112	113	113	121	125	139	143	147	148	147	
7	152	152	152	155	156	156	156	156	156	156	156	155	155	155	155	136	100	93	113	139	148	148	153	153	146
8	153	158	163	159	160	160	157	158	158	162	159	159	158	153	151	150	149	146	146	147	147	153	155	155	155
9	153	153	153	153	153	153	155	156	157	156	153	153	143	142	134	134	125	-	-	-	-	-	-	-	
10	152	152	151	151	151	151	150	150	150	150	150	150	150	149	149	149	149	149	149	148	148	148	150	151	150
11	160	162	157	151	153	153	154	154	154	150	151	151	151	151	152	147	147	147	146	144	144	145	148	153	151
12	154	153	149	145	145	145	144	144	144	148	148	148	147	147	143	143	143	145	143	141	142	146	146	146	146
13	151	150	149	149	149	149	149	149	149	148	150	152	156	151	151	151	151	146	146	150	153	154	154	154	150
14	156	156	156	154	153	153	158	158	158	157	157	157	157	157	156	160	160	160	161	160	160	160	160	160	158
15	166	164	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	163	159	159	154	154	154	131	131	140	140	142	142	154
16	144	144	144	144	149	149	156	195	213	222	232	195	116	87	61	125	147	147	148	139	139	139	139	139	154
17	167	167	167	166	162	161	158	158	158	153	153	148	148	148	148	143	139	134	133	139	139	139	139	139	150
18	139	139	138	138	138	139	139	139	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	139
19	140	142	142	145	145	145	145	146	146	148	148	148	148	149	149	149	149	148	144	145	150	152	152	152	147
20	155	159	159	159	152	150	149	152	154	154	154	154	153	150	148	148	148	148	148	148	149	152	156	157	152
21	157	159	158	158	159	159	159	159	160	154	152	152	153	152	152	153	149	148	146	147	147	151	151	152	154
22	148	151	151	151	148	147	143	143	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	148	147	147	147	147
23	149	149	148	152	151	152	151	150	150	150	150	149	149	149	148	148	148	147	147	146	148	147	145	145	149
24	149	149	151	153	151	151	151	150	150	151	150	150	150	152	151	139	149	152	154	155	156	155	150	148	151
25	150	155	155	155	159	163	163	164	173	169	174	174	165	149	151	156	153	147	138	111	110	129	143	148	152
26	157	157	152	152	152	156	157	157	157	157	159	159	159	157	137	111	102	105	136	148	156	157	157	160	148
27	165	166	166	166	166	166	166	164	164	161	161	161	160	157	157	157	157	156	151	151	151	152	152	152	159
28	156	157	157	157	156	152	153	149	149	159	149	150	145	145	145	140	141	141	141	141	141	142	142	142	148
29	148	148	148	148	149	149	149	149	150	145	145	145	145	145	144	143	143	143	143	144	144	145	145	145	146
30	149	148	144	140	145	145	144	144	144	144	144	143	143	143	143	141	128	90	97	114	117	122	114	123	134
31	132	135	141	144	149	155	168	168	171	169	169	155	143	123	87	86	62	68	23	27	68	87	109	123	119
Среднее по всем дням	151	153	153	153	154	155	156	157	158	160	160	157	151	147	143	141	138	37	137	139	141	143	145	147	149

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

Обработал И. Савангев

Проверил а. И. Савангев