

Среднемесячн. $\alpha = -9^{\circ}35'3$

19385-III

1-5.I - $9^{\circ}33'0$
 6-16.I - $9^{\circ}33'5$
 17-27.I - $9^{\circ}33'8$
 28-31.I - $9^{\circ}34'0$

22.I.
 $\alpha_0 = 9^{\circ}29'6$
 $\epsilon_0 = 0.391 \text{ мм}$

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц январь Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ Склонение $\alpha = -9^{\circ}30'0 + (-...)$ $\epsilon_0 = 0.231 \text{ мм}$ $\alpha_0 = 28-31.I - 9^{\circ}34'0$

Время мин- ровое																							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	4.8	5.0	5.6	6.1	6.3	5.7	5.2	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	4.4	5.1
2	4.0	4.5	5.0	5.4	5.4	4.5	4.0	3.8	4.1	4.2	4.5	4.3	4.5	4.7	4.4	4.5	5.4	5.0	5.1	5.1	5.9	5.2	4.9	5.1	4.7
3	4.9	5.5	6.4	7.0	6.7	5.9	5.1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	4.9	4.7	5.2	5.1	4.8	5.5	5.2	5.0	5.2
4	4.1	4.3	5.5	6.5	6.8	6.1	5.4	4.9	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	3.2	3.3	4.2	6.3	4.2	5.0	5.4	4.9
5	5.2	4.9	5.4	5.5	5.8	5.6	5.2	4.7	4.7	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.4	5.8	5.6	4.9	5.3
6	4.5	4.6	5.4	6.2	6.5	6.4	5.9	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.4
7	4.9	5.1	5.5	6.3	6.5	5.8	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.9	5.6	5.5	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	5.4	5.6	6.8	5.4
8	6.7	6.8	6.4	6.6	6.2	5.7	5.9	5.8	5.4	5.6	5.9	5.6	5.5	5.3	5.0	4.4	4.8	5.3	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.7	5.7
9	5.9	5.7	6.7	7.3	7.1	6.5	5.8	5.3	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.6	5.6	5.7	5.2	4.4	5.3	5.5	4.7	5.6	6.2	5.8	5.7
10	5.9	6.1	6.3	6.8	6.5	6.0	5.8	5.4	5.1	5.2	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3	5.2	5.4	6.1	5.3	5.5	5.4	5.6
11	4.9	4.8	6.2	7.4	7.3	6.3	5.4	4.7	4.5	4.9	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	4.9	5.4
12	4.7	5.4	7.2	8.0	7.1	5.8	5.2	5.0	4.8	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	5.1	4.8	5.5
13	4.1	4.5	5.9	7.3	7.6	6.8	5.6	4.4	4.1	4.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	4.7	5.3
14	4.3	5.1	6.3	6.7	6.7	6.3	5.6	4.6	4.0	4.3	4.6	4.9	4.9	4.7	5.0	5.3	5.0	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.6	5.7	5.3
15	5.4	6.3	7.1	7.4	6.9	6.1	5.5	4.9	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.4	5.4	5.5	5.8	5.7	5.6	5.1	5.5
16	4.6	4.6	5.3	6.3	6.8	6.6	6.2	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	4.6	5.5
17	4.1	4.4	5.2	6.1	6.4	5.9	5.5	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	4.6	5.3
18	3.8	4.0	4.1	5.0	5.3	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
19	Δ	5.6	5.5	5.5	5.6	5.7	5.6	5.5	5.0	5.1	4.8	5.9	5.5	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	3.9	5.3
20	4.0	4.6	4.4	5.2	5.7	5.1	5.1	5.4	5.3	5.5	6.0	5.6	6.5	7.1	5.7	5.9	5.4	4.8	4.0	4.5	6.7	4.6	4.9	4.9	5.3
21	6.2	7.3	7.6	7.6	7.1	6.5	5.6	5.2	4.8	6.4	5.4	5.8	5.5	3.4	6.0	3.5	5.0	5.5	7.2	5.1	4.5	4.4	5.1	6.2	5.7
22	6.4	6.8	7.4	7.1	6.8	6.1	3.7	4.0	4.0	5.0	6.1	3.6	6.6	4.4	5.9	5.1	5.2	5.5	4.8	5.5	6.1	7.6	6.8	6.2	5.7
23	7.1	6.9	7.6	8.1	7.8	6.9	5.7	4.9	5.6	5.6	4.7	5.9	5.2	4.2	5.2	5.6	5.9	6.0	6.1	6.9	5.9	5.6	5.6	5.5	6.0
24	4.6	5.2	5.9	6.6	7.1	6.2	5.5	4.8	4.1	3.4	4.7	5.0	4.6	5.0	5.3	5.0	5.5	6.3	5.3	5.2	5.9	5.6	6.3	5.0	5.3
25	4.0	3.6	4.4	5.4	6.3	6.2	5.8	4.6	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	3.7	3.8	3.4	5.0	5.0	5.7	5.3	5.5	5.7	5.5	5.1	4.9
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-
27	4.9	5.6	6.0	6.2	5.9	5.3	4.7	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.0	5.3
28	4.6	4.5	5.1	6.0	7.2	7.1	6.4	5.5	4.8	4.8	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	5.0	5.0	4.5	4.1	4.6	4.1	5.1
29	3.1	3.4	4.3	4.6	5.8	6.3	5.7	5.0	4.5	5.2	5.4	5.6	5.4	5.1	4.8	5.0	5.4	6.0	5.9	5.4	5.5	5.6	5.4	4.1	5.1
30	3.1	3.2	4.1	5.0	5.8	6.0	5.6	5.2	4.9	4.9	5.1	5.2	5.1	5.5	4.7	5.0	4.7	5.1	5.6	5.7	5.5	5.2	4.9	4.1	5.0
31	3.6	4.0	4.6	4.9	5.8	6.1	5.8	5.5	5.2	5.1	5.1	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.3	5.9	5.2	5.2	5.2	5.1	4.0	5.0
Среднее по всем дням	4.8	5.1	5.8	6.4	6.5	6.0	5.4	5.0	4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.0	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.0	5.3

Вариометр ИЗМИРАН-4

9708.3

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

Обработал БобылеваПроверил Степной

Среднемесячн. $\bar{H} = 27084$ Ведомство ДВГТММ СОУНССЕР
Обсерватория Владивосток
Месяц Январь Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}9'30''$

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная освещенность 2.10 г/мм 27023 $221-66$ $\bar{H} =$ 27060

+

 $(\dots)$ $\bar{H} =$ 27025 $\bar{H} =$ 27025

Время мин-ровое																							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	26	22	20	25	31	38	41	39	38	39	39	40	41	36	38	37	36	33	35	37	40	43	44	36	
2	42	32	35	45	43	49	54	45	36	37	36	38	33	25	25	23	27	26	26	32	30	33	33	35	
3	27	24	23	26	33	36	35	33	31	28	23	25	25	25	25	24	28	25	25	23	20	23	26	27	
4	24	18	15	20	25	29	33	33	30	25	28	33	36	37	36	32	30	27	19	17	21	18	22	27	
5	17	17	18	21	23	23	25	24	21	21	20	19	17	19	21	22	21	22	22	21	20	23	23	21	
6	18	13	13	15	21	26	28	29	26	25	26	27	30	32	32	29	30	30	30	29	28	30	32	26	
7	32	28	28	28	32	32	26	25	23	23	23	19	19	24	27	24	36	33	32	29	15	12	18	24	
8	22	24	25	30	36	38	36	30	27	26	28	27	27	29	25	25	20	23	26	26	23	24	24	29	
9	31	29	27	32	38	41	38	38	35	31	29	28	28	31	31	31	28	23	17	18	18	15	21	25	
10	25	22	20	21	20	27	27	23	32	23	23	22	24	22	23	24	25	25	18	14	18	16	18	20	
11	17	12	12	16	26	34	40	37	32	27	26	26	28	27	25	24	27	27	26	25	23	23	24	24	
12	21	12	9	19	25	27	30	28	26	24	21	24	23	23	23	24	27	29	30	29	30	32	32	25	
13	25	17	17	30	40	44	45	42	37	36	33	31	29	30	28	25	31	32	32	30	30	29	32	31	
14	24	16	15	21	28	35	39	46	46	39	34	34	34	34	30	22	26	28	29	29	28	26	27	28	
15	23	15	12	15	19	24	31	35	33	29	28	27	29	28	27	36	32	33	32	30	30	31	32	31	
16	22	13	12	12	14	18	21	25	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	30	29	29	30	33	34	
17	28	20	19	22	27	30	32	32	30	31	31	30	29	30	31	33	36	36	36	36	38	41	42	46	
18	40	41	41	38	39	41	41	40	41	46	44	48	47	45	39	30	18	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
19	Δ	29	28	25	28	27	25	26	27	27	24	20	24	27	28	24	28	29	30	31	33	35	38	42	
20	41	35	42	37	37	41	35	25	30	32	25	26	20	19	-12	-10	-20	14	-4	-2	13	6	11	18	
21	13	17	13	19	23	14	11	15	26	18	22	15	-12	13	23	13	4	10	31	25	17	16	15	10	
22	3	1	6	14	20	32	30	23	31	26	13	4	3	0	22	-5	1	1	-1	1	0	3	3	7	
23	14	0	-2	18	13	14	10	11	7	3	-3	1	-3	-8	11	18	13	12	13	17	12	11	13	17	
24	10	7	7	14	16	12	14	20	15	6	-5	-4	9	17	19	20	34	31	19	33	16	18	23	27	
25	27	20	14	13	17	16	16	15	18	23	22	19	16	15	16	24	26	19	17	22	15	18	20	22	
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
27	11	9	8	9	17	23	21	22	21	21	19	19	19	19	18	18	20	19	20	20	20	20	23	28	
28	22	17	13	11	13	18	23	22	25	27	27	26	30	33	35	34	36	39	36	38	48	50	40	32	
29	34	35	30	38	39	34	34	35	34	22	12	9	14	18	23	23	38	28	33	31	32	34	36	35	
30	29	26	22	23	26	26	29	33	32	30	32	34	32	32	25	22	24	19	19	19	18	14	12	25	
31	7	3	-1	2	7	10	14	18	20	21	18	20	22	23	25	25	23	25	29	31	30	29	33	33	
Среднее по всем дням	23	18	17	21	25	28	29	29	28	26	24	23	23	24	24	23	25	25	25	25	24	24	26	27	24

Вариометр ИЗМИРАН-4Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал БобылеваПроверил Нерас

16941

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45130\gamma$ Ведомство ДВТМШан СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц Январь Год 1966Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{Z} = 45150\gamma - 33\gamma$ (....) $\delta Z = 2.64\gamma/мм$ $\bar{Z}_0 = 45152\gamma$ с 1 по 51-66
45145γ с 6 по 91-66
45149γ с 10 по 221-66
45152γ с 23 по 301-66

-33γ

Время мин- ровое																							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	22	20	23	29	30	31	32	31	30	29	28	26	26	24	24	23	21	20	19	18	16	15	16	24		
2	20	18	20	19	18	17	16	10	10	9	8	9	8	8	8	7	8	6	5	5	6	8	11	12	11	
3	12	14	14	13	15	16	13	12	10	9	9	9	8	7	7	7	7	5	4	3	4	9	10	13	10	
4	12	9	7	8	11	13	14	14	11	9	10	9	9	7	7	6	6	5	3	3	8	8	11	13	9	
5	14	16	17	18	17	19	19	17	16	15	14	13	13	12	10	9	8	7	6	5	8	9	11	12	13	
6	13	12	14	16	19	19	20	18	17	15	15	14	13	12	11	9	8	7	7	9	11	12	14	13	13	
7	15	15	16	15	13	14	15	16	16	15	14	13	14	14	12	11	9	9	8	7	9	13	16	17	13	
8	19	23	25	23	25	25	24	24	25	23	24	23	23	24	24	22	22	22	22	21	20	20	20	20	23	
9	20	14	10	12	15	18	19	18	17	16	15	14	14	13	11	11	10	6	7	6	9	13	16	14	13	
10	19	18	20	23	24	24	21	20	17	16	14	13	12	11	8	6	4	3	0	0	6	7	9	11	13	
11	13	9	12	13	16	16	17	15	15	14	14	14	13	13	13	12	11	10	9	9	12	14	17	17	13	
12	16	14	15	17	17	15	12	9	8	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	2	6	8	12	14	9	
13	14	11	9	11	13	17	17	16	13	13	12	12	12	13	11	11	11	11	9	9	10	14	16	20	13	
14	18	20	20	17	18	18	15	16	15	10	9	9	9	8	8	7	7	7	7	7	5	8	11	13	14	12
15	15	17	17	16	16	18	18	15	13	11	11	11	10	10	10	9	7	6	5	6	5	4	4	5	11	
16	5	5	5	7	8	8	7	7	6	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	5	10	13	15	6	
17	12	12	11	11	12	15	18	16	15	14	14	13	14	12	13	11	11	11	9	8	9	12	15	18	13	
18	15	14	16	16	16	16	14	14	14	14	13	13	12	12	10	10	10	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
19	Δ	14	16	20	19	16	18	17	16	14	14	14	14	13	12	11	10	9	8	7	9	13	15	17	14	
20	10	9	12	9	10	11	11	9	13	12	12	13	14	14	9	13	12	13	8	9	14	13	16	15	12	
21	11	11	13	17	18	16	17	18	17	17	16	16	15	15	17	11	12	13	15	7	10	13	17	17	15	
22	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
23	22	22	21	22	25	27	27	24	23	21	21	21	19	18	18	15	13	11	9	9	9	13	17	20	19	
24	19	17	17	15	11	12	14	14	13	12	13	15	16	14	13	11	10	7	5	5	7	11	13	14	12	
25	15	17	15	15	19	22	22	20	22	21	20	19	18	17	16	16	13	11	12	11	11	15	17	19	17	
26	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
27	18	20	21	19	18	15	13	12	13	14	14	14	14	13	14	14	13	13	12	12	13	16	17	19	15	
28	17	14	13	10	10	13	15	16	12	12	10	10	11	10	9	8	8	8	6	5	8	9	9	11	11	
29	9	10	13	14	17	19	21	22	21	19	19	21	23	23	23	22	22	22	21	20	19	19	20	20	19	
30	14	11	7	6	7	8	7	5	3	2	2	0	-1	-1	-2	-3	-5	-5	-5	-7	-5	-2	1	3	2	
31	-2	1	6	8	9	10	12	13	13	10	10	11	11	11	10	6	8	7	7	6	7	10	12	15	9	
Среднее по всем дням	15	14	15	15	16	17	17	16	15	14	13	13	13	12	12	10	10	9	8	7	9	11	14	15	13	

Вариометр ИЗМИРАН-4

8634

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

Обработал ПетроваПроверил Керасев

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}35'3$ 4-5. II.
 $D_0 = -9^{\circ}34'0$
 $E_0 = 0'231'/mm$ Ведомство ДВ филиал СО АН СССРОбсерватория ВладивостокМесяц февраль Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ Склонение $D = -9^{\circ}30'0 + (-...)$ $E_0 = 0'241'/mm$ $D_0 = -9^{\circ}29'5$

Время мин- ровое																							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	3.3	3.8	4.9	4.8	5.4	5.6	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	4.9	3.5	4.9	
2	3.5	4.4	5.3	5.9	6.1	5.9	5.1	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	5.4	5.4	5.1	5.2	5.1	5.1	5.6	5.1	4.9	4.9	4.5	3.6	5.0
3	3.5	4.2	5.1	5.6	6.0	6.1	5.5	5.1	4.9	4.9	5.1	4.9	5.0	5.2	3.4	4.5	5.1	4.9	5.5	5.9	4.2	6.2	5.4	4.7	5.0
4	5.2	5.1	5.1	5.2	5.7	5.6	6.1	6.1	6.0	6.4	6.7	6.6	5.6	5.3	5.0	5.4	5.2	5.0	5.2	5.1	6.0	6.6	5.9	5.7	5.7
5	5.5	5.7	6.1	5.9	7.1	7.6	7.3	6.2	5.9	4.2	5.5	6.6	3.1	5.2	5.4	5.5	4.2	5.0	5.0	4.4	5.7	5.7	5.5	6.0	5.6
6	6.5	6.5	6.4	6.7	7.7	6.7	5.4	4.8	5.4	5.7	5.4	5.9	4.9	4.7	5.2	5.5	5.5	5.5	5.6	5.9	5.9	5.7	5.4	4.6	5.7
7	4.9	5.8	5.9	6.1	6.4	6.4	5.6	5.2	4.9	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.8	5.0	4.2	5.5
8	4.0	4.8	6.5	7.5	7.7	6.5	5.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.1	4.0	4.4	4.5	5.0	5.1	4.9	4.9	4.6	4.3	3.5	5.0
9	3.8	5.1	6.3	6.8	6.9	6.4	5.5	4.7	4.4	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9	4.2	3.6	5.1
10	4.5	5.6	6.5	6.9	7.2	6.8	5.6	4.8	5.1	4.8	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	3.5	3.8	3.8	4.4	4.8	6.0	5.1	5.2
11	4.9	4.9	5.7	6.1	6.7	6.7	5.8	5.2	5.2	5.4	5.1	5.2	4.8	3.9	5.6	4.8	5.0	4.8	5.4	5.2	5.4	6.2	6.1	5.8	5.4
12	6.3	6.5	6.5	6.6	7.4	7.8	6.8	5.8	4.9	4.9	5.2	5.3	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	4.2	5.7
13	3.2	3.8	5.1	6.5	7.1	7.6	7.3	6.4	5.3	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	5.1	5.0	5.4	5.5	5.4	5.2	3.5	5.3
14	2.2	3.3	4.4	5.3	6.7	7.3	7.1	6.2	5.1	4.8	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	4.9	3.3	5.1
15	2.5	3.0	4.4	5.5	6.2	6.6	6.7	6.1	4.9	4.5	4.5	4.6	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.5	4.7	5.0	5.3	5.9	5.4	3.7	5.0
16	1.9	2.0	3.7	5.5	6.4	6.7	6.4	6.0	5.8	5.5	5.4	5.4	4.7	5.4	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.4	5.4	5.4	4.1	5.0
17	2.8	2.8	3.5	4.8	5.6	5.6	5.3	5.2	5.1	5.0	5.2	5.3	5.4	4.2	3.6	4.5	4.5	4.8	4.8	5.2	5.4	5.4	5.3	4.7	4.8
18	3.5	3.9	4.9	5.0	5.3	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	5.1	4.1	5.0
19	2.8	2.2	3.5	4.9	5.4	5.8	5.6	5.5	5.3	5.1	5.2	5.1	5.3	5.3	4.3	3.5	3.0	2.6	3.5	4.2	5.8	4.6	4.9	5.5	4.5
20	4.7	6.5	7.5	7.1	7.1	7.8	7.4	6.4	5.9	3.7	5.3	6.1	6.1	2.8	5.5	5.3	6.0	5.8	5.6	5.4	5.5	5.4	5.0	4.6	5.8
21	4.5	5.5	6.5	7.1	7.2	7.1	6.8	6.4	6.2	5.5	5.5	5.6	5.5	5.8	5.6	5.5	5.4	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.0	4.0	5.7
22	3.2	3.9	5.1	6.5	7.3	7.5	6.5	5.4	5.0	5.1	5.1	5.3	4.9	3.9	3.5	3.7	3.4	5.5	7.1	5.0	5.5	5.8	5.9	4.7	5.2
23	4.3	5.8	6.9	8.1	10.1	10.4	8.2	6.3	6.2	3.9	6.2	5.9	4.9	4.9	5.1	4.1	5.0	5.0	5.5	5.3	8.3	5.9	5.3	4.9	6.1
24	4.7	5.7	8.0	8.8	9.0	7.3	6.0	3.3	4.2	5.2	4.4	4.3	4.3	5.0	5.6	5.8	5.1	5.6	5.8	7.4	6.1	5.1	4.0	3.0	5.6
25	3.1	5.0	7.8	8.2	8.5	7.9	6.8	5.4	5.0	5.1	5.3	5.1	4.5	4.9	5.2	5.6	5.2	5.9	5.4	5.1	5.2	5.4	5.2	3.9	5.6
26	3.0	3.4	5.1	6.6	7.1	7.1	6.4	5.3	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	5.1	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	4.6	3.8	5.2
27	3.1	3.4	5.1	6.9	7.6	8.1	7.3	6.2	5.6	4.9	4.5	5.2	5.2	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	4.4	5.3
28	3.7	4.4	6.6	7.5	7.9	7.2	5.7	4.6	4.4	4.7	4.9	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.0	5.2
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	3.9	4.5	5.7	6.4	7.0	6.9	6.2	5.4	5.2	4.9	5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.1	4.3	5.3

Вариометр Бобров (II-XII, 1966)

3553,5

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

Среднемесячн. H = 270808

C1-4 II. 270148

C5-28 II. 270178

Ведомство ВВСилиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц февраль Год 1966Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющаяH = 270608 + (...)ЭН = 231 мм H₀ = * 4-5 II. 270248 ЭН 2.26 мм

Время мн-ровое																							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	23	15	15	22	20	20	21	23	23	24	23	23	19	21	23	25	26	26	27	29	29	29	27	23	
2	26	23	23	26	30	32	37	40	34	32	27	28	21	16	18	22	21	22	28	27	27	26	32	31	27
3	24	20	22	23	26	23	19	18	22	26	22	17	13	15	25	18	18	16	22	16	17	14	18	16	20
4 *	13	15	22	25	25	28	26	18	15	7	7	7	13	13	16	28	25	22	24	24	24	22	18	19	
5	16	14	11	13	14	6	15	15	15	9	8	5	12	6	7	2	2	-5	-2	0	9	18	15	17	9
6	19	16	13	14	17	20	16	16	19	16	17	12	15	20	14	14	18	17	19	20	21	20	17	19	17
7	19	19	21	18	16	13	19	23	24	21	16	17	18	18	17	19	20	20	21	24	22	22	16	13	19
8	5	6	9	17	29	32	32	32	30	26	25	25	26	20	27	14	10	13	19	22	21	23	18	12	21
9	6	2	4	9	16	25	34	36	35	32	30	27	27	29	30	30	28	30	29	31	29	29	31	20	25
10	12	9	14	26	35	37	41	40	34	35	30	33	36	34	34	30	27	38	32	29	24	24	25	32	30
11	32	26	21	26	32	31	29	33	31	25	25	17	17	13	6	17	24	24	21	25	26	22	26	23	24
12	24	21	19	16	13	8	12	18	18	14	11	15	17	19	21	24	24	25	26	27	27	27	26	24	20
13	12	3	-2	1	7	12	19	25	26	23	22	21	21	22	22	26	30	31	28	26	29	30	33	30	21
14	20	12	8	10	14	20	26	31	31	29	27	26	26	26	26	25	25	30	26	27	30	32	33	31	25
15	21	14	15	13	16	22	26	34	37	35	36	37	31	23	20	25	33	35	36	34	29	35	40	42	29
16	37	24	14	7	11	15	14	19	18	17	18	21	24	28	29	29	28	27	29	29	31	34	37	35	24
17	29	23	23	24	25	32	34	36	36	37	33	32	28	28	31	27	28	28	27	29	34	36	39	39	31
18	39	30	27	25	30	33	27	24	23	20	23	24	25	26	28	29	30	30	31	32	32	35	43	48	30
19	45	40	36	30	46	44	34	27	31	33	33	37	33	26	13	2	-12	10	3	17	19	26	24	10	25
20	6	1	1	8	10	4	-2	3	2	-10	1	-8	0	8	7	1	7	14	14	14	14	13	10	6	5
21	-3	-12	-13	-7	2	9	14	14	11	12	14	14	15	16	18	17	19	19	20	19	20	21	24	9	11
22	10	-2	-1	6	18	23	26	27	25	23	25	18	2	2	30	20	12	18	22	36	23	24	17	12	17
23	9	2	6	9	-17	25	-14	-27	-49	-51	-19	-14	3	13	0	14	25	10	5	12	14	9	2	0	-3
24	-7	-5	-2	4	13	19	12	7	9	4	8	11	29	11	11	16	20	15	16	21	14	14	9	-3	10
25	-13	-23	-27	-14	-3	4	9	16	20	19	17	15	10	9	13	21	17	26	22	20	20	22	16	5	9
26	-7	-15	-10	-5	4	14	22	25	21	16	15	14	17	21	21	21	20	21	21	21	23	24	23	16	14
27	5	-6	-7	-1	10	16	22	21	18	18	21	21	21	21	22	23	23	23	23	24	25	27	28	27	18
28	21	14	14	21	27	35	38	36	34	31	28	27	26	27	27	28	30	31	31	31	32	31	31	27	28
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	16	10	10	13	17	20	22	22	21	19	19	19	19	19	20	20	21	22	22	24	24	25	24	21	20

13134

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

Среднемесячн. $Z = 45128 \gamma$

* 4-5 гребенная
 $Z = 2,58 \gamma/mm$
 $Z_0 = 45145 \gamma - 33 \gamma$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц февраль Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45150 \gamma - 33 \gamma (\dots)$ $Z_0 = 45135 \gamma - 33 \gamma$

Время мин- ровое	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	Средн- суточн.
1	12	8	9	11	8	9	9	9	11	11	12	12	12	13	14	14	14	14	14	13	13	13	12
2	7	8	9	10	10	13	14	12	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	13	13	13	12
3	7	6	8	10	12	14	15	14	13	13	12	12	13	14	14	13	14	13	15	13	12	12	12
4	8	6	8	11	11	12	14	12	14	14	15	14	14	14	13	12	9	8	7	8	10	10	11
5	12	11	13	15	11	15	19	18	19	16	18	19	20	17	18	18	17	17	18	16	17	15	16
6	10	13	19	18	16	19	19	17	17	17	16	16	15	15	14	15	14	14	14	14	13	13	15
7	9	11	11	11	9	11	13	12	13	11	12	13	13	14	13	14	14	14	13	14	14	15	13
8	8	5	4	5	10	12	14	12	12	11	11	11	11	10	11	10	10	13	13	13	12	12	11
9	10	9	9	10	11	13	13	11	9	9	9	9	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	10
10	13	14	13	11	9	12	13	11	10	10	11	12	12	10	10	9	10	10	8	8	7	9	10
11	9	6	4	5	6	10	13	12	11	12	12	13	13	12	14	13	13	12	11	11	11	11	11
12	3	1	1	(2)	(2)	6	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12	9
13	6	3	5	8	8	7	8	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	10	10	10	10	10
14	6	2	3	5	5	6	10	13	12	11	10	10	11	11	11	12	12	12	11	11	12	12	10
15	12	14	14	11	9	8	9	11	12	10	10	10	10	10	12	12	13	12	12	11	11	12	11
16	8	4	5	7	8	9	10	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11
17	10	7	5	6	7	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	11	10	10
18	10	3	3	5	4	4	5	6	8	9	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	8
19	11	4	-2	0	1	1	4	8	9	9	8	9	9	9	9	9	11	14	15	16	15	10	9
20	5	4	6	7	6	4	6	8	8	9	13	13	15	11	12	12	14	14	13	12	12	12	10
21	7	6	8	8	9	8	6	5	7	9	10	10	10	11	12	11	11	11	11	11	11	12	10
22	14	10	9	10	10	8	8	9	9	9	9	8	8	10	11	9	8	11	11	8	8	8	9
23	3	1	2	3	3	9	13	14	13	15	21	19	19	17	15	16	14	12	13	13	14	9	12
24	6	7	6	6	7	9	11	12	13	13	13	13	13	12	13	14	13	12	12	13	10	12	11
25	6	2	2	4	8	11	13	14	12	11	11	11	10	12	13	13	12	12	10	10	11	11	10
26	12	8	4	5	8	9	11	12	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10
27	6	1	-2	2	3	5	9	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	9
28	12	4	0	4	6	7	10	11	9	9	8	9	9	10	10	11	11	10	10	10	10	9	9
29																							
30																							
31																							
Средн- по всем дням	9	6	6	8	8	9	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11
																							7193

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 Бобышев

Проверил Стегний

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}35,6'$ 22. III. $D_0 = -9^{\circ}26,7'$
 $\delta D = 0,228 \text{ /мм}$ Ведомство Дворчане СОАМССР
Обсерватория Владивосток
Месяц март Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ Склонение $D = -9^{\circ}30,0' + (-\dots)$ $\delta D = 0,244 \text{ /мм}$ $D_0 = -9^{\circ}29,5'$

Время мин-ровое																							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	3.7	4.3	5.9	7.9	8.4	7.2	5.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	4.7	4.8	4.7	3.8	2.4	5.1
2	1.4	2.6	5.0	6.4	6.3	6.0	5.5	4.9	4.7	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.3	4.7	4.7	4.7	4.1	3.5	4.7
3	3.2	4.0	5.9	6.9	7.4	7.3	6.5	5.4	4.9	5.2	6.4	5.4	5.1	5.1	5.0	4.8	4.5	4.3	4.2	4.5	5.0	5.6	4.3	5.2
4	3.9	5.1	6.4	8.0	8.0	7.6	6.8	6.0	5.6	5.3	5.4	5.8	5.8	5.6	5.2	4.4	3.1	4.0	4.2	4.4	6.0	5.1	4.0	5.4
5	3.2	4.9	7.6	8.8	8.5	7.6	6.8	6.2	5.5	5.6	5.6	5.7	5.6	5.4	5.1	4.9	5.0	5.0	5.2	5.4	5.5	5.3	4.5	5.7
6	3.6	4.1	5.9	7.2	7.6	7.4	6.7	5.6	5.1	5.6	5.7	5.4	5.0	5.1	4.9	4.8	4.6	4.5	4.8	4.9	5.3	5.0	3.8	5.3
7	3.1	3.9	5.7	7.6	8.6	8.2	7.2	5.7	5.0	5.2	5.4	5.6	5.4	4.8	4.5	4.5	4.6	4.6	4.8	5.0	5.1	4.7	3.8	5.3
8	3.4	4.7	6.5	7.5	7.6	7.2	6.2	5.2	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.7	4.9	5.2	4.7	3.5	5.2
9	1.9	2.2	4.2	6.2	7.1	7.3	6.9	5.7	5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	4.5	4.4	4.6	5.1	5.2	5.3	3.8	4.9
10	3.1	4.1	5.7	7.7	8.0	7.8	7.6	6.2	5.4	5.5	5.5	5.7	5.5	4.3	2.9	4.2	4.7	4.5	4.6	5.0	5.5	5.8	4.9	5.4
11	3.3	3.7	6.1	8.0	8.5	8.3	7.7	6.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.9	5.0	5.1	5.4	5.3	3.8	5.5
12	2.4	2.2	4.4	6.5	7.7	7.8	6.8	5.5	5.0	5.5	5.7	5.7	5.6	5.2	4.5	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	4.5	2.9	5.1
13	1.8	2.6	4.3	6.9	8.2	8.2	7.6	6.2	5.2	5.0	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	3.5	3.2	2.5	2.9	3.1	5.7	7.8	9.2	5.2
14	10.4	11.5	11.8	13.8	13.8	14.0	12.8	13.7	10.6	9.4	6.9	3.2	5.2	5.3	6.0	3.4	3.9	5.9	6.1	6.4	5.6	4.9	4.5	8.1
15	3.7	4.4	6.7	8.8	9.8	9.7	9.2	7.8	6.7	6.7	7.2	7.0	6.0	5.2	5.0	4.8	5.0	4.9	5.4	5.1	6.2	5.2	3.7	6.2
16	3.9	4.6	6.5	8.2	9.1	9.0	8.1	6.6	5.7	5.7	5.8	5.5	5.5	5.3	5.1	5.0	5.3	5.3	5.5	5.8	6.0	4.4	2.9	5.8
17	2.3	3.6	6.3	8.6	9.9	9.6	8.4	6.8	5.5	5.5	5.5	5.7	5.5	5.4	5.4	4.8	4.6	4.3	4.5	3.1	4.2	3.9	3.0	5.4
18	2.3	4.5	6.9	9.0	10.4	9.8	8.0	6.3	5.2	5.1	5.5	5.7	5.7	5.5	5.1	5.3	5.2	4.9	4.7	4.8	5.0	4.1	2.1	5.7
19	0.3	1.0	4.4	8.5	10.6	10.1	8.6	7.0	5.4	6.1	5.4	4.3	4.3	4.6	4.1	5.2	4.9	6.4	6.2	4.9	4.9	5.9	4.3	5.5
20	3.1	4.4	7.6	8.6	8.6	8.3	7.5	6.6	5.4	5.3	5.5	5.6	5.4	5.1	4.3	4.7	4.5	5.2	5.6	5.4	5.2	4.2	2.9	5.6
21	2.6	4.9	8.0	10.6	11.7	10.5	11.2	7.1	5.4	5.3	5.7	5.7	5.5	5.6	5.4	5.4	5.3	5.0	5.0	4.6	4.7	4.1	3.2	6.1
22	1	4.2	7.1	9.3	10.0	8.8	7.1	5.6	4.8	5.1	5.5	5.5	5.5	5.4	5.1	4.6	4.1	4.0	4.1	4.9	5.1	4.7	2.4	5.5
23	2.2	3.4	6.3	8.4	10.2	10.5	9.7	7.9	4.4	7.8	7.7	6.4	5.0	6.1	3.5	2.4	0.5	2.1	5.2	2.5	6.3	4.5	3.6	5.2
24	4.9	6.6	9.1	10.8	11.1	10.5	9.5	8.2	7.1	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.5	7.0	6.4	4.5	7.3
25	3.0	2.3	3.4	5.9	7.5	8.2	7.2	6.1	5.3	5.4	5.7	5.8	5.2	5.1	5.4	5.3	4.5	4.6	3.7	4.3	5.0	3.3	2.2	4.9
26	0.5	2.0	5.4	8.1	9.2	9.5	8.3	6.6	5.2	5.3	5.5	5.6	6.3	4.9	6.3	5.4	5.6	5.5	5.0	5.3	4.6	3.7	2.8	5.5
27	2.5	3.6	5.7	7.6	9.2	9.1	8.5	6.6	5.3	5.4	5.6	4.3	4.2	5.0	5.2	4.9	4.7	5.2	5.1	4.7	4.8	4.0	2.3	5.4
28	2.4	4.0	5.8	7.7	9.5	10.6	10.1	8.8	6.9	5.4	6.1	6.2	5.9	3.4	3.6	4.8	2.5	3.7	8.2	13.2	6.2	4.7	3.3	6.1
29	3.3	7.2	9.8	11.5	11.3	9.7	8.6	7.4	5.9	5.7	5.7	5.4	4.7	5.8	6.0	5.9	5.8	5.4	5.4	5.6	5.3	4.4	2.6	6.4
30	1.8	3.1	5.8	9.1	10.6	10.0	8.8	7.1	5.5	5.2	5.5	5.6	5.7	5.2	4.7	5.4	5.3	5.1	4.9	5.1	5.4	4.5	2.7	5.7
31	4.7	3.6	6.2	8.5	10.1	10.3	8.9	7.6	6.3	5.8	5.9	6.2	5.9	5.4	5.7	5.7	5.5	5.3	5.1	5.4	5.1	4.0	2.5	6.0
Среднее по всем дням	3.1	4.1	6.3	8.3	9.2	8.9	8.0	6.7	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0	4.8	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	4.8	3.5	5.6

4183.1

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

Проверил

Шохоев

Среднемесячн. $H = 270718$

с 1-4 III 270178.

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц март Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 270608 + (\dots)$ $B_H = 2.31 \text{ мм } H_0 =$ * 22 III 2.271 мм
с 17-31 III 270178
* 22 марта 270098

Время мин- ровое																							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	18	14	22	33	39	35	32	28	28	25	24	22	26	27	28	29	29	33	31	28	30	28	20	28	
2	13	8	8	12	22	31	34	34	33	33	33	33	32	31	32	31	32	32	33	32	36	37	32	29	
3	22	13	11	17	26	37	41	40	35	24	-1	18	31	29	32	32	31	33	31	26	23	19	19	17	25
4	3	1	9	17	20	25	26	23	19	20	23	20	19	22	22	25	24	23	22	23	18	31	28	25	20
5	17	8	6	14	21	23	22	17	18	18	20	20	20	20	23	25	25	24	23	23	21	24	26	26	20
6	20	15	8	9	14	21	28	32	29	21	20	26	26	21	20	22	24	26	26	28	28	29	31	29	23
7	22	14	13	18	27	34	37	36	32	28	28	27	27	27	31	27	28	28	29	28	28	29	31	25	27
8	10	-3	-1	8	20	29	33	41	39	36	36	35	36	38	37	36	36	37	38	35	36	38	41	37	30
9	25	17	18	20	25	31	36	37	36	34	35	40	38	33	35	33	36	36	38	35	31	40	25	17	31
10	-4	-9	-7	6	11	17	20	20	19	21	21	21	23	19	19	21	27	29	30	30	31	33	35	34	19
11	23	12	6	7	10	18	23	24	25	26	27	26	27	28	30	32	33	30	30	33	32	32	32	27	25
12	21	15	10	10	14	22	28	31	26	16	14	12	19	14	19	22	20	23	27	29	33	36	38	35	22
13	25	17	13	0	13	24	27	37	35	34	34	33	32	30	25	28	24	20	20	20	27	9	23	3	23
14	-27	-49	-64	-71	-73	-86	-95	-100	-104	-101	-90	-55	-63	-63	-17	-38	-15	-12	-12	-5	-4	0	2	2	-48
15	-4	-17	-23	-25	-20	-7	0	-1	-3	-7	-9	-3	7	19	21	17	9	11	9	9	(9)	(11)	19	14	2
16	3	0	-4	-5	2	11	16	18	15	9	5	5	7	6	8	11	12	12	12	12	12	16	14	6	8
17	-9	-19	-25	-16	-1	13	20	19	19	18	16	19	20	19	14	15	22	22	21	28	32	29	34	21	14
18	-4	-18	-21	-10	4	15	23	24	21	18	14	15	17	17	20	18	19	19	23	24	26	28	32	30	15
19	11	-3	2	4	20	39	46	38	21	12	11	2	-6	0	14	29	19	18	30	32	22	24	21	13	17
20	1	-13	-20	1	15	15	23	19	16	15	17	16	20	23	26	19	32	20	18	19	21	20	18	9	15
21	-15	-28	-22	-13	5	14	22	26	21	19	19	22	24	22	24	19	18	21	18	22	24	27	19	7	13
22	8	-15	-10	4	16	28	30	27	24	22	24	26	32	32	35	41	46	42	139	35	39	37	25	17	26
23	-4	-17	-17	-9	1	12	16	3	-26	-60	-63	-79	-33	-20	-45	-56	-52	-70	-58	-51	-50	-59	-58	-57	-36
24	-69	-76	-81	-62	-41	-28	-20	-17	-19	-19	-19	-17	-16	-16	-14	-13	-13	-12	-11	-7	-4	3	3	-3	-24
25	-20	-25	-30	-12	7	15	27	27	20	17	18	12	10	15	12	14	25	24	7	16	23	18	20	8	10
26	-10	-22	-16	-4	16	21	31	38	33	32	33	35	-12	-11	4	11	13	20	29	8	11	18	19	11	13
27	-7	-26	-32	-26	-11	3	8	-4	6	12	8	6	4	2	7	17	8	9	9	14	20	20	20	10	3
28	-11	-24	-21	-7	18	17	9	0	-2	-15	-31	-49	-42	-27	-18	31	15	2	-5	+3	8	12	-8	-19	-7
29	-37	-63	-67	-67	28	2	0	-6	-12	-9	-6	-5	2	4	5	9	10	10	9	11	9	10	12	5	-8
30	-13	-26	-28	-22	-10	3	14	18	14	11	12	14	16	17	16	10	14	10	8	9	12	16	16	7	6
31	-11	-25	-23	-13	1	16	25	23	15	8	4	1	4	8	9	11	12	12	11	12	13	15	17	10	6
Среднее по всем дням	0	-11	-12	-6	6	14	19	18	14	10	9	10	11	12	15	17	18	17	17	18	19	20	20	13	11
																								8353	

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

Среднемесячн. $Z = 45129x$ * 22 марта $Z_0 = 45155x - 33x$ $\delta Z = 2.74 \text{ мм}$ Ведомство ЯВ филиал СО АН СССРОбсерватория ВладивостокМесяц март Год 1966Широта $43^\circ 41' 48''$ Долгота $132^\circ 09' 30''$ ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая $Z = -33 + 45150x + (\dots)$ $\delta Z = 1.46 \text{ мм}$ $Z_0 = 45137x - 33x$

Время ми- ровое	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	12	6	3	3	6	8	10	10	9	10	10	11	12	12	12	12	12	12	10	10	11	13	15	10
2	9	-2	-6	-5	-1	2	5	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	10	11	10	9	7
3	0	-5	-3	0	3	5	6	8	9	9	9	12	12	11	12	12	12	12	11	10	11	14	14	8
4	9	6	4	4	7	6	9	9	11	11	11	12	13	13	13	13	13	12	12	13	12	14	9	11
5	6	-1	-4	-1	2	8	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	15	10
6	13	5	0	2	6	9	11	12	12	10	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	12	14	14	11
7	10	0	-6	-6	1	7	13	14	12	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	8	9
8	4	2	3	7	9	13	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	10
9	13	6	0	-1	4	7	5	10	10	9	10	9	9	9	9	10	11	11	10	10	12	14	15	9
10	10	4	1	5	7	10	11	13	11	11	12	12	12	11	12	13	13	13	12	12	11	11	14	11
11	12	7	3	4	5	7	11	14	13	12	11	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	14	17	10
12	12	3	0	1	6	9	12	13	12	10	10	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	13	11
13	7	2	-2	-3	0	5	8	10	10	10	10	10	10	11	12	12	11	11	11	11	9	9	13	6
14	7	3	0	3	6	10	16	23	28	28	28	28	26	28	29	21	24	23	21	21	21	19	18	19
15	15	10	1	-4	-5	2	7	13	16	17	17	18	19	20	19	17	16	16	15	15	15	16	14	13
16	7	6	7	6	8	11	14	18	16	13	14	14	15	16	16	16	16	16	16	15	15	16	18	19
17	14	9	4	3	7	11	15	17	16	14	13	14	14	14	14	14	15	14	14	12	11	14	14	13
18	8	4	3	6	11	12	12	13	12	11	11	12	12	13	13	13	13	13	14	13	13	12	15	17
19	11	0	-5	-6	-6	0	5	7	8	8	8	9	11	14	16	16	13	14	15	12	10	13	18	17
20	11	1	-2	4	8	7	8	10	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	14	16	10
21	9	1	-2	2	5	6	12	16	15	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	16	17	11
22	8	4	-2	1	6	9	9	13	16	15	16	17	18	17	17	18	17	16	14	14	13	12	9	12
23	5	-2	-8	-9	-9	-3	5	9	9	14	19	27	21	24	20	21	21	19	22	17	14	15	14	13
24	6	5	5	8	9	9	13	18	20	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	17	18	22	16
25	21	18	15	12	8	10	13	14	15	15	15	15	15	17	18	19	19	16	15	16	15	16	18	16
26	11	5	2	2	2	2	6	12	14	12	12	14	13	18	20	19	18	18	16	12	14	14	16	12
27	15	6	-3	-2	2	7	12	14	17	15	14	13	14	15	16	15	14	15	15	15	15	17	17	12
28	8	3	2	2	6	8	7	13	16	16	15	17	21	23	25	25	18	18	17	17	13	6	7	13
29	5	3	0	1	9	14	15	18	18	18	18	17	18	18	18	18	19	18	18	18	17	17	21	15
30	15	8	3	1	4	9	17	20	18	15	15	15	16	16	15	16	17	15	15	15	16	19	18	14
31	12	13	5	4	6	9	14	16	16	15	14	16	17	17	17	17	17	16	16	16	18	20	20	14
Среднее по всем дням	10	4	1	1	4	7	11	13	14	13	13	14	14	15	15	15	15	14	14	13	13	15	15	12
																							8562	

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

Ведомство ДВФРИМАЛ СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц Июль год 1966

Широта 43°48'41" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ

Среднемесячн. $D_0 = -9^{\circ}35'6$

Склонение

$0'239''/мм$ $-9^{\circ}26'6$ $7/18$ 2° кас.

D

$-9^{\circ}30'0$ $+(-\dots)$ $8D = 0'244''/мм$ $D_0 = -9^{\circ}29'8$

Время ми- ровое																							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	2.4	3.7	6.1	8.4	9.7	9.9	8.9	7.3	6.1	5.7	5.7	5.7	5.2	3.4	2.9	2.8	2.5	2.3	2.5	2.6	3.2	6.3	6.2	6.1	5.2
2	4.6	5.9	9.5	12.1	12.0	12.0	10.5	8.4	6.9	6.2	6.2	5.2	5.9	6.2	6.2	6.0	5.7	5.6	5.6	5.7	5.9	5.5	4.4	3.4	6.9
3	3.5	5.2	8.0	10.0	10.0	9.7	8.4	7.1	6.0	5.6	6.2	6.1	5.6	5.9	5.4	4.8	4.9	5.0	4.8	5.0	5.4	5.5	4.7	2.6	6.1
4	1.8	3.3	5.5	7.9	9.9	10.8	9.5	8.8	7.6	7.7	7.2	6.6	6.2	5.9	5.7	5.4	4.9	3.9	4.2	4.6	5.2	4.8	4.2	3.0	6.0
5	2.5	3.3	4.7	7.3	9.4	10.0	9.3	7.9	6.9	6.4	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.1	4.9	4.9	4.7	5.1	6.0	5.5	3.5	5.9
6	2.5	2.9	5.3	6.6	7.8	8.5	8.3	8.1	7.2	6.4	5.7	6.1	6.0	5.6	4.9	5.3	5.3	5.1	4.9	4.4	5.0	5.1	4.3	2.0	5.6
7	2.2	6.4	8.6	9.5	10.3	10.6	10.0	8.6	7.3	6.9	6.5	6.1	5.9	5.9	5.5	5.2	5.1	4.9	4.9	5.2	5.9	5.6	4.7	3.2	6.5
8	2.5	3.8	6.6	9.0	10.9	10.3	8.8	7.3	6.6	6.1	6.2	6.0	5.9	5.6	5.6	5.3	4.9	4.5	4.4	4.4	4.8	3.9	4.5	2.8	5.9
9	1.8	3.8	5.7	7.9	10.5	11.4	10.2	8.1	6.2	5.5	5.3	5.6	5.8	5.8	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	4.0	3.1	5.9
10	2.9	3.5	4.8	6.7	8.4	9.1	8.5	6.8	5.5	5.2	5.5	5.6	5.2	4.6	4.9	4.8	4.6	4.9	5.1	4.0	4.4	3.9	3.3	2.3	5.2
11	2.2	3.1	4.8	6.7	8.4	9.1	8.7	7.4	6.1	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	5.0	4.8	4.6	3.7	2.2	5.5
12	2.0	3.1	5.8	7.8	9.1	9.0	8.0	6.9	5.9	5.3	5.2	5.6	5.6	5.5	5.4	5.1	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	3.8	3.1	1.9	5.3
13	1.6	2.8	5.0	7.3	8.2	9.0	8.1	6.7	5.9	5.6	5.5	6.5	6.6	5.1	6.5	4.6	3.7	2.8	2.2	2.8	3.6	3.9	3.7	4.5	5.1
14	5.7	7.4	9.0	9.8	10.7	10.9	9.9	8.9	7.6	7.3	7.9	7.3	6.6	5.6	5.2	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.2	2.4	6.4
15	4.1	4.8	5.9	7.5	8.7	9.1	8.5	7.3	6.9	6.3	6.2	6.3	6.2	6.1	5.8	5.7	5.4	5.1	5.1	5.2	5.2	3.9	2.3	6.0	
16	1.2	1.7	3.8	5.9	7.4	8.5	8.3	7.1	6.4	5.8	5.9	5.7	5.5	5.7	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.4	3.8	3.8	3.3	1.9	5.0
17	1.5	2.8	5.2	7.5	9.2	9.6	9.0	7.5	6.4	6.4	6.8	6.2	5.9	5.7	5.0	5.3	5.3	4.9	4.9	5.4	4.9	4.5	3.4	1.3	5.6
18	0.7	2.6	5.3	7.6	8.7	8.9	8.4	7.3	6.4	5.6	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.2	4.9	4.8	4.7	4.4	3.9	2.6	1.3	5.3
19	1.4	2.8	4.6	6.4	8.2	8.9	8.2	6.9	5.8	5.5	5.7	5.6	5.6	5.4	5.3	5.3	4.9	4.6	4.5	4.4	4.1	3.5	2.5	0.6	5.0
20	0.3	1.8	4.2	6.2	7.7	8.0	8.0	7.5	7.1	6.5	6.8	6.1	6.9	5.9	5.6	4.8	4.2	3.6	3.9	4.5	4.7	4.6	4.3	3.5	5.3
21	3.2	4.6	7.3	8.6	8.8	8.2	7.6	6.9	6.2	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.3	5.0	4.5	4.5	4.2	4.3	3.3	2.7	1.2	0.4	5.2
22	0.1	1.7	3.6	6.2	8.9	9.9	9.9	8.5	7.5	6.3	6.0	6.1	4.9	4.0	3.8	4.7	3.1	3.8	4.2	4.7	4.3	4.2	3.5	2.3	5.1
23	1.7	2.6	4.4	7.9	10.2	9.8	9.3	7.2	6.2	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.7	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	4.7	4.3	3.5	2.3	5.6
24	2.2	3.0	5.0	7.2	9.3	9.9	9.2	8.0	6.5	5.4	4.9	4.9	5.2	5.4	5.5	5.4	5.2	5.1	5.4	6.0	5.1	4.1	3.2	2.2	5.6
25	1.7	2.2	3.7	5.6	7.5	8.7	8.8	7.5	6.3	5.9	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	4.9	4.1	3.3	2.9	5.3
26	2.9	3.6	4.9	7.0	8.7	8.9	8.2	7.5	6.7	5.9	5.7	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	4.9	5.1	5.0	4.2	3.5	2.4	5.5
27	2.3	3.5	5.2	7.1	8.4	8.6	8.1	7.3	6.4	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.4	3.9	2.8	1.7	5.3
28	1.4	2.9	5.6	7.2	8.3	8.9	8.6	7.9	6.9	6.0	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	4.9	4.4	4.9	4.4	4.2	3.3	2.5	1.5	5.3
29	1.6	2.9	5.1	7.1	8.4	9.4	9.1	7.7	6.5	5.5	5.4	5.3	5.4	5.0	4.7	5.1	4.8	4.9	4.8	5.1	4.9	3.9	3.3	2.7	5.4
30	3.8	5.5	6.9	8.4	8.5	8.3	8.5	8.6	8.2	7.3	7.0	6.6	6.4	5.3	4.4	3.7	3.4	3.2	4.1	4.6	3.7	3.8	3.1	2.7	5.7
31																									
Среднее по всем дням	2.3	3.6	5.7	7.7	9.1	9.5	8.8	7.6	6.6	6.0	6.0	5.9	5.8	5.5	5.3	5.1	4.7	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	3.6	2.5	5.6

4016.3

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

Обработал Степной

Проверил Коломеев

Среднемесячн. $\Sigma = 27082 \gamma$

Ведомство ДВ филиал ВВ АН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц апрель Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\Sigma = 27050 \gamma + (\dots) \Sigma H = 2,32 \text{ д/мм } H_0 = 27019 \gamma$

Время ми- ровое																							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	7	-3	1	13	26	35	37	36	33	34	41	41	39	35	19	18	1	13	8	3	8	17	29	13	21
2	-8	-13	-26	-10	8	5	1	13	14	11	11	17	17	17	19	20	21	22	20	20	21	22	22	14	11
3	-2	-10	-1	12	30	40	41	40	34	30	30	27	28	29	26	35	27	30	31	28	28	30	33	29	26
4	8	1	-2	8	15	24	30	25	18	17	22	29	34	35	36	35	36	39	34	29	31	34	36	30	25
5	16	7	4	16	30	41	43	40	33	30	33	36	37	37	37	37	37	35	31	34	32	37	39	35	31
6	23	8	3	14	33	42	41	35	29	30	30	27	28	28	29	29	30	31	30	29	28	27	27	25	27
7	0	(-18)	-14	0	19	33	32	22	19	19	26	27	27	29	29	28	25	23	23	24	28	30	33	27	22
8	7	-14	-23	3	25	43	46	43	31	21	25	28	31	35	37	40	39	39	40	37	38	41	43	34	29
9	17	1	-1	13	29	41	50	48	41	36	32	33	35	34	41	38	39	36	34	34	36	38	42	40	33
10	26	7	0	10	30	46	52	53	44	39	36	32	34	37	30	37	40	35	50	37	36	40	42	38	36
11	27	16	17	23	37	45	47	46	42	38	37	34	33	33	33	34	33	33	37	39	40	43	43	35	35
12	20	12	17	30	44	49	55	54	46	40	40	42	43	44	44	45	45	45	44	44	45	48	47	33	41
13	20	17	24	34	53	60	63	62	59	46	37	19	3	-5	9	0	1	0	-2	1	12	19	31	16	26
14	1	-4	0	11	25	35	36	35	23	23	13	11	12	12	17	24	20	24	25	33	32	33	32	19	21
15	4	7	16	27	37	38	39	33	26	21	21	25	27	28	30	30	33	35	34	33	37	45	49	44	30
16	29	20	16	24	32	39	45	48	49	42	40	39	37	42	46	45	46	49	46	47	51	53	55	48	41
17	34	24	26	41	54	57	57	56	47	32	33	37	37	35	36	39	37	38	36	38	40	44	42	34	40
18	23	12	15	29	40	46	50	50	46	42	39	37	38	38	40	40	39	39	40	41	41	45	44	36	38
19	24	21	26	36	43	47	47	44	43	41	42	43	44	45	46	46	45	46	46	45	47	50	51	47	42
20	34	27	31	37	45	61	62	48	37	30	25	31	20	25	27	23	23	25	27	29	33	36	30	22	33
21	12	8	8	25	42	56	62	56	43	35	37	37	36	38	38	39	37	34	34	36	37	44	49	43	37
22	20	17	18	28	30	37	42	48	29	31	29	25	19	19	8	17	47	34	33	29	34	40	38	33	29
23	34	31	27	18	5	21	32	26	37	30	29	30	30	32	32	36	40	35	35	37	40	43	41	32	31
24	23	16	15	21	33	38	39	42	37	33	36	37	39	39	38	37	37	37	37	39	42	45	42	30	35
25	20	13	14	23	37	46	52	50	44	37	36	37	37	38	37	38	40	38	37	39	43	41	35	26	36
26	12	11	21	34	46	55	56	53	50	46	44	46	46	46	46	45	43	43	43	42	41	43	37	30	41
27	22	20	27	37	50	57	66	53	50	44	42	43	44	44	46	46	46	46	48	51	53	53	52	40	44
28	30	32	31	39	53	53	49	46	42	37	30	34	36	39	40	41	40	40	41	36	36	35	32	28	38
29	21	14	12	17	29	30	34	32	28	34	33	30	25	23	28	28	28	29	29	29	39	36	34	26	28
30	14	18	26	30	44	52	54	41	28	23	23	22	13	4	8	4	14	16	14	19	26	24	18	14	23
31																									
Среднее по всем дням	18	10	12	22	34	42	45	43	36	32	32	32	31	31	32	34	33	34	33	33	35	38	38	31	32,0
																									22852

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

Обработал Столнни

Проверил Жоланесу

Среднемесячн. 2 45125xВедомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц апрель Год 1966Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
2 = 3345150x + (...) 6x = 146¹/_{млн} 2 = 45133x с 22-30/IV

45137x с 1-21/IV

Время мин- ровое	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	14	9	8	9	8	12	13	15	15	13	13	13	13	14	12	17	18	21	18	17	14	15	14	14
2	9	2	-2	2	7	9	13	17	18	17	17	16	16	15	16	16	16	16	15	15	15	17	15	13
3	11	3	1	1	5	9	13	14	14	14	14	13	14	13	14	14	13	14	14	13	15	20	19	12
4	12	10	5	3	3	5	8	11	14	14	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	14	12	14	12
5	9	7	4	4	4	11	13	14	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	12	16	12
6	10	4	0	0	-4	-1	0	6	9	11	12	13	13	13	13	13	14	14	13	13	12	16	15	9
7	4	(2)	5	9	13	13	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14	12	12	14
8	11	6	0	-1	1	6	8	11	11	13	14	15	16	16	16	16	15	15	14	14	13	14	12	12
9	7	2	1	2	4	9	14	14	11	11	11	12	12	12	13	12	12	11	11	11	12	11	10	10
10	5	3	5	5	2	3	8	12	13	11	10	11	11	11	11	11	12	12	12	13	9	11	11	9
11	10	2	-2	-4	-6	-4	2	5	8	8	8	9	9	9	9	10	11	11	11	11	10	10	11	7
12	8	1	-4	-7	-7	-3	2	5	6	7	8	9	9	10	11	10	10	10	9	9	8	9	10	6
13	7	3	0	-5	-4	0	2	4	7	7	8	10	12	13	15	15	16	16	15	14	16	13	10	4
14	-1	-2	-4	-3	-1	3	6	9	12	14	14	15	17	17	18	18	17	17	16	15	14	12	12	10
15	4	1	1	0	-3	-1	3	6	8	11	12	13	13	12	12	13	13	13	12	12	11	11	12	8
16	6	0	-5	-7	-6	-2	1	6	8	10	10	10	10	12	12	12	12	12	11	12	12	11	13	7
17	4	0	-4	-4	-4	0	4	8	9	10	10	10	10	10	10	11	12	11	12	11	11	10	12	7
18	9	2	-2	-1	1	4	5	8	9	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	12	11	8
19	9	9	6	5	1	2	4	6	10	10	9	8	8	8	8	8	9	8	10	10	10	9	9	8
20	3	-2	-5	-6	-4	0	1	4	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	12	12	11	10	7
21	9	7	7	8	8	6	7	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	10	10
22	1	1	-2	-6	-6	0	0	4	5	8	8	8	8	10	9	13	12	8	8	8	9	8	8	5
23	5	4	-2	-5	-4	5	8	8	11	10	9	9	8	9	9	9	8	8	8	8	8	6	6	7
24	5	2	-5	-6	-2	1	6	9	10	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	6	5
25	5	1	-4	-9	-10	-7	-3	1	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	4	5	5	2
26	3	-1	-6	-10	-5	-4	-2	1	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	6	4	0	2
27	-8	-11	-7	-7	-7	-4	-1	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	1
28	3	-1	-4	-2	0	-2	-3	-1	2	4	5	6	7	7	7	7	7	6	6	4	4	3	4	3
29	-1	-5	-8	-6	-2	1	5	6	8	6	6	6	6	7	8	9	9	9	8	8	9	5	5	4
30	-2	-3	-3	0	2	3	6	7	9	9	9	9	10	10	12	12	12	12	11	12	13	11	9	7
31																								
Среднее по всем дням	6	2	-1	-1	-1	2	5	8	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	10	8

5673

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 КолосовПроверил Ситоний

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц Май Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

Среднемесячн. Д = -9°35'7

Д

= -9°30'0 + (-...) δD = 0'244/мм D₀ = -9°29'8

Время ми- ровое																							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	3.2	4.9	6.5	8.2	9.6	10.1	8.4	7.4	6.8	6.2	6.5	6.5	6.1	6.1	5.9	4.9	4.5	4.5	4.7	4.5	3.7	2.7	1.9	5.8	
2	2.2	5.3	7.4	9.0	10.6	10.7	9.7	8.7	9.1	8.5	7.7	6.9	5.9	6.1	6.2	5.6	5.0	4.6	4.9	4.6	5.0	5.9	5.1	4.0	6.6
3	3.6	4.3	6.0	7.6	8.7	9.0	7.9	6.9	5.8	5.5	5.7	5.9	5.9	5.9	5.7	5.6	5.3	4.9	4.8	4.5	4.4	3.4	2.6	2.2	5.5
4	3.3	6.3	8.4	9.1	10.4	10.2	9.9	8.4	7.8	7.0	6.5	6.0	6.2	6.1	5.3	5.0	4.8	5.0	5.7	4.7	4.4	5.0	4.9	4.1	6.4
5	3.9	5.3	6.9	8.0	9.6	10.3	10.1	8.4	7.1	5.9	5.7	5.7	5.3	5.3	5.6	5.6	5.3	4.8	4.8	4.2	3.9	3.2	2.4	2.2	5.8
6	2.3	3.9	6.0	8.2	10.0	10.1	8.9	7.5	7.4	6.7	6.3	6.2	6.0	6.1	6.0	5.7	5.0	4.9	4.5	4.5	3.9	3.3	2.7	2.1	5.8
7	3.2	5.2	7.0	7.8	8.8	8.3	6.9	6.1	5.6	5.3	5.5	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.4	5.0	4.8	4.6	4.0	3.6	2.9	2.3	5.5
8	2.9	4.7	7.0	8.9	9.1	8.3	7.3	6.5	5.7	5.2	5.1	5.5	6.0	6.2	5.7	4.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	4.7	3.9	2.9	5.4
9	3.7	5.7	7.3	9.1	10.2	10.2	8.6	7.5	6.9	6.2	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.2	5.1	4.9	4.5	4.2	3.5	2.8	6.0
10	2.9	3.8	5.3	6.9	8.3	8.4	7.4	6.8	6.2	5.7	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	4.9	4.4	4.1	4.1	4.1	3.8	3.3	2.9	2.9	5.1
11	3.4	4.5	5.9	7.0	7.2	7.6	7.5	7.2	6.9	5.7	5.2	5.1	5.2	5.7	5.4	5.1	4.5	4.0	3.7	4.0	2.2	1.3	2.8	3.7	5.0
12	4.9	5.9	6.3	6.8	7.0	7.1	6.8	6.7	6.6	6.4	6.1	5.8	5.3	4.9	4.6	5.0	4.8	4.3	4.0	4.0	3.9	2.6	1.8	2.1	5.2
13	3.5	5.0	5.8	7.0	8.3	7.9	7.2	7.2	7.5	6.5	5.9	6.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.3	4.9	4.7	4.6	4.0	3.0	2.1	1.5	5.5
14	2.4	3.8	6.1	8.4	8.8	8.5	7.9	6.9	6.2	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.0	4.7	4.7	4.4	3.6	2.7	4.2	2.5	5.4
15	4.0	5.6	7.1	8.4	8.4	7.7	6.7	5.8	5.2	4.9	5.4	5.7	5.9	5.9	5.7	5.4	5.2	4.8	4.7	4.5	3.1	2.1	1.8	2.6	5.3
16	3.6	4.7	6.3	7.7	8.1	7.3	6.5	6.0	5.6	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3	4.8	4.3	4.2	4.3	3.8	3.5	2.2	1.4	1.6	4.9
17	2.6	4.9	7.2	9.2	10.1	9.5	8.8	8.0	7.0	6.1	5.7	5.7	5.5	5.4	5.2	4.8	4.8	4.8	4.4	3.8	3.3	2.2	1.6	2.1	5.5
18	4.4	6.5	8.4	10.4	11.4	10.5	8.9	7.5	6.1	4.9	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	5.1	4.8	4.4	4.1	3.9	2.9	1.6	0.5	0.5	5.5
19	2.6	6.1	8.7	10.4	12.1	11.8	9.7	7.5	5.9	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.0	5.0	4.8	4.8	4.3	3.0	1.7	0.1	-0.3	5.6
20	1.8	4.8	8.2	10.1	10.2	8.8	7.0	6.2	5.3	5.2	5.8	5.8	6.1	6.1	5.4	5.0	5.1	4.4	4.4	3.5	3.0	2.3	0.5	0.5	5.2
21	2.5	5.1	8.1	10.2	10.7	9.7	8.4	9.4	6.0	5.5	5.1	5.3	5.2	5.7	5.6	5.4	4.9	4.5	4.3	4.3	3.2	1.4	-0.7	-0.3	5.4
22	0.8	3.0	6.4	8.7	9.9	9.4	8.1	6.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.5	5.2	5.3	4.9	4.6	4.3	3.2	1.7	0.4	0.8	5.1
23	2.5	5.6	8.2	9.8	10.5	9.9	8.9	7.7	6.0	5.0	5.3	5.4	5.7	5.7	5.6	5.3	5.0	4.9	4.7	4.0	2.8	1.9	1.7	2.3	5.6
24	3.6	5.5	7.6	9.5	10.1	9.2	8.3	7.3	6.1	5.5	5.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	5.1	5.2	4.8	4.4	3.1	2.0	1.3	1.2	5.5
25	2.3	3.9	6.0	7.5	8.2	8.4	7.9	7.1	6.3	5.6	5.5	5.4	5.4	5.1	5.1	5.4	5.2	4.8	4.3	3.6	2.3	1.4	1.4	0.8	5.0
26	1.3	2.8	5.2	6.7	7.8	8.2	8.0	7.5	5.9	7.7	6.7	7.6	6.9	8.1	7.0	7.6	3.0	2.6	4.9	2.8	5.3	5.4	6.7	6.2	5.9
27	7.5	9.3	10.5	10.8	10.6	10.3	9.9	8.6	7.2	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.4	6.3	6.2	5.9	5.3	4.5	3.6	4.3	7.2
28	5.4	5.6	6.4	7.3	8.8	9.3	9.3	8.7	7.8	6.9	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.0	5.7	5.5	5.4	5.0	4.0	3.0	2.8	3.4	6.2
29	4.4	5.9	7.7	9.2	10.2	9.9	8.9	7.7	7.1	6.5	6.2	6.0	5.7	6.2	6.4	6.5	6.1	5.7	5.3	5.0	4.9	3.6	2.4	1.9	6.2
30	2.8	4.9	7.3	9.4	10.1	9.8	8.7	8.1	7.3	6.3	6.5	6.5	6.4	5.8	6.4	5.9	5.3	4.5	4.6	4.4	3.4	2.9	2.4	3.1	6.0
31	5.1	7.7	9.4	10.7	12.9	12.2	8.9	8.5	7.9	6.2	4.6	6.5	6.4	5.9	7.5	5.8	3.4	3.4	3.9	3.1	3.9	3.9	3.6	4.8	6.5
Среднее по всем дням	3.3	5.2	7.1	8.6	9.6	9.3	8.3	7.4	6.6	6.0	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.5	5.0	4.7	4.6	4.3	3.7	3.0	2.5	2.3	5.7
																							42/2.9		

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. Ж = 270808

Ведомство ДВ филиал СОАЖ СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц май Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая $2,328 \text{ м/с}$ 1 в 27019 с 1 мая
 H = 27050 с + (...) 8 в = $2,29 \text{ м/с}$ $H_0 = 27023 \text{ с}$ $2 \text{ в} - 31 \text{ в}$

Время мн-ровое	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	6	1	1	6	26	30	44	46	33	24	27	25	28	29	26	27	30	24	25	25	26	24	27	23	24		
2	2	0	13	29	40	51	37	35	21	5	10	24	22	23	22	19	16	17	21	18	21	31	32	28	22		
3	19	14	14	20	33	43	43	42	42	36	35	36	36	36	34	32	29	33	28	27	27	29	22	5	30		
4	-15	-17	-10	4	17	25	25	20	20	17	15	7	15	20	31	27	23	20	24	23	22	22	24	15	16		
5	11	7	7	17	31	37	35	41	40	36	36	36	39	34	33	32	34	32	38	34	30	31	30	27	30		
6	18	10	6	11	16	21	27	29	25	19	18	27	30	30	31	32	34	31	27	27	28	26	24	19	24		
7	10	9	17	31	39	45	47	47	43	38	36	38	34	34	34	33	30	25	28	30	31	30	31	24	32		
8	16	16	21	27	36	47	50	50	46	42	46	45	40	38	36	42	41	37	37	33	31	33	33	22	36		
9	22	26	33	37	36	36	32	37	43	48	44	40	36	34	33	34	35	35	35	35	35	33	28	20	34		
10	16	17	22	30	38	40	43	46	46	43	41	48	46	46	46	49	49	51	47	49	48	44	39	32	41		
11	28	26	33	43	50	52	51	52	59	63	63	63	55	39	37	49	48	48	49	50	48	46	38	41	47		
12	31	33	31	35	42	40	41	44	43	41	41	43	44	45	43	41	44	45	46	44	40	42	38	34	40		
13	30	32	37	46	50	56	61	60	47	24	30	31	34	36	40	38	41	43	43	41	43	41	35	30	40		
14	28	30	35	41	49	52	53	52	48	44	43	45	47	47	46	47	47	46	47	47	48	44	35	26	44		
15	17	18	25	36	48	57	56	56	52	46	43	42	43	43	41	42	42	44	45	46	48	44	35	28	42		
16	18	17	22	30	40	51	55	55	52	50	49	51	52	52	47	46	45	41	39	41	43	40	31	22	41		
17	9	9	15	25	34	39	46	47	44	39	39	43	46	46	43	42	41	38	41	37	37	31	21	9	34		
18	5	15	19	19	28	37	45	48	43	38	39	42	45	42	41	43	40	40	38	38	40	36	25	12	34		
19	7	11	16	26	33	40	50	48	42	37	37	41	44	41	40	35	34	34	33	33	33	35	27	19	33		
20	5	8	19	33	45	57	62	55	45	34	33	35	36	39	43	40	39	38	38	38	35	40	35	27	37		
21	28	28	24	28	40	48	51	55	52	48	45	42	39	44	44	44	44	44	42	42	41	37	30	22	40		
22	17	17	23	37	39	38	39	42	48	48	48	47	46	47	47	47	45	42	44	47	49	46	38	29	40		
23	17	11	15	30	43	52	50	42	43	42	40	40	41	42	43	45	45	45	46	49	50	46	35	26	39		
24	15	18	31	46	58	60	53	52	50	47	44	45	46	47	47	49	50	50	49	48	49	46	36	25	44		
25	17	20	26	36	47	52	58	57	56	47	47	48	47	48	50	49	46	41	39	41	42	41	37	40	43		
26	46	47	49	68	76	41	65	68	87	34	-32	-53	-47	-33	8	-4	-25	-16	-26	-16	-24	-22	-49	-50	8		
27	-56	-56	-52	-35	-18	-3	9	3	2	-4	-10	-10	-9	-8	-9	-8	-9	-9	-7	-5	-5	-4	-4	-9	-13		
28	-9	-7	2	7	5	2	-1	4	10	9	9	10	15	17	14	14	12	11	11	14	15	8	0	-3	7		
29	-8	-8	1	16	24	27	24	22	17	13	13	15	18	15	14	14	15	17	17	17	19	16	9	3	14		
30	-1	0	4	11	17	27	33	36	29	20	18	24	25	28	28	28	27	25	23	35	31	26	8	-7	21		
31	-13	0	14	20	-6	10	36	26	-16	-23	-38	-18	-3	-4	-1	5	16	3	3	23	18	8	-7	-5	2		
Среднее по всем дням	11	11	17	26	34	39	43	42	39	34	29	31	32	32	33	33	32	32	31	33	32	31	24	17	30		
22236																											

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

Обработал Етогний

Проверил Коломеец

Среднемесячн. 2 45120.8Ведомство ДВ Флота СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц май Год 1966Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
2 = -33.451508 + (...) 22 = 1.44/мм 20 = 45133.8

Время мин- ровое																							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	-3	-4	-4	-3	1	3	5	7	9	9	9	9	9	10	10	10	11	10	10	10	8	10	5	6	
2	-1	-4	-5	-1	5	6	7	7	10	11	12	13	11	12	12	12	12	11	12	11	10	8	9	8	
3	6	2	0	4	6	5	4	7	9	8	7	7	8	8	8	8	8	8	7	8	7	6	2	1	6
4	-4	-6	-10	-9	-7	-6	-3	0	6	8	8	9	10	11	10	9	8	8	9	7	6	7	8	6	4
5	2	-2	-3	0	1	1	2	5	8	9	8	8	8	7	7	7	8	7	8	5	5	7	10	9	5
6	1	-6	-9	-10	-6	3	5	5	9	10	8	9	9	9	9	9	8	8	7	8	9	9	8	5	5
7	2	-3	-6	-5	-3	0	1	3	5	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	2	4	
8	-2	-7	-11	-11	-5	-1	3	5	7	6	6	6	7	8	8	8	8	8	7	7	7	8	7	5	3
9	4	-3	-12	-16	-11	-2	1	4	5	6	7	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	10	10	3	
10	6	2	-2	-2	-1	1	2	3	6	7	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	6	7	5	3	4
11	-5	-10	-11	-13	-13	-10	-5	-2	4	5	3	3	3	4	6	8	7	6	5	6	7	7	8	5	1
12	-3	-7	-9	-8	-2	0	0	1	1	4	5	6	6	6	6	7	7	7	6	6	5	5	5	2	2
13	0	-5	-6	-4	-2	-1	0	1	1	4	7	7	6	7	7	7	8	7	5	6	7	7	7	6	3
14	1	-4	-3	0	5	3	5	4	3	2	2	3	4	4	4	5	4	4	5	5	6	5	2	-2	3
15	-6	-6	-6	-1	3	5	5	5	4	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	8	8	4	-2	-3	2
16	-3	-5	-8	-8	-5	-3	-2	0	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	7	8	8	5	-1	1
17	-11	-15	-14	-10	-8	-5	2	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	8	7	4	-2	1	
18	-13	-7	-14	-19	-15	-10	-4	2	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	7	6	2	-1	0
19	-12	-14	-9	-13	-16	-14	-6	2	6	6	4	5	5	4	4	4	5	6	8	10	10	8	5	1	
20	3	-1	-3	-4	1	7	7	5	6	7	7	6	6	6	5	5	5	5	6	7	8	8	2	-5	4
21	-8	-13	-20	-18	-8	-7	-4	0	2	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	7	5	1	-3	-1	
22	-16	-22	-23	-17	-12	-8	-4	0	3	2	1	3	3	3	4	3	3	2	5	7	7	4	-1	-2	
23	-8	-11	-10	-8	-6	0	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	6	7	5	1	0	1	
24	-11	-19	-23	-23	-20	-11	-5	0	4	4	0	2	1	1	1	2	2	3	4	3	1	-2	-3	-4	
25	-11	-15	-14	-10	-7	-5	-2	-1	0	2	1	1	1	2	2	2	3	4	5	4	3	-4	-13	-2	
26	-10	-20	-22	-24	-20	-16	-15	-8	4	5	10	16	20	22	23	17	15	16	16	11	4	-4	-11	-9	0
27	-7	-10	-4	2	2	1	7	11	17	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	10	8
28	6	4	4	1	-4	-2	-2	2	7	8	9	9	10	11	10	11	11	11	11	11	11	12	8	7	7
29	2	-2	-6	-6	-3	2	4	7	11	11	10	11	11	9	9	9	10	10	10	11	11	8	6	4	6
30	1	-2	-2	-2	-1	5	10	13	14	12	10	11	10	9	10	11	11	9	10	11	11	12	6	3	8
31	-4	-4	-3	-2	-2	7	11	10	13	15	15	18	17	16	17	18	17	15	13	13	6	3	-7	-9	8
Среднее по всем дням	-4	-7	-9	-8	-5	-2	1	3	6	7	6	7	7	7	7	8	7	7	8	8	7	4	1	3	

1333

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

Среднемесячн. $\varphi = -9^{\circ}35'6''$ Ведомство Д.В. филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц июнь Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТСклонение $\varphi = -9^{\circ}30'00'' + (- \dots) \delta \varphi = 0'239''/\text{мм} - 9^{\circ}27'8''$
 $= 0'244''/\text{мм} - 9^{\circ}29'8''$

Время мин-ровое																							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	8.2	10.0	10.2	10.4	11.8	12.0	11.1	8.3	6.2	5.7	6.0	6.2	6.4	6.6	6.6	6.5	6.3	6.4	6.3	5.9	4.3	2.5	1.6	1.8	7.0
2	3.0	5.0	7.5	10.3	11.1	10.4	8.9	7.2	5.7	5.2	5.9	5.5	5.5	6.6	6.5	6.1	5.2	5.7	5.4	4.8	2.7	0.9	0.8	1.6	5.7
3	4.1	6.5	8.6	9.5	9.8	9.0	7.9	6.7	5.9	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.1	5.9	5.0	4.2	4.6	4.9	3.6	2.1	1.3	2.5	5.8
4	3.5	4.9	7.5	10.3	10.0	9.6	8.7	7.6	5.7	5.9	5.9	5.9	5.7	5.9	5.9	5.9	5.7	5.3	5.1	4.8	3.5	2.0	0.4	1.3	5.7
5	3.4	5.6	7.9	9.4	9.8	9.6	8.7	7.8	6.8	6.4	5.7	5.4	4.9	5.2	5.4	5.1	5.1	4.8	4.3	3.8	2.7	1.7	0.7	0.7	5.5
6	1.7	4.2	7.5	9.2	10.0	9.9	9.5	9.2	8.0	6.5	5.9	6.0	5.5	5.8	8.8	5.5	5.0	4.7	4.8	4.6	3.7	2.3	1.7	1.5	5.9
7	2.2	4.8	8.4	11.3	12.0	11.5	10.4	9.2	8.1	6.3	4.7	6.4	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	4.9	4.7	4.0	3.3	2.3	2.0	2.2	6.1
8	3.1	4.9	7.1	8.6	9.6	9.9	9.3	8.8	7.4	5.9	6.0	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7	4.4	3.9	3.2	2.8	2.9	6.0
9	2.6	3.2	3.7	4.5	5.9	7.0	7.7	7.8	7.1	6.5	5.7	5.7	5.9	5.9	5.7	5.5	5.2	5.1	4.9	4.7	4.0	3.7	3.0	1.8	5.1
10	1.3	1.6	4.2	6.8	8.9	10.2	10.4	1.9	10.7	15.7	5.6	5.7	5.8	5.6	5.5	4.9	4.9	4.7	4.3	4.2	4.1	3.8	3.1	2.8	5.2
11	2.6	2.2	3.8	6.2	8.7	9.5	9.2	8.6	7.7	7.2	6.8	6.4	6.3	5.7	5.2	5.3	4.6	4.0	4.1	3.8	3.5	2.5	1.9	2.3	5.3
12	2.5	3.6	5.4	7.3	9.0	9.9	9.6	9.0	7.3	6.2	5.8	5.5	5.3	5.2	4.7	4.8	5.2	5.2	5.1	5.1	4.7	3.9	3.4	2.5	5.7
13	2.9	4.3	6.2	7.7	9.1	9.9	9.9	9.3	8.1	6.9	5.9	5.9	5.7	5.5	5.4	5.5	5.2	5.1	4.9	4.7	4.0	2.7	1.6	1.6	5.8
14	2.5	4.7	7.4	9.3	10.1	10.1	10.7	10.2	7.3	6.2	6.4	6.1	6.1	6.5	6.7	6.4	5.9	5.5	5.0	4.8	3.5	1.8	0.8	1.9	6.0
15	3.3	5.5	8.2	9.6	9.7	9.3	8.4	7.9	6.9	5.5	5.0	5.0	5.5	5.9	5.8	5.5	4.9	4.2	4.1	3.6	2.8	1.1	0	2.0	5.4
16	3.3	4.9	7.6	9.3	10.0	10.0	9.6	8.8	7.4	6.2	5.6	5.2	5.8	6.2	6.1	5.8	5.6	5.3	5.3	4.3	3.1	1.4	0.1	0.7	5.7
17	2.6	5.7	9.1	11.1	11.6	11.0	9.1	7.2	5.5	4.7	5.0	5.5	5.8	5.7	5.7	5.7	5.5	5.4	5.1	4.6	2.9	1.4	1.5	1.6	5.8
18	2.5	4.5	7.7	10.4	11.5	10.9	9.4	8.2	6.9	6.0	5.9	5.7	5.7	5.5	5.4	5.3	4.8	4.7	4.8	4.3	2.8	1.8	1.5	2.1	5.8
19	3.1	5.0	7.0	7.8	8.7	9.0	8.9	8.1	7.1	6.1	5.5	5.9	5.5	5.3	5.8	4.9	3.9	3.2	2.9	3.3	3.1	2.1	1.6	1.9	5.2
20	2.6	4.0	5.7	7.9	10.3	11.7	11.4	9.3	7.0	5.7	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.1	5.4	4.4	3.9	3.6	2.9	2.0	5.9
21	2.0	4.0	6.1	8.3	9.5	9.9	9.6	8.5	7.4	6.4	5.8	5.6	5.7	5.8	5.9	5.3	5.2	4.9	4.8	4.5	3.8	2.3	1.6	1.4	5.6
22	2.3	1.8	7.2	9.1	10.4	10.5	9.4	7.8	6.6	5.3	4.9	5.2	5.6	5.9	5.9	5.8	5.5	5.2	5.1	4.9	4.2	3.1	2.1	1.2	5.6
23	1.6	12.7	15.7	8.1	10.3	10.8	9.9	8.1	6.8	5.9	5.5	6.0	6.1	4.9	5.4	5.0	4.5	3.6	3.7	3.2	4.5	3.9	1.5	0.3	5.3
24	1.5	2.6	4.4	6.0	7.6	8.2	7.9	7.5	6.9	6.4	6.1	5.7	5.5	5.2	4.7	4.0	3.2	3.0	3.2	2.9	2.9	2.6	2.1	1.5	4.6
25	2.3	4.3	8.3	10.9	11.1	11.4	11.4	9.2	7.4	6.8	6.2	5.9	6.7	6.7	6.0	5.9	4.5	4.2	3.5	3.3	3.2	2.6	2.5	2.1	6.1
26	2.7	4.4	6.2	7.4	8.5	8.6	8.4	8.1	7.6	6.9	6.5	6.2	5.5	5.6	5.7	5.2	4.6	4.4	4.3	3.8	3.3	2.0	1.0	0.5	5.3
27	1.3	3.7	7.0	9.4	10.8	11.1	9.4	7.8	6.6	6.0	5.8	5.4	5.7	5.9	5.7	5.6	5.4	4.9	4.7	4.5	3.6	2.4	1.3	1.2	5.6
28	2.8	3.9	6.2	7.9	9.0	9.1	8.4	7.8	6.6	5.9	5.7	6.1	5.7	5.7	5.5	5.1	4.6	4.5	4.2	4.0	3.6	1.8	0.8	0.6	5.2
29	2.5	5.7	7.8	8.7	9.0	8.8	8.9	7.7	6.3	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8	5.8	5.5	5.0	4.7	4.5	4.5	3.0	1.9	0.8	0.9	5.5
30	1.6	3.3	6.0	8.4	9.0	8.7	8.9	8.0	7.4	5.6	6.0	6.0	5.9	5.9	5.3	5.2	5.1	4.7	4.4	4.1	3.9	2.6	2.2	3.3	5.5
31																									
Среднее по всем дням	2.7	4.4	6.9	8.7	9.8	9.9	9.3	8.2	6.9	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	5.1	4.8	4.6	4.3	3.5	2.4	1.6	1.7	5.6

4057.1

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

Ведомство ДВ Фронтальная СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц июнь Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Среднемесячн. $\Sigma H = 27083.8$

2.27°/мин - 11/VI

27013 - 11/VI
 27023 с 1/VI - 17/VI
 27027 с 18/VI - 30/VI

$H = 27050.8 + (\dots)$

$E_H = 2.32^\circ/\text{мин } 10-30\text{VI}$

Время мин- ровое																							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	-21	-11	-8	0	3	10	18	7	13	3	0	3	5	3	3	5	7	8	10	14	21	16	6	-8	4.0
2	-16	-15	0	13	22	25	27	23	23	30	19	7	21	31	31	24	17	17	22	24	21	20	14	7	17
3	10	15	14	11	10	19	26	28	29	32	37	32	31	33	33	34	47	45	35	30	30	27	17	2	26
4	-13	-16	-9	0	20	36	38	33	30	30	30	30	31	31	35	33	34	32	31	33	35	30	22	19	24
5	17	23	34	40	41	47	49	47	47	43	49	34	44	50	50	51	44	44	44	44	50	49	40	29	42
6	16	12	11	18	28	41	49	52	52	47	48	43	47	45	44	43	39	38	36	38	39	35	24	12	36
7	2	3	4	2	24	41	45	42	35	32	25	28	40	36	36	33	40	38	34	35	43	47	39	32	31
8	17	6	5	15	30	38	44	45	36	28	23	28	34	36	35	35	33	32	33	35	42	46	46	44	32
9	33	21	22	30	33	36	39	45	42	34	33	37	40	40	38	38	40	41	42	42	46	52	49	38	38
10	28	19	14	16	30	38	48	52	52	48	45	46	47	45	43	44	44	45	47	50	57	60	54	45	42
11	35	27	26	29	36	45	48	52	50	48	49	51	54	52	50	48	45	41	47	45	52	59	50	38	45
12	28	24	27	29	30	31	41	41	37	34	34	35	24	30	27	25	27	28	27	29	31	31	33	23	30
13	16	14	12	14	18	31	31	35	31	33	33	36	37	38	37	35	36	36	37	39	39	37	24	10	30
14	1	0	7	19	29	37	42	(37)	25	27	25	29	33	31	34	32	32	33	32	32	33	35	28	16	27
15	9	11	19	26	39	44	48	49	47	44	41	42	43	42	42	39	39	41	37	36	41	38	29	23	36
16	21	22	29	33	39	47	50	45	41	39	35	40	41	36	37	33	36	30	31	36	37	30	17	4	34
17	-1	-1	10	25	40	48	55	51	45	39	38	40	43	49	48	44	44	44	44	44	43	39	35	26	37
18	22	10	2	9	25	41	47	47	47	42	41	44	48	49	56	58	61	57	51	52	57	59	52	37	42
19	24	23	36	52	54	56	58	53	50	48	47	53	58	61	57	62	62	60	58	54	53	53	44	33	50
20	24	20	22	22	28	35	35	39	37	36	41	42	44	45	46	39	38	38	41	41	46	46	37	29	36
21	13	7	14	16	26	35	41	45	37	37	42	43	44	45	43	41	41	42	41	44	49	45	38	24	36
22	9	7	12	25	35	42	41	40	40	41	38	42	45	45	46	45	45	46	45	48	52	52	42	25	38
23	7	(7)	(6)	10	22	40	50	59	60	52	38	38	38	42	37	22	22	21	24	30	32	38	36	41	32
24	30	26	31	36	34	40	53	62	62	51	54	57	61	62	65	61	61	50	48	36	33	32	22	12	45
25	-3	-19	-28	-5	6	8	18	26	39	34	15	10	26	33	32	31	41	32	29	28	21	17	12	14	17
26	23	26	22	24	23	26	41	45	41	45	38	38	26	36	31	36	38	33	32	31	29	31	28	24	32
27	9	1	-3	3	14	21	30	38	36	36	38	38	36	38	38	39	40	37	38	41	42	35	42	35	30
28	21	16	18	31	42	42	45	44	43	43	41	43	50	50	50	53	51	54	45	36	38	37	26	21	39
29	16	19	24	26	29	32	36	36	41	41	42	42	41	42	43	39	38	39	39	40	41	38	33	27	35
30	30	27	22	25	32	34	34	37	39	36	38	42	42	43	41	37	36	38	38	39	39	34	24	18	34
31																									
Средне по всем дням	14	11	13	20	28	36	41	42	40	38	36	36	39	41	40	39	38	37	37	38	40	39	32	23	33

23965

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

Обработал Комогорова Проверил Комомеев

Среднемесячн.

2

431918
1150484

450758
451364

451337 C

451578 c

451227 52
451174 52

151170

Обсерватория | Владивосток

Месяц июнь Год 1966

Широта 43 41 48 Долгота 132 09 30

ЭЛЕМЕНТ	Первый километр	100 метров	500 метров	1 км
Ч	15	10	22	8
				2.14

$$\underline{\underline{L}} = \underline{\underline{43150g}}_{33g} + (\dots) \quad \delta L = \frac{2.7 \cdot 10^4 \text{ J}}{1.89 \cdot 10^4 \text{ J}}$$

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	-10	-7	-4	-3	-3	2	9	10	16	16	16	15	14	14	14	15	15	15	15	17	20	19	17	15	10						
2	9	2	-3	-1	5	10	15	19	20	17	13	12	15	17	17	17	16	17	17	18	18	18	13	4	13						
3	-1	-6	-8	2	8	11	11	10	15	15	13	12	12	13	12	13	14	13	13	14	14	12	10	9	10						
4	-2	-9	-9	-3	1	6	11	14	14	13	12	12	12	10	11	11	12	12	12	14	14	12	8	4	8						
5	-3	-6	-9	-7	-3	2	1	3	10	12	11	8	10	10	10	11	10	11	11	11	11	11	9	5	6						
6	-3	-6	-6	-1	-2	-3	-2	4	11	13	10	9	10	7	9	9	8	8	8	12	13	12	7	3	5						
7	0	-9	-12	-12	-8	-2	2	4	12	14	9	10	10	10	11	12	12	12	12	13	11	11	11	8	6						
8	6	4	3	4	5	5	6	4	7	9	11	12	11	11	11	11	11	11	10	11	11	9	5	1	0	7					
9	-1	-3	-3	-3	-9	-7	-1	4	9	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	12	12	5						
10	10	3	3	4	-1	3	7	11	12	13	12	8	8	8	7	8	8	9	9	10	10	9	10	10	8						
11	6	-3	-2	-2	0	3	7	11	13	14	12	10	10	10	10	9	9	7	8	6	4	3	0	-1	6						
12	-4	-11	-14	-16	-8	-2	5	9	9	11	10	10	10	13	11	9	9	9	9	10	9	9	10	8	5						
13	3	1	-2	-1	-2	-2	-1	2	7	8	7	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	6	2	0	4						
14	2	1	-1	-5	-4	1	3	6	5	7	8	9	7	5	6	6	6	6	6	7	7	7	9	5	-1	4					
15	-6	-5	-2	-2	-1	3	4	3	3	6	5	4	3	3	5	5	5	6	5	7	8	6	1	-1	3						
16	-4	-2	-1	-3	-2	1	2	2	5	6	4	2	2	2	2	3	3	2	4	6	6	3	-2	0	2						
17	-4	-13	-14	-11	-7	0	4	6	9	8	6	5	4	4	4	4	4	5	6	7	6	3	-3	-5	1						
18	-9	-15	-17	-14	-7	-2	0	4	8	9	7	3	3	3	3	4	4	4	3	6	9	7	0	-3	0						
19	-4	-4	-4	-8	-11	-7	-5	0	4	7	5	3	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	1	-1	1						
20	-8	-10	-9	-7	-6	-5	2	7	9	9	7	5	4	4	5	4	5	6	7	8	8	6	3	-1	2						
21	-6	-16	-19	-14	-10	-5	1	2	7	8	8	8	6	6	5	6	5	5	5	7	8	7	6	4	1						
22	-1	-14	-23	-17	-8	-4	2	5	6	7	7	6	5	5	5	4	4	4	4	6	7	9	8	2	1						
23	-8	(-12)	(-13)	-15	-9	-2	-1	5	10	13	13	14	14	14	15	13	15	15	16	14	14	12	5	1	6						
24	-10	-16	-20	-20	-14	-8	-4	1	3	4	4	5	5	6	7	7	6	5	5	2	4	5	-1	-8	-1						
25	-15	-21	-22	-11	-7	-7	-1	7	12	13	11	11	13	12	12	12	12	8	9	9	9	9	5	-4	3						
26	-13	-15	-12	-10	-9	-6	-1	4	8	9	9	9	8	8	9	11	10	9	9	9	10	9	9	10	4						
27	5	1	-3	-8	-5	-1	8	13	16	14	10	7	9	8	6	7	8	9	8	10	12	15	11	6	7						
28	-7	-11	-13	-12	-9	-4	1	7	10	10	9	9	9	8	8	8	9	9	7	8	10	5	-1	-5	3						
29	-10	-12	-12	-12	-9	-3	1	2	5	7	7	7	6	6	7	8	7	7	7	7	8	9	6	1	-2	2					
30	-5	-6	-13	-13	-6	-2	2	8	11	16	9	8	7	7	6	6	6	7	7	7	8	8	7	5	4						
31																															
Среднее по всем дням	-3	-7	-9	-7	-5	-1	3	6	10	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	9	6	2	5					

причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Справедливо $\sum_{i=1}^n a_i^2 = 1$

продерган

Ведомство ДВ принал СОМ СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц июль Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 139°09'30"

ЭЛЕМЕНТ включе

Среднемесячн. D = -9°35,7

D = -9°30'0 + (-...) $\delta D = 0'244/мм D_0 = -9°29,6$

Время ми- ровое																							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	4.9	5.4	6.4	7.6	8.4	9.0	9.0	7.9	6.8	6.5	5.7	6.1	5.8	5.6	4.9	4.9	4.7	4.3	4.0	3.9	2.5	0.6	-0.4	0.1	5.2
2	1.8	4.2	7.0	8.8	9.6	9.6	8.4	6.7	5.3	5.2	5.7	5.7	5.5	5.3	5.2	5.2	4.7	4.1	3.9	3.8	3.5	2.9	3.5	4.1	5.4
3	3.8	5.3	7.7	10.1	10.7	10.6	9.2	8.0	6.9	6.3	5.5	5.3	5.1	5.2	5.2	5.1	4.7	4.1	3.8	3.4	3.0	2.2	1.3	1.8	5.6
4	3.0	5.1	6.2	8.0	8.9	8.9	8.3	7.8	6.8	6.7	6.4	6.9	6.6	6.0	5.7	4.9	3.4	3.7	2.6	3.3	2.4	2.3	3.3	4.3	5.5
5	5.0	5.9	7.1	8.9	10.2	10.0	9.3	8.5	7.0	5.9	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	4.9	5.0	4.9	3.9	3.5	2.2	1.4	1.1	5.7
6	1.3	2.7	5.5	8.4	10.2	10.7	9.4	7.2	6.1	5.4	5.7	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.0	4.8	4.7	4.2	2.7	1.0	-0.2	5.3
7	-1.2	1.8	6.6	9.8	11.3	11.7	9.7	8.7	6.7	5.5	5.0	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.2	4.7	4.6	4.2	3.5	1.8	0.6	-0.3	5.3
8	0	2.4	5.7	8.9	11.0	11.0	11.1	10.6	8.5	7.2	6.0	6.2	5.8	5.7	5.9	5.7	4.7	3.7	3.0	2.7	2.0	0.2	0.8	1.3	5.4
9	2.0	6.4	9.5	12.6	15.1	14.3	13.8	14.3	10.8	5.7	6.9	4.3	5.5	7.1	7.2	6.4	6.2	6.2	5.6	5.1	4.2	2.8	2.3	2.3	7.4
10	5.5	7.4	8.7	9.9	12.5	13.2	13.3	10.9	9.9	8.1	6.3	4.2	5.8	6.9	6.9	6.8	6.5	5.7	5.3	5.0	4.6	4.4	4.7	5.0	7.4
11	4.8	5.7	7.2	8.7	10.3	11.2	10.5	9.1	7.7	6.7	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	5.5	5.0	4.9	5.0	3.9	2.1	1.0	1.6	6.1
12	3.3	6.2	8.4	10.2	11.6	11.8	11.5	10.2	8.9	5.9	6.9	7.2	6.9	6.5	6.7	6.4	6.2	5.8	5.6	4.9	3.6	2.1	1.4	1.5	6.7
13	(2.6)	4.0	6.9	9.2	9.3	9.4	9.1	8.6	8.0	7.0	6.5	6.3	6.1	5.8	5.8	5.7	5.5	5.1	4.8	4.7	4.0	3.1	3.0	2.5	6.0
14	3.0	4.1	5.4	6.7	7.7	7.9	7.2	6.7	7.0	6.5	6.0	5.8	5.3	5.5	5.7	5.7	5.5	5.2	4.7	4.5	3.7	2.5	2.0	3.0	5.3
15	4.9	7.0	8.4	9.6	10.2	9.9	8.7	7.4	6.4	5.6	5.5	5.7	5.7	5.5	5.2	4.6	4.2	3.3	3.0	2.5	1.5	0.9	0.1	1.3	5.3
16	3.7	5.8	7.4	8.7	9.4	9.7	9.1	7.8	6.6	6.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.0	4.7	4.4	4.1	3.7	3.1	1.6	0.8	0.7	5.4
17	2.3	3.7	5.3	8.5	9.1	10.0	10.1	8.7	6.8	5.2	5.7	5.8	5.6	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	4.7	4.2	3.8	4.2	3.5	4.0	5.8
18	5.5	7.9	9.0	10.5	11.8	11.1	9.5	7.7	6.3	5.6	5.7	5.5	5.8	5.9	5.5	5.5	5.2	5.2	4.7	4.0	3.2	2.0	1.9	1.6	6.1
19	2.8	5.1	9.2	8.4	9.8	10.1	8.6	7.0	5.8	5.2	5.2	5.7	5.3	5.2	5.4	5.0	5.4	5.2	5.1	4.5	2.8	1.8	1.0	0.8	5.4
20	2.1	4.9	8.0	9.4	10.1	10.6	9.6	7.5	5.8	5.9	5.6	5.5	5.5	5.8	5.9	5.7	5.4	5.0	4.6	3.9	2.8	1.2	1.0	1.8	5.6
21	3.1	5.8	9.6	12.8	13.0	10.7	9.5	8.4	6.7	5.7	6.2	6.0	5.8	5.0	4.3	4.8	4.3	4.7	3.6	3.1	2.7	1.6	1.4	1.8	5.9
22	3.5	7.6	8.8	9.9	11.1	10.9	9.9	8.6	6.9	5.7	5.5	5.5	5.5	5.7	5.8	5.7	5.2	4.7	4.6	4.7	4.9	2.7	1.6	1.0	6.1
23	2.3	4.1	6.2	7.7	10.0	10.1	8.9	7.7	7.2	6.7	6.4	5.6	5.8	5.8	5.8	5.7	5.3	5.2	4.9	4.1	3.5	2.4	1.3	1.1	5.6
24	1.2	3.8	6.4	9.0	10.1	9.4	8.6	7.5	6.5	6.2	6.2	5.7	5.2	5.5	5.7	5.7	5.4	5.2	5.0	4.7	4.2	2.8	1.9	1.2	5.5
25	1.7	3.4	5.4	7.4	9.6	10.3	9.8	8.7	6.8	5.4	5.3	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.2	4.9	4.7	4.1	2.7	1.3	0.2	5.4
26	1.4	3.5	5.9	8.1	9.1	9.1	8.2	7.7	7.1	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1	4.7	4.7	4.2	3.8	2.8	1.7	1.6	5.4
27	2.9	5.0	7.0	8.8	9.9	9.8	9.1	8.7	7.9	6.5	6.9	6.8	5.9	5.2	2.8	4.0	3.5	3.0	3.7	3.5	2.8	1.7	-0.1	-1.2	5.2
28	0.7	3.3	7.1	10.3	12.0	10.4	8.9	7.5	6.5	5.0	4.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.5	5.4	5.9	5.2	4.5	3.5	2.6	3.0	2.2	5.7
29	4.1	6.7	8.7	10.0	10.6	10.6	9.8	8.6	6.9	5.9	5.2	4.9	5.5	5.5	5.4	5.2	5.0	4.5	4.2	3.8	2.8	0.6	0.1	0.6	5.6
30	3.1	6.2	8.7	10.4	11.1	10.8	9.1	8.2	6.2	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	5.0	4.5	4.1	3.5	2.6	1.3	1.0	1.1	5.6
31	2.5	4.5	6.2	8.8	9.8	9.8	9.2	7.9	6.5	5.8	6.1	6.1	5.7	5.2	4.8	4.0	4.5	4.2	4.0	3.7	3.2	1.8	1.4	1.5	5.3
Среднее по всем дням	2.8	5	7.3	9.2	10.4	10.4	9.6	8.4	7.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.1	4.8	4.4	4.1	3.4	2.1	1.6	1.6	5.7

4246.9

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 Бобылева

Проверил Комогорова

Среднемесячн. $H = 27076 \gamma$

Ведомство ЗВ филиал СОИИ СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц июль Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $139^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая 27027 с 1 по 29/VII $H = 27060 \gamma + (\dots)$ $E_n = 2.34 \gamma_{\text{мм}} H_0 = 27030 \gamma$ с 30-31/VII

Время мин- ровое																							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	11	11	14	16	15	14	19	23	29	27	28	26	30	35	31	27	28	22	28	27	21	14	7	22
2	-5	-7	-2	8	12	18	27	29	32	32	33	33	36	36	35	35	36	30	29	27	22	13	7	23
3	4	6	12	19	13	13	21	29	31	28	32	29	32	33	32	31	28	29	29	28	26	18	11	23
4	1	0	6	15	26	32	32	37	38	34	36	29	32	26	33	40	47	25	29	32	26	11	-3	26
5	-8	0	16	28	26	26	31	27	25	25	24	26	27	28	28	27	28	23	30	31	30	18	8	23
6	-8	-15	-7	10	26	34	40	38	32	28	22	23	30	31	33	32	32	30	30	31	24	11	0	22
7	-14	-16	-11	-2	10	15	27	35	36	30	28	31	33	34	36	37	35	35	34	39	33	25	12	23
8	1	3	30	44	53	59	45	18	15	-3	5	17	16	17	18	21	19	9	8	7	14	19	16	19
9	-9	-22	-29	-39	-49	-29	-36	-69	-51	-31	-25	-19	-22	-13	-7	7	11	-4	-8	-10	-11	-17	-24	-21
10	-40	-32	-18	-2	-19	-37	-36	-22	-22	-9	-5	-21	-17	2	4	4	2	3	2	2	0	-5	-8	-11
11	-9	-16	-17	-3	4	10	7	13	12	8	6	10	12	11	11	11	18	15	15	17	14	2	-19	6
12	-33	-30	-18	-15	-18	-9	-3	-7	-12	-16	-24	-24	-16	-10	3	4	2	2	2	4	3	-4	-10	-10
13	(-17)	-19	-14	5	21	21	21	21	18	19	16	15	13	15	15	14	14	17	20	22	19	5	-5	11
14	-9	-5	3	16	28	35	34	31	28	24	25	28	30	30	28	26	25	31	27	23	14	7	4	21
15	7	7	12	21	29	37	37	41	38	33	30	29	31	35	37	47	40	34	40	42	30	25	18	31
16	4	0	3	7	23	28	34	36	33	33	33	33	33	34	33	33	32	28	26	31	30	19	7	25
17	-2	0	-5	-21	7	14	19	27	16	11	14	26	28	30	28	29	28	29	27	23	20	7	-3	16
18	-4	3	15	29	30	23	24	24	21	21	21	24	26	25	25	27	27	30	29	30	28	18	5	22
19	-7	-5	6	18	19	16	21	25	23	33	28	27	33	30	29	29	25	25	24	22	16	1	-13	19
20	-17	-13	-7	9	29	35	39	41	39	34	28	29	28	24	22	24	29	22	23	24	18	6	-5	20
21	-11	-20	-17	2	7	19	31	28	22	24	27	29	31	28	27	27	31	30	30	26	18	10	-3	17
22	-42	-48	-16	-1	11	14	23	25	19	15	15	15	15	17	15	15	11	10	11	18	14	6	-5	7
23	-16	-12	-7	5	3	3	10	17	22	14	16	22	22	20	20	21	18	15	17	16	11	5	-4	11
24	-11	-17	1	1	10	17	23	30	33	23	21	24	22	24	22	20	19	22	23	24	21	11	4	16
25	-4	-9	-9	3	15	21	26	29	27	24	24	24	27	30	28	26	26	23	23	22	20	11	4	18
26	0	1	2	7	13	25	32	36	27	26	30	33	31	29	28	28	27	36	33	23	18	9	0	22
27	-5	0	3	15	21	24	49	41	32	29	28	30	39	45	36	20	41	21	19	17	13	3	-4	23
28	-6	1	-2	-17	-16	4	10	10	10	12	12	10	19	17	16	17	21	24	24	23	16	5	-6	10
29 ~	-19	-23	-13	2	10	11	15	16	14	18	22	28	31	31	30	30	34	34	34	36	36	28	19	6
30	-5	-8	4	24	31	23	27	30	18	26	32	35	35	53	33	30	30	27	27	28	27	21	10	24
31	-3	-4	-3	11	24	30	30	26	22	27	26	27	35	37	37	37	30	21	22	21	14	5	-2	21
Среднее по всем дням	-9	-9	-2	7	13	18	22	22	20	19	20	21	23	25	25	25	26	23	23	23	18	9	2	16

496
11891

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 Коломеев

Проверил

Бобылева

Среднемесячн. 7 45122.8Ведомство ДВРишан СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц июль Год 1966Широта 43°41'48" Долгота 139°09'30"

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая7= 3545150.8+ (1.0)62= 1.468/мм7.0= 45117.8

Время мн-ровое																							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	0	-10	-12	-11	-7	-5	2	7	11	11	8	7	7	7	6	7	8	8	8	9	8	8	3	2	3	
2	-5	-10	-9	-4	-5	1	6	9	12	10	9	9	9	6	6	7	8	6	5	6	7	5	3	-1	4	
3	-11	-19	-20	-21	-20	-14	-8	-2	5	8	9	10	10	7	7	7	7	8	8	8	6	8	5	1	0	
4	-7	-7	-10	-11	-8	0	0	0	3	7	10	10	10	10	9	10	10	8	9	11	11	12	8	0	4	
5	-8	-9	-6	1	-1	-4	-2	0	5	8	9	9	8	8	9	9	9	8	9	10	10	12	11	8	5	
6	-6	-20	-23	-21	-13	-7	2	8	9	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	10	10	4	-7	1	
7	-13	-13	-11	-7	-1	3	6	10	12	10	8	6	5	6	6	7	7	7	7	7	9	7	2	0	3	
8	-5	-13	-15	-11	-10	-7	-1	3	11	13	13	13	12	11	11	12	11	11	9	10	10	9	9	6	5	
9	-12	-15	-14	-17	-15	-2	7	16	24	27	26	21	20	20	19	19	16	14	14	14	15	16	14	9	10	
10	6	3	-1	-4	-4	2	8	12	15	19	18	17	19	20	17	17	16	15	16	16	15	11	9	6	11	
11	-7	-18	-25	-17	-8	-1	8	14	16	15	14	13	13	12	12	12	12	11	11	13	13	13	9	3	6	
12	-1	2	2	-6	-4	3	11	13	19	23	22	21	21	20	21	18	17	16	16	17	16	14	11	20	13	
13	-7	-8	-7	-3	-4	-3	0	4	6	8	11	11	11	11	11	10	11	11	12	14	15	14	10	10	6	
14	8	3	2	3	3	1	1	-2	2	6	7	9	8	7	8	8	8	9	9	11	10	9	8	9	6	
15	10	5	-1	-5	-5	0	5	7	8	7	8	7	8	8	9	9	9	9	9	10	9	6	5	3	6	
16	2	5	4	6	6	3	8	9	11	11	9	9	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	12	8	
17	6	2	-9	-15	-7	0	4	9	12	12	12	12	11	10	9	11	12	12	11	12	13	13	10	3	7	
18	-6	-15	-17	-13	-6	-2	1	4	5	8	8	9	10	10	10	9	8	9	9	11	14	11	7	0	4	
19	-10	-25	-25	-24	-17	-5	5	9	10	9	8	10	12	8	8	8	8	8	8	10	11	13	11	7	5	2
20	0	-3	-5	-11	-15	-10	-4	1	5	9	8	8	7	7	7	8	9	8	10	13	13	11	5	1	3	
21	-7	-15	-18	-15	-11	-3	5	8	11	11	10	9	9	9	9	10	9	9	8	7	6	8	6	3	3	
22	-4	-7	-5	-6	-3	-7	-1	8	11	13	13	11	10	10	9	10	10	10	10	10	11	13	11	4	6	
23	-3	-1	-1	-8	-15	-9	0	4	9	9	9	9	8	10	11	8	9	9	10	11	11	12	12	10	5	
24	3	-4	-12	-11	-1	4	2	3	8	10	10	10	9	10	8	8	8	8	9	10	11	13	9	2	5	
25	-3	-4	-5	-11	-11	-9	0	6	11	10	8	9	10	9	6	7	7	8	8	9	11	11	6	5	4	
26	3	-2	-3	-3	-4	-4	2	8	9	11	10	9	7	7	8	9	9	9	10	10	10	12	9	6	6	
27	-1	-7	-9	-13	-9	-4	1	1	6	8	10	9	10	11	10	11	13	10	10	11	12	12	9	2	5	
28	-5	-13	-18	-16	-5	0	2	5	8	10	9	10	10	11	11	12	12	13	11	13	14	14	11	5	5	
29	-3	-11	-19	-16	-12	-3	1	4	8	11	10	9	10	9	8	7	8	8	8	10	12	12	8	1	3	
30	-8	-11	-10	-9	-12	-6	-1	3	7	10	8	6	5	6	7	8	8	8	7	8	10	10	3	-2	2	
31	-10	-13	-16	-18	-15	-12	-3	5	7	8	7	9	10	8	7	7	7	7	7	7	9	10	3	-3	1	
Среднее по всем дням	-3	-8	-10	-10	-8	-3	2	6	10	11	11	10	10	10	10	10	10	9	10	10	11	11	8	4	5	

3673

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 Коломеев

Проверил Бобылева

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц август Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ Смещение

Среднемесячн. Δ = -9°35'8

Δ = -9°30'0 + /-.../ δ₂ = 0.244 /mm Δ = -9°29'6

Время ми- ровое																							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	1.5	3.8	6.7	9.0	10.3	10.3	9.2	7.8	7.2	6.5	5.8	5.6	5.3	5.2	5.2	5.0	4.6	4.2	4.0	4.2	3.7	2.2	1.4	2.4	5.5
2	4.6	6.3	8.5	9.4	9.7	9.1	7.9	6.7	6.0	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.5	5.3	5.0	5.0	5.0	4.7	2.7	1.8	0.6	Δ	5.7
3	10.4	13.2	16.6	9.4	10.9	10.8	9.1	7.2	6.1	5.4	5.7	5.6	5.5	5.5	5.7	4.7	4.6	5.1	5.4	5.0	3.8	2.4	1.3	1.2	5.4
4	2.8	5.2	7.9	10.2	11.3	11.3	9.9	8.0	6.7	5.7	5.7	4.5	3.2	4.2	4.2	Δ	Δ	5.6	5.4	4.7	3.3	1.6	0.6	1.8	5.6
5	6.5	9.7	10.8	11.7	12.6	11.6	9.2	8.4	6.6	4.8	4.7	4.6	5.2	5.6	5.7	4.9	4.9	5.4	5.0	4.6	3.7	1.8	1.0	0.9	6.2
6	3.2	5.8	9.0	11.4	12.6	11.6	9.3	7.4	6.0	5.3	5.5	5.4	5.4	5.5	5.3	5.5	5.1	5.0	4.6	4.6	4.5	2.7	2.0	2.3	6.0
7	4.9	8.1	11.0	11.8	11.8	10.6	9.2	7.5	5.9	5.3	5.4	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.0	4.9	4.7	4.4	3.6	2.3	1.4	1.4	6.1
8	1.5	3.7	6.5	9.3	10.6	9.9	8.4	7.2	6.1	5.8	5.7	5.9	5.7	5.4	5.1	5.0	4.8	4.5	4.0	4.0	3.3	1.9	1.6	2.4	5.3
9	4.4	7.0	8.2	8.7	8.8	8.9	8.5	7.2	6.1	6.0	5.4	4.9	5.7	5.7	5.5	4.9	4.1	4.0	4.5	5.3	5.7	3.2	2.4	2.5	5.7
10	4.0	4.7	6.8	8.0	8.9	8.9	7.8	7.4	6.9	6.3	5.7	5.2	5.8	4.0	4.9	5.3	5.2	4.7	4.9	4.5	3.8	2.8	2.0	1.6	5.4
11	2.8	5.1	7.2	8.9	10.9	11.0	10.1	8.3	7.2	7.3	6.4	5.9	4.9	5.2	5.2	4.7	5.1	4.7	4.1	3.9	3.3	3.7	4.2	4.4	6.0
12	5.1	8.0	10.1	11.1	10.7	10.5	8.7	7.9	7.5	6.8	6.4	5.2	4.1	5.8	6.1	5.9	5.4	5.4	5.5	4.6	3.2	1.5	1.5	1.4	6.2
13	3.1	5.7	9.0	10.6	10.2	9.7	8.6	7.6	6.9	6.6	6.6	6.2	5.9	6.0	6.0	5.7	5.6	5.6	5.2	4.7	3.9	2.3	0.9	0.4	6.0
14	2.4	5.5	7.4	10.1	10.9	10.8	9.4	8.7	7.9	7.0	6.4	6.0	5.2	5.3	5.5	5.5	5.4	5.0	4.7	4.5	3.9	4.3	3.3	0.7	6.1
15	2.5	5.7	8.4	9.7	9.8	9.4	8.5	7.2	5.8	5.4	4.2	5.2	5.3	5.0	5.3	5.5	5.5	5.1	4.7	4.6	3.2	0.5	-0.5	0.0	5.2
16	3.1	7.0	10.2	12.0	12.0	10.4	8.5	9.3	5.1	4.5	5.0	5.0	5.3	5.5	5.6	5.5	5.4	5.0	4.7	4.5	3.5	1.7	1.1	1.5	5.9
17	3.6	7.5	9.8	10.5	10.3	9.2	7.5	5.8	4.7	4.5	5.0	5.3	5.4	5.2	5.0	5.2	5.2	5.3	5.6	4.8	3.8	1.9	0.3	-0.4	5.5
18	1.6	5.1	7.9	9.7	10.7	9.9	8.2	5.9	4.7	4.2	4.0	5.1	6.0	5.6	5.4	5.0	4.7	4.1	4.3	3.6	2.6	0.3	-0.8	-0.3	4.9
19	2.2	7.2	9.8	12.7	13.0	10.3	8.4	7.6	6.6	6.2	5.8	5.4	5.6	6.5	6.5	6.5	6.0	5.5	4.1	4.8	4.0	1.7	0.2	1.4	6.2
20	3.2	5.6	4.5	11.4	11.9	11.0	9.8	8.0	6.5	5.4	5.4	5.7	5.9	6.0	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0	5.1	4.5	3.0	2.1	2.7	6.2
21	4.4	6.9	9.3	10.9	11.4	10.0	8.6	6.9	5.8	5.1	5.3	5.5	5.6	5.7	5.6	5.2	5.0	4.9	4.8	4.9	4.5	3.5	2.6	1.9	6.0
22	2.2	4.5	7.3	9.8	10.9	10.4	9.4	7.7	6.2	5.4	5.4	5.3	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1	2.6	2.2	0.8	5.5
23	2.3	5.0	6.1	7.5	8.5	8.9	8.2	7.5	6.8	7.9	6.7	4.7	4.0	5.5	5.6	5.0	4.1	4.7	3.3	4.3	5.1	2.9	1.8	3.3	5.4
24	3.8	7.8	8.9	10.4	10.3	9.4	7.9	6.2	5.4	5.7	6.0	6.3	6.2	6.0	6.0	5.5	5.4	5.4	4.6	4.2	4.7	3.3	2.4	2.6	6.2
25	3.7	7.1	9.0	10.4	10.9	10.8	3.6	7.8	6.4	6.0	6.0	5.1	5.4	6.2	6.0	5.8	5.4	5.2	3.0	4.6	3.4	2.4	1.3	1.1	5.9
26	2.8	6.2	10.0	11.1	10.6	9.9	8.8	7.1	5.9	5.4	5.2	5.1	5.5	6.0	6.1	5.8	5.5	5.2	5.0	4.5	3.3	0.8	-0.2	0.0	5.6
27	2.8	6.9	9.8	10.9	11.1	9.1	7.1	6.2	5.3	4.0	5.1	5.7	5.5	5.5	5.7	5.7	5.1	5.3	4.7	4.5	3.5	1.1	-0.4	0.2	5.4
28	3.8	7.7	10.1	10.9	10.6	9.4	7.5	5.5	4.5	4.8	5.4	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.4	5.1	5.3	5.0	3.7	1.6	1.1	1.6	5.7
29	3.6	7.3	9.5	10.6	9.9	8.7	7.6	6.1	5.2	5.1	5.4	5.3	5.5	5.0	5.0	4.6	4.2	3.5	3.6	3.2	1.4	-0.1	1.8	2.7	5.2
30	5.7	10.3	13.2	14.7	14.1	12.2	10.7	9.2	7.2	6.5	6.3	5.4	6.1	5.9	5.5	4.2	4.3	-1.2	0.6	2.6	2.6	4.0	1.8	4.7	6.6
31	7.5	10.8	13.9	14.5	13.6	11.5	9.2	7.4	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.3	6.2	6.0	5.2	4.7	4.5	4.0	3.4	3.1	3.3	7.3
Среднее по всем дням	3.4	6.5	9.0	10.5	11.0	10.2	8.8	7.4	6.2	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5	5.5	5.3	5.1	4.8	4.5	4.4	3.7	2.2	1.4	1.7	5.8
																									4309.5

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

Обработал Сараков

Проверил Кеишесу

Среднемесячн. $\bar{H} = 27016\mu$ Ведомство ФВ Флота ССАН СССРОбсерватория ВладивостокМесяц август Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $139^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая $\bar{H} = 27060\mu + (1 \dots)$ $\bar{C}H = 2.34 \frac{\mu}{\text{мм}H_0} = 27030\mu$

Время мн-ровое																							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	4	12	20	29	27	28	31	40	38	35	33	35	38	38	38	41	41	38	32	31	30	24	12	0	29
2	-3	6	16	22	28	30	32	32	31	32	32	31	31	31	29	29	30	30	31	32	31	26	14	Δ	26
3	-4	-4	14	21	39	39	43	49	51	45	34	39	39	29	15	8	12	17	19	20	21	17	6	-2	23
4	-22	-25	-19	-3	10	32	42	43	34	28	23	33	36	17	15	Δ	Δ	20	21	21	22	13	3	-18	15
5	-29	-14	2	15	28	25	33	34	11	27	30	26	23	21	24	27	17	17	18	20	16	2	-15	-27	14
6	-26	-20	-13	3	17	25	32	35	30	28	22	25	28	28	25	25	25	22	21	24	24	18	8	-8	17
7	-23	-19	-4	6	18	34	39	37	32	24	23	27	27	29	30	30	32	31	32	29	24	18	6	-1	20
8	-7	-7	-1	9	21	36	41	43	42	35	37	39	41	37	31	31	32	32	31	28	28	27	17	13	27
9	14	22	34	41	49	46	48	49	41	38	34	37	39	38	32	34	40	36	28	27	36	36	32	20	35
10	4	3	7	26	21	19	25	28	37	30	22	21	23	29	26	21	21	22	24	26	26	19	9	1	20
11	8	18	30	26	13	11	6	4	8	19	19	15	25	20	24	20	32	34	21	16	23	18	11	3	18
12	2	3	-1	2	12	10	21	6	-6	-2	13	9	13	19	22	21	24	25	26	25	30	26	10	3	13
13	-4	-9	-14	-4	6	10	19	16	14	17	22	22	20	22	21	22	22	26	24	21	24	25	19	1	14
14	-16	-20	-13	-7	-4	0	4	8	3	1	7	10	18	20	27	26	25	25	28	29	32	27	13	-2	10
15	-14	-9	7	18	20	22	22	22	23	21	21	24	25	24	24	28	28	27	29	29	30	24	10	-5	19
16	-15	-13	-6	8	24	31	29	26	24	28	28	31	29	29	28	29	30	31	31	30	28	21	9	-9	20
17	-13	-1	15	27	36	39	42	42	37	31	30	29	30	30	33	31	31	33	34	34	31	21	2	-21	25
18	-30	-20	-2	13	26	36	47	54	51	33	14	10	10	28	36	37	40	35	18	21	19	16	1	-16	20
19	-31	-24	-14	-15	1	23	39	37	29	20	-9	-31	-25	3	7	10	14	26	9	3	5	-1	-15	-27	1
20	-31	-29	-26	11	15	22	25	10	10	10	13	17	17	17	17	18	18	18	19	21	18	10	-4	-22	8
21	-32	-24	-6	10	20	21	25	26	29	28	25	26	28	28	28	28	28	26	21	24	22	21	15	4	18
22	-6	-6	-3	5	10	20	27	32	31	28	30	30	32	32	35	38	28	24	29	28	31	25	16	4	22
23	-6	10	18	25	26	42	48	55	52	18	13	17	13	19	21	24	26	37	18	6	18	9	-4	-19	20
24	-24	-34	-5	9	20	29	33	36	36	32	31	24	7	18	18	21	23	25	19	18	21	14	-2	-21	14
25	-26	-26	-14	10	23	33	38	39	32	16	15	21	24	23	26	28	27	25	26	25	17	14	5	-7	16
26	-21	-21	-13	5	20	22	23	27	28	28	28	28	28	26	27	27	28	27	27	25	18	12	1	-8	16
27	-17	-12	-1	4	8	15	23	32	29	26	29	31	31	29	28	27	30	23	23	24	22	15	2	-20	17
28	-28	-21	-6	7	21	26	28	27	28	26	28	28	29	30	31	33	31	26	28	27	24	19	0	-28	17
29	-23	-21	-7	9	21	28	35	36	34	31	31	28	33	52	50	47	45	43	39	35	41	25	21	-27	25
30	-66	-61	-63	-52	-34	-13	-12	-13	-7	-2	1	19	17	35	32	29	32	23	44	-11	-4	-22	-108	-92	-14
31	-100	-87	-79	-57	-35	-21	-18	-22	-25	-23	-18	-16	-11	-5	-2	-4	-8	1	9	0	-6	-16	-32	-38	-26
Среднее по всем дням	-19	-15	-5	7	17	23	28	29	26	23	21	22	23	26	26	26	27	27	25	22	23	16	2	-12	16

11974

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

Обработал КочанисПроверил Кашагорова

Среднемесячн. Z 45120 $\times$ 30/мм с 17"-20"
"Циркан-4"
Z₀ 45081 $\times$
Z_Z 2.74 $\times$ /мм

Ведомство ДВ флигел ВОВН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'48" Долгота 139°09'30"

Элемент Верткальная составляющая

Месяц август Год 1966

$$Z = -33 \pm 45150 \times + (\dots) Z_Z = 1.46 \times / \text{мм} Z_0 = 45117 \times$$

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		-16	-23	-26	-23	-19	-13	-5	-1	3	4	5	6	6	6	6	6	5	3	5	7	6	4	3	-2	
2		-4	-9	-7	-3	2	0	-3	-2	2	4	6	5	5	5	5	6	5	4	6	7	8	4	4	2	
3		(12)	(18)	(20)	(18)	-10	-7	-7	-1	1	2	1	4	3	4	6	7	8	8	8	9	11	9	(13)	0	
4		-8	-14	-17	-16	-12	-8	-3	1	7	8	8	10	7	6	6	0	0	9	9	10	10	9	7	5	2
5		3	-4	-12	-14	-12	-11	-4	6	9	10	9	8	9	9	10	9	7	8	8	9	11	12	7	-1	4
6		-12	-15	-16	-15	-13	-7	1	5	5	5	5	5	6	7	7	8	8	8	8	9	9	8	5	2	
7		-5	-11	-9	-6	-2	2	3	7	11	11	10	9	7	6	6	6	7	7	6	7	8	9	7	5	4
8		-3	-9	-14	-11	-6	-3	1	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	4	2	1	
9		-6	-9	-8	-4	-3	1	5	4	5	6	4	5	7	7	6	6	6	5	5	7	7	6	0	3	
10		-9	-14	-16	-16	-13	-7	-3	-1	2	3	4	4	6	5	4	6	7	7	7	8	8	7	4	1	0
11		-6	-10	-11	-15	-18	-13	-7	-1	5	7	6	7	9	8	10	11	11	8	6	8	11	10	4	-2	2
12		-9	-11	-5	-2	-2	1	7	7	9	9	9	8	8	10	10	9	10	10	9	8	9	7	5	3	5
13		-5	-12	-11	-1	1	1	1	6	10	9	8	9	9	8	6	7	8	8	7	8	11	10	7	3	4
14		-1	-4	-3	0	-1	0	1	9	13	14	14	15	12	9	8	8	8	9	8	9	11	8	2	-5	6
15		-9	-10	-9	-12	-11	-8	-3	2	5	6	6	9	8	7	8	6	6	6	6	8	11	9	3	0	2
16		-7	-10	-9	-7	-4	-2	2	5	7	6	5	4	4	5	6	7	7	7	7	7	8	7	5	-2	2
17		-12	-16	-15	-8	-5	3	7	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	-8	1
18		-20	-24	-24	-19	-12	-5	1	2	3	3	3	5	6	9	9	9	9	7	6	6	8	9	6	-2	0
19		-13	-15	-13	-10	-4	1	3	4	5	8	9	8	12	15	13	13	13	12	9	9	12	10	6	4	5
20		-8	-17	-20	-16	-14	-7	1	4	8	8	7	7	7	8	8	8	9	8	8	8	8	8	6	2	2
21		-2	-6	-8	-7	-5	-1	2	1	2	3	5	5	6	7	7	7	6	5	6	7	8	7	5	3	3
22		3	-3	-3	-4	-4	-3	-1	3	5	5	4	5	7	6	5	5	5	5	6	6	8	10	11	8	4
23		1	-1	0	-1	-1	2	2	6	6	6	8	8	7	11	10	11	10	11	6	6	11	9	7	2	6
24		-7	-11	-10	-8	0	5	4	6	7	5	5	5	6	8	8	8	8	7	5	6	8	8	7	-1	3
25		-10	-18	-22	-14	-7	0	2	2	5	3	4	5	5	7	7	6	6	6	6	5	5	6	5	2	1
26		-9	-19	-23	-19	-12	-5	-1	3	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	4	1	0
27		-11	-15	-12	-5	1	5	7	9	8	6	6	6	4	4	4	6	5	5	5	6	7	9	5	-4	3
28		-14	-17	-12	-4	2	3	4	4	4	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	1	-4	1
29		-9	-10	-3	-4	0	4	5	4	5	5	4	4	5	8	5	7	7	6	5	6	9	10	10	8	4
30		4	3	2	4	10	12	10	11	12	12	12	14	13	15	16	15	13*	13*	15*	4*	12	3	-10	-4	9
31		-12	-14	-10	-9	0	5	7	12	12	11	14	16	16	14	15	14	14	14	13	13	13	10	10	8	8
Среднее по всем дням		-7	-12	-12	-9	-6	-2	1	4	6	6	6	7	7	7	8	8	7	7	7	9	8	5	1	3	

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

Обработал Колосов

Проверил Бобин

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36'5$

Ведомство ДВ флота СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц сентябрь Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 139°09'30"

ЭЛЕМЕНТ

Склонение $\bar{D} =$
 $-9^{\circ}30'0 + (-\dots) \bar{D} = 0.244 \frac{1}{\text{год}} \bar{D}_0 = -9^{\circ}29'6$

Время ми- ровое																							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	5.5	8.5	10.9	11.6	11.5	10.2	7.6	6.4	5.8	4.5	4.1	6.7	6.2	5.5	5.3	5.7	4.9	5.8	6.8	5.5	3.6	3.2	3.0	2.0	6.3
2	5.1	9.4	11.9	12.6	11.3	10.1	9.7	6.4	5.0	5.4	6.0	5.9	5.9	5.6	5.9	5.6	4.4	4.1	4.2	3.3	2.7	1.4	0.8	1.3	6.0
3	3.8	7.3	11.0	11.9	11.2	10.4	9.0	7.8	9.7	9.6	7.4	9.9	8.8	8.1	5.3	4.5	4.5	1.4	0.9	3.5	6.3	9.2	17.3	16.5	8.1
4	14.5	13.8	18.2	16.5	17.9	19.0	18.4	15.1	12.9	9.6	5.7	4.6	4.3	7.2	8.5	8.8	9.1	9.0	8.4	7.8	7.4	6.8	4.4	3.6	10.5
5	4.8	7.2	10.3	11.7	12.2	11.8	10.5	9.0	7.9	7.5	6.7	7.2	6.9	3.6	7.2	7.3	5.6	7.2	7.3	6.7	6.1	4.7	2.8	2.8	7.3
6	4.7	7.3	10.3	12.5	13.0	12.1	10.6	7.5	7.3	5.1	4.0	6.0	7.1	7.1	6.1	7.7	6.3	6.2	5.7	5.7	5.2	3.8	2.4	2.3	6.9
7	3.7	6.9	9.3	11.0	11.9	10.5	8.1	6.5	6.1	6.1	6.5	6.6	5.3	4.2	5.5	4.1	5.2	5.2	5.5	5.5	5.4	4.2	2.5	1.7	6.1
8	3.6	6.4	9.6	13.2	12.9	11.4	9.5	7.7	9.2	6.7	5.0	4.1	4.2	5.9	4.4	5.6	5.4	4.0	6.6	5.9	6.1	3.9	2.4	3.8	6.6
9	6.0	8.1	10.0	11.6	12.2	11.2	9.9	8.1	7.3	5.5	4.6	6.0	6.3	6.5	5.6	6.1	6.1	5.4	5.6	5.9	5.3	5.4	4.8	4.1	7.0
10	5.6	8.4	11.3	11.9	10.9	9.6	8.2	7.5	6.8	6.3	4.9	4.7	6.3	6.0	5.4	5.2	4.8	5.7	6.7	5.8	5.3	5.3	4.5	5.0	6.8
11	5.8	8.1	10.5	11.3	11.1	10.3	8.5	7.0	6.3	6.2	5.8	5.9	6.1	6.2	6.0	6.1	5.6	5.6	5.7	5.5	5.2	4.7	3.8	3.5	6.7
12	4.5	7.0	9.1	9.7	9.6	8.6	7.3	6.2	5.7	5.9	6.0	5.6	5.6	6.2	6.2	6.0	5.7	5.5	5.6	5.4	5.0	4.5	4.0	3.5	6.2
13	4.5	7.1	9.1	10.1	9.7	8.1	6.9	6.2	5.9	5.9	5.8	5.9	6.1	6.1	6.0	5.7	5.6	5.7	5.5	5.3	4.8	4.2	3.4	3.4	6.1
14	4.5	6.7	9.3	9.7	9.0	8.1	6.8	5.7	5.2	5.6	5.8	5.9	5.8	5.8	5.5	4.9	4.7	4.7	3.6	3.6	4.4	2.6	2.4	2.1	5.5
15	7.7	10.7	12.3	12.4	11.1	9.2	7.2	6.5	7.0	6.9	7.7	7.3	7.0	6.0	5.7	5.5	5.0	4.8	4.7	4.1	4.9	2.5	3.3	5.0	6.9
16	8.4	11.1	13.5	13.4	12.0	9.3	7.7	5.5	5.2	5.9	6.1	6.1	6.4	6.2	6.2	5.8	5.3	5.0	5.1	4.6	3.5	2.8	2.3	2.4	6.7
17	4.8	7.7	10.4	11.6	10.6	9.2	8.0	6.1	5.9	6.2	6.3	6.4	6.3	6.1	5.5	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.2	3.3	2.8	6.4
18	4.5	6.9	9.4	10.2	9.7	8.2	6.7	5.8	5.3	5.7	6.2	6.4	6.7	6.4	5.9	5.6	5.1	4.9	4.7	4.7	4.3	3.7	2.6	1.8	5.9
19	4.1	7.0	9.5	10.5	10.8	9.7	7.2	6.8	6.1	6.2	6.3	6.5	6.4	6.4	6.0	5.3	5.3	4.9	4.7	4.8	4.7	3.4	2.2	2.9	6.2
20	5.2	7.2	9.7	11.1	10.1	9.0	7.7	7.2	8.0	6.7	6.9	6.7	3.5	4.5	5.8	5.5	5.5	5.9	5.3	3.9	4.0	4.2	3.4	2.9	6.2
21	4.2	6.2	8.8	10.2	10.8	9.3	8.7	7.8	7.1	6.6	6.3	6.3	5.3	5.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	5.1	4.7	4.2	3.6	3.1	6.3
22	3.5	5.1	7.1	9.3	10.2	9.5	8.5	7.3	6.4	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.3	4.8	4.9	4.5	5.2	4.9	4.1	3.3	6.1
23	3.7	5.3	7.8	10.1	9.9	8.8	7.5	6.1	5.2	5.0	5.5	5.9	5.4	5.2	5.2	4.1	3.6	2.2	-1.2	2.3	2.7	2.9	4.0	4.2	5.1
24	5.7	8.1	9.8	10.1	9.8	9.1	7.5	6.2	5.5	6.1	6.4	6.4	6.6	6.4	6.1	5.5	5.0	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.5	3.8	6.3
25	5.4	6.5	7.5	7.9	8.1	7.9	7.1	6.1	6.2	6.4	6.2	6.2	6.1	6.1	5.9	5.7	5.4	5.2	4.9	4.6	4.2	4.3	4.7	4.0	5.9
26	9.7	8.2	10.8	9.9	8.9	8.4	7.2	6.5	6.7	6.8	7.3	7.2	7.7	7.2	6.6	3.7	3.9	3.9	2.7	3.0	5.0	3.7	4.4	5.5	6.5
27	6.2	9.1	10.4	10.1	9.9	8.9	8.0	6.9	7.2	6.9	6.0	6.4	6.5	5.9	4.7	4.8	5.0	4.8	4.4	4.1	3.6	3.7	3.8	4.1	6.3
28	6.7	8.0	9.5	11.6	12.1	9.2	6.7	6.4	6.3	6.8	6.3	6.5	6.5	5.5	4.6	5.3	5.5	5.6	5.3	5.3	4.8	4.2	4.9	5.0	6.6
29	6.3	6.7	8.1	10.4	11.6	9.0	8.4	7.4	6.9	6.7	6.5	6.4	6.3	5.7	5.8	5.6	5.3	5.0	4.7	4.5	5.8	5.0	5.0	4.4	6.6
30	4.6	5.5	7.2	8.5	9.8	10.3	9.6	7.4	6.5	6.8	6.5	6.6	5.1	5.1	5.7	6.1	5.1	4.7	5.1	5.4	5.2	5.7	4.9	4.3	6.3
31																									
Среднее по всем дням	5.6	7.7	10.1	11.1	11.0	9.9	8.5	7.1	6.8	6.4	6.1	6.3	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.1	4.9	4.9	4.8	4.3	4.0	3.8	6.5

47/0.8

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

Обработал КамышевПроверил Камышев

Среднемесечн. $H = 270548$

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц сентябрь Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

 H $= 270606 + 1...$ E_H $= 235\% H = 270308$

Время мин- ровое																							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	-37	-26	-13	-5	0	-2	-2	-4	-15	-19	-19	-5	14	12	24	17	10	8	6	-6	-27	-28	-39	-6	
2	-51	-53	-37	-19	-7	-2	6	5	8	11	10	12	10	24	19	13	12	11	22	13	9	-4	-31	0	
3	-36	-19	-4	17	29	24	30	32	6	-34	-46	-50	-17	-15	-19	-32	-41	-43	-50	-37	-45	-128	-171	-29	
4	-218	-217	-237	-204	-179	-185	-163	-154	-141	-131	-119	-111	-73	-66	-70	-62	-52	-42	-45	-46	-53	-61	-63	-114	
5	-71	-74	-73	-67	-56	-45	-42	-38	-30	-27	-24	-24	-26	-7	-36	-30	-16	-38	-34	-32	-32	-33	-44	-39	
6	-51	-43	-45	-48	-41	-24	-19	-12	-19	-42	-32	-26	-21	-22	-11	10	-13	-13	-15	-17	-19	-28	-38	-25	
7	-51	-57	-50	-34	-17	-7	4	9	2	0	2	0	1	3	-7	-5	-9	-13	-16	-17	-19	-20	-30	-14	
8	-43	-42	-29	-42	-20	-4	-18	-29	-44	-57	-72	-74	-24	-42	-27	-12	-24	-20	-20	-24	-29	-36	-53	-34	
9	-52	-45	-35	-23	-12	-5	-16	-23	-30	-25	-18	-26	-22	-17	-6	-6	6	-7	-7	-3	-10	-16	-21	-18	
10	-40	-32	-30	-26	-19	-7	-7	-5	20	-7	-16	-13	-9	-1	13	11	-7	3	5	3	0	-4	-16	-8	
11	-22	-22	-17	-2	6	+8	0	0	1	4	6	8	7	5	4	5	10	5	5	4	2	-6	-22	0	
12	-36	-31	-18	-8	0	-10	11	7	0	-1	3	9	4	4	6	8	5	2	6	8	4	-3	-13	-1	
13	-21	-16	-10	-1	-2	3	5	5	7	8	8	2	2	5	6	5	6	10	10	7	5	-1	-9	2	
14	-18	-18	-7	5	17	25	26	22	20	19	20	21	24	24	31	43	24	22	13	5	10	0	-21	13	
15	-31	-12	2	5	18	20	16	15	4	-3	6	3	7	10	12	9	6	9	4	-4	-2	-16	-34	2	
16	-38	-37	-23	1	9	17	21	19	14	12	13	12	7	9	11	11	13	12	11	4	6	-2	-15	4	
17	-36	-38	-40	-32	-6	7	9	9	8	9	10	10	11	11	12	9	8	11	10	9	8	-4	-21	-1	
18	-37	-33	-14	5	17	23	23	20	18	15	12	9	7	7	11	14	17	18	18	15	12	3	-14	8	
19	-28	-31	-13	25	30	33	37	35	26	26	28	25	24	18	15	16	14	21	22	18	18	8	-16	+15	
20	-25	-26	-15	-3	13	24	28	32	7	5	15	7	13	3	-11	2	8	16	9	7	5	-10	-24	4	
21	-31	-27	-20	-11	6	14	27	27	16	12	10	12	6	22	10	12	14	12	12	11	11	2	-11	6	
22	-28	-32	-21	-4	8	17	21	21	18	16	14	11	12	13	14	20	19	11	11	13	17	13	3	8	
23	-16	-18	-9	2	14	28	29	27	24	43	38	33	26	31	25	19	28	-10	-9	-6	1	-1	-3	13	
24	-10	-10	4	27	42	45	41	31	12	1	3	2	7	16	15	15	14	11	10	7	8	3	-9	12	
25	-18	-19	-14	-5	7	20	8	21	17	13	15	15	15	15	14	14	14	15	14	17	14	7	4	9	
26	-10	-23	-18	1	17	28	26	21	19	-1	-5	-5	-8	-5	8	27	15	4	1	3	15	2	-6	5	
27	-6	-8	2	21	17	16	17	17	2	4	20	13	16	23	33	28	17	4	9	5	7	1	-9	11	
28	-14	-4	0	-25	-14	1	16	13	8	5	5	9	8	10	-7	-17	3	1	2	3	2	-9	-10	0	
29	-16	-9	3	2	-11	10	15	-2	-4	-6	1	3	2	5	5	10	8	14	14	3	4	10	4	-6	2
30	-17	-18	-8	7	13	-1	1	-4	-15	-5	6	5	3	6	3	19	15	4	4	5	6	-4	-12	1	
31																		1	0	-1	-2	-12	-24	-6	
Среднее по всем дням	-36	-34	-25	-14	-4	3	5	4	-1	-5	-3	-4	1	3	3	6	4	1	0	-1	-2	-12	-24	-6	

-4153

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

Обработал Колосов

Проверил

Саянов

$\delta_E = 2.74 \text{ }^\circ/\text{mm}$

$$= \frac{33 \frac{1}{2} \times 451508}{1000} + 1000 \delta z = \frac{1.47 \text{ /mm } z_{\cdot 0}}{1000} = 451178$$

Проверил *Кочанов*

Среднемесячн. $\alpha = -9^{\circ}36'4''$

Ведомство ДВ при штаб СДАН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

Месяц октябрь Год 1966

2

$$\underline{-9^{\circ}30'0} + (-\dots)$$
$$\delta_D = \underline{0.244' / \text{mm}} = \underline{-9^{\circ} 30.0'}$$

Время мин- ровое																							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	5.5	7.7	9.8	10.8	10.1	8.7	7.2	6.7	6.9	6.8	6.9	6.6	6.1	6.7	6.6	6.4	6.1	5.9	5.6	5.2	5.0	4.1	3.3	6.7
2	3.7	5.4	7.7	9.5	9.9	9.1	7.8	6.9	7.1	7.4	7.6	7.3	7.2	6.9	6.5	6.4	6.2	5.8	5.6	5.5	5.4	4.9	4.1	6.7
3	3.8	5.0	7.1	8.7	9.3	9.1	7.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.1	5.9	5.6	5.2	5.1	5.0	4.8	4.3	4.7	6.2
4	4.1	5.5	8.2	9.9	10.5	10.3	9.3	8.3	7.4	7.1	6.7	6.6	6.3	5.7	5.0	5.1	4.4	3.0	2.5	4.9	3.8	2.7	5.1	6.1
5	7.5	10.0	10.4	12.5	13.6	12.5	10.5	9.0	8.8	8.1	6.9	7.3	7.7	7.4	6.4	5.3	4.8	6.0	8.0	8.1	6.1	6.1	5.7	8.1
6	5.9	7.3	9.0	10.7	10.7	9.8	9.9	8.1	7.2	5.6	5.1	5.5	5.0	4.8	5.0	5.9	5.2	6.1	6.8	6.8	6.4	5.6	4.8	6.8
7	4.0	5.0	7.3	9.3	10.3	9.9	8.6	7.3	6.8	6.7	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1	5.1	5.1	6.7	6.2	6.3	6.1	6.5	6.7	6.7
8	4.8	4.9	6.4	8.5	9.5	9.1	8.1	7.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	5.6	4.3	6.7
9	3.8	4.6	7.4	9.4	9.8	8.9	7.8	7.3	6.7	5.7	6.5	6.0	6.0	6.0	4.9	5.6	7.2	5.9	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	6.5
10	4.6	5.1	6.5	9.0	9.9	9.4	8.0	6.5	5.9	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.5	6.4	6.1	5.9	5.1	6.6
11	4.6	4.7	6.8	8.9	9.1	8.2	6.9	6.0	5.9	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.1	4.4	6.3
12	3.5	4.5	6.7	8.4	8.4	7.5	6.9	6.1	5.9	6.3	6.6	6.4	6.4	6.3	6.0	5.7	5.5	5.2	5.2	5.2	5.1	5.5	5.1	6.0
13	4.3	4.0	5.5	7.6	8.3	7.8	6.9	6.2	6.2	6.4	6.6	6.5	6.4	5.8	6.2	5.9	5.7	5.4	5.3	5.8	5.4	4.4	4.4	6.0
14	3.6	4.5	7.1	8.8	8.4	8.2	7.7	6.9	6.6	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	5.9	5.7	5.4	5.4	5.2	5.4	5.3	4.3	6.1
15	3.4	3.9	5.8	8.3	9.1	8.8	7.6	6.8	6.6	6.6	6.3	7.0	6.6	6.1	5.9	5.4	5.2	4.0	3.6	5.1	5.9	6.7	6.2	6.1
16	4.6	4.3	6.8	9.2	10.1	8.8	7.6	8.4	6.7	9.6	8.6	6.5	3.4	0.2	3.1	4.7	5.6	8.5	6.5	6.2	6.4	5.4	4.4	6.3
17	5.1	6.0	8.6	11.5	11.5	9.8	8.1	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.2	5.9	5.1	5.3	5.6	5.5	5.0	4.4	6.8
18	4.8	5.1	7.3	10.1	10.8	9.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.0	5.8	5.8	5.8	5.9	5.4	4.5	6.6
19	4.3	4.7	6.6	8.5	9.6	8.9	7.4	6.3	6.2	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	5.7	5.6	5.6	5.4	4.9	4.5	6.3
20	3.7	4.5	7.1	9.5	8	8	8	5.6	6.0	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.0	6.0	5.9	6.1	5.7	5.6	5.4	4.4	3.7	
21	8	8	8	8.8	9.1	8.1	6.5	5.7	5.9	6.1	6.2	6.1	6.3	5.8	6.1	5.9	5.9	5.7	5.4	5.3	5.2	4.4	3.5	
22	3.2	3.9	5.9	8.1	8.9	8.2	6.6	5.6	5.8	5.9	6.0	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	5.5	5.3	4.4	3.9	5.9
23	4.9	5.9	6.7	7.7	7.9	7.1	6.0	5.2	5.6	5.9	5.9	6.1	6.1	6.1	5.9	5.6	5.3	4.9	4.6	4.6	4.1	3.5	3.1	5.6
24	3.8	4.6	6.2	7.4	7.7	7.2	6.3	5.3	5.4	5.6	5.9	5.9	5.8	5.7	5.1	3.5	4.5	5.1	4.6	4.5	5.2	5.4	6.8	5.5
25	5.9	6.3	9.0	9.7	10.1	10.0	8.7	7.7	6.1	6.4	7.0	7.1	6.7	4.0	6.1	5.9	5.7	6.3	4.6	3.8	5.4	5.5	6.1	6.7
26	6.7	6.6	7.6	9.1	9.9	9.2	6.9	6.4	6.9	6.8	6.8	7.3	6.9	6.3	4.0	5.1	3.7	5.1	5.6	6.1	6.0	6.1	5.3	6.5
27	5.5	6.3	7.3	8.7	8.8	8.3	7.6	7.0	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.5	6.3	5.9	5.9	6.1	5.5	5.6	5.9	6.3	7.0	6.6
28	6.0	6.0	7.5	8.8	9.2	8.5	7.1	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.7	5.8	5.7	5.8	4.9	4.2	6.5
29	4.1	4.6	6.4	8.2	8.9	8.9	7.7	6.8	6.5	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	5.8	5.2	6.3
30	4.7	4.5	5.6	7.2	7.7	6.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.3	5.1	5.3	6.1	4.0	4.6	5.4	7.3	8.8	5.3	5.8
31	5.1	6.5	9.5	8.7	8.8	9.1	7.8	6.8	5.9	6.5	6.6	4.4	5.3	5.2	2.4	4.5	3.8	8.8	6.7	8.7	7.9	7.8	6.9	6.6
Среднее по всем дням	4.7	5.4	7.3	9.1	9.5	8.9	7.7	6.8	6.5	6.6	6.5	6.4	6.3	5.9	5.7	5.7	5.6	5.7	5.6	5.8	5.7	5.4	5.0	6.4
																								4450.

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 *Стогний*

Проверил *Журасева*

Среднемесячн. $\bar{H} = 27068 \gamma$ Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц октябрь Год 1966Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H} = 27060 \gamma + (\dots) \text{ в м} = 2.351/\text{мм Н.} = 27030 \gamma$

Время ми- ровое																							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	-25	-22	-10	4	16	17	15	9	1	1	1	7	12	9	10	10	9	10	10	7	6	2	-8	4	
2	-21	-26	-20	-1	13	21	22	11	4	1	-1	-1	1	7	10	11	11	12	12	13	13	12	5	-7	4
3	-21	-28	-25	-7	15	29	29	24	20	20	19	17	17	17	19	19	19	20	21	21	23	21	18	8	13
4	0	-4	-5	2	5	15	13	15	11	8	1	4	9	19	15	18	35	41	52	53	23	16	3	-27	13
5	-22	-51	-54	-52	-27	-13	-26	-26	-35	-75	-22	-53	-22	-17	-14	-5	0	-12	-5	1	4	5	0	-16	-25
6	-26	-39	-36	-30	-21	-32	-16	-8	-7	-11	-1	-10	-8	18	-3	-7	-7	-6	-6	-1	3	2	-3	-9	-11
7	-15	-19	-21	-11	6	23	25	18	14	13	12	11	9	9	3	3	1	3	1	0	2	3	-2	-8	3
8	-24	-25	-24	-19	-8	6	14	11	-3	-9	-7	-8	-10	-3	-3	3	7	7	11	10	10	11	6	-2	-2
9	-12	-19	-19	-4	8	18	15	4	-4	-2	0	6	9	-1	4	1	15	14	10	11	9	10	4	-6	3
10	-14	-18	-11	4	20	32	33	24	14	9	9	11	9	9	11	11	13	12	12	11	15	17	13	2	10
11	-12	-18	-3	14	27	33	34	27	20	16	16	16	16	18	19	18	18	20	21	22	20	20	16	5	16
12	-10	-14	-7	13	32	46	35	27	23	22	20	19	23	18	21	20	14	17	18	22	18	21	11	1	17
13	-6	-6	1	15	30	40	34	24	17	17	17	16	9	10	15	18	19	22	17	15	17	17	8	-3	15
14	-4	-4	-2	12	19	29	25	18	17	18	19	21	22	22	20	20	21	18	17	19	19	18	16	5	16
15	-6	-9	-3	10	23	25	22	20	18	19	22	25	26	29	31	32	28	21	43	30	23	27	21	22	21
16	16	14	1	10	8	33	28	-26	-54	-58	-61	-57	-50	-50	-52	-45	-23	-18	1	1	0	-8	-13	-21	-18
17	-36	-35	-22	-7	3	12	13	9	4	4	4	5	9	11	11	12	10	4	-2	4	8	11	6	-8	1
18	-25	-27	-21	-1	15	24	24	20	15	13	13	14	14	14	13	13	15	15	17	17	15	16	13	7	10
19	-5	-12	-13	1	22	28	26	21	16	11	11	14	16	17	17	18	23	17	19	16	16	12	7	-2	12
20	-11	(-20)	-17	(-3)	Δ	Δ	Δ	27	20	14	12	16	15	14	14	15	17	18	20	18	19	18	12	1	
21	Δ	Δ	Δ	6	21	31	33	31	26	23	20	21	19	17	14	18	19	20	20	19	18	21	19	12	
22	3	-8	-10	1	19	32	38	35	30	27	26	25	25	25	25	25	26	26	25	26	22	18	17	4	20
23	-3	-4	-3	11	27	38	39	35	30	29	26	26	28	29	30	36	37	37	35	33	31	33	36	33	27
24	22	18	22	33	39	43	44	47	45	41	41	41	39	34	28	8	1	12	17	19	13	17	9	9	27
25	2	-4	-8	-1	9	17	13	5	3	-4	-9	-13	-6	10	3	5	11	16	15	26	14	13	7	-5	5
26	-6	4	1	11	1	14	21	17	14	10	9	9	10	9	18	29	13	14	3	2	6	0	-1	-4	8
27	-16	-14	-9	-4	7	13	15	13	11	12	12	12	12	12	12	9	8	11	13	11	11	15	13	1	7
28	-4	-6	-7	1	16	22	20	16	13	12	12	13	14	16	16	18	18	17	17	16	15	14	15	8	12
29	-3	-9	-13	-6	9	15	11	16	17	18	18	17	17	17	19	19	18	20	18	16	17	20	19	14	13
30	7	18	19	23	32	35	33	30	27	28	28	34	40	42	46	37	25	19	12	12	18	17	33	23	27
31	23	-4	-10	6	6	-18	-17	-13	-10	-12	-17	-26	-14	-15	-13	-20	-19	20	-3	-3	1	2	-9	-16	-9
Среднее по всем дням	-8	-13	-11	1	13	21	20	15	9	6	6	7	10	12	11	12	13	13	15	15	14	13	9	0	8
																								5799	

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

Обработал Бобылева

проверил Курасёва

Среднемесячн. 7 451218Ведомство ДВ Фронт ВАН СССРОбсерватория ВладивостокМесяц Октябрь Год 1966Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая7 = -33845150 γ + (...) 62 = 1.47 μ и 7 = 45116 γ

Время мин- ровое																							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	10	6	2	3	5	6	7	7	8	9	10	10	9	9	9	9	8	9	8	8	9	10	8	8		
2	5	2	-3	-3	0	4	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	11	14	7		
3	11	1	-6	-3	-2	0	3	4	4	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	8	5		
4	6	2	-1	-2	0	-1	-1	5	6	6	7	8	8	9	8	9	10	9	9	7	5	-1	1	1	5	
5	4	1	-4	-7	-3	-1	3	8	9	9	14	20	21	18	16	16	13	10	11	11	9	7	7	7	8	
6	8	4	2	3	5	7	14	13	12	11	12	10	10	11	7	9	9	10	9	10	10	11	13	14	9	
7	12	5	-1	-2	-2	3	6	6	6	7	6	6	7	7	7	7	7	8	7	7	8	10	14	17	7	
8	17	14	6	3	8	10	9	8	7	7	8	8	9	10	10	10	10	10	9	8	8	9	10	12	9	
9	7	2	-1	0	1	1	0	4	6	7	8	8	7	7	7	9	10	7	8	8	7	8	10	12	6	
10	12	7	-1	-2	-1	-1	-1	2	4	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	8	10	5	
11	9	1	-7	-7	-3	0	1	2	3	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7	3	
12	5	-1	-10	-12	-7	-4	-3	1	2	3	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	7	2	
13	8	4	-2	-4	(-4)	-1	0	1	2	4	5	5	5	6	7	7	7	6	5	5	6	6	7	10	4	
14	9	4	-5	-8	-7	-4	-2	0	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	8	10	3
15	7	3	-6	-7	-4	-4	-4	1	3	5	6	5	5	5	5	4	4	4	6	3	3	4	5	9	3	
16	4	-2	-10	-11	-7	-2	-2	-2	2	8	11	15	15	13	16	19	19	17	17	12	11	12	10	3	7	
17	0	0	-8	-10	-7	-3	0	3	4	6	6	7	8	8	8	7	7	6	7	8	7	8	10	11	4	
18	10	3	-5	-6	-1	3	3	3	4	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	6	7	10	5	
19	10	5	-3	-6	-3	-1	2	3	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	5	4	4	
20	2	(-4)	-12	Δ	Δ	Δ	Δ	1	0	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	5	6	2	
21	Δ	Δ	Δ	-9	-7	-1	0	0	1	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	7	8	3	
22	6	1	-4	-4	-1	-1	1	-1	0	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	6	7	2	
23	6	4	3	2	2	3	5	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	1	1	2	4	2	3	
24	0	-3	-7	-3	0	1	1	0	-2	-2	-1	0	1	1	2	2	4	6	5	4	3	3	3	6	1	
25	4	3	1	1	3	7	7	6	4	5	6	7	9	7	8	7	8	7	7	4	0	2	1	1	5	
26	2	1	0	1	-5	1	2	3	3	3	5	5	5	6	6	6	2	4	3	4	5	4	6	7	3	
27	5	5	2	0	0	2	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	4	5	5	5	4	
28	6	0	-7	-8	-4	0	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	
29	1	-3	-6	-5	-1	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
30	1	1	-4	-5	-3	-5	-3	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1	2	3	5	2	0	
31	1	-4	-3	-3	-2	-2	3	5	5	6	6	7	8	7	6	7	7	7	7	3	4	3	2	1	3	
Среднее по всем дням	6	2	-3	-4	-2	1	2	3	4	5	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	5	5	7	7	4	

3157

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

Обработал КоломеевПроверил Курсёва

Проверил Криков

Среднемесячн. $\bar{H} = 27070 \text{ г}$ Ведомство ДВ. упр. мор. ССАН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц ноябрь Год 1966Широта 43°14'48" Долгота 132°09'30"ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 270608 + (\dots) \sin \dots = 270608$ $270508 \text{ с } 1-6/\text{х}1$
 $270288 \text{ с } 7 \text{ по } 30/\text{х}1$

Время мин- ровое																							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	-22	-25	-20	-18	-10	-12	-34	-31	-17	-43	-34	-10	-28	-25	-17	-10	8	-9	6	-3	1	2	-2	-3	-15
2	-17	-20	-10	-7	4	7	2	3	6	7	5	2	8	8	9	9	11	10	9	15	13	18	13	8	5
3	6	2	1	-3	2	2	-12	-4	6	-7	-10	-11	-2	13	10	7	11	9	6	6	8	6	7	6	2
4	1	-6	-8	-6	1	7	5	8	4	8	10	11	12	12	13	10	8	10	9	10	17	9	10	8	7
5	-1	-6	-2	2	3	1	-6	-5	-10	-12	-13	-8	-2	3	-6	1	-1	16	4	6	10	15	17	16	1
6	11	8	2	-3	-6	-1	1	4	5	-3	-3	-8	-7	6	8	6	3	5	3	6	9	11	14	13	4
7	0	-3	-6	-8	-7	-3	1	2	-1	+2	4	1	2	7	10	11	11	15	17	20	21	29	26	15	7
8	9	7	-3	-5	1	7	10	7	8	11	10	12	12	13	13	12	13	14	15	19	17	20	22	18	11
9	8	4	7	14	16	19	19	20	17	18	19	19	20	21	19	18	19	23	23	24	25	30	30	29	19
10	27	23	19	20	21	16	2	8	12	15	10	7	-4	3	6	9	8	11	10	9	6	9	13	13	11
11	9	9	8	5	2	6	11	13	13	11	-9	5	12	13	15	15	14	13	13	15	15	17	18	13	11
12	9	4	-2	3	7	13	16	12	12	8	10	17	16	15	17	16	15	14	13	5	9	16	16	12	11
13	6	13	18	20	19	22	22	20	14	4	-6	7	11	10	9	10	12	11	16	14	11	11	16	14	13
14	8	6	5	8	12	18	20	19	18	18	17	18	18	19	20	22	22	21	20	21	22	23	23	16	17
15	8	3	3	10	21	28	30	26	25	16	13	9	11	10	11	15	16	17	19	23	23	24	21	17	17
16	12	10	7	8	11	12	7	0	-10	-13	-3	8	7	7	8	11	13	14	17	20	17	16	13	5	8
17	10	-4	-3	3	12	19	27	29	24	21	20	23	24	25	24	23	25	33	19	14	14	14	7	2	17
18	-2	-1	1	5	12	18	21	21	19	20	23	30	31	30	20	7	9	18	37	18	16	19	25	19	17
19	1	-10	-9	0	9	8	9	-2	-14	-10	-13	-15	3	3	-5	3	12	15	15	17	16	16	17	15	3
20	9	5	4	12	18	23	23	23	21	17	18	16	17	18	15	18	16	12	19	12	13	5	4	-5	14
21	-16	-16	-15	-10	-1	9	16	11	4	11	10	11	12	13	14	15	16	17	17	15	15	18	14	2	8
22	-4	-5	-2	2	11	18	22	21	19	18	18	18	15	16	15	16	19	18	19	18	19	21	21	14	14
23	10	12	14	21	29	33	31	26	23	21	19	17	16	16	14	16	21	21	21	23	25	25	26	23	21
24	18	20	24	23	21	15	6	-2	-5	-4	-6	1	4	7	18	17	16	17	15	16	16	17	18	16	12
25	11	11	15	22	29	31	31	23	21	23	21	21	22	23	28	26	26	28	31	30	29	24	21	17	24
26	8	23	24	24	29	38	32	27	23	30	19	21	18	9	9	5	21	13	10	12	13	15	16	16	19
27	11	6	9	18	32	39	36	30	26	17	13	11	9	14	17	11	13	15	7	17	23	22	23	16	18
28	4	3	3	12	18	21	19	14	17	13	2	2	-2	-10	-5	11	5	32	4	0	4	10	13	11	8
29	1	-1	3	7	7	2	-2	0	-6	-16	-16	-7	-12	-16	-11	3	2	10	3	5	10	14	17	19	1
30	13	11	15	16	19	18	11	-20	-26	-27	-21	-20	-15	-12	-20	18	-8	-8	-5	8	2	-2	7	4	-2
31																									
Среднее по всем дням	5	3	3	6	11	14	13	10	8	6	4	7	8	9	9	12	13	14	14	14	15	16	16	12	10

7275

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

Обработка

огний

Проверил

Кашанцев

Среднемесячн. z = 45118 r

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц ноябрь Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$ ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая

$$\underline{Z} = 451508 - 33_{\text{r}} + 1, \dots) \quad \text{Z} = 1.47\% \text{ m m } \underline{Z}_0 = 451168 - 33_{\text{r}}$$

Время мн-ровое																							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	-1	-4	-6	-7	-4	-1	2	7	7	4	9	8	6	8	11	10	9	6	8	5	6	7	6	4
2	4	1	-4	-5	-4	2	3	4	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	4	4	5	6	4
3	7	2	-3	-4	-3	0	2	5	5	4	3	6	7	7	5	5	5	4	4	4	3	3	2	3
4	0	-1	-3	-3	-2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	1	1	2
5	1	-1	-2	-3	-5	-1	1	2	3	3	4	6	7	6	5	6	6	6	4	5	5	4	2	3
6	2	1	-2	-5	-3	2	3	4	4	3	4	4	6	7	6	6	5	5	5	5	4	4	5	3
7	4	-2	-1	3	1	3	4	4	4	5	5	6	6	7	6	6	5	5	5	5	4	4	3	4
8	2	1	-2	-2	2	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6	5	4	3	3	4
9	4	2	0	-1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
10	-1	-4	-6	-6	-6	-2	0	1	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	1
11	1	-2	-6	-7	-5	-2	-1	0	2	3	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2
12	3	0	0	1	2	4	5	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
13	3	3	0	-2	-2	0	2	1	1	1	1	4	3	3	3	4	3	3	4	2	2	1	1	2
14	-1	-4	-8	-9	-7	-3	-2	-2	-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	-1
15	3	-1	-1	-4	-3	-2	-3	-2	-1	-1	-1	-1	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	0
16	3	2	2	-1	0	0	1	2	1	2	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
17	-2	-3	-1	0	1	2	4	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0
18	-1	1	1	2	3	4	3	1	0	1	1	1	0	-1	-1	0	1	3	1	-1	1	2	2	1
19	1	1	2	1	1	1	2	1	0	2	2	4	5	3	3	4	5	4	3	3	3	2	2	2
20	2	0	-3	-3	-2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	1	2	0
21	2	2	0	1	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	0	1	3	2
22	2	0	1	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
23	-3	-4	-4	-3	0	0	-3	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	-1
24	-3	-4	-4	-6	-5	-5	-4	-2	-1	0	1	2	2	2	2	1	1	1	0	1	0	0	1	-1
25	1	1	-4	-8	-6	-3	-3	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2
26	-3	-6	-10	-12	-8	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	0	2	-1	0	0	-1	-1	-2	-3
27	-3	-5	-5	-7	-5	-4	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1	0	0	-1	0	-1	-2	0	0	0	1	-2
28	1	1	0	1	1	0	-3	-4	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	4	1	2	-5	-2	-2	-1	-2	-1
29	-3	-5	-7	-7	-8	-8	-6	-4	-3	-2	0	1	1	1	2	1	1	1	-1	0	1	1	0	-2
30	-7	-9	-8	-9	-5	-3	-4	-8	-4	-1	2	3	1	4	4	0	-2	0	2	3	0	1	1	-2
31																								
Среднее по всем дням	1	-1	-3	-3	-2	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1

793

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

Обработка

www

Проверил

Каменецу

Среднемесячн. 2 = -9°36'4

Ведомство ДВ жилищная компания

Обсерватория *Владивосток*

Месяц декабрь Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ	<u>Склонение</u>
---------	------------------

$$\mathcal{D} = -9^{\circ}30'0 + (\dots) \quad \text{Ed} = \overset{0.244' \text{ per } \mathcal{D}}{0.244' \text{ per } \mathcal{D}} \mathcal{D}_0 = -9^{\circ}30'0$$

Время мин- ровое																							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	6.8	7.1	7.5	8.1	7.1	7.2	6.8	6.0	5.6	6.3	6.1	6.6	5.8	5.5	5.8	5.2	5.6	5.7	6.3	5.5	6.8	6.5	6.1	6.1	6.3
2	6.3	6.8	7.0	7.0	6.7	6.9	7.0	6.4	6.0	6.3	6.6	6.7	6.5	6.5	5.8	5.2	6.0	5.8	5.9	5.5	5.6	6.0	6.8	6.2	6.3
3	5.8	6.1	6.8	(7.0)	(6.4)	(3.9)	(5.5)	(5.1)	5.1	5.4	5.0	5.7	6.2	6.1	6.2	5.9	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.8
4	5.3	5.5	6.2	6.8	6.4	5.4	5.0	6.3	6.4	6.6	7.4	6.5	6.9	6.7	6.6	6.0	6.1	5.6	5.8	4.9	6.5	6.8	7.3	7.5	6.3
5	7.1	8.0	8.5	8.7	8.7	8.1	7.1	6.9	7.3	6.5	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	6.2	5.9	3.4	5.9	6.3	7.1	6.9	6.8
6	7.3	8.1	8.3	8.1	8.2	7.7	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.2	6.5	6.2	5.9	5.4	5.7	6.2	6.6	6.6	6.6	6.9
7	5.9	5.3	5.5	6.2	6.8	7.3	7.1	6.7	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	5.9	5.9	5.7	6.0	6.2	6.4	6.0	6.2
8	5.3	5.1	5.8	7.0	7.8	7.5	6.8	5.9	5.8	5.9	6.3	6.5	6.3	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0	6.1
9	5.4	5.4	6.0	7.0	7.5	6.8	6.4	5.8	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.4	5.4	5.8	6.1	6.2	5.9	5.0	6.0
10	4.1	4.7	5.8	7.1	7.6	7.5	6.7	6.4	6.1	6.2	6.4	6.1	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.1	4.8	5.9
11	3.7	4.2	5.1	6.5	7.1	7.4	7.1	6.3	6.0	6.0	6.1	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.8	5.6	5.7	5.9	5.8	6.1	6.0	5.2	5.9
12	4.3	4.4	5.5	7.1	7.8	7.4	6.5	6.0	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.3	5.0	5.8
13	4.6	4.8	3.1	6.4	7.8	7.0	5.6	5.4	5.5	6.1	6.1	6.6	7.5	6.1	6.7	5.9	4.9	6.1	6.1	5.9	5.9	5.8	6.0	5.9	6.0
14	5.9	6.1	6.7	8.4	8.1	7.3	6.7	6.2	6.1	6.6	6.4	6.5	6.1	7.5	2.6	3.6	4.1	6.2	6.8	9.6	8.9	9.3	8.7	10.4	6.8
15	10.5	11.4	10.0	9.9	8.9	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.1	7.2	7.4	7.8	7.3	7.6	8.9	6.6	6.4	6.8	6.9	7.3	7.3	8.0
16	6.2	6.6	7.1	7.9	8.4	7.7	6.8	6.2	6.7	6.8	7.0	6.2	6.5	6.8	7.0	6.9	6.8	6.3	6.0	5.9	6.3	6.6	6.6	5.9	6.7
17	(5.3)	(5.9)	(7.2)	8.4	8.8	8.2	6.7	5.3	5.4	5.9	6.0	6.1	6.3	6.6	6.3	6.4	5.5	6.2	6.2	5.9	6.1	7.2	7.2	6.1	6.5
18	5.0	5.1	6.4	8.0	8.8	8.1	7.0	6.3	6.1	6.0	6.3	6.4	6.3	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	5.9	5.8	5.7	6.2	6.0	5.5	6.3
19	5.6	5.7	6.8	8.0	8.4	8.0	7.2	6.2	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2	6.3	6.0	6.1	6.3	6.5	6.0	5.9	6.5
20	5.2	5.7	6.9	7.8	7.6	6.6	6.0	5.6	5.6	5.8	5.9	6.2	6.3	6.0	6.0	6.6	6.1	5.8	5.8	7.1	8.0	6.0	6.6	7.0	6.3
21	6.8	7.1	6.6	7.0	7.4	7.9	7.3	6.5	6.3	6.7	6.2	6.4	6.4	6.0	5.7	5.3	4.6	4.5	5.0	5.4	5.2	6.5	6.7	6.8	6.3
22	5.9	5.2	3.4	6.6	7.1	7.3	7.0	5.8	5.7	5.9	6.1	6.3	7.3	7.0	5.6	5.7	5.8	6.1	6.1	7.1	7.1	7.8	7.8	7.7	6.5
23	6.5	6.7	7.4	7.8	7.7	7.1	6.4	5.8	5.7	6.1	6.3	6.6	6.8	6.4	6.4	6.1	5.9	5.1	6.0	4.9	5.7	6.0	6.4	6.0	6.3
24	5.6	6.1	6.9	7.5	7.9	7.4	8.4	7.1	5.5	7.5	5.1	6.6	6.8	6.6	6.3	6.1	5.8	6.2	6.5	7.1	7.2	6.9	7.0	6.7	6.7
25	5.9	5.7	3.9	6.3	6.6	6.3	6.3	5.7	6.3	6.3	4.1	5.9	6.3	4.4	6.1	5.9	5.6	5.6	6.9	5.9	5.6	6.1	6.5	7.3	6.0
26	6.9	7.7	7.6	6.3	6.1	6.4	6.7	3.9	3.9	6.3	4.4	5.9	7.1	6.9	5.9	5.7	4.1	4.6	5.8	6.8	6.8	7.7	12.4	10.7	6.7
27	7.6	7.3	7.7	8.3	8.3	7.9	6.1	5.8	6.2	5.1	3.6	4.5	6.3	5.9	6.2	6.0	5.4	7.3	7.0	6.6	6.6	9.0	8.4	7.6	6.8
28	5.9	5.3	5.8	6.7	7.2	7.1	6.9	6.2	5.8	6.0	6.3	5.8	6.6	5.8	7.3	6.3	6.1	5.5	5.8	7.9	6.6	6.9	7.4	7.3	6.4
29	5.3	4.9	3.8	6.6	7.1	6.8	6.7	6.3	5.4	5.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.2	6.4	6.3	6.5	6.7	6.9	6.6	6.3
30	5.6	5.2	5.6	6.2	7.0	7.4	7.1	6.1	6.1	6.2	5.8	6.0	5.9	5.8	6.1	6.2	7.2	5.7	6.1	6.4	6.4	6.4	6.2	5.4	6.2
31	4.5	4.4	3.4	6.6	7.1	6.8	6.4	6.1	5.9	6.1	6.0	6.0	6.2	6.1	6.1	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6	5.9	6.2	5.9
Среднее по всем дням	5.9	6.1	6.6	7.3	7.6	7.2	6.7	6.2	6.0	6.2	6.1	6.2	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	5.9	6.0	6.1	6.3	6.6	6.8	6.6	6.4
																								4737.3	

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

Обработал *Зубина*

Проверил Стогний.

Среднемесячн. Ул = 27065г

Ведомство ДВ филиал СОАМ СССР
Обсерватория Владивосток
Месяц январь Год 1966

Широта $43^{\circ}41'48''$ Долгота $132^{\circ}09'30''$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
И = 27060x + (...) ВН = 2.35x/мм Н₀ = 27028x

Время мин- ровое																							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	1	-7	-9	-3	-7	-6	-3	-7	1	-5	-1	-1	-2	20	12	4	0	6	6	9	3	7	9	6	1
2	-1	-6	-6	-2	4	10	15	14	11	8	5	7	15	12	11	14	9	8	9	11	13	13	15	16	9
3	7	0	1	(8)	(18)	(25)	(25)	(21)	18	16	11	16	14	14	14	15	17	19	20	22	23	26	24	21	16
4	16	14	17	23	34	41	40	10	3	-7	3	15	10	-8	-14	-13	-3	-1	5	3	1	2	-2	-9	8
5	-14	-21	-17	-8	4	3	13	3	-5	0	6	9	7	8	8	10	10	21	35	14	-8	-12	-14	-16	2
6	-16	-18	-20	-14	-3	0	1	0	-1	-1	-2	0	2	1	5	1	0	1	3	1	3	7	7	8	-1
7	4	-1	-3	-1	2	7	7	10	10	9	10	10	11	12	11	11	13	13	12	12	11	14	16	20	9
8	19	14	8	9	18	23	23	20	16	14	12	10	12	16	15	15	16	17	18	18	18	18	17	16	16
9	8	3	0	5	14	20	22	20	17	17	17	18	19	17	15	15	17	19	19	20	22	25	27	24	17
10	20	13	8	10	15	18	25	25	23	22	19	21	23	22	23	24	23	23	22	23	27	29	36	35	22
11	26	16	10	11	17	27	30	24	22	22	23	24	27	27	24	22	22	21	22	18	19	21	23	23	22
12	14	10	11	19	25	29	30	28	25	24	24	25	25	23	21	20	19	18	17	19	23	26	29	31	22
13	32	38	55	40	14	13	7	-1	13	6	11	9	3	-6	-6	-18	-8	-8	-11	-6	-1	2	8	8	8
14	1	-2	5	10	14	19	23	22	17	18	13	8	17	6	-15	-74	-79	-74	-72	-66	-52	-56	-53	-48	-17
15	-47	-48	-35	-25	-24	-34	-33	-31	-34	-32	-31	-24	-21	-24	-25	-8	-16	0	-12	-15	-13	-13	-10	-8	-23
16	-13	-16	-16	-15	-14	-14	-11	-9	-16	-18	-18	-12	-11	-11	-10	-8	-4	5	10	9	8	11	7	-4	-7
17	(-14)	(-18)	(-16)	(-13)	-5	5	10	15	7	1	-4	-11	-10	-11	-9	13	2	-1	0	5	5	9	3	3	-1
18	1	-5	-11	-9	-1	9	19	14	7	5	3	1	3	3	3	3	2	2	0	4	2	3	4	-2	2
19	-7	-9	-11	-7	0	5	10	13	8	6	6	6	6	6	6	6	8	9	8	6	6	9	10	10	5
20	2	0	0	5	14	23	25	18	13	11	11	10	8	9	2	17	10	7	4	5	9	2	0	2	9
21	0	1	-1	1	3	-2	3	7	4	-4	-13	-6	0	6	-1	15	8	-4	-6	1	-6	-3	3	4	0
22	6	0	-9	-8	0	20	25	21	17	15	15	10	0	-2	3	8	2	3	2	5	8	8	-2	3	6
23	-3	-9	-12	-8	2	9	13	13	9	6	3	-1	-1	-2	0	8	14	11	21	20	13	15	10	15	6
24	-3	-15	-12	-2	16	12	-6	-25	-22	-24	-8	-4	-3	-2	-2	1	6	5	2	6	8	12	13	12	-1
25	10	6	4	9	10	16	9	-1	-9	-16	-5	-2	-9	-8	-12	-4	4	-2	16	14	18	19	22	21	5
26	27	19	14	13	13	7	0	-9	-14	-16	-2	-9	-6	-12	0	20	-1	-5	-5	4	4	2	5	20	3
27	18	0	-5	-6	-10	-30	-16	-12	-23	-28	-35	-24	-16	2	-14	-12	-9	-8	6	-3	-7	-13	-5	1	-10
28	-2	-5	-8	-9	-7	-4	0	-8	-17	-13	-15	-13	2	5	17	-2	-2	3	5	-1	6	5	9	8	-2
29	10	3	0	2	7	6	4	1	-2	2	4	4	4	10	7	6	8	8	9	8	7	7	9	14	6
30	11	7	3	3	4	8	9	7	3	0	4	5	5	-2	-2	1	19	4	5	5	4	7	11	14	6
31	10	1	-5	-3	2	5	8	10	12	10	11	8	5	8	10	9	11	16	18	19	21	23	23	25	11
Среднее по всем дням	4	-1	-2	1	6	9	11	7	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4	6	6	6	7	8	9	5

3472

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 Зобн лева

Проверил Коломеец

Среднемесячн.

Z = 45116γ

Ведомство ДВФРИМАВ СОАМ СССР
 Обсерватория Владивосток
 Месяц декабрь Год 1966

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющаяZ = -33.45150γ + (· · ·) $\delta Z = 1.474/мм$ $Z_0 = 45116γ - 33γ$

Время ми- ровое																							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	-3	-5	-4	-2	-3	1	0	0	2	1	2	2	3	3	1	0	1	2	2	1	1	1	3	0
2	0	-1	-1	0	0	-2	-2	-1	-1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0
3	2	2	1	3	1	1	-2	-4	-4	-4	-4	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-1	1	-1
4	1	-1	-4	-4	-2	-4	-5	-6	-5	-5	-1	1	0	2	3	4	5	3	3	1	2	1	1	0
5	-1	-1	1	4	7	5	6	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	1	-6	-5	-3	0	1
6	-1	-2	-2	2	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2
7	-2	-3	-3	-4	-3	-1	0	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0
8	-3	-7	-7	-7	-5	-2	-3	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	-2
9	-3	-5	-7	-5	-3	-1	0	-1	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
10	-3	-6	-8	-8	-5	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	-3
11	0	-3	-6	-8	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-3
12	-3	-6	-6	-19	-16	-8	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5
13	-3	-7	-12	-17	-18	-13	-10	-9	-7	-6	-4	-3	0	0	3	3	5	4	3	3	2	1	0	-2
14	-2	-1	-2	-3	-3	0	0	0	-2	-1	-1	-1	0	0	-4	0	5	11	9	9	7	6	5	4
15	4	6	7	5	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	7	2	3	4	4	3	3
16	2	-5	-7	-5	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	1	-1	-1	-1	-2	-1	0	-1
17	-2	-4	-5	-5	-2	1	1	0	-3	-3	-3	-3	-1	0	0	1	-2	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2
18	-4	-7	-7	-5	-2	2	2	0	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-2
19	-4	-5	-7	-4	-1	0	1	2	0	-1	-1	-1	-1	(-1)	(-1)	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-2	-2
20	-2	-3	-4	-3	-1	0	-1	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-2	-3	0	-4	-3	-3	-1	-2	-5	-3	-3
21	0	0	-3	-4	-4	-3	-1	0	-1	-1	-2	0	0	1	0	2	-2	-2	-1	0	-2	-0	-1	-2
22	-1	-3	-2	-4	-4	0	0	0	-3	-3	-2	-2	-1	0	1	1	0	0	0	1	0	-1	-3	-1
23	-5	-6	-4	-1	(1)	0	1	0	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-3	-2	-4	-4	-4	-3	-2
24	-8	-7	-5	-5	-4	-4	-3	-4	-3	-1	1	1	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-2	0
25	-1	-4	-5	-2	-1	-1	-2	-3	-4	-4	-3	-2	-2	-3	-1	0	-1	-2	0	-3	-3	-3	-2	-1
26	-6	-8	-4	-4	-4	-5	-5	-4	-4	-2	-2	-2	0	-1	0	(-2)	-4	-3	-2	-2	-3	-3	0	-1
27	-7	-11	-11	-9	-6	-5	0	1	0	-1	1	2	3	3	0	0	0	1	0	-3	-3	-2	-2	-1
28	-2	-4	-5	-5	-3	-3	-2	-2	-2	0	0	0	2	1	-1	-3	-2	-1	-1	0	-1	-1	0	-1
29	1	-8	-12	-10	-7	-5	-2	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0
30	0	-2	-1	-4	-5	-5	-4	-2	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	-3	-2	-1	-2	-1	-2	-2
31	-2	-4	-6	-9	-8	-7	-11	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3
Среднее по всем дням	-2	-4	-5	-5	-3	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-1

-976

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

Обработал ГубылеваПроверил Сагаков