

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34'$

Ведомство ДЗ орнитол СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-лесная)
 Месяц Январь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{D} = -9^{\circ}26'6'' + (-\dots) \bar{D}_0 = 0:190'/\text{мм} - 9^{\circ}40'7''$
 $\bar{D}_0 = 0:217'/\text{мм} \bar{D}_0 = -9^{\circ}40'8''$

3/1-692

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	8.0	8.8	9.5	9.3	8.9	8.5	8.4	8.2	8.4	8.0	8.5	8.1	7.9	7.2	7.8	7.7	7.0	7.0	7.9	8.3	8.8	8.2	6.5	8.1
2	6.2	6.9	7.7	8.6	9.0	8.8	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.1	5.8	7.8
* 3	(6.1)	6.7	7.5	8.4	9.2	9.1	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3	8.0	6.4	7.8
4	5.1	5.1	6.4	8.0	8.5	8.5	8.4	7.7	7.5	7.6	8.0	7.9	8.0	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.2	6.5	7.4
5	6.5	7.3	8.0	8.3	7.8	7.5	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	6.4	7.5
6	5.8	6.8	8.3	9.7	10.1	9.9	9.1	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	6.9	(5.8)	7.7
7	4.9	6.0	8.4	9.6	9.0	7.7	6.6	6.5	6.7	7.6	8.6	8.4	8.7	9.0	8.0	7.5	7.3	6.8	6.3	5.1	6.3	7.3	8.0	7.1	7.4
8	7.0	7.9	9.3	10.9	10.2	9.3	8.0	7.6	8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	7.3	7.1	7.6	7.1	7.1	7.4	6.1	8.0
9	5.5	6.9	9.1	10.4	10.5	9.5	8.5	8.6	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	6.5	5.8	7.9
10	5.6	6.5	8.0	9.4	10.0	9.3	8.3	7.8	7.6	7.4	7.6	7.7	7.2	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	6.9	6.3	7.6
11	6.4	7.3	8.8	10.2	10.2	9.5	8.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.4	7.4	7.8	6.9	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	6.5	5.8	7.7
12	5.9	7.3	8.9	9.8	10.0	9.1	8.6	7.9	7.8	8.6	8.7	8.8	8.3	8.2	6.7	7.5	7.6	6.6	7.6	8.0	8.0	7.9	7.3	5.9	8.0
13	5.9	7.0	8.1	9.4	9.5	9.0	8.5	8.0	7.6	7.7	8.0	8.0	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	6.9	5.3	7.7
14	5.2°	6.0	7.3	9.3	10.2	10.6	9.9	8.6	8.2	8.1	7.8	7.8	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.6	7.0	7.5	7.6	6.0	7.8
15	6.4	8.3	9.1	10.4	10.5	10.1	10.3	9.3	8.6	9.0	8.6	8.3	7.9	7.9	7.7	7.3	7.4	7.4	8.6	8.0	6.9	7.7	7.6	6.3	8.3
16	5.3	6.0	7.3	9.4	10.3	10.3	8.7	7.3	7.6	7.7	8.0	8.7	8.7	6.1	7.3	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.4	6.8	7.8
17	6.8	7.8	9.4	10.4	11.2	11.5	9.8	8.6	8.8	8.5	8.9	8.6	7.3	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	8.2	6.8	8.3	8.4	8.6	7.1	8.5
18	7.9	8.2	8.6	9.7	10.3	9.4	8.4	7.7	7.4	7.0	8.0	5.5	7.2	8.0	7.8	7.1	7.7	8.1	7.9	8.5	8.5	8.4	8.4	7.0	8.0
19	6.6	7.4	8.6	9.4	9.8	9.7	8.9	8.3	8.1	7.1	8.3	8.6	7.6	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	9.4	8.4	7.5	8.1	7.8	6.2	8.1
20	5.8	6.2	7.5	8.9	10.4	9.9	9.1	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	8.1	8.3	8.0	8.1	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	8.2	9.0	8.2	8.0
21	7.5	8.1	9.1	8.8	9.3	9.0	8.6	7.9	7.5	7.5	7.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.2	8.0	7.9	7.6	7.5	6.4	8.0
22	6.2	7.3	8.9	10.3	10.8	9.7	8.4	7.5	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	7.6	7.5	7.8	7.1	6.0	7.8
23	5.7	6.8	8.0	9.3	9.6	9.1	8.8	7.7	7.1	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.2	7.6	7.0	6.3	7.4
24	6.3	7.9	8.9	9.1	9.0	8.7	8.3	7.4	6.7	6.9	7.0	7.3	7.8	6.8	6.9	6.4	6.7	7.1	8.4	8.0	9.6	7.6	7.3	6.1	7.6
25	6.8	8.7	8.9	9.1	9.6	10.3	9.8	9.2	8.8	8.3	8.5	6.2	3.5	6.4	6.7	7.8	7.8	6.6	8.6	9.3	8.5	9.2	8.6	7.5	8.1
26	10.0	10.5	8.9	9.6	10.2	10.6	9.4	8.1	7.8	7.6	8.0	8.3	5.0	7.3	9.2	8.8	8.1	8.2	8.1	7.9	7.5	8.1	8.5	6.4	8.4
27	6.4	8.1	9.8	11.3	11.1	10.8	9.3	8.6	8.2	8.4	8.1	8.0	7.1	6.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.3	7.7	8.1	8.0	7.3	7.6	8.4
28	7.6	8.8	9.9	11.0	10.9	10.1	8.8	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7	7.0	5.7	8.3
29	6.1	7.1	8.4	9.9	10.6	10.1	9.1	8.3	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.2	6.3	5.4	8.0
30	6.7	7.4	8.2	9.3	9.4	9.1	8.2	7.7	7.6	8.0	8.1	8.3	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.0	6.3	7.9
31	6.6	8.0	9.3	10.9	11.3	10.0	8.4	7.5	7.6	7.9	8.3	8.1	8.8	8.0	8.4	7.2	6.9	7.6	7.9	8.3	8.2	8.0	6.8	6.3	8.2
Среднее по всем дням	6.4	7.4	8.5	9.6	9.9	9.5	8.7	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	6.4	7.9

барометр Эобров-1 (2-й, 1969)

5885.6

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

Обработал КалашевПроверил Ситочный

Среднемесячн. $\bar{H} = 27043\gamma$

Ведомство Академия наук СССР
 Обсерватория Видигоскоп (Южно-Ташкентская)
 Месяц Январь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая $1.82 \pm 1 \text{ мм}$ 26987γ $3/1-69 \text{ г.}$
 $\bar{H} = 26975\gamma + (\dots)$ $\bar{H}_0 = 26996\gamma$

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	59	44	39	51	61	65	65	60	61	60	56	62	64	70	66	63	66	64	68	70	72	74	76	73	63
2	62	51	53	57	64	76	80	78	76	76	75	72	67	69	72	76	74	77	79	82	83	84	85	81	73
3 *	(67)	58	57	65	71	76	84	86	84	84	84	85	83	80	80	80	81	81	82	82	84	87	89	86	79
4	71	53	50	62	75	79	82	83	82	81	77	72	69	75	78	82	82	82	83	83	84	84	85	81	76
5	79	73	73	76	76	78	81	85	85	83	83	80	80	79	78	79	82	83	83	82	84	86	81	80	
6	67	55	53	67	75	81	81	82	80	79	79	79	77	77	78	80	80	82	83	84	85	66	83	(78)	76
7	65	56	57	79	96	106	110	105	95	85	82	72	59	60	64	76	75	69	71	66	65	69	69	67	76
8	(59)	52	57	72	75	84	85	75	67	69	71	70	71	69	69	77	75	74	70	75	73	69	68	61	70
9	46	39	42	52	65	73	74	73	73	74	71	70	72	72	71	70	72	72	73	74	71	69	70	67	67
10	58	50	51	58	71	81	88	86	81	80	79	76	75	71	74	74	72	70	72	74	72	72	71	69	72
11	54	45	47	60	70	76	77	79	77	80	82	82	82	74	71	73	76	77	78	80	81	82	82	78	73
12	71	61	56	60	73	83	94	88	83	77	67	62	59	54	62	49	54	53	55	61	65	66	64	57	66
13	49	44	42	51	66	73	79	79	78	75	68	64	74	75	75	76	78	78	81	81	83	84	85	81	72
14	67	55	47	54	65	68	71	73	71	76	68	74	77	77	79	78	75	76	72	81	74	71	77	62	70
15	42	31	26	42	49	59	69	72	73	72	71	70	68	68	72	73	73	76	85	84	72	74	77	73	65
16	68	61	60	62	66	76	81	80	79	77	73	71	62	66	61	62	63	67	69	74	76	79	79	63	70
17	43	36	34	38	42	41	57	65	63	52	54	59	66	66	64	62	64	74	84	72	66	65	64	66	58
18	69	64	57	57	54	56	63	62	62	65	68	47	63	61	66	69	78	77	66	61	69	66	69	68	64
19	57	49	49	56	64	67	69	68	69	67	63	59	74	72	65	67	67	68	74	75	69	72	75	80	66
20	81	72	56	50	62	72	77	76	74	69	68	68	62	74	72	78	73	67	64	74	72	72	74	73	70
21	72	62	52	55	64	70	73	79	78	72	71	72	73	72	72	74	74	73	75	76	76	78	76	72	71
22	66	59	51	54	62	74	83	87	81	79	79	77	76	76	77	77	77	81	79	78	77	76	76	72	74
23	(64)	54	49	58	70	80	85	88	87	83	81	80	80	78	77	86	87	82	88	87	85	84	92	84	79
24	76	67	66	74	78	83	89	97	97	93	90	86	81	65	59	47	46	48	55	56	69	63	62	55	71
25	44	33	35	39	53	63	62	22	21	27	32	23	41	44	24	47	57	46	43	57	57	52	57	55	43
26	36	30	56	67	59	57	62	70	69	70	68	49	42	43	55	64	59	62	63	65	62	57	60	54	58
27	43	39	37	45	48	45	50	49	38	37	41	51	43	64	50	54	61	51	57	53	53	54	53	47	48
28	45	38	34	46	58	64	67	69	66	64	62	64	64	63	64	67	67	68	70	68	66	67	67	55	61
29	44	34	33	36	46	58	68	74	73	71	70	73	72	73	73	73	75	74	76	74	73	77	73	65	65
30	57	56	53	58	65	69	72	76	75	61	55	69	76	77	74	73	76	79	75	75	73	73	70	66	69
31	61	53	47	52	65	76	78	79	75	69	64	65	59	53	51	58	56	57	64	71	71	67	67	61	63
Среднее по всем дням	59	51	49	57	65	71	76	76	73	71	69	68	68	68	68	70	71	71	72	73	73	72	74	69	68

50626

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

Обработал КалашевПроверил Жуковская

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45044$

Ведомство ДВ Фришман СО М СССР
 Обсерватория Владивосток (Зарно-Глазная)
 Месяц Июль Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{Z} = 45000 + (\dots)$

2.548/мм

450058

31-692.

2.648/мм

450278

1,21-692.

8Z = 2.648/мм $\bar{Z}_0 = 450028$

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	40	40	43	45	47	45	45	44	44	45	45	47	46	46	45	45	46	45	46	47	47	48	46	45
2	40	38	39	38	41	44	44	44	43	44	44	44	44	44	45	44	44	45	45	44	44	45	41	43
* 3	(40)	41	44	44	42	42	46	45	43	45	45	45	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	49	45
4	46	42	42	42	44	43	44	45	45	44	44	45	45	46	46	45	45	45	46	45	46	46	44	45
5	40	39	42	42	44	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	46	46	46	47	47	47	44
6	44	45	45	42	41	41	44	46	44	44	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	46	(47)	44	44
7	42	38	34	38	43	44	42	39	39	40	43	44	45	47	47	47	46	46	47	44	45	47	45	43
8	42	44	44	42	44	50	47	43	43	45	46	46	46	45	46	46	45	45	45	46	44	47	47	45
9	44	43	41	46	47	46	43	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	44	46	45	45
10	41	42	46	47	50	49	47	44	43	43	44	44	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45
11	42	40	39	42	45	45	44	44	44	44	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	44	43	40	44
12	36	38	42	43	44	44	43	41	42	42	43	44	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	45	44
13	42	41	41	41	44	43	43	44	44	43	43	43	44	44	44	44	44	45	45	45	45	46	46	44
14	43	44	43	43	42	45	47	47	46	45	44	46	45	45	44	44	44	44	44	44	47	47	48	45
15	46	44	42	44	43	45	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45
16	43	42	43	44	44	47	47	45	44	44	44	45	45	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	45
17	42	43	47	48	46	45	47	47	47	46	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46
18	43	42	43	40	38	41	43	43	44	45	47	44	48	48	48	48	47	48	48	47	47	47	48	45
19	44	41	42	42	44	44	43	43	44	44	45	46	47	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	44
20	37	33	35	37	36	37	39	39	42	42	43	45	45	46	45	45	44	44	44	44	45	46	45	42
21	45	45	46	45	42	39	40	42	41	41	42	44	44	43	44	44	44	44	44	44	45	45	45	43
22	37	33	37	42	42	43	44	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41
23	37	34	34	37	37	43	43	42	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40
24	36	38	45	44	38	37	39	39	36	36	36	36	37	37	38	39	41	41	41	41	41	41	41	40
25	40	42	40	39	36	39	44	42	43	44	48	48	48	47	46	49	48	48	48	48	47	47	47	44
26	43	42	44	36	33	39	46	45	44	44	44	45	45	48	50	47	47	47	47	47	47	47	47	45
27	44	39	41	44	44	46	49	48	45	45	47	47	47	48	46	47	47	47	47	47	47	47	47	46
28	42	41	41	41	44	45	43	43	44	44	44	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44
29	40	40	42	45	48	48	45	44	43	43	44	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
30	39	40	40	42	43	45	46	43	43	42	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
31	37	35	37	39	43	45	44	42	42	41	42	42	42	43	44	45	44	46	46	47	46	45	44	42
Среднее по всем дням	41	40	41	42	43	44	44	44	43	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	44
																								32.632

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

Обработал СитонийПроверил Жуковская

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Платиная)
 Месяц Февраль Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Среднемесячн. 9 = -9°34:7

ЭЛЕМЕНТ Склонение
А = $-9^{\circ}26;6$ + $(-\dots)$ ЭД = $0;218'/\text{мм А}_0$ = $-9^{\circ}40;8$

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	6.8	7.5	8.3	9.6	10.2	9.5	8.4	7.9	7.7	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.2	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	7.8	7.0	5.6	8.0
2	5.3	6.2	7.6	9.9	11.0	10.5	8.6	7.4	7.5	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.7	6.6	5.5	5.9	0.0	5.4	6.6	8.5	12.1	7.5
3	14.4	18.0	18.0	18.2	16.7	14.9	13.1	10.3	9.3	11.7	11.2	12.2	11.2	5.7	8.2	10.0	9.4	8.8	11.2	8.4	7.0	12.6	7.3	7.9	11.5
4	7.9	8.8	10.2	11.1	11.1	10.4	9.1	8.7	8.3	8.8	9.3	8.9	9.0	9.0	8.7	8.3	7.9	7.1	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	8.5
5	8.2	9.4	9.9	9.7	10.1	9.9	9.4	8.8	9.1	9.1	8.2	9.0	9.1	8.7	8.1	8.0	7.3	7.2	7.5	7.8	7.8	8.0	8.1	7.6	8.6
6	7.2	7.2	8.1	10.1	11.5	11.0	9.5	7.7	8.3	8.9	8.4	8.6	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9	7.5	8.2	8.4
7	6.4	6.6	7.3	8.1	9.4	10.3	10.1	9.1	8.8	8.6	8.8	7.9	8.8	8.8	7.9	7.5	7.6	7.1	6.7	6.4	6.4	7.3	6.4	6.0	7.8
8	7.8	8.4	9.4	10.1	10.3	9.8	8.5	8.1	8.2	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	6.7	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	5.7	8.0
9	5.3	6.6	8.8	10.1	10.9	10.7	9.8	8.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	6.2	4.2	7.9
10	4.3	5.9	7.7	9.4	10.8	11.3	10.3	8.8	8.2	8.0	8.8	9.1	8.1	7.2	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	8.4	8.2	10.0	8.2
11	7.2	11.9	13.3	12.2	12.3	11.6	10.9	8.2	8.3	7.4	7.5	7.3	7.7	6.5	7.8	4.3	2.4	4.8	6.1	6.5	11.1	9.6	9.0	8.9	8.4
12	10.1	10.5	11.9	12.8	13.1	12.9	11.7	10.7	9.9	9.5	9.4	8.8	8.6	8.6	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	9.1	8.9	9.1	7.9	8.4	9.8
13	6.6	7.6	9.4	10.7	12.0	11.9	11.7	10.8	9.6	8.6	9.0	8.6	8.2	8.1	7.0	7.4	8.0	8.1	8.4	8.3	8.8	9.6	8.3	6.1	8.9
14	(5.3)	5.9	8.1	10.5	11.6	12.4	11.6	10.1	8.8	8.4	8.4	8.2	8.4	8.1	8.0	8.0	7.5	7.8	8.0	8.7	8.5	8.4	8.3	5.8	8.5
15	3.8	4.3	5.9	8.5	10.6	11.5	11.3	9.6	8.8	8.5	6.9	8.0	8.0	7.7	6.6	7.3	7.2	7.5	7.2	6.7	6.0	7.4	7.2	5.4	7.6
16	4.8	6.4	8.8	10.4	11.3	11.1	10.8	10.0	7.7	8.4	8.4	8.3	8.6	8.4	8.1	7.5	6.5	6.6	7.4	8.6	8.5	8.3	7.1	5.5	8.2
17	4.5	5.8	7.8	9.5	10.2	10.6	10.1	9.1	8.5	8.7	8.6	8.2	7.9	7.8	7.8	7.4	7.3	7.3	7.6	8.1	8.5	8.2	7.1	5.2	8.0
18	3.6	4.0	6.7	9.4	11.0	11.3	10.3	8.8	8.1	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.2	7.2	7.2	7.6	7.5	6.5	4.5	7.6
19	3.0	3.9	6.6	8.8	10.2	10.4	9.3	8.3	7.8	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	6.8	7.2	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.9	6.2	3.5	7.3
20	2.8	4.1	7.0	9.2	11.0	10.8	9.5	8.0	7.7	8.0	8.1	8.0	7.7	6.7	7.0	7.4	6.7	6.5	6.7	7.6	7.5	7.4	5.8	3.8	7.3
21	4.5	5.8	8.0	10.0	10.8	10.9	10.6	9.8	8.8	8.5	8.4	8.2	7.9	7.8	7.5	7.2	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	6.0	3.6	7.9
22	2.6	4.1	6.8	8.7	9.8	10.5	10.3	9.3	8.5	8.2	8.0	7.9	7.3	7.2	7.4	7.4	6.8	7.0	7.5	7.3	7.2	6.9	6.1	3.9	7.4
23	2.4	3.7	6.3	9.3	11.0	11.9	11.6	10.3	8.8	8.1	7.7	7.2	7.0	6.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	5.8	3.5	7.5
24	2.2	3.3	6.4	9.1	10.5	11.2	10.5	9.1	8.1	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	6.8	7.6	7.7	7.6	7.2	5.8	3.1	7.4
25	1.9	4.0	7.1	9.5	10.6	11.1	10.8	9.5	8.2	7.7	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	8.2	7.6	6.6	4.2	7.7
26	2.9	3.9	5.7	9.1	11.1	10.6	10.0	8.9	8.6	8.8	8.3	8.2	8.0	7.5	7.8	7.3	7.3	7.7	7.4	7.6	8.1	7.6	6.7	5.3	7.7
27	4.7	4.4	7.6	8.8	10.7	10.1	10.2	10.3	8.1	7.7	7.8	8.1	7.3	6.5	5.4	3.0	5.4	8.2	10.0	10.3	9.1	8.7	7.4	6.0	7.7
28	5.2	5.8	8.3	10.9	11.7	11.3	10.9	10.2	9.3	9.2	9.2	8.9	8.6	8.8	8.1	7.6	6.9	8.2	8.4	8.5	8.2	8.1	8.8	7.3	8.7
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	5.4	6.6	8.5	10.1	11.1	11.1	10.3	9.2	8.5	8.4	8.4	8.3	8.1	7.7	7.7	7.4	7.2	7.4	7.7	7.5	7.8	8.0	7.1	6.0	8.1

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

Обработал Агурьянова

Проверил Журковская

Среднемесячн. И = 27028

Ведомство Н/з оригинал СО АН СССР
 Обсерватория Биофизическая (Формо-Пластическая)
 Месяц Февраль Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
И = 26975 + (...) ВН =

$$\mathcal{H} = \frac{26975}{\text{Å}} + (\dots) \quad \text{EH} = \frac{1.92 \text{ eV/nm}}{\mathcal{H}_0} = \frac{26994}{\text{Å}}$$

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	53	46	43	48	57	67	74	79	74	70	70	71	70	70	72	74	77	73	74	71	71	74	72	61	67	
2	48	37	33	41	55	63	67	74	70	67	70	65	62	60	70	95	85	82	120	-10	-82	-39	-53	-65	42	
3	-70	-51	-45	-32	-28	-23	-21	-8	4	-1	-1	-9	-18	6	15	15	19	21	54	55	25	48	26	21	0	
4	11	9	9	11	33	40	43	41	46	41	42	45	42	39	44	50	47	51	47	43	48	45	39	38	38	
5	42	30	32	36	43	43	47	50	49	47	49	49	45	45	52	51	49	49	53	55	56	57	54	49	47	
6	47	48	41	32	43	53	57	79	70	57	52	55	58	57	57	57	57	57	59	60	62	64	58	(56)	56	
7	50	46	44	44	55	65	70	64	66	64	59	49	52	52	54	53	52	56	61	62	56	58	56	46	56	
8	45	43	47	55	60	57	60	66	67	65	65	65	69	69	66	66	59	63	62	62	64	58	55	43	60	
9	33	24	25	34	49	60	69	74	72	71	70	68	67	67	65	63	64	66	69	70	69	69	64	52	60	
10	39	32	29	32	48	62	70	72	72	70	63	56	60	67	70	67	79	73	69	68	70	93	84	58	63	
11	33	17	19	25	31	22	21	25	21	-17	-36	-47	-17	-42	-61	-49	-48	-44	-45	-40	60	0	-13	-20	-9	
12	-17	-23	-15	-11	1	9	17	23	28	31	31	32	33	34	33	32	37	40	41	43	44	41	40	26	23	
13	18	11	10	12	17	22	28	33	38	46	46	47	50	47	45	41	47	49	53	54	55	59	53	47	39	
14	(38)	29	21	17	31	44	54	57	58	58	52	45	44	47	52	61	55	52	51	56	60	63	62	65	49	
15	54	41	29	14	36	48	52	54	63	61	65	66	67	67	71	67	64	76	74	70	48	47	49	39	55	
16	24	24	30	41	49	48	54	55	58	62	60	58	49	51	64	70	71	61	61	66	64	64	63	55	54	
17	42	25	15	24	43	55	66	70	67	64	62	63	65	66	65	70	69	70	70	69	72	72	71	60	59	
18	47	35	27	34	53	66	73	76	74	73	72	72	73	74	74	74	75	75	73	69	72	74	74	65	66	
19	50	41	38	50	68	85	95	90	89	82	79	74	60	58	61	62	66	77	77	77	79	77	79	65	70	
20	49	40	41	51	56	66	79	82	81	73	72	66	59	67	74	74	79	79	72	74	76	76	70	58	67	
21	45	36	38	49	54	61	53	61	70	74	72	71	71	71	71	74	74	74	77	76	76	75	74	62	65	
22	48	40	40	47	59	71	79	79	81	82	80	78	79	77	77	75	78	77	83	81	81	83	81	72	72	
23	59	45	45	52	64	68	67	77	80	74	69	72	62	57	65	82	80	80	82	81	84	84	82	75	70	
24	57	46	45	52	64	72	83	90	79	79	79	76	75	75	74	75	74	75	74	74	77	76	74	65	71	
25	53	38	34	42	49	62	71	75	79	79	74	75	74	74	75	77	77	79	78	78	78	76	72	65	68	
26	56	48	55	50	43	60	77	93	79	73	77	76	72	74	72	79	78	76	75	74	73	74	77	76	70	
27	67	58	46	61	66	77	89	76	81	80	78	74	83	86	105	85	27	26	24	31	30	27	24	21	59	
28	14	7	5	8	31	43	50	54	61	58	56	57	52	45	56	58	48	47	51	52	55	50	51	44	44	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	37	29	28	33	44	52	59	63	63	60	58	56	56	56	58	67	59	59	62	58	58	59	55	46	53	
35532																										

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 Калашев

Проверил Ишурковская

Среднемесячн. 7 = 450438

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Таврическая) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц февраль Год 1969

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = \frac{45000 \text{ г}}{\text{г}} + (\dots) \cdot \rho_Z = 2,66 \text{ г/мм}^3 Z_0 = 45001 \text{ г}$

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	35	34	34	33	37	39	41	42	40	40	42	43	42	42	42	43	43	43	44	43	44	45	43	41		
2	39	36	35	35	36	40	44	44	40	41	42	42	42	43	44	45	43	43	46	20	29	41	41	36	39	
3	32	38	41	45	48	53	59	57	56	56	58	58	58	57	57	58	57	56	58	48	45	49	39	39	51	
4	38	37	38	39	44	48	47	46	46	48	49	50	49	50	50	50	50	50	49	49	49	47	44	42	46	
5	43	42	43	42	44	45	44	45	47	48	48	49	49	49	50	50	49	49	50	49	48	48	47	44	47	
6	44	43	38	38	39	43	42	45	43	44	46	47	47	46	46	46	46	47	46	45	46	45	46	48	44	
7	41	42	42	38	38	40	42	43	44	44	45	44	47	47	47	47	47	47	47	46	44	45	47	45	44	
8	41	43	46	49	50	47	46	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47	46	45	45	45	47	45	46	
9	39	36	38	41	47	49	46	45	44	44	44	45	46	45	45	45	46	46	45	45	45	44	46	43	44	
10	35	34	38	39	38	41	45	45	44	43	44	45	45	44	46	45	46	44	43	44	44	46	47	47	43	
11	37	39	42	46	43	43	48	51	49	45	50	55	60	56	61	61	59	60	59	58	60	56	55	53	52	
12	53	49	50	50	53	57	58	58	57	55	55	55	54	54	53	53	53	53	53	53	52	53	55	58	54	
13	54	51	52	53	54	51	52	55	54	53	51	51	51	50	50	50	51	51	49	50	49	49	52	53	49	
14	47	44	41	43	47	50	53	53	50	49	48	48	49	50	50	50	48	48	46	45	42	45	46	45	45	
15	46	41	39	38	38	42	46	48	48	47	47	47	48	47	47	47	47	48	46	45	47	46	46	46	46	
16	45	43	42	42	42	45	48	50	49	48	47	47	47	49	48	47	46	45	44	43	42	46	46	46	46	
17	41	36	36	40	38	36	40	42	43	44	44	45	45	45	44	45	44	44	44	45	45	45	46	46	43	
18	41	33	28	31	34	36	39	42	41	42	42	43	43	42	42	42	42	42	42	42	43	43	46	44	40	
19	36	26	24	28	35	38	38	36	36	37	38	40	40	43	43	44	44	44	42	42	42	43	44	45	42	39
20	35	33	34	35	40	44	45	42	39	38	40	41	41	43	43	43	43	41	41	42	42	43	44	41	41	
21	31	26	28	30	32	36	36	39	40	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	44	44	38	
22	37	32	31	33	34	35	37	39	40	39	39	39	40	40	40	41	41	41	41	40	40	41	42	40	38	
23	31	21	14	15	21	24	28	34	36	37	38	39	39	41	42	42	41	41	41	41	41	41	42	40	35	
24	33	26	20	18	20	25	30	33	34	36	37	38	39	39	40	40	39	40	40	40	41	41	42	39	35	
25	36	29	28	31	33	33	35	38	39	37	38	39	39	40	39	39	39	40	40	40	40	40	42	41	37	
26	36	26	18	19	20	28	32	33	32	35	37	37	38	40	40	41	40	40	40	39	40	40	41	41	35	
27	37	30	26	26	26	31	35	37	38	37	37	38	39	39	42	36	38	45	44	44	43	45	46	46	38	
28	42	37	31	33	37	38	39	42	43	42	43	45	44	45	47	46	45	46	45	45	45	46	48	43	42	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	39	36	35	36	38	41	43	44	43	43	44	45	45	45	46	46	46	46	46	44	44	45	46	44	43	
																								28865		

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 Стонин И

Проверил Журковская

Ведомство ДВ Ошман СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Станция)
Месяц Март Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{A} = -9^{\circ}35'1$
ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $A = -9^{\circ}26'6 + (-\dots)$ $\delta A = 0.217/\text{мм } A_0 = -9^{\circ}40'8$

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	5.9	6.3	8.9	11.0	11.7	11.7	10.7	9.5	8.1	8.0	8.6	8.5	8.4	8.0	7.9	7.7	6.8	6.9	6.7	7.6	7.9	7.8	5.7	5.1	8.1
2	6.8	6.6	8.5	11.2	11.8	11.8	11.5	10.5	8.8	8.4	8.4	7.4	6.4	7.3	7.7	7.9	8.0	8.4	8.3	8.2	8.2	7.7	6.5	4.6	8.4
3	3.8	5.6	8.6	10.3	11.4	11.7	11.1	9.7	8.4	8.1	8.2	8.1	7.9	7.8	7.8	8.0	7.7	7.8	7.9	8.1	8.0	7.6	6.0	4.2	8.1
4	2.8	3.8	7.0	9.6	11.1	11.9	11.2	9.8	8.4	8.0	8.2	8.1	8.0	7.7	7.7	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	8.6	9.3	7.9	4.7	7.9
5	4.1	4.5	6.8	9.1	10.5	11.1	9.9	8.4	7.2	7.6	7.8	8.4	8.7	7.9	7.4	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	6.9	6.5	5.1	3.7	7.3
6	5.2	5.6	7.9	10.6	11.9	12.3	11.2	9.4	8.1	8.4	8.5	8.1	8.2	8.0	7.6	6.5	7.0	7.6	7.2	6.9	7.6	7.4	6.3	5.5	8.0
7	5.8	6.3	8.6	10.3	9.9	9.9	10.1	9.4	9.3	8.6	8.5	8.3	8.1	6.7	5.0	6.1	6.2	6.7	6.3	6.2	7.0	6.6	6.6	4.9	7.6
8	5.6	5.8	8.6	10.6	11.7	11.6	10.9	10.5	9.2	8.5	8.4	7.6	7.4	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	7.8	7.1	6.9	8.4
9	5.3	5.7	8.6	10.9	12.5	12.2	11.3	10.0	9.8	9.4	8.9	8.3	8.0	7.3	7.1	6.3	6.5	7.1	7.6	7.4	8.8	7.9	6.8	(5.2)	8.3
10	3.7	5.0	7.5	9.9	11.1	11.5	11.2	9.9	9.5	9.3	8.5	8.2	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	8.3	8.3	7.0	4.8	8.1
11	3.4	3.9	6.9	9.6	11.7	12.4	12.3	10.9	10.0	9.9	9.4	9.9	8.6	7.3	6.5	6.7	7.4	7.3	7.5	8.8	8.3	10.2	10.3	10.7	8.7
12	9.2	9.2	10.6	12.7	14.6	14.4	12.2	12.1	12.2	11.0	8.8	9.2	8.4	7.8	7.1	6.6	5.3	7.0	8.0	9.2	9.1	8.1	6.3	4.9	9.3
13	4.3	5.0	7.7	9.9	11.7	12.5	12.3	10.7	9.3	8.6	8.6	8.7	8.1	8.2	8.0	7.7	7.3	7.1	8.0	7.8	7.5	8.2	7.0	4.7	8.3
14	4.5	5.7	8.2	11.0	12.0	11.8	11.4	10.6	9.4	8.6	8.4	8.3	8.2	7.9	7.8	6.7	6.8	7.0	7.7	7.3	7.1	8.1	5.3	4.2	8.1
15	4.0	6.7	10.2	12.7	13.5	13.8	12.9	11.6	10.4	11.2	9.9	9.4	8.5	7.7	7.2	6.0	6.6	7.3	6.6	7.1	7.2	6.6	5.7	4.8	8.6
16	5.3	6.8	8.9	11.2	12.7	13.4	12.1	11.5	11.0	11.2	8.9	9.4	8.7	8.0	7.0	7.2	7.4	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	5.1	3.4	8.5
17	3.2	7.3	10.9	12.0	15.3	15.7	13.1	10.9	9.4	9.5	9.6	8.6	5.7	7.8	8.1	8.2	6.9	4.7	5.8	7.6	9.3	9.0	5.4	3.7	8.7
18	3.5	5.3	8.4	12.6	14.4	13.2	12.2	12.5	10.0	8.7	7.8	8.2	8.0	8.0	8.0	7.6	7.5	7.5	7.3	7.7	8.0	7.7	5.8	4.8	8.5
19	3.1	4.4	7.7	10.7	12.9	13.2	12.4	10.6	9.0	8.8	8.4	8.4	8.3	7.9	7.7	7.5	7.3	7.0	6.7	6.5	5.1	5.5	6.5	3.7	7.9
20	3.7	5.1	10.7	11.2	12.6	13.7	14.4	12.1	9.6	9.8	9.3	9.3	9.0	8.6	7.9	7.6	6.4	5.0	4.7	5.5	5.7	5.8	5.5	4.0	8.2
21	3.7	6.2	9.4	12.7	14.0	13.4	13.4	11.0	8.8	9.5	9.0	8.5	8.3	8.3	8.2	8.1	7.9	7.5	7.4	7.3	7.5	7.0	5.8	2.7	8.6
22	1.1	3.0	7.0	10.2	12.1	12.6	12.5	11.4	10.7	10.2	11.0	9.4	8.8	8.0	7.5	7.4	7.1	7.4	7.6	7.7	8.2	8.1	7.3	5.3	8.4
23	4.7	5.4	6.9	9.1	10.8	11.2	11.0	10.1	8.7	8.6	8.6	8.4	8.1	8.0	7.5	6.5	6.5	7.5	7.0	3.0	10.0	13.0	11.7	11.7	8.5
24	16.2	14.6	15.4	16.8	17.3	18.8	18.6	18.0	15.2	17.7	20.8	14.6	11.9	11.4	11.5	10.7	10.4	10.0	10.3	10.3	10.6	10.5	8.3	6.1	13.6
25	4.9	6.2	8.8	11.6	13.4	13.6	13.5	12.1	10.9	10.8	11.7	10.3	9.7	8.9	7.3	8.7	8.7	9.8	9.8	9.8	9.7	9.9	9.3	7.6	9.9
26	5.6	6.3	7.8	10.7	12.7	13.3	12.3	10.5	9.1	8.9	8.1	7.9	8.3	8.6	7.4	7.7	8.3	7.4	8.3	8.2	8.4	8.2	7.1	5.2	8.6
27	3.8	3.2	4.7	8.9	12.0	13.1	12.4	10.8	8.6	8.2	8.7	8.6	8.3	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	8.0	7.9	8.1	7.8	6.3	4.0	8.0
28	2.6	3.8	6.9	9.9	11.9	12.5	11.9	10.4	8.8	8.4	8.9	8.3	8.3	7.7	7.6	7.1	7.4	6.9	7.8	8.0	7.7	7.2	5.8	3.6	7.9
29	1.9	2.9	5.8	8.8	10.8	11.7	11.6	10.9	9.0	9.1	9.1	8.4	7.4	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	8.0	8.3	8.8	7.9	7.7	6.9	8.0
30	6.1	5.2	7.1	10.0	13.2	13.8	13.0	11.0	8.6	7.9	8.5	8.5	8.4	8.1	8.1	7.6	7.4	7.7	7.9	6.6	7.5	6.6	4.9	2.3	8.2
31	2.3	4.0	8.0	9.7	11.2	12.1	12.0	11.2	9.3	8.0	7.8	7.5	7.8	7.3	7.8	7.0	7.4	6.9	8.2	6.0	6.8	7.1	5.7	3.5	7.7
Среднее по всем дням	4.7	5.7	8.4	10.8	12.4	12.8	12.1	10.9	9.5	9.3	9.2	8.7	8.2	8.0	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	8.0	7.9	6.7	5.1	8.5
																									6296.2

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

Обработал Ситовский

Проверил Анурьева

Среднемесячн. $H = 270218$ Ведомство ФВ приклад. СО АН СССРОбсерватория Владивосток (горно-тапечная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$ Месяц март Год 1969ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая $H = 269758 + (\dots)$ $\delta H = 1,92\% \text{ мм } H_0 = 269918$

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	33	28	20	18	25	37	48	54	58	59	58	59	59	62	63	62	64	84	59	58	58	62	61	63	52
2	28	19	9	9	24	38	49	54	57	56	54	53	56	52	55	58	59	64	63	63	65	65	62	51	48
3	35	21	20	27	36	49	60	67	59	68	67	67	66	66	66	68	71	69	66	64	66	66	63	52	57
4	34	23	22	28	36	48	61	68	71	71	70	69	69	69	71	72	74	74	79	80	83	96	97	83	64
5	57	39	32	34	49	64	83	86	88	83	77	70	54	63	70	74	77	76	74	73	73	71	67	(58)	66
6	39	32	31	34	49	63	68	74	74	69	57	55	61	68	69	77	74	71	71	63	69	71	68	58	61
7	45	38	32	41	54	54	59	63	60	57	66	70	69	55	54	55	62	65	68	57	62	57	54	38	56
8	25	20	19	31	38	45	52	52	53	50	55	60	66	64	64	65	64	66	66	61	64	59	59	54	52
9	44	34	25	33	45	49	59	67	57	50	58	63	58	52	48	65	69	65	78	66	63	68	67	(62)	56
10	45	38	42	46	52	63	66	66	67	56	65	67	67	70	71	72	73	73	73	74	73	76	78	71	64
11	57	46	40	46	55	63	67	65	54	49	55	34	24	36	51	54	60	62	64	88	84	73	56	32	55
12	8	-10	-14	-13	0	4	17	10	1	4	18	26	37	36	39	41	45	47	49	44	50	52	51	44	24
13	33	23	18	20	27	42	51	55	58	56	55	50	55	57	56	58	55	50	56	58	57	62	62	52	49
14	42	40	38	41	52	63	68	69	64	67	66	65	64	65	59	61	55	57	71	68	63	68	63	51	59
15	(34)	19	19	31	42	44	48	46	32	31	48	33	27	29	26	25	28	45	42	50	50	45	38	35	36
16	26	19	25	37	49	50	54	42	27	21	27	53	57	59	73	65	65	72	72	73	71	71	69	54	51
17	29	2	19	38	47	30	45	52	52	47	44	49	29	27	42	51	49	45	33	39	46	54	39	28	39
18	9	0	3	11	26	53	52	44	33	33	42	50	54	57	59	61	66	70	59	61	64	65	64	55	45
19	41	31	26	34	51	67	74	64	48	58	66	67	68	69	73	73	72	74	79	81	107	90	79	55	64
20	23	-6	-6	12	42	46	50	40	50	50	48	55	52	52	51	52	46	46	32	40	38	37	54	36	39
21	17	2	2	23	42	48	59	39	49	45	51	50	57	61	61	60	62	62	61	61	57	57	58	53	47
22	33	15	4	6	28	48	61	57	47	39	38	52	52	49	52	48	50	51	51	52	65	64	63	52	45
23	39	23	17	24	35	49	58	63	62	61	68	71	73	71	76	65	52	60	84	52	36	-15	-39	-58	43
24	-77	-138	-112	-91	-67	-58	-60	-87	-89	-157	-155	-129	-72	-58	-46	-28	-23	-16	-18	-14	-8	0	3	-8	-63
25	-26	-42	-26	-25	-10	6	19	2	-14	-5	21	19	14	9	7	6	9	19	24	24	27	32	86	25	6
26	8	-14	-17	-3	15	32	46	45	41	40	31	31	38	44	44	42	47	47	48	48	51	57	62	57	35
27	42	23	12	17	28	44	56	57	51	49	48	51	53	55	56	55	56	58	58	62	63	66	66	57	49
28	(36)	20	17	28	45	60	65	67	63	59	60	61	62	63	62	60	64	69	61	63	67	73	72	66	57
29	49	27	21	28	48	62	63	60	50	40	50	57	58	60	59	56	61	68	62	60	63	65	56	36	52
30	26	9	8	6	19	38	53	59	57	52	57	58	61	61	62	64	66	72	84	68	65	80	77	(65)	53
31	38	12	3	21	47	69	76	72	67	69	73	77	76	72	66	72	89	85	83	81	68	64	63	(154)	62
Среднее по всем дням	28	13	11	19	33	44	52	51	47	43	46	49	50	51	54	55	57	60	60	59	60	60	57	46	46

34251

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000 \text{ м} + (\dots)$ $gZ = 2.66 \text{ м/мм}$ $Z_0 = 44998 \text{ м}$

Время мин- утов																							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	35	31	26	27	32	36	40	42	42	40	40	41	41	40	41	41	41	37	39	40	42	43	41	38	
2	39	35	29	26	28	30	36	41	41	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	42	43	42	38	
3	37	32	28	27	28	31	36	38	39	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	40	41	43	42	37	
4	38	31	26	26	29	32	36	39	39	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	36	36	
5	30	23	25	29	33	33	34	37	36	34	34	36	38	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	35	
6	37	34	28	25	23	25	29	35	36	35	36	38	39	39	39	39	38	38	38	38	38	37	33	34	
7	30	31	26	26	28	29	31	35	36	36	38	38	39	38	39	39	40	41	38	36	36	36	38	35	
8	31	25	21	25	31	33	34	35	38	39	39	40	40	40	39	39	38	39	39	38	38	40	39	36	
9	39	35	29	33	35	38	41	42	42	41	39	39	40	40	42	42	40	39	40	36	38	38	41	(39)	
10	33	28	27	28	30	31	33	34	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	39	38	
11	32	23	21	22	27	30	33	36	35	36	38	38	41	43	44	43	42	41	40	38	37	37	37	35	
12	30	27	20	18	25	32	39	43	44	45	47	48	47	46	45	45	44	43	41	41	41	43	45	42	
13	35	27	19	19	25	31	35	39	41	40	39	39	41	41	41	41	41	41	41	41	41	43	45	42	
14	35	31	27	26	28	30	33	36	37	38	38	38	39	39	39	40	39	40	41	41	41	41	41	38	
15	31	27	26	29	32	33	37	37	39	42	43	42	43	45	45	45	46	46	44	43	42	42	41	39	
16	34	30	27	28	32	34	37	39	42	42	45	47	46	45	44	42	42	42	41	40	40	41	43	40	
17	31	22	23	20	21	22	30	37	41	41	42	43	42	46	47	46	45	43	43	43	43	43	43	38	
18	34	28	21	19	22	25	29	38	43	42	43	44	44	44	43	43	43	42	40	41	42	43	45	44	
19	34	24	16	13	15	21	29	34	37	38	39	40	40	40	40	40	40	40	41	39	40	39	43	38	
20	37	26	26	29	29	29	35	41	45	43	43	44	43	43	43	43	44	43	42	43	42	44	47	43	
21	37	27	17	18	24	28	37	41	44	42	43	42	43	43	42	42	42	41	41	40	40	43	48	45	
22	34	25	19	21	27	31	35	39	42	40	42	43	43	42	43	42	42	42	42	41	41	41	43	40	
23	34	27	25	27	29	31	35	39	41	38	38	37	37	38	38	38	39	41	40	30	34	29	30	34	
24	37	27	37	40	48	51	52	56	62	66	75	83	78	74	69	67	64	63	61	59	59	62	64	60	
25	53	46	41	38	40	43	48	48	53	54	58	55	54	55	53	54	54	54	53	51	51	51	55	56	
26	49	39	35	35	37	45	47	49	49	48	46	47	48	49	47	47	48	46	46	46	48	49	50	50	
27	45	38	31	26	26	32	40	45	45	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	43	43	44	47	49	
28	42	33	27	22	23	29	36	41	41	39	40	40	40	40	41	41	42	41	41	41	41	43	47	45	
29	37	29	25	23	22	26	31	35	37	37	40	40	40	41	41	41	41	40	39	39	41	43	49	48	
30	41	31	26	22	23	32	38	41	43	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	36	39	44	42	
31	34	23	18	20	25	27	29	33	38	37	37	38	38	38	39	40	41	38	38	34	34	38	41	40	
Среднее по всем дням	36	30	26	25	28	32	36	40	41	41	42	42	43	43	43	43	42	42	41	40	41	42	43	42	38

Проверил Журавская

Ведомство ВВ Флота СС СР
Обсерватория Владивосток (Горно-Техническая)
Месяц апрель Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
 $\delta = -9^{\circ}26'6'' + (-\dots) \quad \delta_2 = 0'217''/\text{мм} \quad \delta_0 = -9^{\circ}40'8''$
Среднемесячн. $\delta = -9^{\circ}34'6''$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	2.2	3.4	6.4	10.3	13.4	13.7	12.2	10.2	9.1	8.4	8.1	8.9	9.1	8.2	8.0	7.9	7.1	4.7	5.7	6.3	6.0	6.5	7.3	4.7	7.8
2	4.1	6.4	9.6	11.9	13.0	12.7	11.3	9.4	8.5	8.8	8.8	9.1	8.1	8.0	7.8	6.7	5.3	4.6	4.5	7.0	8.7	7.4	7.0	6.6	8.1
3	7.3	8.1	9.8	11.7	12.5	12.8	11.6	10.1	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.3	8.2	7.5	6.8	8.3	7.4	7.5	6.6	4.0	8.7
4	3.9	6.2	9.6	11.8	13.1	13.6	11.7	10.7	8.9	8.1	8.4	7.4	7.1	7.5	8.4	8.1	8.0	7.8	7.7	8.5	7.8	7.8	5.7	2.8	8.4
5	2.7	5.0	8.4	11.0	12.1	13.4	12.3	10.8	9.6	9.3	9.7	8.7	8.7	8.3	8.2	7.9	7.7	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	5.8	4.3	8.3
6	4.3	6.4	8.8	10.7	12.1	11.8	11.2	10.1	8.7	7.8	8.1	8.1	8.0	7.9	7.5	7.3	7.3	6.8	6.7	7.7	6.6	6.5	7.0	4.8	8.0
7	3.6	5.4	7.8	10.7	13.0	14.6	14.4	11.1	9.3	9.2	9.0	8.3	7.9	7.8	7.7	7.9	6.8	6.2	7.1	7.8	7.1	6.6	5.9	4.3	8.3
8	5.0	6.6	8.9	11.4	12.5	12.5	11.5	9.7	8.3	8.1	8.1	8.3	8.1	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.4	4.7	8.1
9	3.4	4.7	6.6	10.0	12.8	13.2	11.7	9.8	9.0	9.3	9.7	9.1	8.5	8.1	7.3	6.3	6.1	6.4	6.3	5.9	7.4	7.2	6.1	5.4	7.9
10	5.7	6.8	8.8	10.8	13.0	12.4	11.3	9.7	9.0	9.1	9.3	9.2	8.6	8.0	7.6	6.8	6.9	5.7	6.6	6.8	6.6	6.2	5.3	4.7	8.1
11	5.7	7.5	8.6	10.6	12.3	12.0	12.0	11.9	10.8	10.2	10.5	9.9	8.8	8.2	7.9	7.8	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	6.5	5.0	3.3	8.6
12	3.0	4.7	7.1	8.9	9.8	10.0	9.8	9.2	8.1	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	7.6	7.3	7.1	7.2	6.8	6.9	6.8	5.6	3.5	2.3	7.2
13	5.1	4.9	7.9	9.2	10.9	11.8	12.1	11.4	9.6	9.2	9.5	8.9	7.8	7.8	8.1	7.4	6.0	6.2	3.7	4.1	6.3	7.1	6.6	6.2	7.8
14	6.8	8.3	12.6	13.2	14.3	14.1	12.7	10.8	9.2	8.6	8.8	8.6	8.2	8.5	8.3	7.9	7.3	7.0	6.8	7.0	7.0	7.4	6.8	5.0	9.0
15	4.9	6.3	7.3	10.1	12.5	12.6	12.2	11.8	9.7	7.6	8.4	8.3	8.0	8.4	8.3	7.9	7.3	6.6	6.8	6.8	6.4	5.4	4.2	3.1	8.0
16	3.3	5.3	8.3	11.2	13.4	13.8	13.0	10.5	9.9	9.0	9.3	8.1	6.3	7.9	8.0	7.0	7.2	6.6	6.0	6.1	6.3	6.5	5.8	4.0	8.0
17	5.5	6.3	8.9	9.4	10.9	12.8	11.9	11.2	10.3	9.1	8.0	8.0	8.9	8.8	7.8	7.2	6.4	6.1	6.3	5.2	5.8	6.3	6.5	5.4	8.0
18	6.1	9.0	10.4	10.9	11.3	12.0	11.1	10.2	9.2	8.5	8.4	8.2	7.3	8.1	8.2	7.9	7.8	7.5	7.2	7.3	7.2	6.6	6.6	6.2	8.5
19	5.1	6.2	7.7	9.5	11.6	12.9	12.5	11.1	9.4	8.6	8.4	8.2	8.0	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	7.1	7.0	7.2	6.6	5.6	4.0	8.1
20	4.0	5.9	8.1	9.4	10.7	11.4	11.7	10.4	9.0	8.2	8.2	7.9	7.5	7.7	7.6	7.3	7.0	6.6	6.3	6.4	6.3	5.9	5.6	4.5	7.6
21	4.6	5.9	7.9	9.6	11.2	12.2	11.6	10.5	8.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.5	7.1	6.6	6.4	6.6	5.9	4.6	2.2	1.8	7.4
22	0.8	2.6	5.8	7.7	8.8	9.3	10.0	9.1	7.6	7.9	7.8	6.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.1	6.8	6.5	5.8	5.2	5.0	6.9
23	5.4	6.5	8.7	10.2	11.4	11.4	10.8	9.4	8.2	7.9	7.6	7.6	7.2	7.1	7.5	7.4	7.7	7.3	6.5	6.6	6.2	5.8	4.7	3.5	7.6
24	3.6	5.2	8.5	10.3	11.9	12.3	11.6	9.9	8.8	8.5	8.2	7.8	7.6	7.4	7.2	6.9	7.0	6.6	6.1	6.1	5.9	5.7	4.9	4.1	7.6
25	3.9	6.2	6.4	8.6	11.6	12.8	12.2	10.2	8.8	8.1	8.0	7.7	7.4	7.4	7.3	6.9	6.6	6.8	6.8	6.8	6.1	5.6	4.6	3.9	7.5
26	3.5	4.8	6.6	7.3	9.0	10.3	10.3	9.7	8.8	8.0	8.1	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	6.9	6.9	7.1	7.2	6.7	6.8	6.9	4.4	7.4
27	3.8	6.0	8.6	9.2	10.9	11.2	10.7	10.3	9.4	7.9	8.1	7.5	7.8	7.4	6.6	7.1	7.0	7.1	6.7	5.6	5.3	4.5	3.7	(3.1)	7.3
28	3.2	4.6	6.7	7.2	8.7	10.9	14.9	17.9	14.7	16.0	14.5	11.3	12.1	13.1	9.2	10.5	8.7	7.9	8.2	8.8	8.2	8.0	7.3	6.2	10.0
29	6.0	7.5	9.1	10.4	11.1	11.4	10.7	9.9	9.6	9.1	8.6	8.7	8.7	8.6	8.4	8.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.8	6.3	5.3	6.6	8.2
30	6.6	6.8	5.5	10.4	11.8	12.8	12.2	10.9	10.7	7.8	8.4	8.8	8.2	6.3	6.6	7.1	7.7	7.5	7.8	8.0	6.6	6.2	6.1	3.6	8.1
31																									
Среднее по всем дням	4.4	6.0	8.2	10.1	11.7	12.3	11.8	10.6	9.3	8.8	8.8	8.4	8.1	8.1	7.8	7.6	7.1	6.8	6.6	6.9	6.8	6.4	5.7	4.4	8.0
																									5776,8

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

Обработал Жуковская Проверил Ситогин

Среднемесячн. $H = 270318$ Ведомство ДВ филиал СО АН СССРОбсерватория Владивосток (Горно-Таяжная)Месяц апрель Год 1969Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$ ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая $\mathcal{H} = 269758 + (\dots)$ $b_H = 1.93^{\circ}/\text{мм}$ $\mathcal{H}_0 = 269908$

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	(42)	31	30	31	47	73	84	81	70	63	66	60	49	56	65	60	63	78	58	79	78	72	54	51	60
2	31	12	10	30	55	72	76	67	58	57	57	55	55	56	59	66	71	59	44	48	57	60	48	23	51
3	-10	-12	-3	6	28	46	54	53	51	47	46	48	47	47	49	49	53	53	46	49	53	47	42	34	38
4	14	-3	2	19	31	51	56	56	42	37	38	52	48	52	56	57	54	55	55	60	62	61	56	39	44
5	14	4	11	25	38	55	49	46	44	38	38	49	53	57	61	58	60	61	60	58	59	62	60	51	46
6	29	17	19	28	47	60	74	70	62	66	66	66	66	69	66	64	70	72	62	69	64	62	57	45	57
7	15	-2	10	12	29	27	30	40	45	43	49	51	44	42	44	57	54	49	61	57	51	53	48	35	39
8	17	16	27	44	59	74	79	71	67	60	57	61	65	63	64	63	62	62	62	61	62	61	66	60	58
9	42	30	39	61	82	87	77	75	64	43	33	31	37	36	39	36	29	44	52	56	49	59	55	46	50
10	31	25	31	50	77	92	85	75	61	47	45	46	55	61	57	58	62	61	56	60	57	57	55	45	56
11	33	28	40	53	63	72	78	60	51	43	40	38	39	56	62	58	61	62	62	61	65	68	63	46	54
12	29	18	25	38	53	65	69	75	73	67	68	68	73	74	74	74	74	74	68	71	77	83	87	62	64
13	36	38	43	46	53	53	51	54	78	77	72	66	74	71	58	50	52	48	40	38	35	54	46	32	53
14	1	-17	1	23	42	58	65	69	66	59	57	60	54	57	57	60	58	61	61	59	52	53	56	38	48
15	16	8	19	29	37	49	61	63	50	58	56	44	36	48	52	55	62	59	59	62	60	61	59	43	48
16	27	16	19	33	56	66	65	67	64	61	55	52	47	57	61	59	62	61	52	52	53	59	62	46	52
17	20	18	21	38	57	58	49	54	35	41	44	43	41	37	51	59	43	39	57	46	50	47	42	35	43
18	16	-1	3	32	52	58	52	54	56	53	48	57	59	60	59	59	57	58	56	57	57	60	52	43	48
19	29	16	23	40	62	75	82	82	74	66	63	64	66	65	60	62	61	60	62	62	64	65	69	57	60
20	36	24	23	42	62	78	79	78	71	67	67	72	76	73	74	74	76	74	74	79	72	69	63	52	65
21	34	23	26	43	58	67	73	67	65	61	66	69	74	75	76	75	75	75	77	79	82	80	69	67	65
22	(66)	71	75	90	106	127	127	79	76	69	70	67	70	76	78	81	79	76	78	78	78	78	67	52	80
23	39	32	35	47	63	76	80	86	85	83	76	75	74	70	73	77	78	80	81	80	80	85	83	72	71
24	(53)	41	39	58	74	78	85	95	90	83	81	84	84	85	83	83	83	80	79	80	83	91	93	82	78
25	(55)	50	56	67	81	89	88	88	88	81	75	71	72	72	68	71	68	71	71	71	74	76	78	71	73
26	60	51	47	63	76	79	81	84	81	76	73	74	74	72	75	78	73	73	74	80	81	86	90	81	74
27	63	41	40	58	69	73	77	79	75	66	53	66	74	72	69	70	74	79	95	91	93	101	98	(92)	74
28	83	75	68	89	104	98	64	61	0	14	-13	20	8	29	-29	1	27	28	24	24	26	19	24	22	36
29	26	23	31	44	57	57	56	65	61	47	50	50	54	56	53	50	51	45	42	51	50	47	39	27	47
30	24	18	18	15	21	28	33	52	45	33	38	39	46	45	47	47	39	38	43	43	44	46	39	36	37
31																									
Среднее по всем дням	32	23	28	42	58	68	69	68	62	57	54	57	57	60	59	60	61	61	60	62	62	64	61	50	56

40043

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

$$Z = \frac{45000 \mu}{2} + (\dots) \quad b_2 = \frac{2.66 \text{ €/MM}}{2} \quad Z_0 = 45000 \mu$$

Проверил *Алцурьянов*

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Зорно-Тасхана)
Месяц май Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34.4$
ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
 $\bar{D} = -9^{\circ}26.6 + (-...)$ $\bar{\delta} = 0.217'/\text{мм}$ $\bar{D} = -9^{\circ}40.8$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	2.6	4.9	7.6	10.2	12.3	12.9	11.7	10.6	9.2	8.6	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.4	7.8	7.6	7.3	6.9	7.0	5.7	4.7	3.3	7.9
2	3.7	5.7	8.6	11.1	13.2	13.3	11.6	10.4	9.0	7.7	8.2	8.2	7.8	6.3	6.5	7.4	6.2	6.6	5.8	6.7	6.5	6.4	4.7	2.8	7.7
3	3.0	5.1	7.3	10.2	13.6	15.6	14.6	11.9	9.5	9.0	8.6	8.6	7.5	7.8	6.8	7.3	7.0	6.7	6.0	6.3	6.1	6.5	4.6	3.7	8.1
4	2.8	4.5	7.8	10.6	12.5	12.3	11.7	10.7	9.7	8.7	8.3	8.1	8.2	8.0	7.8	7.0	7.2	6.8	6.2	6.6	6.5	5.6	4.2	12.5	7.7
5	3.3	5.0	7.2	9.4	10.9	11.1	10.9	10.4	9.1	8.4	7.9	7.3	6.9	6.8	7.6	7.8	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	5.9	4.1	3.1	7.5
6	3.4	4.6	7.0	9.9	11.7	12.5	11.9	10.8	9.7	8.7	8.1	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.2	6.7	6.2	4.8	4.4	3.8	7.7
7	4.3	6.1	8.4	10.5	12.1	12.3	12.2	11.9	9.9	8.6	8.6	8.2	8.0	8.0	7.8	7.4	7.1	6.9	7.0	6.8	6.6	6.1	5.0	3.4	8.0
8	2.5	3.1	5.2	7.9	10.3	12.0	12.1	11.5	10.3	8.8	8.0	7.7	7.7	7.4	7.1	6.8	6.7	7.1	6.6	6.5	6.6	6.6	4.7	4.0	7.4
9	3.7	4.4	7.0	9.5	11.4	12.2	11.5	10.2	9.4	8.8	8.8	8.0	7.5	7.6	7.6	7.4	7.0	6.7	6.5	6.7	5.7	4.7	5.4	4.1	7.6
10	4.2	5.8	6.7	9.1	10.1	10.4	10.4	10.3	10.2	9.3	8.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.6	6.9	6.8	6.1	5.5	4.4	3.7	7.4
11	3.9	6.6	8.9	10.1	11.1	11.3	10.1	8.7	8.0	6.9	7.1	7.5	7.9	7.9	7.4	7.4	7.3	6.9	7.0	6.9	6.0	4.7	3.7	3.3	7.4
12	3.6	5.4	7.9	10.0	11.6	11.7	10.5	9.1	7.7	7.1	7.6	8.1	8.0	8.0	7.6	7.4	7.1	7.1	6.3	6.1	4.1	3.5	3.9	4.5	7.2
13	6.2	8.8	12.7	13.1	13.7	13.2	13.7	13.9	11.0	10.0	9.9	9.3	7.3	9.1	8.7	7.2	8.4	7.7	5.7	4.7	3.8	3.4	2.9	5.1	8.7
14	6.7	9.9	12.3	13.2	13.2	13.5	12.9	10.9	9.5	7.6	7.6	8.5	8.6	8.6	7.6	6.2	6.6	6.9	6.7	6.6	3.9	4.2	3.0	5.5	8.4
15	9.6	8.4	8.3	15.6	16.7	18.0	17.3	17.0	14.0	9.8	7.4	8.1	5.2	6.2	6.4	5.7	4.5	7.1	5.1	5.0	6.8	7.8	9.3	7.4	9.4
16	6.4	8.9	11.1	12.6	14.6	16.3	16.6	12.6	11.0	9.1	6.8	8.0	8.1	9.3	9.4	9.6	9.4	9.4	9.2	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	9.5
17	5.2	7.7	11.4	13.8	15.5	15.1	13.1	11.3	11.2	10.0	9.1	8.9	8.8	8.8	9.2	8.7	8.0	7.9	7.3	6.6	5.7	3.2	2.7	2.5	8.8
18	3.0	7.4	9.9	11.6	13.8	14.6	14.4	12.7	10.9	9.2	8.7	9.0	8.9	8.8	8.5	7.7	7.0	5.0	5.7	6.4	5.9	3.8	2.7	2.8	8.3
19	3.8	5.5	7.7	10.5	13.4	13.9	12.5	10.6	9.3	8.2	7.4	7.7	7.1	7.8	7.3	7.7	7.4	7.4	7.0	6.9	5.2	3.0	2.4	2.7	7.6
20	4.0	6.1	7.8	9.9	12.3	13.6	13.4	11.2	9.3	8.4	8.1	7.8	8.0	7.7	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	7.1	5.3	3.3	3.1	2.7	7.8
21	3.7	5.2	7.5	10.4	13.0	12.8	12.2	10.9	9.5	7.4	6.7	6.8	8.0	7.6	6.8	8.3	8.2	7.9	7.4	6.8	5.7	4.4	3.3	3.6	7.7
22	5.8	7.5	10.1	13.2	14.4	13.7	12.6	11.5	9.3	7.6	6.8	7.5	7.6	7.8	7.2	8.6	8.0	7.5	7.6	6.3	5.6	5.1	4.5	3.8	8.3
23	3.7	5.8	8.7	10.5	11.5	11.8	11.1	9.9	8.6	7.1	7.2	7.5	6.9	8.1	7.3	7.5	7.1	6.8	6.7	6.5	5.3	3.8	1.5	0.6	7.1
24	0.7	2.8	6.0	8.8	11.7	13.9	12.8	11.8	9.7	8.0	7.6	7.9	7.8	6.8	7.4	7.3	7.0	6.6	6.5	6.0	4.7	3.7	3.2	3.9	7.2
25	5.4	7.8	9.2	11.0	11.8	12.2	11.6	10.4	9.0	8.0	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.1	6.6	6.3	5.0	4.4	3.6	2.9	7.7
26	3.0	4.9	7.6	10.1	11.2	11.3	10.7	9.6	8.1	7.1	7.5	7.3	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.1	7.0	6.4	5.2	3.9	3.0	2.7	7.2
27	3.4	5.5	8.6	10.3	10.9	11.0	11.2	10.1	8.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	6.7	6.6	6.6	6.3	4.8	3.5	1.7	1.8	7.1
28	3.2	5.6	9.5	11.7	12.4	12.4	11.5	9.9	8.9	8.1	8.4	8.9	8.0	7.7	7.8	7.1	6.6	6.6	6.5	6.4	5.5	4.2	2.6	2.3	7.6
29	2.5	5.1	9.2	11.9	13.6	12.9	11.6	10.1	8.4	7.3	7.0	6.4	7.8	7.8	7.5	7.1	7.0	6.7	6.7	5.9	5.0	3.4	1.6	1.7	7.3
30	3.6	5.4	8.4	10.7	12.7	12.4	10.7	9.4	8.2	7.6	7.5	7.3	7.3	8.0	7.6	7.5	7.5	6.4	6.3	5.4	4.4	3.9	2.3	2.7	7.2
31	3.8	7.0	9.5	11.3	12.4	12.4	11.4	10.6	9.7	8.4	8.0	7.5	7.1	7.6	7.8	7.3	7.3	6.8	6.8	6.6	6.3	6.6	4.7	3.9	8.0
Среднее по всем дням	4.0	6.0	8.6	10.9	12.6	13.0	12.3	11.0	9.5	8.3	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	6.7	6.5	5.7	4.8	3.8	3.4	7.8

58189

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

Обработал Азурьянова Проверил Сторожий

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Техническая)
Месяц май Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27034 \text{ ч}$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

$H = 26975 \text{ ч} + (\dots) \quad \text{ВН} = 1.92^{\circ}/\text{мм} \quad H^{\circ} = 26993 \text{ ч}$

Время ми- ровое																							Средне- 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	28	14	20	28	34	48	61	62	60	51	54	57	61	59	58	64	59	60	57	60	59	51	38	50	
2	25	20	21	33	49	58	69	73	71	54	57	65	66	81	81	65	66	84	74	61	55	42	33	57	
3	15	10	10	17	30	22	41	61	63	56	51	49	59	61	60	72	67	65	63	66	65	56	47	49	
4	33	27	34	49	52	69	73	74	74	70	64	67	70	70	75	72	70	69	64	67	69	60	(47)	62	
5	26	32	42	59	72	85	90	84	78	72	71	73	70	64	59	68	66	66	66	72	77	69	49	66	
6	44	40	37	40	52	68	71	76	79	73	71	70	74	71	68	71	68	69	65	69	73	71	65	65	
7	51	52	52	54	59	65	74	71	69	67	68	68	73	74	75	78	74	74	78	79	79	77	69	69	
8	63	59	56	57	64	72	78	83	87	81	77	78	82	88	87	80	84	81	81	83	84	76	71	77	
9	66	64	69	67	69	78	82	83	72	57	64	73	71	72	74	74	74	74	78	78	81	76	81	73	
10	71	59	56	54	60	63	69	82	76	79	75	78	84	82	76	74	74	72	73	75	75	67	55	71	
11	47	40	47	59	70	76	82	80	74	68	73	75	78	80	82	82	80	77	78	78	76	69	62	71	
12	56	57	61	71	82	85	89	88	84	78	75	79	82	87	88	89	89	93	98	95	98	86	76	82	
13	74	56	60	63	64	68	50	29	21	32	21	26	32	43	37	43	50	42	43	36	38	24	11	42	
14	1	-6	15	25	41	37	39	41	43	37	44	49	54	60	61	61	54	54	86	107	88	42	14	46	
15	22	6	-37	-62	-25	-3	-12	-17	-18	-33	-7	13	13	-23	-29	-14	6	1	13	30	34	14	-8	-5	
16	-29	-39	-35	-33	-31	-23	-14	18	24	13	11	23	31	38	47	46	47	40	45	45	49	45	36	17	
17	20	15	13	26	29	33	40	46	41	31	33	46	39	41	45	48	48	42	43	47	52	44	32	37	
18	-2	-2	-2	8	19	36	43	43	49	37	26	36	53	59	65	70	68	69	60	62	58	49	41	43	
19	(29)	22	22	33	46	63	75	78	76	71	66	56	58	54	53	59	65	61	59	65	66	59	44	56	
20	30	23	26	40	58	69	71	80	71	69	66	68	72	73	75	72	74	77	77	76	80	76	64	51	64
21	38	36	31	33	44	49	53	59	54	55	42	33	42	52	56	57	61	60	65	65	67	58	42	51	
22	25	25	34	40	51	56	65	68	69	62	55	46	48	55	59	64	63	67	72	73	78	79	70	58	
23	60	45	43	47	57	67	71	65	58	57	49	56	66	75	65	67	68	65	72	74	76	70	63	63	
24	54	48	47	50	54	49	50	69	71	70	71	71	72	74	72	65	68	69	72	71	71	64	41	63	
25	23	25	30	38	56	67	70	74	75	73	69	73	74	75	73	71	72	71	76	81	84	78	62	65	
26	49	41	39	46	59	76	86	88	84	78	73	74	80	81	82	81	78	78	80	80	82	82	69	73	
27	58	59	66	77	80	86	88	95	94	85	79	75	76	77	77	79	84	79	80	86	86	79	63	79	
28	56	58	69	80	81	80	78	74	67	65	59	59	69	71	72	73	75	68	71	70	66	60	50	68	
29	37	34	42	56	67	77	81	85	80	75	74	82	72	74	78	80	76	71	71	74	70	55	43	68	
30	46	51	66	73	73	73	81	90	69	59	71	71	62	69	76	81	77	68	70	67	64	59	56	68	
31	56	56	61	71	71	67	85	87	64	62	70	71	65	66	67	72	67	64	64	68	66	73	69	61	68
Среднее о всем дням	38	33	35	42	51	59	64	67	64	58	57	60	63	65	65	67	67	65	68	70	70	61	50	59	

43550

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

Обработал Сторожий

Проверил Алсуриянова

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Тажань)
 Месяц май Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45035 \mu$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 45000 \mu + (\dots)$ $b_z = 2.64 \mu/\mu\mu$ $Z_0 = 45000 \mu$

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	33	31	30	30	32	34	37	41	43	44	44	42	41	42	42	41	42	41	43	41	40	40	39	
2	34	28	28	29	30	35	38	41	42	42	41	41	40	42	41	40	41	40	41	39	40	37	37	38	
3	32	27	16	13	17	17	26	36	43	43	42	43	42	41	41	41	40	39	38	39	38	38	36	34	
4	29	25	24	26	28	30	33	34	36	38	38	39	38	38	38	37	38	37	37	36	37	37	36	34	
5	30	26	24	21	24	28	29	31	36	38	37	37	36	37	38	38	38	38	37	37	38	39	35	34	
6	27	21	18	16	19	28	32	34	34	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	35	36	34	33	32	
7	26	23	20	19	25	32	36	37	39	40	38	37	37	37	37	38	37	36	36	36	38	40	37	34	
8	32	26	19	13	12	16	21	27	32	33	33	33	34	35	36	35	36	37	36	36	36	39	40	39	31
9	33	26	22	20	20	25	28	30	35	36	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	36	39	36	33	
10	34	27	20	18	21	21	23	28	34	37	36	36	37	36	35	36	36	37	35	37	38	40	40	39	33
11	34	30	30	30	30	32	32	34	35	35	34	35	35	35	36	36	36	37	36	38	37	34	32	32	34
12	27	20	17	18	20	28	34	35	37	37	34	34	34	35	35	35	35	36	35	37	35	32	29	27	31
13	26	20	21	26	30	34	36	40	43	44	45	46	46	47	46	48	46	42	39	41	40	38	31	30	38
14	25	22	30	36	38	40	41	43	46	45	44	43	43	44	43	43	41	41	41	46	37	36	34	28	39
15	31	26	14	21	35	43	43	51	59	64	65	63	54	55	57	58	54	51	46	45	43	39	38	30	45
16	31	26	30	34	40	44	45	50	51	51	52	51	49	49	48	47	46	46	49	48	48	46	44	37	44
17	30	27	26	25	30	39	43	46	49	50	48	48	46	47	48	48	47	46	45	46	48	46	46	45	42
18	34	31	27	27	30	34	37	43	48	49	47	47	46	45	46	46	45	46	43	44	41	41	35	32	40
19	31	22	16	12	14	26	21	40	44	43	39	39	40	41	42	43	43	43	42	43	43	37	31	25	34
20	24	22	20	14	12	19	30	39	45	44	41	40	40	39	39	39	40	40	41	43	44	40	36	31	34
21	25	22	20	18	22	26	34	39	43	44	41	42	44	43	43	43	43	42	44	43	43	41	35	36	36
22	29	24	22	20	20	22	27	31	37	41	41	43	43	43	42	41	41	41	41	43	41	35	32	27	34
23	25	22	21	23	22	25	29	33	38	39	40	41	41	41	38	40	40	38	40	42	43	43	39	35	35
24	25	20	20	20	21	25	30	36	38	37	35	35	36	36	36	36	38	37	37	39	37	36	29	20	32
25	15	16	18	23	29	30	33	34	37	38	35	36	36	36	36	36	36	37	38	39	38	40	39	32	33
26	29	25	24	24	23	27	30	34	37	36	34	33	35	35	35	36	36	36	37	37	34	34	31	27	32
27	20	18	19	20	22	23	28	35	37	36	33	33	34	34	33	34	35	35	34	35	36	37	32	27	30
28	20	16	9	9	11	18	28	33	36	36	36	37	37	36	37	36	36	35	36	36	36	32	30	30	29
29	26	24	18	22	22	24	29	35	40	38	36	32	31	33	35	35	35	35	36	37	37	36	33	29	32
30	23	20	16	20	21	24	28	32	35	36	35	34	35	36	37	37	37	34	35	35	33	30	27	27	30
31	22	17	15	12	8	12	23	27	30	35	35	36	34	35	36	34	33	33	33	34	33	35	33	26	28
Среднее по всем дням	28	24	21	21	23	28	32	36	40	41	40	40	39	40	40	40	39	39	39	40	39	38	35	32	35
																							25807		

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 Азурьянова

Проверил Столный

Ведомство ДВ Орнитал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Тележная)
Месяц Июнь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\delta = -9^{\circ}26'6'' + (-...)$ 82
Среднемесячн. $\delta = -9^{\circ}34'4''$
 $0.216 \text{ мм/д} = -9^{\circ}41'0''$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	4.6	6.6	9.6	11.8	12.2	11.9	10.7	9.2	8.3	7.8	7.5	7.3	7.3	7.8	8.0	8.0	7.6	7.2	6.6	6.8	5.8	4.1	3.3	2.9	7.6
2	3.6	5.2	7.3	9.9	11.6	11.9	11.5	9.6	8.1	7.6	7.4	7.6	8.3	8.4	8.0	7.7	7.3	6.7	6.8	5.8	5.5	4.6	4.0	3.6	7.4
3	5.0	7.2	9.6	11.3	12.2	11.7	10.8	9.6	9.0	7.9	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.1	6.9	6.8	6.0	5.5	4.2	3.2	2.6	4.0	7.5
4	3.7	4.8	6.3	8.9	10.6	11.1	11.6	11.0	10.0	9.2	8.4	8.2	8.4	7.9	7.7	7.8	7.3	6.9	6.4	5.7	5.3	4.6	3.8	4.2	7.5
5	5.3	7.0	8.5	10.4	10.8	11.4	11.1	9.9	9.0	8.4	7.5	7.6	7.9	8.1	7.9	7.5	7.4	6.8	6.2	5.7	5.0	4.6	3.8	3.5	7.6
6	4.2	6.0	7.7	9.2	10.9	12.2	12.1	11.2	9.8	8.4	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.2	6.9	6.3	6.1	5.9	4.8	4.5	3.4	3.1	7.4
7	4.1	6.5	8.3	9.7	11.2	12.7	12.9	11.7	9.9	8.6	7.8	8.6	7.2	7.1	8.0	8.0	7.4	7.2	6.8	5.7	5.3	4.5	3.0	2.7	7.7
8	3.9	5.3	7.1	9.3	11.1	11.5	12.0	11.2	9.5	8.3	9.2	8.1	8.6	8.1	8.0	7.7	7.2	6.2	5.2	5.5	4.1	3.7	4.9	5.8	7.6
9	6.8	8.9	11.2	12.2	13.2	13.2	12.0	10.8	9.7	8.6	8.0	8.1	7.8	7.9	8.1	6.9	6.2	5.8	6.0	5.2	5.0	4.2	3.0	2.6	8.0
10	4.5	5.8	9.3	11.8	12.2	12.9	13.3	12.6	11.0	9.1	8.2	8.4	7.8	8.0	8.5	8.2	7.6	6.6	6.4	6.0	4.6	3.0	2.4	2.6	8.0
11	4.7	7.0	9.7	11.6	12.6	13.6	12.2	10.7	9.0	7.8	7.9	8.1	8.5	8.2	8.2	8.0	7.4	6.9	6.6	6.1	4.7	3.2	1.6	2.7	7.8
12	3.3	5.4	7.9	11.3	15.5	15.7	13.6	13.1	11.2	9.5	9.2	7.8	8.3	9.0	8.7	8.3	8.0	7.5	6.6	5.3	4.4	3.0	2.6	2.8	8.2
13	4.8	6.7	9.9	12.8	14.4	13.6	12.5	11.7	10.5	9.3	8.7	8.7	7.3	7.3	7.6	7.7	7.3	6.4	6.0	5.4	3.5	3.1	3.4	Δ	8.2
14	Δ	8.4	11.1	12.7	13.3	14.4	16.0	16.0	10.7	8.6	8.2	8.4	7.4	7.3	8.1	8.5	7.0	7.4	7.7	7.1	5.7	4.7	4.2	4.0	9.0
15	3.3	5.2	7.6	10.0	12.1	12.7	12.0	10.5	9.5	8.5	7.4	6.4	6.9	8.0	8.2	8.6	8.7	8.6	8.2	6.9	4.7	2.9	2.9	3.2	7.6
16	4.4	6.0	9.1	10.8	11.3	11.5	11.3	9.5	8.4	8.7	8.9	8.5	9.0	9.1	8.1	8.4	8.8	7.8	7.6	6.1	4.8	5.0	(3.8)	4.0	8.0
17	4.9	6.7	10.5	12.1	12.0	11.7	11.5	11.3	9.0	8.1	7.8	8.0	8.4	8.5	8.4	8.0	7.6	7.3	8.0	6.0	4.8	3.6	3.3	4.3	8.0
18	5.5	7.4	9.0	11.0	12.4	13.3	12.6	11.1	9.5	8.2	7.7	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	7.2	6.4	5.6	4.6	3.2	3.4	8.0
19	4.4	6.2	8.7	10.6	12.0	12.9	12.7	11.7	9.3	8.0	8.9	8.1	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.1	6.4	5.6	4.5	4.5	4.7	8.0
20	4.8	7.2	8.6	9.3	11.3	13.0	13.7	11.9	10.0	7.8	7.9	7.7	7.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3	8.0	7.7	6.5	4.7	3.3	4.2	8.2
21	5.4	7.7	8.8	10.7	11.5	12.2	11.7	10.8	9.8	8.5	7.4	7.8	8.0	7.8	7.9	8.1	7.8	7.5	7.5	6.6	5.6	3.6	3.4	3.2	7.9
22	4.3	6.6	8.7	10.5	12.3	12.8	12.2	10.7	9.2	8.2	7.8	8.3	8.1	7.9	7.9	7.7	7.1	6.8	6.6	6.2	5.5	4.4	3.5	2.3	7.7
23	2.4	3.7	6.2	7.6	9.0	9.7	9.5	9.0	8.2	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.1	6.4	6.4	6.1	5.8	4.1	3.5	3.7	6.7
24	5.4	7.7	9.4	11.5	12.7	13.5	13.4	11.9	10.4	9.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	7.2	7.1	5.8	5.7	5.3	4.9	3.6	4.2	5.3	8.1
25	6.1	8.4	11.5	12.4	11.9	12.2	11.6	10.6	9.1	8.4	8.4	8.6	8.2	7.1	7.5	7.6	6.5	5.9	5.2	5.4	4.9	4.1	2.5	2.4	7.8
26	3.8	7.6	10.0	12.3	13.1	12.2	10.3	8.4	7.1	7.5	8.4	8.0	7.4	7.8	7.3	6.7	6.9	7.3	7.2	6.7	5.8	5.1	5.0	4.3	7.8
27	4.9	6.8	9.8	12.3	12.5	11.8	11.0	9.7	8.6	7.8	7.6	7.8	7.9	8.2	8.2	7.8	7.4	7.3	6.8	6.2	5.3	3.9	3.0	2.5	7.7
28	2.5	4.6	7.3	9.9	11.1	10.9	10.4	9.4	8.2	7.5	7.3	7.6	7.8	8.0	7.9	7.5	7.3	6.7	6.4	5.9	5.1	3.8	3.8	4.3	7.1
29	5.5	7.1	8.9	10.3	11.7	12.5	12.4	11.2	9.8	8.8	8.5	7.7	8.3	8.2	7.9	7.6	7.0	6.7	6.3	5.9	5.2	4.1	3.7	(3.5)	7.9
30	4.7	6.4	8.3	9.9	11.3	11.4	11.2	10.1	8.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	6.9	6.2	5.9	5.7	4.1	3.0	2.9	4.0	7.2
31																									
Среднее по всем дням	4.5	6.5	8.9	10.8	12.0	12.4	12.0	10.9	9.3	8.3	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.4	7.0	6.6	6.0	5.1	4.0	3.4	3.6	7.8
																									5580.0

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

Обработал Журковская Проверил Журкова

Среднемесячн. л = 27047

Ведомство АВ приам СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торк-Паевская)
Месяц июнь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
Ж = 26975г + (...) БЖ =

Время ми- ровое																							Средне- 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	63	55	53	61	70	72	69	74	75	73	73	74	76	72	73	73	71	76	78	75	79	71	59	70	
2	53	48	51	66	66	71	78	79	82	78	78	78	74	75	77	77	74	81	76	84	86	77	67	73	
3	50	48	51	62	75	77	81	83	83	80	77	77	80	82	82	80	74	75	79	84	83	72	61	74	
4	52	50	55	58	60	67	79	85	83	85	84	80	74	77	78	79	80	74	72	78	84	85	80	74	
5	71	63	63	65	81	87	90	95	97	89	84	82	84	86	86	86	81	78	79	84	81	76	68	81	
6	55	48	51	63	72	82	94	99	101	96	90	90	91	89	90	88	83	86	87	82	79	76	66	81	
7	57	50	53	68	81	90	96	95	96	90	76	70	74	74	77	76	74	77	83	83	76	69	59	76	
8	46	40	38	52	69	101	97	93	100	96	90	99	103	105	106	106	99	81	77	71	75	74	63	82	
9	61	62	72	88	85	89	99	98	92	90	88	84	80	83	76	74	67	51	59	58	54	39	36	72	
10	30	25	26	39	52	71	64	70	62	62	67	69	75	67	71	70	72	67	69	72	72	63	54	61	
11	44	35	42	53	64	67	70	81	71	64	77	80	82	80	77	77	82	84	80	85	83	65	56	70	
12	42	28	30	24	40	50	54	55	40	30	42	56	63	63	64	62	67	78	68	67	65	56	45	52	
13	36	41	43	37	38	49	66	73	71	68	71	71	74	71	65	57	59	54	61	61	59	58	Δ	58	
14	Δ	46	47	52	84	88	92	79	52	75	71	78	75	66	68	60	76	62	67	69	65	63	57	68	
15	59	55	50	53	59	70	79	80	74	76	71	69	61	65	64	75	76	80	80	80	76	71	61	69	
16	56	50	47	53	60	59	73	82	72	54	75	78	81	82	77	76	78	76	80	77	74	67	64	69	
17	57	42	36	63	81	83	70	46	71	73	66	76	86	85	82	81	78	85	74	75	77	63	57	70	
18	42	40	42	52	63	82	84	78	75	72	73	73	74	74	75	75	78	73	79	86	82	69	56	70	
19	46	46	50	57	65	76	85	82	76	70	77	80	82	82	84	86	85	89	92	96	90	90	82	77	
20	68	58	62	69	68	66	71	84	70	64	59	63	72	75	73	73	74	72	74	75	73	65	60	69	
21	57	62	70	73	71	72	71	77	81	80	70	68	71	73	78	75	76	79	80	80	74	67	59	72	
22	53	51	56	69	72	69	78	85	83	80	77	77	81	83	84	80	82	83	83	84	89	93	90	84	78
23	74	71	77	92	95	95	93	96	96	92	87	84	89	89	86	82	82	74	74	75	69	63	50	82	
24	46	48	51	58	66	72	71	75	71	74	78	76	74	80	81	74	76	66	66	72	68	58	58	68	
25	54	53	64	75	82	86	76	82	88	77	79	80	83	81	72	75	80	59	64	69	65	57	48	72	
26	42	37	51	75	80	88	93	95	88	86	75	74	75	77	67	62	64	66	69	71	71	65	56	70	
27	52	56	61	62	69	82	85	83	78	77	74	71	72	74	77	80	78	77	78	77	71	65	61	72	
28	63	66	70	74	75	74	80	88	90	89	86	87	87	88	89	84	82	82	83	85	72	60	55	79	
29	53	59	65	74	79	87	91	93	90	86	84	87	83	84	84	83	82	81	82	85	82	77	71	80	
30	71	73	75	72	76	85	89	87	82	84	84	86	88	90	90	88	90	86	90	89	79	63	61	82	
31																									
Среднее по всем дням	54	50	53	62	70	77	81	82	80	77	76	77	79	79	78	77	77	75	76	78	75	68	60	72	

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

Обработал Моголов

Проверил Степный

Месяц

Долгота

7

پیشہ

Среднее
по всем дням

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 Игурьянова

Проверил Мурковская

Ведомство ВВС Армия СССР
Обсерватория Владивосток (Южно-Итапенная)
Месяц Июль Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\vartheta = -9^{\circ}34.2'$
ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\vartheta = -9^{\circ}26.6' + (-\dots) \delta \vartheta = 0.216'/\text{мм} \vartheta = -9^{\circ}40.8'$

Время ми- ровое																							Средне- 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	6.3	9.0	10.8	12.0	12.5	13.1	13.5	13.0	10.4	9.4	8.8	8.5	8.2	8.6	7.8	7.5	7.0	5.4	5.8	4.4	2.4	1.3	2.4	8.1
2	3.4	5.6	9.1	12.0	13.5	14.0	12.0	9.5	8.7	8.2	8.0	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	5.8	4.4	2.4	2.2	7.7
3	2.4	4.4	7.7	11.5	14.4	15.1	14.0	12.3	10.1	8.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	6.8	6.4	6.3	6.2	5.4	3.7	2.4	2.9	7.7
4	4.8	6.6	9.0	11.3	13.8	14.5	13.5	11.5	9.2	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	6.7	6.4	6.0	5.1	3.1	1.6	0.7	7.6
5	1.6	4.4	8.4	10.5	12.4	13.5	12.6	11.1	9.4	8.0	7.7	7.3	7.3	7.3	7.1	6.7	6.3	5.9	5.7	5.0	3.3	1.9	1.6	7.1
6	1.0	2.8	5.3	8.2	10.2	11.5	12.4	11.8	9.7	8.0	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	6.6	5.9	5.8	5.0	4.0	2.4	0.2	-0.4	6.4
7	0.4	3.6	7.4	10.5	11.8	11.3	10.2	9.7	8.6	8.2	8.0	7.8	8.0	7.9	7.4	6.5	6.1	5.0	5.0	4.5	3.2	1.7	1.4	6.6
8	(3.8)	6.9	9.8	10.7	10.7	10.8	10.4	9.6	8.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.3	6.7	6.5	6.1	6.2	5.9	4.7	4.0	3.6	7.4
9	3.4	5.6	9.1	10.4	11.4	12.6	12.9	12.0	10.3	9.0	8.5	8.5	8.2	7.8	7.4	7.3	6.9	5.9	5.1	4.5	3.6	3.3	3.9	7.7
10	5.0	6.3	8.8	11.5	13.0	13.6	12.6	10.8	9.4	8.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.4	6.9	6.8	6.4	5.9	5.3	3.9	3.0	2.8	7.7
11	5.0	6.9	8.5	10.6	12.0	12.7	12.4	11.6	10.2	8.7	7.7	7.8	8.2	7.8	7.7	7.4	7.3	6.9	6.6	7.4	5.4	4.2	3.6	8.1
12	3.9	6.4	9.3	11.2	12.8	13.4	12.8	11.5	9.2	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	5.8	5.3	4.1	2.4	2.9	3.2	7.6
13	5.3	8.7	12.2	13.4	14.3	13.0	11.1	9.9	9.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0	7.6	7.4	6.0	3.8	3.1	3.2	4.3	8.2
14	6.0	8.7	10.8	12.3	14.2	12.7	10.2	9.3	8.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.8	8.0	7.9	8.0	7.2	6.3	5.2	5.6	5.6	5.6	8.2
15	6.7	7.7	10.1	12.0	12.3	11.5	10.4	9.5	8.8	8.5	7.7	7.0	7.7	8.2	8.3	8.0	7.7	6.8	6.0	5.0	4.3	3.7	3.2	7.8
16	3.3	4.8	8.0	10.9	11.6	11.5	10.6	9.3	8.3	7.7	6.9	7.6	8.2	8.2	7.8	8.1	7.7	7.1	7.0	5.5	5.3	5.3	4.8	7.6
17	4.6	5.8	8.2	10.1	11.9	12.8	12.3	10.9	9.2	8.1	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	6.9	6.4	5.8	4.5	4.6	4.8	7.8
18	4.4	4.3	5.8	7.4	9.5	10.5	10.5	9.9	9.0	8.3	7.9	8.0	8.0	7.1	7.5	7.6	7.5	6.9	6.6	6.0	5.5	5.4	5.5	7.3
19	5.8	6.5	8.1	9.5	9.9	10.4	10.3	9.3	8.0	7.3	7.2	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.2	6.7	6.4	5.5	4.2	3.5	3.7	7.3
20	4.5	6.3	7.2	9.0	10.3	10.3	10.1	9.0	8.3	7.9	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.1	6.7	6.1	5.3	4.6	4.5	4.0	4.3	7.0
21	5.2	6.8	8.0	9.4	10.4	10.9	10.4	9.9	8.9	8.5	8.4	8.0	7.9	7.7	7.4	6.8	6.4	5.9	5.2	4.6	4.5	4.7	6.3	7.4
22	6.7	7.1	9.3	10.9	11.7	12.1	12.3	11.0	9.3	8.6	8.7	8.5	8.2	7.8	7.2	7.2	7.0	6.1	6.1	6.4	6.2	6.0	6.2	8.2
23	6.3	6.4	6.8	8.0	9.1	10.1	9.9	9.6	8.7	8.4	8.0	8.1	7.8	7.8	7.6	7.2	6.9	6.2	5.8	5.7	4.8	4.8	5.8	7.4
24	5.6	6.0	6.9	7.5	8.8	9.9	9.8	9.6	8.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3	6.6	6.4	6.7	5.8	5.1	5.6	6.0	7.3
25	5.9	4.9	6.0	8.1	9.4	9.4	9.8	9.4	8.7	8.5	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4	7.1	6.6	6.2	5.5	4.7	5.1	7.1	7.4
26	7.4	8.4	9.0	10.6	10.4	9.1	7.8	7.3	7.2	7.6	8.1	7.7	7.5	7.1	6.1	6.0	5.4	4.9	4.5	3.6	2.6	4.3	(4.8)	6.8
27	6.6	9.6	13.3	14.0	12.6	12.1	13.6	12.1	11.1	11.0	10.5	9.9	8.8	8.7	8.9	8.5	8.1	7.4	8.5	7.1	5.2	5.0	5.5	9.4
28	7.8	9.7	10.5	11.0	11.7	12.5	12.0	10.6	9.0	8.6	8.5	8.4	8.5	8.7	8.3	8.0	7.8	7.2	6.9	5.9	4.3	3.0	2.9	8.3
29	4.4	6.8	8.9	10.3	10.7	9.9	9.2	8.6	7.8	7.7	8.2	8.2	8.3	8.4	8.0	7.7	7.3	6.7	6.6	6.6	5.9	4.8	4.5	7.6
30	(5.8)	7.8	9.8	11.8	12.8	12.8	11.9	11.0	9.3	8.6	8.5	8.2	7.7	7.8	7.4	7.1	6.1	5.3	4.6	2.9	2.2	2.4	2.4	7.5
31	4.4	6.2	8.3	10.7	11.8	10.6	9.6	8.7	7.8	7.7	8.0	7.8	8.2	7.8	7.9	7.6	7.3	6.6	6.6	6.6	5.4	4.0	4.0	7.5
Среднее по всем дням	4.8	6.5	8.7	10.6	11.7	11.9	11.3	10.3	9.0	8.3	8.0	7.9	7.9	7.8	7.5	7.3	7.0	6.4	6.0	5.3	4.2	3.7	3.9	7.6
																								5655.3

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

Обработал Ситонин

Проверил Жуковская

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Таетская)
 Месяц июль Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27052 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 27000 \gamma + (\dots) \delta H = 1.92 \gamma / \text{мм} H = 27000 \gamma$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	37	45	59	81	89	86	80	48	30	53	51	55	51	60	55	53	56	53	47	47	54	48	32	15	54
2	1	1	14	26	41	58	63	71	69	60	57	57	55	57	56	55	55	54	55	55	56	51	34	17	47
3	7	4	14	29	45	60	69	74	68	65	63	64	66	63	63	62	62	64	65	67	70	58	34	14	52
4	8	15	25	45	59	66	78	80	74	67	64	66	69	65	66	65	66	65	66	66	67	62	50	33	58
5	21	19	24	36	46	59	76	83	76	71	67	67	67	67	68	67	66	65	68	70	74	69	58	49	60
6	41	35	31	43	61	77	83	86	85	80	79	81	80	82	83	79	74	74	76	74	75	71	61	40	69
7	35	39	45	60	74	79	85	88	84	79	74	74	73	73	75	69	70	69	60	63	67	64	43	20	65
8	(10)	24	45	55	59	59	71	70	71	69	66	62	65	64	64	63	61	60	60	60	58	51	41	37	56
9	31	27	31	37	47	56	68	67	56	57	58	59	59	57	55	56	55	50	51	52	55	53	46	40	51
10	37	33	33	36	47	61	74	78	72	58	51	51	52	55	61	50	50	49	50	54	53	45	30	18	50
11	14	10	19	29	40	53	64	65	67	68	67	66	68	66	65	66	65	62	57	57	70	71	58	40	54
12	33	33	31	27	26	31	38	43	48	53	56	59	65	69	63	67	72	73	74	77	75	45	33	30	51
13	30	34	37	49	51	40	41	49	46	40	50	51	58	65	64	60	60	63	57	52	46	48	37	19	48
14	7	3	12	26	18	44	52	45	38	40	48	56	55	58	62	58	58	56	55	52	55	58	49	38	43
15	24	15	26	40	50	51	53	55	50	49	51	56	59	58	59	60	60	60	61	61	62	64	59	50	51
16	40	28	21	24	41	56	63	63	61	57	47	49	56	60	60	63	62	55	55	59	60	61	58	53	52
17	38	23	18	14	25	37	54	60	61	56	55	57	58	60	59	60	60	56	55	55	59	60	56	46	49
18	38	30	25	28	33	42	54	59	62	59	56	51	55	60	56	55	57	57	57	57	56	60	57	47	50
19	41	34	36	41	48	55	58	62	65	62	60	60	60	62	62	60	58	58	59	61	63	61	54	47	55
20	41	36	36	36	39	50	62	74	76	74	69	72	83	82	85	82	80	76	74	74	74	74	72	68	66
21	65	62	57	51	52	63	68	75	78	79	80	81	80	80	77	69	63	63	58	56	60	59	44	33	65
22	30	31	25	36	53	60	55	55	50	58	58	59	59	59	59	59	57	58	56	54	54	59	49	49	52
23	46	43	45	45	49	55	60	63	64	61	62	59	59	59	59	57	61	61	55	53	53	49	43	41	54
24	48	48	52	58	55	55	54	50	54	56	56	57	58	61	60	59	57	59	56	56	57	58	59	57	56
25	52	51	43	38	41	49	54	59	62	60	58	57	57	59	61	60	58	58	58	59	62	54	41	39	54
26	46	49	47	49	58	64	72	74	69	67	66	75	99	97	68	60	62	63	60	57	58	46	45	(19)	61
27	-27	-35	-34	-38	-32	-9	-7	-30	-28	-5	5	13	17	15	17	20	21	22	21	31	24	18	10	9	0
28	9	12	16	16	17	21	29	30	35	35	36	37	37	36	38	38	39	39	39	38	36	31	27	25	30
29	25	29	35	40	48	57	57	56	51	47	48	51	50	52	52	52	52	52	52	50	53	54	43	28	47
30	(15)	20	34	54	69	73	75	78	74	64	62	61	59	61	71	74	75	60	58	55	59	59	56	41	59
31	29	27	30	35	42	54	54	55	56	52	50	50	50	52	48	51	51	50	53	52	56	52	45	35	47
Среднее по всем дням	28	27	30	37	45	54	60	61	59	58	57	58	61	62	61	60	59	58	57	57	59	55	46	35	52

38545

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

Обработал Стегний Проверил Журковская

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тоенская)
 Месяц 21.10.16. Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45018 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000 \gamma + (\dots) \delta Z = 2,66^{\circ}/\text{км } Z = 44995 \gamma$

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	Средне- суточн.			
Дни																										
1	0	-5	-2	4	4	8	11	18	22	28	29	29	27	27	28	28	28	26	26	29	28	24	19	14	19	
2	6	1	1	-3	2	8	13	17	19	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	27	30	30	26	18	18	
3	10	7	2	-2	4	8	13	16	18	24	25	24	23	22	23	23	23	23	24	26	27	24	20	14	18	
4	7	7	0	0	0	2	7	16	21	22	22	22	22	22	21	21	22	22	23	24	25	27	24	16	16	
5	4	-2	-8	-3	-4	4	9	17	19	19	20	19	19	21	22	22	22	22	22	24	25	27	23	21	15	
6	15	4	-8	-4	-3	-2	6	16	22	24	23	21	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	19	15	15	
7	11	5	-2	0	5	7	6	11	16	18	20	20	19	19	20	20	21	20	19	19	21	22	22	15	15	
8	(1)	1	4	5	2	4	11	12	14	17	18	19	17	19	19	20	19	20	19	20	19	19	16	7	13	
9	2	-3	-10	-6	-2	2	6	11	16	20	22	22	22	22	22	23	23	23	24	24	23	19	17	12	14	
10	10	8	6	4	1	1	5	8	18	22	22	22	22	23	23	22	24	23	24	26	26	24	22	19	17	
11	15	12	12	11	8	8	11	12	16	19	22	21	20	20	21	21	21	20	22	22	23	21	18	14	17	
12	0	-1	1	5	8	11	15	21	26	27	26	24	23	23	22	23	23	22	22	23	24	24	22	11	18	
13	-9	-10	-7	0	8	11	14	16	20	22	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	19	15	10	15	
14	2	0	2	6	8	21	24	25	24	24	23	23	23	23	24	23	24	24	24	24	26	24	20	18	16	19
15	10	5	5	9	9	15	20	20	21	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	20	18	19	
16	15	9	5	6	9	13	16	19	20	21	22	23	23	24	23	23	23	22	22	24	25	24	22	19	19	19
17	12	10	10	3	-3	1	9	17	23	25	25	21	21	21	21	21	21	21	21	22	24	24	22	19	20	17
18	18	14	13	9	6	11	13	14	18	20	21	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	21	19	18	18	18
19	19	21	22	22	16	12	11	16	21	24	24	23	22	21	21	21	21	21	21	21	22	24	23	17	14	20
20	13	7	-3	-5	-4	3	10	14	15	17	18	20	20	19	20	21	21	20	21	22	22	18	17	18	14	14
21	12	13	12	7	4	8	10	11	14	17	19	19	19	21	22	21	22	22	22	21	22	22	20	15	12	16
22	10	8	8	9	9	13	17	20	18	18	19	20	21	21	22	22	21	21	21	21	21	21	20	14	18	17
23	19	15	7	5	7	10	13	16	17	17	20	20	20	21	21	21	22	21	21	21	23	22	21	18	17	17
24	14	17	13	10	10	14	14	18	19	17	18	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21	21	17	13	15	18
25	15	10	4	2	6	10	13	16	21	21	21	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	23	25	25	22	18
26	19	14	13	15	15	15	14	15	16	18	19	22	23	21	20	24	23	23	22	22	22	24	22	23	(17)	19
27	10	16	19	20	21	22	25	29	34	33	34	34	33	33	32	32	30	29	30	29	28	27	20	18	27	27
28	15	14	12	12	15	17	20	24	31	32	31	29	27	26	26	27	27	27	26	26	27	29	29	28	22	24
29	8	4	5	10	17	18	18	19	22	24	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	23	24	27	26	22	20
30	(16)	13	13	18	22	21	21	23	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	24	25	27	24	23	21	22	22
31	11	5	5	10	14	16	17	15	18	21	22	23	24	24	24	25	24	23	23	23	24	27	28	22	16	19
Среднее по всем дням	10	7	5	6	7	10	13	17	20	22	23	23	22	22	23	23	23	23	23	24	24	23	20	16	18	18

13252

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

Обработал Стойний

Проверил Журковская

Ведомство ДВ Рылца ССАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тасиеная)
 Месяц Август Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}34'2$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D = -9^{\circ}26'6 + (...) \text{ } \& D$

$\star 0:192'/\text{мм}$ $-9^{\circ}38'2$ 5 мм с 8 по 24 час
 $0:217'/\text{мм}$ $-9^{\circ}40'7$

Время ми- ровое																							Средне- 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	4.4	6.6	8.5	10.4	12.5	13.8	13.5	12.1	10.5	8.6	8.1	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	7.1	6.6	6.5	6.3	5.5	4.2	3.0	2.4	7.9
2	3.5	6.2	8.5	10.6	12.4	13.0	12.0	10.2	8.3	7.4	7.9	7.9	7.9	7.9	7.4	7.0	6.2	5.6	5.1	4.8	3.9	3.1	2.7	2.4	7.2
3	4.2	6.1	8.6	11.2	12.2	11.8	10.6	10.0	9.2	8.6	8.8	7.8	7.4	7.5	7.7	7.0	6.3	5.5	4.9	4.6	3.8	4.5	3.9	(6.3)	7.4
4	8.6	9.9	10.3	11.3	12.1	12.3	12.2	11.1	9.4	8.1	8.1	8.7	8.3	8.2	7.9	7.5	6.9	6.6	5.9	5.4	5.5	5.2	4.6	3.9	8.2
5 *	4.1	5.7	7.9	Δ	(12.5)	12.1	10.9	10.0	9.2	8.7	8.0	7.1	7.2	8.0	8.2	8.1	7.9	7.5	7.4	6.8	5.8	4.3	3.2	3.3	7.6
6	4.6	7.0	10.4	11.9	12.4	11.8	11.5	11.0	9.9	8.5	7.9	7.7	8.2	7.8	7.7	7.4	6.9	6.6	5.5	6.1	5.1	4.4	4.4	4.6	7.9
7	5.5	6.3	7.1	8.4	10.1	11.0	11.2	10.5	9.3	8.0	7.8	7.7	7.8	7.0	6.5	6.7	6.2	5.3	5.2	5.4	5.6	5.5	5.5	6.7	7.3
8	6.8	8.0	8.5	9.6	10.8	10.6	9.7	9.7	9.3	8.8	8.5	7.1	7.9	8.2	8.0	7.5	7.2	6.5	6.4	5.6	4.6	4.2	4.4	4.5	7.6
9	(6.1)	7.2	8.3	Δ	(11.5)	11.3	10.6	9.6	8.9	8.0	7.7	6.9	6.8	7.6	6.8	6.9	7.2	7.2	7.4	6.6	5.7	4.5	4.4	4.9	7.5
10	5.1	5.9	7.2	9.2	11.3	12.2	12.1	10.5	9.3	7.2	7.4	7.8	8.0	8.1	7.9	7.5	7.3	7.2	6.7	6.7	6.2	5.0	3.7	3.4	7.6
11	5.2	7.4	9.0	10.2	10.4	10.1	9.5	8.8	7.8	7.1	7.9	8.0	7.9	7.6	7.3	7.0	6.9	6.3	6.2	5.7	5.4	4.3	3.5	3.5	7.2
12	3.7	4.8	8.4	10.7	11.8	11.0	10.0	9.3	8.0	7.7	7.2	5.6	7.1	7.3	7.0	7.5	7.4	6.9	6.2	6.2	5.5	4.8	5.5	6.1	7.3
13	7.7	9.6	11.4	12.3	12.8	11.9	10.6	9.2	6.9	6.1	7.4	7.3	7.7	8.0	7.6	7.6	7.4	7.3	7.0	6.6	5.9	5.0	4.0	3.7	8.0
14	4.8	6.7	8.3	10.3	11.6	11.1	10.5	8.6	7.6	7.2	7.6	7.8	7.2	7.4	7.6	7.9	7.8	7.4	7.0	6.2	5.5	4.3	3.4	3.1	7.4
15	4.1	6.9	9.9	12.0	12.4	11.4	9.8	8.2	7.0	6.8	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.0	6.2	6.4	6.1	4.4	3.3	3.8	7.4
16	4.9	7.4	10.4	11.8	11.5	10.8	10.1	8.7	7.2	6.6	6.7	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	6.7	6.9	6.3	5.7	5.2	5.2	4.8	3.9	7.4
17	4.8	6.9	9.9	11.8	12.7	12.4	11.3	9.8	8.6	8.2	8.3	8.0	7.7	7.7	7.5	7.2	6.8	6.6	6.3	6.5	5.6	4.1	3.6	3.6	7.7
18	4.9	6.9	9.0	10.2	10.6	10.9	10.0	8.8	7.8	7.3	7.9	7.6	7.5	7.4	6.2	6.7	6.5	5.9	5.2	4.9	4.9	4.0	4.2	5.1	7.1
19	5.9	7.9	9.3	10.4	11.1	11.1	10.5	9.8	8.6	7.9	6.7	7.4	7.5	7.8	7.4	6.9	6.1	5.4	5.1	5.2	5.6	5.7	5.5	5.3	7.5
20	6.2	7.7	9.1	11.3	12.2	12.4	11.9	9.9	9.2	8.7	9.0	8.6	8.1	7.0	7.5	7.4	7.0	6.8	6.6	6.6	6.1	5.2	4.9	5.1	8.1
21	5.2	7.1	8.9	10.7	11.8	10.6	9.9	9.1	8.0	7.4	7.4	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.3	6.1	6.5	6.5	6.4	5.7	4.7	3.9	7.4
22	4.8	6.2	8.1	9.8	10.9	10.8	10.2	9.1	8.1	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.0	6.5	6.1	5.6	5.7	5.1	4.3	3.8	3.3	7.1
23	3.9	6.4	8.8	11.0	12.7	11.7	10.9	9.9	8.8	8.2	7.6	7.9	8.2	8.0	7.5	8.2	7.2	7.4	6.4	6.5	6.6	5.6	4.0	3.1	7.8
24	4.7	7.4	9.3	11.4	11.4	10.2	9.2	8.0	7.5	7.6	7.4	7.9	7.8	7.4	7.4	6.8	6.4	6.1	5.5	5.2	5.2	4.0	2.4	1.8	7.0
25	4.2	7.2	10.0	11.7	11.9	10.9	9.6	8.2	7.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.7	6.5	5.8	4.9	4.2	4.2	7.4
26	5.5	7.2	9.8	11.8	12.2	11.1	9.8	8.3	7.2	6.6	6.3	7.3	6.5	7.4	7.4	7.3	6.9	6.3	5.9	5.5	4.6	2.8	3.4	2.6	7.1
27	5.9	8.0	11.5	13.1	13.2	10.7	9.8	10.2	10.8	10.0	9.0	7.8	7.2	8.0	7.9	8.0	7.1	7.5	7.8	7.2	6.3	4.3	3.2	3.6	8.3
28	6.0	8.6	11.1	13.3	13.6	12.5	11.5	10.2	8.9	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.7	7.4	7.2	7.1	6.6	6.6	5.6	3.7	2.7	3.0	8.1
29	4.4	5.1	10.2	12.1	12.5	12.0	10.9	9.4	8.2	7.8	7.9	7.5	7.4	7.7	7.7	7.4	7.2	6.9	6.5	6.1	5.6	3.8	2.2	1.8	7.4
30	3.6	6.0	9.0	11.8	13.9	14.1	12.3	9.5	7.2	6.7	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	6.7	6.9	6.8	6.6	6.2	5.7	4.5	2.5	1.3	7.4
31	2.5	6.0	10.5	13.9	14.8	13.7	12.2	10.4	8.6	7.9	7.8	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	6.9	6.5	6.4	6.1	5.4	3.7	2.8	2.9	7.8
Среднее по всем дням	5.0	7.0	9.3	11.2	12.1	11.7	10.8	9.6	8.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	6.9	6.6	6.2	6.0	5.5	4.5	3.8	3.8	7.6

5601.1

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

Обработал Журновская Проверил Мозалов

Месяц Август Год 1969

$$\alpha = 132^{\circ} 10'$$
$$\underline{H} = \underline{27048}$$

Горизонтальная составляющая

5411
C 85

суточні.

³ Среднее
по всем дням

Проверил Ижурковский

Ведомство ДВФРИНАЛ СО АЖ СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Ляежная)
Месяц август Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45016r$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая * $2,49^{\circ}/mm$ $44939r$ 5^{th} с 8 по 24 час
 $Z = 45000r + (...) \delta Z = 2,67^{\circ}/mm Z = 44995r$

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	Средне- суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	11	4	-7	-11	-5	0	5	13	21	24	23	22	22	23	24	24	24	23	24	26	27	27	25	16		
2	13	3	-2	-3	-7	-3	5	13	19	21	20	21	19	20	22	22	22	22	21	21	20	17	13	14		
3	(4)	-3	3	11	19	22	16	14	18	19	19	21	21	22	23	23	24	23	24	22	24	25	21	(20)	18	
4	15	8	6	11	12	9	11	16	22	24	24	25	26	26	25	25	26	24	23	23	24	22	21	20		
5*	15	14	11	Δ	(22)	22	18	18	19	-4	-2	22	21	23	24	24	23	23	24	23	20	19	14	18		
6	(1)	-7	-5	1	7	12	8	9	16	17	18	19	20	20	20	21	21	20	20	21	18	17	18	14		
7	15	10	8	8	8	10	11	13	16	19	18	19	19	19	20	20	19	18	22	22	19	19	22	16		
8	15	12	11	7	-2	-2	1	3	10	14	17	16	20	21	22	22	23	22	22	24	23	18	18	15		
9	(16)	14	11	Δ	10	14	17	20	20	20	20	20	22	19	20	22	22	22	21	22	24	22	17	19		
10	16	17	13	14	14	14	16	16	20	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	23	21	22	20		
11	19	18	17	17	16	11	13	14	14	15	17	18	18	19	19	20	21	20	20	22	21	19	18	18		
12	14	11	9	8	10	10	13	14	19	22	21	20	22	24	24	25	25	23	21	22	24	22	15	8	18	
13	7	8	12	13	15	18	19	19	22	25	25	23	21	22	22	22	22	23	23	26	24	21	14	20		
14	8	9	12	8	7	12	14	18	21	20	21	22	22	22	22	23	23	24	24	24	22	18	14	18		
15	6	4	2	3	8	13	16	19	19	18	17	19	19	20	20	20	21	20	20	22	23	20	(18)	16		
16	(12)	5	7	12	14	19	20	20	22	20	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21	23	24	21	14	18	
17	10	2	3	8	14	19	21	20	20	20	21	22	22	21	21	21	21	21	21	21	19	16	18			
18	12	7	5	3	6	13	14	16	19	18	17	18	18	19	18	19	20	20	19	20	20	15	11	15		
19	8	11	10	13	15	16	18	19	20	20	19	21	21	22	22	22	22	21	18	18	20	19	13	12	17	
20	11	5	-1	-1	4	11	16	19	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	20	21	23	22	20	20	17
21	17	13	9	7	12	17	17	18	19	19	18	19	19	19	19	20	19	19	20	20	20	21	21	16	17	
22	10	3	-2	2	8	11	12	13	15	16	15	16	16	18	19	19	19	19	18	18	19	17	16	11	14	
23	6	7	2	0	1	6	11	13	14	15	16	18	19	21	21	22	19	19	18	20	20	17	15	11	14	
24	7	8	8	9	16	18	18	20	18	16	18	20	20	20	21	21	20	20	19	18	18	18	16	8	16	
25	-1	-1	1	-2	4	9	12	12	13	15	15	15	16	17	17	17	17	17	17	17	18	19	17	14	12	
26	7	3	0	3	4	2	3	7	12	13	16	15	18	21	21	20	20	19	18	18	20	17	11	8	12	
27	7	1	3	14	14	15	11	13	17	20	24	22	23	23	24	23	22	22	24	21	23	22	18	14	18	
28	5	2	-1	4	9	11	16	18	20	21	21	20	19	19	19	19	19	20	20	20	22	23	21	12	16	
29	-3	-11	-9	-4	3	4	5	8	11	12	15	17	15	15	16	17	17	18	18	18	20	21	18	11	10	
30	6	-2	-5	-5	-1	6	12	15	16	15	15	15	16	17	17	17	16	17	17	17	18	17	18	15	12	
31	8	4	2	6	8	9	16	17	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	18	18	20	22	21	17	15	
Среднее по всем дням	10	6	4	5	9	11	13	15	18	18	18	20	20	20	21	21	21	20	20	22	21	18	15	16		
																								12009		

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

Обработал Гезинкина

Проверил Стегний

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-таежная)
Месяц Сентябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}34.5$ * $0.192' / \text{мм}$ $-9^{\circ}43.3 \pm$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D = -9^{\circ}26.6 + (-) \delta D = 0.217' / \text{мм} D = -9^{\circ}40.8$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	4.9	7.1	10.4	12.3	12.4	12.0	10.8	9.2	7.5	7.0	7.2	7.4	7.5	7.7	7.5	7.2	7.0	6.5	6.2	5.2	3.2	2.2	2.0	7.4	
2	3.5	6.0	8.9	10.7	11.1	10.4	9.6	8.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4	5.6	3.9	2.7	2.3	7.0	
3	3.0	6.3	9.3	11.2	11.9	11.3	9.8	8.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.2	6.8	6.8	6.6	6.3	5.7	5.4	5.0	4.1	3.9	7.3
4	5.3	7.7	10.6	12.6	12.1	10.7	9.4	8.3	7.7	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	5.3	4.0	3.4	3.7	7.4	
5	5.0	7.5	10.2	11.8	11.6	10.1	9.1	8.1	7.6	7.6	7.8	7.6	7.1	7.0	6.2	6.5	6.4	8.0	7.0	7.5	7.1	8.9	9.1	8.0	
6	10.0	8.9	10.7	13.1	13.2	12.8	11.3	10.2	8.8	8.0	7.5	6.6	7.7	7.6	8.0	8.1	7.4	8.0	7.7	7.4	7.3	6.4	4.7	8.7	
7	5.3	7.8	10.0	10.6	10.8	10.7	9.7	8.6	8.4	9.3	8.4	6.8	7.5	7.9	8.0	8.2	8.3	7.7	7.8	7.9	6.3	6.5	5.7	8.2	
* 8	6.4	8.8	11.9	14.1	14.9	13.2	11.6	9.1	8.7	10.3	10.1	9.1	8.8	8.5	(7.7)	(7.7)	7.7	7.4	7.2	6.8	5.3	4.1	4.5	8.8	
9	6.1	8.0	10.5	11.8	11.9	11.2	9.4	7.9	7.8	8.2	8.2	7.8	6.2	6.3	7.3	7.7	7.5	6.7	6.7	6.7	6.1	5.7	5.5	7.8	
10	6.5	8.4	10.5	12.0	12.2	10.6	9.2	8.2	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.2	7.5	7.5	6.7	6.7	6.2	5.8	5.0	4.4	7.9	
11	(5.6)	9.2	12.2	13.1	12.8	11.2	10.1	9.7	9.2	9.1	8.3	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	6.0	4.9	4.2	5.2	8.2	
12	7.4	10.7	12.2	12.8	12.1	10.0	8.4	7.7	7.8	7.9	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.2	7.1	6.8	6.0	4.7	4.0	3.9	7.9	
13	5.0	7.4	10.1	11.5	11.5	9.9	8.0	7.0	6.9	7.1	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5	7.4	7.2	6.7	6.3	5.7	4.3	3.7	4.0	7.3	
14	5.8	7.9	9.9	11.1	11.0	9.8	8.2	7.5	7.1	7.3	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	6.4	5.2	5.8	6.3	5.5	5.9	7.3	7.4	
15	8.8	11.6	13.3	12.4	11.2	11.9	11.6	10.2	9.9	10.1	10.6	9.3	8.8	7.6	7.5	6.2	4.2	4.8	6.2	5.6	4.3	3.5	4.0	8.2	
16	6.6	8.7	11.6	13.8	(14.5)	13.5	11.6	9.3	8.5	8.8	8.4	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8	7.5	7.0	6.7	6.2	5.7	5.3	5.4	8.6	
17	5.9	7.8	10.3	11.7	12.4	11.3	9.6	8.2	7.5	7.5	8.1	8.7	9.6	8.3	7.0	6.2	5.7	4.8	4.5	4.0	4.3	5.1	5.1	7.5	
18	5.5	7.8	10.0	11.8	12.9	12.6	10.9	9.5	8.5	8.2	7.8	6.7	6.5	7.2	6.8	6.3	6.2	5.2	5.7	7.2	6.0	5.4	(6.4)	7.9	
19	7.4	9.8	11.9	13.0	13.5	11.9	10.2	8.9	8.3	8.3	7.9	7.9	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.0	6.8	6.5	5.9	5.3	5.2	8.3	
20	6.5	8.6	10.2	11.1	11.4	10.9	10.2	9.2	7.8	7.8	8.3	7.9	7.3	7.3	7.3	7.4	6.4	6.6	6.6	6.2	5.3	4.8	4.5	7.8	
21	(5.1)	8.2	11.0	12.2	(12.7)	11.8	10.4	8.7	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.1	5.7	7.9	
22	6.3	8.0	10.7	12.6	12.7	11.6	10.0	8.9	8.1	8.1	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.5	5.5	5.0	8.0	
23	5.7	7.4	9.9	10.6	10.1	9.2	7.8	6.7	6.9	7.6	7.4	7.3	7.3	6.3	5.6	6.6	6.6	6.1	5.5	6.7	6.4	5.0	5.0	7.1	
24	6.5	8.7	11.2	12.8	13.2	11.3	9.8	8.0	7.8	8.2	8.4	8.0	7.9	7.8	7.6	7.4	7.1	6.9	6.8	6.6	6.3	6.0	5.4	8.1	
25	6.2	8.5	10.2	11.3	11.8	10.2	8.8	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	6.8	6.5	5.8	6.9	6.6	6.0	5.3	4.2	4.7	7.5	
26	5.5	6.4	7.9	9.5	10.1	10.0	9.9	9.4	8.8	7.5	8.2	8.2	7.9	7.8	7.5	7.3	7.0	6.7	6.7	6.3	5.9	4.7	4.3	7.5	
27	4.5	5.5	7.3	9.1	10.9	10.4	9.9	9.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	6.6	6.7	6.6	6.8	6.1	4.5	3.7	7.3	
28	2.9	5.0	7.4	9.0	9.5	9.6	9.0	8.5	7.1	9.1	8.4	8.7	8.5	8.4	7.2	6.5	6.2	3.6	4.6	5.4	6.6	5.8	4.4	7.0	
29	5.3	7.0	9.2	11.1	12.0	12.0	11.1	10.1	6.5	4.0	10.3	7.9	7.9	5.9	8.7	5.8	4.2	3.4	5.1	7.9	7.0	9.4	15.8	8.0	
30	16.9	14.8	17.9	17.3	16.6	15.4	14.3	12.8	5.4	9.7	10.5	6.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.6	8.9	9.0	7.3	5.9	5.2	10.2	
31																									
Среднее по всем дням	6.2	8.2	10.6	11.9	12.2	11.2	10.0	8.8	7.8	8.0	8.2	7.7	7.7	7.5	7.3	7.1	6.8	6.5	6.5	6.4	5.6	5.1	5.2	7.9	

3665.8

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

Обработал Смогил

Проверил Журковская

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-таежная)
Месяц Сентябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $H = 27039\gamma$ * $1.92 \frac{\gamma}{мм}$ $26986\gamma \pm 8ix$
ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 27000\gamma + (...)$ $\delta H = 1.92 \frac{\gamma}{мм} H = 27002\gamma$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	18	19	27	37	50	63	67	63	60	58	57	57	58	58	59	59	59	61	61	59	54	45	34	52	
2	21	19	27	36	48	62	69	72	66	63	62	61	60	60	61	61	62	61	62	62	61	54	43	55	
3	35	28	37	55	68	72	75	79	75	71	67	65	60	66	64	64	63	61	68	70	66	59	50	37	61
4	24	13	17	27	40	51	57	60	61	66	67	66	65	66	64	60	60	57	55	57	53	49	44	32	50
5	18	11	20	38	55	71	79	79	71	63	59	56	49	36	9	-2	24	30	34	40	36	29	11	-5	38
6	-4	0	4	2	19	7	13	33	36	31	20	17	32	35	38	41	39	41	44	43	42	39	35	27	26
7	18	8	13	22	33	44	47	41	27	17	32	33	37	36	41	49	57	50	55	47	40	33	13	2	33
8	(-8)	-8	-2	1	-1	7	10	10	-6	-12	5	24	29	30	32	32	29	33	33	33	33	27	17	6	15
9	-3	-7	5	24	40	47	37	44	50	47	44	44	46	42	31	30	41	42	38	41	41	38	28	14	34
10	7	11	26	32	34	42	48	51	53	49	46	45	44	44	46	43	43	46	53	51	53	51	42	27	41
11	(7)	-12	-6	10	35	40	40	35	26	24	33	38	40	50	44	46	49	49	50	58	45	41	28	9	32
12	4	12	30	44	44	48	55	56	53	48	47	47	50	50	49	50	50	52	55	52	49	42	32	17	43
13	8	6	20	39	53	61	63	62	55	50	50	46	47	50	53	55	55	55	56	56	58	56	48	31	47
14	19	20	26	37	51	58	61	60	57	49	48	47	50	48	49	62	63	64	64	61	65	48	34	6	48
15	-17	-28	-18	6	30	35	31	31	33	21	10	7	9	9	9	10	1	6	12	18	20	16	9	(-6)	11
16	-26	-18	-3	7	(25)	32	35	36	30	31	32	35	34	39	40	45	44	47	46	45	47	46	40	26	30
17	14	9	-20	35	49	60	68	71	70	65	60	47	40	51	49	55	56	57	55	55	49	45	38	31	48
18	19	15	23	40	55	53	60	57	47	45	49	50	57	55	44	55	59	79	55	39	42	39	26	(14)	45
19	5	-3	7	29	41	47	56	55	49	45	44	46	50	49	48	48	50	51	50	50	48	43	36	20	40
20	7	10	24	37	50	54	52	47	39	37	43	45	52	46	47	58	44	57	47	47	47	45	36	21	41
21	7	-2	10	28	38	53	61	60	55	57	57	56	57	57	55	57	55	55	55	54	53	50	41	29	46
22	16	14	23	36	48	60	60	55	53	55	52	49	55	57	57	58	59	58	57	56	53	51	41	27	48
23	16	16	29	48	61	67	74	75	72	70	70	72	74	68	54	46	53	66	63	53	49	42	22	19	53
24	10	5	16	36	48	58	66	56	51	49	42	48	49	51	51	51	51	50	49	46	45	44	37	24	43
25	12	7	11	20	28	53	49	53	56	53	53	52	53	53	53	58	44	39	45	47	46	43	33	25	41
26	15	13	18	29	43	54	59	52	49	48	46	50	51	52	53	52	54	52	52	53	52	49	43	37	45
27	28	21	23	34	47	66	73	71	66	60	59	59	59	57	57	59	57	55	57	58	56	62	72	65	55
28	48	48	60	68	74	87	97	88	83	69	66	86	15	11	16	22	25	29	45	22	16	25	21	9	47
29	1	-3	-1	5	24	61	67	55	20	-23	-27	10	33	49	57	35	9	29	54	35	-3	-1	-22	-39	18
30	(-68)	-77	-90	-50	-22	-13	-5	-29	-37	-72	-81	-39	-19	-48	-5	-18	-13	-2	-2	-2	-2	-1	-4	-13	-30
31																									
Среднее по всем дням	8	5	13	27	40	50	54	53	47	41	40	44	45	44	44	45	45	48	49	47	44	41	32	19	39

27737

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 С. Тогуши Проверил Жуковская

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Таспенная)
 Месяц Сентябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 45017\gamma$
 ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000\gamma + (...) 8\gamma$

44947γ $81\bar{x}$
 44975γ $161\bar{x}$ с 5 час
 $2.67\gamma/мм Z = 44997\gamma$ $11\bar{x} - 151\bar{x}$

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					Средне- суточн.			
Дни																										
1	12	8	10	14	18	17	16	18	19	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	19	21	20	15	10	16	
2	4	1	3	10	18	19	16	17	18	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	20	19	14	14	15	
3	6	-2	-1	6	11	12	13	13	14	13	14	16	16	17	16	17	17	17	17	18	16	18	18	15	10	13
4	4	2	5	12	15	19	16	15	16	16	16	16	16	17	18	18	18	18	18	19	20	22	19	16	16	
5	7	0	3	13	17	16	14	16	16	16	17	18	19	19	22	27	27	27	27	26	27	25	23	22	21	18
6	19	14	13	18	21	17	22	25	25	24	24	26	26	26	26	26	26	25	25	25	24	26	25	23	18	23
7	11	9	14	21	24	25	25	24	23	24	24	24	24	24	25	25	24	22	23	21	22	22	16	9	21	
8	1	-1	1	7	12	15	21	26	30	29	30	28	27	26	25	25	25	25	24	24	26	26	24	21	21	
9	14	10	10	12	16	18	17	21	21	21	21	21	22	22	23	25	25	23	23	24	24	25	22	18	20	
10	10	9	12	11	17	20	18	18	18	19	19	19	20	21	21	21	22	22	22	21	22	22	23	22	19	
11	(12)	13	15	19	21	19	19	20	22	21	22	22	22	22	22	20	21	21	21	22	22	20	21	18	14	20
12	12	11	14	12	11	16	18	18	18	17	19	18	19	18	18	19	19	20	20	19	20	18	15	12	17	
13	8	7	9	13	14	17	18	17	16	16	17	17	18	19	19	19	19	19	18	18	19	19	16	13	16	
14	10	5	9	16	17	15	13	14	14	13	16	17	18	18	19	20	20	19	19	19	19	15	14	14	16	
15	12	12	14	16	19	20	20	21	23	22	23	25	27	28	29	29	27	26	29	27	28	27	23	(19)	23	
16	14	10	6	6	(-3)	8	12	14	16	19	21	22	21	22	21	22	22	22	21	21	21	21	22	23	17	
17	21	14	8	8	9	9	12	15	15	16	18	18	21	22	21	22	22	22	21	21	18	17	19	19	17	
18	16	15	16	15	13	10	12	15	16	18	19	19	20	20	20	22	21	24	15	15	18	17	17	18	17	
19	16	11	9	9	7	11	13	14	15	17	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	16	16	
20	12	12	13	12	11	7	10	12	15	17	20	19	20	18	20	20	18	21	17	19	19	19	16	11	16	
21	9	8	11	17	20	23	23	21	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	17	18	17	18	20	17	
22	17	14	12	16	17	(17)	16	18	19	18	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	16	14	12	17	
23	11	11	6	11	16	17	15	12	10	12	14	15	15	15	16	18	19	19	17	15	17	14	12	12	14	
24	8	6	4	9	14	12	15	12	13	15	16	18	17	17	17	17	18	18	17	17	17	18	21	23	15	
25	22	24	24	23	23	21	18	19	19	19	19	18	18	18	18	19	16	16	18	17	17	17	16	15	19	
26	10	11	10	7	10	10	11	12	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	12	13	
27	9	8	7	3	1	2	4	7	11	13	13	13	13	13	14	15	13	14	15	15	14	16	16	14	11	
28	6	6	3	2	3	2	4	5	10	12	13	20	19	25	24	26	24	23	19	17	18	22	19	15	14	
29	13	12	11	11	18	16	16	18	16	15	27	28	27	27	26	19	20	26	24	20	19	18	15	16	19	
30	15	14	11	15	16	18	23	25	29	31	34	37	33	30	32	29	31	29	25	24	26	28	30	30	26	
31																										
Среднее по всем дням	11	9	9	12	14	15	16	17	18	18	19	20	20	20	20	21	21	21	20	20	20	20	18	16	17	

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

Обработал Журковская

Проверил Стоничи

12462

Ведомство ДВ Флиман СО АН ССР
Обсерватория Видевоеток (Терно-Полесная)
Месяц октябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}34',3$ * $0;192'/\text{мм}$ $-9^{\circ}43',3$ $34\bar{x}$
ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D = -9^{\circ}26',6 + (...)$ $\delta D = 0;217'/\text{мм}$ $D = -9^{\circ}40',7$

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	Средне- суточн.		
1	5.5	8.3	10.4	11.2	11.4	11.2	10.7	9.3	9.2	8.2	6.8	7.8	6.2	8.0	8.1	9.0	8.8	7.5	8.0	8.7	9.3	8.0	6.4	8.6	
2	5.8	8.3	10.9	12.5	13.0	13.2	12.5	11.2	10.6	7.9	7.6	7.0	7.1	8.1	6.3	7.1	7.4	9.3	9.3	9.5	9.1	8.9	8.4	8.2	9.1
3 *	(7.0)	7.7	10.0	12.1	13.1	12.6	11.1	9.8	8.7	7.6	7.5	7.1	5.8	5.9	6.0	5.1	6.7	8.4	7.6	8.8	8.0	7.8	6.9	5.9	8.2
4 *	Δ	7.4	9.4	11.2	11.9	11.4	10.5	9.0	8.1	7.5	7.8	7.9	7.8	8.1	7.9	8.0	8.2	8.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	6.3	8.5
5	5.3	5.8	7.6	10.3	12.0	12.1	11.2	9.1	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	6.7	4.9	8.1
6	3.6	4.3	7.6	10.7	12.8	12.8	11.7	10.3	8.3	8.1	6.7	7.6	7.5	7.6	6.6	7.5	5.9	5.2	5.1	5.2	6.7	7.0	6.5	(6.2)	7.5
7	4.9	6.0	9.0	12.2	12.7	13.1	11.7	9.8	8.5	8.0	8.3	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.0	(5.8)	8.4
8	4.6	4.6	6.0	7.7	9.1	10.0	9.9	9.0	8.3	8.3	8.2	8.0	8.1	7.4	7.3	7.0	6.7	6.8	7.4	6.9	7.0	7.2	6.8	(6.0)	7.4
9	5.0	4.7	5.9	7.7	9.2	(10.2)	10.0	9.3	8.4	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.5	7.2	6.7	6.7	6.2	7.5	8.0	5.9	4.7	7.4
10	4.2	4.7	6.3	8.8	10.3	10.2	9.3	8.2	8.5	9.9	9.0	9.4	7.2	6.9	7.7	7.2	6.3	6.0	6.5	7.6	8.5	8.4	7.7	6.9	7.7
11	6.4	7.0	8.0	9.4	10.7	11.1	10.6	9.3	8.9	8.4	7.0	8.4	8.2	7.0	7.4	8.0	7.4	7.0	6.6	7.2	7.6	8.0	7.2	5.7	8.0
12	4.7	5.6	8.0	8.9	9.9	9.8	9.2	7.4	7.4	8.8	8.7	8.6	8.2	8.3	6.6	6.1	6.6	7.2	7.5	7.3	7.7	7.6	6.6	(5.6)	7.6
13	4.4	4.2	5.9	8.3	9.8	10.4	9.5	8.3	7.8	8.0	8.2	8.2	8.2	7.8	7.3	7.2	6.7	6.5	6.2	7.2	6.7	7.2	6.5	5.1	7.3
14	4.1	4.1	5.6	7.5	9.0	9.5	8.8	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	7.3	7.1	7.3	6.9	7.2	6.9	7.0	7.0	5.9	5.1	7.1
15	4.3	4.7	7.1	9.8	11.5	11.4	10.1	8.5	7.8	8.1	8.2	7.6	7.7	7.4	7.2	6.9	6.7	6.4	6.6	6.8	7.3	7.4	6.5	5.5	7.6
16	4.7	5.2	7.0	9.2	10.8	10.7	9.2	7.9	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	6.3	5.2	5.8	6.1	5.5	6.7	6.2	5.2	7.1
17	5.1	5.9	7.4	9.6	10.8	10.9	9.5	8.1	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.3	7.1	6.7	6.6	6.6	6.9	7.3	7.2	7.2	6.4	7.6
18	6.4	6.2	7.3	8.3	9.8	11.2	10.4	9.3	9.0	9.1	7.6	8.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.5	6.6	6.3	7.8
19	5.9	5.7	7.2	8.1	8.7	9.5	10.7	10.0	8.9	8.0	8.2	8.3	7.6	8.1	7.0	7.0	6.9	6.5	6.7	7.1	6.9	Δ	(6.8)	6.7	7.7
20	6.0	6.2	7.5	9.2	10.1	10.2	9.8	8.7	8.0	8.0	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2	6.7	5.8	7.6
21	4.7	5.7	7.2	9.2	10.2	10.3	9.4	8.9	8.8	9.3	8.8	8.1	7.7	7.5	7.3	6.2	5.1	7.1	6.3	6.1	6.4	6.5	6.5	5.1	7.4
22	4.0	5.1	7.5	9.4	10.5	11.0	9.0	8.3	8.3	8.7	8.3	8.1	8.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.7	6.7	6.5	6.8	7.1	6.4	5.4	7.6
23	5.3	6.5	8.8	10.2	10.1	9.8	8.4	7.9	8.3	8.0	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.6	6.9	8.0	5.9	4.2	7.5
24	4.3	7.6	11.7	13.6	12.9	11.9	10.4	10.3	10.2	10.3	8.2	8.2	8.3	6.6	7.1	6.8	6.7	6.5	6.2	6.8	6.7	6.5	6.0	(4.5)	8.3
25	3.7	4.9	7.6	9.7	10.8	10.5	9.6	9.1	8.6	8.1	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	5.7	4.2	7.5
26	3.1	3.9	6.3	9.0	10.4	10.3	9.6	9.2	8.7	8.0	7.8	7.8	7.5	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.6	6.1	6.0	5.0	3.8	7.2
27	2.9	4.2	7.4	10.4	11.5	10.8	9.1	8.1	8.2	8.0	7.7	7.7	7.6	7.0	7.2	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	8.0	7.2	6.0	5.8	7.4
28	4.8	6.4	9.0	11.2	11.3	10.2	9.2	8.3	8.3	8.2	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	6.7	5.8	6.1	6.5	6.5	6.4	6.5	6.2	5.4	7.6
29	4.8	4.8	6.4	8.8	10.0	9.8	9.1	8.5	8.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	6.9	7.2	6.8	6.7	6.0	5.2	7.4
30	4.7	4.8	6.4	8.7	10.0	9.6	9.3	8.5	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	6.2	(5.5)	7.3
31	4.7	5.1	6.5	8.9	10.5	10.2	9.4	8.7	8.5	8.8	8.7	8.4	7.8	7.6	6.9	7.0	6.9	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	6.4	(5.1)	7.6
Среднее по всем дням	4.8	5.7	7.7	9.7	10.8	10.8	10.0	8.9	8.4	8.3	7.9	7.9	7.6	7.5	7.3	7.2	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.3	6.6	5.5	7.7
																								5724.5	

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Видиковская (Горно-Ташенская)
Месяц Октябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\Sigma = 27036$

* $1.921/\text{мм}$

26986 ± 3
 26980 ± 4

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\Sigma = 27000 + (\dots) \pm \Sigma = 1.921/\text{мм} = 27002$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	-24	-41	-28	-6	3	5	1	-1	1	-1	9	6	16	12	14	24	30	26	19	20	24	26	21	5	7
2	-13	-39	-29	-10	5	3	-3	-10	-28	-6	-24	-9	6	-11	-8	-1	8	13	15	10	11	14	10	-1	-4
3 *	-14	-19	-26	-21	-2	4	11	14	15	13	15	11	24	0	-1	-3	4	20	21	23	24	24	17	(-2)	6
4 *	Δ	-29	-20	-4	13	18	28	32	31	23	27	22	25	26	35	31	32	43	32	30	32	33	29	21	22
5	7	-3	-5	13	25	37	42	42	33	29	26	28	41	36	35	38	42	43	43	43	43	38	28	31	
6	10	-4	-8	-1	14	27	33	27	30	32	32	35	32	42	36	49	45	46	46	38	36	39	29	(16)	28
7	2	-7	-10	-2	20	30	27	29	30	34	32	33	39	36	37	38	41	41	41	39	41	43	40	(30)	28
8	19	9	6	14	25	38	46	49	43	46	47	47	45	48	46	46	47	46	48	49	47	49	45	(38)	39
9	25	14	9	15	25	(36)	45	47	44	42	43	41	41	42	45	47	49	54	57	62	60	66	62	(55)	43
10	35	24	15	24	33	33	42	51	40	23	2	3	15	26	28	29	24	32	40	50	47	49	40	32	31
11	14	1	1	15	30	32	31	27	28	28	26	29	23	18	20	33	39	32	32	35	39	44	43	34	27
12	21	-1	-3	18	34	45	49	32	30	28	25	23	14	5	18	14	19	28	35	34	37	40	41	(33)	26
13	22	14	14	24	39	45	46	43	46	44	31	29	36	37	40	39	38	39	38	44	45	50	51	41	37
14	31	20	21	31	45	59	63	58	55	54	52	52	52	50	50	47	49	53	53	50	50	49	42	28	46
15	12	1	4	18	33	44	46	48	49	49	45	44	46	47	48	51	53	55	55	52	54	58	57	49	42
16	38	26	25	37	55	65	64	62	63	61	62	58	58	54	49	45	48	42	39	40	43	44	43	(30)	48
17	16	6	7	20	36	46	51	51	51	49	49	52	55	57	57	59	60	58	58	58	57	56	47	37	46
18	20	5	-1	9	21	35	39	39	38	35	42	43	46	46	47	48	49	60	50	51	58	64	58	50	39
19	40	27	25	36	57	66	59	46	42	51	50	44	28	18	32	40	40	44	43	45	44	Δ	(45)	35	42
20	27	17	16	21	37	47	50	51	49	49	49	52	51	50	52	52	52	53	51	51	52	49	51	43	45
21	36	24	25	36	49	62	62	61	49	35	40	47	50	50	50	53	41	43	49	46	45	47	48	43	45
22	34	23	17	27	40	45	47	49	45	41	42	44	41	48	51	47	47	56	55	50	49	51	48	37	43
23	26	16	17	27	43	55	57	55	51	52	52	53	53	53	53	54	53	52	53	53	52	53	46	29	46
24	9	3	14	26	41	48	46	34	30	30	41	43	30	40	47	42	43	45	41	46	48	53	39	(28)	36
25	32	25	18	18	29	38	46	46	42	42	42	45	48	49	50	51	52	53	53	50	46	47	44	33	42
26	21	11	16	25	43	52	58	54	43	49	50	49	50	50	52	53	53	54	55	57	64	64	59	47	47
27	34	21	24	34	47	57	64	64	53	51	49	52	50	48	45	50	48	48	48	50	53	55	50	39	47
28	28	16	14	25	37	43	51	49	45	45	47	47	49	49	49	49	50	40	43	46	39	46	45	41	41
29	31	19	15	20	37	47	47	47	46	47	49	50	50	50	52	51	51	50	50	51	51	50	49	42	44
30	34	24	20	30	43	52	52	51	52	51	49	48	48	49	49	50	51	52	53	54	54	55	55	(57)	47
31	40	33	26	30	40	43	41	36	28	31	27	17	18	22	22	30	33	37	39	42	45	50	51	(44)	34
Среднее по всем дням	20	8	7	18	32	41	43	41	38	37	36	37	38	37	39	41	42	43	44	44	45	47	43	33	36

26418

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

Обработал Исурковская

Проверил Мочалов

Ведомство ДВ Флигел со АЖ СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Тяжелая)
Месяц Октябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{Z} = 45014 \text{ г}$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая *1.87 г/мм 44945, 34.5
 $\bar{Z} = 45000 \text{ г} + (\dots) 6 \text{ г} = 2.67 \text{ г/мм} \bar{Z} = 44972 \text{ г}$

Время ми- ровое																							Средне- 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	21	20	18	17	20	24	25	24	24	25	23	23	24	25	23	21	20	21	21	22	22	22
2	21	18	20	18	15	15	20	24	26	28	24	27	25	25	26	27	24	23	22	22	23	26	26	24
3 *	(22)	21	13	11	16	18	21	23	23	22	22	21	21	19	21	22	24	24	22	21	21	22	24	21
4 *	Δ	21	15	14	20	21	22	23	21	20	21	20	20	21	22	21	21	22	17	19	19	19	21	23
5	25	20	9	4	9	13	17	19	18	18	19	19	20	19	20	20	20	20	19	18	18	18	20	18
6	19	15	13	12	13	15	(12)	(17)	19	19	18	19	20	20	17	20	17	17	16	14	16	17	17	17
7	16	9	4	3	3	7	10	17	19	19	13	17	18	18	18	18	18	17	17	17	17	20	23	
8	21	17	9	7	5	5	8	12	14	16	15	16	16	16	16	17	17	17	16	15	15	16	19	14
9	22	18	12	10	(3)	(3)	8	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	14	(13)	14	14
10	11	5	4	6	3	2	5	10	12	14	16	19	20	20	21	20	20	20	20	17	15	16	17	14
11	22	19	14	13	14	14	17	18	18	18	17	19	19	19	21	22	20	19	18	20	20	21	23	19
12	19	16	12	11	8	9	14	15	17	18	18	19	19	21	22	21	22	23	21	20	20	20	21	18
13	21	17	13	9	8	9	13	17	17	17	16	18	19	19	18	18	18	19	18	19	17	18	20	17
14	21	17	14	7	3	5	9	13	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	15	15	17	18	14
15	17	13	9	7	6	9	12	15	13	14	14	14	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	17	14
16	15	12	8	3	4	7	9	11	11	11	11	11	12	12	12	13	13	11	12	13	12	14	15	11
17	13	9	3	-1	-3	2	6	9	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	10
18	12	6	8	2	1	3	9	11	12	13	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	14	12	14	11
19	16	14	11	6	3	1	2	7	10	11	11	13	14	16	17	17	16	16	15	15	13	Δ	Δ	17
20	17	12	11	13	13	12	13	14	13	13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	16	18
21	16	9	5	4	4	7	8	10	10	11	13	13	14	14	14	14	13	16	14	13	13	13	16	12
22	15	4	0	2	4	7	9	11	12	13	13	14	15	16	14	14	15	15	13	12	12	13	16	17
23	14	8	9	9	9	11	14	11	11	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	15	16
24	8	-2	-4	-3	1	6	9	11	11	13	14	15	16	16	16	15	16	15	14	15	14	15	16	(17)
25	17	13	9	5	5	7	9	10	11	13	13	12	13	13	13	13	14	13	13	13	12	13	15	13
26	7	-1	-7	-9	-7	0	7	10	10	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	11	8
27	8	-3	-12	-10	-5	2	6	8	8	10	9	10	12	12	12	12	12	13	12	12	10	10	11	7
28	11	9	6	5	5	9	12	10	10	11	11	12	12	12	12	13	12	12	13	13	11	13	12	11
29	16	10	1	0	2	5	7	10	10	11	12	12	12	12	12	12	11	11	12	12	11	12	11	10
30	10	5	-3	-4	-5	1	4	7	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	13	(12)	8
31	10	8	3	2	2	7	9	10	10	12	12	13	15	15	14	16	15	15	14	14	14	15	17	(16)
Среднее по всем дням	16	12	7	6	6	8	11	14	14	15	15	16	16	16	16	17	16	16	15	15	16	17	18	14
																								10266

Среднемесячн. 20 = -9034,0

Ведомство ОБС Владивосток
Обсерватория Владивосток (Горно-Тяжелая)
Месяц Ноябрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Э Л Е М Е Н Т Склонение

$$\underline{CD} = \frac{-9^{\circ}26'6}{+(-...)} \underline{6D.}$$

* $0; 192 \frac{1}{\mu\mu} - 9^{\circ}43; 2$
 $15, 16, \bar{x}$
 $217 \frac{1}{\mu\mu} \rho - 9^{\circ}40; 7$

Время мин- ровое																							Средне- 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	3.9	4.6	6.2	8.1	9.2	9.2	8.7	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	5.9	4.4	7.0	
2	4.0	5.2	6.9	9.4	10.5	10.3	8.8	8.3	(8.3)	(8.2)	7.8	8.1	7.7	7.6	6.5	6.4	6.0	6.1	7.5	8.9	7.1	6.8	5.6	5.8	7.4
3	5.6	6.4	7.7	9.4	10.4	10.5	9.9	9.3	8.3	7.9	8.1	7.8	7.7	6.6	7.0	6.3	6.7	7.1	7.0	7.0	7.9	7.9	6.2	4.6	7.6
4	4.2	4.6	6.9	10.0	10.7	9.6	8.7	8.3	8.4	8.0	7.9	7.9	7.5	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2	7.4	7.0	6.0	4.4	7.5
5	3.8	4.8	7.0	9.9	10.5	10.2	9.1	8.6	8.3	8.0	7.7	7.5	7.4	7.2	6.7	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	5.8	4.3	7.2
6	(3.9)	4.0	5.4	6.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4	6.0	6.1	6.4	5.1	6.7
7	5.8	5.5	7.4	7.9	8.3	9.0	9.2	9.3	8.8	9.9	8.6	8.0	6.4	6.7	7.2	7.0	6.7	6.7	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.0	7.6
8	Δ	6.4	6.9	7.2	7.7	7.9	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	5.3	6.6	6.7	4.8	5.3	7.2	8.2	8.1	8.7	7.3
9	Δ	7.0	7.6	8.2	9.0	9.7	10.1	8.5	8.7	5.3	3.3	8.0	8.4	7.5	6.0	7.0	8.0	8.2	4.8	5.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.3
10	7.1	7.2	8.5	9.2	9.8	8.9	9.0	9.1	8.7	8.2	9.7	8.2	3.9	5.4	8.5	8.1	7.7	7.2	7.5	7.0	6.4	8.7	8.0	7.1	7.9
11	7.5	8.0	8.3	8.2	9.0	9.1	8.5	7.8	6.6	7.0	7.7	7.3	7.9	7.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.5	7.7	7.5	7.2	6.6	5.7	7.5
12	6.3	7.9	7.9	8.6	9.5	9.6	9.0	7.9	7.8	7.8	8.1	8.3	8.1	7.4	7.6	7.5	7.2	6.8	6.4	6.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.7
13	6.4	6.5	7.4	8.5	9.4	9.1	8.3	7.6	8.0	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	6.8	6.8	6.4	5.8	6.4	6.7	6.7	6.8	7.2	6.3	7.4
14	5.9	6.6	7.7	8.7	9.3	9.4	8.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.3	7.5
15 *	5.6	5.6	6.5	8.0	9.4	9.6	8.9	8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	7.2	7.2	6.6	7.3
16 *	5.9	5.9	6.5	7.8	8.6	8.6	8.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.1	6.4	6.7	6.9	6.6	5.1	7.0
17	4.4	4.7	6.1	8.2	9.7	9.5	8.6	7.6	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.1	6.5	6.7	6.9	7.4	7.0	6.4	7.0
18	5.7	5.7	7.3	8.0	8.7	8.7	8.1	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	6.2	7.2
19	6.0	6.8	7.2	8.0	8.7	9.0	8.8	8.4	7.8	7.5	7.4	7.6	7.2	6.3	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	6.9	8.2	8.0	8.0	7.5	7.5
20	6.3	6.9	8.0	9.0	9.3	9.0	8.7	8.3	7.8	8.0	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.2	5.7	7.5
21	4.5	4.4	5.9	7.6	8.6	8.6	8.0	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	5.9	6.9
22	5.7	6.4	7.4	8.6	9.8	9.4	8.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	5.9	5.9	6.7	7.0	7.3	6.9	7.1
23	6.5	6.6	7.5	8.2	9.0	8.9	8.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	6.8	6.5	6.1	5.7	6.2	6.3	6.9	7.7	6.5	7.1
24	5.8	6.0	6.5	8.2	8.5	8.1	7.7	7.2	7.2	6.6	7.2	7.7	7.4	7.4	6.5	6.6	6.7	7.6	6.6	6.5	6.9	7.0	6.7	6.4	7.0
25	6.4	6.7	7.3	8.2	8.8	9.0	8.7	8.0	8.2	7.7	7.6	7.0	7.6	7.3	7.2	6.3	6.3	6.2	6.5	6.6	6.6	6.4	6.2	5.6	7.2
26	6.1	6.1	7.6	9.4	9.9	9.3	8.5	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	6.3	4.5	5.0	5.9	7.0	7.2	7.2	6.5	7.3
27	6.2	6.6	8.1	9.7	9.7	10.0	8.3	7.6	6.9	8.2	7.5	8.1	5.4	6.4	7.2	7.8	7.4	8.0	7.0	6.0	7.7	8.5	8.2	7.9	7.7
28	8.3	8.5	9.2	9.7	9.8	9.1	8.7	8.4	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.1	7.9	8.1	6.0	8.0
29	5.9	6.8	8.1	9.1	9.4	9.4	8.8	8.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.7	5.6	6.7	7.3	6.4	7.1	7.4	7.5	9.2	9.0	8.2	8.4	7.8
30	8.4	8.9	10.2	9.8	9.5	9.4	8.7	7.0	7.3	7.5	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.6	6.6	6.0	6.6	7.8	7.8	7.4	7.3	6.8	7.9
31																									
Среднее о всем дням	5.8	6.2	7.4	8.6	9.3	9.2	8.6	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	7.3	7.0	6.3	7.4

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

Обработал песковская

Проверил Мочалов

Среднемесячн.

Ведомство

Обсерватория *Владивосток (Горно-Тяжелая)*

Месяц ноябрь Год 1969

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

7

27000

67

1.928/мм ж.

27000

Время мин-ровое		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни																			
1		32	17	13	17	29	39	44	46	46	46	46	47	47	47	50	53	52	55
2		34	25	25	31	45	50	46	45	(39)	(36)	39	42	46	46	45	53	42	35
3		17	8	12	20	23	16	20	14	16	28	34	36	36	37	46	55	45	44
4		25	14	8	11	26	35	36	34	35	34	23	26	35	40	43	42	44	45
5		12	1	1	14	27	35	38	39	39	43	46	51	51	50	47	51	50	51
6		(46)	42	39	42	48	53	51	52	54	54	53	53	53	53	53	53	54	55
7		(71)	63	43	44	35	27	27	24	19	10	18	18	20	34	46	46	45	52
8		Δ	38	38	37	38	36	33	33	34	29	31	34	40	46	42	41	44	55
9		Δ	30	25	23	17	21	-10	-13	-6	-6	22	-14	13	19	36	17	2	27
10		(29)	25	22	22	19	31	19	12	26	12	4	22	51	10	15	27	36	25
11		27	17	19	25	23	25	28	26	36	32	28	39	35	34	41	58	32	34
12		25	19	22	21	24	27	34	38	36	29	29	31	30	37	38	38	40	44
13		30	28	26	28	34	42	47	45	39	35	35	39	38	35	40	38	35	34
14		30	25	19	23	28	34	37	38	38	37	37	38	38	38	38	38	39	38
15	*	(28)	23	19	20	28	36	43	47	46	44	45	46	47	47	48	49	49	48
16	*	51	48	44	45	50	55	56	53	49	46	47	48	51	52	54	54	54	56
17		46	38	30	36	55	59	59	56	56	55	55	53	52	50	50	50	50	49
18		35	30	34	37	40	52	52	53	52	50	50	50	48	48	52	52	52	59
19		38	36	37	36	40	40	41	46	48	49	49	45	41	45	46	46	48	52
20		(24)	22	25	30	36	42	41	42	43	41	41	44	45	45	46	46	48	48
21		42	35	35	38	42	45	48	52	51	50	50	49	48	48	48	47	49	51
22		36	29	31	48	54	55	55	59	58	55	56	57	60	57	52	53	54	53
23		36	34	35	43	46	55	56	56	55	56	54	53	53	57	56	54	52	49
24		33	25	(23)	32	42	47	48	51	50	44	49	46	45	50	52	50	44	51
25		32	24	20	27	39	47	44	42	44	44	46	44	42	44	43	58	44	41
26		28	22	5	13	27	35	41	40	38	39	40	42	43	42	43	52	44	39
27		37	33	32	40	35	10	20	22	7	-11	-12	7	24	2	2	31	20	22
28		0	-7	-4	8	19	27	28	24	25	30	34	33	30	30	35	39	39	39
29		16	2	-5	8	22	30	30	15	23	28	28	35	31	43	35	36	37	34
30		8	-7	-8	-7	9	19	16	19	16	12	23	27	26	28	29	37	40	38
31																			
Среднее по всем дням		31	25	22	27	33	38	38	37	37	35	37	38	41	40	42	45	43	44

Среднее
по всем дням

Средне-
суточн.

27410

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

Обработал Мочалов

Проверил Исурковская

Среднемесячн. 7 = 45010г

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торко-Тяпская)
Месяц ноябрь Год 1969

Обсерватория Владивосток (Торко-Тавенская) Широта _____
Месяц ноябрь Год 1969

Месяц ноябрь Год 1969

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$$Z = \frac{44991x + (\dots)}{6Z} = 2,647/MM \quad Z = 449728$$

449468 15, 16 x1

[illegible]

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

Обработал Моранов

Проверила Ижурковская

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Павловск)
 Месяц декабрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
 Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\overline{D} = -9^{\circ}33',8$
 ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\overline{D} = -9^{\circ}26',6 + (-...)$ $\overline{D} =$

$0; 217'/\text{мм } D_0 = -9^{\circ}40',7$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	6.6	6.7	7.3	8.6	9.4	9.1	8.1	7.4	7.5	7.8	8.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	6.9	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3	6.5	7.6	
2	6.0	6.3	7.6	9.1	9.9	9.4	8.1	7.5	7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	7.2	7.7	7.3	7.2	6.9	7.2	7.0	7.2	7.1	6.5	7.5	
3	6.3	6.5	7.4	8.7	9.3	9.2	8.0	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	6.2	7.3	
4	5.6	5.7	6.7	8.5	9.8	9.4	8.0	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	6.6	6.2	6.7	6.7	6.8	6.7	7.2	7.1	7.1	6.4	7.2	
5	5.1	5.2	6.0	7.6	8.5	8.4	7.4	6.7	6.6	6.8	7.2	6.2	7.3	7.4	6.4	6.6	6.5	4.8	6.7	8.7	9.1	8.5	7.2	6.9	
6	7.1	7.3	9.2	9.8	10.4	11.4	9.5	8.2	8.0	7.6	7.0	7.0	7.5	6.5	5.6	6.4	7.1	7.2	7.2	7.2	8.0	8.1	7.9	7.0	7.8
7	6.1	6.1	7.1	8.3	8.9	8.8	7.9	7.3	7.3	7.0	6.9	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	8.2	7.7	6.7	7.4	
8	6.0	6.2	6.9	7.9	9.1	8.8	8.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	6.8	6.6	6.9	7.0	7.4	6.9	6.9	7.0	7.2	
9	6.0	6.0	7.0	7.9	9.4	8.8	8.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	7.2	6.7	6.7	6.7	7.1	7.8	7.6	7.1	
10	6.7	6.7	7.2	8.0	8.7	8.4	7.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.3	8.4	8.9	7.3	7.4
11	7.2	6.9	8.3	8.5	9.1	9.1	8.8	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.3	7.2	7.4	6.6	6.5	6.0	6.6	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	7.4
12	6.8	7.3	8.0	9.6	10.0	9.5	8.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.6	5.9	7.4
13	5.2	6.1	7.6	8.9	8.8	8.2	7.3	6.6	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.4	6.3	6.5	6.8	6.8	6.2	6.2	6.9
14	5.9	7.1	8.3	9.3	9.3	8.6	7.5	6.6	6.5	6.8	6.6	6.6	6.9	7.0	7.0	6.7	6.4	6.7	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	5.9	6.9
15	5.7	6.0	7.2	7.6	8.0	8.1	7.9	7.0	6.7	6.9	6.7	7.1	7.2	6.9	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.8	6.4	6.9
16	6.8	7.6	8.1	9.0	8.8	9.5	8.8	8.5	7.3	7.8	7.4	6.8	7.0	6.9	6.9	6.1	5.3	7.1	7.1	7.4	8.1	7.3	7.6	7.0	7.5
17	6.2	6.1	7.2	8.0	9.0	9.0	8.3	7.2	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.2	7.5	7.3	6.5	7.3
18	5.9	5.6	6.5	7.7	9.1	9.7	8.7	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	6.7	7.2
19	6.0	6.3	6.9	7.8	8.3	8.4	8.4	7.5	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	6.7	7.0
20	6.1	5.6	6.3	7.5	8.3	9.1	8.3	7.2	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.8	7.0	6.9	7.0	6.7	5.9	6.9
21	5.9	6.6	7.5	8.6	8.5	8.5	8.5	7.4	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.9	6.8	6.5	6.1	7.0
22	5.3	6.2	6.4	7.2	7.8	8.6	8.4	7.7	7.4	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.5	5.9	6.2	6.5	6.6	6.6	6.9	7.0	7.3	7.3	6.9
23	6.5	6.4	6.6	7.2	7.4	7.6	7.3	7.0	7.3	7.4	7.8	8.1	7.8	6.9	7.5	6.6	7.1	6.9	6.4	6.8	7.4	7.5	8.1	7.8	7.2
24	7.0	7.9	8.0	8.0	7.7	7.6	7.5	7.2	6.8	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.0	6.6	7.4
25	6.2	6.5	6.9	7.7	7.9	8.0	8.3	7.8	7.4	8.0	7.6	7.6	7.4	6.4	7.2	7.5	6.5	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	6.7	7.3	7.3
26	6.2	7.0	8.0	8.8	8.5	7.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.7	6.6	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	7.2
27	7.5	8.7	8.8	8.4	8.4	8.3	7.7	7.6	7.0	7.4	5.7	6.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	8.1	7.6	7.5	7.3	6.8	6.3	7.5
28	6.4	6.8	7.4	5.8	8.0	7.8	7.7	7.5	7.0	7.2	7.0	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.7	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	5.9	7.2
29	6.2	7.1	8.0	9.1	9.5	8.9	8.1	7.4	7.0	7.2	7.2	7.3	6.9	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	6.9	6.1	7.5
30	5.6	6.1	7.3	8.7	8.9	8.2	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.1	6.6	5.8	7.2
31	5.3	5.6	7.0	9.5	9.5	8.3	7.2	6.8	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	6.5	5.2	7.1
Среднее по всем дням	6.2	6.5	7.4	8.3	8.8	8.7	8.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	6.5	7.2

5381.9

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

Обработка Стойкий

Получил Мочалов

Месяц.

Долгота

H

Среднее
по всем дням

Проверил Мочалов

Ведомство ДВФилиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Тюсская)
Месяц декабрь Год 1969

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$
Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $Z = 450078$
ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 449918 + (\dots) \quad \delta Z = 2,64^{\circ}/\text{мм} \quad Z = 449718$

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	Средне- суточн.
Дни																							
1	21	21	20	18	20	21	21	21	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21
2	19	13	10	10	16	20	22	20	19	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	19	19	18	17
3	15	15	15	15	18	20	21	20	18	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	16	15	15
4	14	11	10	10	16	20	20	18	16	16	16	16	17	17	17	19	20	18	18	17	16	17	16
5	14	11	8	6	13	15	18	17	17	15	13	16	15	17	19	21	21	18	17	19	20	16	15
6	5	3	6	13	15	19	21	21	20	20	22	21	21	21	18	18	19	20	20	19	19	18	16
7	14	11	10	10	16	21	21	21	20	18	18	19	18	18	18	18	19	19	19	19	20	19	18
8	18	17	16	13	14	17	19	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17
9	17	15	13	9	10	14	17	15	14	15	15	16	15	16	16	17	18	16	16	16	16	14	15
10	13	12	13	14	16	14	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	15	15	17	16	17	17
11	18	12	13	10	16	19	17	16	17	17	18	17	18	18	18	19	19	18	17	18	17	17	17
12	18	16	17	14	13	16	20	18	17	17	17	17	17	18	17	17	17	17	17	16	16	17	18
13	15	10	8	9	14	19	19	16	16	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	15
14	12	11	14	15	17	17	17	16	13	13	14	14	14	15	15	14	15	15	15	15	14	14	15
15	12	8	9	10	13	14	13	14	13	13	14	15	14	15	14	14	14	15	15	14	14	15	13
16	14	14	17	16	16	19	19	17	16	16	16	17	17	17	16	17	17	18	18	18	17	17	18
17	17	16	15	17	20	23	24	21	18	17	18	18	18	18	17	17	17	17	17	18	20	21	18
18	19	15	15	13	13	14	17	18	17	16	15	16	16	16	16	15	15	16	16	16	15	15	18
19	19	16	15	14	17	18	18	18	17	16	16	16	16	15	15	15	15	16	16	16	14	14	16
20	16	13	12	12	11	13	17	16	15	14	14	14	15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	16
21	15	13	12	16	17	12	13	16	14	13	14	14	14	15	15	15	14	15	15	14	14	14	15
22	13	13	15	17	15	11	12	14	13	13	14	15	15	16	15	15	16	17	17	15	14	14	15
23	16	13	12	12	11	12	11	12	12	12	15	15	18	18	17	16	17	18	16	15	15	16	15
24	13	13	13	11	14	12	12	15	14	14	14	15	16	17	18	17	17	17	17	18	16	17	15
25	9	6	7	10	11	12	15	16	14	15	16	17	17	16	17	16	15	16	17	17	16	17	15
26	10	6	6	9	14	15	17	14	13	13	14	15	15	16	17	16	16	13	15	16	14	14	14
27	10	10	11	10	11	14	14	14	15	16	15	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	15
28	13	15	18	17	16	16	16	17	15	15	16	16	16	16	16	16	15	16	15	15	16	17	16
29	14	12	11	13	15	16	15	15	15	15	16	18	17	15	15	16	17	17	16	16	16	16	17
30	19	20	19	20	21	21	19	16	16	16	16	15	15	15	15	16	15	16	16	15	15	15	17
31	13	14	12	13	16	18	16	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	13	14
Среднее по всем дням	15	13	13	13	15	17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16
																							11782

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 Стоний

Проверил Моранов