

Время м. до вос.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.													
1	6.7	7.2	6.9	7.6	8.5	8.8	8.5	7.8	7.6	8.0	8.8	9.0	8.4	8.7	6.1	6.9	8.0	8.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.9											
2	7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	7.5	7.4	7.4	7.9	8.4	7.7	8.6	8.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.4	7.0	6.7	7.3	9.6	7.8	6.7	7.6											
3	6.4	6.4	6.6	7.1	8.1	8.2	7.8	8.0	8.4	8.1	9.5	8.9	8.2	7.6	8.4	7.9	6.9	6.9	7.1	8.4	7.7	7.9	10.5	10.5	8.0											
4	10.4	9.5	8.7	8.4	7.9	7.5	7.7	8.6	8.8	10.0	9.9	8.0	8.6	9.0	8.8	9.5	6.0	7.1	6.8	9.3	7.6	7.5	8.3	9.9	8.5											
5	9.9	9.4	8.8	8.5	8.6	7.4	7.0	7.3	7.0	8.8	9.4	9.3	4.7	8.6	8.2	9.1	8.7	8.5	8.0	8.8	7.3	9.8	9.7	10.2	8.3											
6	11.1	10.8	9.7	9.6	9.3	8.6	8.2	8.6	8.7	7.9	7.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	7.4	7.4	8.6											
7	8.4	9.0	9.3	9.5	9.0	8.2	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	7.9	8.2	8.5	8.6	8.7	8.9	9.5	8.1	8.0	8.0	7.9	7.3	7.4	8.3											
8	8.5	9.3	9.9	9.8	8.8	8.1	8.0	8.3	6.7	7.7	8.1	8.3	8.2	6.7	8.4	8.6	8.4	8.4	8.5	7.3	7.1	7.1	8.3	8.2	8.2											
9	9.0	9.8	10.1	10.3	9.4	8.1	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	7.8	7.6	6.8	6.6	7.3	7.3	(7.3)	8.2											
10	9.1	8.5	9.1	9.1	9.9	9.3	8.4	8.5	8.7	8.7	8.7	8.8	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	8.4	7.0	(6.9)	8.4											
11	7.3	8.5	9.4	10.4	9.9	8.7	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.0	5.9	6.8	6.6	5.8	6.6	7.1	6.8	6.4	7.6											
12	7.4	8.3	10.0	10.3	9.4	7.9	8.0	8.5	8.1	8.0	7.6	7.7	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	8.0	7.8	8.2	7.7	7.4	7.2	6.9	8.1											
13	8.0	9.1	9.9	10.3	9.8	9.5	8.7	8.2	7.7	7.7	7.6	7.4	7.8	8.0	7.9	7.7	7.2	7.6	8.4	7.0	7.5	7.4	6.7	6.4	8.1											
14	7.0	8.2	9.7	10.3	10.2	9.3	8.8	8.2	7.8	8.1	8.2	8.0	7.8	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.2	6.7	8.2										
15	7.2	8.7	10.1	10.7	10.3	9.2	8.3	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.6	7.4	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.6	7.0	7.1	6.9	7.9											
16*	7.0	7.8	9.4	(9.5)	9.4	8.9	8.0	8.1	8.4	8.4	8.2	8.0	8.1	8.4	7.6	7.9	7.5	7.0	7.1	7.8	9.4	(9.5)	9.4	8.9	8.0	8.1	8.4	8.4	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6
17	(7.8)	(8.3)	(8.8)	(9.6)	(9.2)	8.7	8.2	8.4	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	6.4	8.0										
18	5.8	6.8	8.5	9.3	8.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	6.5	7.3	7.3	7.9	7.5											
19	7.6	8.9	9.3	9.5	8.6	8.8	8.5	8.5	8.1	8.2	8.1	8.0	6.6	8.5	8.2	7.9	7.6	7.6	6.1	7.6	7.6	7.7	8.4	7.2	8.0											
20	6.9	7.5	7.9	8.6	8.7	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.8	7.4	6.7	7.9										
21	7.1	8.4	9.9	10.1	9.3	7.9	7.4	7.7	7.5	7.7	7.8	8.0	7.3	8.7	8.5	7.7	6.7	6.6	6.6	6.5	7.6	8.5	10.3	7.9	8.0											
22	9.2	8.7	9.3	10.4	9.2	8.5	7.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	7.6	8.0	7.8	6.8	8.0	7.3	7.2	7.4	7.7	7.5	7.3	8.1											
23	7.4	8.3	9.5	9.5	9.2	8.8	8.2	8.1	8.4	8.5	8.7	8.6	7.9	8.0	5.1	7.9	8.3	9.4	8.2	6.9	6.4	8.2	7.0	7.6	8.1											
24	8.4	9.1	9.8	10.5	10.4	8.6	7.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.4	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	8.2											
25	7.0	8.5	9.4	11.1	13.1	10.8	5.6	5.9	6.1	7.1	6.2	6.9	7.5	7.9	8.0	8.0	8.1	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.9											
26	7.9	8.7	10.1	11.0	10.3	9.1	7.9	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	6.7	5.5	7.9											
27	6.1	7.5	9.3	10.8	10.7	9.3	7.8	7.1	6.9	7.5	8.1	7.1	6.0	5.1	7.5	8.5	8.6	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	7.8	6.5	8.0											
28	7.2	8.6	9.8	11.0	10.8	9.8	8.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	8.5	8.0	8.2	8.0	7.3	5.6	8.2											
29	5.4	6.4	8.7	10.5	11.0	10.1	8.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	6.8	6.5	7.3	7.5	7.5	6.5	7.4	7.3	8.5	8.7	8.1	5.4	7.8											
30	4.6	5.6	8.0	10.4	11.6	11.3	9.3	8.3	8.3	8.5	8.1	8.2	5.8	7.0	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	8.7	8.9	8.1	7.4	6.0	8.0											
31	6.0	6.3	7.7	9.4	10.5	10.1	9.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	6.3	7.0	6.5	6.3	6.1	6.5	8.0	9.5	7.2	7.7											
Среднее по всем дням	7.6	8.2	9.1	9.7	9.6	8.8	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.3	8.0											

5974.6

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

50448

22610-III

Ведомство Визирман СО АН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Южно-Шанская)  
 Месяц Декабрь Год 1968

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  $2.44/мм$   $45004$   
 $\bar{z} = 45000$   $+(-)$   $\delta z = 2.64/мм$   $\bar{z}_0 = 45028$

16/ХП-68

Время мн-ровое	Дни																	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	52	50	50	48	49	50	53	51	49	49	50	50	54	53	53	52	52	54	51	50	51	51	51
2	53	54	55	54	53	50	48	48	48	48	48	49	50	50	51	51	52	52	50	49	49	48	50
3	45	45	45	42	39	41	44	47	46	46	48	49	50	53	54	49	52	50	53	53	50	49	48
4	44	48	50	49	49	46	42	45	46	49	50	53	54	53	54	56	52	52	53	54	50	49	50
5	54	55	53	44	44	45	46	48	45	46	53	53	52	54	53	53	53	54	53	54	50	52	51
6	50	53	50	50	52	53	50	51	52	51	52	53	52	52	52	52	53	52	52	51	51	52	52
7	50	52	50	51	52	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	52	50	50	51	51	50
8	50	51	50	49	49	50	46	46	48	50	50	51	51	52	51	52	52	52	52	50	49	49	51
9	53	55	56	56	54	54	51	48	49	49	49	49	49	49	50	51	51	50	50	50	51	51	51
10	53	52	51	49	48	49	48	46	48	51	53	53	53	54	53	53	53	53	53	53	52	52	51
11	49	48	50	52	53	53	48	48	50	51	51	51	51	50	50	50	50	51	51	50	50	51	50
12	51	53	55	60	61	57	51	50	53	52	51	50	50	51	51	51	53	52	51	51	49	49	52
13	47	50	50	54	53	49	45	46	48	48	49	49	48	48	48	49	49	54	51	49	49	49	49
14	48	49	49	50	53	52	51	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	49
15	48	50	54	54	54	53	48	45	47	47	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	46	46	48
16 X	44	44	40	41	44	47	46	45	45	45	46	46	46	48	45	47	46	47	47	47	47	47	45
17	45	44	44	(46)	(50)	51	50	48	47	48	48	47	47	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47
18	46	45	44	48	49	49	46	48	48	47	46	46	47	46	47	48	48	48	48	48	48	48	47
19	45	46	45	45	46	45	43	46	48	48	48	48	47	48	48	48	48	49	46	48	48	48	47
20	44	44	43	44	45	46	45	45	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46
21	41	40	37	39	41	46	46	45	45	46	46	48	48	49	49	48	48	48	47	48	48	48	46
22	45	45	43	44	46	48	44	44	46	48	48	48	49	48	49	48	48	50	47	47	47	48	47
23	49	48	49	53	54	50	45	45	46	47	48	48	49	49	46	46	49	50	48	48	48	48	48
24	48	50	53	53	56	58	54	49	49	50	49	49	49	49	50	49	49	48	48	48	48	48	50
25	48	50	50	48	49	53	55	48	46	48	49	47	46	48	49	48	49	49	49	49	49	49	49
26	50	53	52	54	57	58	55	50	47	48	47	46	46	47	47	47	48	48	48	48	48	48	49
27	46	45	48	50	54	56	52	45	43	43	48	50	51	50	52	51	51	52	51	50	50	51	50
28	43	45	48	54	57	58	57	51	48	48	48	48	48	49	48	48	48	48	49	48	48	48	50
29	49	49	49	51	56	57	55	50	47	47	48	48	46	47	49	49	48	47	46	47	49	51	49
30	46	42	41	42	46	49	53	53	49	48	49	49	49	48	49	49	49	49	48	49	49	50	48
31	44	41	44	45	48	53	52	50	49	48	47	47	47	47	48	46	46	46	46	46	47	49	47
Среднее по всем дням	48	48	48	49	50	51	49	48	48	48	49	49	49	49	50	49	50	50	49	49	49	49	49

36422

Условные обозначения:  $\Delta$  — потасованная;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановился час;  $\Delta$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Ведомство 8-й филиал СО АН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Зорно-Палатная)  
 Месяц декабрь Год 1968

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

α

= -9°26.6 + (...)

δ

0.217"/мм

-9°41.2

1-15 XII

0.192"/мм

-9°40.6

16 XII

0.217"/мм

-9°40.7

17-31 XII

22610-11

Время нивелирования	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	6.7	7.2	6.9	7.6	8.5	8.8	8.5	7.8	7.6	8.0	8.8	9.0	8.9	8.7	6.1	6.9	7.0	8.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.9	
2	7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	7.5	7.4	7.4	7.9	8.4	7.7	8.6	8.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.4	7.0	6.7	7.3	9.6	7.8	6.7	7.6	
3	6.4	6.4	6.6	7.1	8.1	8.2	7.8	8.0	8.6	8.1	9.5	8.9	8.2	7.6	8.4	7.9	6.9	6.9	6.8	8.4	7.7	7.9	10.5	10.5	8.0	
4	10.4	9.5	8.7	8.4	7.9	7.5	7.7	8.6	8.8	10.0	9.9	8.0	8.6	9.0	8.8	9.5	6.0	7.1	8.0	9.3	7.6	7.5	8.3	9.9	8.5	
5	9.9	8.4	8.8	8.5	8.6	7.4	7.0	7.3	7.0	8.8	9.4	9.3	4.7	8.6	9.2	9.1	8.7	8.5	8.0	8.8	7.3	9.8	9.7	10.2	8.3	
6	11.1	10.8	9.7	9.6	9.3	8.6	8.2	8.6	8.7	7.9	7.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	7.4	7.4	8.6	
7	8.4	9.0	9.3	9.5	9.0	8.2	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	7.9	8.2	8.5	8.6	8.7	8.9	9.5	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.4	8.3	
8	8.5	9.3	9.9	9.8	8.8	8.1	8.0	8.3	6.7	7.7	8.1	8.3	8.2	6.7	8.4	8.6	8.4	8.4	8.5	7.3	7.1	7.1	8.3	8.2	8.2	
9	9.0	9.8	10.1	10.3	9.4	8.1	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	7.8	7.6	9.8	10.1	10.3	7.3	7.3	(7.3)	8.2
10	9.1	8.5	9.1	9.1	9.9	9.3	8.4	8.5	8.7	8.7	8.7	8.8	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	9.1	8.5	9.1	9.1	7.0	(6.9)	8.4	
11	7.3	8.5	9.4	10.4	9.9	8.7	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.0	5.9	6.8	6.6	5.8	6.6	7.1	6.8	6.4	7.6	
12	7.4	8.3	10.0	10.3	9.4	7.9	8.0	8.5	8.1	8.0	7.6	7.7	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	8.0	7.8	8.2	7.7	7.4	7.2	6.9	8.1	
13	8.0	9.1	9.9	10.3	9.8	9.5	8.7	8.2	7.7	7.7	7.6	7.4	7.8	8.0	7.9	7.7	7.2	7.6	8.4	7.0	7.5	7.4	6.7	6.4	8.1	
14	7.0	8.2	9.7	10.3	10.2	9.3	8.8	8.2	7.8	8.1	8.2	8.0	7.8	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.2	6.7	8.2	
15	7.2	8.7	10.1	10.7	10.3	9.2	8.3	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.6	7.4	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.6	7.0	7.1	6.9	7.9	
16*	7.0	7.8	9.4	(9.5)	9.4	8.9	8.0	8.1	8.4	8.4	8.2	8.0	8.1	8.4	7.6	7.9	7.5	7.0	7.1	7.2	8.2	7.1	7.3	7.4	8.0	
17	(7.8)	(8.3)	(8.8)	(9.6)	(9.2)	8.7	8.2	8.4	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	6.4	8.0	
18	5.8	6.8	8.5	9.3	8.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	6.5	7.3	7.3	7.9	7.5	
19	7.6	8.9	9.3	9.5	8.6	8.8	8.5	8.5	8.1	8.2	8.1	8.0	6.6	8.5	8.2	7.9	7.6	7.6	6.1	7.6	7.6	7.7	8.4	7.2	8.0	
20	6.9	7.5	7.9	8.6	8.7	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.4	6.7	7.9	
21	7.1	8.4	9.9	10.1	9.3	7.9	7.4	7.7	7.5	7.7	7.8	8.0	7.3	8.7	8.5	7.7	6.7	6.6	6.6	6.5	7.6	8.5	10.3	7.9	8.0	
22	9.2	8.7	9.3	10.4	9.2	8.5	7.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	7.6	8.0	7.8	6.8	8.0	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	7.5	7.3	8.1
23	7.4	8.3	9.5	9.5	9.2	8.8	8.2	8.1	8.4	8.5	8.7	8.6	7.9	8.0	5.1	7.9	8.3	9.4	8.2	6.9	6.4	8.2	7.0	7.6	8.1	
24	8.4	9.1	9.8	10.5	10.4	8.6	7.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.4	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	8.2	
25	7.0	8.5	9.4	11.1	13.1	10.8	5.6	5.9	6.1	7.1	6.2	6.9	7.5	7.9	8.0	8.0	8.1	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.9	
26	7.9	8.7	10.1	11.0	10.3	9.1	7.9	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	6.7	5.5	7.9	
27	6.1	7.5	9.3	10.8	10.7	9.3	7.8	7.1	6.9	7.5	8.1	7.1	6.0	5.1	7.5	8.5	8.6	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	7.8	6.5	8.0	
28	7.2	8.6	9.8	11.0	10.8	9.8	8.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	8.5	8.0	8.2	8.0	7.3	5.6	8.2	
29	5.4	6.4	8.7	10.5	11.0	10.1	8.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	6.6	6.5	7.3	7.5	7.5	6.5	7.4	7.3	8.5	8.7	8.1	5.4	7.8	
30	4.6	5.6	8.0	10.4	11.6	11.3	9.3	8.3	8.3	8.5	8.1	8.2	5.8	7.0	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	8.7	8.9	8.1	7.4	6.0	8.0	
31	6.0	6.3	7.7	9.4	10.5	10.1	9.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	6.3	7.0	6.5	6.3	6.1	6.5	8.0	9.5	7.2	7.7	
Среднее по всем дням	7.6	8.2	9.1	9.7	9.6	8.8	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.3	8.0	

5974.6

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

Обработал Жуковская

Проверил Турькина

Ведомство ДВ Фронтал СО АН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Борно-Штапельная)  
 Месяц декабрь Год 1968

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

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

1.825/мм  
 1.914/мм  
 27008 ±  
 26999 ±  
 6H = 1.914/мм Ж = 26998 ±

16/XII  
 17-31/XII  
 1-15/XII-68  
 22610.111

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

50448

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

Обработал Калашин

Проверил Журковская

Ведомство Восточный СО АН СССР  
Обсерватория Владивосток (Зорно-Шанская)  
Месяц Декабрь Год 1968

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  $2.44/мм$   $45004$   
 $\bar{z} = 45004 + (...)$   $\bar{z} = 2.64/мм$   $\bar{z}_0 = 45028$

16/XII-68

Время м.р.овое	Дни																	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	52	50	50	48	49	50	53	51	49	49	50	50	54	53	53	52	54	51	50	51	51	50	51	51		
2	53	54	55	54	53	50	48	48	48	48	48	49	50	50	51	51	52	52	50	49	48	47	48	50		
3	45	45	45	42	39	41	44	47	46	46	48	49	50	53	54	49	52	50	53	53	50	49	48	45	48	
4	44	48	50	49	49	46	42	45	46	49	50	53	54	53	54	56	52	52	53	54	50	50	49	50	50	
5	54	55	53	44	44	45	46	48	45	46	53	53	52	54	53	53	53	54	53	54	50	52	50	50	51	
6	50	53	50	50	52	53	50	51	52	51	52	53	52	52	52	52	53	52	52	51	51	51	52	50	52	
7	50	52	50	51	52	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	50	50	51	51	51	51	50	50	
8	50	51	50	49	49	50	46	46	48	50	50	51	51	52	51	52	52	52	52	52	50	49	49	51	51	50
9	53	55	56	56	54	54	51	48	49	49	49	49	49	49	50	51	51	50	50	50	51	51	51	51	51	
10	53	52	51	49	48	49	48	46	48	51	53	53	53	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
11	49	48	50	52	53	53	48	48	50	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	50	
12	51	53	55	60	61	57	51	50	53	52	51	50	50	51	51	51	51	51	51	51	53	53	53	53	52	
13	47	50	50	54	53	49	45	46	48	48	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	54	
14	48	49	49	50	53	52	51	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
15	48	50	54	54	54	53	48	45	47	47	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
16 *	44	44	40	41	44	47	46	45	45	45	46	46	46	48	45	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47	
17	45	44	44	(46)	(50)	51	50	48	47	48	48	47	47	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
18	46	45	44	48	49	49	46	48	48	47	46	46	47	46	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
19	45	46	45	45	46	45	43	46	48	48	48	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	
20	44	44	43	44	45	46	45	45	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
21	41	40	37	39	41	46	46	45	45	46	46	48	48	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
22	45	45	43	44	46	48	44	44	46	48	48	48	49	48	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	
23	49	48	49	53	54	50	45	45	46	47	48	48	49	49	46	46	49	50	48	48	48	48	48	48	50	
24	48	50	53	53	56	58	54	49	49	50	49	49	49	49	50	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	
25	48	50	50	48	49	53	55	48	46	48	49	47	46	48	49	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
26	50	53	52	54	57	58	55	50	47	48	47	46	46	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	
27	46	45	48	50	54	56	52	45	43	43	48	50	51	50	52	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	
28	43	45	48	54	57	58	57	51	48	48	48	48	48	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
29	49	49	49	51	56	57	55	50	47	47	48	48	46	47	49	49	48	47	47	47	47	47	47	47	47	
30	46	42	41	42	46	49	53	53	49	48	49	49	49	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
31	44	41	44	45	48	53	52	50	49	48	47	47	47	47	47	48	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
Среднее по всем дням	48	48	48	49	50	51	49	48	48	48	48	49	49	49	49	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	

36422

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

Обработал Журковская Проверил Колосин