

Ведомство министерство связи РСФСР

Среднемесячн. Д = -9°42'

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'0 Долгота 132°10'0

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Месяц июль Год 1957

Д = -9°00' + -9°3'

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	11.4	15.7	18.7	15.7	19.6	18.2	17.5	15.7	10.8	9.2	9.2	9.0	9.1	9.1	9.0	9.1	8.9	8.5	3.5	5.6	2.2		2.4	1.7
2	4.5	5.9	9.2	10.9	12.4	13.4	14.4	14.1	12.2	10.2	11.1	9.4	8.1	6.4	8.4	9.2	4.3	6.7	6.0	5.4	5.6	3.2	2.9	3.7	8.2
3	5.0	6.2	9.6	12.0	13.0	13.9	14.3	12.7	10.8	9.2	8.0	6.3	6.0	7.8	8.3	8.6	8.3	8.1	8.5	8.1	7.4	5.8	3.5	2.5	8.5
4	2.8	5.0	7.8	9.9	12.2	13.5	13.6	12.0	10.2	8.5	7.4	7.4	7.8	7.6	7.4	7.0	6.6	6.5	6.6	6.2	7.6	6.0	4.7	3.7	7.8
5	3.6	4.3	8.4	10.1	15.4	17.9	15.4	16.2	14.8	12.9	12.3	7.1	9.5	9.9	9.5	8.8	8.5	8.1	7.4	6.7	5.8	5.8	4.6	3.5	9.4
6	3.5	5.6	9.5	11.5	12.9	11.7	12.7	10.2	9.2	8.1	7.0	7.8	8.0	8.3	8.4	8.3	7.7	7.3	6.5	6.4	5.1	4.9	3.5	5.2	7.9
7	6.7	8.5	10.2	12.7	14.8	14.9	13.7	12.0	9.5	8.1	8.0	8.1	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	6.7	6.1	5.6	4.3	2.4	1.1	1.5	8.0
8	3.3	5.6	8.2	10.6	12.3	12.9	12.0	10.9	8.8	8.5	8.2	8.1	7.4	7.5	7.3	7.0	7.0	6.5	5.9	5.8	5.8	4.3	1.8	1.5	7.4
9	1.2	3.5	4.8	6.4	9.5	11.0	10.7	10.0	7.7	6.7	6.0	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.5	4.8	3.7	2.7	1.5	1.8	5.8
10	3.5	5.9	7.8	9.8	10.9	12.0	12.0	9.5	9.5	8.7	7.5	7.0	6.7	6.7	6.5	6.3	6.4	6.4	5.4	6.0	5.6	3.9	2.3	1.4	7.0
11	2.3	3.5	6.9	9.5	10.8	11.8	11.5	10.2	8.4	7.0	6.9	7.2	6.9	6.9	6.9	6.6	6.0	5.6	5.5	5.3	4.7	3.9	2.7	3.2	6.7
12	4.1	7.5	9.0	Δ	Δ	(13.6)	13.1	12.0	8.8	8.2	7.2	6.6	6.5	7.2	6.9	6.9	6.6	6.2	5.6	5.4	4.1	2.0	1.6	2.0	6.9
13	3.1	5.8	9.0	11.3	12.2	11.9	11.2	9.8	8.0	6.3	5.9	6.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.3	5.6	5.6	4.9	4.0	2.1	0.0	0.1	6.5
14	1.4	4.9	8.2	11.2	13.2	13.7	12.3	10.1	8.1	6.2	6.2	7.0	6.8	6.7	7.0	6.6	6.7	6.7	6.7	5.6	4.9	3.2	1.1	1.0	6.9
15	3.1	4.1	7.7	10.2	11.9	13.1	12.6	10.8	8.1	6.7	6.7	7.0	7.2	7.4	7.3	6.9	6.7	6.3	6.3	6.1	4.8	2.4	0.4	0.3	6.8
16	2.8	6.7	9.8	11.9	12.6	12.4	11.1	9.4	7.6	6.7	6.2	6.7	7.2	7.0	8.0	7.5	7.5	7.3	6.1	3.5	2.3	1.4	1.2	1.3	6.8
17	3.2	5.0	8.1	11.5	13.0	13.2	12.4	11.2	11.6	7.7	7.3	7.0	6.7	7.3	7.4	7.4	6.7	6.7	6.2	5.5	4.6	4.2	2.0	1.3	7.4
18	2.2	4.6	7.3	9.0	11.2	13.1	12.8	10.5	8.9	7.5	6.8	7.6	7.5	6.7	7.4	6.9	6.9	5.8	4.1	3.7	3.4	2.9	1.6	0.3	6.6
19	1.6	3.9	7.4	10.3	11.9	11.9	12.5	11.7	9.4	9.0	8.8	8.0	7.8	7.5	6.9	5.6	4.9	4.4	3.0	3.0	3.3	4.1	2.5	3.0	6.8
20	4.6	7.5	10.9	12.5	14.3	14.1	13.5	11.9	10.0	8.5	7.8	7.7	7.2	7.0	7.0	7.0	6.8	6.2	6.7	5.6	3.3	0.7	0.0	0.8	7.6
21	1.8	4.8	8.1	11.7	13.1	13.1	12.4	11.4	9.5	8.1	7.7	7.5	6.8	6.8	7.2	7.4	6.0	6.6	6.1	5.2	4.0	2.0	1.0	1.7	7.1
22	2.5	5.6	9.1	11.6	13.0	13.7	12.8	9.6	8.4	8.0	7.0	8.2	8.2	8.1	7.4	5.9	6.3	5.9	6.3	7.6	4.2	3.2	1.7	1.6	7.3
23	2.3	5.7	8.4	11.2	14.0	13.1	11.9	10.4	8.6	7.0	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.4	7.6	7.4	6.7	4.6	2.5	1.2	-0.1	7.1
24	3.2	6.0	8.7	9.3	10.9	11.0	10.4	9.6	8.3	7.4	6.6	6.3	5.8	6.8	7.2	7.2	7.5	7.7	6.5	4.7	3.7	2.5	3.0	3.0	6.8
25	4.4	6.8	8.8	10.3	12.0	12.2	11.1	10.1	8.6	7.5	7.5	7.5	7.1	6.8	6.8	6.5	6.5	6.7	6.5	6.1	4.4	2.6	0.9	0.9	7.0
26	3.3	6.0	8.6	10.7	11.8	11.6	10.0	8.2	6.8	5.5	6.0	6.2	6.7	6.8	7.2	7.5	7.0	6.8	6.5	5.8	4.4	2.5	1.1	1.2	6.6
27	3.5	6.1	8.9	11.7	13.1	13.1	11.6	9.8	8.1	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.7	6.3	5.6	3.2	0.0	-1.4	0	6.8
28	1.5	5.6	8.3	10.3	11.5	11.9	10.8	10.0	9.0	7.8	7.3	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	3.8	2.0	1.0	0.6	6.5
29	1.5	1.2	9.2	11.1	11.7	11.1	10.3	9.4	7.7	6.6	6.6	7.7	7.0	7.2	7.0	6.2	5.2	5.0	5.1	5.1	3.7	1.0	0.5	-0.7	6.1
30	0.3	3.1	6.2	8.7	10.5	10.8	9.8	9.1	7.7	6.1	6.0	6.3	6.3	6.0	5.9	5.6	5.4	4.9	4.8	4.9	4.2	2.6	0.4	(-1.2)	5.6
31	0.3	1.7	4.5	7.6	9.9	11.5	11.5	10.1	8.0	6.6	5.9	5.5	5.9	5.6	5.3	5.6	5.2	4.9	5.0	4.9	4.2	2.8	2.8	1.0	5.7
Среднее по всем дням	3.2	5.6	8.6	10.8	12.5	12.9	12.3	10.9	9.1	7.8	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.7	6.4	5.9	5.5	4.4	3.0	1.7	1.5	7.2

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

Обработал Терехиненко

Проверил Лодарева

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Владивосток

Широта 43° 41' 0" Долгота 132° 10' 0"

Среднемесячн. 71 = 26937

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1957

H = 26900 +

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	-	-	-	-	-	-128	-104	-92	-49	-37	-30	-27	-19	-14	-18	-21	-19	30	-10	-3	-10		-15	-25
2	-31	-34	-34	-29	-16	-5	4	6	8	37	29	20	-17	-23	13	-24	-17	-14	-22	-5	-16	-21	-31	-47	-12
3	-56	-67	-89	-46	-32	-13	10	14	16	16	15	18	15	16	10	9	8	7	6	6	6	5	-4	-11	-6
4	-17	-18	-16	-11	-4	4	14	19	20	18	18	18	20	21	23	24	25	27	29	27	29	27	20	11	14
5	17	39	34	28	(11)	-15	-4	22	2	-4	0	0	3	3	6	6	6	5	4	2	2	-1	1	3	7
6	-8	-10	-21	-22	-18	-10	8	11	11	10	22	25	29	28	30	35	30	30	31	50	40	27	-2	-29	12
7	-51	-50	-47	-51	-47	-20	24	48	44	39	33	41	47	50	47	52	55	65	76	78	74	71	52	32	28
8	-31	-33	-31	-11	10	40	41	41	39	36	35	36	37	37	38	47	49	49	48	48	51	51	48	40	30
9	11	5	13	21	26	32	41	52	54	55	47	49	53	55	49	52	52	46	47	45	47	37	22	15	39
10	16	16	23	27	36	41	40	41	55	63	57	55	57	60	59	60	63	66	66	70	79	78	69	58	52
11	39	34	31	50	75	90	97	73	75	75	72	76	82	78	69	68	68	66	65	65	65	59	51	41	65
12	27	18	32	28	-	8	47	44	41	47	49	47	43	47	48	46	44	42	41	40	35	30	20	-1	37
13	-16	-72	2	14	33	46	53	58	54	48	46	46	48	48	50	50	51	57	58	59	59	56	37	22	40
14	-8	-9	-1	17	39	50	55	57	54	45	41	49	50	53	54	49	53	54	59	65	65	56	36	11	41
15	-4	-11	-4	9	21	37	43	44	41	36	40	51	52	53	51	51	47	45	47	49	49	48	33	17	35
16	3	-2	2	13	24	31	46	69	54	46	41	33	25	29	36	49	50	37	31	30	36	27	0	-7	29
18	32	32	34	39	41	41	43	60	49	48	47	44	47	52	56	59	65	56	49	44	46	45	35	28	45
18	-8	3	31	34	44	49	48	54	52	45	40	40	41	41	45	56	50	54	58	61	56	54	45	35	43
19	23	21	23	32	43	59	69	55	58	53	51	54	55	60	62	47	39	32	29	30	28	29	21	13	41
20	11	12	14	17	22	27	32	38	39	36	38	37	43	49	47	46	44	43	50	45	43	37	30	29	35
21	9	13	13	7	13	33	48	60	57	54	52	57	59	57	54	53	55	55	55	55	59	55	43	40	44
22	34	28	30	38	74	84	68	76	79	75	64	39	41	47	50	50	50	43	44	38	29	34	26	20	48
23	-13	-18	-10	27	41	1	32	48	41	37	38	42	47	52	58	58	61	66	69	66	63	63	56	37	40
24	26	30	34	38	34	38	47	53	42	46	52	53	56	62	76	80	82	67	55	53	56	43	24	11	48
25	8	8	10	15	24	21	28	49	56	62	60	65	75	89	98	94	91	95	98	104	102	86	66	47	60
26	15	21	35	47	53	50	53	56	50	50	56	58	59	66	66	69	68	68	68	70	71	69	58	38	55
27	-6	-9	0	15	34	48	56	56	51	46	45	49	51	51	50	44	43	43	44	45	69	67	56	46	41
28	45	43	53	57	54	57	61	63	61	46	44	41	41	39	36	36	35	35	35	40	45	42	29	13	44
29	16	21	34	41	52	67	74	64	57	54	34	28	32	35	32	27	25	27	32	41	44	35	27	20	38
30	27	26	34	46	57	64	69	80	65	54	61	65	68	68	68	67	64	64	63	66	68	58	48	32	58
31	25	29	33	42	46	61	72	72	73	41	70	68	71	72	70	72	68	70	72	73	74	66	61	50	62
Среднее по всем дням	4	4	9	17	24	35	44	49	47	45	43	43	44	46	48	48	47	47	47	49	49	44	33	20	37

26647

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

Обработал Лазарева

Проверил Юбилейко

Ведомство: Министерства связи РСФСР

Обсерватория Васильевский Широта 43°47' Долгота 132°02'

Элемент Вертикальный составляющий

Месяц Июль Год 1957

Z = 45500 +

Время мировое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-19	-24	-16	-9	-6	1	8	16	19	28	28	24	22	23	22	21	21
2	-7	-15	-16	-16	-13	-6	-3	8	14	25	24	23	25	31	30	29	28
3	-13	-10	-14	-7	-8	-9	-7	-1	5	10	7	5	2	5	3	4	2
4	-15	-23	-26	-24	-26	-22	-15	-7	0	4	4	2	2	2	2	2	2
5	-14	-24	-25	-43	(-38)	-22	-5	9	11	20	25	22	22	20	20	18	15
6	3	-1	-3	-1	-4	-5	-2	-1	1	3	5	6	7	7	6	7	7
7	-15	-21	-24	-22	-19	-15	-13	-9	-3	2	0	-1	1	2	3	3	2
8	-18	-24	-28	-27	-25	-17	-14	-7	-2	1	2	2	2	2	4	4	3
9	-12	-14	Δ	-11	-9	-7	-3	6	12	15	15	15	16	15	15	18	19
10	0	-4	-8	-11	-9	-5	-1	3	6	11	12	11	11	12	13	12	13
11	-7	-13	-11	-7	-12	-15	-13	-3	6	9	7	7	9	8	8	9	10
12	-9	-11	-16	Δ	Δ	-10	-5	-4	-1	0	-1	3	2	1	0	1	1
13	-23	-26	-28	-32	-30	-24	-16	-10	-3	0	-3	-3	-2	-1	0	1	2
14	-19	-32	-36	-32	-29	-23	-16	-8	-5	0	1	1	2	4	3	3	5
15	-17	-15	-13	-13	-11	-2	0	2	7	9	9	9	9	10	10	10	11
16	-26	-35	-39	-37	-31	-25	-16	-4	-1	2	3	2	5	6	8	10	8
17	-19	-25	-31	-32	-26	-26	-20	-11	-5	-1	2	0	0	1	3	5	4
18	-10	-18	-23	-28	-25	-20	-12	-4	2	5	5	5	6	4	5	6	5
19	-21	-22	-26	-25	-24	-22	-15	-9	-1	1	-2	-2	0	2	3	2	3
20	-16	-25	-29	-25	-22	-15	-6	1	6	8	9	9	8	9	9	10	10
21	-9	-17	-24	-25	-22	-17	-9	-4	1	5	4	4	4	5	4	6	7
22	-13	-11	-9	-11	-8	0	7	11	14	13	17	20	23	25	25	24	24
23	-14	-22	-26	-25	-25	-22	-15	-9	-2	2	2	2	2	2	3	3	3
24	-9	-13	-17	-21	-15	-9	-7	-4	-1	2	2	2	3	3	4	5	5
25	-16	-21	-25	-25	-22	-18	-12	-3	3	4	2	2	4	3	3	2	2
26	-16	-23	-22	-19	-15	-9	-4	-2	0	-1	0	-1	-1	-1	0	1	1
27	-15	-20	-20	-18	-14	-8	-3	-1	2	1	2	1	2	0	1	1	2
28	-15	-21	-27	-31	-31	-27	-21	-14	-8	-5	-4	-3	-3	-3	-2	-1	0
29	-18	-27	-28	-28	-25	-20	-11	-4	-1	2	2	6	6	7	8	6	7
30	-15	-24	-26	-26	-30	-28	-21	-11	-5	-3	0	0	2	4	4	4	4
31	37	32	22	20	19	16	24	33	Δ								Δ
Среднее по всем дням	-14	-19	-22	-22	-20	-15	-9	-2	2	6	6	6	6	7	7	8	8

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
22	19	16	12	6	2	11
26	25	22	22	18	12	13
2	2	2	4	0	-6	-1
4	2	4	4	4	-7	-5
15	14	14	18	17	10	5
9	9	7	9	-2	-8	3
8	2	2	1	-4	-9	-5
4	4	7	8	4	-2	-5
18	19	19	19	13	4	8
14	14	18	20	16	7	7
10	10	10	9	5	0	2
2	2	3	-1	-6	-17	-3
2	3	3	3	-2	-10	-8
9	12	14	12	4	-8	-5
12	13	15	17	11	2	4
7	10	10	3	-2	-7	-6
5	5	6	8	3	-1	-6
2	2	4	10	2	-15	-4
4	5	6	5	-3	-11	-6
11	9	9	8	0	-3	-1
7	7	9	10	4	-9	-2
26	26	21	18	14	10	12
4	5	7	5	1	-8	-5
6	8	9	5	0	-8	-2
3	5	7	6	0	-6	-5
1	4	5	2	-3	-8	-5
2	4	8	5	0	-5	-3
1	1	1	1	-2	-7	-9
7	8	7	7	6	-2	-3
5	5	5	5	2	0	-6
			Δ			
8	8	9	8	4	-4	-1

Барометр Метрекс

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'0 Долгота 132°10'0

Среднемесячн. Δ = -9°06'5

Элемент СКЛОНЫ

Месяц август Год 1957

Δ = -9°00'0 +

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	1.5	2.3	4.8	9.4	12.7	14.1	12.8	10.0	7.9	6.4	6.1	5.7	5.9	5.9	5.6	5.7	5.6	5.2	5.1	4.7	4.3	2.6	-0.2	-1.5	5.9
2	-1.1	2.1	6.8	10.7	12.4	12.8	11.3	10.2	7.8	6.4	6.2	6.4	5.9	5.4	5.5	5.5	4.8	4.6	4.9	3.8	2.6	0.8	-0.7	-1.3	5.6
3	2.2	3.8	5.4	7.5	9.3	10.2	10.9	9.5	7.4	6.5	6.1	6.0	5.9	5.9	5.5	5.2	4.7	3.0	1.9	3.1	3.0	1.1	-0.2	-0.5	5.1
4	5.3	5.9	7.0	7.5	8.7	9.9	10.6	9.7	8.5	7.0	6.9	6.7	6.4	6.1	5.9	5.5	5.2	4.6	4.6	4.4	3.8	1.7	-0.3	-1.2	5.8
5	0.2	2.3	4.2	6.4	7.9	9.1	9.4	8.7	7.3	6.4	6.2	6.5	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	5.1	4.5	4.8	4.0	2.5	2.0	2.9	5.4
6	Δ					Δ								Δ											Δ
7	2.3	5.1	7.4	10.1	10.9	11.6	11.0	9.9	7.3	7.0	6.8	6.7	5.7	5.8	6.4	6.0	5.7	5.1	4.3	3.9	2.9	0.8	0.1	0.6	6.0
8	1.8	Δ	7.0	9.9	11.2	11.6	10.3	7.5	5.8	5.7	6.4	6.3	6.4	6.4	6.2	5.2	5.1	4.8	4.4	3.1	2.5	1.2	1.2	1.5	5.7
9	3.1	5.9	9.1	10.3	9.8	10.0	9.8	9.1	7.5	6.5	6.8	7.0	6.7	6.3	5.4	4.7	4.5	3.8	3.6	2.9	2.2	0.0	-0.5	1.0	5.6
10	3.1	5.0	9.8	12.2	12.2	10.7	9.5	7.8	6.4	5.8	5.3	6.3	6.4	6.5	6.6	6.4	6.3	6.1	5.7	4.9	3.1	1.5	1.8	4.0	6.4
11	5.9	7.6	8.9	10.0	10.9	10.7	9.7	7.9	6.4	6.4	6.8	6.8	6.4	6.0	5.7	5.6	5.2	4.8	4.6	4.4	2.4	0.8	-1.1	-0.9	5.9
12	1.1	4.3	7.9	10.6	11.6	11.6	10.1	7.5	5.5	5.5	6.5	6.2	6.7	6.0	4.9	5.2	4.6	2.7	2.2	0.7	-0.1	-0.8	-1.6	-0.9	4.9
13	0.8	4.8	8.7	13.2	14.7	14.4	13.4	9.9	10.7	10.1	10.0	4.3	6.7	8.0	7.4	7.0	6.5	5.8	5.8	4.3	2.4	1.9	1.5	2.4	7.3
14	3.7	6.9	10.8	12.4	12.8	12.5	12.4	11.1	9.6	8.7	8.5	8.4	8.2	8.3	8.4	7.8	7.8	7.1	6.6	6.5	6.0	4.9	4.3	4.9	8.3
15	3.9	6.6	10.5	11.6	13.0	13.3	11.7	10.4	9.1	7.9	7.6	7.8	8.3	7.7	7.6	7.4	7.1	6.6	6.1	5.8	5.4	4.7	3.6	3.6	7.8
16	4.2	7.5	10.1	10.8	10.7	10.9	10.4	10.0	8.8	8.8	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.6	7.3	7.2	7.1	6.7	6.5	5.4	4.7	4.6	7.9
17	1.9	4.6	8.4	10.7	11.6	11.7	10.4	8.7	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	6.6	5.7	5.0	4.7	4.8	4.6	4.0	1.9	0.9	0.7	6.3
18	2.1	5.0	8.0	10.5	11.2	11.5	10.7	9.8	8.5	7.7	7.6	6.0	5.8	7.2	7.7	7.7	7.6	7.1	7.1	6.4	5.0	2.6	1.4	2.5	7.0
19	5.4	8.9	12.1	13.3	12.3	11.6	10.4	8.7	7.0	6.8	6.3	7.1	7.4	7.3	7.0	6.6	6.3	6.5	6.4	5.7	4.7	2.5	1.7	1.9	7.2
20	3.9	6.3	7.6	9.1	10.3	9.7	8.4	7.3	6.4	5.8	6.5	6.8	6.5	6.3	6.4	6.4	5.8	5.5	5.1	5.4	4.5	4.4	3.3	3.2	6.3
21	6.1	10.7	12.7	14.4	14.8	13.1	11.2	10.0	8.3	6.4	6.1	7.0	6.8	7.1	7.3	7.0	6.8	5.8	6.6	6.4	4.7	2.8	2.3	2.8	7.8
22	5.7	9.5	13.0	15.0	14.7	12.2	9.2	7.7	7.3	7.2	7.5	7.9	8.0	7.9	7.7	7.2	6.7	6.4	6.3	6.1	4.7	2.1	0.9	2.1	7.6
23	8.9	9.0	11.5	13.1	13.2	11.8	10.2	9.0	8.1	7.7	8.3	8.4	8.2	8.2	7.7	7.1	6.1	5.8	5.3	4.9	3.7	1.3	0.4	1.2	7.5
24	4.2	7.7	9.5	10.5	10.6	10.2	9.2	8.0	6.6	6.7	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	6.7	6.1	5.7	5.4	4.9	3.5	1.1	-0.8	-0.2	6.3
25	2.3	6.9	10.7	13.7	14.7	14.0	12.3	9.2	8.4	7.4	7.5	7.9	7.4	7.5	6.9	6.3	5.2	4.4	3.5	2.1	0.6	-2.0	-2.9	-2.3	6.3
26	10.4	11.5	12.5	13.5	(13.9)	11.9	9.2	7.5	6.3	6.4	6.9	7.0	6.9	6.0	6.5	5.8	4.7	3.9	3.5	3.5	1.7	-0.5	-1.5	-2.3	6.5
27	0.5	5.5	8.7	11.9	14.3	13.6	9.7	8.8	7.8	6.9	6.6	6.3	7.1	7.1	6.7	6.2	5.8	6.0	3.9	3.3	3.2	1.9	-0.8	-1.2	6.2
28	Δ	-	-	Δ	12.2	12.5	11.3	8.5	7.0	6.6	6.6	6.1	5.4	5.8	6.3	5.5	5.3	4.8	4.5	4.5	3.5	1.1	-0.4	-0.9	-
29	2.2	5.2	8.9	10.6	11.6	10.6	9.1	8.1	7.2	6.6	6.6	6.5	6.3	6.4	5.9	5.6	5.5	5.1	4.7	4.3	6.0	2.9	3.6	-1.2	6.2
30	0.9	7.7	10.8	11.9	12.6	11.1	10.5	9.9	9.0	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.1	5.7	5.0	5.0	4.8	4.3	3.5	2.3	7.1
31	2.7	5.2	8.6	11.3	12.6	13.0	11.2	8.4	6.5	6.1	6.0	6.3	5.8	5.1	5.6	5.5	5.3	5.5	3.6	1.9	3.4	1.3	2.7	2.5	6.1
Среднее по всем дням	3.3	6.2	9.0	11.1	12.0	11.7	10.4	9.0	7.6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	4.4	3.6	1.9	1.0	1.1	6.5

4507.8

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

Обработал Лазарева

Проверил Черудкин

Ведомство Министерство связи РСФСР

Среднемесячн. И — 26949

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'0 Долгота 132°10'0

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1957

И = 26890 +

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	25	34	35	41	59	67	64	73	75	69	67	70	64	66	68	68	70	72	76	76	81		80	71
2	37	35	32	46	72	88	104	102	81	66	61	69	68	61	66	69	66	64	69	65	61	52	41	25	62
3	9	27	41	54	66	83	99	93	87	83	77	82	84	87	86	94	116	72	26	42	58	55	57	27	67
4	21	32	30	39	50	47	65	70	73	74	76	77	78	76	75	73	72	67	64	67	67	67	62	55	62
5	45	40	37	40	47	60	71	78	79	76	69	64	67	67	67	69	64	59	57	69	73	64	46	25	60
6	Δ				λ																				
7	15	15	12	15	22	41	52	58	54	48	48	51	54	61	59	55	51	50	46	54	59	61	59	60	46
8	Δ	Δ	20	44	49	56	51	56	62	57	48	53	63	(70)	(72)	(69)	(69)	(70)	(71)	74	74	74	65	34	59
9	Δ	17	1	6	25	6	-7	-31	10	33	41	42	45	45	74	93	95	112	112	112	104	88	74	57	50
10	28	-26	Δ	25	39	56	61	64	62	58	60	62	65	67	67	69	71	72	74	73	72	61	52	41	55
11	62	71	70	72	81	89	93	96	92	86	86	89	94	96	95	95	94	92	92	94	94	85	65	47	85
12	32	25	31	50	72	88	87	96	102	102	85	102	102	93	79	74	81	65	56	67	73	70	53	39	72
13	43	56	45	23	24	36	39	35	20	24	19	42	49	38	41	43	44	53	60	59	61	50	30	16	40
14	8	15	35	57	67	70	74	71	70	67	68	78	76	77	72	72	65	65	60	67	70	59	41	24	60
15	21	14	11	27	39	53	67	72	69	71	76	74	75	75	73	72	70	72	75	73	67	60	43	27	57
16	17	13	32	48	59	63	69	76	79	79	78	79	80	81	82	79	76	77	78	78	77	69	53	36	65
17	22	22	37	54	68	79	89	94	92	87	77	86	86	95	100	92	87	84	84	86	87	84	72	59	76
18	48	49	59	69	83	95	102	102	101	99	(87)	72	63	64	68	68	70	77	81	78	73	67	60	42	74
19	34	29	32	42	49	50	57	56	57	43	59	67	61	71	74	74	74	73	73	72	71	66	62	53	58
20	30	24	31	46	57	68	75	83	81	66	67	69	72	74	73	74	72	66	73	69	66	68	56	37	62
21	37	33	34	36	42	51	43	52	53	45	42	34	36	41	47	53	52	53	59	58	59	50	42	33	45
22	Δ	28	45	55	62	65	70	73	66	64	72	72	72	72	72	69	71	72	70	71	69	56	39	21	62
23	20	33	50	68	77	81	78	79	83	82	82	82	84	83	80	78	78	77	76	74	72	63	50	32	69
24	28	38	52	65	82	89	91	90	89	85	82	84	83	82	74	82	82	81	80	81	79	64	45	31	72
25	16	15	26	47	67	86	99	101	97	90	87	85	82	85	87	76	78	71	67	65	55	43	32	28	66
26	9	16	24	37	Δ	66	74	75	69	60	61	61	61	62	56	55	53	50	42	46	48	50	43	27	50
27	-2	11	26	57	49	44	58	70	52	53	44	50	54	54	54	54	59	53	51	42	40	34	27	21	44
28	Δ	-	-	Δ	49	61	62	68	74	74	74	72	74	80	77	77	74	64	58	61	63	55	38	18	-
29	-9	-6	3	14	30	52	72	88	89	84	84	80	72	74	74	72	67	70	69	107	61	16	46	15	55
30	-56	-25	-9	6	9	21	12	31	27	29	30	23	30	24	35	35	53	39	57	60	65	68	56	24	26
31	-20	-22	-12	21	11	28	40	46	53	48	41	43	49	41	48	42	55	72	83	62	42	50	19	-6	34
Среднее по всем дням	20	22	30	41	52	61	67	71	70	66	65	67	68	69	70	70	71	69	68	70	68	61	50	34	59

40400

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

Обработал Чередиженко

Проверил Лазарев

Среднемесячн. $Z = 45496$

Среднемесячн. $Z = 45496$

Обсерватория Владивосток $3\text{В}32\text{Р}$ РСФСР

Широта $43^{\circ}47'$ Долгота $132^{\circ}02'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1957

$Z = 45400 +$

Время мировое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(61)	63	54	50	56	70	82	90	97	98	104	103	102	102	104
2	80	71	68	67	69	71	73	79	91	98	100	104	106	106	110	113	115
3	95	89	84	80	80	86	92	98	101	105	105	107	105	105	106	108	110
4	86	85	78	76	78	78	87	95	101	101	103	105	107	106	106	106	107
5	91	84	80	83	87	91	92	94	101	106	104	106	108	109	108	107	110
6		$\bar{\Delta}$							$\bar{\Delta}$								
7	78	75	71	68	70	77	84	90	101	107	109	112	113	113	114	115	114
8	96	$\bar{\Delta}$	80	76	84	95	95	97	101	106	107	108	110	111	111	110	110
9	96	89	90	92	90	91	94	94	96	98	100	102	103	104	106	105	105
10	86	79	73	76	81	86	92	97	101	100	100	103	105	106	108	109	110
11	79	78	74	75	78	81	84	90	94	100	101	103	105	107	108	108	108
12	93	93	97	101	104	103	101	102	104	105	99	103	105	105	105	106	104
13	86	83	81	81	87	97	101	104	106	108	112	113	112	112	112	112	112
14	87	84	82	81	82	84	91	98	102	102	100	103	103	105	106	107	106
15	84	71	74	79	85	88	92	98	98	97	98	98	100	100	101	102	101
16	78	78	80	83	84	81	85	90	95	97	96	97	98	101	102	101	100
17	78	71	72	75	79	81	87	94	97	97	96	98	99	99	102	102	102
18	75	75	67	66	73	79	85	91	93	94	92	92	93	97	99	99	100
19	87	83	82	90	101	107	108	108	108	103	104	105	105	105	106	105	105
20	95	91	86	84	88	92	93	96	98	98	97	98	98	99	99	100	100
21	79	74	78	86	93	96	97	107	110	108	110	110	111	112	113	113	113
22	81	76	89	97	103	108	105	105	106	108	109	110	110	110	110	111	112
23	76	71	69	70	76	83	87	90	93	94	95	97	98	100	101	102	103
24	84	74	75	79	86	94	97	99	100	100	99	101	102	103	104	104	105
25	56	50	51	55	59	63	66	68	73	71	71	73	74	76	78	78	79
26	72	64	64	69	77	78	82	83	82	78	77	77	77	79	80	80	80
27	69	69	66	68	72	85	92	94	93	94	94	95	95	97	97	96	96
28	$\bar{\Delta}$			$\bar{\Delta}$	83	83	88	95	98	96	95	98	98	98	98	98	98
29	67	58	56	60	71	81	84	87	90	89	91	91	92	93	94	94	96
30	76	83	87	91	94	100	104	104	105	105	106	106	106	106	106	106	107
31	97	88	87	91	92	97	102	103	104	103	103	103	104	104	106	107	106
Среднее по всем дням	82	77	76	78	82	86	90	94	97	99	99	101	102	102	103	104	104

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
104	105	107	108	101	93
115	113	115	116	111	101
107	110	110	109	106	94
107	107	110	110	108	101
110	113	113	112	107	102
			$\bar{\Delta}$		
115	114	115	114	108	101
109	109	109	108	105	98
104	105	105	103	98	94
109	110	111	106	98	86
108	109	111	110	107	100
104	106	107	106	101	94
112	112	112	112	106	98
107	107	107	106	99	94
101	100	101	102	99	89
101	100	102	102	95	88
102	102	102	100	95	85
102	102	105	102	94	90
106	106	108	105	102	101
100	99	101	100	97	89
113	113	114	109	101	92
111	113	114	110	103	92
103	103	103	103	100	94
105	105	107	108	102	92
80	80	79	78	77	77
80	82	83	80	75	65
94	94	97	97	94	88
98	98	99	99	95	82
96	98	95	95	100	88
107	107	106	106	106	107
105	102	104	103	101	98
104	104	105	104	100	93

Вариометр Шенгера

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи РСФСР

Среднемесячн. $\phi = -9^{\circ}08'$

Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'0$ Долгота $132^{\circ}10'0$

Элемент СКювенел

Месяц Сентябрь Год 1957 год

$\phi = -9^{\circ}00'0 +$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	4.5	6.5	11.3	15.6	17.8	18.6	16.5	12.7	8.7	7.2	6.5	4.8	5.4	5.8	6.2	6.7	6.8	6.7	6.5	6.6	5.8	4.2	1.3	3.6	8.2	
2	4.8	7.5	12.4	15.6	19.5	19.5	17.9	16.0	14.8	14.6	12.1	9.5	11.1	10.4	10.2	8.8	6.2	1.3	-1.2	-0.8	-4.6	4.0	3.0	4.9	9.1	
3	20.2	21.5	22.9	24.3	22.6	20.1	19.4	16.6	13.4	14.5	14.8	13.1	9.6	5.9	7.6	14.0	10.6	3.5	8.2	7.1	4.5	1.2	1.6	6.7	12.7	
4	10.6	14.2	19.0	19.3	18.0	16.6	13.5	12.0	11.3	11.6	11.7	11.3	11.2	10.2	11.2	12.1	13.3	10.3	7.7	7.3	4.9	3.7	9.7	14.6	11.9	
5	15.0	18.6	24.8	24.6	26.5	24.0	21.4	18.5	15.4	12.7	12.6	12.1	12.3	12.0	11.4	10.8	9.0	9.3	9.5	9.3	7.5	6.3	6.9	5.6	14.0	
6	8.5	12.4	15.0	16.5	17.0	15.9	16.4	16.6	15.3	14.3	13.3	14.3	7.2	10.8	12.3	9.5	7.5	7.1	5.3	5.0	3.5	1.1	0.5	0.5	10.2	
7	4.3	7.6	11.1	12.4	14.1	14.3	13.4	11.1	9.2	9.1	9.5	9.7	9.9	9.8	9.3	9.5	8.1	6.8	6.3	5.6	5.2	3.0	14	0.1	8.4	
8	5.1	6.1	9.7	11.5	12.0	12.4	11.4	9.5	7.6	7.2	7.4	7.6	7.6	8.1	7.4	6.6	6.1	5.8	5.3	4.8	2.4	-0.4	-3.1	-3.9	6.4	
9	9.2	6.7	9.1	11.0	11.7	12.0	11.8	11.2	10.2	9.9	8.6	2.7	6.4	7.6	7.9	7.3	6.6	6.5	6.7	7.2	6.1	4.5	4.2	4.0	7.9	
10	5.7	8.6	10.7	12.1	12.4	12.2	11.1	10.2	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	8.2	7.9	7.5	7.1	7.0	6.5	6.4	5.8	4.4	2.3	2.4	8.0	
11	3.7	6.3	8.5	10.3	11.8	12.2	11.4	10.2	9.0	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	7.9	8.1	7.5	7.1	6.0	5.6	4.5	1.7	0.4	0.9	7.3	
12	3.1	7.3	10.5	12.1	14.3	13.6	11.6	9.3	7.4	7.5	7.8	8.2	8.3	7.9	7.7	7.3	6.6	6.8	6.8	6.8	6.1	3.7	3.5	5.9	7.9	
13	2.0	1.1	5.5	11.9	13.8	9.4	14.5	18.4	20.6	17.7	19.7	15.4	12.3	11.3	13.6	11.9	12.8	10.4	9.6	9.7	10.4	10.3	9.7	10.3	11.8	
14	14.2	15.5	17.7	17.8	17.3	15.9	14.9	12.9	11.4	12.5	10.6	11.3	12.2	12.3	10.7	9.3	9.0	9.3	9.7	9.4	8.4	7.6	6.7	6.7	11.8	
15	7.5	9.4	10.9	13.4	14.9	14.3	12.8	10.6	8.9	8.1	8.0	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.3	7.6	7.6	6.5	5.5	5.3	3.8	3.2	8.6	
16	6.8	9.5	12.9	15.7	14.9	Δ											Δ								Δ	
17	Δ			Δ			Δ	12.2	7.2	7.0	8.0	7.1	8.0	8.5	5.2	5.5	4.9	5.2	4.7	4.7	4.1	3.0	1.8	0.4	-	
18	1.4	3.2	6.6	10.0	11.1	10.6	10.0	9.2	8.3	7.8	7.1	6.9	6.9	6.6	6.5	6.1	5.8	5.2	5.0	5.0	5.2	3.4	1.6	1.2	6.3	
19	1.6	3.7	6.2	8.6	11.6	11.4	10.3	9.2	8.5	7.2	7.1	6.8	6.9	6.7	6.4	6.1	5.7	5.4	5.2	5.4	5.1	4.3	3.2	1.6	6.4	
20	2.4	3.4	4.6	6.0	7.4	8.4	9.2	8.6	7.8	7.0	6.9	7.0	6.6	6.5	6.1	5.6	5.4	5.0	5.0	5.0	5.1	3.8	3.3	2.7	5.8	
21	2.9	4.0	6.3	7.8	8.9	8.9	8.5	7.7	7.1	6.6	5.0	6.5	7.9	7.3	6.8	4.9	4.3	0.6	0.6	5.1	5.2	6.6	5.8	4.3	5.8	
22	8.6	11.9	13.1	14.3	14.3	14.0	12.7	10.5	10.2	11.7	10.1	7.7	8.5	6.9	5.7	10.2	8.5	6.6	5.4	8.4	8.6	8.4	14.0	14.0	10.2	
23	13.8	16.9	16.9	19.6	23.3	26.1	25.0	20.9	21.2	17.0	16.0	11.0	13.0	7.5	10.6	7.1	9.1	12.8	9.7	7.8	9.0	10.2	10.6	10.5	14.4	
24	11.5	14.1	14.6	16.3	17.8	15.6	11.6	9.9	9.5	7.1	6.0	6.4	5.6	8.4	7.7	7.1	6.8	6.4	6.4	7.7	5.8	4.8	4.8	3.8	9.0	
25	4.9	5.7	7.4	9.6	10.4	11.1	10.7	8.7	7.1	9.2	6.9	7.6	8.2	7.5	8.0	6.8	6.0	5.7	5.4	5.6	5.0	4.2	3.6	2.8	7.0	
26	1.8	3.6	5.8	8.3	10.0	11.0	10.0	9.4	8.5	6.4	6.3	6.6	6.9	6.8	6.1	6.3	6.1	5.6	5.5	5.2	4.8	3.4	2.3	0.5	6.1	
27	2.0	4.8	6.9	9.3	11.6	11.8	10.7	9.2	7.5	7.5	7.3	7.0	6.9	6.9	6.6	6.4	6.0	5.4	5.6	5.7	5.1	4.1	2.7	1.8	6.6	
28	2.4	4.4	7.1	8.9	11.0	11.8	11.5	9.2	8.5	8.2	7.8	7.0	6.8	6.6	6.3	5.9	5.7	5.5	4.8	4.8	3.9	3.9	3.4	2.6	6.6	
29	0.0	2.0	4.1	9.7	11.5	12.1	11.5	9.9	9.7	9.7	9.5	9.2	9.8	9.2	8.5	2.6	1.8	8.1	4.8	8.2	9.7	10.1	13.3	15.6	8.4	
30	8.9	9.0	10.7	12.2	13.3	12.1	11.2	9.7	8.5	9.9	9.5	10.5	9.0	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	6.0	6.4	6.2	5.0	2.4	1.9	8.4	
31																										
Среднее по всем дням	6.4	8.4	11.0	13.2	14.5	14.1	13.2	11.7	10.5	10.0	9.5	8.8	8.6	8.3	8.3	7.9	7.3	6.6	6.1	6.3	5.5	4.7	4.4	4.6	8.8	

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 Черемных

Проверил Ютаменко

Ведомство Министерство связи РСФСР

Среднемесячн. Z = 45517

Обсерватория Владивосток

Широта 43°47' Долгота 132°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1957

Z = 45500 +

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	83	74	66	68	74	76	80	85	91	93	94	92	92	91	91	91	92
2	117	111	109	105	99	103	121	130	137	140	142	138	139	143	146	148	147
3	87	82	89	99	107	108	115	109	118	135	141	146	149	145	159	165	157
4	115	112	113	116	120	120	116	116	122	123	126	129	130	135	137	138	152
5	115	111	113	119	134	154	161	169	163	161	157	154	154	155	155	155	155
6	124	118	118	123	126	126	126	130	137	142	147	151	150	153	155	157	159
7	127	130	127	130	126	120	116	126	130	130	130	134	135	137	138	138	140
8	125	116	114	114	117	113	114	117	122	124	125	126	124	126	127	127	129
9	114	102	104	113	110	106	108	112	115	117	120	121	123	126	127	128	125
10	101	101	107	115	114	113	115	117	113	116	116	113	113	113	113	113	114
11	125	124	118	112	109	106	115	120	125	127	129	129	130	130	132	132	133
12	116	103	101	105	108	118	128	132	132	128	129	131	133	132	132	133	132
13	105	85	81	76	96	106	113	133	174	209	206	201	200	193	183	181	175
14	123	120	119	125	128	129	137	136	144	153	151	148	152	156	154	153	150
15	112	110	104	103	101	111	117	121	121	118	118	119	119	120	120	120	121
16	101	95	89	95	104	111	115	114	112	110	111	112	114	115	115	114	115
17	83	69	65	68	67	73	81	90	91	93	94	94	96	101	101	105	104
18	108	95	85	83	84	94	101	103	104	103	103	103	105	108	108	109	108
19	102	90	89	90	89	89	90	92	96	98	100	99	101	102	105	105	106
20	91	87	83	85	81	80	82	84	88	90	90	92	92	92	94	95	96
21	89	87	87	85	81	78	82	85	85	86	92	92	101	111	116	121	119
22	83	86	88	91	92	97	103	108	112	115	116	117	114	114	111	124	129
23	90	85	85	81	83	97	114	130	151	148	148	142	142	142	132	128	131
24	100	95	97	103	113	120	129	130	131	133	135	133	134	134	129	132	131
25	131	131	128	121	116	117	122	127	132	134	135	134	134	134	137	134	134
26	124	114	107	103	104	107	114	117	117	119	119	118	119	120	121	122	123
27	105	98	93	89	93	93	98	105	107	107	107	108	109	111	112	113	114
28	81	77	73	69	69	65	69	75	75	76	77	77	77	79	79	79	81
29	65	56	49	48	48	47	49	61	66	73	79	81	85	89	89	83	103
30	131	132	125	125	131	131	132	135	134	134	143	149	155	149	150	144	145
31																	
Среднее по всем дням	106	100	98	99	101	104	109	114	118	121	123	123	124	125	126	126	127

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
92	92	93	92	95	87	86
147	144	140	132	109	106	129
144	146	147	144	138	132	129
138	144	154	153	154	144	130
151	148	143	143	138	130	146
161	161	161	160	150	140	143
141	140	142	142	138	134	133
126	126	128	127	126	123	123
126	127	128	126	120	116	118
113	112	113	117	116	116	113
130	132	132	133	129	124	125
131	131	132	134	131	129	126
162	160	159	153	145	133	150
146	144	146	147	144	138	141
124	122	120	125	119	115	117
115	112	111	112	109	99	109
103	102	103	104	105	102	92
108	109	108	108	110	113	103
107	106	106	108	105	101	99
95	96	95	96	98	94	90
110	113	106	113	109	98	98
126	126	125	116	117	111	110
116	112	111	110	106	93	117
131	131	127	124	123	116	123
134	132	131	131	131	131	130
121	119	120	121	120	115	117
115	115	116	116	119	119	107
80	80	77	76	77	76	76
105	98	89	91	93	103	78
138	135	134	134	134	130	137
125	124	123	123	120	116	117

Вадиометр Менделеев

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи РСФСР

Среднемесячн. - = 9°06'9

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°10'06"

Элемент склонение

Месяц октябрь Год 1957

СР = -9°00'0 +

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	1.7	4.1	6.9	10.0	11.4	11.5	11.4	10.2	8.8	8.7	8.3	8.3	8.4	8.2	6.9	7.5	7.2	6.4	6.3	4.8	4.2	5.8	4.3	2.5	7.2
2	1.9	3.9	6.5	9.5	10.5	11.2	10.7	9.2	7.8	7.3	7.0	7.8	7.8	7.7	7.3	7.1	6.6	6.5	6.6	6.3	6.1	5.7	4.2	2.7	7.0
3	3.0	4.1	6.5	9.4	10.5	10.2	9.3	7.6	6.3	6.1	6.4	5.4	6.1	6.7	6.1	3.7	4.4	4.9	5.6	5.6	5.9	5.0	4.9	4.8	6.2
4	3.9	4.9	5.4	7.8	8.8	9.7	10.3	9.1	8.2	7.8	7.5	7.3	7.3	6.9	6.0	4.9	4.8	4.4	3.8	4.8	6.5	5.6	4.1	2.9	6.4
5	2.7	3.5	4.3	6.5	8.7	9.4	9.6	9.1	8.2	7.3	7.5	7.4	7.2	6.9	6.4	5.7	4.9	4.1	4.8	5.7	5.2	4.9	3.6	2.3	6.1
6	2.6	3.0	5.2	7.9	9.3	9.7	9.1	7.9	7.3	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	6.5	6.4	5.8	5.5	5.5	5.2	4.9	4.7	3.7	3.0	6.2
7	2.6	3.4	4.8	7.5	9.6	10.2	9.1	7.7	6.9	6.6	6.5	6.2	6.1	6.0	5.7	5.3	4.7	4.7	4.5	4.5	4.1	4.0	3.1	2.4	5.7
8	2.6	3.7	5.8	8.8	10.8	10.6	9.4	7.9	7.0	6.8	6.8	6.7	6.5	6.3	6.0	5.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	4.8	3.7	1.6	6.2
9	1.3	2.3	5.8	11.1	13.6	13.0	11.0	8.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.3	6.9	6.5	5.5	5.6	5.7	6.4	5.9	6.3	5.6	4.2	3.2	7.0
10	4.1	5.6	8.4	12.5	14.7	13.6	11.8	9.1	10.9	9.7	9.1	7.5	6.8	6.3	4.8	4.8	6.3	7.5	7.6	8.4	8.4	7.3	4.3	3.2	8.0
11	3.6	5.6	8.6	12.5	13.9	13.9	12.5	11.4	9.3	9.0	9.3	7.3	7.2	6.3	6.6	6.4	8.0	8.2	8.7	8.2	8.2	8.7	9.2	8.6	8.8
12	8.9	10.2	11.7	12.5	11.7	10.9	10.0	8.9	9.0	8.3	9.6	8.3	7.9	8.2	7.3	7.5	6.9	6.1	6.3	6.7	6.8	6.3	5.9	4.3	8.3
13	5.1	7.0	11.3	13.0	13.6	13.9	12.5	9.8	9.5	9.5	9.1	8.7	8.6	7.7	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	6.4	7.4	7.5	5.6	5.7	8.6
14	5.4	7.7	9.0	11.1	12.7	13.2	12.8	11.1	9.9	9.9	9.9	8.7	8.8	6.6	6.8	6.8	3.9	7.0	8.3	6.0	6.7	7.1	6.2	7.0	8.4
15	8.8	10.0	11.4	11.8	11.2	10.0	8.5	7.7	8.0	8.4	8.5	8.3	6.9	6.1	6.1	5.5	5.5	5.5	4.5	5.8	4.7	5.0	4.7	4.7	7.4
16	5.2	6.6	8.0	9.3	9.3	8.2	7.2	6.6	7.0	7.6	7.8	7.2	7.2	7.0	6.2	5.5	5.2	4.9	4.8	4.4	4.1	3.6	2.8	1.2	6.1
17	2.8	4.7	6.9	7.9	8.2	7.5	6.9	6.6	6.6	7.0	7.3	7.4	7.0	6.3	5.9	5.6	5.4	5.1	5.0	4.8	4.4	4.4	3.6	3.3	5.9
18	4.2	6.0	8.7	9.8	9.8	9.1	7.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.4	6.2	6.1	5.9	5.7	5.5	5.6	5.8	5.1	3.8	6.7
19	3.2	4.7	7.6	9.3	9.2	8.7	8.5	8.3	7.5	11.7	8.5	7.8	7.4	6.7	7.0	6.4	5.9	5.8	5.4	5.4	5.6	5.9	6.2	5.4	7.0
20	4.4	5.1	7.4	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	7.9	7.9	7.8	6.4	5.6	5.6	5.1	4.0	3.5	2.9	3.1	3.8	4.6	7.0	6.2
21	7.5	7.5	7.4	7.7	8.4	9.2	8.6	7.6	7.7	8.6	8.4	7.6	7.5	6.6	6.1	5.1	3.1	3.6	4.7	4.6	4.2	6.2	8.0	7.6	6.8
22	6.6	10.0	11.9	10.7	9.7	8.4	7.5	7.3	8.1	10.3	10.7	9.3	8.6	7.8	7.3	7.1	6.7	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	6.3	2.1	7.7
23	1.4	8.6	9.9	10.8	10.0	9.3	8.4	8.5	9.1	9.6	9.1	8.5	8.2	7.7	7.0	6.6	6.3	5.9	6.1	6.1	6.8	6.1	4.4	3.3	7.4
24	6.3	8.5	10.5	10.7	9.6	8.2	7.2	7.8	8.2	8.1	7.7	6.5	6.2	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5.9	4.9	4.7	3.9	3.4	3.6	6.8
25	3.0	3.3	7.0	9.1	10.0	9.3	8.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.0	6.7	6.5	5.9	5.3	5.4	5.1	5.0	5.0	4.4	4.1	2.7	1.9	6.0
26	1.9	4.0	7.0	9.1	10.4	9.6	8.3	7.0	6.9	7.4	7.6	6.7	6.7	6.5	6.1	6.1	5.9	5.5	5.1	4.9	4.8	4.9	3.3	1.5	6.1
27	1.4	3.7	7.0	9.1	10.2	9.5	7.8	7.0	7.0	6.8	7.3	7.8	7.3	6.3	6.6	6.5	5.4	5.7	5.7	5.3	4.4	4.5	8.3	2.6	6.4
28	2.3	4.0	8.4	9.8	11.6	11.4	10.5	9.5	10.2	9.8	8.9	8.5	7.4	7.2	7.3	6.8	6.8	6.5	6.0	5.1	4.8	5.3	5.4	3.5	7.4
29	4.0	3.7	8.2	9.3	9.3	9.1	8.4	8.2	8.7	7.7	7.8	7.9	7.3	7.0	6.8	6.4	6.1	5.3	5.0	5.1	4.7	4.9	5.2	7.2	6.8
30	5.9	5.9	6.7	8.3	8.9	8.3	8.4	8.1	9.0	8.5	8.1	7.3	6.4	7.0	7.0	6.2	6.6	6.1	5.8	5.9	5.2	4.5	4.6	4.0	6.8
31	3.8	4.4	5.4	6.8	6.9	6.5	6.0	6.0	6.1	6.8	6.8	7.2	7.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.2	6.3	5.7	5.0	5.1	3.5	2.1	5.8
Среднее по всем дням	3.9	5.5	7.7	9.6	10.3	10.0	9.2	8.3	8.0	8.2	8.0	7.6	7.3	6.9	6.4	6.1	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4	5.4	4.8	3.8	6.9

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

Обработала Лазарева

Проверила Струженка

Ведомство Министерство связи РСФСР

Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'0''$ Долгота $132^{\circ}10'06''$

Среднемесячн. H = 26936

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1957

H = 26900 + ... = 0

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	-36	-49	-62	-48	-36	0	24	33	23	23	25	27	30	35	32	31	37	44	33	42	18	17	17	6	11
2	-26	-32	-34	-21	12	28	29	28	26	26	28	31	32	40	40	44	40	38	39	36	36	33	24	13	21
3	12	-4	-5	5	28	44	44	44	41	37	31	32	23	21	32	16	21	27	31	35	34	29	23	17	26
4	11	2	3	19	23	40	41	40	38	34	36	35	36	39	(744)	39	37	(744)	37	31	37	35	27	15	31
5	41	45	41	41	23	20	27	31	31	35	38	40	40	43	44	45	44	41	30	32	34	36	28	25	36
6	-2	-4	0	15	33	47	50	48	48	45	42	40	42	43	45	45	46	46	46	46	48	45	39	37	37
7	32	21	21	28	48	62	67	65	61	54	54	58	58	56	55	49	48	49	53	50	52	49	39	27	48
8	13	10	12	35	59	67	68	63	57	56	56	56	56	56	55	55	54	55	55	54	53	48	34	49	49
9	14	-5	0	27	58	74	77	70	56	57	52	52	54	52	53	52	47	44	43	41	39	42	30	0	43
10	-19	-28	-27	-8	7	9	12	-2	-25	-20	-8	12	15	6	8	14	12	26	28	31	48	50	32	16	8
11	-12	-35	-43	-9	-10	-6	-6	-15	-9	1	-6	-23	-8	-17	-13	-6	-3	8	21	17	21	19	19	3	-5
12	-9	-13	-9	-2	11	25	17	10	-3	-5	-9	4	13	17	33	25	26	17	16	17	17	13	16	-2	9
13	-23	-48	-58	-42	-12	-10	3	19	22	23	22	25	28	30	34	33	32	29	32	30	28	30	18	-3	10
14	-33	-45	-36	-32	-17	-38	-43	-18	-15	-28	-42	5	3	18	6	3	-5	1	17	16	-7	6	-2	-14	-12
15	-8	-17	-13	4	17	25	27	23	17	14	16	23	9	-1	7	5	10	25	23	22	16	15	8	-4	11
16	-20	-19	-3	17	37	47	47	40	34	34	36	37	37	42	41	39	39	36	41	42	44	42	38	22	31
17	1	-3	10	26	44	53	56	50	50	50	48	41	34	44	51	48	49	50	52	51	51	47	37	26	40
18	19	12	20	33	43	50	51	50	52	54	51	49	49	49	50	49	50	53	47	44	48	47	42	32	44
19	31	22	29	43	58	67	60	51	62	58	50	52	58	58	58	58	55	61	59	56	45	44	47	43	51
20	31	26	29	48	51	54	54	53	52	50	50	48	54	49	54	56	54	53	47	38	35	34	23	26	45
21	29	21	17	22	37	45	49	52	36	36	36	38	40	42	39	46	37	37	44	48	36	41	15	16	36
22	21	3	-10	3	17	28	30	24	17	12	1	9	16	18	20	21	30	28	25	25	21	24	28	39	19
23	-21	-8	12	18	25	28	25	31	20	23	25	31	32	32	32	33	40	40	38	40	42	52	38	19	27
24	-11	1	14	39	46	46	43	37	36	40	41	43	46	45	43	45	47	50	56	43	42	41	32	26	37
25	25	16	22	40	55	64	65	62	58	56	50	55	59	57	60	62	59	57	57	60	61	60	56	36	52
26	33	29	33	42	59	73	78	78	73	67	66	70	70	70	68	70	73	75	74	72	73	69	64	45	64
27	32	19	38	56	79	91	98	97	95	101	99	92	72	72	85	81	84	83	87	84	78	70	73	63	76
28	47	35	41	63	77	78	73	52	60	62	68	65	74	78	77	78	78	83	79	74	74	69	65	50	67
29	40	23	23	49	65	74	83	85	68	74	77	73	74	70	75	80	84	84	82	86	82	73	65	64	69
30	55	51	47	48	66	73	62	40	33	48	52	53	62	62	60	68	73	70	70	72	73	73	73	58	60
31	52	55	60	70	83	90	89	84	81	81	78	76	64	63	70	74	75	75	75	77	76	77	76	63	74
Среднее по всем дням	10	3	6	20	35	43	45	43	39	39	36	40	41	42	44	44	44	46	46	46	44	43	37	26	36

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

Обработала Черезмыслова

Проверила Ситникова

Ведомство Министерства связи РСФСР

Среднемесячн. Z = 45509

Обсерватория Владивосток

Широта 43°47' Долгота 132°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1957

Z = 45400 +

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	112	100	92	95	95	101	107	116	113	113	114	114	115	117	117	118	118	116
2	107	99	89	83	84	85	89	96	103	104	106	107	109	112	112	114	114	111
3	114	107	101	96	94	96	97	104	106	106	104	106	108	112	114	112	116	120
4	110	109	106	96	92	94	95	100	102	102	106	106	107	109	109	108	109	110
5	91	89	87	81	76	77	81	86	90	91	93	93	94	94	95	96	97	95
6	101	99	91	79	67	67	72	81	88	91	91	93	95	96	97	98	97	97
7	93	87	81	75	72	76	82	88	92	93	93	94	94	96	96	97	97	97
8	114	107	87	74	82	92	98	102	102	106	105	107	107	109	110	111	112	111
9	134	120	102	96	97	105	108	110	114	116	117	118	119	118	118	118	118	119
10	120	113	105	100	105	112	118	118	118	121	124	125	125	125	125	126	127	129
11	124	112	106	103	100	106	109	116	119	121	123	124	127	126	130	130	131	132
12	118	116	116	118	124	127	129	127	125	128	132	134	134	136	137	136	135	132
13	119	105	103	105	113	112	117	123	125	129	128	133	133	134	136	135	134	134
14	116	118	116	114	114	113	121	127	127	131	136	139	138	139	141	138	139	144
15	116	114	116	120	119	121	124	129	130	132	132	135	134	136	140	139	140	139
16	133	123	119	116	114	113	116	118	119	121	122	122	122	120	121	121	117	116
17	115	104	100	97	96	96	96	98	98	98	99	101	101	103	102	103	102	102
18	106	94	92	92	91	93	93	94	97	97	97	100	100	102	103	104	104	103
19	99	94	94	97	100	99	99	97	99	100	100	104	106	106	106	109	109	109
20	109	97	89	90	91	87	88	94	99	100	102	103	106	106	106	108	109	110
21	103	93	88	83	81	83	85	93	99	101	103	104	106	110	111	115	115	115
22	114	98	98	107	113	118	121	122	122	122	123	127	130	130	130	135	135	135
23	113	115	107	99	102	107	108	110	115	120	120	122	121	124	122	122	122	122
24	96	91	91	94	98	105	107	105	107	107	107	111	113	112	115	117	112	117
25	92	74	72	67	72	76	88	88	90	93	93	97	97	100	101	100	100	101
26	101	95	84	81	82	87	92	95	84	97	101	104	105	108	110	111	110	111
27	111	99	94	94	95	99	107	104	101	101	101	107	107	111	112	114	114	110
28	119	100	103	105	110	115	115	117	119	121	122	123	122	126	122	123	123	124
29	115	98	99	95	106	110	108	108	108	110	109	110	111	113	113	113	113	113
30	111	106	102	96	95	95	94	95	99	100	101	104	102	104	104	104	104	102
31	98	93	95	94	95	95	93	93	96	95	95	98	98	98	99	99	100	102
Среднее по всем дням	110	102	98	95	96	99	102	105	107	109	110	112	112	114	115	115	115	115

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
116	114	108	112	116	111	
112	111	110	112	112	113	104
118	116	115	115	117	120	109
106	106	110	110	114	118	106
95	95	94	95	95	95	91
97	97	95	95	95	93	90
97	96	96	97	99	100	91
111	110	110	110	114	117	104
120	120	119	122	122	121	115
128	128	129	128	128	127	121
132	129	129	129	129	124	121
134	134	134	134	135	130	129
135	134	137	137	137	131	126
142	137	131	131	125	121	129
137	138	131	131	134	136	130
113	113	111	109	109	107	117
102	101	99	98	98	99	100
104	106	106	107	107	107	100
109	109	108	108	109	108	103
110	110	110	109	107	108	102
115	117	111	111	110	110	103
132	132	134	134	132	129	124
121	121	118	118	118	108	116
117	115	115	114	113	115	108
100	101	101	101	105	106	92
110	110	108	108	112	108	101
109	107	105	104	105	104	105
124	122	121	119	122	124	118
113	111	106	108	108	112	109
102	102	99	99	97	100	101
101	100	98	98	101	102	97
115	114	113	113	114	113	109

Вариометр Штандера

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\overline{\quad}$ — иные

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи Р.С.Ф.С.Р.

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'0 Долгота 132°10'0

Среднемесячн. D = -9°33'6

Месяц ноябрь Год 1957

Элемент Склонение

D = -9°30' + ...

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	□			□			1.5	1.5	2.0	3.0	1.9	1.3	1.3	1.9	1.0	0.4	0.2	-0.3	-0.5	-1.0	-0.9	-0.6	-1.2	-2.0		
2	-1.8	-1.3	1.0	2.3	2.8	2.6	1.7	1.7	2.0	2.7	2.8	1.9	1.5	1.3	1.1	1.0	0.8	0.5	□		□					
3	-1.4	1.5	2.9	4.0	4.6	4.5	4.0	2.8	2.8	3.1	4.6	1.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.0	-1.1	-0.7	0.1	0.6	0.4	-0.9	-1.8	1.4	
4	Δ			Δ	3.7	2.9	2.8	2.6	2.5	2.2	2.4	2.0	2.0	1.7	1.5	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	-0.3	-1.4		
5	-1.8	-0.7	2.0	4.2	□				□	2.2	2.2	1.6	1.3	1.0	0.9	0.8	0.4	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	-0.3	-0.7		
6	-2.8	-1.5	0.7	2.7	3.9	2.8	2.9	2.1	2.1	3.0	3.2	3.0	2.9	2.9	2.8	3.0	2.7	2.4	2.1	2.7	2.1	4.1	8.3	8.3	2.8	
7	Δ						Δ						Δ						Δ					Δ		
8	2.1	3.0	4.1	4.9	5.0	4.9	5.0	5.3	Δ				Δ						Δ					Δ		
9	Δ						Δ						Δ	2.7	2.2	1.7	2.4	1.8	2.0	2.2	1.6	1.0	3.1	4.0	5.0	
10	Δ						Δ						Δ						Δ					Δ		
11	Δ						Δ				Δ	3.2	3.1	4.1	2.3	2.3	2.4	2.2	2.6	2.2	1.1	1.5	2.1	2.0		
12	2.1	2.9	4.0	5.1	5.0	5.3	4.8	4.5	4.5	4.8	5.1	3.9	3.6	3.0	4.0	2.3	2.3	2.7	2.6	2.0	Δ			Δ		
13	2.8	3.1	4.0	5.0	4.7	3.8	3.2	3.8	4.1	4.1	2.9	2.8	2.9	2.8	□				□					□		
14	0.0	0.5	2.6	4.5	4.9	3.8	3.1	3.8	Δ	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	2.6	2.2	Δ		Δ					Δ		
15	Δ	Δ	5.0	6.5	6.5	5.6	4.6	3.8	3.8	2.9	3.3	2.7	3.1	2.5	1.9	1.6	1.7	0.8	0.5	0.6	1.2	2.4	2.0	1.3	2.9	
16	1.3	2.9	4.3	5.2	5.9	5.3	3.6	2.9	3.1	4.1	4.7	4.0	3.3	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4	2.7	2.2	2.2	1.7	1.5	0.6	3.2	
17	Δ	2.9	4.0	4.7	4.4	3.8	3.3	3.3	3.6	3.6	3.6	3.5	3.2	2.9	2.7	3.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.8	0.7	3.1	
18	Δ	0.2	1.3	2.1	2.2	2.4	3.0	2.7	3.3	3.6	3.8	3.8	3.3	3.3	2.6	3.0	2.7	2.4	2.5	2.7	2.9	2.9	2.6	2.6	2.7	
19	2.7	Δ	3.6	4.1	5.6	4.6	4.1	4.0	4.6	4.4	4.4	3.5	1.9	1.7	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2	1.0	1.7	1.9	1.0	-0.2	2.7	
20	2.6	3.8	5.2	Δ	Δ	7.3	7.7	6.5	5.8	6.2	6.4	5.7	5.2	5.9	4.4	3.8	3.5	2.9	2.7	3.1	3.8	4.1	3.1	1.3	4.6	
21	1.7	2.8	4.0	5.7	5.6	4.9	4.8	5.3	5.6	5.8	5.7	5.5	5.2	4.7	4.4	4.3	4.2	4.0	4.0	3.7	3.6	3.9	3.7	2.8	4.4	
22	2.2	3.5	5.7	7.5	7.8	6.8	6.1	4.9	4.7	4.9	4.9	4.5	4.0	4.0	3.5	2.9	2.0	1.7	1.6	2.2	2.9	3.1	3.5	1.6	4.0	
23	0.8	2.4	3.9	5.4	4.8	4.7	4.6	3.9	5.1	5.6	5.6	4.8	4.5	4.3	4.2	3.1	2.6	2.2	2.1	2.0	2.9	3.8	Δ	Δ	3.8	
24	2.0	3.8	4.8	6.1	5.6	4.0	3.7	3.7	4.5	5.2	5.1	4.9	4.9	4.1	3.5	2.4	2.1	2.0	2.6	2.6	3.1	3.9	3.8	2.6	3.8	
25	3.2	4.3	5.3	6.2	5.9	5.7	7.1	7.9	7.2	6.3	5.5	5.3	4.5	4.5	4.0	3.6	3.2	2.0	0.2	0.4	1.6	4.4	5.1	3.2	4.4	
26	5.2	5.8	6.7	7.5	7.3	4.7	3.6	4.8	6.3	7.4	6.4	5.9	3.2	3.2	2.9	2.0	2.6	1.8	-0.7	1.0	4.8	5.9	5.4	5.9	4.6	
27	10.1	8.0	7.1	8.4	9.5	8.1	7.0	6.5	6.7	9.3	8.7	8.1	6.4	4.6	4.0	3.1	2.1	1.3	1.8	2.4	1.0	2.7	3.1	4.4	5.6	
28	5.0	5.3	7.0	6.5	6.0	6.0	6.5	6.2	5.7	5.7	6.2	7.1	4.8	1.8	2.5	1.8	1.1	1.8	3.2	1.0	1.8	3.7	2.6	1.8	4.2	
29	1.8	Δ	Δ	4.3	4.9	4.3	4.2	4.1	4.7	5.3	3.7	4.6	4.0	2.6	2.7	2.0	0.7	1.7	1.6	1.9	2.6	2.4	2.7	2.5	3.2	
30	1.5	3.7	5.6	5.9	5.9	5.4	4.6	3.7	3.7	3.9	3.5	3.2	3.2	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.3	1.7	3.4	
31																										
Среднее по всем дням	2.4	3.3	4.5	5.5	5.7	5.0	4.7	4.4	4.6	5.0	5.0	4.6	3.8	3.3	3.0	2.7	2.2	1.9	1.8	1.9	2.5	3.2	3.0	2.3	3.6	

Вариометр Менделеев

Обработал Лазарев

Проверил Черезниченко

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

Ведомство Министерство связи РСФСР

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}33'5''$

Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'0''$ Долгота $132^{\circ}10'0''$

Элемент склонение

Месяц декабрь Год 1957

$\bar{D} = -9^{\circ}30'0'' + \dots$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	2.4	4.0	7.1	7.7	6.5	4.8	3.4	4.2	5.4	6.3	6.4	5.3	4.7	3.3	3.3	3.7	3.9	4.4	5.0	5.3	5.3	6.2	7.2	\bar{a}	6.0
2	3.2	4.0	6.2	7.2	7.4	7.7	7.0	6.1	6.4	6.5	6.2	5.2	5.7	4.3	3.0	3.9	3.9	4.7	5.7	5.5	5.3	5.5	6.3	4.8	5.5
3	2.8	3.4	5.1	6.0	6.2	5.1	4.5	4.7	5.2	6.1	6.0	4.8	4.8	3.7	3.4	3.6	3.4	2.7	3.4	4.2	3.7	3.7	3.9	3.9	4.3
4	3.0	3.0	4.0	5.2	6.1	6.0	4.8	4.7	4.6	5.3	5.3	4.4	4.2	3.8	3.7	3.7	3.4	3.0	3.0	3.0	3.2	3.9	3.7	3.4	4.1
5	2.7	3.4	4.1	5.1	6.3	6.2	5.3	5.6	6.1	5.6	5.6	5.2	4.3	3.3	3.6	3.0	3.4	3.5	3.9	4.5	3.1	4.3	5.1	5.2	4.5
6	4.1	4.8	5.5	6.5	(7.8)	(6.5)	(6.0)	5.6	6.8	6.5	6.3	5.2	5.6	5.0	3.3	1.0	3.0	3.4	4.0	5.2	5.7	5.3	4.7	4.2	5.1
7	3.5	3.8	5.4	6.7	6.8	5.7	5.6	5.6	6.2	6.0	6.3	4.7	4.4	3.8	4.5	4.6	4.6	4.0	4.1	2.9	3.5	4.5	5.4	4.6	4.9
8	3.2	3.2	4.0	5.1	5.4	5.3	4.4	4.5	5.6	5.0	4.8	4.8	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.1	4.0	4.3	4.6	4.7	4.5	4.5
9	3.6	4.0	5.3	6.8	7.2	6.2	6.1	5.0	5.8	6.1	4.6	5.2	5.0	3.6	3.2	4.1	3.4	3.5	4.0	4.7	4.8	6.3	4.6	3.6	4.8
10	1.2	2.8	4.3	5.4	5.8	4.7	4.1	4.4	4.8	5.6	6.9	6.0	6.0	4.6	3.2	3.1	0.9	1.5	1.4	3.0	3.7	4.6	6.2	6.3	4.2
11	3.6	3.3	4.5	5.2	6.1	5.6	5.5	6.4	7.0	6.6	4.9	4.9	4.4	3.9	3.7	1.0	1.5	1.6	1.1	1.1	1.8	2.3	4.2	4.2	3.9
12	5.2	7.0	7.6	8.1	6.7	6.1	5.0	(4.2)	(4.8)	(3.2)	3.6	4.1	3.4	3.3	2.8	2.4	2.6	2.4	-0.1	-0.3	3.1	3.8	2.7	2.6	3.9
13	1.4	2.6	5.0	6.0	5.6	4.4	3.5	2.8	2.9	4.4	2.4	4.0	2.7	2.1	1.3	0.9	-0.2	1.0	1.4	1.4	2.3	3.1	3.2	2.6	2.8
14	1.0	1.2	3.1	5.5	5.9	5.3	4.8	3.6	3.5	3.4	3.4	2.9	2.4	2.3	2.1	1.9	1.8	2.3	1.7	1.6	1.8	2.2	1.7	0.4	2.7
15	-1.0	0.4	2.2	4.1	4.6	3.9	2.7	2.7	3.2	2.7	2.8	3.3	1.5	1.0	1.7	-0.7	2.1	1.3	2.5	2.3	3.1	3.1	2.8	1.6	2.2
16	-0.7	-0.4	1.0	3.3	4.9	5.2	4.7	3.4	3.4	3.9	4.0	3.9	2.7	2.3	2.1	2.0	1.7	1.9	2.1	1.4	2.1	2.4	4.0	2.3	2.6
17	0.4	1.7	3.5	5.3	5.3	4.2	4.6	4.3	4.6	4.3	3.6	3.2	2.8	2.5	2.3	2.7	2.5	2.9	3.7	3.3	\bar{a}	\bar{b}	\bar{b}	3.4	3.4
18	-0.2	0.0	1.2	2.6	4.7	5.2	4.1	3.0	3.2	3.5	3.9	2.4	1.8	1.8	1.8	2.0	2.3	2.1	1.8	2.0	1.9	1.8	1.2	-0.6	2.2
19	-2.4	-1.5	0.4	2.8	4.2	5.3	4.1	3.0	3.3	3.1	3.4	(4.1)	3.4	2.3	2.6	1.2	0.6	1.4	0.8	0.0	0.3	2.4	3.0	3.7	2.1
20	2.7	3.5	3.7	5.3	5.2	3.4	4.1	3.3	4.0	4.6	3.9	3.8	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	1.7	1.7	1.3	1.5	2.3	2.5	2.1	3.0
21	0.7	1.0	2.3	4.4	6.4	7.6	6.2	4.1	4.7	4.9	4.3	3.2	3.5	2.7	2.3	1.5	1.2	0.7	0.8	0.8	1.4	2.3	2.6	1.3	3.0
22	0.0	1.2	3.5	4.7	4.9	4.9	4.9	4.6	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	3.5	3.3	2.9	2.9	2.7	2.5	2.5	2.8	2.8	2.6	2.1	3.4
23	1.1	0.4	1.2	4.1	5.6	5.6	4.9	4.1	4.2	4.7	4.6	4.1	3.8	3.3	2.8	2.5	2.5	2.2	2.3	2.6	2.6	2.8	2.4	1.4	3.2
24	-0.1	-0.7	0.3	2.6	4.4	4.4	3.8	2.6	2.3	3.2	2.6	2.5	2.4	2.3	1.7	1.9	1.6	1.4	0.8	1.3	1.9	2.1	2.8	2.1	2.1
25	-0.4	-0.7	0.3	2.4	3.3	4.3	3.7	3.0	3.5	3.3	3.0	2.7	2.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.3	0.3	-0.9	-0.2	2.3	2.3	3.1	1.9
26	1.5	0.2	0.6	2.8	4.8	6.1	4.2	3.4	3.7	5.3	5.3	3.4	2.4	2.2	0.3	0.6	1.0	0.9	0.0	1.6	2.4	2.8	2.7	1.6	2.5
27	0.6	-0.3	1.2	4.4	5.5	5.1	3.8	2.5	2.8	3.6	3.6	3.3	2.9	2.5	2.4	2.5	2.5	2.0	1.7	0.7	1.0	2.4	2.2	2.0	2.5
28	-0.3	0.4	3.5	5.7	6.3	6.0	5.0	3.7	2.9	3.5	3.4	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	2.7
29	-0.1	-0.3	0.9	2.1	3.1	3.4	3.2	2.2	2.1	2.6	2.9	2.2	2.0	2.0	2.4	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.2	1.3	1.7	2.1	1.9
30	1.5	2.4	3.8	4.2	4.9	5.3	4.3	4.3	4.8	2.1	7.1	5.4	2.5	2.5	3.0	3.0	2.6	2.9	3.0	3.0	2.8	2.4	2.1	1.1	3.4
31	-0.2	2.1	4.4	5.4	4.8	3.8	5.2	9.3	7.2	9.5	7.9	7.0	5.5	3.0	2.0	0.7	2.0	1.3	1.4	3.9	6.1	7.5	8.7	8.0	4.9
Среднее по всем дням	1.4	1.9	3.4	4.9	5.6	5.3	4.6	4.2	4.5	4.7	4.6	4.1	3.5	3.0	2.7	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.8	3.4	3.6	3.0	3.5

~~1559-8~~

Вариометр Тензера

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

Обработала Черныгина

Проверила Лазарева

Ведомство Министерство связи

Среднемесячн. H = 27004

Обсерватория Владивосток (Горно-Тайжная) Широта 43°41' Долгота 132°10'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1957

H = 26923 + ... = 0

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	68	51	28	57	77	93	104	81	72	60	46	48	56	61	59	62	68	71	77	82	81	81	83	73	68	
2	63	43	48	60	73	82	82	67	62	51	27	17	21	25	53	49	55	61	72	75	73	76	79	76	58	
3	68	31	42	58	77	78	68	70	86	86	80	92	104	114	112	109	117	108	103	109	108	105	104	100	89	
4	68	56	62	69	81	84	77	75	78	71	54	61	68	64	66	69	73	71	72	72	76	81	89	82	72	
5	70	56	64	74	78	79	74	62	56	59	73	75	72	68	60	65	74	77	72	77	76	70	72	73	70	
6	79	69	65	57	60	74	83	75	62	68	61	49	59	60	76	61	53	74	73	71	83	85	86	87	70	
7	79	72	72	85	90	98	85	73	71	60	59	51	44	46	65	72	75	84	90	86	82	87	84	81	75	
8	68	64	68	75	84	95	100	92	80	83	87	83	86	85	87	93	99	101	100	98	101	107	112	109	90	
9	94	87	84	83	86	100	101	94	77	77	86	86	94	79	69	78	79	78	76	80	82	97	97	88	86	
10	86	73	62	78	96	111	107	91	83	83	71	66	74	53	41	39	46	53	54	70	81	78	77	93	74	
11	87	79	81	82	84	96	81	79	70	66	63	64	63	70	56	66	67	64	64	87	68	59	71	60	72	
12	49	43	43	54	62	67	71	70	64	57	64	56	66	66	74	76	87	84	80	80	68	71	70	65	66	
13	67	60	55	63	74	84	96	94	86	62	40	61	71	82	83	111	83	69	77	83	82	88	91	90	77	
14	73	67	63	79	88	93	93	97	92	85	100	99	99	99	98	98	97	94	93	92	90	89	89	85	90	
15	71	58	57	69	83	95	93	90	88	85	90	89	94	93	81	64	73	76	82	89	89	91	95	89	83	
16	76	70	75	78	84	91	103	105	103	98	98	91	95	97	97	97	101	101	109	96	100	95	99	102	94	
17	94	80	75	77	79	96	90	80	90	90	91	90	92	93	94	93	94	101	109	100	97	94	93	94	91	
18	96	86	76	74	88	100	108	106	95	86	76	64	74	76	73	74	77	85	85	87	90	98	101	102	87	
19	94	80	71	68	79	91	104	96	79	88	98	91	90	96	96	103	104	100	104	107	79	82	84	87	90	
20	81	81	83	98	100	83	99	92	84	81	82	82	85	91	91	91	91	94	92	92	98	87	88	93	92	89
21	86	70	60	70	76	81	82	100	90	85	83	81	84	92	80	81	82	77	79	80	84	89	95	99	83	
22	74	65	61	65	70	78	83	85	82	83	86	86	87	87	91	92	91	90	92	92	93	94	94	97	99	84
23	98	82	69	73	85	98	106	108	106	103	104	100	98	93	92	92	91	89	89	92	92	95	102	105	94	
24	101	94	85	85	94	106	116	115	108	99	93	94	91	90	90	90	89	89	89	90	91	96	97	104	96	
25	109	100	102	101	108	115	95	105	103	98	93	92	91	91	94	95	93	94	101	93	77	91	93	91	97	
26	89	80	75	74	72	79	89	91	81	74	56	67	76	64	77	65	68	67	62	74	75	77	91	86	75	
27	75	68	61	68	78	83	91	94	91	85	79	78	75	78	77	79	81	77	76	78	69	70	84	83	78	
28	69	55	51	60	72	80	85	98	89	83	82	82	83	83	84	86	90	91	92	92	90	90	94	103	83	
29	98	92	83	88	94	90	93	102	101	97	95	92	92	94	93	92	95	92	91	93	91	92	92	89	93	
30	70	54	54	75	95	103	86	83	86	80	33	28	45	62	76	103	112	127	125	130	138	153	163	164	93	
31	162	148	133	129	125	105	74	51	28	22	0	-9	3	8	-5	-7	15	26	24	14	22	15	17	31	47	
Среднее по всем дням	83	71	68	75	84	91	91	88	82	78	73	71	75	76	77	79	81	83	84	86	84	87	90	90	81	

Вариометр Темпера

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

Обработал _____

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 45305⁸

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тяэжичная) ^{Широта} 43°41' Долгота 132°10'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1957

2 = 45310⁸ +

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	-14	-19	-19	-16	-12	-11	-11	-15	-15	-14	-9	-4	-3	-2	1	5	7	10	11	11	11	13	12	11	-3
2	8	-1	3	2	3	9	10	12	12	14	18	22	21	22	23	22	22	23	23	23	23	22	25	25	16
3	18	9	-4	-13	-18	-14	-17	-21	-19	-17	-13	-8	-3	1	1	5	5	5	8	9	7	9	7	8	-2
4	-	-	8	-11	-16	-14	-13	-16	-16	-15	-15	-12	-11	-12	-12	-12	-13	-15	-15	-16	-16	-16	-15	-14	-9
5	-19	-22	-18	-23	-21	-16	-15	-14	-13	-10	-5	-3	-2	0	2	4	6	9	11	11	11	16	19	20	-3
6	6	0	-2	-1	8	11	5	3	3	3	5	6	8	7	8	6	8	7	4	3	1	-4	-8	-7	3
7	11	7	4	2	5	9	8	6	7	8	11	11	12	14	14	12	11	10	9	4	3	1	3	3	8
8	-14	-18	-19	-21	-23	-23	-18	-19	-17	-14	-12	-10	-8	-7	-4	-4	-3	-2	-1	0	1	1	4	6	-9
9	1	-1	-3	1	9	15	14	11	11	13	15	12	10	6	7	7	3	2	0	-2	-5	-8	-11	-14	4
10	-22	-25	-25	-21	-17	-10	-15	-21	-24	-23	-19	-18	-15	-17	-15	-14	-15	-15	-17	-16	-17	-21	-24	-24	-19
11	-29	-25	-27	-25	-23	-22	-20	-18	-21	-20	-19	-16	-14	-13	-14	-12	-13	-15	-17	-17	-22	-26	-23	-30	-20
12	-30	-29	-22	-16	-12	-4	-5	-13	-8	-6	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-4	-8	-9	-13	-12	-11	-9	-5	-10
13	-6	-10	-13	-8	-4	-4	-7	-10	-12	-11	-5	1	2	2	5	4	0	3	4	7	7	8	11	10	-1
14	11	9	7	10	12	10	10	10	8	7	7	6	4	1	0	-1	-3	-4	-6	-8	-9	-11	-12	-12	2
15	-16	-18	-19	-18	-12	-9	-12	-12	-15	-14	-11	-8	-6	-5	-1	-3	2	4	5	5	6	6	12	13	-5
16	2	-2	1	0	3	4	9	9	6	7	10	11	12	11	11	11	11	8	7	0	1	-1	3	-2	6
17	-7	-11	-11	-14	-10	-7	-6	-6	-3	-1	0	2	4	3	4	4	6	7	(7)	(8)	(8)	(8)	(8)	(6)	0
18	3	-8	-10	-9	-5	-4	0	4	4	1	4	3	3	1	1	0	-2	-6	-8	-11	-12	-13	-13	-16	-4
19	-22	-28	-31	-30	-26	-30	-15	-14	-19	-16	-14	-10	-7	-4	-1	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-
20	-7	-19	-17	-10	-11	-7	-3	-6	-2	-2	0	2	2	1	0	-1	-3	-4	-5	-7	-11	-10	-11	-10	-6
21	-9	-11	-13	-13	-10	-9	-8	-5	-7	-5	-6	-2	-3	-4	-4	-5	-6	-7	-10	-11	-12	-13	-14	-14	-8
22	-16	-29	-36	-33	-24	-19	-19	-17	-17	-14	-10	-9	-6	-4	-2	0	0	1	8	9	4	3	4	3	-9
23	4	2	-2	0	5	5	6	5	-1	2	4	3	4	3	4	3	1	-1	-2	-5	-9	-9	-10	-9	0
24	-1	-5	-8	-11	-14	-13	-7	-4	-8	-7	-4	-3	-4	-5	-6	-6	-8	-8	-9	-10	-12	-13	-16	-17	-8
25	-14	-18	-20	-25	-18	-17	-17	-13	-12	-10	-9	-8	-8	-10	-10	-11	-11	-12	-14	-14	-15	-16	-18	-20	-14
26	-17	-13	-14	-21	-29	-25	-15	-15	-17	-17	-16	-13	-10	-9	-9	-9	-8	-8	-8	-9	-12	-12	-15	-15	-14
27	-2	-8	-15	-13	-8	-10	-10	-12	-16	-15	-10	-10	-6	-5	-4	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-4	0	-7
28	-5	-11	-14	-8	-2	-6	-4	-7	-13	-11	-12	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-9	-8	-7	-7	-6	-8	-4	-8
29	-5	-14	-23	-27	-27	-29	-30	-26	-29	-28	-24	-22	-22	-30	-30	-20	-18	-18	-17	-16	-17	-15	-12	-12	-21
30	-17	-20	-15	-12	-7	-8	-6	-4	2	1	0	6	9	5	6	3	0	-3	-5	-6	-10	-13	-18	-19	-5
31	-23	-20	-22	-21	-18	-15	-17	-15	-8	-3	-1	7	9	8	9	9	8	6	4	4	2	0	2	2	-4
Среднее по всем дням	-6	-11	-13	-13	-10	-9	-7	-8	-8	-7	-5	-3	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-4	-4	-4	-4	-5

Вариометр Лакура

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

Обработал _____

Проверил _____