

Ведомство Министерство Связи
 Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. D = 13°43'0

Месяц Январь Год 1958

Элемент Склонение

D = 12°50'0 +

ε_{ср} = 0.991 =

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
Дни																									
1	69.3	65.4	58.1	53.7	52.3	55.1	55.3	52.8	53.4	54.0	52.2	53.3	53.3	55.6	54.5	52.5	55.2	52.1	63.0	68.4	71.0	66.9	66.3	64.8	58.5
2	59.6	60.5	56.3	53.9	56.3	57.0	55.5	54.2	53.3	53.2	52.1	52.3	53.7	52.9	57.1	56.3	57.1	57.4	55.4	54.9	56.3	56.1	53.3	52.5	55.3
3	51.6	53.5	54.2	54.5	54.5	55.3	55.3	54.9	53.1	52.1	52.1	52.5	52.6	52.2	51.8	51.8	52.1	52.5	53.3	55.1	55.5	54.2	52.6	51.5	53.3
4	52.0	51.5	53.1	54.0	55.2	55.5	55.8	54.6	52.5	50.8	51.1	51.6	52.2	51.5	51.3	51.2	51.3	51.2	51.6	51.5	51.6	51.5	51.3	51.1	52.3
5	50.0	51.3	52.3	53.3	54.9	55.1	54.2	53.3	51.1	49.6	50.1	50.6	51.1	50.3	50.9	50.2	50.5	51.7	51.5	51.1	51.2	51.1	51.1	51.1	51.6
6	50.6	50.7	51.2	51.9	52.5	54.0	54.9	54.4	51.6	49.5	50.5	50.5	49.8	48.5	50.1	50.8	52.2	52.3	52.5	51.9	51.7	51.8	50.3	49.0	51.4
7	50.1	50.5	50.8	52.2	53.9	56.1	56.3	54.5	52.9	50.7	50.3	50.1	50.3	50.8	50.6	50.2	51.2	52.3	52.5	52.6	52.6	51.3	50.5	49.6	51.8
8	48.5	49.3	49.5	50.3	52.8	54.1	56.3	56.3	53.1	51.2	50.9	50.2	50.3	51.1	51.4	51.9	51.8	52.5	52.3	52.4	51.8	51.5	51.5	51.5	51.8
9	51.1	50.1	50.1	50.4	51.8	53.3	55.5	54.8	51.5	48.9	49.8	49.2	45.9	47.3	48.6	51.0	53.3	53.0	52.1	53.3	54.8	58.3	59.8	60.1	52.2
10	56.3	48.8	48.3	52.6	53.1	53.5	54.3	55.2	53.2	51.6	51.1	50.6	49.2	47.7	48.3	51.5	52.1	53.0	52.2	54.5	55.5	54.0	53.7	54.7	52.3
11	53.7	53.5	53.3	53.5	54.5	53.3	54.1	53.3	50.2	49.1	50.1	50.3	50.2	49.3	50.1	50.3	51.5	52.8	54.2	58.1	57.7	55.4	54.7	54.3	52.8
12	52.7	54.5	53.8	52.1	54.3	56.1	55.7	55.0	51.5	49.3	49.4	49.1	48.5	48.0	51.0	51.1	52.3	55.3	53.0	53.1	52.5	53.6	55.0	56.2	52.7
13	54.6	52.1	52.6	53.0	53.9	53.7	52.4	51.1	48.5	48.6	49.4	50.0	50.2	50.2	50.2	50.6	52.6	53.0	52.2	52.2	51.7	56.4	57.0	54.0	52.1
14	54.3	53.0	53.2	54.5	56.2	55.5	53.4	50.4	50.0	49.1	50.1	50.1	50.2	51.0	51.2	51.0	54.0	53.5	54.0	52.4	52.4	55.0	57.0	53.0	52.7
15	52.4	52.2	52.3	54.0	55.4	57.4	55.0	51.2	50.4	49.2	48.5	50.0	49.0	48.7	53.0	57.0	54.4	54.0	53.5	54.5	54.7	56.2	56.3	54.4	53.1
16	54.0	53.8	54.1	55.0	56.2	57.8	58.5	55.3	52.0	47.4	49.9	49.2	48.2	49.2	48.2	48.1	49.8	50.0	51.2	53.2	59.2	56.6	54.4	51.2	52.6
17	53.2	52.1	53.2	55.0	52.6	54.3	56.4	53.4	51.0	47.9	47.4	49.4	48.1	51.6	56.7	57.2	52.6	53.4	57.6	55.4	56.6	57.0	62.5	59.4	53.9
18	59.1	58.5	57.0	51.7	52.0	54.3	55.4	54.4	53.0	51.4	53.2	46.2	46.6	50.0	49.9	51.2	55.3	58.0	58.7	62.2	60.7	59.0	57.2	55.2	54.6
19	54.3	54.4	54.8	54.3	56.2	56.8	57.0	55.1	52.0	50.2	50.0	51.1	50.9	54.4	51.4	51.6	52.2	54.4	57.2	56.2	53.2	53.0	52.7	51.0	53.5
20	51.2	52.2	53.3	53.3	55.4	55.3	54.2	53.4	50.3	50.1	49.1	50.0	49.2	50.2	48.7	51.2	50.7	49.4	55.2	54.3	54.5	51.6	58.2	61.7	52.6
21	51.2	47.4	48.4	53.2	53.4	52.8	54.4	55.3	53.4	52.0	50.2	51.4	52.4	52.4	53.3	53.3	53.4	56.2	57.2	57.0	57.3	57.4	57.3	57.0	53.6
22	57.1	54.7	55.5	55.2	56.7	56.4	57.3	56.4	54.1	51.1	51.3	51.2	56.2	55.3	49.7	53.3	53.2	53.6	54.2	54.0	53.5	54.1	54.5	55.4	54.3
23	54.7	51.7	55.2	55.2	50.8	51.0	53.4	56.2	53.2	52.0	52.1	51.2	51.0	53.0	49.8	55.2	54.4	55.4	57.2	61.2	61.3	57.3	54.9	54.8	54.3
24	54.2	53.4	54.4	55.2	57.2	57.3	57.7	56.8	54.1	50.4	50.0	51.2	51.2	50.3	50.2	53.6	54.0	52.4	52.6	52.9	52.3	52.3	53.0	52.5	53.3
25	52.6	53.2	52.5	53.2	55.4	56.2	57.1	54.2	51.2	50.3	48.4	47.4	49.1	46.2	51.3	53.2	62.2	62.0	58.0	55.3	53.3	53.2	53.1	51.4	53.3
26	52.2	52.3	53.2	52.2	50.1	50.7	56.2	56.2	53.4	50.7	51.4	52.4	53.0	52.2	52.2	53.2	55.9	59.4	56.4	54.1	53.1	55.9	60.7	54.9	53.8
27	56.0	56.2	56.4	55.2	56.0	56.1	55.2	54.2	53.3	53.0	51.7	51.3	51.2	51.2	50.7	51.1	52.0	51.7	52.4	52.7	53.0	53.6	49.4	52.0	53.2
28	54.2	54.1	54.1	55.0	56.2	56.2	55.4	52.6	48.6	48.2	48.5	50.2	50.4	49.2	50.4	51.2	52.2	51.2	52.0	52.2	52.0	51.3	51.5	52.0	52.0
29	51.8	51.0	51.3	47.4	49.2	49.4	48.5	49.5	49.2	49.2	50.0	50.2	50.1	50.0	51.3	53.2	56.0	55.9	55.2	54.2	45.7	50.0	52.7	52.8	51.0
30	52.2	51.2	51.0	51.7	52.0	51.5	50.2	48.9	48.0	45.7	47.2	49.5	49.3	49.3	49.8	52.0	51.0	51.4	52.2	54.3	53.0	53.6	53.0	51.5	50.8
31	49.7	48.7	50.7	51.2	52.4	53.7	52.7	52.2	51.0	50.2	51.2	51.5	51.2	50.3	50.3	50.7	51.0	52.2	51.3	52.4	55.2	52.6	52.2	49.3	51.4
Среднее по всем дням	53.7	53.0	53.0	53.2	54.0	54.7	55.0	53.9	51.7	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6	51.1	52.2	53.1	53.8	54.3	54.8	54.7	54.6	54.8	53.9	53.0

Вариометр м-р Эдельмана (I-XII, 1958)

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

Обработала Думаева

Проверила Тамманова

Ведомство Министерство связи

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Среднемесячн. $N = 15938$

Обсерватория Свердловск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1958

$N = 15500 +$

$\epsilon_H = 5.25$

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	367	375	373	404	417	424	383	385	384	384	389	394	398	394	392	391	410	403	382	378	389		405	403
2	412	425	420	412	410	403	407	405	406	395	403	403	393	394	399	409	416	425	428	425	432	427	426	428	413
3	433	433	435	437	436	431	430	432	427	425	425	430	428	431	430	431	432	430	432	436	436	436	436	438	432
4	441	445	445	445	440	436	437	435	429	430	435	435	436	437	442	445	448	452	451	452	454	456	457	456	443
5	451	449	439	439	435	435	439	439	436	439	449	446	449	449	451	452	448	453	459	458	458	455	452	452	447
6	452	457	461	464	463	459	455	445	437	442	446	445	440	434	441	439	444	452	455	458	459	455	456	460	451
7	461	456	460	456	453	445	442	440	431	438	441	441	441	432	438	448	453	449	450	453	453	453	453	453	448
8	457	462	466	467	467	466	451	442	433	437	441	434	434	431	436	456	449	449	450	453	455	458	456	456	450
9	457	457	459	465	467	465	458	448	441	448	455	445	434	423	418	412	437	448	452	447	449	455	448	439	447
10	433	445	447	443	444	444	438	434	429	429	430	430	433	431	426	440	450	451	455	446	445	445	448	448	440
11	451	455	451	445	444	443	439	428	424	432	444	445	448	449	447	457	462	456	452	435	432	442	451	449	445
12	447	449	447	456	456	441	428	422	424	429	439	439	435	434	440	451	448	456	456	451	455	455	454	442	444
13	448	453	452	451	446	438	435	435	435	438	441	438	441	444	448	451	456	472	455	456	472	440	438	435	447
14	439	442	451	451	445	438	428	427	426	425	437	440	431	438	447	444	442	441	452	452	458	479	435	437	442
15	439	443	446	446	441	425	404	412	416	416	422	432	430	424	413	435	439	439	442	451	455	450	441	439	433
16	441	443	445	447	442	434	418	417	412	425	431	438	439	448	457	455	461	453	457	457	453	442	448	459	443
17	452	446	450	447	437	436	425	417	408	407	411	418	418	431	438	439	440	451	444	444	453	460	434	439	435
18	454	437	435	432	437	422	411	404	391	394	397	410	399	395	403	392	402	407	420	436	436	430	425	427	416
19	435	434	434	432	427	425	421	411	406	407	407	411	415	434	428	422	419	408	436	438	439	442	439	443	426
20	444	444	446	444	438	432	428	422	423	435	439	428	428	434	434	444	455	449	455	442	447	458	452	437	440
21	457	458	432	390	404	415	412	410	404	407	415	411	415	421	427	428	433	436	433	422	435	436	434	435	424
22	437	435	437	439	436	428	419	408	416	425	430	420	413	397	404	431	439	440	436	442	439	438	438	436	428
23	437	436	443	442	436	431	428	421	421	419	417	422	412	426	438	436	428	428	463	434	425	430	434	434	431
24	439	438	439	439	436	429	423	416	415	423	434	425	413	419	431	443	452	444	448	448	448	448	448	448	435
25	452	448	447	451	455	436	425	421	419	419	440	452	447	439	408	427	415	413	431	435	439	437	435	437	434
26	441	445	455	438	417	413	409	401	404	409	417	428	433	435	436	433	433	433	435	443	451	452	435	435	430
27	437	437	441	441	441	435	430	427	431	431	436	442	443	446	448	449	448	446	445	453	452	449	462	455	443
28	452	454	454	454	448	440	432	431	431	434	441	443	438	446	447	457	464	463	456	455	457	459	461	461	449
29	459	460	461	448	442	435	428	431	423	431	436	442	446	450	451	445	438	441	454	484	466	456	461	461	448
30	461	462	466	467	465	455	455	443	443	451	452	452	450	451	452	451	457	458	454	451	453	456	458	458	455
31	458	467	468	465	457	449	443	441	443	445	444	447	449	455	457	462	464	457	459	456	463	456	455	454	455
Среднее по всем дням	443	445	445	444	441	436	428	424	422	425	430	432	430	431	433	438	441	442	445	445	447	447	444	443	438

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

Обработала Дунаева

Проверила Таманова

Ведомство Министерство Связи

Среднемесячн. 2 = 52055

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1958

Z = 51600 +

C₂ = 6.70 -

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	433	441	442	438	449	451	459	463	463	471	474	470	470	470	474	478	472	474	487	483	459	465	457	455	462
2	443	444	453	459	465	466	465	463	461	465	472	472	472	476	477	475	471	470	465	463	460	458	460	459	464
3	458	461	462	462	462	459	461	457	456	458	463	463	460	459	460	460	460	460	459	456	456	456	456	456	459
4	456	456	456	456	456	456	456	454	449	452	456	454	455	452	455	455	455	455	453	452	454	452	453	452	454
5	452	450	450	452	455	452	448	448	445	448	448	445	445	445	447	448	448	449	449	449	449	449	449	449	449
6	451	451	454	455	454	456	452	446	443	448	451	451	452	454	454	456	454	451	450	449	450	450	444	451	
7	444	445	450	450	452	452	446	441	438	444	449	450	450	452	456	456	456	456	456	453	452	451	450	450	450
8	450	450	450	454	456	454	452	450	447	451	451	452	452	455	458	453	452	452	450	447	447	447	447	447	451
9	446	446	447	447	448	447	447	445	440	451	452	450	452	461	471	481	473	471	465	458	460	456	452	451	455
10	452	450	449	451	456	458	462	465	462	464	461	463	459	463	464	459	458	458	456	454	456	456	455	455	458
11	454	453	453	456	452	451	452	452	446	450	450	450	448	452	455	456	456	457	457	461	463	462	460	457	454
12	460	458	457	456	456	458	461	459	458	458	458	458	458	459	463	460	463	461	458	458	458	458	454	454	458
13	452	452	452	454	455	456	455	454	448	448	448	448	448	448	448	450	450	449	446	448	440	436	443	448	449
14	452	452	456	458	459	460	457	457	458	458	463	462	460	460	461	464	469	464	460	458	456	440	443	454	458
15	455	456	458	460	463	465	465	465	462	462	463	463	464	471	481	473	465	464	459	458	454	450	450	452	462
16	454	454	455	458	461	462	462	453	453	459	458	452	452	452	452	452	454	454	455	453	449	454	452	444	454
17	448	452	456	456	458	453	451	452	452	461	468	465	465	464	464	463	459	464	450	453	452	437	432	433	454
18	425	437	442	447	447	450	454	447	446	454	460	464	467	473	486	487	486	485	479	471	465	463	462	457	461
19	450	453	457	459	463	464	462	460	458	459	460	460	462	466	464	469	471	477	467	459	458	453	456	454	461
20	452	457	457	458	462	462	458	458	454	458	460	461	461	460	466	467	461	465	467	469	464	455	436	432	458
21	418	416	422	436	445	448	449	450	452	462	467	464	464	464	463	463	460	467	467	469	466	462	461	459	454
22	458	458	458	458	460	461	464	464	454	451	452	458	464	473	478	471	466	464	464	464	463	462	462	462	462
23	462	459	461	461	456	454	454	455	453	459	462	462	466	471	468	469	471	468	452	449	451	456	457	457	460
24	457	457	458	458	459	460	458	457	450	451	451	459	471	469	469	469	462	462	461	460	459	459	458	458	460
25	456	456	459	460	459	459	461	457	455	456	458	451	453	462	474	478	478	477	470	463	458	457	457	457	461
26	457	457	457	457	456	457	457	461	451	451	457	457	454	453	454	459	457	459	459	457	451	445	445	443	455
27	445	451	453	454	453	453	455	455	452	450	452	453	452	452	453	457	457	460	460	457	457	453	446	442	453
28	449	451	451	455	458	455	452	445	439	441	447	448	447	448	450	450	449	449	449	448	448	448	448	447	449
29	447	448	447	449	450	453	456	453	450	449	450	449	450	450	450	455	459	460	453	440	444	442	446	450	450
30	451	451	451	453	452	451	447	445	441	441	445	448	447	447	451	453	451	449	447	445	444	444	445	445	448
31	445	443	442	445	447	452	453	451	446	446	446	445	445	446	447	447	446	447	447	448	445	447	447	445	447
Среднее по всем дням	449	450	452	454	456	456	456	454	451	454	457	456	457	459	462	462	461	461	459	457	454	452	451	451	455

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

Обработала Думалева

Проверила Ташманова

Ведомство Министерство Связи

Среднемесячн. D - 13°43'8

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Месяц февраль Год 1958

D = 12°50'0 +

E_D = 1'000

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	48.0	52.2	51.9	51.6	51.1	51.2	52.0	52.1	52.0	49.7	50.4	50.1	50.7	51.2	51.5	53.1	53.6	53.6	52.8	51.6	51.2	52.5	53.3	50.9	51.6
2	49.3	48.4	50.2	51.5	51.9	52.3	52.0	52.6	53.1	52.3	53.1	52.3	51.9	52.0	53.1	51.3	52.1	53.2	53.3	51.1	50.9	50.8	50.2	50.3	51.6
3	50.3	50.2	51.1	51.3	51.9	52.0	52.3	52.6	53.1	51.6	51.0	50.6	50.1	49.6	49.1	49.6	50.1	50.8	51.0	50.6	50.3	50.3	49.1	49.1	50.7
4	46.3	49.1	50.7	51.5	53.1	54.1	54.2	53.0	51.0	49.4	48.8	51.2	49.2	47.1	48.1	54.1	50.2	51.6	56.0	59.9	64.0	64.0	61.0	61.0	53.3
5	58.0	57.3	54.1	55.1	52.2	52.9	52.4	52.5	52.0	49.0	48.0	48.9	51.8	49.5	47.9	48.3	55.4	54.1	55.9	56.0	57.0	68.1	65.8	58.8	54.2
6	57.9	57.9	53.1	53.1	53.0	51.8	50.9	51.8	53.0	52.1	49.5	54.1	52.0	47.5	57.8	58.0	54.8	55.2	54.5	54.0	54.1	56.8	57.0	56.4	54.0
7	58.9	60.0	54.9	52.6	52.5	52.8	52.8	52.0	52.0	52.0	51.0	49.5	52.8	51.8	50.6	53.0	63.5	53.1	52.3	51.2	46.5	53.0	58.5	56.0	53.5
8	55.5	54.0	54.0	55.0	50.8	47.2	48.0	50.4	48.8	48.8	50.5	50.2	50.1	53.2	57.0	56.0	60.4	56.0	54.5	54.8	59.4	61.0	58.9	59.2	53.9
9	60.5	56.5	56.0	55.0	54.2	52.5	51.1	50.9	49.2	50.6	51.0	52.1	53.9	51.2	50.5	52.0	57.8	59.8	57.2	54.0	59.0	61.5	61.1	58.8	54.9
10	54.5	53.5	55.8	56.9	56.4	55.2	53.5	52.5	51.9	51.1	52.2	52.6	53.2	53.1	50.8	51.5	60.0	61.7	61.4	68.0	62.9	65.1	64.8	58.4	56.5
11	57.0	28.5	-36.7	54.5	61.0	67.3	75.1	75.0	79.0	78.5	61.9	61.0	36.0	56.0	52.0	58.5	68.5	72.0	76.0	76.8	62.7	67.9	62.8	66.0	58.8
12	67.7	68.9	62.0	61.9	61.2	56.0	53.5	54.9	54.2	52.3	57.0	56.3	56.5	57.0	58.0	61.2	57.0	66.8	69.5	62.0	57.0	57.2	59.9	56.8	59.4
13	53.9	52.3	54.0	55.0	56.8	58.0	58.0	57.1	55.5	56.5	55.0	54.0	59.5	54.7	51.0	58.0	56.6	56.8	57.0	56.0	54.0	55.5	57.0	57.8	55.8
14	58.3	55.7	51.1	53.8	55.9	49.2	51.0	51.1	52.0	51.0	49.6	52.2	50.0	49.7	53.0	54.3	58.0	62.0	56.0	55.0	56.0	56.0	52.6	54.9	53.7
15	55.1	55.8	55.9	56.6	57.3	56.5	56.0	55.6	54.8	52.8	52.3	52.8	51.0	50.0	49.8	51.1	57.3	50.4	51.0	51.0	51.0	52.3	52.5	50.0	53.3
16	50.1	50.3	51.8	53.2	55.1	55.6	53.8	52.8	52.3	51.1	49.7	50.5	52.4	51.1	50.3	51.2	51.8	50.4	52.2	52.0	53.0	54.4	52.6	52.3	52.1
17	51.0	50.9	50.5	54.2	56.0	52.8	52.9	49.5	51.0	51.4	51.0	49.8	47.0	42.4	47.0	52.8	49.9	57.5	57.0	54.8	56.0	60.0	59.8	57.5	52.6
18	57.3	54.0	52.5	52.5	54.2	55.0	55.0	53.0	50.8	51.0	52.1	52.4	53.3	57.2	54.0	59.1	57.9	56.9	55.0	56.0	59.9	57.0	54.8	56.0	54.9
19	53.0	54.1	55.9	55.5	55.5	53.8	55.5	54.8	54.0	52.1	52.2	50.1	54.0	55.8	52.0	51.6	53.8	55.0	58.5	57.2	55.4	54.1	59.0	58.0	54.6
20	58.9	56.5	54.6	54.0	53.8	54.0	54.9	54.5	54.1	48.8	48.3	49.8	50.0	56.0	52.5	52.0	51.8	54.1	56.0	63.0	64.7	65.4	58.8	57.8	55.2
21	57.0	56.3	57.0	52.7	51.0	49.3	49.5	52.0	51.0	51.3	50.0	49.2	53.8	53.0	49.5	51.1	54.0	58.0	65.8	60.0	57.4	57.0	55.7	58.8	54.2
22	58.9	56.0	53.8	54.0	54.1	52.1	52.0	52.0	51.1	50.6	53.0	50.2	49.7	60.9	51.0	50.6	50.4	50.9	50.9	55.0	52.6	53.3	55.9	52.0	53.0
23	57.2	57.1	57.0	55.0	55.9	55.3	53.5	53.4	53.2	53.2	51.3	54.8	53.0	51.5	53.3	55.0	51.8	55.6	55.3	54.8	52.2	51.8	53.8	54.7	54.2
24	54.1	54.8	55.0	54.8	56.2	56.1	54.0	52.2	51.8	49.4	49.8	50.5	53.5	52.3	49.9	50.0	50.2	51.5	49.6	51.2	52.1	52.5	52.8	52.8	52.4
25	52.9	52.9	53.2	55.5	58.0	58.2	56.3	52.4	51.0	49.6	49.1	48.0	48.1	50.1	50.8	51.2	51.1	51.0	50.6	50.9	51.9	50.6	51.0	50.8	51.9
26	50.6	51.1	52.4	53.9	56.1	56.4	54.5	52.4	50.4	49.3	48.3	48.4	49.0	49.9	49.9	49.9	49.9	50.1	50.6	51.1	51.1	52.0	52.1	51.6	51.3
27	48.5	52.1	54.0	54.3	55.0	54.1	52.1	50.9	49.9	49.3	49.1	49.6	50.1	50.6	50.5	50.0	50.6	52.3	52.3	56.1	56.9	49.4	55.1	54.2	52.0
28	53.6	53.3	53.3	54.0	56.0	55.1	51.6	49.5	47.9	48.1	46.5	50.1	51.7	50.3	52.1	56.1	53.5	52.3	54.1	52.9	51.5	51.9	52.2	52.1	52.1
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	54.8	53.6	50.7	54.2	54.9	54.2	53.9	53.3	52.9	51.9	51.1	51.5	51.2	52.0	51.5	53.2	54.5	55.5	55.9	56.0	55.4	56.5	56.4	55.5	53.8

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

Обработала Думава

Проверили Думава, Косулма

Ведомство Министерство Связи.

Среднемесячн. H = 15936

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1958

H = 15500 +

ε_H = 5.28 =

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	463	464	463	465	459	458	454	455	446	445	447	446	435	440	438	447	448	450	454	456	460	463	459	456	453
2	460	467	466	460	460	460	460	464	465	456	436	433	436	441	441	452	455	453	458	463	463	463	462	463	456
3	462	465	467	473	469	465	460	463	461	458	454	450	445	443	449	458	464	465	466	470	471	469	464	461	461
4	463	471	476	479	476	474	469	464	463	458	456	441	445	464	451	443	447	457	475	476	427	431	438	446	458
5	449	450	450	448	450	464	457	449	444	452	444	439	423	417	439	434	439	434	440	468	436	411	409	433	441
6	435	433	429	440	439	444	454	453	439	448	437	415	416	415	429	432	415	441	447	453	446	458	455	433	438
7	442	442	431	436	435	429	433	434	431	440	446	425	421	440	441	436	449	440	444	457	456	443	445	442	439
8	443	429	451	442	438	441	435	430	427	423	440	436	430	439	460	422	442	459	438	443	455	443	431	432	439
9	437	432	439	431	432	433	432	431	433	441	447	441	440	446	445	442	430	421	442	450	424	436	439	432	436
10	435	428	438	446	446	432	437	442	442	445	444	446	440	441	443	425	430	415	422	414	409	411	415	425	432
11	427	383	177	510	479	414	357	296	240	251	352	335	763	302	341	301	329	338	364	327	354	348	325	357	361
12	349	359	354	359	364	380	392	373	378	388	382	381	381	388	396	397	412	417	447	396	418	418	410	411	390
13	421	421	428	428	423	411	407	407	409	408	418	419	422	415	413	441	412	402	429	443	425	426	420	422	420
14	421	427	438	415	404	393	399	404	404	403	409	416	429	411	409	425	466	419	422	432	434	430	432	434	420
15	437	437	438	438	432	427	421	423	424	425	424	429	439	443	444	441	466	461	460	462	462	459	459	453	442
16	455	460	460	459	455	448	446	447	449	452	452	447	443	439	435	430	448	462	459	465	455	452	466	478	453
17	485	480	475	455	432	430	438	446	440	439	429	431	438	427	401	432	439	436	428	435	456	434	427	430	440
18	431	432	444	433	418	422	418	415	422	429	407	424	431	437	425	441	432	436	431	447	437	428	438	436	430
19	422	427	437	432	432	428	417	432	432	431	420	423	420	436	432	440	438	444	449	437	456	455	439	440	434
20	444	434	433	432	435	441	441	438	433	431	422	433	430	439	423	428	440	441	441	426	427	411	433	438	433
21	432	428	420	422	425	415	432	428	438	432	430	427	421	430	420	424	433	437	481	436	433	446	443	436	432
22	436	427	419	424	421	414	418	424	423	425	420	427	421	442	433	431	438	452	455	441	431	448	440	439	431
23	432	439	444	437	437	430	432	421	414	412	422	419	431	433	438	450	462	466	450	441	444	445	438	441	437
24	443	448	448	440	434	428	427	421	421	427	424	425	441	444	447	452	452	463	467	456	453	452	453	455	443
25	457	456	457	453	447	431	414	420	420	430	433	446	450	448	451	453	457	458	462	464	462	462	464	464	448
26	463	468	468	464	455	443	432	430	430	437	444	449	454	452	455	456	460	462	463	463	463	459	461	456	454
27	453	458	458	461	456	452	450	449	447	450	456	459	459	455	456	460	462	459	464	451	450	451	449	447	455
28	450	454	460	457	452	441	432	427	429	431	446	437	421	446	446	460	447	451	467	466	460	456	452	452	448
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	441	440	435	444	439	434	431	428	425	427	430	429	444	431	432	434	440	441	447	444	442	440	438	440	436

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

Обработала Думаева

Проверили Думаева, Юсупова

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	439	442	445	446	450	451	451	452	449	448	450	450	451	451	455	456	457	455	454	453	447		447	451
2	451	447	447	449	450	452	453	454	453	451	452	453	453	455	456	455	453	452	451	448	448	447	447	451	
3	445	445	445	445	444	444	445	445	439	433	435	438	444	444	445	445	444	444	444	443	444	443	443	443	
4	441	441	443	447	447	447	445	441	439	443	449	450	449	446	449	457	457	453	449	430	431	441	448	445	
5	440	439	437	442	441	438	439	441	439	438	445	449	463	465	459	466	472	466	464	447	419	425	441	440	
6	441	446	451	454	451	448	447	442	446	448	457	466	466	473	476	476	480	466	451	450	450	445	436	430	
7	437	441	444	445	445	446	445	445	444	444	449	456	457	457	457	459	458	456	455	445	425	429	439	442	
8	442	448	448	449	449	447	447	450	447	451	457	457	458	464	459	470	466	451	452	453	445	445	451	446	
9	440	447	449	451	453	453	453	450	451	455	457	457	455	453	457	463	470	470	453	434	440	447	451	455	
10	455	460	459	463	461	461	457	455	455	455	453	451	453	457	463	477	475	443	443	443	442	436	447	454	
11	450	417	209	355	425	452	476	537	545	596	665	652	752	650	638	604	559	496	502	490	490	468	451	516	
12	454	476	485	488	485	488	491	491	490	492	504	498	489	485	484	484	480	445	435	445	461	466	470	478	
13	468	466	468	472	474	478	478	475	473	472	472	473	484	482	482	478	480	470	457	455	463	459	462	472	
14	468	463	456	461	466	472	474	474	472	471	471	478	483	490	494	489	469	476	474	474	474	472	470	473	
15	470	470	471	474	474	472	470	470	466	464	463	466	465	465	464	465	463	463	463	461	461	459	459	466	
16	458	457	457	459	461	459	452	449	448	448	450	457	458	464	467	475	472	466	466	465	464	461	460	460	
17	458	456	457	461	468	467	471	471	469	469	477	480	492	503	509	498	485	477	470	448	448	453	462	473	
18	465	462	463	465	469	470	476	476	476	477	482	486	490	484	480	477	477	470	453	455	459	451	449	470	
19	450	460	464	465	468	465	466	469	469	469	471	476	479	480	476	474	474	468	468	460	450	453	454	467	
20	448	450	456	459	460	460	459	461	462	456	461	466	471	475	481	478	471	471	469	438	434	446	458	461	
21	465	466	466	471	466	473	469	471	472	472	471	475	480	487	491	493	485	469	451	445	434	437	456	469	
22	462	458	456	459	462	462	462	464	465	468	466	471	471	480	477	479	476	460	454	456	456	449	440	463	
23	442	453	454	459	461	463	468	473	478	475	475	481	473	471	470	469	463	462	462	465	460	454	459	465	
24	464	466	468	471	463	465	463	464	464	461	464	467	471	468	465	462	461	453	453	456	458	458	458	463	
25	458	458	459	464	466	466	466	462	459	459	456	458	456	456	458	460	460	459	459	458	458	458	458	460	
26	458	457	458	460	461	459	458	460	457	459	452	453	453	453	453	453	454	454	454	454	453	453	454	455	
27	453	452	454	458	458	457	453	453	450	452	451	448	450	452	453	453	454	454	454	453	448	440	446	452	
28	454	454	457	459	458	454	454	455	460	459	460	466	466	463	467	466	466	458	458	456	456	456	454	459	
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	453	453	447	455	458	460	460	462	462	464	468	471	476	474	474	474	471	465	460	455	451	451	452	453	461

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. D = 13°44.1

Элемент Склонении

Месяц Март Год 1958

D = 12°50.0 + ε₀ = 1'000

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	50.1	52.9	54.4	56.9	59.1	57.1	54.2	51.7	49.7	48.3	48.3	48.4	49.6	49.5	49.1	49.2	50.3	51.0	51.9	52.4	53.1		53.6	53.4
2	53.0	53.1	53.8	55.2	56.4	56.0	53.1	51.8	49.8	48.3	49.1	50.7	50.5	50.5	50.2	50.6	51.1	51.1	52.1	51.8	51.3	51.1	50.4	49.4	51.7
3	52.1	52.0	52.6	54.9	56.8	57.1	54.3	49.9	46.1	46.5	45.1	50.0	51.4	47.5	49.1	48.9	49.7	54.6	65.1	60.6	59.5	57.0	61.4	63.2	53.6
4	67.1	65.3	64.1	52.5	53.3	56.8	57.4	53.5	51.1	49.9	50.9	49.1	52.2	54.1	50.1	49.2	54.8	57.9	56.3	57.6	50.9	51.1	54.0	58.8	54.9
5	58.0	60.9	58.1	57.9	56.1	53.3	53.6	52.3	47.9	44.5	48.1	47.9	49.5	51.6	54.4	51.4	54.9	58.1	57.7	54.9	58.9	53.6	52.1	53.9	53.7
6	56.4	56.1	50.1	50.5	55.4	58.3	58.5	54.3	52.1	50.4	46.1	50.1	55.3	55.2	57.6	61.5	60.5	56.1	56.8	55.4	60.1	54.1	55.8	57.0	55.2
7	55.2	54.5	57.2	59.2	53.2	56.0	58.3	55.8	51.2	51.2	47.7	45.7	52.4	56.2	52.2	54.2	55.1	57.2	55.4	56.2	61.3	60.7	56.0	53.2	54.8
8	51.7	49.3	51.0	54.9	55.0	57.7	58.7	55.9	52.4	50.2	49.5	50.2	51.4	54.2	55.2	52.1	52.0	52.2	52.8	52.5	53.5	55.2	57.1	56.0	53.4
9	56.2	56.2	53.3	59.3	62.1	61.2	58.3	54.2	48.7	48.2	46.2	50.1	52.2	51.4	53.2	56.1	52.2	52.3	52.8	50.3	50.2	51.0	52.7	53.1	53.4
10	53.2	50.0	53.3	58.8	59.2	58.9	57.2	53.8	49.4	45.2	44.2	44.5	48.0	52.2	52.7	53.7	52.2	53.7	61.2	55.7	56.8	57.8	56.2	55.2	53.5
11	55.4	55.0	55.2	57.2	58.2	58.3	57.2	54.2	52.0	50.0	47.7	46.3	49.3	51.4	51.3	52.7	56.5	59.4	58.1	59.4	60.2	58.7	60.2	60.3	55.2
12	64.2	54.2	57.2	52.2	55.4	60.3	61.2	57.7	53.7	50.1	49.7	53.2	54.2	59.0	66.3	58.1	56.2	68.2	64.1	65.7	65.4	58.7	57.2	55.5	58.2
13	52.2	47.3	50.0	54.1	56.9	54.9	55.6	58.0	55.0	53.9	54.4	53.4	57.3	65.2	65.2	69.2	68.7	70.2	62.2	59.6	58.8	57.0	57.6	57.5	58.1
14	57.4	59.0	60.1	61.6	62.7	62.8	59.9	56.2	53.2	51.2	49.8	49.6	49.3	49.2	46.2	54.6	55.2	49.1	50.2	52.2	52.4	54.8	54.3	53.9	54.4
15	53.8	54.2	55.2	57.2	60.1	58.2	55.2	52.7	50.4	50.7	45.8	47.0	49.6	53.2	51.9	51.8	54.0	55.0	56.2	54.3	53.1	53.9	54.4	54.2	53.4
16	53.0	52.5	56.2	62.1	61.0	60.2	59.6	56.5	52.2	50.0	49.0	49.0	49.9	50.7	51.2	51.4	51.3	51.4	54.2	54.7	53.4	53.0	57.4	58.4	54.1
17	55.7	54.4	54.4	57.1	59.7	60.7	58.6	52.2	46.2	48.1	44.4	42.6	48.2	51.4	54.0	53.6	59.1	60.4	65.1	61.4	58.0	54.6	53.7	53.1	54.4
18	53.3	55.3	55.9	56.7	58.3	61.2	61.7	56.2	50.2	46.6	46.2	46.3	43.6	51.2	52.5	53.0	56.7	55.2	57.3	62.5	68.2	65.0	61.2	56.6	55.5
19	59.0	56.7	59.0	58.2	57.4	58.2	59.2	55.2	53.0	48.7	45.3	46.0	50.4	50.2	55.4	60.7	61.7	61.0	62.4	56.8	58.1	63.2	62.9	51.8	56.3
20	50.0	55.9	53.4	57.0	58.0	59.7	59.7	56.2	51.5	45.2	45.4	45.9	46.2	48.8	51.2	53.7	55.2	51.6	56.2	58.5	59.5	59.7	65.2	58.6	54.3
21	50.2	53.2	56.2	55.2	57.4	61.8	60.3	55.8	50.7	47.3	45.2	45.5	46.4	48.5	53.4	55.4	54.2	58.2	63.1	59.4	57.7	57.2	57.2	64.1	54.7
22	58.0	46.2	57.2	62.7	64.5	65.6	64.1	59.4	54.7	50.2	48.0	47.0	49.1	52.0	53.1	52.4	52.2	53.2	54.2	53.3	53.0	52.5	52.2	48.0	54.3
23	52.2	52.3	57.2	60.2	57.3	59.7	59.7	56.2	49.9	46.2	34.0	42.2	46.4	51.0	52.3	54.3	55.7	56.2	56.5	57.3	59.2	55.2	55.3	54.4	53.4
24	55.2	55.0	57.2	61.4	61.2	60.3	58.2	54.0	47.7	43.2	42.7	44.7	47.1	49.4	51.3	52.6	53.8	51.4	59.2	61.4	57.0	57.4	53.2	49.0	53.5
25	51.5	51.2	52.8	55.2	60.5	61.7	59.2	55.2	50.9	45.0	41.2	45.2	48.2	51.6	53.7	56.2	53.0	48.9	49.9	50.0	50.4	53.2	54.0	54.2	52.2
26	52.7	55.0	54.2	57.4	60.4	60.2	59.4	56.2	51.0	47.2	46.2	47.7	50.1	47.2	49.2	53.5	52.7	53.0	52.4	57.5	55.9	53.3	55.3	55.2	53.5
27	51.4	53.4	55.4	59.0	62.2	62.7	60.4	55.2	50.2	45.2	46.7	47.0	48.6	50.4	50.4	50.9	51.2	51.4	53.4	55.4	52.2	51.7	50.9	53.4	52.9
28	53.8	54.1	54.9	57.3	60.4	62.2	60.0	53.8	47.4	44.3	43.7	45.3	46.6	48.4	49.6	50.3	50.9	60.3	51.8	52.0	51.8	50.1	50.3	53.3	52.2
29	50.3	49.1	53.1	57.1	61.3	63.3	60.1	54.1	48.1	44.9	42.9	44.9	47.6	49.3	50.0	49.9	50.1	51.7	53.8	50.8	50.5	50.3	51.1	51.1	51.5
30	52.1	53.0	54.6	57.1	59.0	59.3	57.1	52.1	44.9	41.3	41.1	39.9	42.1	52.0	54.9	60.6	55.5	59.1	52.3	52.9	63.2	56.1	57.4	56.1	53.6
31	56.9	58.3	61.1	63.0	66.5	66.1	59.9	56.0	50.1	44.8	44.1	45.6	48.1	50.1	52.1	52.8	52.8	53.0	53.8	52.7	56.1	56.4	57.5	57.7	54.8
Среднее по всем дням	54.6	54.1	55.4	57.4	58.9	59.7	58.4	54.7	50.4	47.6	46.1	47.1	49.4	51.7	52.9	54.0	54.5	55.6	56.6	56.2	56.4	55.4	55.7	55.1	54.1

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

Обработала Думава

Проверили: Думава, Юсупина

Ведомство Министерство Связи

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. M = 15933

Обсерватория Свердловск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1958

M = 15500 +

$\epsilon_N = 5.28$

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	447	450	452	451	442	432	427	432	438	442	448	449	449	449	448	455	455	456	452	454	457	454	457	461	448
2	455	455	456	457	455	441	420	423	437	444	443	433	438	446	450	451	456	456	460	462	463	464	462	466	450
3	466	465	461	463	457	450	440	436	440	447	452	445	435	450	455	461	461	469	496	459	434	433	428	443	452
4	445	433	437	449	440	424	408	411	420	427	422	426	423	421	421	424	438	447	446	451	438	442	439	444	432
5	455	445	439	438	433	430	409	386	389	411	409	414	406	417	433	433	430	433	437	454	454	448	430	433	428
6	435	431	405	435	423	413	391	397	404	414	424	412	420	426	443	438	445	433	452	445	441	466	429	435	427
7	429	429	440	424	417	416	403	393	390	403	417	427	431	433	435	444	467	445	442	454	454	426	433	438	429
8	438	432	430	429	430	414	398	393	379	399	408	412	431	443	448	441	445	445	447	450	464	458	439	440	430
9	447	449	445	449	442	421	384	385	397	400	407	417	437	440	442	438	440	444	454	461	452	450	449	449	433
10	447	437	444	446	431	430	416	411	417	422	427	422	423	427	438	438	443	449	449	440	446	441	437	438	434
11	463	441	437	436	424	413	400	403	413	424	437	441	439	430	433	446	441	415	414	430	426	433	441	426	429
12	435	432	393	387	382	393	369	361	360	378	392	394	393	388	420	416	421	436	423	421	420	422	430	432	404
13	427	432	430	419	405	388	375	365	353	375	384	384	401	425	416	376	385	391	392	394	406	409	412	416	398
14	412	414	417	419	405	389	383	383	386	393	403	413	439	446	462	449	446	454	455	455	466	464	456	458	428
15	458	460	463	465	445	428	412	414	417	404	424	422	436	441	435	431	423	428	431	439	431	430	431	430	433
16	419	411	436	434	427	426	418	414	411	416	428	433	441	443	445	444	450	454	447	440	446	449	455	436	434
17	440	444	449	459	454	429	397	397	407	393	414	423	429	433	424	431	450	449	439	443	441	441	440	440	432
18	441	438	433	435	444	432	401	384	392	401	406	411	432	411	429	454	430	438	428	428	393	416	423	424	422
19	428	428	427	423	437	421	395	405	411	417	427	429	422	422	422	438	413	408	418	438	451	435	410	439	424
20	437	443	433	419	429	419	400	400	402	429	433	440	442	445	441	430	452	443	450	456	497	453	434	423	435
21	419	432	432	428	431	432	408	397	390	398	409	420	437	447	448	455	459	441	446	446	433	442	446	447	431
22	420	435	427	412	414	404	388	376	372	382	398	413	428	434	439	438	439	440	450	450	442	439	446	440	422
23	446	442	440	443	437	423	407	388	385	395	396	444	438	439	437	433	448	436	439	451	444	444	439	439	431
24	440	441	446	442	428	415	402	388	397	408	428	453	437	447	454	444	460	458	431	430	421	429	442	434	432
25	445	430	451	443	441	419	387	370	389	410	425	429	443	433	432	470	496	496	477	482	481	472	466	462	444
26	457	457	470	474	469	457	437	429	425	442	456	466	435	459	480	462	454	433	435	449	454	442	442	433	451
27	424	446	453	450	440	425	413	408	412	421	408	429	440	446	446	446	456	455	467	465	450	455	460	451	440
28	456	458	449	450	450	429	411	404	408	408	424	440	448	448	450	458	463	470	461	453	455	459	465	455	444
29	449	460	470	469	455	437	422	412	416	421	437	451	458	459	461	462	468	467	474	463	460	461	457	471	452
30	475	473	475	476	465	451	424	415	419	394	414	470	461	476	437	427	438	430	430	428	431	436	430	426	442
31	426	430	431	431	430	416	407	402	402	401	417	430	441	452	450	456	451	456	441	441	445	439	431	434	432
Среднее по всем дням	441	441	441	440	435	423	405	399	403	410	420	429	433	438	441	441	446	444	445	446	445	444	441	441	433

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

Обработала Думава

Проверили Думава Юсупова

Ведомство Министерство Связи.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. Z = 52066

Обсерватория Свердловск.

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1958

Z = 51600 +

E_z = 6.70

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	452	449	455	460	460	460	456	453	448	446	451	455	457	459	458	456	457	457	458	458	456	453	452	449	455
2	452	455	459	463	464	464	461	455	454	454	459	458	453	453	454	454	454	454	454	454	454	454	454	453	456
3	452	453	455	458	460	461	458	452	450	453	459	464	460	458	458	458	460	460	445	438	426	421	434	433	451
4	430	434	443	450	450	451	454	455	457	458	464	469	472	479	476	473	473	471	459	451	442	446	442	443	456
5	445	446	454	456	457	453	446	457	458	469	472	477	472	469	470	470	472	475	474	459	448	446	437	442	459
6	450	451	451	444	447	450	454	452	452	454	460	473	478	479	476	477	471	472	464	447	449	434	444	456	458
7	461	464	465	468	466	466	466	466	466	464	465	473	482	483	478	472	461	462	464	458	450	457	462	461	466
8	457	453	452	458	457	458	459	459	460	466	466	473	472	471	466	465	464	463	463	463	458	451	452	451	461
9	448	443	444	459	464	471	473	464	454	455	464	479	483	471	472	475	471	465	461	455	449	450	454	455	462
10	455	448	447	452	454	452	448	446	443	449	463	473	476	477	473	469	469	467	458	463	459	458	461	459	459
11	439	447	460	471	473	470	465	458	454	455	456	469	478	482	479	483	487	481	472	452	456	447	440	440	463
12	423	415	418	430	436	448	457	464	470	468	482	502	512	511	506	495	488	480	470	466	467	460	450	456	466
13	461	455	462	471	477	481	485	485	492	502	531	531	544	566	534	547	520	516	498	489	487	485	484	481	499
14	478	479	482	485	483	479	473	469	467	468	469	471	479	473	469	477	489	481	475	473	470	468	467	467	475
15	466	465	466	466	473	475	466	463	466	471	477	489	496	502	498	501	502	494	492	480	475	473	473	472	479
16	468	462	455	458	462	463	463	458	456	457	462	466	469	469	468	468	469	472	473	474	473	463	458	459	464
17	464	469	474	479	479	476	466	459	462	476	474	480	483	498	499	495	489	475	473	453	458	471	473	473	475
18	473	473	473	472	468	466	462	456	454	461	467	473	487	493	491	488	481	481	480	459	453	460	470	474	471
19	469	469	468	467	462	456	456	451	449	454	464	475	494	508	523	495	499	497	487	477	434	433	426	420	468
20	426	446	452	464	467	467	469	460	460	460	469	475	479	482	489	487	480	466	473	462	441	426	426	444	461
21	443	448	459	465	466	463	460	455	458	461	466	468	471	473	481	484	480	480	472	464	469	464	446	438	464
22	442	425	432	458	473	474	473	472	472	466	465	466	471	474	475	474	473	473	468	465	466	464	450	443	463
23	442	448	459	469	474	474	467	462	463	462	481	496	494	492	493	491	485	484	477	468	458	456	463	464	472
24	462	468	472	470	470	467	464	456	452	464	476	492	486	479	481	486	483	450	464	460	447	444	434	424	465
25	423	437	438	457	464	464	466	464	460	460	467	477	487	497	505	491	475	499	498	490	483	479	476	476	472
26	473	471	475	476	477	474	470	465	459	461	465	483	485	481	486	494	495	492	485	478	467	464	464	466	475
27	460	463	468	473	473	472	465	459	457	464	468	469	471	471	468	466	466	465	463	462	467	459	447	453	465
28	459	465	467	472	471	468	455	443	448	454	459	464	467	467	466	465	463	465	464	464	464	463	456	455	462
29	457	452	456	464	470	468	460	453	451	456	463	464	465	463	461	458	460	461	457	459	460	460	461	458	460
30	459	460	465	468	468	460	451	440	446	451	452	475	484	499	506	513	490	484	472	472	465	459	455	463	469
31	464	463	468	469	465	459	451	449	451	453	465	467	471	469	468	472	474	475	480	477	470	470	469	467	466
Среднее по всем дням	453	454	458	464	465	465	462	458	458	461	468	476	480	482	482	481	477	475	471	464	459	456	454	455	466

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

Обработала Думаева

Проверили: Думаева, Юсупова

Ведомство Министерство связи.

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}42'5$

Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'0$ Долгота $61^{\circ}04'0$

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1958

$D = 12^{\circ}50'0 +$

$\epsilon_D = 0.994$

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	56.3	58.8	58.9	61.0	63.2	64.0	61.5	55.0	48.3	44.5	45.7	45.6	49.5	51.7	52.9	53.9	53.4	52.3	53.1	50.9	52.9	56.3	58.0	53.3	54.2
2	54.6	53.8	56.9	62.9	63.8	62.3	60.2	57.4	48.8	43.7	42.9	46.2	46.8	50.6	51.1	51.5	52.8	51.7	50.4	52.2	52.5	53.9	55.8	55.9	53.3
3	55.4	54.2	53.6	56.4	58.7	60.4	58.7	54.7	50.9	46.9	44.3	45.2	49.0	51.2	53.0	54.0	54.2	53.0	51.8	51.9	52.8	53.9	53.4	52.8	52.9
4	53.7	54.9	57.4	61.0	64.0	66.2	62.9	56.7	49.0	43.0	40.7	42.5	41.0	50.5	57.9	52.8	54.3	58.9	58.5	64.2	60.9	61.7	61.2	61.8	55.7
5	63.3	64.6	65.8	59.1	61.7	61.8	62.8	58.8	53.8	49.9	47.7	49.4	50.8	52.1	55.8	55.3	56.8	57.7	55.8	58.6	54.1	52.9	54.8	57.4	56.6
6	60.6	55.6	60.6	62.6	64.5	63.7	58.1	51.2	47.2	41.7	41.6	43.3	45.0	47.7	48.6	50.9	52.9	54.9	55.4	54.4	56.6	57.6	57.9	50.0	53.4
7	55.9	57.4	59.6	61.2	62.1	58.5	56.9	54.1	50.9	45.7	44.3	46.2	49.0	50.8	52.8	55.2	53.7	52.7	49.2	53.6	53.6	52.8	52.5	52.7	53.4
8	55.2	56.1	58.8	58.6	60.6	61.7	60.1	55.1	48.4	44.1	42.7	44.0	46.6	49.1	50.5	51.4	51.6	50.7	51.0	51.7	53.0	53.2	54.4	54.3	52.6
9	54.6	56.5	57.9	61.3	61.6	59.3	57.1	52.6	48.0	43.7	42.0	44.2	46.9	49.4	50.0	49.8	49.6	49.9	51.6	52.7	55.1	57.7	59.6	55.5	52.8
10	55.5	55.1	56.4	59.2	60.9	59.9	56.2	51.7	47.4	42.9	42.6	43.9	45.7	47.4	47.9	47.9	48.7	48.9	49.2	49.6	48.9	48.7	50.2	51.5	50.7
11	52.2	54.4	55.6	57.1	59.5	58.6	56.2	51.7	46.5	44.6	42.1	42.9	45.2	47.8	48.9	48.7	48.7	48.7	48.9	49.0	49.5	50.1	51.2	50.6	50.4
12	51.2	51.8	54.4	57.6	60.6	60.8	58.6	54.4	48.7	43.7	41.9	42.9	44.9	47.0	47.9	47.9	49.2	49.5	49.6	48.8	51.4	49.0	51.5	49.6	50.5
13	51.4	53.2	55.6	58.6	60.6	59.6	55.6	50.3	43.7	40.6	40.5	42.5	45.2	46.5	47.5	47.1	47.7	48.7	50.1	48.8	50.5	49.8	50.2	49.7	49.8
14	50.3	53.2	54.9	57.6	59.7	58.4	55.6	51.5	45.7	39.7	41.7	41.7	43.5	46.5	49.1	47.5	48.7	48.8	51.9	58.6	57.0	58.9	58.1	56.4	51.5
15	55.6	56.4	58.3	62.9	55.6	58.4	56.4	52.0	48.7	42.7	43.0	43.2	47.9	50.7	51.3	51.4	51.6	50.6	53.3	55.3	48.2	55.3	57.6	57.6	52.7
16	57.4	58.9	56.9	55.8	60.3	60.0	59.2	52.2	46.5	40.6	39.7	38.7	40.5	43.9	49.5	48.7	49.7	51.7	52.5	51.5	52.2	59.7	58.1	49.7	51.4
17	55.9	55.1	56.5	61.8	59.8	58.1	55.6	52.7	49.5	43.5	43.0	45.2	47.2	47.9	51.2	56.6	52.7	54.7	57.1	54.5	58.3	57.4	54.2	60.4	53.7
18	57.6	59.1	56.1	57.6	59.6	62.6	61.5	58.5	53.7	47.4	44.5	42.5	49.5	52.8	53.6	56.3	52.2	54.6	51.1	55.6	58.2	65.8	64.6	53.0	55.3
19	55.9	57.6	58.6	60.4	60.6	59.8	57.6	54.8	50.5	45.9	42.7	43.6	45.7	49.8	52.0	51.5	51.4	50.9	51.0	45.9	52.5	56.7	56.6	50.9	52.6
20	53.7	56.6	58.4	60.0	60.3	59.8	58.4	53.7	49.7	46.5	44.7	44.9	49.9	50.2	51.4	52.2	51.4	51.9	52.5	51.0	52.5	49.7	52.0	53.7	52.7
21	53.2	55.6	59.1	59.6	60.5	60.6	57.5	52.5	46.0	42.5	41.4	40.5	44.5	48.9	48.9	51.7	52.9	50.6	52.5	51.7	51.2	48.2	49.0	53.7	51.4
22	54.7	55.6	58.4	61.2	61.6	58.8	55.6	50.2	45.0	42.0	42.1	43.0	45.2	48.0	49.6	50.6	51.5	51.9	51.4	51.3	51.2	52.6	53.6	53.9	51.6
23	54.5	55.8	57.5	58.8	59.4	58.1	55.2	51.4	46.5	42.5	40.7	41.1	44.2	47.6	49.1	49.7	50.7	52.8	52.5	52.2	53.0	53.9	53.3	52.9	51.4
24	54.3	56.8	60.3	58.2	59.6	55.4	51.7	48.6	43.7	40.9	41.2	42.6	45.3	49.9	51.5	50.8	50.9	50.8	50.9	51.7	52.5	52.6	51.7	53.0	51.0
25	55.4	59.3	57.8	59.7	59.9	60.0	57.3	52.5	46.2	39.7	39.5	40.9	42.8	46.8	49.2	47.7	47.2	48.4	48.6	48.7	49.6	49.9	50.7	51.0	50.4
26	52.5	53.9	56.1	58.7	60.6	60.6	58.2	53.1	48.4	44.5	43.4	44.7	45.7	46.8	48.1	48.4	50.2	48.8	49.4	50.8	53.5	53.4	54.0	53.7	51.6
27	55.1	56.5	58.4	59.6	61.3	60.1	55.9	52.5	47.9	43.7	42.0	42.5	44.5	48.6	49.9	48.7	49.6	48.6	51.3	55.5	56.8	54.4	57.1	58.2	52.4
28	58.3	60.7	61.6	60.3	58.6	57.6	56.6	51.7	44.2	38.9	38.8	42.1	44.2	48.5	54.7	55.2	56.5	53.7	52.5	56.8	56.8	53.1	56.1	59.7	53.2
29	62.2	61.8	61.3	57.0	63.9	59.1	54.6	51.8	47.9	44.0	42.7	43.4	48.1	49.2	50.6	51.7	51.5	52.6	50.6	48.7	50.7	49.9	53.7	54.5	52.8
30	56.7	56.8	57.7	60.7	60.7	60.9	57.9	53.0	48.8	45.3	43.2	46.7	48.8	50.4	50.8	51.1	56.0	52.8	51.2	52.9	51.8	51.2	54.1	55.7	53.1
31																									
Среднее по всем дням	55.4	56.5	58.0	59.6	60.8	60.2	57.7	53.2	48.0	43.5	42.4	43.5	46.1	48.9	50.8	51.2	51.6	51.8	51.8	52.6	53.2	54.0	54.8	54.1	52.5

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

Обработала Дунаева

Проверила: Ташманова

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Свердловск

Широта 56°44'0 Долгота 61°04'0

Среднемесячн. H = 15943

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1958

H = 15500 +

ε_H = 5.25

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	441	433	440	443	430	410	391	371	378	404	418	439	439	447	457	455	453	453	454	462	452		435	435
2	447	450	456	452	435	423	396	384	385	384	385	378	405	423	440	448	450	461	469	469	472	464	455	442	432
3	437	450	431	438	433	417	392	390	387	404	417	431	445	455	453	458	465	464	465	461	460	466	458	449	439
4	450	455	455	453	445	420	398	390	394	408	431	440	464	468	459	453	447	447	432	425	416	424	432	441	435
5	434	428	418	426	428	408	393	381	377	380	396	410	424	428	434	435	431	437	452	455	453	445	432	430	422
6	427	436	454	452	437	419	393	391	393	408	418	430	443	444	455	462	435	439	442	442	445	438	429	431	432
7	448	448	449	434	420	402	386	386	374	385	393	411	427	445	443	445	445	452	442	445	445	445	444	453	428
8	440	446	444	444	439	427	401	389	388	394	412	437	451	453	458	459	459	452	452	462	451	467	446	450	438
9	454	452	454	445	424	413	406	402	405	417	431	446	455	457	458	457	463	472	472	459	447	447	435	447	442
10	452	453	455	452	442	431	421	415	412	426	442	452	456	457	460	462	464	468	470	476	479	480	476	472	453
11	478	480	481	479	469	455	438	429	432	423	443	452	462	462	463	467	470	471	477	477	477	481	473	477	463
12	478	481	481	478	466	456	445	439	436	445	458	467	477	477	477	476	478	485	484	481	482	474	475	478	470
13	479	479	479	471	456	444	438	431	436	451	463	468	471	474	473	474	475	478	480	478	471	470	473	478	466
14	480	480	480	480	466	451	445	444	448	464	447	447	463	476	467	467	473	480	479	485	457	457	458	461	465
15	456	461	464	443	428	425	412	403	394	405	417	437	437	444	446	452	453	459	462	463	460	444	445	453	440
16	452	446	439	436	435	417	396	389	409	434	444	444	427	418	431	449	449	454	447	456	450	440	432	438	435
17	425	468	453	424	400	395	397	392	383	408	417	433	451	434	442	517	439	439	449	440	426	433	452	448	432
18	448	434	414	415	422	422	391	382	385	408	409	430	463	435	424	450	446	436	422	429	424	440	427	425	424
19	436	433	443	435	425	410	396	395	405	401	421	437	456	464	464	454	453	444	446	455	455	428	429	440	434
20	454	457	453	435	408	404	395	403	414	423	427	442	460	471	455	453	455	466	467	461	457	458	454	457	443
21	458	458	453	435	426	415	414	411	409	422	437	455	454	465	468	471	478	463	458	457	458	458	462	454	447
22	454	455	453	440	426	412	401	407	415	420	425	425	443	452	456	454	458	463	468	463	462	459	458	462	443
23	465	467	466	457	442	432	423	424	433	448	458	472	472	467	464	471	459	446	445	448	456	452	451	449	453
24	457	457	451	447	425	410	407	406	410	416	430	438	446	446	452	456	460	456	457	458	460	464	454	457	442
25	465	464	453	444	436	412	399	396	398	420	430	442	455	455	456	462	469	471	474	475	475	473	475	476	449
26	477	478	477	472	456	436	427	428	429	433	443	448	464	469	476	486	485	479	474	489	495	467	466	473	464
27	471	470	467	458	444	432	425	423	428	435	444	456	466	466	471	476	481	487	474	462	466	456	454	453	457
28	456	459	455	444	433	420	422	417	423	418	419	426	434	449	449	453	449	453	456	434	431	423	437	436	437
29	438	435	443	433	401	377	386	409	395	392	400	415	442	449	442	446	465	481	457	457	456	451	442	450	432
30	448	440	450	442	425	412	397	408	396	401	426	420	459	455	455	463	479	472	455	454	449	446	431	442	439
31																									
Среднее по всем дням	454	455	454	447	434	420	408	404	406	416	427	438	450	454	455	461	460	461	459	459	456	453	450	452	443

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

Обработала: Думаева

Проверила: Ташманова

Ведомство Министерство Связи.

Среднемесячн. Z = 52065

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44'0 Долгота 61°04'0

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Апрель Год 1958

Z = 51600 +

ε_z = 6.76 ° =

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	462	461	463	468	470	471	470	470	464	464	470	477	472	483	484	485	480	477	472	464	451	457	454	459	469	
2	460	464	468	470	475	477	475	475	470	472	480	482	480	479	475	474	473	472	471	470	463	452	444	445	469	
3	458	466	470	477	481	483	476	470	464	463	468	472	475	477	473	472	470	470	469	468	461	455	457	463	469	
4	469	475	477	483	485	479	470	464	460	468	477	477	487	505	507	497	493	491	485	470	451	452	460	444	476	
5	449	452	462	466	472	472	472	473	475	483	487	500	499	498	500	496	494	487	474	464	461	466	464	458	476	
6	460	457	460	468	473	476	473	472	469	468	474	479	478	476	476	483	486	484	483	477	465	475	472	458	473	
7	456	468	471	475	479	483	475	470	469	472	483	487	490	493	492	489	485	479	465	467	470	472	470	459	476	
8	464	470	472	477	475	466	456	449	448	454	459	466	470	470	470	471	473	474	472	471	468	453	456	462	465	
9	461	462	465	465	466	462	454	448	448	453	460	460	468	468	466	464	464	464	465	466	467	461	462	466	462	
10	466	471	473	474	473	472	464	458	455	459	466	467	466	465	465	465	465	465	466	465	465	460	454	459	465	
11	466	467	468	470	470	467	454	448	445	447	454	460	462	467	467	465	465	466	465	465	464	464	464	464	462	
12	464	467	468	468	467	465	455	448	443	443	449	454	460	462	461	461	462	462	462	462	460	461	460	462	459	
13	462	466	466	466	466	460	451	445	439	440	447	458	461	461	460	460	461	462	463	463	462	462	462	462	459	
14	460	460	462	463	465	465	454	445	439	441	454	460	460	467	477	477	477	473	465	454	454	454	459	456	460	
15	442	445	452	456	465	465	459	454	455	455	455	467	474	474	474	474	471	469	466	461	447	454	454	452	460	
16	447	447	450	449	456	462	466	464	460	465	483	503	511	511	497	485	477	477	477	477	453	449	441	443	438	467
17	426	422	426	442	451	455	460	458	458	462	469	481	490	493	492	483	474	479	468	443	456	449	426	429	458	
18	442	452	451	456	468	473	474	472	468	479	483	502	520	521	502	496	481	479	462	462	455	441	440	456	472	
19	460	462	468	467	468	465	461	455	452	458	466	470	477	483	483	481	478	471	471	456	441	445	449	451	464	
20	459	464	466	468	472	475	462	455	449	450	452	462	475	482	480	476	472	468	462	461	462	454	448	460	464	
21	467	468	468	469	471	468	459	448	447	449	453	462	466	469	468	469	468	463	467	468	466	458	440	446	462	
22	460	468	471	471	468	470	460	453	453	460	468	471	468	468	468	467	467	468	467	467	466	466	466	467	466	
23	468	470	470	468	468	468	460	451	445	443	449	462	470	474	470	474	475	475	472	468	466	462	456	460	464	
24	461	461	461	460	461	460	454	451	455	463	471	479	485	486	482	477	477	476	473	469	468	462	462	466	468	
25	468	471	469	467	465	463	456	450	446	449	461	468	468	469	466	460	460	462	464	466	466	467	466	468	463	
26	471	472	472	472	470	465	458	452	451	454	460	465	466	465	462	462	466	468	466	466	455	444	453	458	462	462
27	463	464	467	467	461	457	449	445	442	443	447	455	460	463	465	461	461	463	467	467	463	449	449	452	455	457
28	450	448	452	450	450	447	444	440	447	462	473	488	494	503	501	491	485	480	471	468	466	464	452	456	466	
29	459	462	463	465	469	465	450	451	454	468	479	495	509	498	485	477	477	470	466	465	456	445	451	452	468	
30	460	458	463	466	460	455	452	450	454	454	466	468	481	482	474	472	472	465	460	450	449	456	444	448	461	
31																										
Среднее по всем дням	459	461	464	466	468	467	461	456	454	458	465	473	478	480	478	475	474	472	469	463	459	457	455	456	465	

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

Обработала Дунаева

Проверила: Шаманова

Редомство Министерство связи.

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Среднемесячн. $N = 159.52$

Обсерватория Свердловск.

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1958

$N = 15500 +$

$E_H = 5.25$

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	446	431	436	431	410	397	394	404	399	388	414	430	441	448	456	462	467	467	463	466	452	447	439	449	435
2	451	442	431	425	412	400	394	389	389	419	430	436	441	444	447	453	457	458	463	470	453	444	449	457	436
3	462	463	457	442	422	411	410	413	418	436	451	453	457	463	462	461	462	467	471	472	471	465	460	463	450
4	464	467	466	450	424	410	417	413	415	415	419	427	438	455	468	473	470	470	469	469	471	467	463	461	448
5	467	466	456	445	430	420	416	413	414	417	430	448	459	469	471	468	476	483	476	478	466	468	467	461	453
6	467	466	467	462	444	416	412	415	417	428	437	452	457	454	462	458	460	464	464	464	464	456	458	463	450
7	474	474	474	471	457	442	437	436	436	434	452	466	464	466	466	466	467	474	480	481	481	477	483	483	465
8	487	496	495	485	468	457	447	447	441	432	447	468	473	485	494	470	470	476	481	490	483	481	481	472	472
9	481	481	479	471	463	459	453	438	433	448	455	480	485	478	483	476	475	475	477	479	480	483	478	479	470
10	474	475	477	465	450	429	416	420	421	453	454	453	431	448	457	471	463	473	491	468	461	463	462	468	456
11	475	477	468	454	443	431	425	411	418	423	426	448	458	457	460	466	470	480	483	468	460	459	463	469	454
12	477	477	472	460	447	440	439	440	445	450	455	463	471	489	485	478	488	493	481	472	452	454	451	465	464
13	468	473	464	449	438	432	444	453	446	466	473	469	474	459	471	484	485	460	460	470	454	444	426	444	459
14	432	444	448	417	409	387	391	406	408	430	442	449	453	465	483	453	454	446	457	464	433	436	434	435	436
15	436	442	435	428	404	395	406	405	404	422	433	451	459	466	466	466	471	468	463	454	443	442	442	445	439
16	447	441	440	427	425	413	404	404	412	404	424	445	458	470	476	470	473	465	458	454	455	454	454	454	443
17	455	455	439	427	423	427	418	416	424	443	448	466	469	480	486	465	464	466	468	452	448	448	451	455	450
18	464	453	453	452	448	443	432	421	421	447	460	436	450	460	457	465	481	466	458	450	442	443	448	451	450
19	458	458	454	441	418	402	401	413	431	438	448	455	471	483	474	473	470	467	475	460	454	454	456	460	451
20	463	464	461	449	440	433	427	426	442	438	440	448	456	468	469	467	471	471	470	463	464	462	462	467	455
21	474	472	472	451	429	422	415	418	429	439	443	451	460	466	471	473	471	474	474	474	472	470	472	476	457
22	483	483	477	471	462	444	430	424	429	441	451	471	478	479	474	482	480	477	477	477	477	474	477	477	467
23	483	486	486	479	466	457	451	448	456	457	461	472	476	475	478	484	484	484	485	481	485	480	479	484	474
24	488	489	487	478	465	449	438	435	434	439	451	461	470	481	473	473	473	477	479	479	480	479	482	486	469
25	493	496	488	476	467	457	445	439	448	459	470	480	486	486	486	490	495	506	515	511	504	490	478	482	481
26	485	478	475	476	464	447	436	417	437	414	454	495	481	481	510	474	472	436	438	438	428	431	429	442	456
27	436	443	439	432	417	394	389	389	400	411	447	466	445	431	452	459	458	458	473	452	432	432	438	444	434
28	427	444	431	417	407	395	390	386	391	405	432	458	464	461	458	469	460	459	463	452	447	447	448	453	436
29	450	462	462	436	451	434	405	397	439	466	443	491	469	464	433	420	420	426	414	450	462	436	451	441	438
30	447	431	410	402	411	409	393	385	388	401	420	430	444	454	449	451	465	457	454	454	452	452	446	449	431
31	456	454	439	412	407	402	410	410	416	420	428	458	491	484	443	439	459	494	436	397	328	307	377	396	423
Среднее по всем дням	464	464	459	448	436	424	419	417	423	432	443	457	462	467	468	466	469	469	468	464	455	453	454	459	452

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

Обработала Думаева.

Проверила: Ташманова.

Ведомство Министерство связи.

Среднемесячн. Z = 52060.

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44'0 Долгота 61°04'0

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц май Год 1958

Z = 51600 +

δ_z = 6.76

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	452	452	454	460	460	458	450	445	450	458	467	472	474	474	472	470	471	468	460	456	458	456	454	458	460
2	465	466	469	469	468	466	459	459	455	460	464	466	466	466	466	466	466	466	468	462	458	462	458	467	464
3	470	472	473	473	471	466	458	451	447	452	458	465	466	466	465	463	462	461	463	462	461	459	460	461	463
4	457	460	460	458	455	448	441	437	441	447	451	456	453	454	456	456	456	456	459	460	460	458	453	450	453
5	453	457	456	453	452	448	446	445	443	445	448	454	458	460	464	463	462	464	464	463	459	452	444	453	454
6	457	456	449	449	447	447	442	429	423	431	443	455	461	463	465	465	463	463	464	464	464	464	464	464	454
7	464	464	464	466	465	458	448	445	440	441	446	452	458	460	460	458	456	456	457	456	458	458	451	452	456
8	458	460	462	463	459	452	445	444	443	447	449	450	453	458	464	464	462	462	460	456	454	452	436	446	454
9	453	454	456	453	448	443	436	431	433	435	437	442	447	449	453	452	452	452	454	456	456	454	453	457	448
10	458	450	446	451	450	450	451	448	445	451	464	472	479	478	472	470	466	464	458	446	454	458	452	450	457
11	458	460	463	460	455	449	442	441	448	460	462	460	464	464	462	462	460	459	456	454	456	458	460	461	457
12	463	462	459	454	453	450	441	435	438	445	452	456	460	462	460	456	458	460	460	456	445	445	436	431	452
13	436	439	444	445	444	441	437	439	441	448	462	478	485	493	487	497	483	468	470	459	466	449	438	453	458
14	447	431	433	442	449	449	449	446	453	462	474	481	481	493	499	484	477	475	470	454	460	460	464	463	462
15	453	449	452	460	459	460	458	455	456	458	464	466	474	485	489	480	468	460	448	448	460	463	460	447	461
16	449	448	453	461	458	454	449	445	446	454	465	467	470	472	473	472	468	466	464	462	462	463	464	466	460
17	464	466	466	467	464	461	459	452	446	453	458	466	473	476	483	483	477	472	464	461	463	462	464	453	465
18	444	453	462	464	465	461	454	450	454	466	484	477	473	470	468	468	464	464	465	465	464	464	460	460	463
19	464	465	464	464	464	462	459	457	460	462	466	466	466	467	469	466	465	462	460	456	460	460	456	460	462
20	460	459	456	456	455	448	443	440	443	448	452	458	460	460	460	460	460	460	460	459	457	458	458	458	455
21	456	451	452	455	458	447	435	431	431	433	443	455	466	466	464	463	464	463	463	463	463	463	464	464	455
22	466	466	464	463	463	454	449	441	439	445	450	459	465	468	466	464	462	462	460	460	460	460	458	460	458
23	460	460	462	463	462	454	445	442	438	441	449	458	462	466	465	461	458	458	459	459	459	458	459	463	457
24	463	463	459	459	459	454	444	431	424	431	441	454	460	462	458	455	454	454	454	453	453	453	454	458	452
25	458	456	458	457	453	445	441	435	432	433	440	448	451	452	451	447	447	447	447	448	449	449	445	441	447
26	439	435	430	437	442	441	437	437	447	449	459	493	513	516	534	511	497	497	491	487	482	478	467	470	470
27	471	471	472	477	472	464	458	454	458	459	470	491	498	481	477	475	470	471	467	465	464	463	447	447	468
28	433	443	453	462	463	459	449	448	455	454	464	476	482	484	479	478	478	475	473	470	465	464	466	466	464
29	453	424	429	446	452	449	447	449	466	522	541	567	576	495	534	506	505	493	489	481	481	480	485	485	486
30	483	483	475	472	471	468	468	463	460	463	470	475	482	483	483	483	480	473	475	475	473	463	460	463	473
31	468	470	470	475	464	460	461	454	456	467	479	498	515	511	497	480	473	470	465	426	383	324	376	345	454
Среднее по всем дням	457	456	457	459	458	454	448	444	446	452	460	469	474	473	474	470	467	465	463	459	458	455	454	454	460

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

Обработала: Дунаева.

Проверила: Тамиланова.

Бедомство Министерство связи
 Обсерватория Свердловск

Широта $56^{\circ}44'0''$ Долгота $61^{\circ}04'0''$

Среднемесячн. $H = 15944$

Месяц июнь Год 1958

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 15500 +$

$\epsilon_H = 5.25$

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	317	372	365	373	390	364	319	342	358	384	400	421	433	436	437	436	449	459	474	466	426	432	432	428	405
2	452	436	421	430	416	390	380	406	415	415	435	449	467	457	455	442	436	439	431	437	433	438	442	446	432
3	449	450	444	435	417	402	385	377	380	398	423	451	443	453	454	457	468	467	467	465	465	464	466	469	440
4	476	477	475	458	439	426	416	408	420	425	434	448	460	467	469	469	473	473	475	475	472	470	474	477	456
5	483	487	485	474	456	434	418	417	416	430	437	453	469	474	481	488	498	482	476	474	472	474	476	484	464
6	493	493	485	467	446	422	414	433	420	428	437	461	476	482	477	471	473	484	491	487	481	465	456	455	462
7	439	377	402	375	403	375	327	351	337	369	368	405	429	418	444	455	442	435	440	450	439	441	445	445	409
8	453	458	452	433	413	398	388	387	391	397	416	434	454	461	461	458	463	471	473	475	465	461	462	447	440
9	476	479	468	455	432	413	388	394	408	417	427	430	468	470	479	487	485	477	495	473	485	466	460	457	454
10	433	409	390	396	401	379	369	374	392	402	397	429	438	465	478	444	438	446	446	434	434	437	450	447	422
11	458	461	446	439	433	421	409	391	385	406	427	448	457	465	455	455	464	459	473	462	458	445	453	464	443
12	472	469	465	452	416	395	398	409	403	420	428	438	460	457	457	470	474	470	460	459	459	451	454	463	446
13	467	465	459	441	417	409	406	408	425	432	438	454	469	469	471	465	468	479	474	466	463	458	458	469	451
14	474	475	468	453	437	426	422	426	434	448	463	474	465	463	463	464	463	465	482	487	487	474	461	473	460
15	481	479	461	441	427	432	408	419	424	437	428	434	447	456	463	457	466	470	459	455	454	454	459	464	449
16	463	459	455	437	421	410	401	410	434	460	459	461	465	481	463	457	453	456	461	449	451	455	458	461	449
17	464	462	459	449	432	423	413	419	432	445	450	469	467	465	466	459	457	457	460	468	471	474	472	473	454
18	481	483	478	460	443	431	426	426	428	441	454	472	486	487	478	481	476	479	475	474	474	467	469	482	465
19	487	485	482	469	458	451	443	450	448	438	434	452	458	469	483	483	500	486	479	481	479	469	474	481	468
20	487	479	480	475	464	452	444	446	445	449	454	459	469	465	476	476	477	480	486	484	484	484	481	485	470
21	488	480	457	448	430	431	443	430	450	410	477	477	398	446	477	453	459	443	438	435	434	430	435	437	446
22	425	430	404	372	347	368	373	385	401	396	415	462	458	446	451	452	449	453	451	450	455	449	464	458	426
23	458	448	443	426	407	390	392	403	411	414	424	444	461	463	469	462	458	461	459	460	458	459	463	467	442
24	464	463	458	449	427	409	410	419	422	435	445	470	485	477	466	455	454	450	456	456	448	445	447	449	448
25	453	459	448	431	422	426	425	424	429	420	430	444	465	470	478	465	468	480	472	459	459	457	458	461	450
26	469	474	466	462	451	415	405	408	416	429	432	441	455	468	481	468	470	477	473	470	468	468	466	469	454
27	476	479	479	465	439	415	399	406	412	435	432	445	463	472	469	472	467	471	475	477	477	474	466	468	456
28	476	475	465	443	425	407	407	423	408	446	447	422	433	456	466	465	479	492	511	470	474	369	376	380	442
29	367	357	344	301	311	278	297	313	344	371	375	422	462	486	477	440	409	428	417	426	433	433	437	440	390
30	445	443	441	426	404	394	388	389	397	405	414	435	447	454	452	458	458	458	464	457	461	465	465	470	437
31																									
Среднее по всем дням	458	455	448	434	421	406	397	403	410	420	430	447	457	463	467	462	463	465	466	463	461	454	456	459	444

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

Обработала Коскина

Проверила: Ташманова

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Свердловск

Широта $56^{\circ}44.0$ Долгота $61^{\circ}04.0$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1958

$Z = 51600 +$

$\epsilon_z = 6.74$

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	325	327	436	459	471	478	483	483	484	484	483	486	493	495	492	484	480	480	479	457	457		464	457
2	472	472	459	459	457	451	451	461	467	465	473	494	515	522	522	520	505	492	486	484	481	481	481	484	482
3	486	484	484	486	484	479	470	464	464	465	471	483	488	488	484	478	477	477	475	474	474	473	473	473	477
4	474	473	473	473	473	466	458	451	453	458	463	467	472	471	471	471	469	469	468	468	469	469	470	472	468
5	475	475	476	477	481	481	465	457	451	454	461	467	473	478	479	476	474	471	469	469	468	469	471	471	470
6	471	471	469	469	470	470	459	459	458	458	459	465	466	466	465	465	462	462	461	461	457	449	429	422	460
7	419	325	343	378	426	444	457	457	486	538	567	544	520	509	509	498	486	484	480	471	473	473	474	474	471
8	472	472	473	472	466	462	457	457	459	462	465	467	474	476	476	473	469	468	467	466	465	466	461	452	467
9	439	443	446	448	446	449	449	449	452	454	460	467	483	498	493	488	483	476	459	457	448	425	413	399	455
10	393	420	428	438	454	461	465	462	469	483	488	492	492	493	494	486	479	476	472	471	465	450	444	451	464
11	458	454	456	462	463	466	466	462	453	454	463	476	477	481	479	477	477	477	473	473	469	468	465	472	468
12	473	473	476	477	477	475	469	463	464	469	474	479	485	485	483	480	477	473	473	473	470	470	468	470	474
13	471	469	469	474	472	468	458	446	446	444	452	463	469	469	468	466	466	466	469	470	469	470	469	470	465
14	469	469	469	470	469	465	463	461	457	457	458	468	470	471	468	464	462	462	462	462	456	456	460	450	463
15	450	456	456	459	462	450	441	438	440	452	470	475	474	475	470	470	466	466	467	467	470	470	469	469	462
16	463	463	468	469	468	460	459	460	460	468	473	483	487	489	483	474	470	470	471	471	471	470	470	470	470
17	469	466	464	466	466	462	460	452	446	446	454	467	471	474	470	466	463	463	466	465	465	466	467	468	463
18	470	469	465	463	464	457	446	442	442	441	446	456	462	467	467	466	462	464	465	462	460	458	460	466	459
19	471	471	470	467	464	461	447	439	446	453	458	465	468	468	465	464	464	466	465	465	462	462	465	465	462
20	461	458	458	458	458	454	445	442	439	443	450	458	464	463	461	461	461	461	461	461	461	461	458	454	456
21	456	456	458	454	450	448	443	429	436	437	459	513	521	517	514	510	502	450	456	455	454	450	442	445	465
22	478	462	469	473	471	471	468	466	476	479	489	512	512	500	493	484	481	480	477	473	470	468	450	450	476
23	450	451	458	464	466	464	458	450	454	462	468	479	485	485	487	483	477	475	476	475	474	475	474	474	469
24	468	465	464	464	465	470	464	463	467	465	474	492	504	509	510	500	489	481	477	476	472	465	460	467	476
25	477	483	484	481	475	474	468	470	474	476	484	484	481	475	476	475	475	475	473	470	468	473	470	464	475
26	466	467	468	466	461	460	458	454	459	459	458	464	468	471	476	476	473	472	472	471	472	472	469	470	467
27	468	466	468	474	476	469	458	454	454	456	465	473	476	474	476	474	470	470	470	470	470	466	464	458	467
28	462	462	467	471	471	464	461	455	456	462	472	475	481	481	476	474	473	474	466	427	439	424	406	384	458
29	366	372	375	392	423	428	446	477	501	547	547	582	629	659	648	610	568	548	514	507	492	494	495	497	505
30	492	493	490	482	482	480	473	467	470	471	473	473	479	483	483	483	482	482	482	482	482	482	484	486	481
31																									
Среднее по всем дням	454	457	458	462	464	463	459	456	459	466	473	482	488	490	488	483	478	474	472	468	467	465	461	460	469

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

Обработала: Космина

Проверила: Тамиланова

Среднемесячи. $D = 13^{\circ}42'8$

Бедомство Министерство Связи.

Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'0$ Долгота $61^{\circ}04'0$

Элемент Склонение

Месяц Сентябрь Год 1958

$D = 12^{\circ}50'0 +$

$C_0 = 0.994$

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	53.5	56.3	59.5	62.5	62.5	60.5	55.1	48.5	43.1	40.6	40.7	43.5	48.2	52.3	54.1	51.5	49.8	49.4	49.5	49.8	50.2	49.6	49.9	51.1	51.3
2	53.2	56.5	59.9	62.0	61.4	58.2	52.1	46.2	43.8	42.5	43.2	44.5	47.8	49.8	49.5	49.5	49.5	48.8	48.8	49.3	49.5	49.8	50.8	50.8	50.7
3	52.5	53.5	57.8	60.4	60.4	58.7	54.5	47.5	41.8	36.4	39.8	34.2	45.7	44.9	50.2	43.0	40.7	48.3	53.3	54.1	57.5	70.1	62.4	65.9	51.4
4	65.8	67.4	70.3	67.4	62.6	59.6	56.4	53.9	50.1	46.9	46.9	48.7	50.5	50.1	54.0	61.3	86.5	83.5	74.4	89.8	95.5	98.8	90.6	78.9	67.1
5	93.1	65.4	62.4	68.4	62.3	60.4	62.4	62.2	59.2	57.0	58.6	59.6	59.4	62.6	62.6	61.4	56.2	55.4	54.7	57.7	55.4	55.4	55.9	55.2	61.0
6	57.2	60.3	61.4	61.5	63.4	61.7	58.8	54.4	50.4	47.2	47.2	49.3	50.9	52.4	52.5	52.8	52.6	53.3	53.9	55.5	54.3	53.7	53.7	54.2	54.7
7	55.4	56.4	59.3	61.6	62.9	62.0	57.4	52.5	47.5	43.2	45.4	45.4	47.5	49.5	53.3	59.2	59.2	56.4	56.0	52.2	51.5	61.4	62.5	59.4	54.9
8	55.4	57.9	55.4	60.8	61.4	59.4	56.4	53.1	48.5	46.4	45.5	45.5	47.5	49.4	50.4	49.5	49.4	49.3	51.2	51.5	51.7	51.0	43.9	54.3	51.9
9	57.3	57.4	57.4	60.5	60.7	58.3	54.5	50.5	45.4	42.7	42.7	45.7	49.4	53.3	55.7	55.4	51.9	50.8	53.5	54.3	54.4	55.5	53.5	52.7	53.1
10	57.4	57.4	59.4	61.4	60.2	57.2	53.3	49.9	46.9	45.7	45.3	46.5	50.5	53.2	52.5	51.0	51.5	52.5	52.2	51.4	51.8	52.5	55.3	52.5	52.8
11	55.4	56.0	56.8	58.9	60.1	58.5	52.8	48.7	43.7	40.5	41.5	42.5	46.5	49.5	49.6	49.7	50.5	50.7	50.7	51.0	52.5	53.0	53.8	55.0	51.2
12	55.3	56.7	58.4	59.9	59.1	56.9	53.9	49.0	45.3	41.8	42.3	43.5	45.8	47.7	48.5	48.9	49.7	49.7	50.3	51.3	51.7	52.3	52.4	52.6	51.0
13	54.0	55.4	58.1	59.4	59.4	58.7	56.5	53.5	49.5	44.5	41.7	42.5	45.3	47.8	49.1	49.1	49.2	49.5	49.8	50.0	49.4	50.5	50.6	51.5	51.0
14	52.2	53.4	56.2	58.4	58.9	58.0	54.4	50.4	44.5	37.0	38.0	40.7	44.3	47.5	47.7	48.4	48.7	49.1	49.8	49.8	51.3	50.5	50.7	51.1	49.6
15	51.4	52.7	56.6	59.4	61.1	60.4	55.4	49.8	44.5	41.7	39.8	41.1	43.5	46.5	47.3	46.8	46.8	47.0	48.5	49.5	49.5	49.7	50.5	49.7	49.6
16	50.5	54.3	56.7	60.4	65.1	55.4	53.5	50.5	46.0	40.0	36.8	38.5	39.9	41.5	44.3	45.9	47.2	56.8	61.1	60.3	62.1	59.3	59.1	63.4	52.0
17	58.3	55.8	58.7	60.1	58.3	57.6	53.8	51.4	47.1	47.1	46.6	49.7	53.5	54.9	53.1	53.5	52.5	52.2	51.7	50.5	50.9	51.1	51.5	52.0	53.0
18	52.9	54.6	57.4	60.0	61.1	58.7	55.1	50.3	45.5	43.8	44.2	45.6	48.7	49.5	49.5	49.5	49.5	50.5	50.6	53.4	53.5	52.5	51.7	52.4	51.7
19	52.8	53.8	56.3	58.4	59.4	59.0	54.6	51.5	46.2	44.5	42.5	43.3	46.7	48.7	48.8	49.3	49.4	49.6	49.6	49.3	49.8	50.7	51.0	50.6	50.7
20	51.5	52.5	55.1	57.2	58.4	58.5	56.5	52.5	47.5	44.4	43.2	43.7	45.5	46.7	47.4	47.7	48.5	49.4	49.5	49.5	50.5	51.1	50.5	51.5	50.4
21	51.7	52.5	53.5	55.4	57.5	58.5	57.2	52.5	47.5	42.5	42.5	42.2	44.5	46.8	47.7	48.4	48.6	49.5	49.8	51.8	50.5	50.5	50.9	51.5	50.2
22	51.5	52.5	53.8	55.4	56.7	56.8	54.5	50.5	46.5	43.4	42.5	43.7	45.0	46.5	47.3	47.7	48.7	48.8	48.9	50.0	50.7	50.5	50.5	51.2	49.7
23	51.9	53.3	54.6	55.5	56.4	55.7	53.5	49.8	45.5	42.5	41.7	42.5	44.5	46.1	47.1	47.5	48.5	50.5	51.3	49.8	49.5	49.7	50.5	50.8	49.5
24	49.5	52.3	55.2	57.4	57.7	56.5	52.5	47.6	43.6	40.0	40.7	44.5	45.7	47.5	49.0	49.0	49.3	50.0	50.4	51.5	51.4	51.4	51.2	50.5	49.8
25	51.7	54.0	56.3	53.8	59.2	52.7	57.9	48.2	50.5	50.5	46.7	51.9	54.6	62.5	62.7	67.8	59.6	65.6	58.8	68.5	63.0	61.0	70.5	57.0	57.9
26	62.9	61.0	60.7	55.9	58.5	58.8	54.5	51.6	50.4	48.5	50.5	52.7	54.2	57.4	57.9	57.6	57.1	59.5	56.4	54.8	53.7	54.0	53.7	52.7	55.6
27	53.7	55.6	57.4	58.6	58.8	57.6	55.5	51.7	48.0	46.8	49.0	51.0	52.0	52.0	52.9	57.3	52.6	51.8	55.9	54.5	54.4	54.0	55.7	52.9	53.7
28	52.3	54.7	55.7	57.0	59.4	60.6	57.6	53.8	50.8	48.9	49.5	49.7	50.3	50.7	51.7	52.7	51.7	50.7	50.7	51.3	51.7	52.0	52.5	52.6	52.9
29	52.7	53.6	54.6	57.7	59.6	60.8	59.5	56.2	50.3	46.3	45.3	45.7	47.9	49.4	49.1	49.0	48.9	48.9	49.5	50.4	50.9	51.4	51.4	51.5	51.7
30	51.8	51.9	53.0	55.6	57.9	58.0	57.6	54.8	51.7	47.7	43.6	42.7	45.8	50.0	51.0	51.9	54.0	54.6	57.4	58.6	56.4	57.5	60.7	56.7	53.4
31																									
Среднее по всем дням	55.5	55.8	57.6	59.4	60.0	58.5	55.6	51.4	47.4	44.4	44.1	45.4	48.1	50.4	51.2	51.7	51.9	52.7	52.9	54.0	54.2	55.0	54.9	54.4	52.8

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

Обработала: Дунаева.

Проверила: Ржусская

Ведомство Министерство Связи.

Среднемесячн. M = 15935.

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44'0 Долгота 61°04'0

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Сентябрь Год 1958

M = 15500 +

ε_н = 5.23 ° =

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	458	457	449	438	422	411	402	401	406	418	446	464	467	470	469	459	458	454	458	463	466	458	458	459	446
2	461	458	446	434	422	416	413	418	427	440	447	456	453	453	462	461	463	468	469	468	466	464	463	459	449
3	458	464	464	455	438	422	408	418	441	475	421	442	454	493	442	449	470	471	453	457	429	374	364	378	439
4	376	385	387	417	403	394	373	372	383	400	410	414	426	456	469	440	388	302	315	248	15	77	118	171	339
5	245	230	227	226	262	307	335	327	319	327	332	356	374	393	383	391	390	392	417	455	405	410	412	405	347
6	407	403	400	387	378	366	360	358	360	373	387	400	413	421	425	422	424	431	439	446	437	431	433	434	406
7	432	434	436	428	417	400	389	389	393	407	408	424	431	441	457	447	436	437	426	437	427	426	413	427	423
8	430	429	424	437	428	413	401	399	400	408	421	439	444	447	447	455	447	448	450	455	454	459	450	443	434
9	451	435	446	443	432	422	407	403	421	429	438	447	448	469	451	438	437	439	443	448	453	434	435	441	438
10	443	438	434	430	420	406	394	399	409	419	437	450	453	460	445	454	464	461	454	450	450	453	454	443	438
11	452	452	447	441	434	422	415	407	419	431	438	456	461	457	460	457	456	454	460	460	461	456	458	456	446
12	454	454	453	445	433	424	414	412	415	436	449	457	457	458	458	458	460	460	460	460	456	457	459	461	448
13	460	460	458	452	446	440	429	421	417	428	442	456	465	468	463	462	461	461	463	468	469	471	469	465	454
14	465	468	467	458	447	439	428	422	418	422	446	461	472	468	465	468	466	469	465	468	468	466	465	466	456
15	469	471	470	465	458	448	431	426	421	426	443	456	465	470	468	470	473	479	477	478	477	478	475	474	461
16	478	477	479	473	450	438	420	424	420	434	441	467	469	481	459	472	486	486	431	419	433	449	436	428	452
17	430	439	438	434	416	407	397	395	402	415	433	438	440	435	447	446	450	452	455	453	451	453	450	453	435
18	452	452	447	434	414	404	394	392	397	420	439	454	456	456	455	454	457	459	463	480	466	453	457	459	442
19	460	458	456	447	438	430	423	416	419	426	439	455	455	460	460	459	463	465	466	470	469	471	467	468	452
20	468	467	468	464	457	446	433	425	424	437	447	454	459	461	464	465	468	467	469	472	469	465	468	468	458
21	466	466	465	462	454	441	427	426	430	440	441	455	458	461	465	467	468	470	472	473	466	471	469	469	458
22	468	468	469	464	454	446	437	431	433	446	457	457	460	464	464	466	465	468	468	470	467	466	469	470	459
23	468	465	461	459	451	446	437	431	437	448	455	458	460	462	465	469	468	470	468	470	473	470	470	465	459
24	468	472	473	463	450	436	428	427	430	442	446	450	456	452	460	463	461	462	467	470	472	469	470	459	456
25	474	474	458	450	414	411	394	391	396	407	402	411	407	385	390	400	378	382	385	380	380	401	376	393	406
26	413	416	395	376	369	361	356	362	372	389	396	402	408	400	401	410	417	419	424	430	433	434	434	429	402
27	432	432	432	426	415	403	396	393	398	410	406	419	420	421	428	447	435	441	449	440	435	450	441	435	425
28	441	438	438	435	416	401	401	402	405	416	423	430	435	434	441	441	447	450	451	450	451	452	452	452	433
29	453	453	453	451	445	430	417	411	411	417	423	439	445	448	452	455	458	458	458	458	458	455	455	453	444
30	453	456	459	461	458	447	432	424	419	422	440	447	438	426	431	438	438	430	439	426	445	452	460	445	441
31																									
Среднее по всем дням	443	442	440	435	425	416	406	404	408	420	428	440	445	449	448	449	448	447	447	447	437	438	437	438	435

Обработала Дунчава

Проверила Тамиланова

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

Ведомство Министерство связи.

Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'0$ Долгота $61^{\circ}04'0$

Среднемесячн. $Z = 52076$

Месяц Сентябрь Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 51600 + C_z = 6^{\circ}65$

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	474	476	476	475	474	472	466	460	462	466	468	479	483	482	480	476	474	472	472	470	467	466	468	470	472	
2	473	477	477	473	471	463	458	452	453	465	472	480	481	475	470	469	469	468	468	468	468	468	468	468	469	
3	470	470	468	470	470	466	460	458	458	470	480	488	498	545	577	526	506	514	519	500	473	419	436	434	482	
4	453	455	478	481	482	482	481	476	471	474	480	481	482	481	514	580	505	327	455	381	207	249	240	313	434	
5	313	352	378	425	472	496	503	508	516	516	525	525	530	537	532	518	507	500	498	473	472	486	490	491	482	
6	491	492	492	492	487	492	488	486	486	488	489	492	492	487	484	484	484	484	484	480	480	480	480	480	486	
7	480	480	482	484	485	480	480	480	480	479	486	491	487	483	486	492	492	491	488	479	460	456	458	464	480	
8	477	477	471	473	479	481	482	481	479	473	473	477	477	478	479	481	482	482	482	482	481	480	467	453	477	
9	469	465	471	479	482	483	476	471	470	471	477	481	481	490	497	491	487	484	484	482	474	471	469	463	478	
10	474	477	483	483	482	482	479	471	467	471	478	483	489	493	490	483	478	477	477	479	479	479	476	475	479	
11	475	480	483	486	484	481	477	475	473	481	482	483	487	486	482	482	481	481	481	481	479	478	477	477	480	
12	477	478	479	479	479	479	476	469	463	463	468	473	476	476	475	475	476	476	476	476	476	477	477	477	475	
13	480	482	484	482	481	476	471	473	473	477	480	481	480	479	479	479	479	479	478	478	478	477	475	475	478	
14	476	479	481	481	478	476	471	468	463	463	469	475	475	475	469	469	471	471	473	473	473	473	473	474	473	
15	474	478	479	479	478	477	468	468	468	472	472	474	476	473	468	468	468	468	469	470	470	470	469	469	472	
16	466	467	468	468	468	471	466	463	460	461	463	465	467	471	480	475	478	462	454	468	451	443	450	454	464	
17	469	476	481	486	484	480	473	470	471	473	478	482	486	485	481	478	476	476	474	474	474	474	474	474	477	
18	476	477	481	482	483	478	470	468	466	466	470	474	474	472	471	471	472	472	473	466	466	469	473	474	473	
19	475	479	481	480	476	467	463	462	462	468	470	476	478	476	472	470	470	469	469	469	470	468	470	470	471	
20	472	474	476	478	479	472	463	458	458	461	466	469	472	471	471	469	470	470	470	469	469	469	470	470	469	
21	472	473	474	476	479	476	469	466	466	468	468	472	472	471	469	469	469	469	469	469	469	468	469	469	470	
22	469	470	470	470	474	472	470	463	458	460	462	463	466	466	466	466	466	466	468	468	470	470	472	471	467	
23	472	473	474	475	478	478	474	468	466	466	466	468	471	471	472	472	472	472	471	471	471	471	470	470	471	
24	470	470	475	476	476	472	469	465	465	468	470	474	476	477	478	479	479	478	477	476	472	472	470	469	473	
25	463	462	464	466	467	468	468	476	496	512	553	573	605	603	577	557	580	510	489	470	472	451	436	434	500	
26	458	468	479	482	486	490	486	493	498	494	504	511	518	520	516	512	505	500	498	492	488	484	485	485	494	
27	484	486	490	492	491	490	487	482	478	478	481	490	495	496	496	492	491	489	484	479	480	468	469	474	485	
28	470	475	482	487	488	487	478	471	476	477	480	483	484	484	483	482	482	481	478	478	478	476	476	476	480	
29	476	481	484	485	482	481	478	474	473	473	477	482	483	482	479	476	476	476	477	477	475	474	474	472	478	
30	472	474	477	478	478	476	471	467	464	465	470	482	492	496	492	492	492	490	462	472	476	452	445	470	475	
31																			477	472	464	461	461	464	476	
Среднее по всем дням	467	471	475	477	479	478	474	471	471	474	479	484	488	489	490	488	483	475								

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

Обработала: Дунаева

Проверила: Ташланова

Ведомство Министерство Связи.

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. D = 13°42'3

Элемент Склонение

Месяц Октябрь Год 1958

D = 12°50'0 +

C_D = 0'994 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	54.4	54.4	55.5	55.6	56.7	56.7	54.6	52.7	50.7	48.0	46.7	46.7	47.2	48.0	48.5	48.7	48.0	49.3	50.7	51.7	55.3	57.6	53.7	53.8	51.9
2	56.6	54.6	55.2	55.6	55.6	57.6	56.9	54.4	51.4	47.6	45.6	45.7	47.2	49.0	49.5	49.7	50.0	50.7	51.4	53.7	53.1	53.7	49.6	52.5	52.0
3	53.7	54.3	55.6	53.9	56.6	57.1	55.7	52.7	49.3	46.8	44.7	41.9	47.1	52.9	48.5	51.1	52.7	66.6	67.6	58.6	53.7	52.9	52.5	52.5	53.3
4	52.5	52.7	53.7	56.1	58.1	58.1	56.5	52.8	49.7	46.9	45.8	45.7	47.3	48.9	50.7	51.5	49.7	49.8	50.2	51.7	51.7	51.4	50.6	49.9	51.3
5	46.7	54.5	55.5	57.6	58.8	58.2	55.6	52.0	49.4	45.7	45.1	44.4	46.6	47.6	47.7	48.1	48.7	48.5	54.3	53.1	56.6	55.9	55.6	54.8	51.7
6	52.7	52.1	53.4	55.6	57.7	55.6	54.3	51.8	48.3	45.0	45.4	44.7	45.7	46.9	47.5	47.9	48.7	49.7	52.7	50.9	52.1	56.6	53.9	51.7	50.9
7	51.9	53.5	52.7	54.6	56.6	57.6	55.0	50.7	47.6	46.7	44.7	44.7	46.7	48.6	48.6	49.2	56.6	52.5	54.0	54.9	52.2	50.9	54.6	57.1	51.8
8	52.4	51.7	53.2	55.6	54.8	56.1	53.7	52.7	51.5	48.7	47.7	46.7	47.9	48.8	49.4	49.7	49.8	50.3	50.5	50.7	51.4	51.4	51.3	50.7	51.1
9	51.7	52.7	53.8	54.1	56.8	57.3	55.6	52.7	49.5	45.7	45.7	46.3	46.9	47.8	48.7	49.6	49.7	49.7	49.8	50.7	51.6	51.3	51.7	51.3	50.9
10	51.7	51.7	53.0	55.6	57.4	57.5	54.9	50.7	47.5	44.9	44.0	44.0	45.1	46.4	46.9	47.7	47.8	49.5	50.6	50.0	51.1	50.9	50.7	50.7	50.0
11	50.2	51.5	52.7	54.2	55.6	55.6	53.6	49.6	44.8	43.7	43.2	45.5	46.0	46.9	47.7	47.9	48.9	49.7	49.6	51.2	51.9	48.5	49.2	51.5	49.6
12	52.7	52.8	53.7	55.7	57.6	57.9	56.2	52.4	48.2	44.7	43.9	44.7	45.8	46.1	46.8	47.2	47.7	48.5	48.9	49.6	50.5	50.7	51.7	51.0	50.2
13	50.7	51.0	52.5	54.6	56.2	56.6	53.7	49.7	45.9	43.8	42.7	42.7	47.7	48.2	48.7	48.8	49.7	50.7	55.6	51.7	50.9	50.7	50.7	51.3	50.2
14	51.7	51.8	52.6	54.8	56.8	57.9	56.7	53.4	48.6	43.8	43.1	44.8	45.8	46.2	46.6	46.8	48.0	48.8	49.0	50.2	50.6	50.8	51.6	50.9	50.1
15	52.8	51.8	52.7	54.1	56.6	56.0	53.6	49.8	48.7	45.5	44.0	45.4	46.9	47.4	47.1	47.0	48.7	49.0	49.2	51.6	52.5	50.2	51.8	51.8	50.2
16	51.7	51.8	52.8	54.8	56.7	58.7	55.7	51.1	47.2	44.8	44.8	45.5	46.9	47.6	48.0	48.5	48.8	50.7	51.6	51.1	52.7	52.0	52.1	51.6	50.7
17	51.6	51.4	52.2	55.7	57.2	56.1	55.0	52.8	48.6	45.5	44.9	45.0	46.7	47.0	47.8	48.0	48.8	48.8	53.0	53.1	52.5	51.9	50.7	48.6	50.5
18	50.9	52.4	52.4	53.6	56.5	57.0	54.7	47.8	44.8	41.8	43.1	45.2	47.0	47.8	48.0	47.8	49.6	50.1	50.8	50.9	50.9	49.6	49.6	49.6	49.7
19	50.8	50.8	51.9	53.6	56.2	56.7	54.7	50.8	47.0	44.0	43.8	44.8	46.7	46.7	46.7	46.8	54.7	56.9	54.0	52.8	52.8	51.5	52.8	53.8	50.9
20	50.8	51.8	52.8	54.0	55.7	56.7	53.5	50.5	46.8	45.0	45.5	46.8	47.8	47.7	47.6	47.7	48.0	50.6	49.8	50.8	50.6	50.6	47.7	49.8	49.9
21	50.9	51.6	53.0	52.4	55.8	57.4	55.4	51.8	47.6	45.8	46.8	48.6	48.8	48.8	49.8	50.1	50.6	51.6	52.8	50.8	50.3	49.8	50.8	51.7	51.0
22	51.6	51.8	53.2	54.1	54.7	56.7	52.2	47.8	45.0	48.0	44.9	49.6	46.8	46.8	52.2	53.8	63.9	64.8	67.7	60.0	69.4	66.7	68.6	64.2	55.6
23	56.4	54.0	54.0	53.9	56.7	58.7	54.9	54.9	53.8	52.0	53.0	57.7	54.7	51.8	57.7	59.4	61.0	65.7	65.7	69.7	62.6	60.9	59.4	57.9	57.8
24	54.7	52.7	51.7	51.8	54.7	55.9	56.7	52.7	49.8	49.1	56.7	56.7	58.2	47.5	63.7	57.7	70.6	63.3	66.8	69.7	80.6	71.6	68.7	65.6	59.5
25	59.4	59.9	59.6	58.6	58.7	58.0	56.4	54.5	53.2	52.4	52.8	53.0	53.8	53.8	54.2	53.9	53.8	53.9	54.7	55.5	55.2	54.8	54.7	54.9	55.4
26	54.9	54.9	54.7	54.4	55.7	56.9	56.5	53.3	52.8	49.8	50.8	51.1	53.8	52.7	52.7	53.3	56.7	57.6	59.0	54.4	58.7	60.1	57.2	55.6	54.9
27	54.1	53.8	53.3	53.8	55.1	55.7	54.1	52.8	52.5	50.8	50.2	51.9	53.5	51.1	51.2	50.6	53.1	62.2	77.2	73.4	69.5	62.7	62.3	55.7	56.7
28	53.7	57.0	56.8	57.9	59.7	58.9	56.6	51.8	50.0	48.8	47.8	46.6	47.8	47.8	52.0	55.7	58.4	62.2	64.1	64.7	59.1	55.7	53.3	51.8	54.9
29	54.0	56.5	56.5	57.6	58.7	59.4	57.3	55.4	53.9	50.8	52.6	51.3	51.4	52.8	54.7	58.7	58.7	53.1	52.8	55.7	52.3	52.8	57.4	52.9	54.9
30	51.6	51.1	54.7	55.8	57.5	57.5	56.0	51.8	52.3	48.6	48.9	51.9	52.8	52.8	54.0	52.6	59.7	61.7	57.8	55.4	53.8	53.8	53.0	54.7	54.2
31	53.8	52.9	53.7	54.7	56.7	57.8	56.0	53.5	48.8	46.8	46.6	47.8	47.0	48.1	48.8	48.2	50.3	50.2	51.0	51.8	51.9	51.8	51.3	51.6	51.3
Среднее по всем дням	52.7	53.1	53.8	55.0	56.7	57.2	55.2	52.0	49.2	46.8	46.6	47.3	48.5	48.7	50.1	50.4	52.6	53.8	55.3	54.8	55.1	54.2	53.8	53.3	52.3

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

Обработала Дунава

Проверила Ташланова

Ведомство Министерство связи

Среднемесячн. H = 15940

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1958

H = 15500 +

C_H = 5.28 ° =

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	448	448	451	451	447	445	427	406	418	420	418	425	437	443	449	450	453	456	457	463	467	460	454	463	444
2	463	451	447	447	444	438	426	416	413	419	428	435	441	445	449	450	450	455	458	462	457	454	452	456	444
3	454	455	455	456	448	428	417	407	404	413	423	432	443	463	442	449	437	441	453	444	455	456	453	454	441
4	453	455	455	454	448	440	427	413	413	424	435	441	445	446	449	451	456	455	458	460	460	465	465	459	447
5	463	464	460	460	451	437	417	411	413	427	434	444	448	458	459	460	458	467	457	454	459	457	465	459	449
6	455	456	455	454	443	439	429	428	427	428	437	447	455	457	454	463	464	467	465	467	468	468	460	463	452
7	462	459	457	459	453	435	411	413	410	410	420	429	431	442	451	459	458	445	458	455	455	464	478	455	445
8	447	451	453	444	434	434	420	411	414	427	429	439	443	448	452	455	456	456	457	458	459	458	459	463	444
9	461	461	458	456	451	440	422	416	420	427	429	444	447	451	454	457	460	463	465	462	465	466	463	463	450
10	464	463	461	456	448	435	424	419	423	430	442	449	454	458	462	465	465	467	468	469	467	466	466	468	454
11	467	467	466	462	455	442	428	424	428	434	445	448	452	456	458	464	467	472	471	467	469	473	471	468	456
12	467	468	468	464	457	444	430	429	434	441	450	458	461	462	462	467	470	474	474	475	470	475	473	473	460
13	472	473	473	474	465	448	425	423	425	428	432	435	448	441	446	456	460	461	467	468	468	470	472	468	454
14	467	468	468	470	464	448	433	426	430	441	452	460	463	465	466	469	469	474	474	476	473	475	472	470	461
15	468	466	471	469	460	449	440	431	424	434	444	451	459	459	465	466	462	465	474	468	472	474	472	469	459
16	468	469	470	464	456	439	420	419	432	442	446	446	453	456	458	463	463	468	466	469	464	465	467	472	456
17	470	466	467	466	446	439	425	422	428	437	444	448	453	462	463	463	464	474	471	475	473	465	466	465	456
18	468	471	464	462	450	429	408	406	414	431	444	451	454	459	459	461	460	472	467	468	469	469	471	470	453
19	469	469	469	465	455	442	428	427	432	445	452	453	444	456	463	463	485	452	449	458	466	461	465	456	455
20	458	467	469	465	458	445	431	426	433	442	454	457	456	457	462	463	465	468	469	468	469	467	472	470	458
21	470	467	467	464	455	435	417	415	425	436	443	444	442	444	450	453	459	463	462	464	466	469	472	468	452
22	467	467	465	473	459	443	400	399	399	396	405	400	405	410	419	428	429	411	395	399	439	401	397	424	422
23	430	423	419	403	384	370	366	364	365	372	374	385	382	388	380	377	379	383	376	401	401	403	421	416	390
24	418	408	393	401	401	387	366	370	374	383	365	369	369	388	350	350	365	352	377	378	361	358	373	379	376
25	389	391	386	381	378	372	368	371	380	385	389	395	400	404	407	410	414	419	421	420	422	424	424	424	399
26	428	430	434	440	437	429	407	394	389	395	408	413	410	422	427	419	412	420	424	422	435	432	435	436	421
27	435	434	427	424	419	414	416	413	416	423	426	430	434	435	433	442	434	439	395	372	355	360	408	397	416
28	414	424	419	425	424	420	416	405	419	408	409	436	416	412	409	409	409	439	403	418	427	427	424	419	418
29	419	432	427	424	423	401	394	387	387	394	401	420	426	430	437	441	443	439	447	447	474	444	435	431	425
30	431	428	436	440	440	431	419	420	417	421	420	418	432	430	458	427	443	447	432	438	442	454	466	442	435
31	441	440	443	448	451	433	421	418	424	427	433	435	447	447	452	461	452	460	461	463	469	463	463	464	446
Среднее по всем дням	451	451	450	449	442	430	415	411	414	421	427	433	437	442	443	446	447	449	447	449	451	450	453	451	440

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

Обработала: Думаева

Проверила Тамманова

Ведомство Министерство Связи

Среднемесячн. Z = 52074

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1958

Z = 51600 +

ε_Z = 6.70

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	472	475	477	480	479	477	477	475	471	469	469	471	476	475	475	475	477	476	476	473	467	467	448	473	
2	448	454	461	466	471	472	475	473	473	472	472	471	477	477	475	475	475	475	475	475	472	469	465	470	
3	467	469	471	471	471	469	465	466	463	463	466	477	487	491	485	487	493	489	489	470	471	472	472	474	
4	472	472	472	472	469	465	467	467	467	465	465	465	470	471	472	473	471	471	471	471	471	471	471	470	
5	460	455	466	471	473	473	472	470	467	465	464	468	471	471	471	471	470	470	470	470	472	466	468	469	
6	470	473	475	481	481	481	475	471	468	469	473	475	477	480	479	475	475	475	475	475	470	464	465	469	474
7	469	469	472	472	469	467	465	461	461	459	461	469	473	472	471	471	473	473	473	472	471	467	467	466	
8	451	457	458	469	474	476	476	474	473	470	468	470	475	473	473	473	472	471	471	470	470	469	469	470	
9	469	469	475	481	483	483	476	473	468	467	471	473	472	472	472	472	471	471	471	470	469	469	469	472	
10	471	471	473	477	477	473	466	461	459	459	462	465	466	467	467	467	469	471	471	470	469	469	469	468	
11	469	468	471	473	476	473	468	464	463	463	466	466	467	467	468	468	468	468	468	468	468	466	465	468	
12	466	469	471	473	473	471	468	464	462	460	461	464	466	466	468	468	468	468	468	468	468	466	466	467	467
13	469	470	471	471	471	467	464	463	465	467	471	473	477	478	477	474	473	473	473	472	471	470	470	471	
14	470	470	473	475	475	475	471	464	462	465	468	471	470	469	470	470	469	469	469	469	467	466	466	469	
15	464	467	470	475	477	476	470	465	464	464	466	471	471	471	471	471	473	471	471	470	470	467	465	469	
16	467	468	471	473	472	470	471	469	467	466	465	470	473	473	472	471	471	471	471	470	469	469	469	470	
17	467	468	471	473	475	471	465	461	460	459	462	465	466	466	466	467	468	468	468	468	467	466	465	467	
18	464	465	470	474	474	470	469	466	463	461	460	463	464	464	464	466	467	467	467	467	467	466	465	465	
19	462	462	467	470	472	469	462	456	456	457	462	469	469	468	468	470	466	466	466	466	466	464	464	466	
20	462	462	462	464	466	464	460	460	464	465	464	464	464	464	464	464	465	465	465	465	465	463	463	464	
21	462	463	469	474	473	471	466	461	463	465	465	468	469	465	465	465	464	463	463	463	461	459	461	465	
22	462	463	466	468	468	468	467	472	477	483	482	482	491	493	491	491	493	493	493	493	493	493	493	469	
23	445	461	474	483	487	487	487	489	493	507	516	536	528	523	522	522	515	496	496	493	462	463	452	490	
24	457	462	470	475	482	487	485	491	510	548	568	582	584	686	625	597	583	457	481	424	410	436	373	504	
25	465	480	487	493	499	499	494	489	485	480	479	484	483	483	485	484	485	485	485	485	485	485	485	485	
26	485	485	485	485	486	485	485	491	492	489	485	489	489	489	489	491	494	491	488	488	484	465	470	485	
27	477	479	484	485	485	485	485	484	480	480	481	483	484	484	484	484	489	483	457	426	404	416	450	471	
28	473	483	485	489	491	486	485	482	484	490	491	497	497	499	501	505	511	482	463	482	482	463	461	485	
29	469	477	487	494	497	497	493	491	487	487	493	496	493	489	487	489	488	488	485	481	461	451	458	483	
30	463	471	478	482	482	481	480	481	478	479	485	492	495	491	489	492	490	484	485	484	483	472	463	481	
31	476	481	483	486	488	487	483	483	482	482	484	483	482	483	479	476	477	477	475	475	469	470	471	479	
Среднее по всем дням	466	469	473	477	478	477	474	472	472	473	476	480	481	485	482	481	481	474	472	468	465	464	461	474	

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

Обработала Дунаева

Проверила Тамиланова

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}41'0$

Ведомство Министерство Связи.

Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь Год 1958

$D = 12^{\circ}50'0 +$

$C_p = 0.997$

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	51.8	51.1	51.0	52.2	54.6	56.8	55.7	53.6	50.8	48.1	46.6	46.0	47.6	47.8	47.9	46.7	47.8	49.0	51.8	52.7	52.4		51.8	51.5
2	51.7	51.8	52.0	53.0	54.8	55.5	53.8	51.8	48.8	47.0	47.1	46.6	46.1	42.6	42.5	45.7	52.8	61.8	60.8	53.9	55.6	54.8	55.9	56.8	51.8
3	57.8	56.0	55.7	56.9	55.3	55.3	55.8	54.5	52.8	50.2	49.0	49.5	49.7	49.5	49.9	49.0	53.8	51.8	53.0	53.8	55.5	54.1	55.0	53.8	53.2
4	52.6	52.8	54.2	53.8	53.2	54.0	53.6	51.6	49.8	49.0	48.8	49.0	49.0	50.6	49.1	50.4	50.6	52.8	51.6	51.8	52.2	50.7	52.8	52.4	51.4
5	51.8	52.1	51.8	53.0	55.3	55.8	53.8	51.8	49.6	47.9	46.9	48.6	49.1	49.4	48.9	49.1	49.8	50.3	51.0	51.4	51.7	51.5	51.7	51.8	51.0
6	51.7	51.7	52.3	52.9	55.3	56.0	54.8	51.8	48.7	46.8	46.8	47.8	48.6	48.8	48.7	48.7	49.5	50.0	50.8	51.6	51.8	52.2	50.6	51.5	50.8
7	51.8	51.6	51.5	52.6	54.8	55.6	52.8	49.6	47.6	46.2	46.7	46.7	45.2	45.9	48.8	51.1	50.9	50.8	51.4	51.8	51.4	51.0	52.2	51.8	50.4
8	51.0	51.1	51.9	53.2	55.3	56.5	54.9	52.8	50.6	48.7	47.9	48.9	48.7	48.4	48.9	50.3	51.9	51.2	51.2	51.7	50.9	50.6	50.1	50.1	51.1
9	50.6	49.9	50.7	51.9	53.9	53.9	52.2	51.3	49.9	47.8	46.5	46.9	47.2	47.5	47.4	47.7	48.2	48.8	49.0	49.0	49.1	49.0	48.9	48.7	49.4
10	48.3	47.9	48.2	49.2	51.2	53.1	51.1	48.8	47.9	46.4	45.9	47.5	48.1	48.8	49.7	49.7	50.1	53.7	57.3	56.5	56.9	59.7	55.9	54.9	51.1
11	52.9	52.9	48.8	53.7	55.7	57.9	56.6	54.4	51.6	48.9	50.2	49.3	49.9	50.2	49.9	50.1	50.9	52.9	53.9	54.5	54.1	52.7	52.7	52.3	52.4
12	52.4	52.0	52.8	52.9	53.7	54.5	52.7	50.4	49.6	48.2	48.4	49.2	49.7	49.9	57.9	51.9	50.3	50.9	52.9	52.2	55.2	57.8	55.9	54.5	52.3
13	53.5	53.4	51.9	52.4	52.1	52.7	51.9	51.0	49.9	50.2	50.1	50.4	50.4	50.3	50.2	50.0	51.0	51.7	51.3	51.9	51.9	51.8	51.4	51.1	51.4
14	51.9	51.9	50.9	53.3	54.9	55.0	52.7	50.1	48.8	47.0	47.7	48.8	49.1	49.1	49.7	49.1	49.8	50.1	50.8	51.2	51.7	51.9	54.1	53.9	51.0
15	51.9	51.9	50.9	51.1	52.0	51.8	50.7	49.9	48.9	46.9	47.0	47.9	48.9	48.4	48.8	48.8	49.1	49.9	50.8	51.1	51.2	51.2	51.6	51.1	50.1
16	51.9	51.1	51.0	50.8	51.6	52.9	50.8	49.2	46.9	45.4	47.0	46.8	48.9	50.6	49.9	51.0	50.4	50.5	50.9	51.2	50.9	51.0	50.9	50.1	50.1
17	50.4	50.5	50.4	50.9	51.9	52.7	51.6	49.7	49.0	46.9	47.9	49.9	51.9	49.8	50.1	50.3	50.9	51.0	51.9	50.9	49.9	48.9	48.9	48.9	50.2
18	49.2	49.9	50.9	51.6	52.9	53.9	53.1	51.9	49.0	46.3	45.8	46.8	48.1	47.9	50.0	52.5	53.0	53.4	54.6	56.8	58.6	53.9	53.3	51.9	51.5
19	51.8	51.8	52.3	52.7	53.8	54.0	52.9	50.8	48.3	47.4	47.9	48.9	49.3	50.5	51.9	51.8	50.9	50.8	50.9	51.0	50.9	50.8	50.8	50.8	51.0
20	50.9	51.1	51.2	51.9	52.9	53.3	51.9	49.2	47.9	47.2	47.8	48.9	48.9	48.9	49.3	49.9	50.9	50.9	50.7	50.1	50.4	50.3	49.9	49.3	50.2
21	49.9	48.9	49.9	50.9	51.9	52.4	51.0	49.8	48.0	46.9	47.6	48.9	47.5	48.0	48.9	49.8	51.2	51.1	50.2	50.0	50.6	50.5	50.1	49.9	49.7
22	49.7	48.9	49.7	49.9	50.2	51.2	51.4	49.3	49.9	48.0	47.9	47.9	48.9	49.4	48.9	49.0	49.7	49.8	49.9	50.8	51.0	50.9	50.9	50.8	49.8
23	50.4	50.4	50.1	49.8	49.9	50.9	51.4	50.9	49.1	45.9	46.3	47.5	48.9	47.5	50.3	50.5	51.1	52.9	51.8	50.9	50.7	49.9	50.7	50.8	49.9
24	50.9	50.9	51.2	51.9	52.9	53.7	52.1	51.1	50.1	49.1	49.1	49.9	50.9	54.0	54.2	53.8	52.7	52.0	53.9	53.0	52.9	52.7	51.3	51.8	51.9
25	51.1	50.9	50.9	50.2	50.9	51.6	50.9	49.7	48.7	47.7	48.1	48.7	48.8	49.0	49.4	57.8	58.5	56.9	62.1	59.9	62.0	58.2	56.2	52.7	53.0
26	53.5	52.7	52.3	53.1	53.0	52.9	53.2	53.0	52.5	50.9	50.4	50.6	50.9	51.2	50.9	52.0	52.4	55.5	53.7	51.6	52.4	53.2	53.8	51.9	52.4
27	52.0	52.4	52.1	52.5	53.2	51.0	50.7	49.6	49.2	48.6	48.8	48.4	48.9	49.5	52.2	51.6	54.0	56.1	54.4	55.3	56.0	58.0	57.9	53.6	52.3
28	52.9	48.9	47.8	45.0	46.2	49.6	49.7	49.4	47.9	45.9	46.9	46.9	47.2	53.9	48.8	49.7	50.9	50.6	52.8	53.6	51.9	51.6	51.0	52.4	49.6
29	51.1	49.7	46.9	48.9	49.0	47.7	48.3	48.1	49.2	49.9	49.0	49.1	50.7	50.9	52.9	54.5	52.9	51.5	51.6	51.9	52.2	52.8	52.0	51.8	50.5
30	51.9	51.9	52.3	52.5	52.2	51.8	51.9	50.9	50.5	49.1	49.1	49.8	49.9	50.2	49.9	49.9	50.1	50.2	50.7	50.5	50.8	50.9	51.0	51.0	50.8
31																									
Среднее по всем дням	51.6	51.3	51.1	51.8	52.8	53.5	52.5	50.9	49.4	47.8	47.8	48.4	48.9	49.3	49.9	50.4	51.2	51.9	52.6	52.4	52.8	52.5	52.3	51.8	51.0

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

Обработала: Думава

Проверила: Тамиланова

Среднемесячн. $H = 15953$

Ведомство Министерство Связи.

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Обсерватория Свердловск.

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1958

$H = 15500 +$

$C_H = 5.28$

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	464	464	467	466	460	445	436	435	428	436	446	456	458	461	467	473	467	463	466	458	463	471	467	460	457
2	458	459	457	460	459	449	441	438	438	442	449	459	457	453	429	414	404	400	421	438	438	438	437	439	441
3	438	432	436	435	417	411	408	405	406	413	421	431	439	427	436	437	435	433	443	447	446	451	450	451	431
4	451	446	446	439	433	432	424	425	424	429	438	449	443	447	452	454	455	456	455	458	457	460	455	452	445
5	455	456	456	457	450	436	422	421	427	436	442	450	450	450	452	454	458	461	460	461	460	463	460	460	450
6	462	464	463	462	458	448	436	430	431	438	447	454	459	460	461	461	461	461	460	464	464	464	470	467	456
7	467	465	464	463	457	446	439	438	441	446	447	454	447	439	437	438	454	459	461	463	466	470	469	465	454
8	463	463	463	464	460	454	442	440	439	439	442	448	449	451	455	456	458	460	464	465	467	467	466	463	456
9	467	467	469	471	470	459	453	449	447	445	450	456	461	463	465	468	473	478	477	480	483	485	484	483	467
0	484	483	486	486	485	476	465	465	465	455	442	425	443	449	451	457	460	445	435	443	466	452	445	452	459
11	455	470	456	449	448	434	418	411	417	420	424	431	434	441	445	450	451	455	455	453	451	453	451	453	443
12	453	454	453	448	444	446	439	440	440	445	448	447	444	447	464	461	454	457	458	470	460	454	446	451	451
13	452	449	459	463	461	451	446	443	443	447	447	451	454	452	454	456	456	460	461	461	461	460	462	462	455
14	465	460	458	459	451	441	436	438	445	450	456	457	457	459	461	463	466	467	468	468	470	473	479	457	458
15	463	465	470	470	467	461	455	454	454	456	456	455	456	458	462	467	468	468	470	469	470	469	469	469	463
16	468	465	473	478	472	463	456	452	455	457	452	454	448	445	440	448	461	465	467	467	467	467	467	467	461
17	467	471	470	472	468	451	440	436	435	446	448	451	454	454	454	455	456	462	467	467	467	470	465	468	458
18	468	468	473	474	469	461	448	442	431	438	442	447	441	440	440	451	454	458	456	451	452	451	455	452	453
19	459	460	463	459	456	446	433	433	435	438	442	448	449	443	440	443	454	459	463	466	463	463	461	459	451
20	461	461	462	463	463	456	448	448	450	454	456	451	455	456	450	453	453	464	466	468	467	467	467	467	459
21	467	472	475	475	475	468	457	454	456	455	457	457	451	447	448	449	457	464	472	472	469	470	468	465	462
22	467	468	470	474	477	477	470	465	455	455	456	460	457	460	466	467	471	471	473	471	471	472	472	471	467
23	471	472	473	478	482	476	469	463	455	463	460	454	444	433	449	457	452	452	459	464	463	459	463	463	461
24	464	467	469	470	468	461	451	441	436	433	428	423	420	420	439	448	453	454	458	455	463	461	461	461	450
25	459	460	461	466	467	462	455	453	459	460	463	464	464	456	445	433	433	450	428	410	418	423	424	451	448
26	441	439	441	443	443	442	439	439	438	434	435	436	437	435	436	437	436	446	452	452	457	457	457	457	443
27	455	458	460	458	452	448	447	446	445	438	424	433	445	437	436	438	439	467	455	449	450	445	445	449	447
28	451	456	463	467	464	454	454	445	449	449	432	438	426	433	454	458	458	459	455	450	450	454	461	459	452
29	455	451	453	462	459	457	455	449	442	432	444	443	428	425	427	427	441	449	452	453	455	454	455	455	447
30	455	455	456	452	452	452	451	451	451	450	452	457	459	459	464	465	465	466	466	466	467	465	465	464	459
31																									
Среднее по всем дням	460	461	462	463	460	452	444	442	441	443	445	448	448	447	449	451	453	457	458	459	460	460	460	460	453

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

Обработала Дунава

Проверила Ташланова

Ведомство Министерство Связи.

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. Z = 52075

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1958

Z = 51600 +

ε₂ = 6.70

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	471	471	471	473	477	477	472	467	465	465	469	470	471	471	471	471	475	478	480	480	477	472	471	475	472
2	475	475	478	480	481	477	473	473	473	471	473	475	480	484	502	528	533	532	503	493	488	488	486	481	488
3	481	483	487	488	491	491	489	489	485	486	489	489	489	491	491	494	497	493	487	485	486	481	478	478	487
4	477	478	479	479	482	482	479	479	479	479	480	480	480	480	478	478	478	478	478	478	475	473	473	475	478
5	475	475	475	479	480	479	479	479	475	473	473	476	475	475	475	475	474	474	474	474	473	473	473	473	475
6	472	473	473	473	474	469	466	463	465	465	468	468	468	468	466	468	470	470	470	470	469	469	468	467	469
7	467	468	469	471	474	471	468	466	466	467	473	475	475	477	482	484	481	477	476	475	473	469	467	469	472
8	473	474	476	478	479	477	474	469	467	466	469	473	473	473	473	474	477	477	476	475	473	473	473	473	474
9	473	473	477	479	481	479	472	469	467	467	468	471	473	473	473	474	474	473	473	473	473	473	472	472	473
10	471	471	471	473	473	469	463	463	462	467	475	475	472	474	473	473	477	486	490	487	471	472	477	475	473
11	471	465	464	471	479	481	479	480	481	485	485	485	484	481	479	479	479	480	479	479	478	478	478	478	478
12	477	477	476	475	475	474	473	473	473	473	478	477	477	477	477	475	475	476	475	468	466	467	473	473	474
13	473	473	473	473	475	475	475	475	477	477	477	476	476	476	473	475	475	475	474	474	473	473	473	473	475
14	473	473	476	477	479	477	474	474	474	474	475	474	473	472	471	471	471	471	471	471	471	471	466	467	473
15	469	471	471	473	474	472	469	467	470	468	469	471	472	473	471	471	471	471	471	471	472	472	472	472	471
16	472	472	471	471	472	471	466	467	466	466	468	473	473	476	479	479	477	475	473	473	472	472	472	472	472
17	471	471	471	471	473	473	473	471	471	469	473	473	473	473	473	473	473	473	473	471	470	466	467	467	471
18	469	471	471	473	477	477	473	474	473	473	478	479	483	483	485	485	483	479	477	472	463	459	465	471	475
19	474	475	477	478	478	475	473	473	473	473	476	476	475	477	479	482	479	478	476	475	474	474	475	475	476
20	477	477	478	479	479	475	467	465	465	467	472	473	473	473	473	475	477	475	474	473	473	473	473	473	473
21	472	472	473	473	472	468	466	469	466	466	472	475	477	479	481	481	479	477	476	473	473	473	473	473	473
22	473	473	473	472	471	471	467	467	469	466	467	468	471	469	469	471	472	472	472	472	473	473	473	471	471
23	471	471	471	468	467	467	465	465	465	464	466	469	472	479	479	478	477	479	477	475	474	474	474	474	472
24	475	475	475	473	473	473	473	474	475	477	481	487	490	490	485	480	478	476	473	473	469	469	472	472	477
25	473	473	475	475	475	475	474	475	475	475	475	475	475	476	480	488	491	477	467	475	472	471	470	463	475
26	469	477	480	482	483	484	482	482	479	481	483	483	481	484	485	485	486	483	480	473	475	475	471	471	480
27	471	473	474	476	477	477	472	473	473	473	477	479	477	479	481	482	485	473	469	473	473	469	469	465	475
28	466	467	469	467	470	470	462	466	464	466	475	477	483	489	479	475	474	473	476	477	477	472	470	469	472
29	473	476	476	475	474	474	474	477	479	479	477	479	484	487	490	491	485	482	479	477	475	473	475	474	479
30	473	474	474	474	472	474	474	468	465	465	470	472	472	471	472	472	472	472	474	474	475	475	475	476	472
31																									
Среднее по всем дням	473	473	474	475	476	475	472	472	471	471	474	476	477	478	478	480	480	478	476	475	474	472	472	472	475

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

Обработала Думаева

Проверила Таманова

Ведомство Министерство Связи
 Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}42'4$

Месяц Декабрь Год 1958

Элемент Склонение

$D = 12^{\circ}50'0 +$

$C_D = 0'999$

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	510	510	511	513	513	507	500	497	490	490	489	490	496	493	491	490	494	497	495	504	508	509	510	513	501
2	512	512	520	523	510	495	482	477	464	457	477	470	437	460	467	520	540	540	599	589	638	619	589	557	519
3	552	550	514	528	514	505	500	499	499	499	500	505	506	506	502	500	498	500	509	513	515	514	514	516	511
4	513	498	505	506	505	512	503	490	513	520	543	502	496	607	547	550	660	806	699	752	768	88.0	691	820	602
5	670	640	653	603	590	557	548	545	545	542	542	551	556	548	548	546	546	546	550	552	560	567	557	570	568
6	570	565	555	550	550	539	528	520	510	513	542	523	497	534	533	547	583	578	582	572	548	550	544	546	545
7	530	528	527	530	530	520	518	512	510	502	500	505	506	506	503	507	513	514	520	522	529	529	528	522	517
8	520	525	527	529	524	517	508	501	493	480	483	490	490	483	483	520	527	520	523	560	562	578	569	538	519
9	540	540	540	540	533	520	502	522	492	472	481	490	495	502	494	497	502	510	519	520	520	520	519	521	512
10	526	521	530	540	536	520	498	495	489	482	490	500	504	507	508	508	510	510	510	510	509	509	508	508	510
11	505	509	509	510	510	511	501	497	489	470	489	490	490	488	500	492	509	509	509	516	521	540	520	528	505
12	519	520	500	512	513	507	496	493	492	483	500	497	499	495	496	497	502	502	505	529	540	542	542	540	509
13	507	520	502	450	510	497	500	505	489	479	470	469	440	449	459	480	590	600	690	682	660	690	627	630	539
14	598	561	541	529	511	540	560	561	552	531	529	529	521	540	551	587	585	573	588	651	651	631	560	561	564
15	543	541	532	534	530	529	530	531	525	505	501	511	511	500	494	492	511	511	519	521	513	514	518	519	518
16	518	513	497	501	501	486	494	493	501	493	491	471	465	501	494	521	521	522	513	513	516	516	513	511	503
17	501	494	491	497	509	511	517	521	511	501	502	499	501	503	507	505	493	631	681	671	593	593	631	581	539
18	531	451	403	551	600	580	562	549	531	518	521	529	530	530	531	531	531	541	554	551	563	563	584	561	537
19	551	486	474	511	565	569	553	532	521	521	524	521	554	597	538	601	571	551	581	531	511	516	522	528	539
20	522	493	511	514	521	524	531	531	524	511	501	528	517	521	548	546	599	556	553	538	530	510	520	515	528
21	518	518	518	523	543	549	543	533	518	501	511	531	534	523	538	550	555	544	558	547	523	522	504	509	530
22	515	491	505	521	531	541	546	546	530	504	495	501	508	510	540	520	511	511	525	583	568	483	511	520	522
23	510	502	503	508	511	514	520	524	511	495	493	511	548	511	499	521	511	589	580	563	554	544	573	531	526
24	511	499	492	503	513	521	533	532	511	500	491	500	511	540	517	499	503	510	507	511	504	513	496	514	510
25	511	504	505	511	516	523	529	533	518	502	503	500	510	498	510	522	505	501	502	507	510	508	510	496	510
26	500	501	506	509	502	506	504	504	488	490	482	473	480	503	460	500	511	587	561	516	516	505	521	550	507
27	546	521	513	514	520	538	531	524	511	481	472	490	511	521	510	522	560	525	525	513	519	513	518	513	517
28	506	521	528	516	526	541	551	540	513	511	491	502	500	498	526	562	516	511	516	490	545	534	527	526	521
29	511	502	511	513	526	528	523	521	500	483	489	493	501	500	530	499	504	500	509	544	561	538	571	566	518
30	541	519	503	505	511	511	518	520	506	500	489	481	462	477	480	492	498	505	559	559	531	522	531	502	509
31	506	492	501	511	521	520	530	513	490	479	485	499	492	494	496	492	493	501	500	502	500	504	510	506	502
Среднее по всем дням	529	518	514	520	526	524	521	518	508	497	499	502	502	511	510	520	531	542	550	553	551	551	545	544	524

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

Обработала: Гунаева

Проверила: Ташманова

Ведомство Министерство связи.
 Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Среднемесячн. $H = 15946$

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Декабрь Год 1958

$H = 15500 +$

$E_H = 5^{\circ}30'$

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	464	466	468	463	466	467	463	462	460	462	463	468	466	465	466	467	469	469	473	469	469	469	469	465	466
2	465	463	464	463	461	460	462	467	472	472	466	446	425	414	393	404	423	425	420	425	434	447	446	442	444
3	437	435	446	446	446	450	449	447	447	447	451	449	451	453	456	458	464	462	464	462	459	463	462	460	453
4	467	476	467	468	465	466	460	462	452	431	404	404	378	404	363	352	338	340	395	321	296	311	301	325	398
5	315	360	373	377	384	389	393	395	398	411	410	412	404	406	408	413	421	417	422	422	422	420	423	427	401
6	427	424	428	437	433	428	426	427	427	427	416	421	426	419	401	410	412	426	428	432	437	432	448	438	426
7	436	440	444	447	448	447	438	436	434	431	436	443	445	443	448	451	452	455	453	453	453	453	452	453	445
8	453	454	455	455	454	451	448	447	452	452	452	451	452	446	440	445	445	456	462	456	476	451	452	457	453
9	462	451	440	444	450	449	451	435	440	451	453	451	451	451	462	462	465	461	459	459	460	458	458	458	453
10	456	454	454	449	447	445	447	449	447	447	448	453	457	461	462	463	465	462	462	462	462	464	464	464	456
11	465	465	464	462	464	462	456	456	457	459	461	463	460	461	463	468	464	468	468	465	465	465	476	464	463
12	464	464	464	464	464	463	464	464	462	457	454	457	460	461	461	463	464	467	463	469	463	464	465	457	462
13	461	472	456	477	465	463	461	461	472	471	477	472	460	428	391	395	411	363	388	360	363	409	405	402	433
14	404	403	421	436	443	456	426	429	427	430	437	438	439	424	409	413	409	417	421	422	408	416	423	433	424
15	436	438	440	443	447	445	440	438	434	437	444	447	447	452	448	442	447	462	457	453	462	463	468	465	448
16	468	470	479	457	454	467	464	464	457	458	469	471	444	439	442	448	451	456	465	462	462	462	463	463	460
17	465	467	469	468	465	467	468	464	453	443	446	451	442	447	449	456	457	440	436	407	431	420	415	404	447
18	388	398	382	414	406	403	404	414	425	430	433	431	430	430	426	431	436	436	437	433	423	427	430	438	421
19	433	434	429	407	417	409	401	402	404	391	414	414	414	439	427	427	443	432	446	444	456	449	445	445	426
20	445	441	444	444	454	449	437	433	427	433	435	438	443	438	454	453	460	451	447	449	459	454	448	448	445
21	448	448	452	459	456	444	436	430	427	430	436	443	440	440	438	442	444	448	452	467	457	456	454	453	446
22	447	445	455	458	462	458	452	443	435	441	446	451	455	453	449	454	456	457	456	479	457	456	462	457	454
23	457	457	458	463	467	464	457	457	449	438	438	438	452	446	427	469	453	469	466	446	452	453	452	446	453
24	446	450	449	453	455	450	445	438	438	442	444	447	443	444	457	461	461	458	465	462	465	461	462	463	452
25	462	462	464	465	463	460	457	453	448	447	446	452	451	448	451	461	460	462	462	461	464	465	466	474	458
26	474	469	465	463	465	463	458	454	452	452	456	461	458	458	443	456	456	451	457	455	457	468	471	448	459
27	449	451	455	454	446	437	435	434	430	430	435	425	429	444	445	452	456	452	455	455	456	460	460	461	446
28	475	458	462	454	454	449	447	437	434	437	444	448	454	453	444	449	453	463	465	467	461	455	455	454	453
29	448	449	453	454	451	447	442	443	447	448	449	454	455	450	454	458	456	460	470	464	447	458	457	456	453
30	452	453	453	451	448	452	456	453	448	443	451	456	451	451	458	460	465	464	460	465	472	457	454	454	455
31	453	453	455	455	454	454	442	440	443	451	454	455	452	453	463	466	466	472	472	478	467	466	467	468	458
Среднее по всем дням	446	447	449	450	450	449	445	443	442	442	444	445	443	443	439	444	446	446	450	446	446	447	448	447	446

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

Обработала Думалева.

Проверила Ташманова.

Ведомство Министерство связи.

Среднемесячн. $Z = 52082$

Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Декабрь Год 1958

$Z = 51600$

$C_z = 6.80$

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	475	476	476	475	474	474	472	472	469	469	471	473	473	473	475	477	477	477	477	477	477	476	476	474	
2	476	476	476	476	476	478	473	471	471	472	478	480	493	507	527	525	513	510	505	498	488	469	467	479	487
3	480	478	475	474	473	476	471	474	477	478	479	479	478	478	480	480	481	481	481	481	480	480	478	478	478
4	478	473	473	471	469	469	472	471	477	484	486	501	528	539	559	605	586	552	442	401	431	435	390	436	484
5	450	427	458	473	480	490	493	493	493	492	492	492	492	492	492	495	496	496	495	495	495	495	493	492	486
6	492	492	492	492	490	488	490	490	490	491	496	495	492	498	505	505	503	498	494	492	491	491	482	478	493
7	485	488	488	489	488	486	486	484	481	482	485	485	485	485	484	484	482	482	483	483	483	482	482	482	484
8	482	482	482	482	480	480	481	482	482	482	484	485	482	485	486	488	489	484	480	480	471	470	473	471	481
9	467	467	472	473	473	473	473	478	478	478	478	480	480	480	478	478	478	477	478	480	480	480	480	480	477
10	481	481	481	481	480	481	482	487	483	482	484	484	482	480	479	478	477	477	474	474	473	473	473	473	479
11	473	473	472	472	471	471	474	475	469	469	470	469	471	473	475	476	477	478	478	478	479	476	467	470	473
12	475	475	475	474	471	472	471	471	468	471	476	477	476	475	475	472	471	471	473	472	472	469	466	469	472
13	465	461	458	454	456	463	468	471	469	472	473	473	480	507	551	565	507	518	528	512	512	491	486	492	489
14	493	493	491	488	484	488	488	488	487	484	485	480	484	486	495	499	499	497	491	478	478	483	479	478	487
15	487	490	490	490	488	490	486	486	484	484	492	489	487	485	485	489	490	481	483	483	482	478	477	478	486
16	476	476	473	473	473	473	473	473	473	477	477	477	482	485	485	485	480	480	477	477	477	477	478	477	477
17	479	479	479	479	480	480	480	480	480	482	486	481	482	480	480	480	480	482	448	461	478	454	460	450	475
18	419	437	453	463	480	488	488	487	483	483	487	487	487	487	488	488	489	490	491	492	498	498	494	494	481
19	488	471	464	480	485	492	494	497	494	499	505	506	504	501	499	499	494	493	486	485	478	478	482	485	490
20	485	486	486	488	490	488	491	491	488	489	492	492	490	490	490	488	486	485	486	482	475	471	478	480	486
21	482	483	484	484	484	482	482	480	479	483	488	488	490	490	492	492	490	488	486	480	477	480	480	479	484
22	477	478	480	481	482	483	484	482	482	484	485	483	480	482	482	482	482	478	476	473	473	476	475	478	480
23	480	482	483	484	483	483	482	478	477	479	484	487	490	492	495	485	480	478	469	473	473	469	471	476	481
24	478	479	480	482	483	487	485	482	476	478	480	480	482	485	483	479	477	477	477	477	478	479	479	477	480
25	480	483	484	484	483	478	477	473	470	472	476	478	478	477	478	476	476	476	477	478	478	478	479	478	478
26	476	477	478	480	481	479	481	481	480	480	481	484	483	487	490	487	487	489	483	481	481	472	461	468	480
27	474	476	478	480	481	481	482	482	480	480	483	488	493	494	490	489	485	482	482	482	482	481	481	480	483
28	471	476	478	479	484	486	486	484	480	480	484	482	479	479	484	488	486	482	481	474	471	477	478	477	480
29	483	485	483	483	484	484	485	485	479	477	477	480	479	481	484	484	484	481	477	475	479	480	476	478	481
30	479	482	485	486	487	487	488	488	485	487	487	485	487	488	488	489	487	486	486	484	477	477	479	484	485
31	482	486	486	487	488	489	488	484	482	483	484	482	482	482	483	482	481	479	478	477	476	478	479	479	482
Среднее по всем дням	476	476	478	479	480	481	481	481	480	481	483	484	486	488	492	493	489	487	481	479	479	477	474	477	482

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

Обработала Думалева

Проверил а. Машланова