

Ведомство Министерство связи РСФСР
 Обсерватория Патроны (Уркатск)

Широта $52^{\circ}27'$ Долгота $104^{\circ}02'$

Элемент Склонение

Месяц октябрь Год 1958

$D = -1^{\circ}00'0''$

$\epsilon_0 = 0^{\circ}980'$ $\Delta = -2^{\circ}02'5''$

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	45.8	45.6	46.1	48.2	49.6	51.0	52.7	54.5	54.7	53.3	52.3	51.7	51.7	51.3	51.0	50.6	50.3	49.4	48.6	48.0	47.8		47.4	47.9
2	49.3	48.2	45.3	45.5	48.4	50.7	53.3	55.1	55.9	54.5	52.7	51.9	51.2	50.7	50.4	50.1	49.6	48.4	49.0	49.1	48.4	48.0	49.4	49.0	50.2
3	46.7	45.4	44.9	47.8	49.3	53.1	57.0	56.4	56.1	53.7	52.3	50.3	48.0	49.8	49.0	47.8	46.4	43.5	45.1	45.4	47.8	48.2	47.8	46.9	49.1
4	45.4	44.5	44.9	46.3	48.8	51.6	54.3	55.6	55.2	53.3	52.0	51.3	50.6	50.3	49.1	47.8	48.9	49.0	49.2	49.2	48.9	48.4	48.0	47.4	49.6
5	50.2	46.8	43.6	44.9	48.2	51.7	54.7	55.5	55.0	53.2	52.1	51.7	51.3	50.7	50.7	50.3	50.0	49.4	46.1	45.8	45.4	45.8	47.8	46.8	49.5
6	45.5	44.5	43.9	45.2	48.2	51.7	53.8	54.3	54.2	53.3	52.1	51.5	51.2	50.8	50.3	50.2	50.1	49.2	48.4	48.4	48.2	47.3	47.7	47.4	49.5
7	45.3	43.9	45.4	47.3	49.4	51.9	53.9	55.9	55.8	54.9	53.3	51.3	50.7	50.0	50.3	49.2	45.2	46.8	47.9	47.5	48.4	49.1	51.7	48.4	49.7
8	46.4	45.8	47.8	46.8	48.4	48.5	52.1	54.0	53.3	53.1	52.1	51.1	50.3	50.2	49.7	49.8	49.7	49.6	49.4	49.4	49.3	49.0	48.2	48.8	49.7
9	45.4	43.0	41.9	43.9	46.4	50.1	53.3	55.8	55.4	53.7	51.3	51.7	51.2	50.7	50.3	49.8	49.6	49.7	49.6	49.2	49.1	49.1	48.6	47.8	49.4
10	45.9	44.4	43.2	45.4	48.4	52.7	55.6	56.1	55.1	53.3	52.3	51.7	51.3	51.1	50.7	50.3	50.0	49.4	49.2	49.2	48.8	48.5	48.6	47.8	50.0
11	47.1	45.7	45.2	46.8	49.4	52.7	54.7	55.4	53.7	52.2	52.1	52.0	51.7	51.1	50.7	50.3	49.8	49.6	49.2	48.1	47.9	49.8	48.9	47.7	50.1
12	45.3	44.0	44.3	46.8	50.4	54.3	56.8	56.6	54.7	53.1	52.3	52.0	51.6	51.4	51.1	50.7	50.3	49.8	49.4	49.3	49.2	48.9	48.5	47.8	50.4
13	45.8	44.5	44.3	45.7	48.9	52.3	54.5	55.4	54.6	52.5	52.7	51.7	50.2	50.3	49.7	49.8	49.8	48.8	47.1	48.4	48.6	48.2	48.1	47.7	49.6
14	45.8	44.3	44.3	46.2	49.1	52.4	54.9	55.6	54.3	52.7	52.1	51.3	51.3	51.1	50.7	50.2	49.6	49.3	49.2	48.8	48.3	48.4	48.6	47.8	49.8
15	46.0	45.4	44.2	46.0	49.2	51.9	53.8	55.2	54.3	53.0	51.7	51.0	50.7	50.7	50.3	49.8	47.8	48.8	48.8	47.4	48.1	48.4	47.6	47.8	49.5
16	45.8	43.4	42.3	44.6	49.0	52.2	53.9	55.1	54.1	52.7	52.0	51.4	51.3	51.3	51.0	50.2	49.4	49.1	47.8	47.7	47.6	48.3	48.4	48.2	49.4
17	45.4	44.9	43.4	45.3	48.8	53.5	56.2	55.4	54.2	53.1	52.3	52.1	51.7	51.3	50.9	50.3	50.2	49.2	47.5	47.8	48.8	48.4	49.3	50.2	50.0
18	46.3	43.4	41.5	43.7	48.3	53.3	56.1	57.2	54.7	52.3	52.1	51.5	51.3	51.2	50.3	50.0	49.4	50.1	49.0	48.6	48.6	48.8	50.2	49.8	49.9
19	46.3	43.9	42.2	43.6	48.4	52.7	55.2	55.2	53.3	52.1	52.0	52.0	51.3	51.1	50.3	49.6	48.8	44.2	45.8	47.8	48.6	48.9	48.8	47.8	49.2
20	47.1	44.7	43.5	45.3	47.8	51.3	54.1	54.7	53.4	52.1	51.7	51.7	52.0	51.4	51.1	50.8	49.8	48.4	49.3	49.2	49.0	48.8	50.3	49.2	49.9
21	46.8	45.1	43.7	47.5	50.3	53.4	55.2	55.0	53.3	52.0	51.2	50.3	51.1	50.7	50.3	49.9	50.1	49.3	48.9	49.4	49.6	49.8	49.7	48.2	50.0
22	46.3	44.5	43.4	44.9	49.2	51.0	56.3	57.0	56.1	52.7	55.2	54.1	53.2	50.7	48.6	48.0	46.5	42.5	43.5	46.4	47.8	45.2	49.0	48.2	49.1
23	48.4	45.8	45.4	48.8	51.9	54.4	56.4	52.7	52.1	53.2	53.9	43.6	49.5	47.8	43.9	45.3	45.3	45.1	43.7	47.1	49.6	51.2	50.7	51.7	49.0
24	51.1	49.5	49.1	51.0	52.2	53.3	53.5	52.2	52.7	49.1	50.3	50.3	49.0	41.5	44.2	44.4	43.3	51.3	49.2	52.5	46.5	47.1	52.9	52.7	49.6
25	50.7	49.4	50.3	53.2	54.9	55.0	54.3	53.4	52.9	52.2	52.1	52.2	51.8	51.3	51.1	50.6	50.3	50.3	50.3	50.2	50.3	50.3	50.3	50.2	51.6
26	49.4	47.4	45.6	46.2	47.8	49.1	50.3	52.0	50.3	52.3	52.0	52.0	50.1	50.8	50.7	48.7	47.3	47.8	47.8	48.8	51.3	48.4	49.2	49.8	49.4
27	49.4	47.8	47.8	49.1	50.3	50.7	51.1	51.7	51.3	51.5	51.4	50.5	50.2	51.1	50.3	49.6	48.0	46.9	42.3	39.6	48.8	48.2	48.8	50.9	49.1
28	49.2	46.6	47.4	49.2	49.9	51.9	53.0	52.0	51.3	52.3	54.4	56.9	57.9	53.8	48.0	45.0	44.3	47.6	41.7	41.8	46.4	50.4	52.8	51.3	49.8
29	51.1	48.1	46.3	48.6	50.3	51.7	53.1	53.9	52.7	52.1	49.0	51.2	51.3	50.2	48.6	45.3	45.8	48.6	49.4	49.6	53.3	50.5	49.4	51.1	50.0
30	50.3	47.9	46.1	47.8	49.7	51.3	52.3	52.7	52.2	52.0	51.4	49.1	50.5	49.6	51.1	47.2	47.4	44.0	45.3	47.8	48.5	49.6	51.4	47.8	49.3
31	48.1	47.2	46.6	48.3	50.3	51.7	52.1	52.1	52.1	52.1	51.7	52.2	51.5	50.8	50.4	50.2	49.8	49.2	49.1	49.2	50.1	49.8	48.6	49.1	50.1
Среднее по всем дням	47.4	45.7	45.0	46.8	49.4	52.0	54.1	54.6	53.8	52.7	52.1	51.5	51.2	50.4	49.8	49.1	48.3	48.2	47.6	48.0	48.7	48.7	48.3	48.9	49.7

Условные обозначения: Δ — погасла л. мая; \times или \leftarrow — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; ∇ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Немцова

Проверил Трошак

Копировала: Абрам

Контролировала: Абрам

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	273	263	259	270	270	270	264	257	289	289	282	285	291	295	297	301	299	297	297	299	294	284	292	284		
2	295	276	260	251	242	240	244	258	270	282	287	289	292	290	292	291	282	292	295	295	291	289	289	295	279	
3	286	274	257	251	248	247	259	266	278	285	286	286	295	301	282	289	273	298	301	302	301	306	310	301	287	
4	282	270	257	248	248	254	263	275	289	295	296	295	298	297	297	297	301	301	301	302	301	306	310	301	287	
5	289	289	273	254	251	255	263	282	298	305	301	301	301	308	308	305	298	306	308	308	298	290	293	297	290	
6	285	270	251	248	247	266	283	298	304	306	304	308	311	301	301	311	311	309	308	305	304	308	299	301	293	
7	289	270	258	257	257	260	260	279	289	282	287	289	289	295	302	305	312	285	295	294	292	295	310	298	285	
8	276	260	244	235	239	251	254	261	277	290	289	292	295	299	301	302	302	301	301	301	302	302	301	304	282	
9	298	282	259	253	257	266	280	296	308	306	298	301	306	306	304	305	305	308	308	304	304	308	308	308	295	
10	298	286	270	256	263	277	296	305	309	311	309	309	314	315	315	311	311	311	311	311	305	305	311	310	301	
11	303	294	283	273	273	282	301	314	315	308	305	305	307	311	311	315	314	317	315	308	301	307	311	306	303	
12	301	288	274	260	260	275	292	307	317	317	313	315	315	317	315	317	317	317	317	317	316	311	313	314	317	304
13	305	292	282	273	271	279	288	305	305	292	282	286	294	289	295	309	307	311	317	311	311	311	314	307	297	
14	301	292	282	274	275	282	295	308	315	317	312	311	312	317	317	317	315	320	317	317	315	315	311	313	306	
15	293	289	279	267	270	281	292	298	294	305	302	302	309	311	315	313	308	311	317	308	308	311	313	306	300	
16	305	289	275	263	260	263	270	292	299	302	305	305	308	308	306	309	308	311	307	305	303	305	308	311	297	
17	305	289	275	262	249	270	288	302	307	308	306	308	311	315	315	312	311	317	317	317	312	308	307	308	301	
18	311	296	270	263	267	274	286	304	305	305	305	308	311	311	311	311	306	311	311	311	308	308	311	315	301	
19	306	295	275	258	258	274	296	315	320	317	315	305	296	311	315	312	327	295	289	298	298	298	301	299	299	
20	298	292	276	265	262	271	286	298	308	308	308	311	309	311	317	313	315	320	315	313	313	311	313	315	302	
21	303	286	267	254	259	273	291	298	305	300	297	296	292	297	303	303	307	311	305	307	311	312	313	306	296	
22	295	282	267	279	275	277	260	263	245	244	248	251	250	242	260	260	254	251	231	244	282	242	229	237	257	
23	231	213	191	178	177	189	203	210	201	200	191	210	206	203	203	197	203	203	205	244	237	258	254	241	210	
24	241	225	206	204	210	212	213	219	197	168	147	132	132	111	153	143	184	163	197	207	210	191	203	217	187	
25	188	182	174	175	187	203	218	232	239	235	234	237	237	241	241	245	248	251	251	251	255	258	255	257	229	
26	261	256	248	244	241	242	240	244	239	242	249	254	254	264	267	259	251	257	260	260	260	279	271	273	255	
27	263	254	244	235	237	242	256	260	258	267	273	273	279	279	279	286	273	291	268	268	280	254	251	232	257	
28	235	232	222	216	223	236	249	283	266	252	246	260	243	257	261	251	246	276	255	254	264	258	267	263	251	
29	260	257	239	220	223	220	235	244	248	250	260	272	275	277	286	292	286	299	284	283	292	283	282	273	263	
30	269	254	246	239	249	254	257	273	270	273	270	276	279	286	289	267	295	296	270	273	282	283	301	289	272	
31	286	276	263	256	268	270	279	286	294	294	294	289	301	301	305	311	295	305	305	302	301	305	308	311	292	
Среднее по всем дням	282	270	256	248	249	257	266	278	283	282	281	283	284	286	289	289	289	291	289	288	290	290	291	290	278	

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

Обработал Трошак

Проверил Середкина

Копировала: Абрам

Контролировала: В. Желова

Ведомство Министерство связи ФССР
 Обсерватория Гагарины (Цркуток)

Широта 52°27'
 Долгота 104°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1958

Z = 57300 + ...

E₂ = 3.44γ z₀ = 57390

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.	Время max	Maxi- mum	Mini- mum	Время minim	Ампл.	Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	62	62	60	55	53	53	55	56	59	60	62	62	62	61	62	62	64	62	59	59	56	60	59												
2	58	55	53	48	44	45	47	49	53	58	60	60	59	59	60	60	60	60	56	56	58	58	60	56											
3	62	61	57	54	47	46	46	47	51	56	56	57	60	54	58	60	61	54	54	54	54	56	58	54											
4	62	63	61	56	50	42	40	45	50	53	54	65	55	54	55	55	55	55	54	54	53	55	59	54											
5	62	60	55	50	47	45	45	48	53	55	54	54	55	55	55	55	55	56	53	53	51	51	53	53											
6	57	58	56	51	47	45	41	43	46	51	53	51	51	54	55	54	54	54	51	51	48	48	53	51											
7	56	55	52	47	41	39	40	45	50	54	54	55	56	56	56	54	51	50	50	51	51	48	46	50											
8	47	49	51	50	51	51	46	47	51	55	54	56	56	56	55	54	55	54	52	52	52	53	56	52											
9	58	58	56	55	52	50	46	46	49	54	55	54	53	54	54	54	53	53	53	52	51	51	55	53											
10	58	58	54	51	49	48	46	48	52	54	53	52	50	51	51	52	53	53	52	51	51	51	58	52											
11	56	55	51	47	45	45	46	46	48	49	50	51	51	51	51	52	52	51	50	50	51	49	51	50											
12	52	49	44	38	38	38	41	46	48	47	46	47	48	48	48	49	49	48	46	46	48	48	49	46											
13	58	51	46	41	39	40	40	43	49	54	52	53	54	55	56	54	53	53	49	49	49	49	52	49											
14	54	51	49	46	40	36	36	39	45	48	48	48	49	50	50	51	50	50	48	48	47	47	47	50	47										
15	56	57	54	46	39	33	30	35	41	45	48	47	49	49	50	51	51	50	49	49	49	47	47	47											
16	51	50	46	40	36	35	38	40	47	50	48	49	49	49	50	50	50	51	49	49	49	49	48	48	47										
17	52	53	50	43	39	39	38	43	46	46	46	47	47	49	47	49	49	50	49	49	49	49	49	46											
18	52	51	47	46	43	43	45	51	54	53	49	49	49	49	50	51	51	49	49	49	49	50	52	49											
19	54	57	54	49	44	39	43	48	49	47	47	47	51	51	52	53	49	45	49	49	49	51	51	49											
20	54	54	54	51	45	42	44	47	50	49	47	48	48	50	50	50	51	50	49	49	49	49	51	49											
21	54	56	51	48	47	47	47	49	51	48	49	50	52	53	52	52	52	50	49	49	49	48	51	50											
22	53	62	46	38	38	40	47	60	65	64	63	62	63	63	66	63	66	48	47	47	42	39	39	47	52										
23	53	58	56	55	52	57	62	67	69	77	80	80	78	78	70	73	73	65	63	63	51	48	49	56	63										
24	58	56	61	49	52	58	58	68	81	104	107	122	111	126	107	99	84	61	72	72	51	42	46	44	52	73									
25	65	73	74	73	74	78	76	78	75	73	73	72	71	71	71	72	71	71	70	69	68	66	67	68	71										
26	71	74	71	65	62	61	59	63	67	67	65	66	67	67	66	66	66	64	64	61	57	55	57	62	64										
27	65	62	60	62	65	64	61	64	64	64	64	64	65	64	64	64	62	58	33	20	28	36	48	54	56										
28	65	67	64	62	63	62	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
29	61	60	59	61	61	61	65	66	67	67	69	66	66	67	65	62	57	60	60	59	53	49	50	55	61										
30	62	65	64	57	57	59	62	62	63	63	62	65	64	65	60	62	60	54	55	59	60	57	54	54	60										
31	56	60	53	54	54	55	54	54	56	57	67	59	60	60	60	61	60	57	59	59	58	56	56	56	57										
Среднее по всем дням	57	58	55	51	48	48	48	51	55	57	58	58	58	59	58	58	57	55	53	51	51	50	51	54	54										
Среднее по сп. дням																																			
Среднее по возмущ. дн.																																			
Сумма по всем дням																																			
Сумма по сп. дням																																			
Сумма по возмущ. дн.																																			

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

Обработал Нелцова Проверил Трошак

Копировал: Кубасов

Контролировала: Кубасов