

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Февраль 1962г.

Характеристика Ермкв/м

750

кВт

декретное время 00

долгота

СТАНЦИЯ 46° 57'

Алма-Ата широта 43° 11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.252	0.179	0.134	0.095	0.062	0.039	—	—	—	—	0.960	0.560	780	00 ¹⁰
2							Измерения не проводились							
3							" " " " " "							
4							" " " " " "							
5							" " " " " "							
6							помехи							
7	0.590	0.390	0.306	0.254	0.220	0.189	0.163	0.130	0.095	0.046	1.56	0.65	770	00 ¹⁰
8							помехи							
9	0.610	0.360	0.270	0.220	0.197	0.170	0.142	0.115	0.081	0.040	0.60	0.68	700	00 ⁰⁰
10							помехи							
11							" " " " " "							
12							" " " " " "							
13	0.389	0.309	0.234	0.185	0.150	0.120	0.090	0.055	0.020	—	1.96	0.499	790	00 ¹⁵
14							помехи							
15	0.288	0.200	0.163	0.134	0.100	0.080	0.067	0.051	0.037	0.022	0.640	0.220	780	00 ¹⁰
16							Измерения не проводились							
17	0.489	0.383	0.366	0.194	0.151	0.122	0.032	—	—	—	1.56	0.720	780	00 ⁰⁰
18	1.080	0.560	0.522	0.390	0.310	0.250	0.190	0.140	0.090	0.036	2.0	1.2	780	00 ⁰⁵
19	1.00	0.720	0.540	0.440	0.320	0.240	0.180	0.096	0.024	—	2.4	1.2	700	00 ¹⁰
20							помехи							
21	0.575	0.390	0.260	0.199	0.147	0.115	0.080	0.038	—	—	1.38	0.64	770	00 ¹⁰
22							помехи							
23	0.710	0.380	0.256	0.190	0.134	0.104	0.066	0.038	—	—	2.0	0.95	700	00 ⁰⁰
24	0.800	0.600	0.470	0.370	0.300	0.210	0.150	0.100	0.053	0.018	1.78	0.890	710	00 ¹⁰
25	0.900	0.595	0.340	0.290	0.270	0.232	0.198	0.143	0.090	0.053	3.6	1.8	720	00 ⁰⁰
26							помехи							
27	0.288	0.198	0.144	0.117	0.090	0.075	0.054	0.037	0.018	—	3.6	0.9	720	00 ¹⁰
28	0.569	0.320	0.218	0.178	0.140	0.121	0.097	0.056	0.032	—	2.1	0.81	710	00 ⁰⁰
29							" " " " " "							
30							" " " " " "							
31							" " " " " "							
M	0.582	0.382	0.265	0.196	0.150	0.122	0.120	0.098	0.045	0.038	1.665			
МАКС	1.083	0.720	0.540	0.440	0.320	0.290	0.198	0.143	0.095	0.053	3.6			
МИН.	0.252	0.179	0.134	0.095	0.062	0.039	0.032	0.037	0.018	0.018	0.6			
УЧТЕНУ	14	14	14	14	14	14	14	14	13	10	8	14		

Составил: Матвеев, Камарова, Толстов
Пробир: Жолгудоева

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПАРИТЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Февраль 1962г.

Характеристика Е_ркв/м

f_o 750 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧИСЛО ПУЛ кГц	Время час мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	0.460	0.340	0.250	0.200	0.173	0.137	0.107	0.071	0.035	—	1.020	0.540	730 03 ¹⁰
7	0.312	0.240	0.196	0.168	0.140	0.116	0.096	0.073	0.053	0.028	1.500	0.350	775 03 ⁰⁵
8	0.480	0.390	0.322	0.270	0.238	0.203	0.161	0.142	0.056	—	2.800	0.700	800 03 ¹⁰
9	0.480	0.280	0.216	0.176	0.150	0.130	0.104	0.078	0.051	0.019	1.300	0.650	740 03 ⁴⁵
10													
11	0.400	0.314	0.252	0.217	0.177	0.150	0.122	0.088	0.048	—	3.400	0.680	770 03 ²⁵
12	0.750	0.540	0.450	0.350	0.280	0.183	0.125	0.083	0.050	0.016	1.600	0.830	750 03 ¹⁰
13	0.470	0.340	0.226	0.162	0.143	0.081	0.040	—	—	—	1.620	0.810	770 03 ²⁰
14													
15	0.830	0.500	0.388	0.320	0.278	0.230	0.184	0.123	0.083	0.037	1.860	0.830	740 03 ¹⁰
16													
17													
18	0.530	0.260	0.175	0.125	0.087	0.068	0.048	0.029	—	—	1.960	0.98	800 03 ¹⁰
19	0.790	0.810	0.500	0.430	0.370	0.300	0.250	0.185	0.123	0.044	1.760	0.880	730 03 ¹⁵
20													
21	0.670	0.470	0.340	0.250	0.170	0.100	0.023	—	—	—	1.500	0.750	775 03 ⁰⁰
22	0.622	0.436	0.329	0.276	0.222	0.178	0.133	0.089	0.036	—	1.780	0.850	760 03 ¹
23	0.420	0.250	0.200	0.163	0.133	0.109	0.085	0.054	0.018	—	1.120	0.610	700 03 ¹⁰
24	0.890	0.490	0.400	0.340	0.280	0.220	0.160	0.130	0.099	0.030	1.980	0.990	730 03 ¹⁰
25													
26	0.088	0.062	0.050	0.041	0.030	0.019	0.004	—	—	—	0.380	0.177	780 03 ⁰⁰
27	0.374	0.280	0.221	0.178	0.144	0.110	0.077	0.043	—	—	3.400	0.850	775 03 ¹⁰
28	0.990	0.460	0.350	0.270	0.220	0.170	0.120	0.077	0.022	—	2.200	1.100	740 03 ⁰⁰
29													
30													
31													
M	0.505	0.365	0.287	0.233	0.171	0.162	0.113	0.083	0.050	0.035	1.77		
МАКС.	0.990	0.610	0.500	0.430	0.370	0.300	0.250	0.180	0.123	0.044	2.20		
МИН.	0.088	0.062	0.050	0.041	0.030	0.019	0.004	0.029	0.022	0.016	0.380		
УЧЕТНО	16	16	16	16	16	16	16	13	12	6	16		

Составил Калдаров. Проверил: Амисилова, Матвеев, Толстов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
Сводная таблица P(E)

февраль 1962г.

Характеристика Ермакв/м

f₀ - 750 кГц

декретное время - 06

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лич}	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.164	0.113	0.079	0.055	0.031	0.010	—	—	—	—	0.260	0.143	750	06 ³⁰
2							измерений не		проводилось					
3														
4														
5														
6	0.560	0.400	0.320	0.250	0.177	0.120	0.080	0.050	0.014	—	0.142	0.710	750	06 ¹²
7														
8	0.380	0.240	0.140	0.050	—	—	—	—	—	—	3.800	1.270	770	06 ¹⁰
9	0.380	0.220	0.152	0.117	0.091	0.073	0.056	0.040	0.022	0.008	0.96	0.45	750	06 ³⁰
10						ремонт		аппаратуры						
11	0.170	0.125	0.070	0.040	0.010	—	—	—	—	—	2.000	0.500	775	06 ²⁵
12						измерений не		проводилось						
13	0.514	0.368	0.245	0.153	0.084	—	—	—	—	—	1.580	0.677	750	06 ¹⁵
14	0.430	0.320	0.250	0.188	0.136	0.077	0.040	—	—	—	3.400	0.850	770	06 ¹⁵
15	0.565	0.380	0.310	0.248	0.182	0.145	0.113	0.088	0.063	0.009	1.260	0.630	700	06 ¹⁰
16														
17	0.374	0.226	0.156	0.125	0.078	0.031	—	—	—	—	1.560	0.780	750	06 ¹⁰
18	0.540	0.290	0.210	0.171	0.140	0.124	0.109	0.078	0.047	0.023	1.600	0.780	750	06 ¹⁰
19	0.900	0.680	0.560	0.480	0.420	0.350	0.260	0.190	0.130	0.060	2.000	1.000	720	06 ¹²
20	0.166	0.103	0.066	0.043	0.024	0.005	—	—	—	—	1.900	0.475	780	06 ¹⁵
21	0.660	0.480	0.400	0.320	0.265	0.230	0.200	0.147	0.082	—	1.600	0.740	770	06 ⁰⁰
22						измерений не		проводилось						
23	0.109	0.061	0.044	0.033	0.024	0.020	0.015	0.009	0.004	—	2.300	1.370	780	06 ⁰⁰
24	0.660	0.440	0.320	0.175	0.180	0.140	0.110	0.087	0.051	0.022	1.460	0.730	740	06 ¹²
25														
26	0.072	0.043	0.025	0.011	—	—	—	—	—	—	0.360	0.154	750	06 ⁰⁰
27	0.061	0.046	0.035	0.029	0.023	0.018	0.012	0.004	—	—	4.000	1.000	775	06 ¹⁰
28	0.680	0.430	0.350	0.310	0.280	0.258	0.228	0.200	0.170	0.129	1.440	0.760	700	06 ¹⁵
29														
30														
31														
М	0.405	0.265	0.188	0.139	0.113	0.098	0.110	0.082	0.051	0.022	2.16			
макс	0.900	0.680	0.560	0.480	0.420	0.350	0.260	0.200	0.170	0.129	4.00			
мин.	0.061	0.043	0.025	0.011	0.010	0.005	0.010	0.004	0.004	0.008	0.142			
учтено	18	18	18	18	16	14	11	10	9	6	18			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Февраль — 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 750 кГц

декретное время 09

станция Алма-Ата
долгота 46° 57' широта 43° 11' N

Дни	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин.	
1	0.306	0.171	0.105	0.068	0.047	0.034	0.023	0.013	0.006	—	0.680	0.340	750	09 ²⁰
2					измерений не проводилось									
3					"									
4	0.140	0.110	0.086	0.079	0.064	0.053	0.037	0.024	0.011	—	0.440	0.220	720	09 ¹⁰
5					измерений не проводилось									
6	0.700	0.320	0.130	0.067	0.029	0.010	—	—	—	—	2.200	0.970	750	09 ¹⁵
7	0.358	0.224	0.149	0.090	0.037	—	—	—	—	—	1.940	0.746	750	09 ¹⁵
8	0.450	0.290	0.198	0.137	0.091	0.054	—	—	—	—	1.780	0.764	770	09 ¹⁰
9	0.440	0.320	0.270	0.220	0.187	0.150	0.139	0.110	0.083	0.035	1.140	0.490	750	09 ⁴⁰
10	0.600	0.430	0.360	0.300	0.260	0.210	0.170	0.120	0.075	0.030	1.500	0.750	740	09 ²⁰
11	0.494	0.362	0.280	0.206	0.156	0.123	0.074	—	—	—	1.920	0.824	750	09 ¹⁰
12	1.070	0.700	0.500	0.390	0.326	0.260	0.180	0.120	0.048	—	2.400	1.200	750	09 ¹⁵
13	1.440	1.000	0.850	0.690	0.550	0.370	0.240	0.160	0.080	0.032	2.200	1.600	750	09 ¹⁵
14					измерений не проводилось									
15					"									
16					"									
17	0.500	0.390	0.310	0.270	0.220	0.162	0.140	0.132	0.082	0.046	1.320	0.660	810	09 ¹⁵
18	0.344	0.222	0.170	0.140	0.115	0.096	0.073	0.054	0.034	0.007	1.160	0.386	750	09 ⁰⁵
19	0.383	0.256	0.184	0.136	0.072	—	—	—	—	—	1.960	0.799	750	09 ³⁰
20	0.343	0.196	0.119	0.070	0.028	—	—	—	—	—	1.960	0.700	750	09 ¹⁰
21	0.370	0.200	0.147	0.110	0.082	0.061	0.049	0.036	0.020	0.008	0.820	0.410	750	09 ¹⁰
22	0.750	0.590	0.490	0.380	0.310	0.230	0.190	0.140	0.075	0.037	1.880	0.940	750	09 ¹⁵
23					измерений не проводилось									
24	0.415	0.276	0.198	0.152	0.119	0.098	0.079	0.055	0.023	—	1.540	0.460	760	09 ¹⁰
25	0.321	0.180	0.122	0.083	0.019	—	—	—	—	—	1.940	0.642	750	09 ²⁰
26	0.116	0.056	0.043	0.033	0.028	0.022	0.018	0.013	0.007	0.002	2.600	1.300	750	09 ⁰⁰
27	1.400	1.160	0.960	0.770	0.630	0.480	0.400	0.300	0.210	0.090	3.600	1.800	750	09 ¹²
28	0.615	0.330	0.220	0.150	0.098	0.033	—	—	—	—	1.5	0.68	770	09 ²⁵
29														
30														
31														
M	0.440	0.290	0.198	0.140	0.098	0.098	0.109	0.055	0.048	0.035	1.88			
МАКС	1.440	1.16	0.96	0.77	0.63	0.48	0.40	0.30	0.21	0.090	3.6			
МИН.	0.116	0.056	0.043	0.033	0.028	0.010	0.018	0.013	0.006	0.002	0.440			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	17	14	13	13	9	21			

Составил: Камаров, Глазков, Камарова-Алишимова, Павлов
Проверил: Камарова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 12

долгота 46° 57'

широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{мкв}	E	частота	время
1	0.180	0.091	0.057	0.041	0.031	0.025	0.020	0.014	0.010	0.002	0.400	0.200	750	12 ¹⁵
2						измерений не проводилось								
3						" "								
4	0.210	0.160	0.133	0.110	0.094	0.077	0.062	0.046	0.027	0.006	0.620	0.310	750	12 ²⁰
5						измерений не проводилось								
6	0.900	0.500	0.300	0.190	0.130	0.090	0.060	0.040	0.010	—	2.000	1.000	750	12 ¹⁰
7	0.571	0.424	0.343	0.269	0.204	0.147	0.098	0.041	—	—	1.960	0.816	760	12 ¹⁰
8	0.370	0.211	0.128	0.076	0.023	—	—	—	—	—	1.960	0.755	750	12 ¹⁵
9	0.840	0.520	0.540	0.480	0.420	0.360	0.300	0.280	0.185	0.011	1.300	0.930	750	12 ¹⁰
10	0.880	0.640	0.540	0.460	0.390	0.310	0.230	0.157	0.088	0.013	1.960	0.980	740	12 ¹⁰
11	0.595	0.425	0.332	0.264	0.222	0.153	0.102	0.026	—	—	1.840	0.850	750	12 ¹⁵
12	1.120	0.770	0.600	0.510	0.460	0.400	0.330	0.270	0.189	0.034	2.200	1.340	700	12 ²⁵
13	0.940	0.530	0.420	0.330	0.260	0.194	0.140	0.034	0.028	—	1.840	0.940	740	12 ¹⁰
14	0.595	0.470	0.376	0.316	0.282	0.242	0.210	0.173	0.126	0.053	1.100	0.660	750	12 ²⁰
15						измерений не проводилось								
16						" "								
17	0.566	0.420	0.340	0.280	0.220	0.160	0.126	0.095	0.063	0.031	1.260	0.630	750	12 ¹⁰
18	0.450	0.342	0.270	0.212	0.170	0.125	0.085	0.054	0.010	—	1.000	0.500	780	12 ¹⁰
19	0.365	0.205	0.124	0.066	—	—	—	—	—	—	1.900	0.736	750	12 ¹⁰
20						измерений не проводилось								
21	0.195	0.104	0.059	0.039	0.028	0.020	0.015	0.010	0.005	—	6.000	2.600	770	12 ¹⁰
22	0.790	0.530	0.340	0.300	0.290	0.240	0.194	0.150	0.105	0.061	1.760	0.880	750	12 ¹⁵
23	0.236	0.144	0.086	0.046	0.015	—	—	—	—	—	3.8	0.76	750	12 ¹⁵
24	0.245	0.147	0.052	0.039	0.005	—	—	—	—	—	1.8	0.49	770	12 ¹⁵
25	0.420	0.235	0.143	0.076	—	—	—	—	—	—	1.820	0.840	750	12 ¹⁰
26	0.068	0.039	0.029	0.018	0.012	0.009	0.006	0.004	0.002	—	2.2	1.05	700	12 ¹⁰
27						ремонт аппаратуры								
28	0.520	0.330	0.232	0.156	0.088	0.035	—	—	—	—	1.6	0.58	770	12 ¹⁵
29														
30														
31														
M	0.520	0.420	0.270	0.19	0.170	0.150	0.102	0.034	0.028	0.025	1.840			
МАКС	1.2	0.77	0.60	0.510	0.460	0.400	0.330	0.270	0.189	0.094	6.0			
МИН.	0.068	0.030	0.029	0.018	0.012	0.009	0.006	0.004	0.002	0.002	0.40			
УЧЕТНО	21	21	21	21	19	10	15	15	15	8	21			

Составил Кандров, Анисимова, Кандров, Толстов
Проверил Жолудова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Февраль - 1962

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 15⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч. рота	Время
1														
2														
3														
4	0.198	0.120	0.094	0.077	0.064	0.053	0.037	0.024	0.009	—	0.440	0.220	740	15 ¹⁰
5														
6	1.34	0.520	0.250	0.130	0.090	0.060	0.045	0.015	0.004	—	2.3	1.5	750	15 ¹⁵
7	0.362	0.226	0.143	0.115	0.085	0.038	—	—	—	—	1.960	0.755	750	15 ¹⁰
8	0.461	0.322	0.241	0.185	0.129	0.064	—	—	—	—	1.880	0.805	750	15 ¹⁰
9	0.760	0.590	0.470	0.440	0.360	0.300	0.256	0.195	0.145	0.042	1.54	0.85	750	15 ¹⁵
10	0.218	0.135	0.068	0.005	—	—	—	—	—	—	1.6	0.52	750	15 ¹⁵
11	0.347	0.245	0.176	0.128	0.079	—	—	—	—	—	1.46	0.609	750	15 ¹⁰
12	0.880	0.440	0.330	0.260	0.220	0.175	0.147	0.107	0.068	0.019	1.94	0.98	740	15 ¹⁰
13	0.738	0.560	0.470	0.390	0.330	0.280	0.220	0.164	0.108	0.041	1.040	0.820	740	15 ¹⁰
14	0.630	0.480	0.435	0.292	0.245	0.200	0.154	0.011	0.007	0.001	1.4	0.7	750	15 ⁰⁵
15														
16														
17	0.640	0.400	0.300	0.240	0.184	0.145	0.120	0.088	0.064	0.032	0.89	0.80	700	15 ⁰⁰
18	0.680	0.290	0.180	0.120	0.076	0.046	—	—	—	—	1.2	0.64	750	15 ¹⁰
19	0.401	0.256	0.186	0.124	0.076	0.021	—	—	—	—	1.86	0.691	750	15 ¹⁵
20														
21	0.388	0.200	0.129	0.085	0.045	0.015	—	—	—	—	2.6	0.65	740	15 ¹⁰
22	0.430	0.330	0.270	0.240	0.200	0.160	0.110	0.072	0.048	0.024	0.960	0.480	740	15 ¹⁰
23	0.183	0.110	0.061	0.037	0.018	0.006	—	—	—	—	1.81	0.61	750	15 ¹⁰
24	0.470	0.312	0.206	0.129	0.029	—	—	—	—	—	3.8	0.95	760	15 ¹⁵
25	0.395	0.237	0.150	0.095	0.055	—	—	—	—	—	1.58	0.790	750	15 ¹⁰
26	0.600	0.314	0.210	0.165	0.128	0.105	0.083	0.060	0.030	—	1.5	0.75	750	15 ⁰⁰
27	0.790	0.670	0.590	0.540	0.510	0.440	0.360	0.270	0.190	0.099	1.84	0.92	750	15 ⁰⁰
28	0.740	0.440	0.260	0.180	0.123	0.049	—	—	—	—	1.76	0.82	770	15 ⁰⁰
29														
30														
31														
M	0.470	0.314	0.210	0.150	0.106	0.062	0.133	0.080	0.058	0.032	1.60			
МАКС	1.34	0.670	0.590	0.540	0.510	0.440	0.360	0.270	0.190	0.099	3.80			
МИН.	0.183	0.110	0.061	0.005	0.018	0.006	0.037	0.011	0.004	0.001	0.12			
учтено	21	21	21	21	20	17	10	10	10	7	21			

Состав: Матвеев, Коларов, Амисиллова, Стажков, Коларова

Февраль 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 18

долгота

станция Алма-Ата
46° 57' широта 43° 11' N

Дни	E _{0.01}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1						измерений не проводилось								
2						" " " "								
3						" " " "								
4						" " " "								
5	0.550	0.394	0.304	0.243	0.200	0.152	0.110	0.069	0.020	—	1.380	0.690	730	18 ¹⁰
6	0.450	0.270	0.180	0.125	0.085	0.055	0.020	—	—	—	2.000	0.500	770	18 ⁰⁰
7	0.540	0.480	0.350	0.300	0.270	0.240	0.200	0.164	0.132	0.076	2.400	0.600	770	18 ⁰⁵
8	0.650	0.370	0.300	0.250	0.220	0.195	0.167	0.137	0.101	0.050	1.420	0.720	750	18 ¹⁰
9	0.409	0.266	0.177	0.136	0.109	0.081	0.041	—	—	—	1.480	0.682	770	18 ¹⁰
10	0.234	0.143	0.091	0.062	0.040	0.022	0.005	—	—	—	3.000	0.750	780	18 ¹⁵
11	0.737	0.590	0.470	0.400	0.320	0.260	0.210	0.137	0.064	—	1.840	0.920	745	18 ¹⁰
12	0.390	0.257	0.187	0.140	0.101	0.047	—	—	—	—	1.820	0.780	760	18 ¹⁰
13						измерений не проводилось								
14	0.520	0.380	0.250	0.200	0.156	0.123	0.097	0.065	0.032	0.006	1.300	0.650	735	18 ¹⁵
15						измерений не проводилось								
16						" " " "								
17	0.850	0.550	0.450	0.390	0.330	0.270	0.220	0.161	0.104	0.030	1.910	0.950	750	18 ⁰⁰
18	0.890	0.680	0.560	0.470	0.380	0.290	0.250	0.180	0.120	0.050	1.980	0.990	800	18 ¹⁰
19	0.240	0.144	0.084	0.054	0.030	0.006	—	—	—	—	2.400	0.600	770	18 ²⁵
20	0.640	0.425	0.306	0.228	0.170	0.120	0.090	0.045	—	—	1.560	0.710	775	18 ⁰⁰
21	0.391	0.212	0.114	0.049	—	—	—	—	—	—	1.900	0.815	760	18 ¹⁰
22	0.350	0.120	0.060	0.040	0.020	0.010	—	—	—	—	2.00	1.00	780	18 ⁰⁰
23	0.770	0.480	0.340	0.270	0.210	0.162	0.125	0.074	0.038	—	1.800	0.960	750	18 ¹²
24	0.109	0.087	0.068	0.054	0.041	0.030	0.015	—	—	—	0.400	0.185	750	18 ⁰⁰
25	0.380	0.240	0.167	0.123	0.088	0.070	0.043	0.009	—	—	4.4	0.88	770	18 ⁰⁰
26	0.460	0.350	0.252	0.224	0.193	0.153	0.117	0.072	0.027	—	3.600	0.900	760	18 ⁰⁵
27	0.510	0.296	0.203	0.136	0.085	0.059	0.051	0.042	0.025	—	1.640	0.850	700	18 ³⁵
28						измерений не проводилось								
29						" " " "								
30						" " " "								
31						" " " "								
M	0.485	0.323	0.226	0.170	0.156	0.120	0.103	0.072	0.05	0.050	1.87			
МАКС	0.890	0.68	0.560	0.470	0.380	0.290	0.250	0.180	0.132	0.076	3.60			
МИН.	0.109	0.087	0.060	0.040	0.020	0.006	0.005	0.009	0.020	0.006	0.4			
УЧТЕНУ	20	20	20	20	19	19	16	12	10	5	20			

Составил Комаров А.И., Шимово М.А., Махмедов Т.А., Толстов
Проверил Комарова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

февраль 1962г.

Характеристика Ермкб/м

f_0 750 кГц

декретное время 21⁰⁰

долгота 76° 57' станция Аппо-Апо
широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.	
1					Измерения не проводились									
2					" " " " " "									
3					" " " " " "									
4					" " " " " "									
5					помехи р/ст									
6	0.094	0.067	0.054	0.045	0.041	0.037	0.031	0.025	0.018	0.008	1.7	0.105	700 21 ⁰⁰	
7					помехи									
8	0.590	0.290	0.210	0.165	0.132	0.110	0.086	0.059	0.039	0.013	1.39	0.66	700 21 ⁰⁰	
9	0.614	0.463	0.365	0.302	0.249	0.196	0.142	0.089	0.027	—	1.78	0.890	710 21 ⁰⁰	
10					помехи									
11	0.780	0.540	0.450	0.370	0.300	0.240	0.192	0.150	0.100	0.044	1.76	0.880	700 21 ⁰⁰	
12					помехи									
13					Измерения не проводились									
14					помехи									
15					Измерения не проводились									
16	0.543	0.368	0.257	0.193	0.138	0.092	0.046	—	—	—	1.84	0.920	780 21 ⁰⁰	
17	0.660	0.450	0.380	0.330	0.290	0.250	0.200	0.176	0.120	0.051	1.49	0.74	700 21 ⁰⁰	
18	0.880	0.620	0.510	0.440	0.370	0.320	0.260	0.200	0.147	0.079	1.96	0.98	730 21 ⁰⁰	
19					помехи									
20	0.540	0.450	0.366	0.306	0.264	0.230	0.192	0.156	0.114	0.036	1.64	0.6	770 21 ⁰⁰	
21					не было электроэнергии									
22	0.122	0.073	0.063	0.050	0.050	0.044	0.036	0.029	0.019	0.008	2.6	1.36	700 21 ⁰⁰	
23	0.790	0.530	0.410	0.330	0.270	0.220	0.160	0.110	0.062	0.026	1.76	0.88	700 21 ⁰⁰	
24					помехи									
25					" " " " " "									
26					" " " " " "									
27	0.810	0.450	0.288	0.216	0.180	0.144	0.114	0.072	0.045	0.027	1.8	0.90	700 21 ⁰⁰	
28	0.750	0.500	0.370	0.260	0.198	0.140	0.125	0.080	0.016	—	1.66	0.830	740 21 ⁰⁰	
29														
30														
31														
M	0.602	0.450	0.315	0.281	0.219	0.170	0.133	0.089	0.045	0.027	1.77			
МАКС	0.880	0.620	0.510	0.440	0.370	0.320	0.260	0.200	0.147	0.079	2.6			
МИН.	0.094	0.067	0.054	0.045	0.041	0.037	0.031	0.025	0.016	0.008	1.39			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	11	11	9	12			

Составил Комаров, Янисмилова, Маркеев, Толстов
Проверил Комарова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
Сводная таблица Р(Е)

февраль 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кгц

декретное время 00

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E _м	частота кгц	время час. мин.
1	0.294	0.196	0.152	0.122	0.098	0.078	0.059	0.010	—	—	1.06	0.490	1050 00 ³⁰
2					Измерения не проводились								
3					" " " " " "								
4					" " " " " "								
5					" " " " " "								
6	0.543	0.388	0.300	0.240	0.200	0.170	0.136	0.100	0.068	0.027	1.36	0.68	1020 00 ³⁰
7					помехи								
8	0.144	0.111	0.095	0.080	0.070	0.062	0.050	0.032	0.010	—	1.24	0.248	1050 00 ¹⁰
9	0.315	0.200	0.156	0.130	0.110	0.093	0.072	0.054	0.037	0.016	0.60	0.42	1050 00 ¹⁰
10	0.485	0.369	0.282	0.210	0.159	0.123	0.096	0.058	0.022	—	1.72	0.724	1050 00 ¹⁵
11	0.298	0.236	0.200	0.175	0.151	0.133	0.111	0.091	0.060	0.019	1.5	0.37	1050 00 ¹⁵
12	0.360	0.260	0.220	0.186	0.160	0.127	0.100	0.072	0.044	0.016	0.80	0.40	1050 00 ¹⁵
13	0.246	0.225	0.174	0.144	0.119	0.098	0.068	0.047	0.021	—	0.9	0.475	1050 00 ²⁵
14					помехи								
15	0.360	0.240	0.200	0.180	0.148	0.120	0.092	0.060	0.036	0.008	0.80	0.40	1020 00 ¹⁵
16					Измерения не проводились								
17					помехи								
18	0.450	0.250	0.194	0.152	0.126	0.103	0.085	0.061	0.037	—	1.2	0.61	1000 00 ¹⁵
19					Измерения не проводились								
20	0.250	0.180	0.140	0.115	0.098	0.080	0.065	0.050	0.030	0.005	1.5	0.5	1060 00 ¹⁵
21	0.420	0.310	0.260	0.220	0.197	0.169	0.145	0.122	0.096	0.047	1.0	0.47	980 00 ²⁰
22	0.392	0.282	0.207	0.162	0.123	0.095	0.067	0.045	0.017	—	1.20	0.56	1050 00 ¹⁰
23					помехи								
24					" " " " " "								
25					" " " " " "								
26	0.047	0.032	0.025	0.021	0.017	0.014	0.011	0.007	0.002	—	0.220	0.078	1000 00 ¹⁵
27	0.450	0.230	0.160	0.128	0.102	0.077	0.064	0.044	0.025	—	1.27	0.64	1000 00 ¹⁵
28					помехи								
29					" " " " " "								
30					" " " " " "								
31					" " " " " "								
M	0.360	0.240	0.194	0.152	0.123	0.098	0.072	0.054	0.033	0.016	1.2		
макс	0.543	0.388	0.300	0.240	0.200	0.170	0.145	0.122	0.096	0.047	1.72		
мин.	0.047	0.032	0.025	0.021	0.017	0.014	0.011	0.007	0.002	0.005	0.220		
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	14	7	15		

Составил: Анисимова, Кошарова, Толстов, Комаров
Проверил: Жолдубаева

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Февраль - 1962

Характеристика Ермкб/м

f₀ — 1000 — кгц

декретное время 03

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кгц	время час мин.
1	0.307	0.222	0.178	0.151	0.124	0.102	0.076	0.049	—	—	1.080	0.445	1020 03 ¹⁵
2								измерений не проводилось					
3								"					
4								"					
5								"					
6								помеху					
7	0.155	0.107	0.105	0.084	0.050	0.043	0.033	0.024	0.016	0.005	0.520	0.173	2525 03 ²⁰
8								помеху					
9								"					
10							ремонт	диагностика					
11								помеху					
12								"					
13								"					
14	0.900	0.740	0.600	0.500	0.450	0.407	0.370	0.310	0.240	0.120	2.800	1.400	1050 03 ²⁵
15	0.388	0.270	0.210	0.185	0.150	0.093	0.065	0.043	0.030	0.009	0.860	0.430	1050 03 ²⁵
16								измерений не проводилось					
17	0.278	0.187	0.138	0.110	0.086	0.062	0.038	—	—	—	1.160	0.479	1050 03 ²⁰
18	0.280	0.168	0.130	0.106	0.092	0.074	0.062	0.038	0.019	—	1.160	0.480	990 03 ²⁰
19								помеху					
20								"					
21	0.213	0.136	0.090	0.077	0.060	0.043	0.029	0.012	—	—	0.620	0.240	985 03 ⁴⁰
22	0.382	0.274	0.221	0.187	0.158	0.130	0.101	0.067	0.029	—	0.960	0.480	1050 03 ²⁵
23								помеху					
24								"					
25								"					
26	0.074	0.050	0.038	0.028	0.023	0.018	0.010	0.007	0.002	—	0.240	0.105	1060 03 ¹⁰
27								помеху					
28								"					
29													
30													
31													
М	0.280	0.187	0.138	0.110	0.092	0.074	0.062	0.040	0.024	0.009	0.960		
МАКС	0.900	0.740	0.600	0.500	0.450	0.407	0.370	0.310	0.240	0.120	2.80		
МИН.	0.074	0.050	0.038	0.028	0.023	0.018	0.013	0.007	0.002	0.005	0.24		
УЧЕТУ	9	9	9	9	9	9	9	8	6	3	9		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

сентябрь 1962

Характеристика Ермкб/м

f₀ — 1000 — кгц

декретное время — 06

станция *Алма - Амо*
долгота *76° 57'* широта *43° 11' N*

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₁₀	E ₁₁	E	ТУТА Ц	время часы
1	0.288	0.187	0.139	0.109	0.062	—	—	—	—	—	1.200	0.480	1000	06 ⁴⁰
2						измерений не проводилось								
3														
4														
5														
6	0.288	0.200	0.160	0.128	0.086	0.061	0.045	0.028	0.016	0.006	0.640	0.320	980	06 ²²
7														
8	0.208	0.142	0.056	0.036	0.020	0.011	0.009	—	—	—	4.000	0.800	960	06 ²⁵
9	0.263	0.170	0.133	0.108	0.086	0.075	0.062	0.046	0.027	0.012	0.62	0.31	1000	06 ³⁵
10						ремонт аппаратуры								
11	0.320	0.250	0.190	0.130	0.100	0.080	0.060	0.040	0.020	—	3.000	0.500	1050	06 ³⁰
12						измерений не проводилось								
13	0.343	0.255	0.186	0.142	0.108	0.083	0.059	0.029	—	—	0.980	0.420	1020	06 ²⁵
14	0.285	0.236	0.201	0.179	0.160	0.144	0.122	0.097	0.061	0.023	0.760	0.380	1050	06 ²⁵
15	0.297	0.205	0.172	0.148	0.115	0.083	0.056	0.036	0.016	—	0.660	0.330	1000	06 ²²
16														
17	0.355	0.249	0.187	0.150	0.106	0.062	0.025	—	—	—	1.340	0.624	1020	06 ²⁰
18	0.370	0.194	0.154	0.129	0.114	0.100	0.085	0.070	0.050	0.020	1.180	0.500	1000	06 ²⁰
19	0.480	0.350	0.260	0.210	0.185	0.143	0.146	0.080	0.053	0.026	1.060	0.530	1050	06 ²⁴
20	0.157	0.140	0.088	0.062	0.048	0.034	0.019	0.004	—	—	1.460	0.365	1030	06 ²⁰
21	0.330	0.280	0.246	0.200	0.167	0.137	0.107	0.082	0.056	0.022	0.900	0.370	1000	06 ¹⁰
22						измерений не проводилось								
23	0.550	0.320	0.246	0.200	0.178	0.153	0.129	0.098	0.061	0.018	1.200	0.870	1000	06 ⁴⁰
24	0.290	0.220	0.180	0.155	0.128	0.099	0.076	0.050	0.029	0.013	0.660	0.330	1000	06 ²⁰
25														
26	0.058	0.043	0.032	0.025	0.020	0.014	0.009	0.004	—	—	0.220	0.103	1040	06 ¹⁰
27	0.189	0.132	0.098	0.074	0.060	0.046	0.028	0.014	—	—	0.920	0.460	1050	06 ²⁵
28	0.580	0.330	0.280	0.220	0.200	0.174	0.141	0.096	0.056	—	1.370	0.640	1000	06 ²⁵
29														
30														
М	0.294	0.212	0.176	0.136	0.104	0.083	0.060	0.046	0.050	0.019	1.020			
МАКС	0.580	0.350	0.280	0.220	0.200	0.174	0.141	0.092	0.061	0.026	4.00			
МИН.	0.058	0.043	0.032	0.025	0.020	0.011	0.009	0.004	0.016	0.006	0.22			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	17	17	15	11	8	18			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Февраль 1942

Характеристика Ермкб/м

1000 кГц

декретное время 09

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч. ТОВА	время час. м.
1	0.090	0.052	0.039	0.032	0.027	0.023	0.019	0.014	0.009	0.003	0.220	0.101	960	09 27
2						измерений не проводилось								
3						"								
4	0.444	0.400	0.072	0.058	0.047	0.038	0.029	0.021	0.011	0.003	0.360	0.180	990	09 20
5						измерений не проводилось								
6	0.600	0.370	0.240	0.152	0.086	0.046	0.020	—	—	—	0.100	0.670	1010	09 20
7	0.228	0.154	0.110	0.081	0.057	0.032	—	—	—	—	0.880	0.406	1020	09 25
8	0.188	0.128	0.096	0.076	0.061	0.048	0.032	0.016	—	—	0.820	0.319	1020	09 20
9	0.188	0.144	0.111	0.090	0.071	0.056	0.042	0.031	0.019	0.002	0.520	0.208	1020	09 20
10	0.520	0.400	0.330	0.280	0.240	0.200	0.174	0.144	0.110	0.035	1.160	0.580	990	09 35
11	0.263	0.206	0.166	0.133	0.093	0.057	0.028	—	—	—	0.980	0.404	1030	09 20
12	0.470	0.314	0.250	0.200	0.177	0.151	0.130	0.099	0.067	0.026	1.040	0.520	1010	09 20
13	0.380	0.270	0.200	0.190	0.160	0.135	0.100	0.075	0.045	0.072	0.840	0.420	980	09 20
14						измерений не проводилось								
15						"								
16						"								
17	0.398	0.310	0.260	0.210	0.172	0.140	0.110	0.071	0.039	0.010	0.880	0.440	1000	09 22
18	0.350	0.258	0.206	0.180	0.156	0.133	0.109	0.086	0.058	0.002	1.000	0.390	980	09 10
19	0.246	0.168	0.115	0.086	0.062	0.041	0.021	—	—	—	0.880	0.411	1020	09 40
20	0.209	0.153	0.125	0.103	0.087	0.072	0.053	0.034	0.009	—	0.780	0.372	1030	09 20
21	0.460	0.280	0.220	0.184	0.158	0.133	0.102	0.076	0.046	0.015	1.020	0.510	1000	09 20
22	0.390	0.290	0.250	0.210	0.185	0.150	0.115	0.079	0.054	0.022	0.880	0.440	990	09 25
23						измерений не проводилось								
24	0.144	0.096	0.070	0.053	0.042	0.033	0.019	0.010	0.008	—	1.000	0.160	1000	09 20
25	0.289	0.180	0.114	0.078	0.042	0.018	—	—	—	—	1.980	0.601	1050	09 30
26	0.530	0.320	0.268	0.221	0.185	0.155	0.125	0.096	0.066	0.024	1.200	0.600	1000	09 40
27	0.360	0.250	0.180	0.143	0.120	0.099	0.077	0.054	0.036	0.013	0.900	0.450	1000	09 22
28	0.510	0.280	0.134	0.067	0.011	—	—	—	—	—	1.04	0.56	980	09 25
29														
30														
31														
М	0.350	0.250	0.166	0.133	0.087	0.064	0.053	0.054	0.046	0.012	0.90			
МАКС	0.600	0.400	0.330	0.280	0.240	0.200	0.174	0.144	0.110	0.035	2.10			
МИН.	0.090	0.052	0.039	0.032	0.011	0.018	0.019	0.010	0.008	0.002	0.22			
УЧТЕНУ	21	21	21	21	21	20	19	15	14	12	21			

Составил Коморова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Февраль 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f, 1000 кГц

декретное время - 12⁰⁰

СТАНЦИЯ АДМО - Ата
 долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧИСЛОТА КГц	время час мин
1	0.162	0.100	0.097	0.078	0.060	0.054	0.036	0.018	—	—	0.240	0.180	1000	12 ³⁰
2	Измерения не проводились													
3	" " " " " " " " " " " " " " " "													
4	0.170	0.102	0.076	0.063	0.051	0.042	0.054	0.026	0.017	0.005	0.380	0.190	990	12 ³⁰
5	Измерения не проводились													
6	0.450	0.310	0.261	0.225	0.195	0.160	0.130	0.095	0.060	0.020	1.20	0.50	980	12 ³⁰
7	0.217	0.158	0.125	0.103	0.085	0.066	0.048	0.029	0.007	—	0.860	0.368	1000	12 ³⁰
8	0.190	0.117	0.086	0.067	0.051	0.032	0.019	—	—	—	0.940	0.317	1000	12 ³⁵
9	0.144	0.122	0.100	0.082	0.063	0.043	0.030	0.018	0.008	—	0.64	0.16	1000	12 ³⁰
10	0.440	0.320	0.260	0.210	0.165	0.137	0.110	0.084	0.059	0.024	0.98	0.490	980	12 ³⁰
11	0.216	0.148	0.108	0.086	0.068	0.050	0.029	—	—	—	0.860	0.360	1000	12 ³⁵
12	0.490	0.328	0.268	0.230	0.200	0.170	0.142	0.115	0.076	0.035	1.22	0.55	1000	12 ³⁰
13	0.470	0.320	0.274	0.210	0.170	0.125	0.093	0.068	0.015	0.002	1.040	0.520	1000	12 ³⁰
14	0.420	0.312	0.260	0.220	0.185	0.158	0.140	0.110	0.078	0.014	1.7	0.446	1000	12 ³⁰
15	Измерения не проводились													
16	" " " " " " " " " " " " " " " "													
17	0.405	0.270	0.189	0.144	0.110	0.077	0.058	0.036	0.022	—	0.900	0.450	995	12 ³⁵
18	0.396	0.286	0.216	0.162	0.131	0.098	0.057	—	—	—	0.76	0.44	965	12 ³⁵
19	0.196	0.110	0.078	0.055	0.039	0.024	0.016	—	—	—	0.980	0.392	1040	12 ³⁰
20	Измерения не проводились													
21	0.350	0.234	0.137	0.156	0.137	0.109	0.089	0.063	0.039	0.011	0.83	0.39	1000	12 ³⁰
22	0.380	0.320	0.270	0.220	0.170	0.142	0.122	0.098	0.069	0.024	0.980	0.49	1000	12 ³⁵
23	0.234	0.192	0.162	0.133	0.113	0.096	0.075	0.055	0.032	0.010	1.76	0.352	1020	12 ³⁰
24	0.175	0.137	0.107	0.087	0.070	0.055	0.047	0.037	0.033	0.017	1.0	0.25	1000	12 ³⁰
25	0.288	0.192	0.134	0.106	0.082	0.058	0.024	—	—	—	0.960	0.480	1020	12 ³⁰
26	0.680	0.480	0.350	0.280	0.230	0.190	0.152	0.110	0.076	0.030	1.4	0.76	980	12 ³⁰
27	Ремонт аппаратуры													
28	0.320	0.175	0.145	0.113	0.057	0.035	0.018	—	—	—	1.0	0.356	980	12 ³⁵
29	" " " " " " " " " " " " " " " "													
30	" " " " " " " " " " " " " " " "													
31	" " " " " " " " " " " " " " " "													
M	0.320	0.192	0.145	0.153	0.110	0.077	0.057	0.063	0.036	0.017	0.980			
МАКС	0.680	0.480	0.350	0.280	0.230	0.190	0.152	0.115	0.07	0.033	1.76			
МИН	0.162	0.100	0.086	0.055	0.039	0.024	0.016	0.018	0.007	0.002	0.240			
УЧТЕНУ	21	21	21	21	21	21	21	15	14	11	21			

Составил Капаров-Алишимова, Капарова, Маев
 Проверил Жагудбаева

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Февраль 1962г.

Характеристика Е_ркв/м

f₀ 1000 кгц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	длгота	время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2					" " " " " "									
3					" " " " " "									
4	0.210	0.170	0.145	0.122	0.100	0.031	0.056	0.033	0.011	—	0.560	0.280	980	15 ¹⁵
5					Измерения не проводились									
6	0.470	0.370	0.290	0.220	0.169	0.127	0.095	0.025	0.042	0.021	1.3	0.53	1000	15 ⁰⁰
7	0.166	0.112	0.083	0.062	0.047	0.030	0.015	—	—	—	0.64	0.296	1010	15 ⁰⁰
8	0.221	0.154	0.118	0.096	0.081	0.066	0.055	0.037	0.015	—	0.920	0.368	1000	15 ⁰⁰
9	0.140	0.097	0.064	0.047	0.034	0.025	0.017	0.011	0.005	—	0.6	0.196	1000	15 ³⁰
10	0.160	0.116	0.080	0.060	0.044	0.030	0.016	—	—	—	1.6	0.4	1020	15 ³⁰
11	0.282	0.204	0.155	0.110	0.078	0.053	0.029	0.008	—	—	1.04	0.408	1000	15 ²⁰
12	0.730	0.300	0.220	0.172	0.139	0.114	0.090	0.067	0.032	—	1.65	0.82	1000	15 ¹⁵
13	0.410	0.300	0.230	0.184	0.145	0.115	0.078	0.051	0.023	—	0.920	0.460	990	15 ²⁰
14	0.380	0.220	0.160	0.122	0.098	0.084	0.063	0.050	0.029	0.008	1.02	0.42	1000	15 ¹⁰
15					Измерения не проводились									
16					" " " " " "									
17	0.640	0.320	0.230	0.192	0.160	0.134	0.108	0.076	0.056	0.030	11.2	3.2	1000	15 ¹⁰
18	0.405	0.240	0.117	0.063	0.031	0.004	—	—	—	—	0.62	0.45	1010	15 ²⁰
19	0.148	0.093	0.062	0.046	0.034	0.022	0.009	—	—	—	0.720	0.309	1000	15 ²⁵
20					не стабильное напряжение									
21	0.540	0.310	0.196	0.108	0.059	0.039	0.019	—	—	—	1.96	0.98	1020	15 ¹⁵
22	0.380	0.270	0.220	0.180	0.144	0.110	0.084	0.060	0.030	0.008	0.840	0.420	990	15 ²⁵
23	0.115	0.082	0.058	0.047	0.036	0.029	0.022	0.014	0.005	—	1.44	0.36	1020	15 ¹⁰
24					помеха									
25	0.197	0.120	0.092	0.080	0.064	0.044	0.020	—	—	—	0.860	0.401	1000	15 ⁰⁰
26	0.400	0.231	0.166	0.139	0.116	0.103	0.080	0.062	0.035	0.013	1.12	0.45	1000	15 ¹⁵
27	0.488	0.320	0.260	0.210	0.178	0.146	0.110	0.081	0.037	0.010	1.08	0.540	990	15 ³⁰
28	0.520	0.350	0.256	0.206	0.168	0.133	0.100	0.068	0.029	—	1.06	0.58	980	15 ³⁵
29	0.095	0.067	0.047	0.032	0.028	0.019	0.014	0.010	—	—	1.9	0.475	1000	15 ⁰⁰
30														
31														
M	0.380	0.220	0.155	0.110	0.081	0.066	0.055	0.050	0.032	0.011	1.04			
МАКС	0.730	0.370	0.290	0.220	0.178	0.146	0.110	0.081	0.056	0.030	11.20			
МИН.	0.095	0.067	0.047	0.032	0.028	0.004	0.009	0.008	0.005	0.008	0.56			
УЧТЕНУ	21	21	21	21	21	21	20	15	13	6	21			

сентябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Еркв/м

f_o 1000 км

декретное время 18

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	f _o	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{min}	E	h _p	время час. мин.
1						измерений не проводилось								
2						" "								
3						" "								
4						" "								
5	0.270	0.190	0.153	0.126	0.093	0.063	0.030	—	—	—	0.600	0.300	1010	18 ²⁵
6	0.310	0.168	0.105	0.068	0.048	0.038	0.024	0.007	—	—	1.260	0.342	1050	18 ¹⁰
7	0.228	0.144	0.096	0.068	0.052	0.038	0.024	0.014	—	—	2.000	0.400	1005	18 ¹⁰
8	0.400	0.216	0.174	0.148	0.126	0.108	0.090	0.072	0.049	0.018	1.000	0.450	1000	18 ²⁰
9	0.321	0.232	0.167	0.135	0.116	0.096	0.079	0.056	0.028	—	1.200	0.465	1030	18 ²⁰
10	0.176	0.138	0.108	0.091	0.069	0.052	0.033	0.012	—	—	1.44	0.288	1020	18 ²⁰
11	0.330	0.220	0.180	0.147	0.118	0.080	0.067	0.042	0.017	—	0.840	0.420	1020	18 ²⁰
12	0.297	0.211	0.150	0.107	0.077	0.052	0.021	—	—	—	0.920	0.430	1020	18 ²⁰
13						измерений не проводилось								
14	0.340	0.250	0.190	0.155	0.122	0.091	0.065	0.045	0.019	—	0.760	0.380	990	18 ²²
15						измерений не проводилось								
16						" "								
17	0.500	0.310	0.240	0.200	0.168	0.144	0.112	0.084	0.045	0.016	1.300	0.560	1000	18 ¹⁰
18	0.380	0.260	0.210	0.172	0.125	0.108	0.073	0.047	0.021	—	0.860	0.430	990	18 ²⁰
19	0.080	0.053	0.038	0.028	0.023	0.015	0.010	0.005	—	—	2.000	0.950	1020	18 ⁰⁰
20	0.190	0.155	0.127	0.103	0.085	0.068	0.053	0.038	0.023	0.006	0.800	0.212	1080	18 ¹⁰
21	0.285	0.165	0.108	0.080	0.057	0.028	—	—	—	—	1.140	0.570	1050	18 ²⁰
22	0.220	0.152	0.120	0.100	0.088	0.068	0.056	0.040	0.024	0.008	2.000	0.400	1020	18 ²⁵
23	0.380	0.270	0.200	0.135	0.096	0.071	0.055	0.034	0.021	0.008	0.840	0.420	990	18 ²⁵
24	0.045	0.032	0.024	0.017	0.012	0.006	0.003	—	—	—	0.180	0.080	980	18 ¹⁰
25	0.262	0.194	0.148	0.110	0.084	0.066	0.035	0.018	—	—	2.2	0.44	1020	18 ²⁵
26	0.165	0.116	0.086	0.068	0.052	0.043	0.023	0.004	—	—	1.160	0.290	1050	18 ¹⁵
27	0.500	0.149	0.116	0.124	0.083	0.058	0.050	0.033	0.025	0.008	1.600	0.830	1000	18 ⁴⁰
28						измерений не проводилось								
29														
30														
М	0.291	0.178	0.136	0.108	0.084	0.065	0.050	0.038	0.024	0.008	1.15			
МАКС	0.500	0.310	0.240	0.200	0.168	0.144	0.112	0.084	0.049	0.018	2.2			
МИН.	0.045	0.032	0.024	0.017	0.012	0.006	0.003	0.004	0.017	0.006	0.18			
УЧЕТНО	20	20	20	20	20	20	19	16	10	8	20			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Февраль — 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 1000 — кГц

декретное время — 21⁰⁰

долгота

СТАНЦИЯ 46° 57'

Алма-Ата широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились							
2						" " " " " "							
3						" " " " " "							
4						" " " " " "							
5	0.736	0.492	0.394	0.310	0.239	0.180	0.140	0.098	0.058	0.016	1.64	0.820	1050 21 ¹⁵
6						помехи							
7						" " " " " "							
8	0.340	0.157	0.088	0.063	0.049	0.034	0.024	0.019	0.010	—	0.99	0.49	1000 21 ⁰⁰
9	0.544	0.413	0.323	0.254	0.179	0.124	0.063	0.048	—	—	1.98	0.688	1050 21 ⁰⁰
10						помехи							
11						" " " " " "							
12	0.317	0.239	0.181	0.140	0.108	0.081	0.054	0.027	—	—	0.840	0.452	1050 21 ¹⁵
13						Измерения не проводились							
14	0.398	0.250	0.193	0.145	0.110	0.084	0.066	0.044	0.022	0.004	0.880	0.440	990 21 ⁰⁰
15						Измерения не проводились							
16	0.443	0.337	0.263	0.218	0.180	0.148	0.122	0.090	0.075	—	1.56	0.64	1050 21 ¹⁵
17						помехи							
18						" " " " " "							
19						" " " " " "							
20						" " " " " "							
21						не было электроизмерений							
22	0.700	0.420	0.330	0.280	0.250	0.210	0.171	0.130	0.094	0.031	2.0	0.78	980 21 ¹⁵
23						помехи							
24	1.20	0.79	0.56	0.430	0.330	0.260	0.200	0.170	0.130	0.093	4.0	1.3	1050 21 ⁰⁰
25	0.063	0.046	0.037	0.028	0.018	0.011	0.006	—	—	—	0.220	0.110	1050 21 ⁰⁰
26						помехи							
27	0.530	0.318	0.212	0.166	0.128	0.117	0.083	0.060	0.030	0.009	1.52	0.76	1000 21 ⁰⁰
28						помехи							
29						" " " " " "							
30						" " " " " "							
31						" " " " " "							
M	0.486	0.328	0.238	0.192	0.154	0.120	0.074	0.060	0.058	0.016	1.54		
МАКС	1.20	0.79	0.56	0.43	0.330	0.260	0.200	0.170	0.130	0.093	4.00		
МИН.	0.063	0.046	0.037	0.028	0.018	0.011	0.006	0.019	0.010	0.009	0.22		
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	9	7	5	10		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Февраль 1962г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 2500 кгц

декретное время 00

СТАЦИЯ *Алмо-Алмо*
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1	0.210	0.160	0.132	0.113	0.097	0.085	0.069	0.053	0.034	0.012	0.760	0.313	2450 00 ³⁰
2						Измерения не проводились							
3													
4													
5													
6						помехи р/ст.							
7	0.232	0.200	0.177	0.154	0.130	0.112	0.085	0.066	0.047	0.023	0.56	0.26	2550 00 ³⁰
8	0.350	0.300	0.255	0.225	0.198	0.172	0.150	0.119	0.079	—	1.7	0.44	2540 00 ¹⁵
9	0.315	0.200	0.158	0.130	0.110	0.093	0.072	0.054	0.037	0.016	0.60	0.42	2480 00 ¹⁵
10	0.277	0.212	0.169	0.133	0.108	0.086	0.068	0.047	0.029	—	0.900	0.360	2450 00 ³⁵
11	0.470	0.330	0.260	0.210	0.171	0.142	0.105	0.067	0.035	—	1.9	0.95	2450 00 ³⁵
12						помехи							
13													
14	0.300	0.228	0.181	0.155	0.133	0.121	0.103	0.082	0.056	0.28	0.86	0.43	2540 00 ²⁵
15						Измерения не проводились							
16													
17	0.367	0.277	0.216	0.174	0.146	0.118	0.094	0.061	0.033	—	0.940	0.470	2450 00 ³⁵
18						помехи							
19													
20	0.410	0.310	0.240	0.210	0.177	0.151	0.120	0.096	0.062	0.026	1.04	0.52	2470 00 ²⁵
21	0.210	0.176	0.148	0.129	0.110	0.089	0.070	0.051	0.033	0.023	0.6	0.235	2520 00 ¹⁵
22	0.110	0.076	0.061	0.048	0.037	0.030	0.025	0.019	0.014	0.005	0.260	0.139	2800 00 ²⁵
23						помехи							
24													
25	2.28	1.34	0.91	0.61	0.46	0.34	0.27	0.15	0.08	0.04	7.6	3.8	2500 00 ²⁵
26	0.320	0.230	0.180	0.150	0.130	0.102	0.093	0.064	0.038	0.013	1.92	0.64	2540 00 ²⁰
27						помехи							
28													
29													
30													
31													
M	0.315	0.228	0.180	0.154	0.130	0.112	0.093	0.066	0.037	0.023	0.900		
МАКС	2.280	1.34	0.910	0.610	0.460	0.340	0.270	0.150	0.080	0.040	7.6		
МИН.	0.110	0.076	0.061	0.048	0.037	0.030	0.025	0.019	0.014	0.005	0.26		
УЧЕТНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	13		

Составил: *Колтубаев, Матвеев, Колтубаев, Анисимов*
Против: *Жолдубаева*

февраль 1962

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 23

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{плч}	E	частота кГц	время час.
1	0.401	0.306	0.253	0.218	0.188	0.159	0.130	0.094	0.053	—	1.260	0.520	2450	03 ²⁵
2						измерений не проводилось								
3						" " " "								
4						" " " "								
5						" " " "								
6	0.288	0.157	0.120	0.096	0.077	0.054	0.038	0.015	—	—	0.640	0.320	2440	03 ²⁵
7						помеху								
8	0.293	0.221	0.168	0.134	0.115	0.095	0.074	0.058	0.038	0.009	1.440	0.480	2550	03 ¹⁵
9	0.260	0.162	0.136	0.116	0.101	0.084	0.069	0.052	0.034	0.014	0.560	0.290	2500	03 ²⁵
10						ремонт аппаратуры								
11						помеху								
12	0.240	0.170	0.137	0.110	0.090	0.075	0.054	0.039	0.024	0.006	0.600	0.300	2420	03 ²⁵
13	0.235	0.266	0.228	0.189	0.150	0.120	0.030	0.060	0.030	—	0.860	0.430	2450	03 ²⁵
14	0.284	0.242	0.209	0.188	0.165	0.144	0.124	0.098	0.070	0.066	0.720	0.360	2540	03 ³⁰
15						помеху								
16						ремонт аппаратуры								
17	0.335	0.254	0.202	0.168	0.142	0.116	0.094	0.069	0.049	0.017	0.860	0.430	2450	03 ³⁰
18	0.165	0.089	0.063	0.048	0.039	0.030	0.024	0.018	0.012	—	0.610	0.300	2480	03 ²⁵
19						помеху								
20	0.310	0.250	0.210	0.180	0.160	0.140	0.110	0.085	0.055	0.020	1.000	0.500	2510	03 ²⁵
21	0.192	0.153	0.127	0.110	0.093	0.083	0.068	0.058	0.043	0.017	0.500	0.206	2520	03 ²⁷
22						помеху								
23	0.300	0.140	0.070	0.050	0.043	0.036	0.024	0.012	0.006	—	1.000	0.500	2500	03 ²⁰
24	0.320	0.250	0.200	0.147	0.108	0.080	0.060	0.040	0.024	0.008	0.800	0.400	2420	03 ²⁵
25						помеху								
26	0.063	0.046	0.037	0.025	0.020	0.015	0.012	0.007	0.003	—	0.320	0.166	2500	03 ²⁵
27	0.570	0.300	0.240	0.200	0.174	0.148	0.121	0.094	0.053	0.016	1.340	0.670	2500	03 ¹⁰
28														
29														
30														
31														
M	0.288	0.221	0.168	0.134	0.101	0.083	0.069	0.058	0.038	0.016	0.860			
МАКС	0.570	0.306	0.253	0.218	0.188	0.159	0.130	0.098	0.070	0.066	1.44			
МИН.	0.063	0.046	0.037	0.025	0.020	0.015	0.012	0.007	0.003	0.006	0.320			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	14	9	15			

февраль 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E	E	ЧАСТОТА кГц	время час мин
1	0.260	0.190	0.148	0.121	0.098	0.070	0.050	0.019	—	—	1.060	0.464	2450	06 50
2						измерений не проводилось								
3								"						
4								"						
5								"						
6	0.320	0.192	0.144	0.108	0.080	0.056	0.032	0.008	—	—	0.800	0.400	2480	06 30
7														
8						помехи р/ст								
9	0.190	0.111	0.095	0.066	0.054	0.043	0.031	0.010	0.003	—	0.430	0.210	2500	06 45
10						ремонта аппаратуры								
11														
12						измерений не проводилось								
13	0.382	0.243	0.193	0.159	0.134	0.105	0.080	0.063	0.042	—	0.840	0.420	2500	06 35
14														
15	0.198	0.113	0.081	0.066	0.053	0.037	0.026	0.015	0.009	—	0.440	0.220	2420	06 30
16														
17	0.276	0.200	0.156	0.132	0.108	0.084	0.064	0.040	0.012	—	0.800	0.400	2470	06 30
18	0.330	0.214	0.142	0.112	0.081	0.066	0.046	0.030	0.020	—	0.810	0.510	2480	06 15
19	0.360	0.220	0.160	0.126	0.100	0.092	0.075	0.057	0.039	0.010	0.880	0.440	2480	06 37
20	0.312	0.220	0.176	0.149	0.127	0.110	0.090	0.070	0.050	0.018	0.880	0.440	2530	06 25
21	0.198	0.153	0.130	0.110	0.094	0.079	0.064	0.048	0.033	0.011	0.560	0.222	2550	06 25
22						измерений не проводилось								
23	0.287	0.155	0.094	0.061	0.045	0.029	0.016	—	—	—	0.820	0.410	2490	06 25
24	0.230	0.190	0.153	0.124	0.100	0.075	0.058	0.043	0.026	0.009	0.580	0.290	2480	06 33
25														
26	0.055	0.040	0.033	0.028	0.024	0.019	0.015	0.010	0.004	—	0.220	0.096	2500	06 20
27	0.550	0.380	0.290	0.230	0.190	0.142	0.100	0.062	0.016	—	3.200	1.600	2530	06 35
28	0.367	0.182	0.136	0.115	0.088	0.072	0.057	0.036	0.020	—	1.040	0.520	2490	06 35
29														
30														
31														
М	0.287	0.192	0.144	0.115	0.094	0.070	0.057	0.038	0.020	0.010	0.81			
МАКС	0.550	0.380	0.290	0.230	0.190	0.142	0.100	0.070	0.050	0.018	3.2			
МИН.	0.055	0.040	0.033	0.028	0.024	0.019	0.015	0.008	0.003	0.009	0.22			
УЧТЕНО	19	15	15	15	15	15	15	14	12	4	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

сентябрь 1962г

Характеристика Ермкб/м

f₀ — 2500 — кГц

декретное время 09

долгота

станция Алма-Ата
46° 57' широта 43° 11' N

Дни	F	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	час	время
1	0.038	0.027	0.020	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.005	0.002	0.098	0.043	2450 09 ³⁵
2	измерений не проводилось												
3	" "												
4	0.160	0.122	0.100	0.084	0.070	0.050	0.030	0.010	—	—	0.400	0.200	2480 09 ³⁰
5													
6	0.440	0.300	0.236	0.198	0.164	0.136	0.108	0.074	0.046	0.014	0.640	0.470	2450 09 ³⁰
7	0.163	0.123	0.103	0.090	0.078	0.066	0.052	0.037	0.025	0.010	0.580	0.206	2450 09 ³⁵
8	0.218	0.154	0.122	0.102	0.087	0.054	0.042	0.022	0.006	—	0.260	0.320	2500 09 ³⁰
9	0.250	0.188	0.123	0.100	0.078	0.067	0.059	0.048	0.033	0.008	0.600	0.280	2500 09 ³⁰
10	0.260	0.190	0.152	0.121	0.099	0.077	0.061	0.043	0.029	0.011	0.580	0.290	2440 09 ⁵⁰
11	помехи												
12	0.230	0.156	0.127	0.110	0.098	0.087	0.070	0.052	0.037	0.014	0.58	0.29	2500 09 ³⁵
13	0.250	0.185	0.150	0.120	0.107	0.090	0.075	0.053	0.030	0.008	0.560	0.280	2450 09 ³⁰
14	измерений не проводилось												
15	" "												
16	" "												
17	0.330	0.260	0.210	0.178	0.152	0.127	0.104	0.078	0.048	0.018	0.740	0.370	2470 09 ³⁰
18	0.328	0.262	0.210	0.170	0.155	0.105	0.076	0.051	0.028	—	0.800	0.362	2520 09 ³⁰
19	0.179	0.140	0.113	0.097	0.086	0.075	0.063	0.052	0.041	0.025	0.480	0.226	2500 09 ⁵⁰
20	0.106	0.083	0.067	0.056	0.047	0.039	0.030	0.022	0.013	0.003	0.280	0.132	2500 09 ³⁰
21	0.250	0.154	0.129	0.112	0.099	0.086	0.073	0.058	0.042	0.022	0.540	0.280	2500 09 ²⁵
22	0.288	0.200	0.170	0.142	0.110	0.086	0.067	0.048	0.022	—	0.640	0.320	2450 09 ⁴⁰
23	измерений не проводилось												
24	0.212	0.165	0.128	0.104	0.085	0.074	0.054	0.040	0.023	0.002	0.600	0.236	2525 09 ³⁵
25	0.205	0.160	0.128	0.107	0.091	0.078	0.064	0.048	0.032	0.014	0.600	0.228	2480 09 ⁴⁰
26	0.510	0.312	0.232	0.190	0.156	0.128	0.085	0.067	0.028	—	0.800	0.560	2500 09 ²⁵
27	0.480	0.340	0.280	0.240	0.198	0.167	0.135	0.100	0.065	0.027	1.080	0.540	2430 09 ³⁰
28	0.350	0.250	0.195	0.149	0.102	0.061	0.043	0.039	—	—	0.84	0.39	2525 09 ⁴⁵
29													
30													
31													
М	0.260	0.175	0.129	0.112	0.095	0.078	0.064	0.048	0.030	0.012	0.59		
МАКС	0.510	0.34	0.280	0.24	0.198	0.167	0.135	0.100	0.066	0.027	1.080		
МИН.	0.038	0.027	0.020	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.005	0.002	0.098		
учтено	20	20	20	20	20	20	20	20	18	14	20		

Составил
Проверил Комарова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Февраль — 1962.

Характеристика Ермкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата
долгота 46° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2					Измерения не проводились									
3														
4														
5														
6	0.216	0.149	0.120	0.106	0.091	0.082	0.067	0.055	0.038	0.019	0.51	0.24	2500	12 ²⁵
7	0.370	0.226	0.143	0.113	0.084	0.038	—	—	—	—	0.90	0.394	2500	12 ³⁰
8	0.264	0.196	0.162	0.136	0.113	0.094	0.079	0.060	0.042	0.015	0.780	0.367	2500	12 ²⁵
9	0.282	0.218	0.170	0.135	0.107	0.085	0.069	0.050	0.031	0.009	0.74	0.312	2500	12 ²⁵
10	0.234	0.182	0.156	0.130	0.122	0.099	0.078	0.052	0.028	0.005	0.520	0.260	2430	12 ²⁸
11	0.252	0.185	0.141	0.119	0.100	0.085	0.067	0.057	0.033	—	0.900	0.371	2500	12 ²⁵
12	0.282	0.188	0.128	0.101	0.084	0.068	0.053	0.040	0.025	0.009	0.60	0.314	2500	12 ⁴⁰
13	0.260	0.190	0.145	0.110	0.099	0.084	0.070	0.053	0.032	0.014	0.56	0.280	2460	12 ³⁰
14	0.360	0.264	0.168	0.128	0.104	0.088	0.080	0.064	0.048	0.020	0.96	0.400	2500	12 ³⁰
15					Измерения не проводились									
16														
17	0.324	0.230	0.190	0.160	0.137	0.115	0.094	0.068	0.043	0.018	0.72	0.360	2480	12 ³⁰
18	0.312	0.232	0.185	0.154	0.125	0.105	0.087	0.066	0.045	0.014	0.7	0.35	2525	12 ⁴⁵
19	0.118	0.094	0.080	0.072	0.064	0.057	0.048	0.040	0.030	0.016	0.340	0.149	2500	12 ³⁰
20														
21	0.198	0.138	0.099	0.074	0.059	0.048	0.037	0.026	0.016	0.004	0.55	0.22	2460	12 ²⁵
22	0.144	0.104	0.088	0.078	0.061	0.043	0.032	0.024	0.017	0.008	0.32	0.16	2460	12 ³⁰
23	0.189	0.144	0.122	0.099	0.090	0.072	0.063	0.045	0.027	0.005	0.9	0.45	2580	12 ²⁵
24	0.380	0.250	0.190	0.147	0.117	0.098	0.080	0.055	—	—	0.84	0.42	2500	12 ⁴⁰
25	0.163	0.115	0.086	0.070	0.058	0.046	0.034	0.021	0.007	—	0.48	0.24	2500	12 ³⁰
26	0.330	0.204	0.162	0.136	0.122	0.103	0.089	0.067	0.041	—	0.78	0.370	2490	12 ²⁵
27					Ремонт аппаратуры									
28	0.316	0.196	0.137	0.109	0.098	0.077	0.063	0.042	0.014	—	0.9	0.35	2520	12 ²⁵
29														
30														
31														
M	0.264	0.190	0.143	0.113	0.099	0.084	0.068	0.054	0.031	0.014	0.720			
МАКС	0.380	0.250	0.190	0.154	0.137	0.115	0.094	0.068	0.045	0.019	0.960			
МИН.	0.118	0.094	0.080	0.070	0.058	0.038	0.032	0.021	0.007	0.005	0.320			
УЧТНО	19	19	19	19	19	19	18	18	17	13	19			

Составил: Мамбеев, Комаров, Толстов.
Проверил: [подпись]

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Февраль — 1962г.

Характеристика Е_ркб/м

f_o — 2500 — кГц

декретное время — 15⁰⁰

станция — Алма-Ата
долгота — 76° 57' широта — 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пш}	E	долгота кГц	время час мин.
1						Измерения		не	проводились					
2						"		"	"					
3						"		"	"					
4	0.144	0.088	0.065	0.050	0.089	0.032	0.025	0.014	0.009	—	0.360	0.180	2480	15 ³⁰
5						Измерения		не	проводились					
6	0.188	0.117	0.084	0.065	0.052	0.044	0.035	0.025	0.012	—	0.42	0.21	2500	15 ⁴⁵
7	0.294	0.217	0.173	0.151	0.132	0.114	0.096	0.077	0.059	0.037	0.840	0.368	2500	15 ³⁰
8	0.198	0.143	0.116	0.099	0.086	0.072	0.058	0.041	0.020	—	0.780	0.342	2500	15 ³⁰
9	0.180	0.140	0.116	0.102	0.092	0.084	0.076	0.068	0.059	0.027	0.64	0.20	2500	15 ⁴⁰
10	0.180	0.142	0.106	0.086	0.072	0.060	0.048	0.036	0.022	0.008	0.6	0.2	2500	15 ³⁵
11						полема								
12	0.156	0.113	0.087	0.073	0.061	0.048	0.038	0.024	0.010	—	0.60	0.174	2500	15 ⁰⁰
13	0.171	0.118	0.087	0.070	0.057	0.047	0.036	0.024	0.013	0.001	0.380	0.190	2450	15 ³⁰
14	0.254	0.202	0.170	0.152	0.135	0.118	0.100	0.079	0.059	0.031	0.62	0.292	2500	15 ³⁵
15						Измерения		не	проводились					
16						"		"	"					
17	0.350	0.195	0.156	0.120	0.105	0.090	0.071	0.055	0.030	0.010	0.82	0.50	2500	15 ²⁰
18	0.290	0.198	0.145	0.115	0.099	0.076	0.063	0.046	0.018	0.010	0.6	0.330	2520	15 ³⁰
19	0.105	0.078	0.066	0.059	0.052	0.042	0.033	0.026	0.017	0.008	0.300	0.131	2500	15 ³⁵
20						не стандартное		напряжение						
21	0.200	0.115	0.095	0.082	0.071	0.062	0.053	0.039	0.028	0.014	0.58	0.22	2530	15 ²⁰
22	0.210	0.160	0.132	0.110	0.088	0.070	0.053	0.040	0.024	0.010	0.480	0.240	2480	15 ³⁰
23	0.193	0.134	0.106	0.093	0.078	0.067	0.059	0.048	0.034	0.017	0.84	0.28	2500	15 ¹⁵
24	0.198	0.160	0.130	0.106	0.090	0.079	0.070	0.060	0.051	0.037	0.88	0.22	2500	15 ³⁵
25	0.168	0.120	0.086	0.065	0.050	0.038	0.026	0.012	—	—	0.42	0.24	2500	15 ³⁰
26	0.119	0.074	0.060	0.051	0.044	0.036	0.029	0.021	0.014	0.006	2.8	1.4	2480	15 ³⁵
27	0.388	0.250	0.200	0.155	0.125	0.099	0.073	0.056	0.030	0.008	0.860	0.430	2460	15 ³⁰
28	0.360	0.222	0.172	0.144	0.124	0.108	0.087	0.065	0.043	0.010	0.9	0.36	2520	15 ⁴⁰
29														
30														
31														
М	0.195	0.141	0.111	0.096	0.082	0.070	0.055	0.040	0.024	0.010	0.61			
МАКС	0.380	0.250	0.200	0.155	0.135	0.118	0.100	0.079	0.059	0.037	2.80			
МИН.	0.105	0.074	0.060	0.050	0.039	0.032	0.025	0.012	0.009	0.001	0.30			
учтено	20	20	20	20	20	20	20	20	19	15	20			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица П(Е)

Февраль 1962

Характеристика Ермкв/м

f_c 2500 кГц

декретное время 18

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	частота кГц	время час. мин.
1						измерений не		проводилось						
2						"		"						
3						"		"						
4						"		"						
5	0.144	0.106	0.086	0.070	0.055	0.043	0.030	0.020	0.007	—	0.360	0.180	2480	18 33
6	0.298	0.162	0.105	0.073	0.050	0.033	0.016	0.007	—	—	1.000	0.330	2550	18 25
7	0.206	0.145	0.106	0.093	0.066	0.053	0.040	0.020	—	—	2.000	0.666	2540	18 15
8	0.158	0.080	0.052	0.035	0.027	0.021	0.014	0.010	0.004	—	0.520	0.210	2550	18 30
9	0.109	0.081	0.061	0.052	0.045	0.038	0.033	0.025	0.017	0.007	0.380	0.160	2460	18 30
10	0.190	0.154	0.125	0.108	0.096	0.084	0.072	0.058	0.038	0.010	0.48	0.24	2440	18 25
11	0.180	0.120	0.084	0.062	0.048	0.038	0.030	0.022	0.014	0.004	0.400	0.200	2480	18 37
12	0.232	0.162	0.128	0.108	0.074	0.054	0.037	0.017	—	—	0.820	0.337	2450	18 30
13						Измерения не		проводились						
14	0.288	0.206	0.157	0.125	0.102	0.082	0.067	0.054	0.037	0.010	0.640	0.320	2420	18 30
15						Измерения не		проводились						
16						"		"						
17	0.297	0.192	0.159	0.135	0.119	0.102	0.086	0.066	0.046	0.016	0.710	0.330	2490	18 20
18	0.280	0.200	0.157	0.125	0.105	0.090	0.070	0.054	0.032	0.013	0.640	0.320	2460	18 30
19	0.216	0.177	0.152	0.132	0.116	0.100	0.081	0.055	0.042	0.019	1.120	0.375	2520	18 35
20	0.153	0.096	0.072	0.058	0.046	0.039	0.032	0.027	0.018	0.007	0.400	0.170	2550	18 20
21	0.252	0.216	0.182	0.165	0.140	0.115	0.090	0.068	0.043	0.018	0.920	0.360	2550	18 30
22	0.320	0.156	0.124	0.104	0.088	0.071	0.055	0.047	0.024	0.008	0.800	0.400	2470	18 30
23	0.370	0.268	0.210	0.185	0.135	0.100	0.070	0.053	0.037	0.011	0.820	0.520	2470	18 40
24	0.037	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.002	—	0.160	0.066	2500	18 20
25	0.680	0.460	0.320	0.240	0.190	0.170	0.116	0.112	0.090	0.090	3.4	1.7	2470	18 30
26	0.314	0.230	0.185	0.153	0.134	0.111	0.085	0.067	0.039	0.011	1.120	0.560	2520	18 20
27	0.450	0.245	0.150	0.114	0.085	0.070	0.050	0.035	0.015	—	1.110	0.500	2480	18 00
28						измерений не		проводилось						
29						"		"						
30						"		"						
31						"		"						
M	0.242	0.162	0.126	0.111	0.087	0.070	0.054	0.041	0.032	0.013	0.755			
МАКС	0.680	0.460	0.320	0.240	0.190	0.170	0.116	0.112	0.090	0.030	8.4			
МИН	0.037	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.002	0.004	0.160			
УЧТЕНУ	20	20	20	20	20	20	20	20	17	18	20			

Февраль — 1962г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м
f_o 2500 — кгц

декретное время 21⁰⁰

станция Алма-Ато
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин.
1	Измерения не проводились												
2	" " " " " " " " " " " " " "												
3	" " " " " " " " " " " " " "												
4	" " " " " " " " " " " " " "												
5	0.392	0.304	0.245	0.200	0.168	0.132	0.103	0.073	0.043	0.010	0.980	0.490	2440 21 ³⁰
6	0.183	0.138	0.113	0.100	0.088	0.073	0.061	0.049	0.039	0.020	0.5	0.202	2550 21 ²⁰
7	0.430	0.290	0.222	0.183	0.148	0.126	0.096	0.058	0.030	—	2.2	0.74	2460 21 ¹⁵
8	0.230	0.141	0.115	0.099	0.089	0.079	0.069	0.059	0.039	0.030	0.60	0.33	2490 21 ¹⁵
9	0.290	0.224	0.192	0.167	0.145	0.123	0.104	0.101	0.076	0.051	0.860	0.362	2450 21 ³⁰
10	0.353	0.298	0.255	0.215	0.188	0.161	0.137	0.114	0.080	0.061	0.88	0.293	2450 21 ¹⁵
11	помехи												
12	0.221	0.166	0.131	0.109	0.096	0.080	0.067	0.054	0.038	0.016	0.360	0.320	2450 21 ²⁵
13	Измерения не проводились												
14	помехи												
15	Измерения не проводились												
16	помехи												
17	0.270	0.200	0.171	0.150	0.132	0.114	0.099	0.078	0.054	0.021	0.61	0.30	2480 21 ⁰⁰
18	помехи												
19	0.350	0.238	0.185	0.157	0.134	0.112	0.090	0.067	0.045	0.022	1.12	0.56	2550 21 ²⁰
20	0.168	0.142	0.116	0.100	0.084	0.073	0.064	0.054	0.041	0.022	0.44	0.187	2520 21 ¹⁵
21	не зарегистрированы												
22	0.720	0.570	0.500	0.440	0.390	0.330	0.280	0.220	0.160	0.064	0.80	0.48	2500 21 ³⁵
23	0.400	0.280	0.240	0.200	0.170	0.142	0.110	0.090	0.059	0.022	0.900	0.450	2480 21 ¹⁵
24	0.046	0.033	0.026	0.022	0.018	0.014	0.012	0.009	0.005	—	0.160	0.066	2500 21 ¹⁰
25	1.06	0.840	0.630	0.490	0.400	0.302	0.214	0.180	0.106	0.054	5.4	1.8	2540 21 ²⁵
26	0.352	0.266	0.216	0.179	0.151	0.129	0.098	0.077	0.065	0.029	1.44	0.72	2460 22 ¹⁵
27	0.320	0.161	0.101	0.073	0.055	0.041	0.027	0.018	—	—	0.92	0.46	2550 21 ⁰⁰
28	помехи												
29													
30													
31													
M	0.325	0.227	0.190	0.162	0.139	0.117	0.097	0.070	0.043	0.021	0.870		
МАКС	1.060	0.840	0.630	0.490	0.400	0.330	0.280	0.220	0.160	0.064	5.40		
МИН.	0.046	0.033	0.026	0.022	0.018	0.014	0.012	0.009	0.005	0.010	0.160		
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	15	13	16		