

Пиковые значения собственных шумов установки
за август 1961 г.

Алма-Ата

f кгц	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{пик.ш.}}$ мкв/м	0,033	0,052	0,264	0,235	0,230	0,168

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р Е

Характеристика Е р мкВ/м

fo = 750 кгц

длительное время 00

долгота

Станция Алма-Ата
широта 76°55' E 43°15' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E _{эл}	частота кгц	Время час мин.
1	0.350	0.220	0.168	0.132	0.100	0.074	0.046	0.015	—	—	0.780	0.390	780	00 ¹⁰
2	0.114	0.083	0.066	0.053	0.041	0.026	0.014	0.006	—	—	0.340	0.143	780	00 ³⁰
3					измеренный		не проводилось							
4	0.090	0.064	0.061	0.039	0.030	0.023	0.015	0.008	—	—	0.200	0.100	750	00 ¹⁰
5	0.250	0.145	0.112	0.093	0.079	0.067	0.056	0.042	0.028	0.011	0.560	0.280	760	00 ⁰⁵
6	0.367	0.266	0.220	0.188	0.165	0.142	0.124	0.098	0.065	0.018	1.440	0.460	780	00 ³⁰
7	0.276	0.210	0.165	0.129	0.105	0.088	0.070	0.051	0.030	0.012	0.920	0.460	760	00 ¹⁰
8					ремонт		аппаратуры							
9	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.002	—	0.060	0.028	760	00 ⁰⁵
10	0.178	0.134	0.102	0.085	0.069	0.056	0.045	0.034	0.020	0.007	0.620	0.233	780	00 ⁴⁰
11	0.140	0.104	0.080	0.064	0.052	0.042	0.034	0.026	0.018	0.007	0.400	0.200	750	00 ¹²
12	0.288	0.210	0.170	0.140	0.120	0.096	0.074	0.051	0.022	—	0.640	0.320	770	00 ⁰⁵
13	0.415	0.338	0.294	0.260	0.230	0.200	0.172	0.137	0.088	0.029	0.980	0.490	780	00 ¹⁰
14	0.090	0.061	0.043	0.033	0.028	0.023	0.016	0.013	0.005	—	0.300	0.128	780	00 ³⁰
15	0.105	0.073	0.055	0.045	0.038	0.030	0.024	0.018	0.011	0.003	0.300	0.150	720	00 ¹⁵
16	0.180	0.140	0.119	0.102	0.086	0.070	0.056	0.038	0.018	—	0.400	0.200	750	00 ⁰⁸
17	0.117	0.092	0.070	0.054	0.041	0.032	0.023	0.016	0.009	0.003	0.250	0.130	740	00 ¹⁰
18	0.095	0.074	0.062	0.053	0.043	0.035	0.029	0.023	0.014	0.002	0.280	0.120	780	00 ¹⁰
19	0.140	0.116	0.096	0.082	0.070	0.060	0.050	0.040	0.029	0.013	0.400	0.200	760	00 ¹⁰
20	0.090	0.067	0.056	0.044	0.036	0.028	0.022	0.015	0.010	0.003	2.000	0.100	740	00 ⁰⁵
21	0.099	0.079	0.060	0.047	0.036	0.028	0.022	0.015	0.006	—	0.220	0.110	740	00 ¹⁰
22	0.118	0.070	0.051	0.043	0.036	0.029	0.019	0.010	—	—	0.620	0.241	780	00 ¹⁰
23	0.200	0.150	0.130	0.110	0.091	0.075	0.062	0.047	0.026	—	0.520	0.260	760	00 ¹⁰
24	0.090	0.070	0.057	0.048	0.039	0.031	0.023	0.014	0.005	—	0.200	0.100	746	00 ⁰⁸
25	0.090	0.057	0.039	0.029	0.022	0.017	0.012	0.007	0.002	—	0.200	0.100	740	00 ⁰⁰
26	0.062	0.048	0.040	0.034	0.030	0.026	0.022	0.018	0.013	0.005	0.240	0.080	780	00 ¹⁰
27	0.147	0.110	0.088	0.068	0.055	0.046	0.040	0.033	0.022	0.011	0.440	0.220	780	00 ¹⁰
28	0.108	0.084	0.072	0.063	0.055	0.048	0.038	0.030	0.020	0.010	0.240	0.120	760	00 ¹¹
29	0.063	0.046	0.032	0.024	0.019	0.014	0.011	0.007	0.003	—	0.140	0.070	750	00 ²⁵
30	0.165	0.127	0.111	0.092	0.066	0.050	0.025	0.024	0.011	—	0.660	0.236	780	00 ¹⁰
31	0.222	0.173	0.144	0.122	0.104	0.092	0.074	0.059	0.037	—	0.740	0.370	760	00 ¹⁰
М	0.118	0.092	0.072	0.063	0.052	0.042	0.029	0.023	0.018	0.008	0.400			
монс	0.415	0.338	0.294	0.260	0.230	0.200	0.172	0.137	0.088	0.029	1.440			
мин.	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002	0.000			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	29	25	14	29			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/мf₀ = 750 кгц

секретное время 03

долгота

Станция АЛМА-АТА

76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E _{0.02}	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 _{оп}	частота кгц	Время час. мин.
1	0.084	0.041	0.023	0.015	0.010	0.008	0.005	0.002	—	—	0.250	0.190	760	03 ¹⁰
2	0.099	0.076	0.060	0.048	0.040	0.031	0.021	0.015	0.008	—	0.320	0.125	780	03 ⁴⁵
3					измерений не проводилось									
4	0.090	0.077	0.057	0.049	0.041	0.034	0.026	0.018	0.009	—	0.200	0.100	780	03 ¹⁰
5	0.259	0.210	0.184	0.164	0.147	0.129	0.106	0.084	0.058	0.026	0.530	0.290	780	03 ¹⁰
6	0.048	0.037	0.031	0.026	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.005	0.240	0.069	780	03 ²⁰
7	0.070	0.057	0.046	0.038	0.032	0.026	0.022	0.018	0.013	0.005	0.300	0.100	720	03 ¹⁰
8					ремонт аппаратуры									
9	0.206	0.149	0.105	0.076	0.054	0.040	0.030	0.018	0.007	—	0.460	0.230	770	03 ¹⁰
10	0.182	0.139	0.114	0.098	0.082	0.066	0.048	0.030	0.007	—	0.660	0.228	780	03 ³⁰
11	0.176	0.130	0.104	0.086	0.070	0.060	0.050	0.040	0.030	0.015	0.400	0.200	760	03 ¹⁰
12	0.162	0.114	0.090	0.061	0.050	0.041	0.034	0.025	0.016	0.007	0.360	0.180	740	03 ⁰⁵
13	0.098	0.070	0.057	0.048	0.041	0.035	0.027	0.019	0.012	0.004	0.220	0.110	760	03 ¹⁰
14	0.069	0.050	0.034	0.027	0.022	0.018	0.013	0.008	0.003	—	0.240	0.101	750	03 ²⁰
15	0.081	0.050	0.042	0.033	0.025	0.021	0.015	0.011	0.007	—	0.420	0.140	760	03 ¹⁵
16	0.189	0.147	0.115	0.097	0.086	0.073	0.061	0.041	0.031	0.016	0.420	0.210	740	03 ¹⁰
17	0.144	0.104	0.086	0.073	0.064	0.053	0.041	0.028	0.017	0.003	0.320	0.160	780	03 ¹⁰
18	0.088	0.071	0.060	0.050	0.043	0.037	0.030	0.026	0.019	0.011	0.300	0.112	780	03 ¹⁰
19	0.031	0.025	0.020	0.016	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.002	0.100	0.050	750	03 ¹⁵
20	0.180	0.135	0.115	0.100	0.084	0.070	0.054	0.037	0.020	—	0.400	0.200	750	03 ⁰⁵
21	0.116	0.088	0.074	0.063	0.053	0.045	0.035	0.023	0.012	—	0.260	0.130	700	03 ¹⁵
22	0.158	0.111	0.082	0.071	0.054	0.045	0.038	0.031	0.021	0.009	0.500	0.235	780	03 ⁴⁰
23	0.127	0.094	0.072	0.059	0.050	0.042	0.036	0.029	0.021	0.010	0.360	0.180	740	03 ¹⁵
24	0.218	0.160	0.134	0.120	0.110	0.096	0.079	0.057	0.036	0.007	0.480	0.240	750	03 ¹⁰
25	0.081	0.064	0.049	0.037	0.028	0.020	0.016	0.011	0.006	0.002	0.180	0.090	740	03 ⁰⁵
26	0.064	0.049	0.042	0.037	0.034	0.030	0.027	0.023	0.019	0.010	0.240	0.080	780	03 ²⁰
27	0.100	0.077	0.062	0.051	0.045	0.037	0.030	0.024	0.016	0.007	0.300	0.150	760	03 ¹⁵
28	0.108	0.081	0.067	0.054	0.041	0.031	0.022	0.016	0.009	0.003	0.240	0.120	750	03 ¹⁵
29	0.052	0.032	0.020	0.013	0.008	0.005	0.003	0.001	—	—	0.100	0.058	750	03 ⁰⁵
30	0.101	0.080	0.067	0.054	0.044	0.035	0.029	0.020	0.013	—	0.340	0.127	780	03 ²⁰
31	0.045	0.034	0.027	0.022	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.002	0.120	0.060	760	03 ¹⁵
М	0.100	0.077	0.062	0.054	0.044	0.037	0.030	0.023	0.013	0.007	0.300			
Мож.	0.259	0.210	0.184	0.164	0.147	0.129	0.106	0.084	0.058	0.026	0.660			
Мин.	0.031	0.025	0.020	0.013	0.008	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002	0.100			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	23	27	18	29			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E p мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 06

долгота

Станция АЛМА-АТА

76° 55' E

широта

43° 15' N

Дни	E _{0.02}	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 _{оп}	Частота кгц	Время час мин.
1	0.117	0.064	0.047	0.035	0.026	0.018	0.007	—	—	—	0.280	0.140	750	06 ⁰⁵
2	0.044	0.038	0.021	0.015	0.011	0.008	0.006	0.003	—	—	0.180	0.071	750	06 ⁰⁵
3						измерений не проводилось								
4	0.224	0.191	0.170	0.151	0.136	0.112	0.095	0.067	0.027	—	0.410	0.250	770	06 ¹⁰
5	0.135	0.081	0.049	0.033	0.022	0.016	0.012	0.006	—	—	0.380	0.150	750	06 ¹⁵
6	0.107	0.077	0.064	0.052	0.038	0.027	0.018	0.009	—	—	0.360	0.179	780	06 ²⁰
7	0.124	0.090	0.068	0.052	0.040	0.036	0.028	0.020	0.014	0.003	0.400	0.200	760	06 ⁰⁵
8						ремонт аппаратуры								
9	0.164	0.093	0.055	0.042	0.031	0.024	0.017	0.011	0.005	—				
10	0.055	0.037	0.028	0.023	0.021	0.018	0.014	0.008	—	—	0.280	0.115	770	06 ¹⁰
11	0.091	0.065	0.049	0.039	0.031	0.026	0.021	0.018	0.010	—	0.260	0.130	770	06 ¹⁵
12	0.230	0.155	0.132	0.117	0.099	0.054	0.039	0.028	0.018	0.005	0.704	0.260	740	06 ¹⁰
13	0.126	0.091	0.078	0.070	0.060	0.051	0.039	0.029	0.019	0.005	0.280	0.140	740	06 ⁰⁵
14	0.102	0.078	0.061	0.049	0.040	0.032	0.025	0.017	0.009	—	0.320	0.130	750	06 ¹⁰
15	0.093	0.071	0.057	0.046	0.038	0.032	0.027	0.022	0.015	0.006	0.360	0.120	710	06 ¹⁰
16	0.214	0.139	0.096	0.067	0.050	0.036	0.026	0.014	0.005	—	0.480	0.240	750	06 ⁰⁵
17	0.161	0.113	0.092	0.076	0.063	0.049	0.034	0.025	0.014	0.005	0.360	0.180	720	06 ⁰⁵
18	0.064	0.047	0.037	0.030	0.025	0.019	0.015	0.008	—	—	0.280	0.112	750	06 ¹⁰
19	0.030	0.023	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.005	0.004	0.001	0.400	0.050	750	06 ¹⁵
20	0.162	0.125	0.104	0.090	0.077	0.063	0.050	0.034	0.016	—	0.360	0.180	740	06 ¹⁰
21	0.046	0.040	0.034	0.030	0.026	0.021	0.017	0.012	0.008	0.003	0.120	0.052	720	06 ¹⁰
22	0.142	0.086	0.065	0.050	0.043	0.034	0.024	0.011	—	—	0.720	0.240	750	06 ¹⁵
23	0.038	0.028	0.022	0.018	0.014	0.012	0.010	0.008	0.005	0.001	0.180	0.060	750	06 ¹⁵
24	0.225	0.175	0.145	0.125	0.108	0.087	0.067	0.047	0.040	—	0.500	0.250	740	06 ¹⁰
25	0.069	0.038	0.022	0.013	0.009	0.005	0.001	—	—	—	0.176	0.077	720	06 ¹⁰
26	0.074	0.040	0.027	0.019	0.011	0.006	—	—	—	—	0.320	0.149	750	06 ¹⁰
27	0.091	0.070	0.056	0.047	0.040	0.035	0.030	0.023	0.017	0.009	0.260	0.130	750	06 ¹⁰
28	0.216	0.137	0.091	0.070	0.053	0.044	0.031	0.019	0.009	—	0.480	0.240	750	06 ¹⁰
29	0.060	0.038	0.025	0.016	0.011	0.008	0.005	0.002	—	—	0.120	0.067	750	06 ⁰⁵
30	0.088	0.067	0.054	0.046	0.038	0.032	0.025	0.017	0.009	—	0.340	0.113	750	06 ¹⁰
31	0.031	0.024	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.003	0.100	0.050	750	06 ¹⁰
М	0.102	0.071	0.055	0.046	0.038	0.027	0.022	0.017	0.010	0.004	0.320			
Монс	0.230	0.191	0.170	0.151	0.136	0.112	0.095	0.067	0.027	0.009	0.720			
мин	0.030	0.023	0.018	0.013	0.009	0.005	0.001	0.002	0.004	0.001	0.100			
учтено	29	29	29	29	29	29	28	26	19	19	29			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица Р(Е)

Характеристики Е р мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 09

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E широта 43°15' N

Дни	E _{0.02}	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 _{оп.}	частота кгц	Время час. мин.
1	0.064	0.048	0.040	0.032	0.027	0.021	0.017	0.014	0.010	0.005	0.160	0.080	755	09 ¹⁰
2	0.075	0.055	0.044	0.036	0.027	0.020	0.014	0.010	0.005	0.003	0.200	0.084	760	09 ¹²
3	0.081	0.053	0.035	0.023	0.018	0.014	0.010	0.008	0.004	0.001	0.180	0.090	750	09 ²⁵
4	0.158	0.117	0.099	0.084	0.068	0.052	0.040	0.030	0.019	0.004	0.220	0.175	760	09 ⁰⁸
5					ремонт аппаратуры									
6						—	—	—						
7						—	—	—						
8						—	—	—						
9	0.102	0.072	0.051	0.041	0.032	0.025	0.019	0.014	0.011	0.006	0.600	0.120	750	09 ¹⁵
10	0.144	0.096	0.064	0.044	0.032	0.022	0.017	0.008	—	—	0.320	0.160	750	09 ⁰⁸
11	0.132	0.073	0.044	0.026	0.017	0.009	0.004	—	—	—	0.300	0.156	750	09 ¹⁵
12	0.085	0.066	0.051	0.043	0.037	0.033	0.028	0.024	0.019	0.011	0.240	0.103	740	09 ¹²
13	0.255	0.184	0.143	0.119	0.102	0.085	0.068	0.054	0.037	0.012	0.680	0.340	760	09 ⁰⁵
14	0.107	0.073	0.053	0.041	0.035	0.028	0.022	0.017	0.010	0.004	0.240	0.120	750	09 ¹⁰
15	0.057	0.028	0.017	0.011	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	—	0.160	0.064	760	09 ¹⁰
16	0.038	0.026	0.020	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.010	0.140	0.055	750	09 ¹⁰
17					не было эл/измерений									
18	0.160	0.108	0.086	0.072	0.062	0.054	0.044	0.036	0.024	0.012	0.800	0.200	760	09 ¹²
19	0.120	0.087	0.062	0.047	0.034	0.025	0.021	0.013	0.006	—	0.200	0.133	760	09 ¹⁵
20	0.112	0.072	0.053	0.038	0.029	0.021	0.016	0.010	0.005	—	0.380	0.160	750	09 ²⁰
21	0.055	0.038	0.029	0.023	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.003	0.240	0.080	750	09 ¹⁰
22	0.070	0.050	0.039	0.032	0.025	0.018	0.013	0.010	0.005	0.002	0.200	0.100	760	09 ¹⁵
23	0.081	0.064	0.054	0.049	0.042	0.036	0.030	0.022	0.015	0.006	0.160	0.091	750	09 ¹¹
24	0.184	0.131	0.088	0.069	0.055	0.046	0.034	0.025	0.016	0.005	0.460	0.230	750	09 ¹²
25	0.112	0.076	0.059	0.047	0.039	0.032	0.028	0.024	0.018	0.010	0.420	0.140	750	09 ¹⁵
26	0.108	0.082	0.066	0.055	0.048	0.041	0.033	0.026	0.020	0.012	0.240	0.120	750	09 ²⁵
27	0.055	0.040	0.031	0.024	0.019	0.016	0.012	0.009	0.005	0.001	0.120	0.062	750	09 ⁰⁵
28	0.135	0.109	0.090	0.075	0.062	0.051	0.040	0.030	0.018	0.006	0.450	0.150	740	09 ⁰⁸
29	0.182	0.128	0.091	0.062	0.042	0.026	0.013	0.003	—	—	0.520	0.260	750	09 ³⁰
30	0.120	0.075	0.062	0.051	0.043	0.035	0.027	0.019	0.010	—	0.300	0.150	750	09 ¹⁰
31	0.072	0.055	0.046	0.040	0.034	0.028	0.022	0.016	0.008	0.001	0.200	0.080	760	09 ¹⁰
М	0.108	0.072	0.053	0.042	0.034	0.026	0.020	0.014	0.010	0.005	0.240			
Макс.	0.255	0.184	0.143	0.119	0.102	0.085	0.068	0.054	0.037	0.012	0.800			
Мин.	0.038	0.026	0.017	0.011	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.120			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	25	23	19	26			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р Е)

август 1961 г.

характеристика Е р мкВ/м

f₀ 750 кГц

декретное время 12

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E _{оп.}	Частота кГц	Время час мин.
1	0.086	0.060	0.048	0.036	0.028	0.021	0.017	0.007	—	—	0.480	0.120	750	12 ²⁵
2	0.189	0.134	0.105	0.092	0.081	0.071	0.056	0.044	0.029	0.018	0.420	0.210	740	12 ⁴⁰
3	0.064	0.049	0.040	0.032	0.026	0.021	0.016	0.012	0.008	0.003	0.140	0.070	750	12 ⁰⁵
4	0.046	0.038	0.032	0.027	0.022	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.160	0.062	750	12 ⁰⁵
5	0.074	0.057	0.045	0.037	0.032	0.027	0.023	0.019	0.014	0.008	0.280	0.093	750	12 ⁰⁵
6	0.197	0.134	0.105	0.083	0.066	0.048	0.030	0.013	—	—	0.440	0.220	740	12 ¹⁰
7						ремонт аппаратуры								
8						" "								
9						" "								
10	0.189	0.132	0.084	0.067	0.054	0.046	0.035	0.027	0.017	0.005	0.420	0.210	730	12 ¹⁰
11	0.111	0.052	0.028	0.018	0.011	0.008	0.004	0.001	—	—	0.280	0.140	750	12 ⁰⁵
12	0.044	0.026	0.019	0.016	0.014	0.011	0.009	0.004	—	—	0.240	0.087	750	12 ⁰⁵
13	0.238	0.197	0.162	0.136	0.115	0.096	0.075	0.061	0.034	0.012	0.680	0.340	700	12 ¹⁰
14	0.180	0.139	0.102	0.082	0.070	0.060	0.049	0.036	0.024	0.010	0.400	0.200	740	12 ⁰⁵
15	0.099	0.064	0.050	0.042	0.033	0.026	0.019	0.014	0.007	0.002	0.220	0.110	770	12 ¹⁵
16	0.060	0.049	0.037	0.027	0.017	0.013	0.010	0.007	0.003	—	0.160	0.068	780	12 ⁰⁵
17						не было э/п/энергии								
18	0.180	0.132	0.101	0.082	0.070	0.058	0.040	0.020	—	—	0.200	0.200	750	12 ¹⁰
19	0.083	0.062	0.046	0.034	0.025	0.021	0.016	0.011	0.007	0.002	0.240	0.092	770	12 ⁰⁵
20	0.123	0.094	0.075	0.065	0.057	0.046	0.034	0.021	0.010	—	0.580	0.209	750	12 ⁰⁵
21	0.120	0.100	0.082	0.068	0.059	0.050	0.041	0.032	0.023	0.010	0.400	0.200	770	12 ¹⁰
22	0.090	0.064	0.050	0.043	0.037	0.033	0.029	0.023	0.015	0.004	0.200	0.100	740	12 ¹⁰
23	0.068	0.050	0.038	0.032	0.025	0.020	0.015	0.009	0.004	—	0.140	0.076	760	12 ⁰⁵
24	0.040	0.027	0.019	0.014	0.010	0.007	0.003	—	—	—	0.180	0.068	750	12 ⁰⁵
25	0.072	0.055	0.043	0.036	0.029	0.023	0.017	0.012	0.007	0.002	0.360	0.120	760	12 ⁰⁵
26	0.099	0.086	0.072	0.060	0.049	0.039	0.031	0.022	0.012	0.003	0.220	0.110	760	12 ⁰⁰
27	0.073	0.047	0.030	0.020	0.013	0.010	0.004	0.001	—	—	0.140	0.081	740	12 ⁰⁵
28	0.082	0.057	0.042	0.034	0.029	0.026	0.024	0.020	0.014	0.007	0.360	0.140	750	12 ⁰⁵
29	0.070	0.057	0.045	0.037	0.030	0.024	0.020	0.014	0.010	0.004	0.200	0.100	750	12 ⁰⁵
30						нестабильное напряжение								
31	0.143	0.096	0.067	0.051	0.040	0.032	0.024	0.019	0.009	0.003	0.300	0.160	750	12 ⁰⁵
М	0.088	0.061	0.047	0.037	0.031	0.026	0.022	0.014	0.010	0.004	0.260			
Мое	0.238	0.197	0.162	0.136	0.115	0.096	0.075	0.061	0.034	0.018	0.680			
Мин.	0.040	0.026	0.019	0.014	0.010	0.007	0.003	0.001	0.003	0.002	0.140			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	25	19	16	126			

Составил: —

Проверил: —

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)Характеристика E_p мкВ/м $f_0 = 750$ кГц

декретное время 15

Станция АЛМА-АТА
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	0.254	0.170	0.126	0.099	0.078	0.060	0.045	0.030	0.018	—	0.600	0.300	740	15 ⁰⁵
2	0.189	0.147	0.121	0.100	0.090	0.067	0.052	0.038	0.021	0.004	0.420	0.210	760	15 ¹⁰
3	0.097	0.059	0.030	0.028	0.020	0.015	0.010	0.006	0.002	—	0.220	0.110	760	15 ⁰⁵
4	0.209	0.155	0.122	0.101	0.079	0.065	0.047	0.032	0.014	—	0.840	0.360	750	15 ⁰⁵
5	0.058	0.044	0.036	0.031	0.026	0.021	0.017	0.012	0.007	0.002	0.180	0.073	750	15 ¹⁰
6	0.405	0.250	0.189	0.152	0.130	0.107	0.081	0.058	0.031	—	0.900	0.450	760	15 ⁰⁵
7						ремонт антенн								
8	0.058	0.039	0.030	0.024	0.019	0.015	0.010	0.006	—	—	0.280	0.118	750	15 ⁰⁵
9						ремонт антенн								
10	0.198	0.102	0.070	0.063	0.051	0.041	0.030	0.019	0.009	—	0.440	0.220	740	15 ⁰⁵
11	0.108	0.050	0.028	0.020	0.014	0.010	0.007	0.004	0.002	—	0.240	0.120	750	15 ⁰⁵
12	0.061	0.047	0.040	0.035	0.030	0.027	0.022	0.018	0.011	0.004	0.220	0.082	750	15 ¹⁰
13	0.067	0.048	0.036	0.028	0.022	0.017	0.013	0.010	0.005	—	0.360	0.120	750	15 ¹⁰
14	0.045	0.032	0.027	0.022	0.018	0.015	0.015	0.008	0.005	0.001	0.100	0.050	730	15 ¹⁰
15	0.091	0.073	0.051	0.037	0.029	0.023	0.015	0.008	0.003	—	0.220	0.110	740	15 ⁰⁵
16	0.040	0.031	0.024	0.020	0.016	0.015	0.012	0.009	0.006	—	0.160	0.061	750	15 ⁰⁵
17						не было эл/энергии								
18	0.197	0.154	0.112	0.081	0.059	0.039	0.019	—	—	—	0.440	0.220	740	15 ¹⁰
19	0.180	0.132	0.112	0.092	0.076	0.056	0.038	0.020	—	—	0.400	0.200	750	15 ¹⁵
20	0.081	0.053	0.042	0.035	0.028	0.023	0.017	0.008	—	—	0.380	0.166	750	15 ⁰⁵
21	0.094	0.077	0.065	0.055	0.046	0.039	0.032	0.025	0.014	—	0.420	0.190	750	15 ¹⁰
22	0.189	0.126	0.105	0.090	0.075	0.063	0.048	0.033	0.018	—	0.420	0.210	750	15 ⁰⁵
23	0.270	0.175	0.134	0.105	0.080	0.057	0.041	0.022	0.009	—	0.720	0.320	760	15 ⁰⁵
24	0.069	0.052	0.044	0.038	0.033	0.028	0.022	0.017	0.014	0.009	0.140	0.086	750	15 ¹⁰
25	0.125	0.100	0.079	0.062	0.048	0.041	0.031	0.020	0.007	—	0.480	0.240	750	15 ¹⁰
26	0.136	0.100	0.080	0.066	0.056	0.046	0.038	0.032	0.024	0.012	0.480	0.160	750	15 ¹⁰
27	0.063	0.044	0.032	0.024	0.018	0.015	0.011	0.007	0.003	—	0.140	0.070	750	15 ¹⁰
28	0.126	0.080	0.052	0.042	0.034	0.027	0.021	0.010	—	—	0.560	0.210	750	15 ¹⁰
29	0.030	0.024	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.006	0.003	0.150	0.050	750	15 ¹⁰
30						необильное напряжение								
31	0.072	0.052	0.042	0.036	0.029	0.024	0.018	0.012	0.004	—	0.179	0.080	760	15 ¹⁰
М	0.097	0.073	0.051	0.038	0.033	0.027	0.022	0.014	0.008	0.004	0.380			
монс.	0.405	0.250	0.189	0.152	0.130	0.107	0.081	0.058	0.031	0.012	0.900			
мин.	0.090	0.024	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.004	0.002	0.001	0.100			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	26	22	7	27			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица Р(Е)

август 1961 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ = 750 кГц

декретное время 18

Станция АЛМА-АТА
долгота 76°55'E широта 43°15' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E _{оп.}	частота кГц	Время час мин.
1	0.186	0.136	0.096	0.074	0.058	0.048	0.037	0.027	0.012	—	0.800	0.266	750	18 ⁰⁵
2	измерений не проводилось													
3	0.090	0.069	0.056	0.044	0.034	0.027	0.021	0.016	0.009	—	0.200	0.100	740	18 ¹⁰
4	0.220	0.125	0.072	0.047	0.032	0.021	0.011	0.005	—	—	0.500	0.250	740	18 ⁰⁵
5	0.116	0.092	0.078	0.068	0.056	0.039	0.025	0.017	0.007	—	0.320	0.170	780	18 ⁰⁵
6	0.140	0.104	0.082	0.068	0.056	0.048	0.040	0.032	0.020	—	1.000	0.200	750	18 ⁰⁵
7	ремонт аппаратуры													
8	0.070	0.041	0.025	0.016	0.012	0.008	0.005	0.003	0.001	—	0.160	0.080	750	18 ⁰⁵
9	0.154	0.107	0.081	0.065	0.055	0.042	0.031	0.016	—	—	0.620	0.261	750	18 ⁰⁵
10	0.128	0.085	0.060	0.044	0.032	0.022	0.012	0.006	—	—	0.600	0.200	760	18 ¹⁰
11	0.090	0.061	0.045	0.035	0.028	0.021	0.015	0.009	0.005	0.001	0.200	0.100	760	18 ¹⁰
12	0.063	0.039	0.030	0.024	0.018	0.012	0.009	0.005	0.002	—	0.180	0.071	740	18 ¹⁰
13	0.125	0.077	0.054	0.041	0.033	0.026	0.018	0.010	—	—	0.680	0.255	760	18 ¹⁰
14	0.119	0.090	0.069	0.054	0.045	0.036	0.027	0.018	0.011	0.004	0.360	0.180	720	18 ¹⁰
15	0.162	0.100	0.081	0.068	0.057	0.041	0.034	0.021	0.009	—	0.360	0.180	750	18 ⁰⁵
16	0.107	0.078	0.062	0.048	0.039	0.031	0.020	0.014	0.007	—	0.240	0.120	720	18 ⁰⁵
17	не было эл/измерений													
18	0.268	0.217	0.178	0.151	0.126	0.105	0.088	0.070	0.052	0.025	0.700	0.350	780	18 ¹⁰
19	0.054	0.037	0.030	0.025	0.020	0.017	0.012	0.007	0.005	—	0.120	0.060	750	18 ¹²
20	0.081	0.063	0.048	0.037	0.030	0.026	0.019	0.015	0.009	0.003	0.180	0.090	770	18 ¹⁰
21	0.045	0.036	0.027	0.021	0.018	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	0.180	0.058	750	18 ⁰⁵
22	0.036	0.024	0.018	0.013	0.010	0.007	0.005	0.003	—	—	0.120	0.060	750	18 ¹⁰
23	0.135	0.078	0.063	0.052	0.043	0.034	0.025	0.016	0.005	—	0.300	0.150	740	18 ¹⁵
24	0.077	0.047	0.031	0.022	0.015	0.012	0.008	0.006	0.002	—	0.160	0.086	770	18 ⁵⁵
25	0.070	0.047	0.035	0.025	0.019	0.015	0.012	0.008	0.004	—	0.340	0.127	750	18 ¹⁰
26	0.084	0.066	0.053	0.043	0.036	0.030	0.025	0.020	0.016	0.009	0.360	0.120	750	18 ¹⁰
27	0.090	0.068	0.057	0.049	0.040	0.032	0.024	0.015	0.006	—	0.200	0.100	750	18 ¹⁰
28	0.072	0.050	0.037	0.029	0.023	0.019	0.013	0.008	0.002	—	0.140	0.080	750	18 ⁰⁵
29	0.052	0.039	0.030	0.024	0.019	0.015	0.012	0.010	0.007	0.003	0.220	0.076	760	18 ¹⁰
30	0.270	0.210	0.138	0.114	0.093	0.081	0.069	0.054	0.042	0.020	0.600	0.300	740	18 ¹⁰
31	0.298	0.191	0.161	0.138	0.118	0.096	0.077	0.057	0.035	0.010	0.640	0.320	730	18 ¹⁰
М	0.098	0.073	0.056	0.044	0.034	0.026	0.020	0.014	0.007	0.004	0.310			
Монс.	0.298	0.217	0.178	0.151	0.126	0.105	0.088	0.070	0.052	0.025	1.000			
Мин.	0.036	0.024	0.018	0.013	0.010	0.007	0.005	0.003	0.001	0.001	0.129			
учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	9	28			

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

август 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o =$ 750 кГц

секретное время 21

долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция АЛМА-АТА

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	0.268	0.167	0.163	0.123	0.100	0.073	0.054	0.038	0.019	—	0.980	0.383	780	21 ⁰⁵
2						измерений		не проводилось						
3	0.090	0.070	0.059	0.051	0.043	0.035	0.020	0.017	0.007	—	0.200	0.100	760	21 ¹⁰
4	0.279	0.225	0.189	0.153	0.121	0.089	0.062	0.040	0.015	—	0.620	0.310	780	21 ⁰⁵
5	0.415	0.314	0.267	0.231	0.196	0.150	0.119	0.077	0.036	—	1.780	0.594	780	21 ⁰⁵
6	0.375	0.275	0.220	0.180	0.155	0.135	0.123	0.107	0.084	0.050	1.000	0.500	760	21 ¹⁰
7						ремонт аппаратуры								
8	0.290	0.125	0.081	0.054	0.039	0.028	0.015	—	—	—	1.020	0.390	740	21 ¹⁰
9	0.184	0.132	0.105	0.084	0.055	0.037	0.021	0.010	—	—	0.760	0.263	780	21 ⁰⁵
10	0.225	0.144	0.108	0.094	0.069	0.057	0.048	0.039	0.027	0.015	0.600	0.300	775	21 ¹⁰
11	0.131	0.090	0.073	0.059	0.048	0.039	0.030	0.023	0.013	0.005	0.423	0.146	780	21 ¹⁰
12	0.250	0.210	0.182	0.160	0.132	0.106	0.078	0.056	0.036	0.014	0.570	0.280	780	21 ⁰⁰
13	0.237	0.189	0.168	0.149	0.136	0.120	0.101	0.080	0.066	0.023	0.620	0.266	780	21 ⁰⁵
14	0.128	0.091	0.066	0.052	0.043	0.037	0.032	0.026	0.021	0.010	0.320	0.160	800	21 ¹⁰
15	0.152	0.107	0.081	0.066	0.052	0.037	0.028	0.020	0.010	—	0.340	0.170	760	21 ¹⁰
16	0.124	0.083	0.067	0.056	0.048	0.040	0.033	0.023	0.013	0.004	0.219	0.138	730	21 ⁰⁵
17	0.116	0.079	0.065	0.054	0.042	0.029	0.018	0.011	0.005	—	0.380	0.182	780	21 ⁰⁵
18	0.112	0.083	0.065	0.052	0.042	0.034	0.028	0.022	0.017	0.010	0.420	0.140	760	21 ¹⁰
19	0.720	0.430	0.400	0.260	0.220	0.175	0.128	0.080	0.020	—	1.600	0.800	770	21 ⁰⁵
20						нестабильное		напряжение						
21	0.099	0.063	0.043	0.031	0.023	0.020	0.016	0.011	0.007	—	0.440	0.165	780	21 ⁰⁵
22	0.266	0.187	0.150	0.122	0.102	0.087	0.075	0.063	0.048	0.025	0.600	0.300	760	21 ¹⁰
23	0.193	0.143	0.119	0.099	0.083	0.070	0.055	0.039	0.024	0.006	0.440	0.220	770	21 ¹⁰
24	0.062	0.050	0.037	0.029	0.024	0.019	0.014	0.010	0.006	0.001	0.140	0.070	760	21 ²⁰
25	0.339	0.252	0.204	0.160	0.107	0.073	0.048	0.024	—	—	1.520	0.485	780	21 ¹⁰
26	0.192	0.151	0.127	0.109	0.092	0.078	0.068	0.054	0.042	0.022	0.520	0.260	780	21 ¹⁵
27	0.067	0.044	0.033	0.026	0.021	0.015	0.012	0.008	0.005	—	0.560	0.280	750	21 ¹⁰
28	0.039	0.019	0.012	0.007	0.005	0.003	0.001	—	—	—	0.100	0.040	740	21 ¹⁰
29	0.138	0.107	0.089	0.073	0.054	0.043	0.031	0.020	0.009	—	0.480	0.153	780	21 ¹⁰
30	0.252	0.182	0.140	0.120	0.100	0.084	0.068	0.053	0.039	0.018	0.560	0.280	760	21 ¹⁰
31	0.218	0.146	0.112	0.086	0.070	0.053	0.039	0.024	0.009	—	0.480	0.240	760	21 ¹⁰
М	0.206	0.144	0.110	0.090	0.070	0.055	0.044	0.032	0.020	0.014	0.540			
ноч.	0.720	0.440	0.400	0.260	0.220	0.175	0.120	0.107	0.084	0.050	1.780			
мин.	0.039	0.019	0.012	0.007	0.005	0.003	0.001	0.010	0.005	0.001	0.100			
учтено	26	28	28	28	28	28	28	26	24	13	28			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристики E p мкВ/м

f₀ = 1000 кГц

декретное время 00

Станция АЛМА-АТА
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	E _{0.02}	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 _{оп}	частота кГц	Время час. мин.
1	0.165	0.135	0.121	0.109	0.095	0.078	0.064	0.045	0.022	—	0.380	0.183	960	00 20
2	0.201	0.163	0.137	0.119	0.102	0.081	0.061	0.048	0.036	0.012	0.540	0.254	980	00 40
3	измерения не проводилось													
4	0.117	0.092	0.077	0.066	0.056	0.044	0.033	0.029	0.023	0.014	0.260	0.130	970	00 22
5	0.135	0.095	0.063	0.042	0.030	0.028	0.015	0.009	0.003	—	0.260	0.150	975	00 20
6	0.342	0.272	0.233	0.202	0.179	0.156	0.132	0.103	0.086	0.051	1.080	0.389	980	00 40
7	0.065	0.047	0.034	0.028	0.022	0.018	0.015	0.010	0.006	—	0.200	0.100	1030	00 20
8	ремонт аппаратуры													
9	0.0940	0.0730	0.0540	0.0420	0.0320	0.0250	0.0178	0.0126	0.0052	—	0.220	0.105	990	00 20
10	0.108	0.084	0.070	0.060	0.051	0.043	0.033	0.021	0.012	0.004	0.300	0.122	980	00 30
11	0.078	0.053	0.041	0.033	0.028	0.023	0.020	0.016	0.012	0.006	0.300	0.100	980	00 15
12	0.370	0.210	0.200	0.160	0.140	0.120	0.099	0.074	0.027	—	0.820	0.410	980	00 15
13	0.460	0.320	0.220	0.153	0.117	0.087	0.066	0.026	0.015	—	1.020	0.510	980	00 15
14	0.064	0.046	0.036	0.031	0.026	0.022	0.020	0.016	0.011	0.004	0.220	0.093	1000	00 40
15	0.120	0.088	0.067	0.053	0.040	0.032	0.025	0.018	0.012	0.006	0.400	0.200	980	00 25
16	0.298	0.254	0.214	0.171	0.132	0.109	0.089	0.066	0.039	0.010	0.660	0.330	970	00 10
17	0.176	0.088	0.059	0.044	0.030	0.009	0.008	—	—	—	0.440	0.220	980	00 10
18	0.116	0.089	0.072	0.061	0.052	0.044	0.035	0.027	0.015	0.004	0.260	0.130	930	00 20
19	0.067	0.052	0.042	0.034	0.029	0.025	0.021	0.017	0.012	0.006	0.200	0.100	1000	00 25
20	0.270	0.200	0.170	0.150	0.128	0.103	0.084	0.057	0.030	—	0.600	0.300	990	00 12
21	0.081	0.060	0.042	0.030	0.022	0.016	0.012	0.008	0.005	0.001	0.180	0.090	980	00 10
22	0.107	0.068	0.052	0.041	0.034	0.024	0.016	0.009	—	—	0.460	0.184	960	00 10
23	0.140	0.110	0.090	0.076	0.066	0.056	0.048	0.038	0.028	0.012	0.400	0.200	960	00 15
24	0.186	0.141	0.119	0.105	0.090	0.078	0.063	0.046	0.029	0.015	0.420	0.210	1000	00 15
25	0.117	0.091	0.069	0.056	0.044	0.035	0.026	0.015	0.005	—	0.260	0.130	1000	00 35
26	0.061	0.045	0.036	0.029	0.024	0.021	0.017	0.013	0.009	0.003	0.260	0.090	1050	00 20
27	0.200	0.150	0.120	0.097	0.080	0.067	0.055	0.042	0.030	0.012	0.500	0.250	1000	00 15
28	0.180	0.147	0.130	0.115	0.102	0.090	0.072	0.054	0.024	0.012	0.400	0.200	980	00 20
29	0.081	0.041	0.024	0.016	0.011	0.007	0.002	—	—	—	0.180	0.090	980	00 20
30	0.173	0.131	0.114	0.102	0.095	0.083	0.068	0.048	0.029	0.010	0.580	0.193	940	00 20
31	0.163	0.122	0.100	0.081	0.067	0.058	0.049	0.040	0.030	0.014	0.540	0.270	970	00 15
M	0.135	0.092	0.072	0.061	0.052	0.044	0.033	0.027	0.018	0.008	0.400			
Макс.	0.460	0.320	0.233	0.202	0.179	0.156	0.132	0.103	0.086	0.051	1.080			
Мин.	0.061	0.041	0.024	0.016	0.011	0.007	0.002	0.008	0.003	0.001	0.180			
Время	29	29	29	29	29	29	29	27	26	18	29			

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_0 = 1000$ кгц

декретное время 03

Станция АЛМА-АТА
долгота $76^{\circ} 55' E$ широта $43^{\circ} 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	Частота кгц	Время час. мин.
1	0.098	0.080	0.066	0.060	0.050	0.047	0.420	0.030	0.020	0.008	0.220	0.110	740	03 ⁰⁰
2	0.061	0.047	0.037	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.009	0.003	0.260	0.087	1000	03 ⁵⁰
3						измерения не проводились								
4	0.081	0.066	0.055	0.049	0.043	0.037	0.031	0.025	0.014	0.003	0.180	0.090	950	03 ²⁰
5	0.135	0.102	0.087	0.077	0.068	0.057	0.045	0.034	0.019	0.004	0.300	0.150	980	03 ²⁰
6	0.061	0.048	0.044	0.035	0.028	0.024	0.020	0.017	0.014	0.010	0.180	0.077	1050	03 ³⁰
7	0.035	0.027	0.022	0.017	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.002	0.250	0.050	980	03 ¹⁵
8						ремонт аппаратуры								
9	0.077	0.060	0.050	0.042	0.037	0.032	0.026	0.020	0.013	0.005	0.180	0.090	990	03 ²⁰
10	0.076	0.056	0.041	0.031	0.023	0.019	0.014	0.009	0.003	—	0.260	0.109	1000	03 ⁴⁰
11	0.028	0.021	0.017	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.120	0.040	970	03 ²⁰
12	0.047	0.034	0.024	0.019	0.016	0.014	0.010	0.007	0.003	—	0.160	0.053	960	03 ¹⁰
13	0.089	0.043	0.025	0.016	0.010	0.006	0.003	—	—	—	0.300	0.116	980	03 ¹⁰
14	0.112	0.099	0.077	0.062	0.052	0.042	0.032	0.025	0.016	0.005	0.360	0.137	980	03 ²⁰
15	0.098	0.070	0.053	0.042	0.033	0.027	0.020	0.014	0.010	0.004	0.280	0.140	1000	03 ²⁰
16	0.224	0.136	0.095	0.075	0.055	0.047	0.037	0.025	0.010	—	0.500	0.250	1000	03 ¹⁸
17	0.072	0.049	0.039	0.033	0.025	0.019	0.012	0.004	—	—	0.160	0.080	960	03 ²⁰
18	0.089	0.067	0.055	0.048	0.043	0.038	0.033	0.028	0.022	0.015	0.600	0.099	1000	03 ²⁰
19	0.043	0.036	0.029	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	0.180	0.060	970	03 ²⁵
20	0.358	0.270	0.236	0.200	0.175	0.140	0.108	0.072	0.031	—	0.800	0.400	980	03 ¹⁰
21	0.065	0.047	0.033	0.023	0.016	0.010	0.005	—	—	—	0.159	0.077	1000	03 ²⁰
22	0.177	0.132	0.105	0.085	0.070	0.056	0.040	0.027	0.013	—	0.640	0.224	960	03 ³⁰
23	0.160	0.116	0.090	0.074	0.062	0.052	0.044	0.036	0.028	0.016	0.400	0.2000	980	03 ²⁵
24	0.198	0.151	0.125	0.103	0.086	0.066	0.048	0.033	0.017	0.004	0.440	0.220	980	03 ¹⁸
25	0.099	0.073	0.062	0.055	0.047	0.040	0.033	0.024	0.016	0.006	0.220	0.110	1000	03 ¹⁰
26	0.072	0.053	0.045	0.039	0.035	0.032	0.028	0.023	0.019	0.010	0.280	0.093	1020	03 ³⁰
27	0.066	0.050	0.038	0.030	0.023	0.019	0.015	0.011	0.007	0.004	0.200	0.100	1020	03 ²⁰
28	0.198	0.150	0.125	0.110	0.095	0.077	0.059	0.041	0.022	—	0.440	0.220	980	03 ¹²
29	0.089	0.047	0.028	0.016	0.010	0.007	0.004	0.002	—	—	0.200	0.100	1010	03 ²⁰
30	0.087	0.064	0.048	0.038	0.030	0.026	0.023	0.021	0.016	0.011	0.260	0.109	1000	03 ³⁰
31	0.060	0.046	0.036	0.029	0.024	0.020	0.016	0.013	0.009	0.005	0.160	0.080	980	03 ²⁰
М	0.087	0.060	0.048	0.042	0.033	0.027	0.023	0.021	0.013	0.005	0.260			
МОС	0.358	0.270	0.236	0.200	0.175	0.140	0.108	0.072	0.031	0.016	0.800			
МИН.	0.028	0.021	0.017	0.014	0.010	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.120			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	27	25	19	29			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 1000$ кгц

декретное время 06

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пнк}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин
1	0.072	0.056	0.040	0.028	0.019	0.012	0.007	0.002	—	—	0.160	0.080	1020	06 ²⁰
2	0.085	0.061	0.048	0.038	0.028	0.022	0.017	0.014	0.010	0.003	0.280	0.109	1000	06 ¹⁵
3						измерений не проводилось								
4	0.270	0.157	0.134	0.120	0.105	0.091	0.072	0.050	0.033	0.021	0.480	0.240	1000	06 ²³
5	0.081	0.049	0.031	0.022	0.017	0.012	0.009	0.005	0.002	—	0.180	0.090	950	06 ²⁰
6	0.091	0.065	0.052	0.042	0.035	0.030	0.027	0.024	0.020	0.010	0.360	0.152	1050	06 ³⁰
7	0.074	0.050	0.038	0.030	0.025	0.020	0.017	0.013	0.010	0.005	0.200	0.100	960	06 ¹⁵
8						ремонт антенн								
9	0.152	0.082	0.053	0.038	0.029	0.019	0.013	0.005	—	—	0.380	0.190	960	06 ¹⁵
10	0.031	0.021	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	—	0.140	0.053	1050	06 ²⁰
11	0.026	0.018	0.014	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	—	—	0.120	0.040	1000	06 ²⁰
12	0.152	0.102	0.085	0.075	0.064	0.052	0.037	0.022	—	—	0.340	0.170	1000	06 ²⁰
13	0.139	0.107	0.085	0.073	0.062	0.050	0.041	0.028	0.017	0.003	0.356	0.178	970	06 ¹⁰
14	0.086	0.062	0.049	0.041	0.035	0.026	0.021	0.011	0.004	—	0.260	0.109	1000	06 ²⁰
15	0.034	0.025	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.002	0.100	0.050	1000	06 ¹⁵
16	0.332	0.250	0.200	0.177	0.155	0.136	0.112	0.092	0.063	0.022	0.740	0.370	970	06 ¹⁸
17	0.405	0.218	0.132	0.090	0.065	0.045	0.025	0.010	—	—	1.020	0.510	980	06 ¹⁰
18	0.060	0.045	0.036	0.029	0.025	0.021	0.016	0.013	0.007	0.002	0.220	0.091	1000	06 ²⁰
19	0.090	0.062	0.050	0.040	0.033	0.028	0.023	0.018	0.012	0.006	0.200	0.100	990	06 ²⁰
20	0.090	0.074	0.066	0.060	0.056	0.049	0.041	0.031	0.016	—	0.200	0.100	1000	06 ¹⁸
21	0.069	0.051	0.043	0.037	0.031	0.025	0.020	0.013	0.009	0.007	0.180	0.077	1000	06 ²⁰
22	0.199	0.129	0.095	0.070	0.056	0.046	0.035	0.024	0.014	—	0.760	0.350	1040	06 ²⁵
23	0.054	0.038	0.030	0.024	0.020	0.017	0.014	0.011	0.008	0.005	0.120	0.060	1040	06 ²⁰
24	0.358	0.280	0.253	0.220	0.180	0.132	0.096	0.064	0.035	0.008	0.800	0.400	990	06 ¹⁸
25	0.132	0.100	0.072	0.056	0.044	0.034	0.026	0.014	0.002	—	0.300	0.147	1020	06 ²⁰
26	0.060	0.046	0.033	0.028	0.024	0.022	0.018	0.015	0.011	0.006	0.160	0.075	1040	06 ²⁰
27	0.060	0.043	0.033	0.025	0.019	0.014	0.010	0.007	0.004	0.002	0.200	0.100	950	06 ²⁰
28	0.162	0.127	0.112	0.099	0.086	0.074	0.062	0.046	0.032	0.014	0.360	0.180	990	06 ¹⁸
29	0.072	0.052	0.036	0.026	0.019	0.014	0.009	0.006	0.002	—	0.175	0.080	1000	06 ²⁵
30	0.056	0.035	0.026	0.021	0.018	0.014	0.009	0.005	—	—	0.220	0.093	1050	06 ²⁰
31	0.040	0.029	0.023	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	—	0.120	0.060	960	06 ¹⁵
М	0.085	0.061	0.048	0.038	0.029	0.022	0.018	0.013	0.010	0.006	0.220			
мон.	0.405	0.280	0.253	0.220	0.180	0.136	0.112	0.092	0.063	0.022	1.020			
мин.	0.025	0.018	0.014	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.100			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	29	23	15	29			

Составил:

Проверил:

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E p мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

декретное время 09

долгота

Станция Алма-Ата

76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E ₀₀₂	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 _{оп}	частота кгц	Время час мин.
1	0.080	0.047	0.035	0.028	0.022	0.018	0.013	0.009	0.003	—	0.300	0.100	980	09 ¹⁵
2	0.117	0.083	0.069	0.058	0.052	0.048	0.041	0.032	0.019	—	0.260	0.130	980	09 ²⁰
3	0.054	0.039	0.028	0.020	0.016	0.012	0.010	0.007	0.004	0.002	0.120	0.060	980	09 ³⁰
4	0.270	0.160	0.125	0.099	0.075	0.054	0.033	0.012	—	—	0.600	0.300	950	09 ²¹
5						ремонт антенн								
6							—	—						
7							—	—						
8							—	—						
9	0.300	0.238	0.180	0.144	0.120	0.094	0.072	0.052	0.032	0.016	0.800	0.400	1020	09 ²⁰
10	0.090	0.056	0.033	0.023	0.017	0.013	0.009	0.006	0.002	—	0.500	0.100	980	09 ¹⁵
11	0.047	0.024	0.016	0.011	0.009	0.005	0.002	—	—	—	0.118	0.070	950	09 ²⁵
12	0.023	0.018	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	—	0.140	0.056	1050	09 ³⁵
13	0.312	0.208	0.156	0.114	0.083	0.063	0.044	0.027	0.016	—	1.040	0.520	1000	09 ¹⁰
14	0.162	0.133	0.102	0.086	0.068	0.063	0.050	0.039	0.027	0.012	0.360	0.180	980	09 ¹⁸
15	0.260	0.186	0.139	0.116	0.093	0.078	0.055	0.034	0.014	—	0.625	0.290	1050	09 ¹⁴
16	0.136	0.113	0.101	0.093	0.085	0.078	0.067	0.054	0.042	0.023	0.380	0.155	1050	09 ²⁰
17						не было эл/эмерг								
18	0.244	0.175	0.135	0.108	0.089	0.073	0.056	0.040	0.021	—	0.540	0.270	950	09 ²²
19	0.220	0.132	0.087	0.078	0.054	0.046	0.034	0.022	0.010	—	0.640	0.245	1000	09 ²⁰
20	0.172	0.107	0.072	0.058	0.052	0.045	0.034	0.021	0.010	—	0.860	0.344	1040	09 ³⁰
21	0.180	0.135	0.110	0.092	0.078	0.066	0.056	0.044	0.032	0.018	0.400	0.200	990	09 ¹⁵
22	0.142	0.125	0.108	0.093	0.077	0.063	0.047	0.030	0.014	—	0.360	0.180	980	09 ²²
23	0.296	0.230	0.197	0.177	0.155	0.141	0.118	0.099	0.072	0.036	0.520	0.330	990	09 ¹⁰
24	0.096	0.082	0.067	0.055	0.046	0.040	0.032	0.026	0.017	0.002	0.240	0.120	1000	
25	0.120	0.093	0.074	0.061	0.053	0.045	0.038	0.030	0.022	0.011	0.320	0.160	1000	09 ²⁰
26	0.096	0.074	0.060	0.048	0.041	0.033	0.029	0.024	0.015	0.012	0.260	0.120	1000	09 ¹⁵
27	0.124	0.100	0.076	0.058	0.047	0.039	0.030	0.020	0.012	0.004	0.240	0.188	970	09 ¹⁰
28	0.039	0.030	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.002	0.200	0.043	1000	09 ¹⁵
29	0.171	0.100	0.087	0.063	0.044	0.028	0.015	0.006	—	—	0.380	0.190	1000	09 ¹⁰
30	0.180	0.120	0.098	0.084	0.072	0.060	0.048	0.036	0.022	0.008	0.360	0.200	1000	09 ²⁰
31	0.072	0.054	0.040	0.033	0.028	0.024	0.019	0.014	0.008	0.001	0.160	0.080	1000	09 ²⁰
М	0.139	0.104	0.082	0.062	0.052	0.046	0.034	0.025	0.016	0.008	0.360			
макс.	0.312	0.238	0.197	0.177	0.155	0.141	0.118	0.099	0.072	0.036	1.040			
мин.	0.023	0.018	0.013	0.011	0.009	0.005	0.002	0.005	0.002	0.001	0.118			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	25	23	13	26			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика Е р мкВ/г

f₀ = 1000 кгц

декретное время 12

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E _{оп.}	частота кгц	Время час мин.
1	0.080	0.053	0.039	0.030	0.023	0.017	0.012	0.008	0.005	—	0.360	0.120	1040	12 ¹⁰
2	0.170	0.125	0.087	0.067	0.043	0.032	0.022	0.015	0.007	—	0.280	0.190	1050	12 ³⁰
3	0.096	0.070	0.050	0.039	0.030	0.024	0.018	0.011	0.004	—	0.220	0.106	960	12 ¹⁰
4	0.086	0.067	0.058	0.053	0.049	0.046	0.042	0.038	0.031	0.021	0.120	0.096	980	12 ¹⁵
5	0.062	0.047	0.036	0.029	0.023	0.018	0.014	0.011	0.007	0.002	0.160	0.080	1020	12 ¹⁰
6	0.180	0.127	0.102	0.082	0.066	0.050	0.038	0.022	0.008	—	0.400	0.200	980	12 ³⁰
7						ремонт аппаратуры								
8						— " —								
9						— " —								
10	0.200	0.160	0.125	0.102	0.085	0.062	0.044	0.025	—	—	0.460	0.230	1000	12 ¹⁵
11	0.060	0.029	0.018	0.012	0.008	0.004	0.001	—	—	—	0.160	0.080	980	12 ¹⁰
12	0.161	0.127	0.105	0.091	0.079	0.067	0.057	0.046	0.034	0.020	0.480	0.202	1050	12 ¹⁵
13	0.208	0.161	0.130	0.106	0.088	0.075	0.062	0.050	0.036	0.018	0.520	0.260	980	12 ¹⁵
14						индустриальные помехи								
15	0.147	0.113	0.093	0.080	0.070	0.060	0.051	0.037	0.024	0.009	0.420	0.164	1020	12 ²⁰
16	0.161	0.130	0.111	0.100	0.087	0.078	0.067	0.054	0.041	0.026	0.560	0.186	1050	12 ¹⁵
17						не было эл/энергии								
18	0.230	0.182	0.150	0.122	0.102	0.089	0.067	0.054	0.033	0.015	0.520	0.260	990	12 ²⁰
19	0.290	0.210	0.150	0.115	0.092	0.076	0.059	0.043	0.026	0.010	0.720	0.330	1000	12 ¹⁰
20	0.218	0.155	0.123	0.105	0.091	0.082	0.073	0.059	0.041	0.018	1.060	0.455	1040	12 ¹⁵
21	0.056	0.043	0.034	0.028	0.023	0.019	0.015	0.012	0.008	0.003	0.160	0.080	1000	12 ¹⁵
22	0.197	0.132	0.112	0.088	0.077	0.050	0.037	0.015	—	—	0.440	0.220	990	12 ¹⁸
23	0.270	0.195	0.162	0.138	0.114	0.093	0.069	0.045	0.025	—	0.700	0.300	980	12 ¹⁰
24	0.047	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.016	0.012	0.007	0.160	0.059	1020	12 ¹⁵
25	0.084	0.058	0.045	0.036	0.029	0.024	0.019	0.016	0.012	0.005	0.240	0.120	1000	12 ¹⁵
26	0.116	0.091	0.078	0.065	0.052	0.039	0.031	0.019	0.011	0.004	0.260	0.130	950	12 ⁰⁵
27	0.081	0.056	0.046	0.038	0.033	0.028	0.022	0.016	0.009	0.002	0.180	0.090	1010	12 ¹⁰
28	0.081	0.056	0.045	0.038	0.034	0.029	0.025	0.019	0.014	0.005	0.360	0.360		12 ¹⁵
29	0.100	0.074	0.055	0.044	0.035	0.028	0.022	0.018	0.011	0.004	0.300	0.150	1000	12 ¹⁵
30						нестабильное напряжение								
31	0.076	0.050	0.033	0.024	0.017	0.012	0.008	0.006	0.003	0.001	0.140	0.078	1000	12 ¹⁰
М	0.116	0.091	0.078	0.065	0.049	0.039	0.031	0.019	0.012	0.007	0.360			
мокс.	0.290	0.210	0.162	0.138	0.114	0.093	0.073	0.059	0.041	0.026	1.060			
мин.	0.047	0.029	0.018	0.012	0.008	0.004	0.001	0.006	0.003	0.001	0.120			
учтено	25	25	25	25	25	25	25	24	22	17	25			

Составил: —

Проверил: —

август 1964 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 1000$ кгц

декретное время 15

долгота

Станция Алма-Ата

76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кгц	Время час мин.
1	0.064	0.050	0.041	0.034	0.029	0.026	0.020	0.015	0.010	0.004	0.240	0.080	970	15 ¹⁰
2	0.250	0.160	0.106	0.090	0.067	0.053	0.042	0.033	0.017	—	0.560	0.280	1000	15 ²⁰
3	0.072	0.058	0.049	0.041	0.035	0.029	0.023	0.017	0.010	0.004	0.160	0.080	990	15 ¹⁰
4	0.170	0.128	0.103	0.083	0.065	0.053	0.045	0.038	0.030	0.007	0.780	0.250	1000	15 ¹⁵
5	0.076	0.055	0.041	0.030	0.023	0.016	0.014	0.011	0.005	—	0.300	0.108	1000	15 ²⁰
6	0.216	0.155	0.125	0.103	0.084	0.069	0.060	0.048	0.036	0.021	0.418	0.240	990	15 ¹⁵
7						ремонт антенн		ремонт аппаратуры						
8	0.027	0.018	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.120	0.038	1010	15 ¹⁵
9						ремонт антенн		ремонт аппаратуры						
10	0.260	0.165	0.120	0.099	0.081	0.061	0.051	0.036	0.024	—	0.600	0.300	1000	15 ²⁰
11	0.054	0.041	0.030	0.022	0.016	0.012	0.009	0.006	0.003	0.001	0.440	0.060	960	15 ¹⁰
12	0.102	0.079	0.067	0.055	0.048	0.042	0.036	0.030	0.021	0.012	0.240	0.120	1000	15 ²⁰
13	0.200	0.148	0.117	0.095	0.080	0.070	0.060	0.050	0.040	0.025	0.500	0.250	950	15 ¹⁵
14	0.090	0.064	0.052	0.046	0.039	0.032	0.025	0.018	0.010	0.003	0.200	0.100	990	15 ²⁰
15	0.189	0.126	0.086	0.061	0.046	0.035	0.027	0.018	0.008	—	0.430	0.210	1010	15 ¹⁰
16	0.115	0.092	0.078	0.066	0.056	0.046	0.036	0.026	0.016	0.006	0.320	0.144	1040	15 ¹⁵
17						не было эл. энергии								
18	0.180	0.125	0.096	0.078	0.064	0.052	0.040	0.025	0.012	—	0.400	0.200	1000	15 ²⁰
19	0.192	0.149	0.132	0.113	0.095	0.073	0.050	0.030	0.006	—	0.440	0.220	1000	15 ²⁰
20	0.205	0.143	0.115	0.094	0.078	0.066	0.049	0.036	0.020	—	0.820	0.410	1030	15 ¹⁵
21	0.135	0.108	0.090	0.075	0.063	0.052	0.043	0.035	0.025	0.013	0.360	0.180	1000	15 ²⁰
22	0.180	0.104	0.084	0.068	0.054	0.040	0.030	0.016	0.004	—	0.400	0.200	990	15 ¹⁰
23	0.119	0.090	0.068	0.056	0.044	0.034	0.025	0.014	0.009	—	0.280	0.131	1010	15 ¹⁰
24	0.048	0.037	0.030	0.026	0.022	0.019	0.016	0.013	0.009	0.005	0.180	0.071	1000	15 ²⁰
25	0.126	0.100	0.079	0.063	0.050	0.043	0.036	0.028	0.014	—	0.360	0.180	1000	15 ¹⁵
26	0.086	0.060	0.046	0.035	0.026	0.019	0.013	0.008	0.003	—	0.300	0.100	1000	15 ¹⁵
27	0.102	0.077	0.066	0.058	0.050	0.041	0.032	0.021	0.009	—	0.220	0.114	1000	15 ²⁰
28	0.078	0.051	0.033	0.024	0.021	0.018	0.012	0.008	—	—	0.340	0.159	1020	15 ¹⁰
29	0.088	0.074	0.062	0.053	0.045	0.037	0.030	0.024	0.016	0.006	0.320	0.160	1000	15 ¹⁵
30						нестабильное		напряжение						
31	0.122	0.082	0.062	0.051	0.040	0.030	0.021	0.013	0.008	—	0.200	0.136	1000	15 ²⁰
М	0.119	0.090	0.068	0.058	0.048	0.040	0.030	0.021	0.010	0.006	0.320			
Мое	0.260	0.165	0.162	0.119	0.095	0.073	0.060	0.050	0.040	0.025	0.780			
Мин.	0.027	0.018	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.006	0.003	0.001	0.120			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	26	13	27			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 1000$ кгц

секретное время 18

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	Частота кгц	Время час мин
1	0.088	0.064	0.054	0.044	0.034	0.025	0.020	0.015	0.007	—	0.360	0.146	1040	1815
2						измерений не проводилось								
3	0.135	0.106	0.090	0.079	0.069	0.055	0.045	0.030	0.012	—	0.300	0.150	970	1823
4	0.198	0.132	0.088	0.059	0.042	0.030	0.022	0.013	0.004	—	0.220	0.110	970	1810
5	0.045	0.032	0.025	0.020	0.016	0.014	0.013	0.011	0.008	0.003	0.160	0.075	1050	1815
6	0.064	0.040	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.009	0.006	0.003	0.360	0.090	1000	1810
7						ремонт аппаратуры								
8	0.070	0.057	0.048	0.042	0.036	0.030	0.024	0.017	0.008	—	0.160	0.088	970	1820
9	0.028	0.019	0.013	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.001	—	0.120	0.047	1040	1815
10	0.028	0.021	0.017	0.014	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.002	0.120	0.040	990	1815
11	0.045	0.025	0.017	0.010	0.006	0.004	0.002	0.001	—	—	0.100	0.050	990	1822
12	0.380	0.234	0.180	0.140	0.113	0.085	0.072	0.045	0.027	0.009	1.020	0.450	970	1820
13	0.168	0.128	0.109	0.099	0.092	0.086	0.082	0.073	0.061	0.042	0.420	0.210	1010	1820
14	0.088	0.067	0.054	0.044	0.036	0.029	0.024	0.021	0.015	0.009	0.220	0.110	1050	1815
15	0.189	0.140	0.116	0.103	0.088	0.072	0.058	0.040	0.023	—	0.420	0.210	980	1810
16	0.225	0.128	0.063	0.047	0.080	0.017	—	—	—	—	0.500	0.250	1000	1810
17						не было измерений								
18	0.133	0.104	0.085	0.070	0.058	0.046	0.037	0.029	0.020	0.009	0.320	0.160	1040	1815
19	0.294	0.224	0.194	0.165	0.140	0.115	0.086	0.059	0.026	—	0.660	0.330	970	1825
20	0.086	0.040	0.027	0.021	0.015	0.009	0.003	—	—	—	0.220	0.096	990	1815
21	0.112	0.092	0.079	0.071	0.062	0.055	0.046	0.037	0.029	0.019	0.360	0.144	1040	1815
22	0.139	0.100	0.074	0.057	0.045	0.035	0.029	0.022	0.016	0.008	0.320	0.160	970	1815
23	0.224	0.167	0.145	0.126	0.110	0.092	0.072	0.052	0.030	0.007	0.500	0.250	1000	1823
24	0.069	0.054	0.040	0.031	0.024	0.019	0.014	0.010	0.006	0.001	0.120	0.077	970	1810
25	0.042	0.032	0.027	0.023	0.021	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.180	0.062	1000	1820
26	0.080	0.062	0.051	0.044	0.038	0.032	0.029	0.024	0.019	0.010	0.300	0.150	970	1815
27	0.216	0.149	0.125	0.103	0.084	0.074	0.060	0.036	0.010	—	0.480	0.240	980	1825
28	0.082	0.057	0.040	0.029	0.021	0.014	0.009	0.003	—	—	0.140	0.092	1000	1810
29	0.044	0.032	0.030	0.021	0.018	0.016	0.015	0.012	0.009	0.006	0.220	0.073	1050	1820
30	0.135	0.093	0.073	0.060	0.051	0.043	0.034	0.026	0.018	0.007	0.300	0.150	970	1815
31	0.225	0.172	0.150	0.132	0.117	0.100	0.078	0.050	0.020	—	0.500	0.250	990	1822
М	0.100	0.080	0.058	0.046	0.040	0.030	0.024	0.022	0.014	0.007	0.300			
монс.	0.380	0.234	0.194	0.165	0.140	0.115	0.086	0.073	0.061	0.042	1.020			
мин.	0.028	0.019	0.013	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.100			
учтено	28	28	28	28	28	28	22	26	24	15	28			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 1000$ кгц

секретное время 21

Станция Алма-Ата
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{пл}}$	Частота кгц	Время час. мин
1	0.190	0.144	0.120	0.099	0.079	0.065	0.055	0.043	0.029	0.010	0.720	0.240	1050	21 ¹⁵
2						измерений не проводилось								
3	0.200	0.138	0.102	0.076	0.057	0.046	0.032	0.022	0.011	—	0.460	0.230	980	21 ²²
4	0.188	0.150	0.125	0.107	0.090	0.079	0.059	0.042	0.025	0.006	0.260	0.210	980	21 ¹⁰
5	0.147	0.105	0.081	0.069	0.059	0.052	0.042	0.029	0.013	—	0.910	0.245	1050	21 ¹⁵
6	0.128	0.095	0.074	0.059	0.048	0.040	0.032	0.026	0.017	0.008	0.320	0.160	960	21 ²⁰
7						ремонт аппаратуры								
8	0.410	0.230	0.146	0.117	0.093	0.073	0.059	0.034	0.009	—	0.980	0.490	1000	21 ²⁰
9	0.131	0.092	0.079	0.069	0.052	0.033	0.023	0.016	0.008	—	0.420	0.164	930	21 ¹⁵
10	0.078	0.061	0.050	0.043	0.038	0.033	0.030	0.025	0.020	0.012	0.300	0.100	1000	21 ²⁰
11	0.090	0.071	0.058	0.046	0.037	0.030	0.024	0.017	0.010	0.003	0.200	0.100	990	21 ²⁰
12	0.570	0.338	0.207	0.150	0.111	0.084	0.065	0.038	0.019	—	1.120	0.650	980	21 ²⁰
13	0.394	0.274	0.211	0.171	0.149	0.126	0.097	0.068	0.051	—	1.460	0.571	1050	21 ¹⁵
14	0.150	0.115	0.092	0.076	0.061	0.050	0.041	0.032	0.025	0.012	0.360	0.180	10.20	21 ¹⁵
15	0.180	0.115	0.092	0.080	0.070	0.060	0.050	0.039	0.024	0.012	0.400	0.200	1000	21 ²⁰
16	0.230	0.161	0.109	0.075	0.054	0.039	0.023	0.010	—	—	0.520	0.260	980	21 ¹⁰
17	0.552	0.434	0.363	0.328	0.293	0.265	0.237	0.196	0.140	0.070	1.660	0.699	930	21 ¹⁵
18	0.180	0.141	0.114	0.093	0.075	0.066	0.054	0.045	0.030	0.015	0.600	0.300	950	21 ¹⁵
19	0.790	0.560	0.420	0.390	0.300	0.230	0.176	0.120	0.053	—	1.760	0.880	1000	21 ¹⁵
20						ремонт аппаратуры								
21	0.239	0.151	0.119	0.099	0.088	0.076	0.068	0.056	0.040	0.016	1.080	0.398	1050	21 ¹⁵
22	0.111	0.090	0.072	0.062	0.052	0.045	0.038	0.030	0.022	0.009	0.360	0.180	1010	21 ¹⁵
23	0.252	0.190	0.160	0.134	0.112	0.092	0.070	0.047	0.025	—	0.560	0.280	1000	21 ²⁴
24	0.171	0.136	0.115	0.100	0.083	0.068	0.055	0.040	0.026	0.009	0.350	0.190	1040	21 ³⁰
25	0.486	0.369	0.289	0.221	0.154	0.117	0.086	0.055	0.025	—	1.460	0.615	1050	21 ²⁰
26	0.224	0.176	0.143	0.118	0.098	0.084	0.070	0.056	0.039	0.017	0.560	0.280	990	21 ²⁰
27	0.630	0.490	0.420	0.360	0.310	0.260	0.216	0.150	0.105	0.049	1.400	0.700	990	21 ²²
28	0.052	0.037	0.026	0.019	0.014	0.011	0.008	0.004	0.001	—	0.140	0.058	980	21 ¹⁵
29	0.213	0.160	0.132	0.093	0.069	0.050	0.035	0.016	—	—	1.080	0.314	940	21 ²⁰
30	0.120	0.102	0.085	0.073	0.065	0.056	0.049	0.041	0.034	0.020	0.340	0.170	1000	21 ¹⁵
31	0.282	0.141	0.102	0.077	0.059	0.046	0.037	0.024	0.015	0.006	0.620	0.310	1000	21 ¹⁵
М	0.195	0.142	0.114	0.093	0.072	0.069	0.052	0.038	0.025	0.012	0.560			
монс.	0.790	0.560	0.420	0.390	0.310	0.265	0.237	0.196	0.140	0.070	1.760			
мин.	0.052	0.037	0.026	0.019	0.014	0.011	0.008	0.004	0.001	0.003	0.140			
учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	26	16	28			

Составил:

Проверил:

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E p мкВ/м

fo = 2500 кгц

декретное время 00

Станция АЛМА-АТА
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E _{0.02}	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 _{оп}	Частота кгц	Время час. мин.
1	0.168	0.135	0.117	0.103	0.092	0.079	0.063	0.048	0.032	0.015	0.350	0.187	2480	00 25
2	0.184	0.132	0.101	0.085	0.074	0.063	0.055	0.044	0.033	0.012	0.640	0.274	2500	00 50
3					измерений не проводилось									
4	0.135	0.111	0.097	0.088	0.078	0.066	0.054	0.039	0.022	—	0.300	0.150	2500	00 33
5	0.175	0.136	0.115	0.102	0.092	0.082	0.072	0.054	0.036	0.013	0.350	0.200	2490	00 55
6	0.245	0.177	0.144	0.119	0.098	0.077	0.058	0.043	0.028	0.012	0.920	0.306	2450	00 50
7					помехи									
8					ремонт аппаратуры									
9	0.079	0.062	0.044	0.032	0.025	0.021	0.016	0.011	0.007	0.002	0.476	0.088	2480	00 30
10	0.120	0.094	0.080	0.069	0.058	0.048	0.040	0.030	0.019	0.008	0.420	0.160	2500	00 20
11	0.148	0.110	0.088	0.072	0.060	0.050	0.042	0.036	0.026	0.012	0.400	0.200	2470	00 20
12	0.198	0.140	0.107	0.086	0.072	0.061	0.048	0.035	0.024	0.011	0.440	0.220	2470	00 30
13	0.420	0.308	0.220	0.159	0.116	0.079	0.060	0.032	0.013	—	0.810	0.465	2470	00 20
14	0.088	0.061	0.048	0.039	0.034	0.029	0.023	0.017	0.009	—	0.260	0.130	2500	00 50
15	0.260	0.192	0.144	0.116	0.096	0.080	0.064	0.048	0.030	0.012	0.800	0.400	2500	00 30
16	0.340	0.250	0.185	0.148	0.122	0.099	0.076	0.057	0.030	—	0.760	0.380	2500	00 25
17	0.299	0.180	0.136	0.100	0.068	0.040	0.025	0.014	—	—	0.730	0.360	2480	00 35
18	0.082	0.061	0.050	0.044	0.039	0.032	0.023	0.014	0.007	—	0.220	0.100	2450	00 30
19	0.192	0.144	0.115	0.096	0.082	0.070	0.060	0.050	0.041	0.024	0.480	0.240	2500	00 40
20	0.430	0.320	0.270	0.250	0.210	0.170	0.135	0.086	0.043	—	0.960	0.480	2500	00 20
21	0.144	0.081	0.051	0.033	0.024	0.015	0.009	0.003	—	—	0.310	0.150	2500	00 10
22	0.046	0.032	0.024	0.019	0.016	0.012	0.009	0.006	0.003	—	0.160	0.069	2450	00 30
23	0.137	0.109	0.091	0.078	0.067	0.059	0.053	0.045	0.035	0.020	0.320	0.160	2420	00 25
24	0.270	0.210	0.186	0.159	0.135	0.111	0.093	0.072	0.051	0.024	0.600	0.300	2480	00 30
25	0.197	0.132	0.086	0.055	0.037	0.024	0.015	0.006	—	—	0.590	0.220	2500	00 20
26	0.067	0.057	0.049	0.044	0.039	0.035	0.031	0.026	0.021	0.013	0.240	0.096	2450	00 30
27	0.183	0.140	0.112	0.093	0.078	0.067	0.056	0.042	0.030	0.014	0.840	0.280	2480	00 25
28	0.111	0.163	0.132	0.100	0.077	0.062	0.050	0.036	0.024	0.007	0.480	0.240	2470	00 33
29	0.111	0.068	0.045	0.031	0.021	0.015	0.008	0.003	—	—	0.240	0.120	2500	00 15
30	0.223	0.170	0.140	0.119	0.099	0.081	0.061	0.046	0.031	0.012	0.820	0.254	2450	00 30
31	0.476	0.400	0.340	0.280	0.240	0.204	0.170	0.136	0.093	0.020	1.240	0.620	2540	00 20
М	0.184	0.136	0.110	0.090	0.076	0.062	0.054	0.038	0.029	0.012	0.460			
Мкс.	0.476	0.400	0.340	0.280	0.240	0.204	0.170	0.136	0.093	0.027	1.240			
Мин.	0.046	0.032	0.024	0.019	0.016	0.012	0.009	0.003	0.003	0.002	0.160			
Итого	28	28	28	28	28	28	28	28	24	17	28			

Составил: —

Проверил: —

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/мf₀ = 2500 кгц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата
76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E _{0.02}	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 _{лич}	E _{оп}	Частота кгц	Время час мин
1	0.107	0.080	0.065	0.055	0.046	0.038	0.028	0.018	0.007	—	0.230	0.123	2460	03 ²⁰
2	0.082	0.060	0.048	0.038	0.032	0.026	0.021	0.015	0.008	0.002	0.260	0.190	2500	04 ⁰⁰
3						измерений не проводилось								
4	0.180	0.142	0.121	0.106	0.092	0.076	0.060	0.036	—	—	0.400	0.200	2500	03 ³⁵
5	0.225	0.172	0.145	0.120	0.100	0.080	0.062	0.042	0.022	0.007	0.460	0.250	2470	03 ⁴⁰
6	0.043	0.028	0.023	0.019	0.017	0.014	0.011	0.009	0.005	—	0.160	0.062	2500	03 ⁴⁰
7	0.075	0.060	0.050	0.042	0.037	0.032	0.027	0.023	0.018	0.010	0.200	0.100	2490	03 ²⁵
8						ремонт аппаратуры								
9	0.056	0.042	0.032	0.026	0.021	0.017	0.013	0.010	0.005	0.001	0.160	0.080	2500	03 ³⁰
10	0.114	0.088	0.068	0.052	0.042	0.034	0.028	0.020	0.012	0.005	0.360	0.163	2490	03 ⁵⁰
11	0.050	0.038	0.031	0.025	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.006	0.180	0.060	2470	03 ²⁵
12	0.054	0.039	0.030	0.025	0.020	0.015	0.012	0.009	0.005	—	0.150	0.060	2460	03 ²⁵
13	0.320	0.199	0.124	0.094	0.069	0.047	0.025	0.007	—	—	0.760	0.360	2480	03 ²⁰
14	0.087	0.066	0.049	0.041	0.036	0.032	0.027	0.022	0.016	0.011	0.260	0.109	2450	03 ⁴⁰
15	0.322	0.250	0.197	0.162	0.136	0.114	0.096	0.075	0.053	0.026	0.880	0.440	2520	03 ³⁰
16	0.270	0.190	0.147	0.120	0.099	0.084	0.069	0.054	0.036	0.015	0.600	0.300	2480	03 ²³
17	0.410	0.206	0.120	0.074	0.041	0.013	—	—	—	—	1.150	0.460	2500	03 ²⁰
18	0.052	0.040	0.033	0.028	0.024	0.020	0.015	0.011	0.006	—	0.180	0.076	2490	03 ³⁰
19	0.086	0.072	0.059	0.049	0.041	0.035	0.029	0.023	0.017	0.008	0.240	0.120	2480	03 ³⁰
20	0.270	0.185	0.150	0.130	0.111	0.099	0.078	0.060	0.030	—	0.600	0.300	2480	03 ³⁵
21	0.143	0.083	0.051	0.035	0.024	0.015	0.008	—	—	—	0.330	0.160	2500	03 ²⁵
22	0.099	0.074	0.060	0.050	0.041	0.030	0.021	0.013	0.007	—	0.220	0.110	2450	04 ⁰⁰
23	0.085	0.060	0.046	0.036	0.030	0.025	0.020	0.014	0.006	—	0.240	0.120	2500	03 ³⁰
24	0.297	0.165	0.118	0.099	0.082	0.072	0.052	0.039	0.023	0.009	0.660	0.330	2500	03 ²⁸
25	0.188	0.109	0.067	0.041	0.027	0.016	0.008	—	—	—	0.410	0.210	2500	03 ¹⁵
26	0.085	0.069	0.059	0.053	0.046	0.040	0.034	0.027	0.020	0.013	0.320	0.106	2460	03 ⁴⁰
27	0.128	0.100	0.077	0.065	0.054	0.045	0.036	0.027	0.014	—	0.360	0.180	2480	03 ³⁰
28	0.162	0.108	0.082	0.068	0.057	0.046	0.036	0.027	0.014	0.003	0.360	0.180	2500	03 ³⁵
29	0.156	0.086	0.056	0.033	0.024	0.015	0.009	0.005	—	—	0.280	0.173	2500	03 ¹⁵
30	0.093	0.065	0.048	0.037	0.028	0.021	0.017	0.013	0.008	—	0.340	0.138	2460	03 ⁴⁰
31	0.152	0.126	0.106	0.090	0.078	0.068	0.060	0.052	0.040	0.024	0.600	0.200	2500	03 ³⁰
М	0.114	0.083	0.060	0.050	0.041	0.032	0.027	0.021	0.014	0.008	0.330			
Монс	0.410	0.250	0.197	0.162	0.136	0.114	0.096	0.075	0.053	0.026	1.150			
Мин.	0.043	0.028	0.023	0.019	0.017	0.013	0.008	0.005	0.005	0.001	0.150			
учтено	29	29	29	29	29	29	28	26	23	14	29			

Составил:

Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

август 1966 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

декретное время 06

долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	Частота кгц	Время час. мин.
1	0.123	0.073	0.046	0.033	0.025	0.019	0.014	0.008	0.002	—	0.290	0.140	2480	06 20
2	0.083	0.062	0.050	0.043	0.038	0.034	0.029	0.023	0.019	0.012	0.260	0.106	2500	06 25
3						измерений не проводилось								
4	0.252	0.179	0.142	0.117	0.100	0.090	0.075	0.061	0.044	0.019	0.560	0.280	2480	06 35
5	0.152	0.106	0.089	0.078	0.066	0.057	0.043	0.032	0.017	—	0.390	0.190	2480	06 25
6	0.034	0.028	0.022	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.007	0.120	0.043	2500	06 40
7	0.120	0.096	0.077	0.065	0.055	0.047	0.038	0.032	0.024	0.012	0.320	0.160	2450	06 20
8						ремонт аппаратуры								
9														
10	0.101	0.071	0.057	0.047	0.040	0.033	0.024	0.017	0.009	—	0.500	0.174	2450	06 30
11	0.036	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.004	0.120	0.040	2550	06 25
12	0.180	0.142	0.119	0.096	0.074	0.058	0.046	0.034	0.022	0.010	0.400	0.200	2480	06 35
13	0.320	0.250	0.210	0.180	0.160	0.136	0.108	0.080	0.052	0.019	0.840	0.400	2480	06 20
14	0.094	0.072	0.059	0.049	0.042	0.036	0.031	0.025	0.018	0.007	0.280	0.140	2500	06 30
15	0.320	0.228	0.176	0.140	0.116	0.092	0.052	0.040	0.027	0.018	0.800	0.400	2470	06 20
16	0.378	0.310	0.260	0.210	0.180	0.138	0.105	0.063	0.016	—	0.840	0.420	2500	06 24
17	0.420	0.306	0.217	0.160	0.122	0.094	0.065	0.037	—	—	0.940	0.420	2510	06 20
18	0.286	0.217	0.181	0.155	0.134	0.112	0.090	0.069	0.047	0.022	0.700	0.362	2475	06 30
19	0.121	0.088	0.070	0.059	0.050	0.043	0.038	0.031	0.024	0.014	0.280	0.140	2520	06 30
20	0.144	0.108	0.086	0.078	0.067	0.056	0.047	0.025	0.006	—	0.320	0.160	2500	06 23
21	0.078	0.059	0.047	0.036	0.027	0.020	0.013	0.007	0.002	—	0.210	0.100	2500	06 20
22	0.121	0.090	0.072	0.061	0.052	0.045	0.038	0.032	0.025	0.013	0.360	0.180	2550	06 33
23	0.215	0.170	0.140	0.117	0.100	0.082	0.067	0.056	0.045	0.020	0.560	0.280	2500	06 30
24	0.450	0.310	0.255	0.210	0.180	0.150	0.125	0.095	0.055	0.015	1.000	0.500	2500	06 30
25	0.220	0.120	0.063	0.039	0.020	0.006	—	—	—	—	0.600	0.300	2480	06 30
26	0.110	0.080	0.062	0.051	0.043	0.037	0.030	0.025	0.018	0.008	0.320	0.160	2460	06 30
27	0.136	0.104	0.082	0.071	0.061	0.054	0.048	0.042	0.032	0.018	0.480	0.160	2460	06 25
28	0.045	0.031	0.025	0.019	0.014	0.011	0.008	0.005	0.001	—	0.100	0.050	2450	06 22
29	0.120	0.115	0.103	0.095	0.084	0.072	0.057	0.045	0.029	0.008	0.600	0.134	2500	06 35
30	0.072	0.050	0.037	0.031	0.025	0.020	0.016	0.011	0.005	—	0.260	0.107	2475	06 30
31	0.190	0.143	0.112	0.090	0.075	0.060	0.050	0.040	0.030	0.017	0.500	0.250	2470	06 20
М	0.123	0.104	0.077	0.065	0.055	0.047	0.040	0.032	0.019	0.013	0.390			
Макс	0.450	0.310	0.260	0.210	0.180	0.150	0.125	0.095	0.055	0.022	1.000			
Мин.	0.034	0.026	0.020	0.017	0.014	0.006	0.008	0.005	0.001	0.001	0.100			
учтено	29	29	29	29	29	29	28	28	27	19	29			

Составил: _____

Проверил: _____

август 196 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/м $f_0 = 2500$ кгцгенераторное время 09⁰⁰Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	Частота кгц	Время час. мин
1	0.040	0.027	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	—	0.100	0.050	2470	09 ²⁰
2	0.081	0.059	0.051	0.044	0.037	0.027	0.015	0.009	0.003	—	0.180	0.090	2480	09 ³³
3	0.044	0.033	0.027	0.022	0.018	0.014	0.011	0.007	0.004	0.001	0.100	0.053	2460	09 ³⁰
4	0.310	0.240	0.195	0.154	0.122	0.100	0.080	0.059	0.027	—	0.610	0.350	2440	09 ³⁰
5						ремонт аппаратуры								
6														
7														
8														
9	0.107	0.078	0.060	0.048	0.038	0.031	0.024	0.018	0.012	0.005	0.300	0.150	2400	09 ²⁵
10	0.108	0.082	0.061	0.046	0.039	0.026	0.021	0.017	0.012	0.005	0.240	0.120	2450	09 ²⁰
11	0.065	0.046	0.032	0.028	0.022	0.018	0.014	0.011	0.005	0.001	0.098	0.073	2480	09 ³⁵
12	0.051	0.040	0.035	0.032	0.030	0.026	0.022	0.017	0.013	0.007	0.160	0.057	2500	09 ⁴⁵
13	0.372	0.292	0.235	0.195	0.160	0.135	0.110	0.090	0.070	0.030	1.000	0.500	2480	09 ¹⁵
14	0.189	0.102	0.078	0.063	0.050	0.042	0.031	0.018	0.006	—	0.420	0.210	2500	09 ³⁰
15	0.283	0.216	0.192	0.171	0.153	0.132	0.111	0.087	0.057	0.021	0.600	0.300	2460	09 ²⁵
16	0.070	0.053	0.043	0.036	0.031	0.025	0.020	0.013	0.007	—	0.220	0.103	2500	09 ³⁰
17						не было эл/энерг								
18	0.090	0.066	0.054	0.046	0.038	0.030	0.023	0.015	0.006	—	0.300	0.100	2490	09 ³⁰
19	0.268	0.211	0.161	0.131	0.104	0.090	0.072	0.054	0.036	0.012	0.350	0.300	2470	09 ²⁵
20	0.084	0.066	0.058	0.052	0.047	0.041	0.033	0.028	0.022	0.014	0.260	0.107	2500	09 ⁴⁰
21	0.144	0.105	0.085	0.070	0.056	0.048	0.038	0.030	0.022	0.012	0.320	0.160	2480	09 ⁴⁰
22	0.220	0.162	0.130	0.111	0.097	0.087	0.077	0.062	0.042	0.017	0.500	0.250	2500	09 ³⁰
23	0.132	0.100	0.083	0.072	0.063	0.051	0.039	0.029	0.020	0.007	0.216	0.147	2480	09 ²⁵
24	0.126	0.120	0.086	0.073	0.062	0.053	0.045	0.037	0.028	0.016	0.300	0.162	2500	09 ³⁰
25	0.038	0.027	0.021	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.004	0.100	0.050	2480	09 ³⁰
26	0.088	0.067	0.055	0.046	0.040	0.035	0.030	0.024	0.017	0.008	0.220	0.110	2500	09 ²⁵
27	0.067	0.061	0.054	0.048	0.043	0.039	0.031	0.024	0.015	0.004	0.098	0.075	2470	09 ¹⁵
28	0.187	0.139	0.113	0.097	0.086	0.074	0.065	0.053	0.041	0.024	0.480	0.240	2500	09 ³⁰
29	0.056	0.043	0.036	0.030	0.025	0.021	0.017	0.013	0.009	0.004	0.120	0.060	2500	09 ⁴⁰
30	0.117	0.080	0.066	0.056	0.045	0.035	0.024	0.017	0.009	—	0.260	0.130	2500	09 ³⁰
31	0.149	0.134	0.117	0.103	0.090	0.075	0.060	0.045	0.028	0.006	0.240	0.166	2460	09 ²⁰
М	0.108	0.079	0.059	0.048	0.044	0.037	0.030	0.021	0.014	0.008	0.250			
макс.	0.372	0.292	0.235	0.195	0.160	0.135	0.110	0.090	0.070	0.030	1.000			
мин.	0.038	0.027	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	0.001	0.098			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	26	19	26			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р Е)

Характеристика Е р мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кгц

секретное время 12

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ} 55' E$ широта $43^{\circ} 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кгц	Время час мин.
1	0.045	0.026	0.020	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	—	—	0.160	0.064	2460	12 ¹⁵
2	0.090	0.069	0.055	0.042	0.033	0.026	0.020	0.014	0.009	0.005	0.200	0.100	2480	12 ³⁵
3	0.070	0.052	0.042	0.033	0.026	0.021	0.016	0.005	0.004	—	0.157	0.078	2490	12 ¹⁵
4	0.042	0.033	0.028	0.024	0.022	0.020	0.017	0.014	0.011	0.007	0.160	0.053	2500	12 ²⁵
5	0.081	0.058	0.045	0.036	0.030	0.025	0.021	0.018	0.015	0.010	0.180	0.090	2500	12 ¹⁵
6	0.162	0.117	0.072	0.057	0.046	0.037	0.028	0.020	0.010	—	0.360	0.180	2400	12 ³⁰
7						ремонт антенн радиоры								
8						—	—	—	—	—				
9						—	—	—	—	—				
10	0.080	0.059	0.046	0.039	0.032	0.026	0.021	0.015	0.008	0.001	0.200	0.100	2440	12 ³⁰
11	0.092	0.053	0.041	0.031	0.025	0.019	0.014	0.009	0.004	—	0.210	0.132	2500	12 ¹⁵
12	0.053	0.037	0.030	0.024	0.021	0.017	0.014	0.010	0.006	0.001	0.180	0.076	2500	12 ²⁵
13	0.224	0.173	0.138	0.112	0.093	0.077	0.064	0.048	0.036	0.016	0.960	0.320	2490	12 ²⁰
14	0.090	0.066	0.051	0.038	0.030	0.023	0.017	0.012	0.007	0.003	0.200	0.100	2470	12 ²⁰
15	0.580	0.397	0.310	0.250	0.200	0.165	0.128	0.098	0.067	0.024	0.820	0.610	2470	12 ²⁵
16	0.081	0.058	0.047	0.039	0.030	0.025	0.020	0.014	0.008	—	0.280	0.117	2500	12 ¹⁵
17						не было сигнала								
18	0.410	0.320	0.270	0.230	0.195	0.160	0.120	0.073	0.024	—	0.920	0.460	2480	12 ³⁰
19	0.153	0.124	0.094	0.075	0.061	0.053	0.039	0.027	0.013	0.005	0.240	0.170	2490	12 ¹⁵
20	0.096	0.070	0.058	0.050	0.044	0.040	0.034	0.028	0.022	0.014	0.500	0.120	2500	12 ²⁵
21	0.053	0.044	0.037	0.032	0.028	0.025	0.022	0.018	0.014	0.008	0.240	0.080	2490	12 ²⁵
22	0.108	0.085	0.070	0.058	0.049	0.038	0.030	0.019	0.004	—	0.240	0.120	2490	12 ²²
23	0.119	0.092	0.076	0.065	0.053	0.042	0.032	0.020	0.006	—	0.216	0.133	2500	12 ¹⁵
24	0.090	0.067	0.054	0.046	0.038	0.031	0.025	0.020	0.016	0.009	0.240	0.112	2500	12 ²⁵
25	0.070	0.051	0.041	0.035	0.030	0.026	0.022	0.019	0.015	0.009	0.200	0.100	2500	12 ²⁰
26	0.179	0.140	0.127	0.110	0.090	0.072	0.050	0.030	0.015	0.006	0.400	0.200	2500	12 ¹⁰
27	0.158	0.132	0.119	0.110	0.102	0.092	0.079	0.065	0.047	0.021	0.230	0.176	2480	12 ¹⁰
28	0.080	0.066	0.057	0.050	0.045	0.040	0.031	0.025	0.016	—	0.180	0.090	2500	12 ²⁵
29	0.043	0.035	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015	0.012	0.010	0.005	0.100	0.050	2500	12 ¹⁵
30						не стабильное напряжение								
31	0.088	0.064	0.049	0.040	0.032	0.026	0.020	0.014	0.008	0.001	0.140	0.098	2500	12 ²⁰
М	0.090	0.066	0.052	0.041	0.032	0.026	0.022	0.018	0.011	0.007	0.213			
моис	0.550	0.397	0.310	0.250	0.200	0.165	0.128	0.098	0.067	0.024	0.960			
мин.	0.042	0.026	0.020	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	0.004	0.001	0.100			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	25	17	26			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E p мкВ/м

fo² 2500 кгц

декретное время 15

долгота

Станция Алма-Ата
широта 76° 55' E 43° 15' N

Дни	E _{0.2}	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 _{оп.}	Частота кгц	Время час мин.
1	0.156	0.113	0.092	0.074	0.062	0.050	0.042	0.032	0.022	0.010	0.400	0.200	2490	15 ¹⁵
2	0.380	0.280	0.230	0.185	0.134	0.092	0.063	0.042	0.021	—	0.840	0.420	2430	15 ¹⁵
3	0.189	0.115	0.080	0.059	0.044	0.033	0.025	0.014	0.004	—	0.430	0.210	2460	15 ¹⁵
4	0.124	0.100	0.084	0.073	0.062	0.054	0.045	0.036	0.027	0.015	0.420	0.159	2500	15 ²⁵
5	0.054	0.041	0.033	0.027	0.022	0.019	0.016	0.014	0.010	0.004	0.180	0.068	2500	15 ³⁰
6	0.270	0.180	0.148	0.117	0.099	0.087	0.075	0.063	0.051	0.030	0.600	0.300	2470	15 ²⁵
7						ремонт аппаратуры								
8	0.027	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	0.003	—	0.120	0.046	2500	15 ²⁵
9						ремонт аппаратуры								
10	0.090	0.064	0.053	0.045	0.038	0.031	0.025	0.018	0.012	0.004	0.200	0.100	2450	15 ²⁰
11	0.102	0.077	0.066	0.058	0.051	0.045	0.039	0.030	0.022	0.009	0.210	0.123	2470	15 ¹⁵
12	0.192	0.116	0.073	0.055	0.044	0.032	0.023	0.013	0.004	—	0.410	0.230	2550	15 ³⁵
13	0.210	0.165	0.135	0.108	0.090	0.075	0.063	0.051	0.039	0.020	0.600	0.300	2470	15 ²⁰
14	0.187	0.134	0.120	0.105	0.094	0.084	0.075	0.063	0.040	0.012	0.420	0.210	2440	15 ³⁰
15	0.153	0.108	0.085	0.068	0.056	0.045	0.035	0.027	0.017	0.006	0.230	0.170	2500	15 ¹⁵
16	0.072	0.052	0.041	0.032	0.025	0.016	0.010	0.005	—	—	0.220	0.103	2500	15 ²⁵
17						не было эл/эморзуч								
18	0.162	0.115	0.095	0.079	0.066	0.054	0.044	0.027	0.012	—	0.360	0.180	2480	15 ³⁰
19	0.090	0.074	0.064	0.057	0.050	0.044	0.036	0.027	0.016	0.004	0.200	0.100	2460	15 ³⁵
20	0.077	0.059	0.049	0.042	0.038	0.034	0.029	0.025	0.019	0.011	0.180	0.098	2500	15 ²⁵
21	0.039	0.030	0.025	0.020	0.017	0.013	0.011	0.008	0.004	—	0.100	0.050	2530	15 ²⁵
22	0.090	0.065	0.055	0.046	0.039	0.032	0.025	0.017	0.010	—	0.200	0.100	2480	15 ³⁰
23	0.159	0.117	0.100	0.088	0.075	0.063	0.051	0.038	0.022	0.007	0.210	0.175	2500	15 ²⁰
24	0.075	0.058	0.047	0.040	0.034	0.030	0.025	0.021	0.016	0.010	0.220	0.160	2500	15 ³⁰
25	0.128	0.097	0.079	0.065	0.054	0.046	0.038	0.032	0.022	0.012	0.320	0.160	2480	15 ²⁰
26	0.049	0.038	0.030	0.024	0.020	0.017	0.014	0.011	0.008	0.003	0.140	0.070	2510	15 ²⁰
27	0.180	0.142	0.123	0.110	0.096	0.080	0.068	0.050	0.035	0.012	0.300	0.200	2490	15 ²⁵
28	0.060	0.046	0.038	0.033	0.029	0.025	0.021	0.017	0.013	0.008	0.160	0.076	2500	15 ³⁰
29	0.072	0.053	0.041	0.033	0.026	0.020	0.016	0.011	0.005	—	0.200	0.100	2500	15 ²⁰
30						неслабильное напряжение								
31	0.170	0.102	0.062	0.041	0.028	0.019	0.015	0.005	—	—	0.290	0.190	2500	15 ²⁵
М	0.124	0.097	0.066	0.057	0.044	0.034	0.029	0.025	0.016	0.010	0.220			
Макс.	0.380	0.280	0.230	0.185	0.134	0.092	0.075	0.063	0.051	0.030	0.840			
Мин.	0.027	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003	0.100			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	25	17	27			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)Характеристика E_p мкВ/м $f_0 = 2500$ кГц

секретное время 18

Станция Алма-Ата
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп.}$	частота кГц	Время час мин.
1	0.110	0.089	0.075	0.064	0.054	0.046	0.037	0.029	0.019	0.011	0.460	0.159	2470	1825
2						измерений не проводилось								
3	0.153	0.102	0.097	0.081	0.066	0.049	0.032	0.022	0.009	—	0.341	0.120	2480	1825
4	0.220	0.152	0.100	0.070	0.050	0.037	0.027	0.014	0.004	—	0.450	0.250	2500	1825
5	0.056	0.040	0.032	0.027	0.020	0.013	0.008	0.004	—	—	0.220	0.080	2520	1825
6	0.170	0.122	0.100	0.080	0.068	0.056	0.046	0.036	0.024	0.012	0.600	0.200	2480	1815
7						ремонт аппаратуры								
8	0.136	0.110	0.092	0.080	0.066	0.054	0.044	0.032	0.020	0.005	0.350	0.170	2450	1820
9	0.078	0.056	0.041	0.029	0.022	0.019	0.016	0.011	0.006	—	0.260	0.111	2490	1825
10	0.025	0.021	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.003	0.160	0.040	2480	1820
11	0.072	0.054	0.045	0.039	0.034	0.029	0.025	0.020	0.015	0.010	0.160	0.088	2500	1830
12	0.570	0.321	0.210	0.127	0.096	0.057	0.038	0.025	—	—	1.290	0.640	2480	1830
13	0.135	0.106	0.086	0.076	0.069	0.063	0.055	0.049	0.039	0.025	0.420	0.196	2490	1830
14	0.041	0.033	0.028	0.023	0.020	0.018	0.015	0.012	0.010	0.005	0.100	0.050	2500	1825
15	0.360	0.240	0.192	0.165	0.147	0.132	0.112	0.092	0.068	0.040	0.800	0.400	2460	1820
16	0.580	0.450	0.350	0.290	0.250	0.210	0.174	0.120	0.090	0.037	0.800	0.645	2460	1815
17						не было эл/энергии								
18	0.043	0.033	0.026	0.021	0.017	0.015	0.012	0.010	0.008	0.004	0.120	0.060	2490	1825
19	0.090	0.077	0.067	0.058	0.050	0.043	0.037	0.029	0.020	0.009	0.200	0.100	2490	1830
20	0.092	0.078	0.057	0.042	0.033	0.026	0.019	0.012	0.005	—	0.176	0.115	2500	1825
21	0.076	0.061	0.055	0.047	0.038	0.032	0.027	0.022	0.017	0.009	0.160	0.086	2550	1825
22	0.056	0.042	0.034	0.029	0.024	0.021	0.016	0.013	0.008	0.004	0.160	0.080	2530	1820
23	0.150	0.111	0.095	0.080	0.066	0.053	0.040	0.024	0.009	—	0.380	0.190	2490	1830
24	0.165	0.132	0.117	0.100	0.085	0.070	0.055	0.037	0.018	—	0.292	0.185	2470	1820
25	0.147	0.106	0.078	0.061	0.050	0.041	0.033	0.024	0.015	0.007	0.580	0.186	2500	1830
26	0.120	0.100	0.080	0.068	0.056	0.046	0.038	0.032	0.026	0.014	0.400	0.200	2500	1830
27	0.193	0.151	0.130	0.112	0.097	0.077	0.055	0.037	0.026	0.017	0.440	0.220	2480	1828
28	0.072	0.059	0.037	0.030	0.023	0.017	0.011	0.004	—	—	0.156	0.080	2500	1825
29	0.055	0.042	0.034	0.029	0.025	0.022	0.018	0.014	0.011	0.007	0.180	0.084	2500	1830
30	0.100	0.083	0.069	0.057	0.049	0.040	0.033	0.026	0.019	0.010	0.280	0.140	2480	1820
31	0.430	0.278	0.196	0.141	0.105	0.082	0.062	0.037	0.019	—	0.960	0.480	2460	1830
М	0.115	0.086	0.076	0.062	0.050	0.042	0.033	0.024	0.017	0.010	0.376			
мон.	0.580	0.450	0.350	0.290	0.250	0.210	0.174	0.120	0.090	0.040	1.290			
мин.	0.025	0.021	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.004	0.004	0.003	0.100			
учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	25	18	28			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

август 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 21⁰⁰

Станция Алма-Ата
долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	0.271	0.203	0.166	0.142	0.122	0.105	0.085	0.064	0.044	0.013	0.860	0.339	2450	2130
2						измерений не проводилось								
3	0.270	0.195	0.155	0.142	0.092	0.077	0.065	0.046	0.031	0.005	0.520	0.310	2460	2130
4	0.260	0.229	0.200	0.182	0.168	0.154	0.137	0.119	0.093	0.064	0.490	0.290	2470	2125
5	0.350	0.268	0.228	0.201	0.173	0.149	0.122	0.091	0.063	0.028	1.280	0.324	2450	2125
6						помехи								
7						ремонт аппаратуры								
8	0.180	0.133	0.118	0.106	0.092	0.080	0.068	0.054	0.038	0.014	0.410	0.200	2480	2125
9	0.619	0.499	0.480	0.363	0.332	0.286	0.232	0.178	0.116	0.046	1.720	0.772	2450	2130
10	0.154	0.118	0.093	0.076	0.062	0.055	0.044	0.035	0.026	0.013	0.440	0.220	2520	2125
11	0.180	0.135	0.105	0.076	0.060	0.050	0.039	0.028	0.014	—	0.400	0.200	2500	2130
12	0.510	0.380	0.280	0.200	0.142	0.102	0.058	0.035	—	—	1.420	0.570	2450	2120
13	0.088	0.066	0.056	0.050	0.044	0.039	0.035	0.031	0.025	0.016	0.240	0.125	2450	2135
14	0.272	0.220	0.180	0.152	0.132	0.112	0.092	0.076	0.060	0.035	0.500	0.400	2490	2120
15	0.321	0.254	0.220	0.195	0.180	0.159	0.136	0.107	0.074	0.043	0.740	0.370	2460	2126
16	0.280	0.155	0.102	0.069	0.049	0.033	0.019	0.003	—	—	0.760	0.330	2480	2125
17	0.106	0.081	0.068	0.058	0.051	0.043	0.035	0.027	0.020	0.010	0.260	0.133	2450	2125
18	0.170	0.134	0.108	0.088	0.072	0.062	0.052	0.045	0.035	0.015	0.500	0.280	2540	2125
19	0.049	0.035	0.029	0.025	0.022	0.017	0.013	0.010	0.005	0.001	0.100	0.050	2480	2125
20						ремонт аппаратуры								
21	0.264	0.200	0.150	0.130	0.110	0.074	0.040	0.020	—	—	0.780	0.334	2490	2130
22	0.350	0.265	0.215	0.180	0.140	0.115	0.090	0.065	0.030	—	1.000	0.500	2480	2125
23	0.144	0.107	0.091	0.075	0.059	0.049	0.041	0.033	0.022	0.006	0.320	0.160	2460	2130
24	0.300	0.230	0.170	0.125	0.096	0.068	0.051	0.034	0.010	—	0.610	0.340	2470	2140
25	1.028	0.685	0.445	0.359	0.290	0.239	0.171	0.085	—	—	3.200	1.710	2450	2130
26	0.338	0.250	0.207	0.180	0.154	0.135	0.105	0.090	0.060	0.027	0.900	0.450	2460	2130
27	0.216	0.150	0.128	0.114	0.103	0.096	0.079	0.057	0.028	—	0.480	0.240	2460	2130
28	0.060	0.049	0.043	0.038	0.035	0.030	0.024	0.017	0.007	—	0.117	0.067	2500	2125
29	0.581	0.450	0.385	0.341	0.298	0.254	0.211	0.160	0.109	0.051	1.940	0.726	2450	2130
30	0.450	0.320	0.250	0.200	0.170	0.140	0.115	0.090	0.060	0.030	1.000	0.500	2460	2120
31	0.243	0.186	0.145	0.129	0.110	0.094	0.075	0.054	0.032	0.014	0.540	0.470	2480	2128
М	0.271	0.200	0.155	0.129	0.110	0.094	0.068	0.054	0.032	0.016	0.540			
Мое.	1.028	0.685	0.480	0.363	0.332	0.280	0.232	0.178	0.116	0.064	3.200			
Мин.	0.019	0.035	0.029	0.025	0.022	0.017	0.013	0.003	0.005	0.001	0.100			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	23	18	27			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м $f_0 = 5000$ кГц

секретное время 00

долгота

Станция Алма-Ата
широта $43^{\circ}15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1						помехи								
2						"								
3						измерений не проводилось								
4						помехи								
5						"								
6						"								
7						"								
8						ремонт аппаратуры								
9						помехи								
10						"								
11						"								
12						"								
13						"								
14						"								
15						"								
16						"								
17						"								
18						"								
19						"								
20						"								
21						"								
22						"								
23						"								
24						"								
25						"								
26						"								
27						"								
28						"								
29						"								
30						"								
31						"								
М														
Монс.														
Мин.														
учтено														

 Составил: _____
 Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/м $f_0 = 5000$ кГц

декретное время 06

Станция Алма-Ата
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{0.9}$	Частота кГц	Время час. мин.
1						помехи								
2						" "								
3						измерений не проводилось								
4						помехи								
5						" "								
6						" "								
7	0.140	0.103	0.080	0.064	0.054	0.044	0.038	0.030	0.024	0.012	0.600	0.200	4950	0630
8						ремонт аппаратуры								
9						" "								
10	0.159	0.127	0.104	0.084	0.069	0.057	0.042	0.027	0.012	—	0.452	0.209	4950	0640
11	0.364	0.276	0.214	0.173	0.140	0.120	0.098	0.078	0.063	0.030	1.040	0.520	5000	0635
12	0.298	0.224	0.184	0.142	0.109	0.077	0.052	0.036	0.026	0.013	0.660	0.330	4820	0640
13						помехи								
14	0.332	0.254	0.205	0.171	0.146	0.112	0.083	0.054	0.020	—	1.040	0.488	5000	0640
15	0.460	0.340	0.272	0.220	0.186	0.156	0.127	0.104	0.070	0.011	1.160	0.580	5000	0625
16						помехи								
17						" "								
18						" "								
19						" "								
20	0.350	0.240	0.200	0.160	0.135	0.103	0.080	0.048	0.024	—	0.800	0.400	4950	0634
21						помехи								
22	0.137	0.091	0.067	0.050	0.038	0.031	0.024	0.013	0.010	—	0.530	0.240	5050	0645
23	0.435	0.350	0.285	0.240	0.205	0.175	0.140	0.115	0.090	0.050	1.000	0.500		
24						помехи								
25						" "								
26	0.100	0.074	0.054	0.044	0.038	0.034	0.029	0.024	0.019	0.011	0.294	0.142	4950	0640
27	0.160	0.116	0.092	0.076	0.066	0.056	0.050	0.042	0.034	0.020	0.400	0.200	5000	0630
28						помехи								
29	0.036	0.021	0.017	0.013	0.010	0.008	0.006	0.003	0.001	—	0.115	0.040	5000	0645
30						помехи								
31	0.135	0.110	0.088	0.072	0.056	0.048	0.040	0.034	0.026	0.016	0.400	0.200	5000	0625
М	0.160	0.127	0.104	0.084	0.069	0.057	0.050	0.036	0.024	0.016	0.600			
Макс.	0.460	0.350	0.285	0.240	0.202	0.175	0.140	0.115	0.090	0.050	1.160			
Мин.	0.036	0.021	0.017	0.013	0.010	0.008	0.006	0.003	0.001	0.011	0.115			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	8	13			

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

002уст 1964 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 09

долгота 76°55'E станция Алма-Ата широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи							
2	0.046	0.083	0.027	0.022	0.018	0.013	0.010	0.007	0.004	0.002	0.390	0.054	4950	09 ⁴⁵
3							помехи							
4							"							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							"							
10							"							
11							"							
12	0.048	0.027	0.022	0.018	0.016	0.014	0.010	0.007	0.004	—	0.160	0.080	4950	09 ⁵⁵
13	0.340	0.252	0.200	0.150	0.120	0.095	0.070	0.050	0.035	0.012	1.000	0.500	5010	09 ²⁵
14							помехи							
15							"							
16							"							
17							"							
18	0.430	0.330	0.290	0.240	0.200	0.160	0.120	0.077	0.024	—	0.960	0.480	4990	09 ⁴⁵
19	0.300	0.156	0.081	0.054	0.034	0.018	0.003	—	—	—	0.680	0.340	5000	09 ³⁵
20	0.232	0.156	0.119	0.100	0.083	0.073	0.060	0.046	0.033	0.010	0.589	0.332	5000	09 ⁵⁰
21	0.148	0.108	0.074	0.068	0.056	0.048	0.040	0.034	0.026	0.013	0.400	0.200	5000	09 ³⁵
22							помехи							
23	0.260	0.197	0.145	0.115	0.084	0.062	0.050	0.031	0.019	—	0.800	0.328	5000	09 ³⁰
24							помехи							
25	0.140	0.108	0.084	0.070	0.060	0.050	0.042	0.034	0.024	0.010	0.400	0.200	5000	09 ³⁵
26	0.138	0.092	0.072	0.060	0.053	0.044	0.037	0.030	0.020	0.009	0.460	0.230	5000	09 ³⁵
27	0.330	0.260	0.195	0.147	0.102	0.067	0.037	0.014	—	—	0.800	0.370	4990	09 ²⁰
28	0.167	0.130	0.104	0.089	0.078	0.067	0.056	0.045	0.033	0.019	0.373	0.186	5000	09 ⁴⁰
29	0.042	0.029	0.020	0.015	0.012	0.006	0.005	0.002	—	—	0.100	0.050	5000	09 ⁵⁰
30							помехи							
31	0.230	0.203	0.160	0.135	0.111	0.089	0.065	0.039	0.015	—	0.340	0.260	5000	09 ⁴⁰
M	0.200	0.143	0.094	0.080	0.069	0.056	0.044	0.034	0.024	0.010	0.430			
мош.	0.430	0.330	0.290	0.240	0.200	0.160	0.120	0.077	0.035	0.019	1.000			
мин.	0.042	0.027	0.020	0.015	0.012	0.008	0.003	0.002	0.004	0.002	0.100			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	13	11	7	14			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 5000$ кгц

секретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата
широта $43^{\circ}15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.03}$	$E_{0.05}$	$E_{0.07}$	$E_{0.1}$	$E_{0.15}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.5}$	$E_{0.7}$	$E_{1.0}$	$E_{пик}$	$E_{оп.}$	Частота Гц	Время час мин
1	0.064	0.046	0.037	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.240	0.080	4910	12 ³⁰	
2							помехи								
3	0.260	0.157	0.099	0.065	0.043	0.031	0.016	0.009	—	—	0.60	0.31	5000	12 ³⁰	
4	0.114	0.083	0.068	0.059	0.052	0.046	0.041	0.033	0.021	0.008	0.371	0.163	5000	12 ³⁵	
5	0.096	0.072	0.055	0.046	0.038	0.032	0.027	0.024	0.019	0.015	0.220	0.110	5000	12 ²⁵	
6	0.280	0.210	0.180	0.160	0.130	0.120	0.100	0.080	0.057	0.032	0.640	0.320	4590	12 ⁴⁰	
7							ремонт аппаратуры								
8							— " —								
9							— " —								
10							— " —								
11	0.082	0.039	0.026	0.020	0.015	0.010	0.006	0.003	—	—	0.270	0.126	5000	12 ¹⁵	
12							помехи								
13	0.200	0.155	0.125	0.104	0.087	0.075	0.062	0.053	0.040	0.020	0.500	0.250	5040	12 ³⁰	
14	0.234	0.140	0.100	0.075	0.065	0.050	0.039	0.028	0.015	0.005	0.520	0.260	4890	12 ³⁰	
15	0.362	0.223	0.158	0.112	0.084	0.065	0.046	0.028	—	—	1.070	0.467	5000	12 ³⁵	
16							помехи								
17							не было эл/энергии								
18							помехи								
19							— " —								
20	0.135	0.091	0.070	0.055	0.048	0.041	0.034	0.024	0.011	—	0.480	0.240	5000	12 ³⁵	
21	0.290	0.230	0.187	0.160	0.136	0.119	0.100	0.082	0.061	0.034	0.680	0.340	5020	12 ³⁰	
22							помехи								
23							— " —								
24							— " —								
25	0.054	0.039	0.032	0.027	0.024	0.020	0.018	0.015	0.012	0.007	0.120	0.060	5000	12 ²⁵	
26	0.108	0.094	0.079	0.059	0.048	0.041	0.034	0.024	0.012	0.006	0.240	0.220	5000	12 ¹⁵	
27	0.290	0.200	0.152	0.119	0.096	0.079	0.059	0.043	0.026	0.009	0.560	0.330	5000	12 ³⁰	
28							помехи								
29	0.058	0.043	0.034	0.027	0.022	0.018	0.014	0.010	0.004	—	0.160	0.080	5000	12 ²⁵	
30							нестабильное напряжение								
31	0.126	0.081	0.058	0.045	0.035	0.025	0.018	0.011	0.004	—	0.270	0.140	5000	12 ²⁵	
М	0.130	0.092	0.074	0.059	0.048	0.041	0.034	0.024	0.015	0.008	0.426				
макс	0.362	0.230	0.187	0.160	0.136	0.120	0.100	0.082	0.061	0.034	1.070				
мин	0.054	0.039	0.026	0.020	0.015	0.010	0.006	0.003	0.004	0.005	0.120				
учтено	16	16	16	16	16	16	16	16	13	10	16				

Составил: —

Проверил: —

август 1964 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E p мкВ/м

fo = 5000 кгц

декретное время 15

 Станция Алма-Ата
 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.3}	E _{0.5}	E _{0.7}	E _{0.9}	E _{пик}	E _{оп.}	частота кгц	Время час мин.				
1	0.200	0.156	0.126	0.103	0.086	0.072	0.058	0.048	0.033	0.019	0.480	0.240	5000	15 ⁴⁰
2							помехи							
3	0.099	0.070	0.054	0.039	0.030	0.023	0.015	0.008	0.003	—	0.230	0.110	4990	15 ²⁰
4	0.326	0.248	0.207	0.178	0.153	0.124	0.091	0.062	0.037	0.012	0.625	0.414	5000	15 ³⁵
5							помехи							
6							— " —							
7							— " —							
8	0.065	0.051	0.044	0.039	0.036	0.034	0.032	0.028	0.019	0.010	0.180	0.084	5050	15 ³⁵
9						ремонт	аппаратуры							
10							— " —							
11	0.071	0.054	0.038	0.030	0.023	0.018	0.014	0.010	0.005	—	0.192	0.085	5000	15 ²⁰
12	0.170	0.144	0.078	0.053	0.038	0.028	0.021	0.011	0.003	—	0.380	0.190	4960	15 ⁴⁰
13	0.224	0.160	0.121	0.096	0.077	0.064	0.054	0.045	0.032	0.016	0.640	0.320	5000	15 ³⁰
14	0.216	0.165	0.136	0.120	0.098	0.079	0.055	0.040	0.028	0.012	0.480	0.240	4800	15 ⁴⁰
15							помехи							
16							— " —							
17						не было	эп/эмерджи							
18							помехи							
19	0.270	0.198	0.155	0.132	0.111	0.093	0.069	0.039	0.015	—	0.600	0.300	4920	15 ⁴⁰
20	0.263	0.207	0.174	0.150	0.133	0.113	0.097	0.077	0.057	0.027	0.666	0.333	5000	15 ³⁵
21	0.290	0.235	0.185	0.150	0.120	0.090	0.070	0.050	0.020	—	1.000	0.500	5000	15 ³⁰
22							помехи							
23							— " —							
24	0.160	0.132	0.110	0.096	0.084	0.072	0.060	0.048	0.034	0.014	0.510	0.200	5000	15 ⁴⁰
25							помехи							
26	0.180	0.140	0.114	0.096	0.080	0.070	0.060	0.050	0.038	0.022	0.400	0.200	5000	15 ³⁰
27							помехи							
28	0.112	0.088	0.074	0.064	0.055	0.044	0.034	0.028	0.023	0.015	0.353	0.127	4960	15 ⁴⁰
29	0.176	0.128	0.100	0.080	0.068	0.057	0.048	0.040	0.028	0.012	0.400	0.200	4800	15 ³⁰
30							нестабильное	напряжение						
31							помехи							
М	0.180	0.140	0.114	0.096	0.080	0.070	0.056	0.040	0.028	0.014	0.480			
макс.	0.326	0.248	0.207	0.178	0.153	0.124	0.097	0.077	0.057	0.027	1.000			
мин.	0.065	0.051	0.038	0.030	0.023	0.018	0.014	0.008	0.003	0.010	0.180			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 5000$ кГц

декретное время 18

долгота 76° 55'

Станция АЛМА-АТА

широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.01}$	$E_{0.02}$	$E_{0.03}$	$E_{0.04}$	$E_{0.05}$	$E_{0.06}$	$E_{0.07}$	$E_{0.08}$	$E_{0.09}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.545	0.419	0.339	0.292	0.252	0.221	0.189	0.150	0.097	0.032	1.680	0.790	4260 18 ³⁵
2						измерений не проводилось							
3						помехи							
4						" "							
5						" "							
6	0.226	0.130	0.096	0.077	0.062	0.053	0.044	0.031	0.021	0.009	0.720	0.240	5000 18 ²⁵
7						ремонт аппаратуры							
8						помехи							
9	0.396	0.285	0.216	0.174	0.139	0.104	0.070	0.035	—	—	1.410	0.695	5030 18 ³⁵
10	0.240	0.184	0.144	0.120	0.096	0.080	0.060	0.040	0.016	—	0.800	0.400	5000 18 ³⁰
11						помехи							
12						" "							
13	0.182	0.141	0.118	0.102	0.091	0.080	0.068	0.057	0.043	0.023	0.480	0.227	5000 18 ⁴⁰
14	0.327	0.252	0.202	0.168	0.146	0.126	0.113	0.093	0.071	0.042	0.840	0.420	5000 18 ³⁰
15						помехи							
16						" "							
17						не было записано							
18	0.394	0.317	0.250	0.205	0.170	0.145	0.117	0.087	0.060	0.020	1.000	0.500	5000 18 ³⁵
19	0.378	0.282	0.240	0.210	0.180	0.155	0.126	0.100	0.054	—	0.840	0.420	4950 18 ⁴⁰
20	0.033	0.016	0.008	0.005	0.003	0.002	—	—	—	—	0.096	0.042	5000 18 ³⁰
21	0.108	0.069	0.047	0.043	0.038	0.033	0.026	0.017	—	—	0.530	0.237	5050 18 ³⁵
22						помехи							
23	0.800	0.600	0.550	0.420	0.350	0.270	0.204	0.140	0.081	0.027	1.800	0.900	4970 18 ⁴⁵
24	0.171	0.097	0.065	0.044	0.026	0.019	0.005	—	—	—	0.380	0.190	5000 18 ²⁰
25	0.481	0.342	0.261	0.196	0.155	0.122	0.098	0.065	0.033	—	1.740	0.815	5000 18 ⁴⁰
26						помехи							
27	0.252	0.190	0.157	0.137	0.117	0.098	0.065	0.053	0.028	—	0.560	0.280	4990 18 ⁴²
28						помехи							
29	0.491	0.378	0.313	0.263	0.199	0.157	0.121	0.093	0.057	—	1.430	0.714	5050 18 ⁴⁰
30						помехи							
31						" "							
М	0.327	0.252	0.202	0.168	0.139	0.104	0.084	0.065	0.054	0.025	0.840		
макс.	0.800	0.600	0.550	0.420	0.350	0.270	0.204	0.150	0.097	0.042	1.800		
мин.	0.033	0.016	0.008	0.005	0.003	0.002	0.005	0.017	0.016	0.009	0.096		
учтено	15	15	15	15	15	15	14	13	11	6	15		

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 5000$ кГц

секретное время 21

Станция Алма-Ата
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1						помехи								
2						"								
3						"								
4						"								
5						"								
6						"								
7						"								
8						"								
9						"								
10						"								
11						"								
12						"								
13						"								
14						"								
15						"								
16						"								
17						"								
18						"								
19						"								
20						"								
21						"								
22						"								
23	0.450	0.370	0.320	0.296	0.260	0.220	0.180	0.125	0.060	—	0.100	0.500	5000	21 ³⁷
24						помехи								
25						"								
26						"								
27						"								
28						"								
29						"								
30						"								
31						"								
М														
монс.														
мин.														
учтено	2					3	3							

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(E)$ Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 7500$ кГц

секретное время 00

Станция АЛМА-АТА
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	Частота кГц	Время час. мин.
1						помехи								
2						— " —								
3						измерений не проводилось								
4						помехи								
5						— " —								
6						— " —								
7						— " —								
8						ремонт аппаратуры								
9						помехи								
10						— " —								
11						— " —								
12						— " —								
13						— " —								
14						— " —								
15						— " —								
16						— " —								
17						— " —								
18						— " —								
19						— " —								
20						— " —								
21						— " —								
22						— " —								
23						— " —								
24						— " —								
25						— " —								
26						— " —								
27						— " —								
28						— " —								
29						— " —								
30						— " —								
31						— " —								
М														
мес.														
мин.														
учтен														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика Е р мкв/м

 $f_o = 7500$ кгц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата
широта $76^{\circ} 55' E$ $43^{\circ} 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи							
2							"							
3							измерений не проводилось							
4							помехи							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							"							
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							"							
18							"							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М														
поис.														
мин.														
учтено														

Составил:

Проверил:

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 7500$ кГц

генераторное время 06

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час мин.
1							помехи							
2							"							
3							измерений не проводилось							
4							помехи							
5							"							
6	0.099	0.071	0.057	0.047	0.038	0.033	0.026	0.017	0.010	—	0.283	0.142	7550	06 ³⁰
7							помехи							
8							ремонт аппаратуры							
9							помехи							
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15	0.252	0.184	0.136	0.108	0.084	0.064	0.052	0.036	0.016	—	0.800	0.400	7540	06 ³⁵
16							помехи							
17							"							
18							"							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М	0.176	0.122	0.096	0.078	0.061	0.048	0.039	0.026	0.013		0.542			
мокс.	0.252	0.184	0.136	0.108	0.084	0.064	0.026	0.036	0.016		0.800			
мин.	0.099	0.071	0.057	0.047	0.038	0.033	0.052	0.017	0.010		0.285			
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2			

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o =$ 7500 кГц

секретное время 09

Станция АЛМА-АТА
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час мин.
1							помехи							
2							"	"						
3							"	"						
4							"	"						
5							"	"						
6							"	"						
7							"	"						
8							"	"						
9							"	"						
10							"	"						
11							"	"						
12							"	"						
13							"	"						
14							"	"						
15							"	"						
16							"	"						
17							"	"						
18							"	"						
19							"	"						
20							"	"						
21							"	"						
22							"	"						
23							"	"						
24							"	"						
25							"	"						
26							"	"						
27							"	"						
28							"	"						
29							"	"						
30							"	"						
31							"	"						
М														
монс.														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 7500$ кгц

декретное время 15

Станция Алма-Ата
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кгц	Время час мин.
1							помехи							
2							"							
3							"							
4							"							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							ремонт аппаратуры							
10							"							
11							помехи							
12							"							
13							"							
14							"							
15	0.770	0.570	0.435	0.360	0.300	0.230	0.181	0.118	0.054	—	1.300	0.910	7600	15 ²⁰
16							помехи							
17							не было э/энергии							
18							помехи							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							нестабильное напряжение							
31							помехи							
М														
мон.														
мин.														
учтено														

Составил:

Проверил:

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кГц

секретное время 12

Станция Алма-Ата
долгота $76^\circ 55' E$ широта $43^\circ 15' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1							помехи							
2							"							
3							"							
4							"							
5							"							
6							"							
7							ремонт аппаратуры							
8							"							
9							"							
10							"							
11							помехи							
12	0.070	0.052	0.041	0.035	0.031	0.027	0.023	0.016	0.010	—	0.264	0.103	7525	1235
13							помехи							
14							"							
15	0.210	0.140	0.099	0.073	0.053	0.042	0.031	0.019	0.008	—	0.730	0.280	7490	1246
16							помехи							
17							не было эл/энергии							
18							помехи							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							нестабильное напряжение							
31							помехи							
М														
Можс.														
Мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o =$ 7500 кгц

секретное время 18

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	Частота кгц	Время час мин.
1							помехи							
2							измерения не проводились							
3							помехи							
4							"							
5							"							
6							"							
7							ремонт аппаратуры							
8							помехи							
9							"							
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							не было излучения							
18							помехи							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М														
монс.														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 7500$ кГц

секретное время 21

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	Частота кГц	Время час мин.
1							помехи							
2							"							
3							"							
4							"							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							"							
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							"							
18							"							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М														
монс.														
мин														
учтен														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 10000$ кГц

секретное время 00

 Станция АЛМА-АТА
 долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин
1						помеху								
2						"								
3						измерений не проводилось								
4						помеху								
5						"								
6						"								
7						"								
8						ремонт аппаратуры								
9						помеху								
10						"								
11						"								
12						"								
13						"								
14						"								
15						"								
16						"								
17						"								
18						"								
19						"								
20						"								
21						"								
22						"								
23						"								
24						"								
25						"								
26						"								
27						"								
28						"								
29						"								
30						"								
31						"								
М														
Мож.														
Мин.														
учтено.														

 Составил: _____
 Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o =$ 10000 кГц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата
76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1							помехи							
2							"							
3							измерений не проводилось.							
4							помехи							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							"							
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							"							
18							"							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М														
ноя.														
мн.														
учтена														

Составил: _____
Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 06

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи							
2							"							
3							измерений не проводилось							
4							помехи							
5							"							
6							"							
7	0.436	0.300	0.219	0.170	0.136	0.116	0.096	0.068	0.048	0.013	1.360	0.680	10000	06 33
8							ремонт	аппаратуры						
9							помехи							
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							"							
18							"							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М														
монс.														
мин.														
учтен														

Составил: _____
Проверил: _____

август 1967 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o =$ 10000 кГц

секретное время 09

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	Частота f кГц	Время час. мин.
1						помехи								
2						—	— " —	—						
3						—	— " —	—						
4						—	— " —	—						
5						—	— " —	—						
6						—	— " —	—						
7						—	— " —	—						
8						—	— " —	—						
9						—	— " —	—						
10						—	— " —	—						
11						—	— " —	—						
12						—	— " —	—						
13						—	— " —	—						
14						—	— " —	—						
15						—	— " —	—						
16						—	— " —	—						
17						—	— " —	—						
18						—	— " —	—						
19						—	— " —	—						
20						—	— " —	—						
21						—	— " —	—						
22						—	— " —	—						
23						—	— " —	—						
24						—	— " —	—						
25						—	— " —	—						
26						—	— " —	—						
27						—	— " —	—						
28						—	— " —	—						
29						—	— " —	—						
30						—	— " —	—						
31						—	— " —	—						
М														
Мон.														
Мин.														
учтен														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

характеристика E_p мкВ/м $f_o = 10000$ кгц

секретное время 12

 станция Алма-Ата
 долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи							
2							"							
3							"							
4							"							
5							"							
6							"							
7						ремонт аппаратуры								
8							"							
9							"							
10							"							
11							помехи							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17						не было э/э мерзлы								
18							помехи							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М							"							
Макс.														
Мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 10000$ кГц

секретное время 15

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	время час мин
1							помехи							
2							"							
3							"							
4							"							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							ремонт аппаратуры							
10							"							
11	0.430	0.300	0.217	0.173	0.140	0.120	0.096	0.067	0.043	0.014	0.720	0.480	10000	15 ³⁵
12							помехи							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							не было э/энергии							
18							помехи							
19							"							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							нестабильное напряжение							
31							помехи							
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил
Проверил

август 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м $f_o = 10000$ кГц

секретное время 18

 Станция Алма-Ата
 долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота гц	Время час. мин.
1							помехи							
2						измерений	не проводилось							
3						помехи								
4						"								
5						"								
6						"								
7						"								
8						"								
9						"								
10						"								
11						"								
12						"								
13						"								
14						"								
15						"								
16						"								
17					не было	измерений								
18						помехи								
19						"								
20						"								
21						"								
22						"								
23						"								
24						"								
25						"								
26						"								
27						"								
28						"								
29						"								
30						"								
31						"								
М														
Монс.														
Мин.														
учтено														

 Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

август 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 21

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп.}}$	частота кГц	Время час. мин.
1							помехи							
2							— " —							
3							— " —							
4							— " —							
5							— " —							
6							— " —							
7							— " —							
8							— " —							
9							— " —							
10							— " —							
11							— " —							
12							— " —							
13							— " —							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							— " —							
29							— " —							
30							— " —							
31							— " —							
М														
мон.														
мин.														
учтено														

Составил: _____
Проверил: _____