

Пиковые значения собственных шумов установки
за март м-у 1961г. Алма-Ата

f (кГц)	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{п.с.ш}$ (мкВ/м)	0.029	0.009	0.002	0.009	0.031	0.022

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное время 00

долгота

Станция Алма-Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1					Измерения не проводились									
2	0.140	0.106	0.080	0.066	0.054	0.050	0.045	0.040	0.030	0.019	0.48	0.16	760	00 ¹⁵
3					помехи									
4	0.086	0.062	0.052	0.046	0.039	0.033	0.027	0.019	0.013	0.005	0.18	0.096	790	00 ¹⁵
5	0.120	0.089	0.067	0.052	0.043	0.037	0.030	0.022	0.015	—	0.6	0.185	710	00 ¹²
6					Измерения не проводились									
7	0.133	0.087	0.062	0.050	0.041	0.035	0.029	0.022	0.016	0.006	0.44	0.158	780	00 ¹²
8					помехи									
9	0.053	0.042	0.032	0.026	0.021	0.017	0.014	0.012	0.008	0.005	0.12	0.06	720	00 ¹²
10					помехи									
11	0.225	0.175	0.110	0.078	0.060	0.050	0.040	0.030	0.018	0.003	0.76	0.25	780	00 ¹⁵
12	0.175	0.121	0.098	0.080	0.068	0.061	0.055	0.047	0.035	0.020	0.6	0.195	780	00 ¹⁵
13					помехи									
14	0.176	0.136	0.103	0.084	0.070	0.060	0.048	0.040	0.031	0.020	0.44	0.22	780	00 ¹⁵
15	0.227	0.173	0.129	0.102	0.080	0.058	0.036	0.024	0.010	—	2.0	0.445	710	00 ¹²
16	0.045	0.051	0.042	0.035	0.029	0.024	0.019	0.014	0.008	0.002	0.4	0.084	790	00 ¹²
17	0.056	0.042	0.030	0.025	0.021	0.017	0.012	0.007	—	—	0.16	0.085	790	00 ¹²
18					помехи									
19	0.240	0.185	0.132	0.109	0.092	0.083	0.071	0.060	0.044	0.022	1.32	0.264	780	00 ¹⁵
20	0.234	0.138	0.130	0.106	0.094	0.078	0.068	0.052	0.036	0.016	0.52	0.26	710	00 ¹⁵
21	0.074	0.056	0.045	0.037	0.031	0.026	0.023	0.026	0.016	0.010	0.3	0.10	770	00 ¹²
22					помехи									
23	0.200	0.138	0.107	0.097	0.089	0.072	0.056	0.044	0.030	0.015	7.5	1.5	780	00 ¹⁵
24	0.330	0.236	0.206	0.183	0.165	0.140	0.125	0.100	0.066	0.029	0.8	0.368	710	00 ¹²
25	0.144	0.113	0.092	0.079	0.070	0.061	0.056	0.047	0.038	0.025	0.36	0.18	710	00 ¹⁵
26					помехи									
27					Ремонт аппаратуры									
28	0.139	0.083	0.058	0.046	0.042	0.034	0.031	0.023	0.015	0.006	0.76	0.154	770	00 ¹²
29	0.360	0.270	0.202	0.150	0.125	0.102	0.072	0.060	0.041	0.018	1.2	0.6	740	00 ¹²
30	0.038	0.026	0.020	0.017	0.014	0.011	0.009	0.006	0.003	—	0.18	0.063	770	00 ¹²
31	0.083	0.061	0.051	0.043	0.037	0.031	0.024	0.018	0.011	0.005	0.55	0.11	780	00 ¹²
М	0.140	0.106	0.080	0.066	0.054	0.050	0.036	0.026	0.017	0.013	0.52			
макс	0.360	0.270	0.206	0.183	0.165	0.140	0.125	0.100	0.066	0.029	7.5			
мин.	0.038	0.026	0.020	0.017	0.014	0.011	0.009	0.006	0.003	0.002	0.12			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	17	21		

Составил: Комаров, Комарова, Мотвеев, Луком.
Проверил: Мещеряков

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1					помехи									
2	0.042	0.030	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.003	0.14	0.046	750	03 ¹⁰
3	0.036	0.029	0.023	0.020	0.018	0.016	0.013	0.010	0.008	0.004	0.36	0.051	775	03 ²⁰
4	0.104	0.075	0.061	0.051	0.044	0.037	0.031	0.024	0.016	0.007	0.26	0.116	780	03 ²⁰
5	0.121	0.091	0.071	0.061	0.054	0.048	0.041	0.034	0.023	0.011	0.44	0.143	770	03 ¹⁰
6					измерения не проводились									
7	0.062	0.052	0.047	0.041	0.038	0.033	0.028	0.022	0.016	0.009	0.32	0.071	710	03 ⁰⁵
8	0.081	0.061	0.052	0.045	0.040	0.036	0.030	0.023	0.018	0.009	0.28	0.090	770	03 ¹⁵
9	0.036	0.027	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.18	0.06	710	03 ¹⁰
10	0.072	0.056	0.041	0.029	0.021	0.015	0.010	0.006	—	—	0.28	0.105	760	03 ¹⁰
11	0.027	0.021	0.018	0.015	0.013	0.013	0.009	0.007	0.005	0.002	0.14	0.035	775	03 ¹⁵
12	0.083	0.054	0.044	0.037	0.031	0.026	0.021	0.016	0.010	0.004	0.32	0.092	790	03 ²⁰
13					помехи									
14	0.132	0.100	0.077	0.061	0.051	0.044	0.036	0.027	0.020	0.008	0.34	0.17	770	03 ¹⁰
15	0.348	0.228	0.168	0.132	0.108	0.082	0.062	0.047	0.019	—	1.8	0.6	775	03 ⁰⁵
16	0.171	0.125	0.095	0.076	0.063	0.053	0.046	0.034	0.023	0.009	0.76	0.19	780	03 ²⁰
17	0.067	0.048	0.039	0.033	0.028	0.022	0.017	0.011	0.005	—	0.24	0.096	790	03 ²⁰
18	0.110	0.087	0.065	0.049	0.038	0.030	0.025	0.020	0.014	0.008	0.28	0.14	790	03 ¹⁰
19	0.090	0.072	0.060	0.053	0.047	0.040	0.035	0.027	0.020	0.010	0.6	0.15	775	03 ¹⁵
20	0.260	0.175	0.148	0.127	0.110	0.093	0.075	0.061	0.040	0.018	0.6	0.29	770	03 ¹⁰
21	0.044	0.037	0.031	0.027	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.14	0.07	760	03 ¹⁵
22					помехи									
23	0.256	0.178	0.142	0.122	0.109	0.095	0.084	0.068	0.052	0.030	1.46	0.301	775	03 ⁰⁵
24	0.248	0.148	0.115	0.093	0.074	0.055	0.041	0.025	0.008	—	0.66	0.274	770	03 ²⁰
25	0.148	0.120	0.094	0.075	0.060	0.047	0.036	0.026	0.016	0.008	0.78	0.26	760	03 ²⁰
26	0.042	0.028	0.018	0.016	0.013	0.010	0.006	0.004	—	—	0.12	0.060	750	03 ²⁰
27					ремонт аппаратуры									
28	0.161	0.097	0.082	0.072	0.061	0.050	0.043	0.036	0.023	0.011	0.8	0.179	770	03 ¹⁰
29	0.132	0.100	0.076	0.064	0.052	0.044	0.034	0.026	0.018	0.014	0.4	0.2	780	03 ¹⁵
30	0.148	0.092	0.072	0.056	0.044	0.035	0.026	0.018	0.007	—	0.44	0.185	750	03 ¹⁰
31	0.039	0.030	0.025	0.021	0.019	0.016	0.013	0.011	0.007	0.004	0.2	0.05	775	03 ¹⁵
M	0.097	0.074	0.060	0.050	0.042	0.036	0.029	0.023	0.016	0.008	0.33			
макс	0.348	0.228	0.168	0.132	0.110	0.095	0.084	0.068	0.053	0.030	1.8			
мин.	0.027	0.021	0.018	0.015	0.013	0.010	0.006	0.004	0.005	0.002	0.12			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	24	20	26			

Составил: Комаров Комарова, Матвеев Лихомов
 Проверил: Мещеряков

Март 1964 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма - Ата

f₀ = 750 кгц

декретное время 06

долгота

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.01}	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	частота f кгц	Время час. мин
1	0.031	0.019	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	—	—	0.18	0.060	780	06 ²⁵
2	0.210	0.140	0.100	0.073	0.053	0.039	0.028	0.020	0.011	0.005	0.84	0.28	760	06 ¹⁵
3	0.132	0.087	0.061	0.048	0.040	0.031	0.026	0.019	0.013	0.005	0.94	0.16	760	06 ¹⁰
4	0.074	0.033	0.022	0.015	0.012	0.008	0.006	0.004	0.002	—	0.3	0.083	760	06 ³⁰
5	0.027	0.021	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.1	0.033	760	06 ¹⁰
6					Измерения не проводились									
7	0.029	0.021	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	0.004	0.001	0.36	0.049	760	06 ⁰⁵
8	0.028	0.016	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.16	0.031	770	06 ²⁵
9	0.031	0.025	0.019	0.015	0.011	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.16	0.06	760	06 ⁰⁵
10	0.044	0.025	0.017	0.013	0.009	0.006	0.003	—	—	—	0.26	0.087	780	06 ⁰⁵
11	0.039	0.025	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.010	0.007	0.004	0.2	0.044	760	06 ⁰⁵
12	0.022	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.14	0.025	770	06 ²⁰
13	0.045	0.033	0.026	0.022	0.018	0.015	0.012	0.007	0.003	—	0.16	0.068	755	06 ¹⁰
14	0.046	0.034	0.026	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.004	—	0.24	0.080	790	06 ¹⁰
15	0.035	0.025	0.021	0.018	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.003	0.28	0.047	770	06 ⁰⁵
16	0.096	0.054	0.038	0.028	0.023	0.019	0.016	0.012	0.008	0.002	0.4	0.107	770	06 ⁰⁵
17	0.059	0.045	0.038	0.034	0.031	0.028	0.023	0.018	0.010	—	0.24	0.087	790	06 ¹⁰
18	0.080	0.061	0.049	0.040	0.032	0.027	0.020	0.015	0.009	0.005	0.4	0.133	790	06 ¹⁰
19				Ремонт аппаратуры										
20	0.099	0.059	0.042	0.031	0.024	0.021	0.017	0.011	0.007	0.002	0.28	0.11	760	06 ¹⁵
21	0.037	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008	0.005	0.1	0.05	750	06 ²⁰
22	0.033	0.021	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.004	—	—	0.16	0.066	770	06 ¹⁰
23	0.039	0.027	0.021	0.017	0.014	0.012	0.009	0.007	0.004	0.001	0.44	0.088	780	06 ³⁰
24	0.187	0.119	0.090	0.065	0.052	0.037	0.027	0.017	0.008	—	0.60	0.208	760	06 ¹⁵
25	0.111	0.082	0.061	0.047	0.037	0.030	0.022	0.018	0.011	0.006	0.56	0.186	780	06 ¹⁰
26	0.030	0.023	0.018	0.015	0.013	0.010	0.008	0.005	0.003	—	0.12	0.044	750	06 ²⁵
27				Ремонт аппаратуры										
28	0.087	0.068	0.058	0.051	0.045	0.037	0.029	0.025	0.018	0.008	0.56	0.097	760	06 ²⁰
29	0.152	0.122	0.102	0.085	0.070	0.057	0.044	0.035	0.023	0.009	0.46	0.23	790	06 ¹⁵
30	0.092	0.069	0.054	0.047	0.042	0.036	0.031	0.024	0.016	0.007	0.32	0.135	770	06 ²⁰
31	0.021	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	—	—	0.3	0.346	770	06 ²⁵
M	0.044	0.030	0.022	0.018	0.016	0.013	0.010	0.008	0.007	0.004	0.28			
макс	0.210	0.140	0.102	0.085	0.070	0.057	0.044	0.035	0.023	0.009	0.94			
мин.	0.021	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.10			
учтено	28	28	28	28	28	28	28	27	24	18	28			

Составил: Комаров, Комарова, Матвеев, Алехоман.

Проверил: Масард

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 09

долгота

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.013	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	—	0.22	0.024	750	09 ²⁵
2	0.051	0.038	0.029	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	0.18	0.065	750	09 ²⁵
3	0.100	0.077	0.061	0.053	0.048	0.042	0.036	0.031	0.026	0.018	0.24	0.12	750	09 ²⁵
4	0.043	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.003	—	0.24	0.086	750	09 ²⁵
5	0.148	0.113	0.089	0.076	0.065	0.054	0.043	0.032	0.026	0.011	0.2	0.27	780	09 ²⁵
6	0.038	0.022	0.018	0.013	0.012	0.011	0.009	0.007	0.005	0.001	0.22	0.042	750	09 ²⁵
7	0.072	0.048	0.032	0.024	0.018	0.014	0.010	0.006	0.004	0.002	0.16	0.080	750	09 ²⁵
8	0.036	0.022	0.016	0.014	0.013	0.011	0.008	0.005	—	—	0.4	0.090	750	09 ²⁵
9					не было	электроэнергии								
10						помехи								
11	0.123	0.082	0.063	0.048	0.041	0.029	0.019	0.010	—	—	0.76	0.242	780	09 ²⁵
12	0.036	0.026	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.12	0.040	720	09 ²⁵
13	0.052	0.033	0.025	0.021	0.017	0.015	0.012	0.010	0.007	0.002	0.26	0.058	770	09 ²⁵
14	0.038	0.027	0.024	0.021	0.019	0.016	0.013	0.007	0.006	—	0.12	0.064	750	09 ²⁵
15	0.026	0.019	0.015	0.012	0.011	0.009	0.007	0.005	0.002	—	0.14	0.052	750	09 ²⁵
16	0.037	0.027	0.019	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.001	1.0	0.050	750	09 ²⁵
17	0.023	0.018	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	—	0.22	0.037	760	09 ²⁵
18	0.065	0.036	0.022	0.013	0.008	0.005	0.003	0.001	—	—	0.26	0.072	760	09 ²⁵
19	0.030	0.023	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.002	0.10	0.050	750	09 ²⁵
20	0.066	0.022	0.010	0.034	0.030	0.025	0.021	0.015	0.010	0.002	0.22	0.086	760	09 ²⁵
21	0.042	0.033	0.026	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.009	0.005	0.10	0.050	720	09 ²⁵
22	0.122	0.086	0.070	0.058	0.050	0.043	0.036	0.030	0.022	0.009	0.44	0.135	760	09 ²⁵
23	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.12	0.03	760	09 ²⁵
24	0.038	0.025	0.019	0.014	0.011	0.010	0.009	0.007	0.004	—	0.12	0.054	755	09 ²⁵
25	0.100	0.062	0.040	0.032	0.024	0.020	0.014	0.008	0.004	—	1.0	0.2	730	09 ²⁵
26	0.102	0.080	0.063	0.050	0.040	0.032	0.023	0.016	0.009	0.002	0.5	0.115	750	09 ²⁵
27	0.174	0.126	0.093	0.066	0.057	0.042	0.030	0.021	0.012	0.006	0.9	0.3	760	09 ²⁵
28	0.148	0.110	0.088	0.072	0.059	0.047	0.038	0.029	0.019	0.008	0.40	0.19	780	09 ²⁵
29					нет	электроэнергии								
30	0.445	0.250	0.205	0.159	0.144	0.114	0.094	0.069	0.039	0.010	1.16	0.495	780	09 ²⁵
31	0.058	0.036	0.028	0.023	0.021	0.017	0.013	0.010	0.005	—	0.38	0.121	760	09 ²⁵
М	0.052	0.034	0.026	0.021	0.018	0.016	0.012	0.008	0.005	0.003				
макс	0.445	0.250	0.205	0.159	0.144	0.114	0.094	0.069	0.039	0.018				
мин.	0.013	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001				
учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	25	17			

Составил: Комаров, Комарова, Матвеев, Алехомов

Проверил: Мещеряков

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.024	0.018	0.015	0.012	0.011	0.009	0.007	0.004	0.002	—	0.24	0.048	765	12 ⁰⁰
2	0.035	0.022	0.017	0.013	0.010	0.008	0.005	0.003	—	—	0.24	0.086	760	12 ⁰⁵
3	0.042	0.028	0.020	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.006	0.003	0.14	0.050	720	12 ⁰⁵
4					ремонт аппаратуры									
5	0.018	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.10	0.02	790	12 ¹⁵
6	0.033	0.022	0.017	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.001	0.22	0.037	750	12 ⁰⁵
7	0.040	0.027	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.10	0.050	800	12 ¹⁰
8					ремонт аппаратуры									
9					Нет электроэнергии									
10					Измерения не проводились									
11	0.040	0.028	0.021	0.017	0.016	0.014	0.012	0.009	0.006	0.002	0.22	0.060	750	12 ⁰⁵
12	0.037	0.030	0.025	0.022	0.019	0.017	0.014	0.012	0.010	0.006	0.12	0.060	760	12 ⁰⁵
13	0.037	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	—	0.26	0.052	750	12 ⁰⁰
14	0.031	0.024	0.020	0.016	0.012	0.008	0.006	0.003	—	—	0.16	0.047	770	12 ⁰⁵
15	0.044	0.035	0.027	0.022	0.020	0.017	0.015	0.012	0.008	0.004	0.14	0.070	780	12 ⁰⁵
16	0.029	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008	0.006	0.004	0.08	0.04	800	12 ⁰⁵
17	0.080	0.052	0.035	0.027	0.021	0.018	0.014	0.009	0.002	—	0.8	0.148	750	12 ⁰⁵
18	0.117	0.074	0.057	0.047	0.039	0.034	0.029	0.021	0.013	0.003	0.22	0.130	760	12 ¹⁰
19	0.020	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.1	0.033	720	12 ¹⁰
20	0.025	0.016	0.013	0.011	0.009	0.006	0.004	0.002	—	—	0.12	0.053	750	12 ⁰⁵
21	0.029	0.024	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.006	0.003	0.2	0.034	780	12 ⁰⁵
22	0.086	0.059	0.048	0.038	0.029	0.023	0.017	0.011	0.007	0.002	0.38	0.096	750	12 ⁰⁰
23	0.103	0.080	0.065	0.053	0.043	0.036	0.029	0.023	0.016	0.007	0.48	0.12	750	12 ⁰⁵
24	0.029	0.019	0.015	0.012	0.011	0.009	0.006	0.005	0.003	—	0.12	0.048	780	12 ⁰⁵
25	0.11	0.087	0.072	0.060	0.050	0.043	0.034	0.026	0.017	0.007	0.36	0.12	770	12 ⁰⁵
26	0.103	0.080	0.057	0.040	0.027	0.018	0.014	0.009	0.006	0.002	0.46	0.144	750	12 ⁰⁵
27	0.160	0.116	0.090	0.075	0.062	0.053	0.047	0.035	0.024	0.011	0.44	0.22	720	12 ¹⁰
28	0.144	0.077	0.062	0.052	0.045	0.039	0.032	0.026	0.017	0.005	0.4	0.168	750	12 ¹⁰
29					Не было электроэнергии									
30	0.220	0.106	0.066	0.049	0.029	0.018	0.007	—	—	—	1.36	0.366	760	12 ⁰⁵
31	0.450	0.330	0.240	0.192	0.150	0.112	0.100	0.062	0.032	—	1.32	0.64	760	12 ⁰⁵
M	0.040	0.028	0.020	0.017	0.016	0.014	0.010	0.008	0.006	0.003	0.22			
макс	0.430	0.330	0.240	0.191	0.150	0.112	0.100	0.062	0.032	0.011	1.36			
мин.	0.018	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.080			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	25	22	17	26			

Составил: Комаров Комарова, Мотвеев, Луком

Проверил: Мейер

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 15

долгота

Станция Анцо-Атла

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.031	0.024	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.004	—	0.3	0.06	750	16 ⁰⁵
2	0.036	0.025	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.006	0.002	0.18	0.064	780	15 ⁰⁵
3	0.033	0.023	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	—	0.14	0.051	765	15 ¹⁰
4	0.027	0.018	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.14	0.035	750	15 ¹⁰
5	0.039	0.027	0.017	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.004	0.002	0.24	0.048	790	15 ¹⁰
6						помехи								
7	0.048	0.031	0.020	0.016	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.24	0.060	790	15 ⁰⁵
8						Измерения не производились								
9						"	"	"	"	"				
10						"	"	"	"	"				
11	0.054	0.041	0.034	0.028	0.023	0.019	0.016	0.013	0.009	0.004	0.26	0.060	755	15 ¹⁰
12	0.024	0.020	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008	0.006	0.003	0.080	0.04	780	15 ⁰⁵
13	0.027	0.018	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.001	0.14	0.035	780	15 ⁰⁵
14	0.060	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.006	0.004	0.002	0.14	0.052	750	15 ⁰⁵
15	0.030	0.020	0.016	0.012	0.010	0.007	0.005	0.003	—	—	0.14	0.052	770	15 ¹⁰
16	0.069	0.048	0.034	0.025	0.019	0.014	0.010	0.007	0.004	0.002	0.16	0.08	790	15 ¹⁰
17	0.050	0.027	0.018	0.013	0.011	0.009	0.006	0.004	0.001	—	0.8	0.089	765	15 ¹⁰
18	0.046	0.034	0.026	0.021	0.016	0.012	0.008	0.006	0.004	0.002	0.72	0.094	770	15 ⁰⁵
19	0.069	0.054	0.045	0.038	0.032	0.028	0.024	0.021	0.016	0.011	0.36	0.090	730	15 ⁰⁵
20	0.046	0.034	0.028	0.025	0.020	0.019	0.016	0.012	0.008	0.003	0.16	0.065	760	15 ⁰⁵
21	0.046	0.032	0.025	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.005	—	0.8	0.114	775	15 ¹⁰
22	0.028	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.044	0.001	0.10	0.031	780	15 ⁰⁵
23	0.067	0.048	0.038	0.030	0.025	0.021	0.016	0.012	0.008	0.003	0.16	0.08	750	15 ⁰⁵
24	0.065	0.044	0.035	0.029	0.025	0.020	0.016	0.011	0.005	—	0.18	0.108	750	15 ¹⁰
25	0.065	0.052	0.045	0.041	0.038	0.034	0.028	0.023	0.015	0.005	0.22	0.094	750	15 ⁰⁵
26	0.101	0.078	0.060	0.047	0.038	0.028	0.021	0.014	0.008	0.002	0.4	0.118	750	15 ¹⁰
27	0.238	0.160	0.142	0.080	0.056	0.040	0.024	0.016	0.005	—	1.2	0.4	760	15 ¹⁰
28	0.142	0.105	0.089	0.076	0.066	0.057	0.047	0.034	0.021	0.006	0.34	0.162	780	15 ⁰⁵
29				Нет		электроэнергии								
30	0.102	0.075	0.068	0.060	0.053	0.047	0.041	0.031	0.022	0.009	0.64	0.113	760	15 ⁰⁵
31	0.131	0.095	0.073	0.060	0.049	0.037	0.026	0.015	0.009	—	0.48	0.187	780	15 ⁰⁵
М	0.047	0.033	0.026	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.005	0.002	0.230			
макс	0.238	0.160	0.112	0.080	0.056	0.040	0.024	0.016	0.005	—	1.2			
мин.	0.024	0.018	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.001	0.001	0.080			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	26	18	26			

Составил: Комаров, Комарова, Мотылев, Лихом.
 Проверил: А. С. Сидоров

Март 196 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 18

долгота

Станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.01}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.020	0.017	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.12	0.035	780	18 ¹⁰
2	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.004	0.12	0.026	780	18 ⁰⁵
3	0.043	0.032	0.027	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.009	0.005	0.22	0.048	780	18 ⁰⁰
4	0.027	0.022	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.10	0.033	780	18 ⁰⁰
5														
6	0.023	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.008	0.005	0.003	0.001	0.4	0.04	800	18 ⁰⁵
7	0.047	0.032	0.025	0.022	0.018	0.014	0.011	0.008	0.005	0.001	0.18	0.045	790	18 ⁰⁰
8	0.045	0.036	0.030	0.025	0.022	0.020	0.016	0.014	0.011	0.007	0.100	0.05	770	18 ⁰⁵
9	0.030	0.020	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.16	0.053	775	18 ⁰⁵
10	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.090	0.020	800	18 ⁰⁰
11	0.049	0.032	0.024	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.003	0.002	0.18	0.054	770	18 ¹⁰
12	0.038	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.004	0.002	—	0.14	0.047	780	18 ⁰⁵
13	0.043	0.029	0.022	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	0.24	0.048	750	18 ⁰⁵
14	0.029	0.024	0.019	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.006	0.004	0.2	0.032	770	18 ⁰⁵
15	0.045	0.025	0.018	0.013	0.012	0.009	0.008	0.005	0.007	—	0.2	0.050	760	18 ⁰⁰
16	0.057	0.043	0.035	0.030	0.026	0.022	0.018	0.014	0.010	0.005	0.22	0.092	760	18 ⁰⁵
17	0.073	0.053	0.040	0.032	0.025	0.020	0.014	0.010	0.006	0.002	0.2	0.10	790	18 ⁰⁵
18	0.048	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	0.3	0.06	750	18 ⁰⁵
19	0.120	0.067	0.045	0.040	0.036	0.030	0.026	0.020	0.012	0.007	0.38	0.133	730	18 ¹⁰
20	0.110	0.073	0.052	0.040	0.031	0.023	0.017	0.012	0.008	0.003	0.46	0.153	710	18 ¹⁰
21	0.023	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	—	—	0.12	0.048	780	18 ⁰⁵
22	0.020	0.015	0.013	0.058	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.003	0.12	0.02	790	18 ⁰⁰
23	0.114	0.074	0.057	0.047	0.038	0.029	0.023	0.015	0.009	0.001	0.3	0.126	780	18 ⁰⁰
24	0.050	0.040	0.033	0.028	0.025	0.022	0.020	0.017	0.014	0.010	0.14	0.07	740	18 ¹⁰
25														
26	0.099	0.077	0.055	0.042	0.032	0.027	0.022	0.016	0.010	0.002	0.8	0.16	760	18 ⁰⁵
27	0.188	0.101	0.077	0.067	0.061	0.055	0.046	0.038	0.027	0.015	0.9	0.21	770	18 ¹⁰
28	0.274	0.203	0.166	0.140	0.118	0.102	0.090	0.077	0.064	0.036	1.3	0.32	780	18 ¹⁰
29	0.079	0.053	0.041	0.034	0.029	0.025	0.020	0.014	0.008	—	0.82	0.132	790	18 ⁰⁵
30	0.238	0.145	0.119	0.100	0.083	0.066	0.053	0.040	0.026	0.010	1.04	0.33	780	18 ⁰⁵
31	0.161	0.117	0.093	0.074	0.059	0.041	0.035	0.026	0.015	0.004	1.06	0.185	760	18 ¹⁰
М	0.048	0.032	0.026	0.024	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	0.22			
макс	0.274	0.203	0.166	0.140	0.118	0.102	0.090	0.077	0.064	0.036	1.3			
мин.	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.090			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	29	28	25	29			

Составил: Комаров, Комарова, Мотвеев, Луко

✓ Проверил: Колосов

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 21

долгота

Станция Алма-Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.175	0.125	0.098	0.082	0.072	0.065	0.059	0.051	0.039	0.022	0.39	0.195	770	21 ⁰⁰
2						помехи								
3						" "								
4	0.129	0.092	0.067	0.053	0.042	0.035	0.026	0.022	0.013	0.006	0.48	0.184	760	21 ⁰⁰
5					Измерения не проводились									
6						помехи p-от								
7						" "								
8	0.034	0.027	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.005	0.14	0.04	780	21 ⁰⁰
9						помехи								
10	0.036	0.029	0.025	0.022	0.018	0.016	0.013	0.010	0.007	0.004	0.12	0.04	780	21 ⁰⁵
11	0.052	0.031	0.040	0.020	0.017	0.014	0.011	0.009	0.006	0.002	0.14	0.057	780	21 ⁰⁵
12	0.075	0.056	0.047	0.039	0.034	0.037	0.021	0.014	0.007	—	0.24	0.094	780	21 ⁰⁰
13	0.126	0.094	0.072	0.058	0.047	0.036	0.029	0.020	0.009	—	0.36	0.18	780	21 ⁰⁰
14	0.246	0.187	0.134	0.106	0.087	0.067	0.048	0.034	0.017	—	1.4	0.28	800	21 ⁰⁵
15	0.29	0.23	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.01	0.96	0.32	780	21 ⁰⁵
16	0.049	0.039	0.035	0.028	0.025	0.021	0.016	0.013	0.008	0.003	0.12	0.063	780	21 ⁰⁰
17	0.054	0.041	0.030	0.023	0.018	0.014	0.011	0.008	0.006	0.003	0.18	0.090	740	21 ⁰⁰
18	0.208	0.170	0.132	0.106	0.090	0.073	0.058	0.046	0.029	0.014	0.46	0.23	780	21 ⁰⁰
19	0.094	0.067	0.056	0.048	0.042	0.034	0.027	0.021	0.013	0.002	0.34	0.104	780	21 ⁰⁰
20	0.050	0.029	0.024	0.019	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.004	0.12	0.06	780	21 ⁰⁰
21	0.048	0.034	0.027	0.022	0.018	0.014	0.009	0.005	—	—	0.18	0.070	790	21 ⁰⁵
22	0.103	0.076	0.048	0.037	0.030	0.024	0.018	0.013	0.007	—	0.8	0.144	780	21 ⁰⁰
23	0.178	0.111	0.087	0.071	0.055	0.044	0.034	0.024	0.012	0.004	0.44	0.198	780	21 ⁰⁵
24	0.046	0.036	0.028	0.022	0.019	0.016	0.014	0.010	0.006	—	0.32	0.08	780	21 ⁰⁵
25	0.016	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.002	—	—	0.080	0.033	780	21 ⁰⁵
26	0.088	0.059	0.042	0.034	0.029	0.023	0.018	0.013	0.008	0.002	0.44	0.11	780	21 ⁰⁰
27	0.144	0.096	0.082	0.073	0.065	0.057	0.050	0.042	0.030	0.013	0.64	0.16	780	21 ⁰⁰
28	0.250	0.190	0.144	0.112	0.091	0.072	0.056	0.040	0.022	—	1.88	0.313	780	21 ⁰⁰
29						помехи								
30	0.155	0.129	0.110	0.100	0.087	0.074	0.062	0.045	0.027	0.010	1.2	0.172	780	21 ⁰⁵
31	0.450	0.326	0.252	0.210	0.165	0.132	0.110	0.088	0.055	0.011	1.2	0.55	770	21 ⁰⁵
М	0.091	0.068	0.048	0.038	0.032	0.026	0.020	0.014	0.008	0.004	0.38			
макс	0.450	0.326	0.252	0.210	0.165	0.132	0.110	0.088	0.055	0.022	1.88			
мин.	0.016	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.002	0.004	0.001	0.080			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	22	16	24			

Составил: Комаров, Комарова, Матвеев, Лихачев

Проверил: Исаев, Бай

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 00

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5	0.135	0.100	0.075	0.057	0.048	0.040	0.033	0.027	0.021	0.012	0.30	0.15	980	00 ²⁰
6														
7	0.098	0.065	0.046	0.036	0.030	0.025	0.019	0.013	0.010	0.005	0.44	0.12	960	00 ¹⁵
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.046	0.035	0.028	0.024	0.020	0.016	0.014	0.010	0.006	0.002	0.14	0.059	1000	00 ¹⁰
14	0.270	0.200	0.144	0.108	0.087	0.065	0.050	0.040	0.029	0.014	0.72	0.36	1050	00 ¹⁵
15	0.200	0.156	0.124	0.108	0.097	0.085	0.075	0.065	0.051	0.028	0.92	0.23	955	00 ¹⁵
16	0.104	0.080	0.067	0.058	0.051	0.046	0.038	0.028	0.018	0.005	0.34	0.127	1020	00 ³⁰
17														
18	0.296	0.246	0.207	0.177	0.159	0.140	0.124	0.103	0.085	0.053	4.48	0.37	1000	00 ¹⁵
19														
20														
21	0.361	0.302	0.244	0.208	0.187	0.166	0.145	0.120	0.104	0.052	1.02	0.52	1020	00 ²⁰
22														
23	0.043	0.020	0.013	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.001	-	0.4	0.072	960	00 ²⁰
24	0.113	0.061	0.055	0.044	0.038	0.035	0.029	0.023	0.015	0.006	0.36	0.126	990	00 ²⁰
25	0.278	0.224	0.182	0.156	0.137	0.121	0.106	0.095	0.080	0.046	0.76	0.38	1050	00 ¹⁰
26	0.046	0.034	0.028	0.025	0.022	0.019	0.016	0.013	0.009	0.003	0.18	0.066	1050	00 ¹⁰
27														
28	0.210	0.131	0.100	0.082	0.070	0.063	0.056	0.047	0.033	0.014	0.7	0.234	1010	00 ²⁰
29	0.670	0.416	0.336	0.286	0.248	0.216	0.184	0.152	0.120	0.070	1.6	0.8	1020	00 ¹⁵
30														
31	0.076	0.063	0.053	0.046	0.040	0.033	0.028	0.021	0.013	0.005	0.5	0.083	950	00 ¹⁵
М	0.135	0.100	0.075	0.058	0.051	0.045	0.038	0.028	0.021	0.013	0.5			
макс.	0.670	0.416	0.336	0.286	0.248	0.216	0.184	0.152	0.120	0.070	1.6			
мин.	0.043	0.020	0.013	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.001	0.002	0.14			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кГц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кГц	Время час. мин
1						помехи								
2	0.180	0.140	0.108	0.084	0.066	0.051	0.036	0.027	0.015	0.006	0.6	0.3	1050	03 ³⁰
3						помехи								
4	0.077	0.058	0.050	0.046	0.041	0.036	0.031	0.025	0.017	0.009	0.16	0.085	970	03 ³⁰
5	0.054	0.043	0.035	0.029	0.025	0.023	0.020	0.017	0.014	0.009	0.18	0.06	980	03 ³⁰
6						Центральная не		проводимость						
7	0.138	0.098	0.077	0.058	0.045	0.037	0.026	0.019	0.010	0.003	0.8	0.16	960	03 ³⁰
8						помехи								
9	0.067	0.054	0.045	0.038	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.009	0.16	0.08	1030	03 ³⁰
10	0.067	0.051	0.043	0.038	0.033	0.029	0.024	0.018	0.009	0.003	0.18	0.076	1000	03 ³⁰
11						помехи								
12						помехи								
13						" "								
14						" "								
15						" "								
16						" "								
17						" "								
18						" "								
19						" "								
20						" "								
21						" "								
22						" "								
23						" "								
24						" "								
25						" "								
26	0.078	0.046	0.034	0.028	0.023	0.019	0.015	0.011	0.007	0.003	0.22	0.086	1000	03 ³⁰
27						ремонт аппаратуры								
28						помехи								
29						" "								
30	0.419	0.309	0.251	0.209	0.178	0.152	0.115	0.084	0.052	0.010	1.28	0.524	1000	03 ³⁰
31	0.073	0.059	0.049	0.043	0.038	0.032	0.027	0.022	0.014	0.007	0.54	0.09	1030	03 ³⁰
М	0.077	0.058	0.049	0.043	0.038	0.032	0.026	0.019	0.014	0.007	0.22			
макс	0.419	0.309	0.251	0.209	0.178	0.151	0.115	0.084	0.052	0.010	1.28			
мин.	0.054	0.043	0.034	0.028	0.023	0.019	0.015	0.011	0.007	0.003	0.16			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 06

долгота

широта

Станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц.	Время час. мин
1	0.083	0.057	0.045	0.037	0.031	0.027	0.024	0.021	0.016	0.008	0.22	0.094	980	06 ²⁰
2	0.129	0.085	0.060	0.044	0.031	0.029	0.015	0.009	0.003	—	0.30	0.15	1040	06 ³⁰
3	0.118	0.089	0.073	0.063	0.055	0.046	0.039	0.032	0.022	0.010	0.72	0.144	1020	06 ¹⁵
4	0.054	0.042	0.036	0.032	0.029	0.025	0.020	0.016	0.011	0.004	0.12	0.060	980	06 ³⁵
5	0.067	0.052	0.041	0.033	0.028	0.022	0.018	0.015	0.011	0.007	0.24	0.074	1030	06 ¹⁵
6	Измерения не проводились													
7	0.056	0.045	0.035	0.026	0.020	0.013	0.008	—	—	—	0.8	0.109	950	06 ¹⁵
8	0.072	0.048	0.042	0.032	0.025	0.019	0.014	0.010	0.006	0.002	0.2	0.080	980	06 ³⁵
9	0.124	0.096	0.062	0.044	0.036	0.022	0.015	0.008	0.004	—	0.6	0.2	1000	06 ⁴⁵
10	помехи													
11	0.042	0.035	0.038	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.24	0.046	1030	06 ¹⁵
12	0.068	0.050	0.043	0.038	0.033	0.029	0.024	0.018	0.011	0.004	0.16	0.076	950	06 ²⁰
13	0.091	0.074	0.065	0.059	0.051	0.045	0.038	0.029	0.021	0.013	0.34	0.105	1000	06 ²⁰
14	0.090	0.068	0.047	0.035	0.028	0.022	0.016	0.010	0.006	—	0.46	0.115	960	06 ³⁰
15	0.079	0.047	0.024	0.016	0.011	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.76	0.132	960	06 ¹⁵
16	0.097	0.065	0.054	0.046	0.040	0.033	0.028	0.023	0.015	0.007	0.34	0.108	980	06 ¹⁵
17	0.073	0.052	0.039	0.030	0.024	0.018	0.013	0.009	0.004	—	0.32	0.131	960	06 ²⁰
18	0.162	0.102	0.079	0.065	0.054	0.043	0.036	0.027	0.018	0.009	0.72	0.18	1030	06 ¹⁰
19	Ремонт аппаратуры													
20	0.096	0.061	0.043	0.031	0.023	0.017	0.011	0.007	0.002	—	0.34	0.113	1040	06 ³⁵
21	0.067	0.051	0.041	0.034	0.028	0.022	0.017	0.013	0.007	—	0.36	0.09	1000	06 ²⁵
22	0.075	0.056	0.047	0.040	0.036	0.031	0.026	0.021	0.014	0.008	0.22	0.094	1000	06 ²⁰
23	0.032	0.018	0.013	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	—	0.4	0.08	960	06 ³⁵
24	0.167	0.108	0.082	0.063	0.048	0.037	0.026	0.019	0.009	0.004	0.4	0.185	980	06 ³⁰
25	0.068	0.052	0.040	0.033	0.028	0.024	0.020	0.017	0.013	0.007	0.3	0.1	1040	06 ²⁰
26	0.073	0.054	0.044	0.039	0.035	0.030	0.026	0.021	0.015	0.008	0.24	0.094	1000	06 ³⁵
27	Ремонт аппаратуры													
28	0.068	0.044	0.035	0.030	0.027	0.023	0.019	0.015	0.011	0.005	0.4	0.076	970	06 ²⁰
29	0.035	0.025	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.1	0.05	960	06 ²⁵
30	0.100	0.076	0.063	0.056	0.049	0.042	0.036	0.028	0.018	0.008	0.26	0.11	960	06 ³⁰
31	0.015	0.010	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	—	—	—	0.32	0.048	1020	06 ¹⁵
М	0.073	0.052	0.044	0.034	0.028	0.023	0.018	0.015	0.011	0.007	0.32			
макс	0.167	0.108	0.082	0.065	0.055	0.046	0.039	0.032	0.022	0.013	0.8			
мин.	0.015	0.010	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.10			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	25	25	18	27			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 09

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.081	0.070	0.060	0.052	0.042	0.035	0.028	0.020	0.015	0.006	0.46	0.092	1040	09 ²⁰
2	0.047	0.035	0.029	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018	0.014	0.008	0.22	0.081	990	09 ¹⁵
3	0.104	0.079	0.060	0.048	0.039	0.035	0.029	0.023	0.016	0.010	0.24	0.12	1030	09 ¹⁵
4	0.040	0.026	0.021	0.018	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.002	0.18	0.079	1000	09 ¹⁵
5	0.042	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	0.26	0.052	980	09 ¹⁰
6	0.072	0.044	0.037	0.031	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.001	0.24	0.080	980	09 ¹⁵
7	0.102	0.072	0.052	0.038	0.028	0.020	0.015	0.010	0.006	0.002	0.34	0.113	1010	09 ¹⁵
8	0.074	0.055	0.044	0.036	0.029	0.023	0.020	0.014	0.009	0.003	0.28	0.109	960	09 ¹⁵
9						Нет	электроэнергии							
10	0.064	0.040	0.029	0.022	0.018	0.014	0.011	0.008	0.006	0.002	0.32	0.080	980	09 ¹⁵
11	0.044	0.033	0.025	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.007	0.003	0.12	0.049	1015	09 ²⁰
12	0.034	0.027	0.022	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.2	0.054	1010	09 ¹⁵
13	0.034	0.025	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014	0.011	0.008	0.003	0.14	0.038	960	09 ²⁰
14	0.069	0.045	0.032	0.025	0.019	0.014	0.010	0.004	—	—	0.52	0.145	1000	09 ¹⁵
15	0.041	0.029	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.007	0.003	0.16	0.060	960	09 ¹⁵
16	0.032	0.023	0.017	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.10	0.043	1040	09 ¹⁵
17	0.096	0.063	0.052	0.041	0.024	0.018	0.014	0.010	0.004	—	0.98	0.196	1020	09 ²⁰
18	0.089	0.059	0.042	0.031	0.023	0.016	0.011	0.006	0.002	—	0.36	0.099	980	09 ¹⁵
19	0.117	0.094	0.072	0.058	0.047	0.038	0.030	0.023	0.016	0.007	0.54	0.18	1025	09 ¹⁵
20	0.116	0.085	0.070	0.063	0.055	0.045	0.039	0.030	0.019	0.007	0.34	0.149	1000	09 ²⁰
21	0.160	0.128	0.098	0.073	0.056	0.039	0.028	0.018	0.011	0.003	0.84	0.28	1050	09 ¹⁵
22	0.031	0.016	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.12	0.035	970	09 ²⁰
23	0.162	0.100	0.068	0.050	0.040	0.029	0.022	0.016	0.011	0.004	0.72	0.18	960	09 ¹⁵
24	0.057	0.040	0.031	0.025	0.020	0.014	0.009	0.005	—	—	0.34	0.118	1030	09 ¹⁵
25	0.034	0.025	0.018	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.006	0.001	0.9	0.112	950	09 ¹⁵
26	0.062	0.042	0.030	0.024	0.019	0.014	0.010	0.006	0.003	—	0.3	0.069	960	09 ²⁰
27	0.180	0.125	0.092	0.072	0.060	0.050	0.040	0.030	0.020	0.005	1.0	0.25	1020	09 ²⁰
28	0.203	0.156	0.129	0.111	0.093	0.078	0.063	0.045	0.021	—	0.64	0.301	1040	09 ¹⁵
29						Нет	электроэнергии							
30	0.420	0.270	0.185	0.140	0.100	0.067	0.045	0.022	0.006	—	1.34	0.56	1050	09 ¹⁵
31	0.024	0.015	0.011	0.008	0.007	0.003	0.002	—	—	—	0.12	0.047	1050	09 ¹⁵
М	0.069	0.044	0.032	0.025	0.020	0.016	0.014	0.010	0.006	0.003	0.32			
макс	0.120	0.270	0.185	0.140	0.100	0.078	0.063	0.045	0.021	0.010	1.34			
мин.	0.024	0.015	0.010	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.10			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	28	26	21	29			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.055	0.041	0.030	0.023	0.019	0.016	0.012	0.008	0.005	0.002	0.68	0.078	1040	12 ⁰⁵
2	0.050	0.040	0.033	0.027	0.023	0.017	0.013	0.010	0.006	0.002	0.28	0.078	990	12 ¹⁵
3	0.056	0.045	0.036	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.009	0.005	0.3	0.06	980	12 ⁰⁰
4						ремонт аппаратуры								
5	0.066	0.046	0.032	0.025	0.022	0.018	0.014	0.010	0.007	0.002	0.46	0.115	0.60	12 ⁰⁵
6	0.083	0.055	0.040	0.029	0.023	0.019	0.017	0.014	0.009	0.004	0.3	0.092	980	12 ¹⁵
7	0.055	0.040	0.031	0.025	0.020	0.017	0.013	0.010	0.008	0.005	0.24	0.067	970	12 ¹⁵
8					измерения не производились									
9					"	"	"	"	"	"				
10					"	"	"	"	"	"				
11	0.112	0.089	0.076	0.064	0.048	0.032	0.025	0.018	0.010	0.003	0.30	0.127	1010	12 ¹⁵
12	0.046	0.035	0.026	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010	0.007	0.004	0.34	0.062	970	12 ¹⁵
13	0.038	0.027	0.018	0.014	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.14	0.048	1000	12 ¹⁰
14	0.075	0.053	0.039	0.032	0.027	0.023	0.018	0.013	0.007	—	0.36	0.109	1050	12 ¹⁵
15	0.065	0.040	0.031	0.025	0.023	0.020	0.016	0.013	0.007	—	0.42	0.133	960	12 ¹⁵
16	0.030	0.022	0.017	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.14	0.045	1020	12 ¹⁵
17	0.046	0.030	0.022	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.002	—	0.54	0.135	1000	12 ¹⁵
18	0.051	0.038	0.028	0.022	0.017	0.012	0.008	0.006	0.003	0.001	0.26	0.057	980	12 ¹⁰
19	0.078	0.060	0.048	0.040	0.032	0.027	0.024	0.019	0.014	0.007	0.36	0.12	960	12 ¹⁵
20	0.085	0.056	0.044	0.038	0.034	0.028	0.024	0.017	0.010	—	0.38	0.142	1020	12 ¹⁵
21	0.052	0.038	0.030	0.024	0.020	0.018	0.013	0.010	0.006	0.001	1.1	0.11	980	12 ¹⁰
22	0.105	0.047	0.033	0.026	0.019	0.014	0.009	0.006	0.002	—	0.34	0.118	1020	12 ¹⁰
23	0.073	0.049	0.034	0.025	0.018	0.013	0.010	0.006	0.004	0.002	0.36	0.09	970	12 ¹⁰
24	0.086	0.056	0.043	0.033	0.027	0.019	0.015	0.007	—	—	0.36	0.148	1050	12 ¹⁵
25	0.093	0.064	0.048	0.033	0.024	0.020	0.016	0.011	0.007	0.002	0.72	0.111	1040	12 ¹⁰
26	0.049	0.036	0.029	0.022	0.017	0.013	0.009	0.006	0.003	—	0.72	0.145	1040	12 ¹⁰
27	0.143	0.108	0.081	0.064	0.050	0.040	0.031	0.024	0.017	0.009	0.82	0.22	1040	12 ¹⁵
28	0.271	0.193	0.159	0.139	0.122	0.105	0.088	0.071	0.048	0.024	0.5	0.239	1000	12 ¹⁰
29					нет электроэнергии									
30	0.376	0.160	0.085	0.047	0.023	0.005	—	—	—	—	2.0	0.47	1020	12 ¹⁰
31	0.390	0.280	0.204	0.143	0.115	0.083	0.064	0.032	—	—	1.22	0.569	1020	12 ¹⁵
М	0.070	0.046	0.034	0.026	0.023	0.018	0.014	0.010	0.007	0.002	0.36			
макс	0.390	0.280	0.204	0.143	0.122	0.105	0.088	0.071	0.048	0.024	2.0			
мин.	0.030	0.022	0.017	0.013	0.010	0.005	0.007	0.005	0.002	0.001	0.14			
учтено	26	26	26	26	26	26	25	25	23	17	26			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 15⁰⁰

Станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.059	0.032	0.021	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.003	0.002	0.4	0.08	1020	15 ¹⁵
2	0.112	0.080	0.058	0.047	0.039	0.033	0.028	0.021	0.014	0.007	0.38	0.138	980	15 ¹⁵
3	0.098	0.062	0.044	0.034	0.026	0.021	0.016	0.010	0.005	0.002	0.26	0.13	980	15 ¹⁵
4	0.051	0.038	0.028	0.022	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	0.001	0.20	0.066	958	15 ¹⁵
5	0.077	0.060	0.048	0.041	0.036	0.029	0.024	0.018	0.012	0.005	0.48	0.12	1010	15 ¹⁵
6	0.045	0.039	0.033	0.030	0.027	0.024	0.020	0.016	0.012	0.005	0.14	0.054	990	15 ²⁵
7	0.022	0.016	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.12	0.027	990	15 ¹⁰
8					измерения не производились									
9					"	"	"	"	"	"	"	"		
10	0.097	0.059	0.046	0.039	0.035	0.032	0.028	0.024	0.016	0.007	0.4	0.108	1020	15 ¹⁵
11	0.097	0.059	0.046	0.039	0.035	0.032	0.028	0.024	0.016	0.007	0.4	0.108	1020	15 ¹⁵
12	0.035	0.024	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.12	0.06	1030	15 ¹⁵
13	0.051	0.045	0.037	0.030	0.025	0.018	0.012	0.009	0.005	0.002	0.18	0.073	1020	15 ¹⁵
14	0.100	0.069	0.052	0.043	0.037	0.032	0.026	0.019	0.011	0.002	0.42	0.147	1010	15 ¹⁵
15	0.076	0.056	0.045	0.038	0.032	0.026	0.022	0.017	0.012	0.005	0.28	0.097	970	15 ²⁰
16	0.087	0.070	0.056	0.046	0.038	0.031	0.025	0.020	0.013	0.005	0.4	0.1	1030	15 ¹⁵
17	0.031	0.021	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.004	0.002	—	0.5	0.11	1020	15 ²⁰
18	0.041	0.024	0.017	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.001	0.35	0.07	1030	15 ²⁰
19	0.085	0.065	0.048	0.036	0.026	0.019	0.014	0.010	0.005	0.002	0.24	0.12	1020	15 ¹⁵
20	0.042	0.028	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.007	0.004	—	0.18	0.071	960	15 ¹⁵
21	0.051	0.031	0.021	0.016	0.011	0.009	0.006	0.002	—	—	1.0	0.44	1020	15 ²⁵
22	0.176	0.077	0.052	0.035	0.027	0.016	0.010	0.004	0.002	—	0.6	0.192	980	15 ¹⁰
23	0.096	0.065	0.045	0.032	0.023	0.016	0.010	0.007	0.004	—	0.4	0.133	1010	15 ¹⁰
24					помехи									
25	0.101	0.068	0.051	0.038	0.034	0.025	0.019	0.008	—	—	0.54	0.211	1000	15 ²⁵
26	0.106	0.069	0.037	0.025	0.018	0.014	0.012	0.009	0.005	0.001	0.6	0.13	960	15 ²⁵
27	0.154	0.120	0.097	0.080	0.067	0.055	0.044	0.035	0.025	0.014	0.46	0.23	1050	15 ¹⁵
28	0.092	0.063	0.052	0.042	0.037	0.029	0.024	0.018	0.009	—	0.46	0.184	1050	15 ¹⁵
29					Нет электроэнергии									
30	0.425	0.220	0.152	0.109	0.076	0.047	0.028	0.014	—	—	1.9	0.475	1020	15 ¹⁵
31	0.096	0.073	0.059	0.050	0.043	0.035	0.029	0.022	0.013	0.005	0.28	0.120	1000	15 ¹⁵
M	0.087	0.060	0.045	0.035	0.027	0.021	0.016	0.010	0.005	0.003	0.40			
макс	0.425	0.220	0.152	0.109	0.076	0.055	0.044	0.035	0.025	0.014	1.9			
мин.	0.22	0.016	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006	0.002	0.002	0.001	0.12			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	27	24	19	27		

Составил: _____
Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время

долгота

Станция Алма - Алма

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.108	0.070	0.052	0.042	0.036	0.030	0.024	0.018	0.012	0.005	0.24	0.12	1040	18 ¹⁵
2	0.057	0.043	0.029	0.021	0.017	0.014	0.011	0.009	0.006	0.005	0.42	0.070	1030	18 ¹²
3	0.095	0.053	0.042	0.036	0.031	0.015	0.019	0.013	0.006	—	0.46	0.105	1030	18 ¹⁵
4	0.062	0.042	0.030	0.022	0.018	0.014	0.011	0.009	0.006	0.003	0.32	0.094	1020	18 ¹⁵
5					Измерения не проводились									
6	0.044	0.033	0.026	0.022	0.018	0.014	0.011	0.008	0.005	—	0.24	0.08	1030	18 ¹²
7	0.078	0.062	0.048	0.036	0.028	0.022	0.017	0.014	0.010	0.005	0.26	0.087	980	18 ³⁰
8	0.047	0.033	0.024	0.018	0.013	0.010	0.008	0.006	0.003	0.001	0.2	0.066	1040	18 ¹²
9	0.022	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	—	0.12	0.038	950	18 ¹⁵
10	0.052	0.037	0.028	0.022	0.016	0.012	0.010	0.007	0.004	0.001	0.3	0.06	1030	18 ¹⁵
11	0.079	0.064	0.053	0.046	0.039	0.033	0.026	0.021	0.014	0.005	0.22	0.088	950	18 ³⁰
12	0.061	0.042	0.033	0.025	0.019	0.013	0.006	—	—	—	0.32	0.105	1020	18 ¹⁵
13	0.057	0.044	0.034	0.026	0.021	0.017	0.013	0.009	0.006	—	0.48	0.106	1010	18 ¹⁵
14	0.048	0.035	0.026	0.020	0.018	0.015	0.012	0.011	0.007	0.003	0.48	0.069	960	18 ¹²
15	0.085	0.038	0.028	0.021	0.017	0.013	0.010	0.006	0.002	—	0.38	0.095	1040	18 ¹²
16	0.031	0.021	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.006	0.004	0.002	0.18	0.063	960	18 ¹⁵
17	0.072	0.054	0.041	0.032	0.026	0.020	0.015	0.011	0.007	0.003	0.3	0.1	1020	18 ¹⁵
18	0.027	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.5	0.083	1020	18 ¹²
19	0.043	0.028	0.022	0.018	0.017	0.012	0.010	0.008	0.005	0.002	0.16	0.048	950	18 ³⁰
20	0.032	0.024	0.019	0.015	0.011	0.009	0.007	0.004	0.003	0.001	0.32	0.04	990	18 ¹⁵
21	0.109	0.071	0.052	0.043	0.039	0.030	0.023	0.011	—	—	0.62	0.228	990	18 ¹⁵
22	0.032	0.021	0.014	0.011	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	—	0.56	0.08	1030	18 ¹⁵
23	0.130	0.058	0.035	0.023	0.015	0.010	0.007	0.003	0.001	—	0.54	0.145	990	18 ¹⁵
24	0.140	0.088	0.064	0.050	0.040	0.030	0.024	0.018	0.012	0.006	0.6	0.2	1020	18 ¹⁵
25						помехи								
26	0.053	0.037	0.027	0.023	0.018	0.015	0.014	0.010	0.006	0.002	0.94	0.166	1040	18 ¹²
27	0.314	0.147	0.098	0.070	0.049	0.031	0.021	0.011	0.004	—	1.06	0.35	960	18 ¹⁵
28	0.266	0.175	0.122	0.087	0.065	0.049	0.034	0.023	0.012	—	1.72	0.38	1010	18 ³⁰
29	0.401	0.277	0.206	0.177	0.147	0.129	0.112	0.094	0.071	0.035	1.44	0.590	1050	18 ¹⁵
30	0.200	0.112	0.078	0.056	0.048	0.040	0.032	0.024	0.008	—	1.2	0.4	1020	18 ¹⁵
31	0.189	0.113	0.092	0.077	0.067	0.057	0.046	0.034	0.021	0.008	0.7	0.21	980	18 ³⁰
М	0.062	0.043	0.034	0.023	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	0.42			
макс	0.401	0.272	0.206	0.171	0.147	0.129	0.112	0.094	0.071	0.035	1.72			
мин.	0.022	0.016	0.013	0.011	0.007	0.006	0.005	0.003	0.001	0.001	0.12			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	28	27	17	29			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 21

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.069	0.049	0.033	0.024	0.019	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	0.18	0.09	1020	21 ⁰⁰
2	0.097	0.069	0.056	0.046	0.039	0.031	0.025	0.019	0.014	0.003	0.58	0.193	1020	21 ⁰⁵
3	0.094	0.073	0.062	0.054	0.048	0.042	0.035	0.027	0.019	0.007	0.3	0.104	1020	21 ⁰⁰
4	0.036	0.030	0.024	0.020	0.017	0.015	0.013	0.010	0.008	0.004	0.14	0.043	1000	21 ⁰⁰
5					Измерения не проводились									
6					помехи р-ст									
7					—									
8					—									
9	0.045	0.036	0.031	0.028	0.026	0.023	0.019	0.016	0.012	0.006	0.14	0.050	950	21 ⁰⁵
10	0.063	0.046	0.035	0.027	0.022	0.017	0.013	0.009	0.003	—	0.18	0.072	950	21 ⁰⁰
11	0.085	0.048	0.040	0.031	0.027	0.021	0.016	0.014	0.006	0.002	0.3	0.095	1020	21 ¹⁵
12	0.034	0.022	0.018	0.014	0.012	0.009	0.007	0.004	—	—	0.16	0.070	1010	21 ⁰⁰
13	0.144	0.103	0.082	0.070	0.059	0.048	0.038	0.027	0.016	0.005	0.32	0.16	1050	21 ⁰⁰
14	0.134	0.097	0.073	0.053	0.040	0.035	0.022	0.015	0.004	—	0.66	0.22	950	21 ⁰⁰
15					помехи									
16	0.294	0.217	0.154	0.120	0.100	0.087	0.077	0.063	0.037	—	0.82	0.334	1050	21 ⁰⁰
17	0.214	0.143	0.105	0.081	0.065	0.054	0.043	0.032	0.024	0.010	1.08	0.27	1020	21 ⁰⁰
18	0.140	0.099	0.071	0.058	0.049	0.041	0.032	0.024	0.015	0.005	1.2	0.170	1020	21 ⁰⁵
19	0.206	0.120	0.110	0.069	0.055	0.043	0.032	0.023	0.014	0.005	0.52	0.23	980	21 ⁰⁰
20	0.174	0.120	0.087	0.062	0.045	0.031	0.020	0.014	0.003	—	1.0	0.28	1030	21 ¹⁵
21					помехи									
22	0.083	0.056	0.042	0.033	0.027	0.021	0.016	0.010	0.004	—	1.04	0.208	1050	21 ⁰⁰
23					помехи									
24	0.118	0.090	0.067	0.051	0.040	0.028	0.021	0.013	0.006	—	0.76	0.19	1030	21 ¹⁵
25	0.048	0.030	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.008	0.004	—	0.22	0.080	1050	21 ¹⁵
26	0.073	0.054	0.043	0.037	0.031	0.026	0.022	0.017	0.010	0.005	0.6	0.12	1020	21 ⁰⁰
27	0.330	0.256	0.210	0.175	0.150	0.125	0.103	0.073	0.055	0.011	0.8	0.366	950	21 ⁰⁰
28	0.152	0.122	0.092	0.077	0.065	0.057	0.049	0.040	0.030	0.020	0.76	0.19	1040	21 ¹⁵
29					помехи									
30	0.372	0.287	0.204	0.151	0.121	0.095	0.070	0.049	0.022	—	3.6	0.431	1020	21 ⁰⁰
31	0.360	0.222	0.176	0.136	0.104	0.080	0.060	0.040	0.032	0.008	1.46	0.4	1020	21 ¹⁵
М	0.118	0.090	0.063	0.053	0.040	0.031	0.022	0.017	0.012	0.005	0.6			
макс	0.372	0.287	0.210	0.175	0.150	0.125	0.103	0.073	0.055	0.020	3.6			
мин.	0.034	0.022	0.018	0.014	0.012	0.009	0.007	0.004	0.003	0.002	0.14			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	14	23		

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 00

долгота

Станция Алма - Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	Измерения не проводились													
2	0.070	0.057	0.044	0.036	0.029	0.023	0.018	0.013	0.007	0.005	0.22	0.11	2470	00 ²⁵
3	0.080	0.065	0.055	0.048	0.042	0.036	0.030	0.024	0.016	0.008	0.3	0.10	2450	00 ¹⁵
4	0.107	0.081	0.070	0.061	0.055	0.048	0.042	0.036	0.025	0.014	0.3	0.12	2525	00 ³⁰
5	0.072	0.067	0.054	0.045	0.039	0.032	0.029	0.023	0.017	0.011	0.16	0.08	2460	0.025
6	Измерения не проводились													
7	0.32	0.23	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.72	0.36	2450	00 ²⁵
8	помехи													
9	0.066	0.050	0.040	0.034	0.029	0.025	0.022	0.019	0.014	0.010	0.16	0.08	2460	00 ³⁰
10	0.311	0.223	0.171	0.143	0.119	0.099	0.080	0.060	0.040	0.012	1.34	0.398	2450	00 ¹⁵
11	0.105	0.079	0.063	0.053	0.046	0.037	0.030	0.023	0.016	0.007	0.3	0.12	2480	00 ³⁰
12	0.097	0.073	0.060	0.051	0.042	0.035	0.029	0.023	0.015	0.007	0.19	0.10	2475	00 ¹⁵
13	0.076	0.059	0.050	0.043	0.038	0.033	0.027	0.021	0.015	0.007	0.22	0.086	2470	00 ³⁰
14	помехи													
15	— " —													
16	— " —													
17	0.094	0.072	0.062	0.055	0.047	0.041	0.034	0.026	0.018	0.008	0.22	0.105	2500	00 ³⁰
18	помехи													
19	0.359	0.258	0.170	0.133	0.110	0.078	0.072	0.056	0.032	0.012	1.84	0.46	2460	00 ¹⁵
20	0.185	0.105	0.093	0.084	0.075	0.066	0.057	0.045	0.033	0.018	0.6	0.15	2550	00 ¹⁵
21	0.312	0.263	0.214	0.160	0.149	0.127	0.097	0.088	0.070	0.040	0.88	0.44	2490	00 ³⁰
22	0.074	0.058	0.048	0.043	0.038	0.033	0.026	0.020	0.012	0.005	0.22	0.093	2450	00 ¹⁵
23	помехи													
24	0.290	0.216	0.183	0.167	0.151	0.135	0.119	0.100	0.073	0.038	0.6	0.32	2500	00 ³⁰
25	помехи													
26	0.197	0.140	0.113	0.096	0.081	0.071	0.057	0.042	0.027	0.010	0.46	0.246	2400	00 ³⁰
27	Ремонт аппаратуры													
28	помехи													
29	0.276	0.225	0.184	0.151	0.124	0.106	0.087	0.069	0.050	0.027	0.92	0.46	2470	00 ²⁵
30	0.081	0.060	0.050	0.044	0.038	0.033	0.028	0.023	0.017	0.010	0.24	0.101	2500	00 ²⁰
31	0.063	0.049	0.037	0.032	0.027	0.023	0.019	0.014	0.009	0.006	0.36	0.072	2540	00 ¹⁵
М	0.095	0.072	0.061	0.051	0.044	0.036	0.030	0.023	0.013	0.010	0.300			
макс	0.359	0.263	0.214	0.167	0.151	0.135	0.119	0.100	0.073	0.040	1.84			
мин.	0.032	0.023	0.014	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.001	0.16			
учтено	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота f кгц	Время час. мин		
1	0.073	0.065	0.055	0.048	0.041	0.034	0.027	0.021	0.013	0.004	0.22	0.11	2500	03 ⁴⁵		
2							ПОМЕХИ									
3	0.066	0.054	0.045	0.035	0.032	0.027	0.022	0.018	0.012	0.003	0.24	0.08	2460	03 ¹⁵		
4							ПОМЕХИ									
5																
6							Измерения не проводились									
7	0.196	0.143	0.088	0.068	0.055	0.047	0.036	0.029	0.018	0.009	1.04	0.26	2460	03 ²⁰		
8	0.072	0.054	0.046	0.041	0.038	0.034	0.029	0.023	0.017	0.008	0.18	0.080	2525	03 ²⁵		
9							ПОМЕХИ									
10	0.067	0.052	0.045	0.040	0.035	0.030	0.025	0.020	0.013	0.005	0.16	0.074	2450	03 ²⁵		
11	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	—	0.24	0.12	2470	03 ²⁵		
12							ПОМЕХИ									
13	0.055	0.042	0.033	0.027	0.022	0.017	0.013	0.010	0.006	0.002	0.14	0.062	2470	03 ¹⁰		
14	0.054	0.044	0.037	0.031	0.027	0.023	0.019	0.016	0.012	0.007	0.12	0.06	2480	03 ¹⁵		
15	0.162	0.120	0.102	0.092	0.083	0.075	0.067	0.058	0.045	0.026	0.56	0.187	2530	03 ⁴⁵		
16	0.194	0.095	0.071	0.058	0.050	0.041	0.032	0.024	0.015	0.004	0.36	0.216	2525	03 ³⁰		
17	0.092	0.074	0.064	0.057	0.051	0.044	0.036	0.028	0.017	0.007	0.22	0.104	2500	03 ⁴⁰		
18	0.288	0.244	0.200	0.170	0.144	0.126	0.107	0.088	0.067	0.037	0.74	0.37	2520	03 ²⁰		
19	0.168	0.128	0.106	0.090	0.079	0.067	0.056	0.042	0.028	0.011	0.56	0.28	2450	03 ²⁵		
20	0.222	0.159	0.130	0.110	0.095	0.083	0.073	0.062	0.050	0.025	0.54	0.25	2525	03 ²⁰		
21	0.156	0.124	0.100	0.084	0.072	0.060	0.052	0.044	0.034	0.020	0.6	0.2	2520	03 ³⁰		
22	0.075	0.056	0.046	0.039	0.035	0.029	0.024	0.019	0.013	0.005	0.22	0.094	2500	03 ⁴⁰		
23	0.148	0.118	0.102	0.090	0.079	0.067	0.058	0.045	0.030	0.016	0.64	0.16	2520	03 ¹⁰		
24	0.256	0.153	0.125	0.118	0.097	0.085	0.077	0.062	0.045	0.022	0.54	0.284	2525	03 ¹⁵		
25	0.189	0.156	0.130	0.112	0.098	0.086	0.073	0.060	0.046	0.026	0.66	0.22	2470	03 ¹⁰		
26	0.062	0.049	0.040	0.034	0.030	0.026	0.022	0.018	0.013	0.007	0.19	0.082	2500	03 ⁴⁰		
27							ремонт аппаратуры									
28	0.115	0.083	0.067	0.060	0.052	0.048	0.042	0.034	0.025	0.012	0.36	0.13	2525	03 ²⁰		
29	0.175	0.144	0.120	0.101	0.089	0.077	0.065	0.055	0.043	0.026	0.48	0.24	2480	03 ²⁰		
30	0.108	0.080	0.069	0.061	0.055	0.048	0.040	0.029	0.014	0.006	0.28	0.120	2500	03 ²⁰		
31	0.065	0.051	0.044	0.038	0.033	0.028	0.023	0.018	0.012	0.006	0.3	0.075	2530	03 ²⁵		
М	0.112	0.082	0.068	0.059	0.052	0.046	0.036	0.028	0.017	0.008	0.33					
макс	0.288	0.244	0.200	0.170	0.144	0.126	0.107	0.088	0.067	0.037	1.04					
мин.	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.12					
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24					

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 06

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.050	0.040	0.034	0.030	0.026	0.024	0.020	0.016	0.012	0.008	0.14	0.068	2500	06 ²⁵
2						помехи								
3	0.086	0.071	0.058	0.046	0.043	0.037	0.031	0.025	0.018	0.010	0.30	0.10	2500	06 ²⁵
4						помехи								
5						" "								
6						Измерения не проводились								
7	0.039	0.033	0.029	0.026	0.022	0.019	0.016	0.012	0.007	0.005	0.22	0.044	2480	06 ²⁵
8	0.105	0.079	0.066	0.057	0.047	0.039	0.031	0.024	0.014	0.005	0.3	0.118	2500	06 ²⁰
9	0.081	0.061	0.047	0.037	0.031	0.026	0.021	0.018	0.014	0.009	0.18	0.09	2490	06 ³⁰
10	0.046	0.036	0.028	0.024	0.022	0.019	0.017	0.014	0.010	0.006	0.12	0.051	2500	06 ¹⁵
11	0.068	0.055	0.043	0.034	0.029	0.024	0.019	0.015	0.010	0.005	0.3	0.075	2480	06 ³⁰
12						помехи								
13	0.040	0.031	0.026	0.022	0.021	0.019	0.016	0.014	0.010	0.005	0.14	0.052	2500	06 ³⁰
14	0.117	0.099	0.083	0.072	0.061	0.050	0.040	0.031	0.022	0.013	0.26	0.13	2490	06 ²⁵
15	0.089	0.060	0.045	0.037	0.031	0.025	0.020	0.014	0.009	0.003	0.6	0.1	2480	06 ²⁰
16	0.248	0.180	0.154	0.135	0.118	0.105	0.091	0.072	0.052	0.022	0.7	0.276	2520	06 ²⁵
17	0.082	0.062	0.049	0.041	0.035	0.029	0.024	0.018	0.011	0.004	0.22	0.094	2500	06 ³⁰
18						помехи								
19						Ремонт аппаратуры								
20	0.081	0.063	0.051	0.044	0.038	0.034	0.029	0.023	0.016	0.007	0.2	0.090	2530	06 ³⁵
21						помехи								
22	0.045	0.034	0.028	0.025	0.022	0.019	0.016	0.014	0.010	0.004	0.18	0.059	2500	06 ³⁰
23	0.079	0.052	0.043	0.036	0.031	0.027	0.022	0.018	0.012	0.006	0.32	0.09	2520	06 ²⁵
24	0.174	0.116	0.083	0.067	0.058	0.046	0.037	0.027	0.017	0.008	0.54	0.193	2525	06 ²⁰
25	0.049	0.041	0.035	0.030	0.026	0.023	0.019	0.015	0.012	0.007	0.12	0.060	2500	06 ³⁰
26	0.094	0.070	0.058	0.050	0.042	0.036	0.029	0.022	0.014	0.005	0.22	0.127	2500	06 ²⁵
27						Ремонт аппаратуры								
28						помехи								
29	0.189	0.146	0.116	0.094	0.075	0.067	0.057	0.047	0.036	0.020	0.56	0.25	2500	06 ³⁵
30	0.109	0.075	0.060	0.051	0.044	0.037	0.031	0.025	0.016	0.007	0.30	0.137	2580	06 ³⁰
31	0.100	0.084	0.071	0.062	0.055	0.045	0.038	0.029	0.020	0.009	0.5	0.125	2520	06 ²⁵
М	0.082	0.063	0.051	0.044	0.035	0.029	0.024	0.018	0.014	0.006	0.26			
макс	0.248	0.180	0.154	0.135	0.118	0.105	0.091	0.072	0.052	0.022	0.7			
мин.	0.039	0.031	0.026	0.022	0.021	0.019	0.016	0.012	0.007	0.003	0.12			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное время 09

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кГц	Время час. мин
1	0.106	0.091	0.078	0.069	0.060	0.051	0.041	0.033	0.023	0.013	0.32	0.128	2540	09 ³⁰
2	0.139	0.116	0.097	0.086	0.077	0.067	0.058	0.049	0.040	0.023	0.36	0.165	2500	09 ²⁵
3	0.135	0.119	0.100	0.037	0.077	0.067	0.058	0.050	0.039	0.024	0.30	0.15	2460	09 ²⁵
4	0.071	0.058	0.049	0.042	0.035	0.028	0.023	0.016	0.010	0.002	0.18	0.081	2500	09 ²⁵
5	0.060	0.049	0.042	0.036	0.032	0.027	0.022	0.017	0.013	0.006	0.29	0.079	2500	09 ²⁵
6	0.050	0.037	0.030	0.025	0.022	0.019	0.017	0.013	0.010	0.005	0.16	0.056	2500	09 ²⁵
7	0.045	0.035	0.027	0.022	0.019	0.016	0.013	0.011	0.009	0.005	0.10	0.050	2480	09 ²⁰
8	0.030	0.025	0.022	0.019	0.017	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.12	0.040	2490	09 ²⁵
9						Нет электроэнергии								
10	0.034	0.024	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.007	0.004	0.002	0.2	0.040	2525	09 ³⁰
11	0.157	0.127	0.108	0.082	0.068	0.055	0.049	0.039	0.022	0.008	0.54	0.196	2500	09 ³⁰
12	0.036	0.031	0.026	0.022	0.019	0.017	0.014	0.012	0.009	0.006	0.08	0.04	2470	09 ²⁰
13	0.058	0.042	0.036	0.029	0.027	0.022	0.019	0.015	0.010	0.004	0.12	0.064	2500	09 ²⁵
14	0.044	0.034	0.029	0.027	0.024	0.023	0.021	0.018	0.014	0.009	0.12	0.049	2470	09 ²⁵
15	0.042	0.034	0.030	0.028	0.025	0.022	0.018	0.014	0.010	0.005	0.12	0.060	2500	09 ²⁵
16	0.044	0.036	0.029	0.025	0.020	0.017	0.014	0.011	0.008	0.004	0.10	0.050	2490	09 ²⁰
17	0.054	0.039	0.029	0.024	0.020	0.016	0.013	0.011	0.005	—	0.26	0.067	2500	09 ²⁵
18	0.068	0.050	0.041	0.035	0.030	0.025	0.022	0.018	0.012	0.006	0.30	0.075	2500	09 ²⁵
19	0.044	0.035	0.028	0.025	0.022	0.019	0.016	0.013	0.009	0.005	0.10	0.050	2470	09 ²⁵
20	0.059	0.039	0.030	0.025	0.022	0.019	0.016	0.012	0.008	0.002	0.22	0.103	2500	09 ³⁰
21	0.057	0.045	0.036	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.009	0.005	0.18	0.10	2480	09 ²⁰
22	0.081	0.060	0.040	0.031	0.027	0.024	0.019	0.015	0.009	0.004	0.32	0.091	2500	09 ²⁵
23	0.049	0.038	0.031	0.026	0.023	0.020	0.018	0.015	0.012	0.006	0.24	0.06	2450	09 ²⁰
24	0.079	0.058	0.045	0.037	0.031	0.025	0.018	0.012	0.007	0.003	0.28	0.089	2460	09 ²⁵
25	0.053	0.043	0.035	0.030	0.025	0.022	0.019	0.015	0.011	0.005	0.2	0.067	2480	09 ²⁰
26	0.044	0.034	0.029	0.024	0.022	0.019	0.015	0.012	0.008	0.004	0.12	0.049	2500	09 ²⁰
27	0.070	0.053	0.042	0.035	0.029	0.024	0.021	0.018	0.014	0.008	0.28	0.091	2490	09 ²⁰
28	0.073	0.055	0.045	0.039	0.032	0.027	0.024	0.022	0.018	0.010	0.24	0.094	2500	09 ²⁵
29						Нет электроэнергии								
30	0.118	0.074	0.063	0.055	0.049	0.042	0.035	0.026	0.018	0.010	0.28	0.126	2420	09 ²⁵
31	0.028	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	—	0.12	0.047	2450	09 ²⁵
М	0.057	0.042	0.035	0.029	0.025	0.022	0.018	0.015	0.010	0.005	0.20			
макс	0.157	0.127	0.108	0.086	0.077	0.067	0.058	0.050	0.040	0.024	0.54			
мин.	0.028	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.080			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	29	29	27	29			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.076	0.056	0.046	0.039	0.034	0.028	0.023	0.018	0.012	0.006	0.4	0.100	2520	12 ²⁰
2	0.027	0.018	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.003	0.12	0.044	2500	12 ²³
3	0.042	0.031	0.025	0.021	0.018	0.016	0.013	0.011	0.008	0.004	0.10	0.050	2500	12 ²⁰
4	Результат аппаратурь													
5	0.042	0.028	0.021	0.018	0.014	0.012	0.010	0.008	0.005	0.002	0.18	0.06	2500	12 ²⁰
6	0.054	0.043	0.035	0.029	0.026	0.023	0.020	0.017	0.012	0.007	0.14	0.07	2500	12 ²⁰
7	0.045	0.038	0.032	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.013	0.008	0.1	0.05	2490	12 ²⁰
8	Измерения не проводились													
9	" " " " " "													
10	" " " " " "													
11	0.076	0.060	0.052	0.047	0.042	0.037	0.031	0.025	0.019	0.010	0.18	0.085	2500	12 ²⁵
12	0.028	0.023	0.018	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	0.10	0.050	2500	12 ²⁰
13	0.040	0.030	0.026	0.023	0.020	0.017	0.014	0.011	0.007	0.002	0.10	0.044	2500	12 ¹⁵
14	0.058	0.042	0.034	0.029	0.025	0.021	0.017	0.013	0.008	0.004	0.18	0.084	2500	12 ²⁵
15	0.035	0.028	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.007	0.003	0.12	0.060	2500	12 ²⁵
16	0.047	0.038	0.031	0.027	0.023	0.020	0.017	0.014	0.011	0.003	0.14	0.070	2450	12 ²⁰
17	0.058	0.032	0.023	0.018	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.002	0.6	0.12	2500	12 ²⁵
18	0.072	0.051	0.043	0.038	0.033	0.029	0.025	0.019	0.013	0.006	0.16	0.080	2550	12 ²⁰
19	0.043	0.032	0.025	0.021	0.017	0.014	0.012	0.009	0.007	0.005	0.1	0.05	2490	12 ²⁰
20	0.056	0.038	0.028	0.023	0.019	0.017	0.014	0.011	0.007	—	0.22	0.024	2450	12 ²⁵
21	0.044	0.036	0.030	0.027	0.023	0.020	0.016	0.013	0.009	0.004	0.1	0.05	2520	12 ²⁵
22	0.050	0.040	0.035	0.030	0.027	0.023	0.019	0.015	0.010	0.004	0.12	0.056	2500	12 ²⁰
23	0.070	0.051	0.042	0.036	0.032	0.028	0.025	0.022	0.016	0.010	0.2	0.10	2470	12 ²⁰
24	0.050	0.038	0.031	0.026	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.005	0.22	0.073	2450	12 ²⁵
25	0.078	0.062	0.048	0.042	0.037	0.033	0.026	0.021	0.016	0.009	0.12	0.088	2530	12 ²⁵
26	0.042	0.029	0.025	0.022	0.019	0.016	0.014	0.010	0.007	0.003	0.14	0.047	2500	12 ²⁵
27	0.040	0.032	0.026	0.022	0.018	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.1	0.050	2500	12 ²⁰
28	0.157	0.094	0.069	0.056	0.047	0.038	0.031	0.022	0.010	—	1.02	0.314	2500	12 ²⁰
29	Нет электроэнергии													
30	0.148	0.099	0.081	0.069	0.059	0.049	0.043	0.033	0.023	0.010	0.4	0.164	2500	12 ²⁰
31	0.281	0.223	0.187	0.158	0.129	0.104	0.076	0.047	0.021	0.007	0.92	0.36	2500	12 ²⁵
М	0.050	0.038	0.031	0.027	0.023	0.020	0.016	0.013	0.010	0.004	0.14			
макс	0.281	0.223	0.187	0.158	0.129	0.104	0.076	0.047	0.023	0.010	1.02			
мин.	0.027	0.018	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.002	0.10			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	28			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

декретное время 15

долгота

Станция Алма - Арма

широта

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	частота кгц	Время час. мин		
1	0.056	0.043	0.037	0.032	0.028	0.024	0.020	0.016	0.011	0.006	0.24	0.080	2530	15 ²⁰		
2	0.035	0.026	0.021	0.019	0.017	0.014	0.013	0.011	0.008	0.004	0.14	0.045	2500	15 ²⁵		
3	0.041	0.030	0.023	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.003	0.10	0.05	2470	15 ²⁵		
4	0.200	0.159	0.129	0.116	0.100	0.091	0.077	0.064	0.045	0.027	0.66	0.227	2480	15 ²⁰		
5	0.046	0.032	0.025	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	0.2	0.05	2500	15 ²⁰		
6	0.076	0.059	0.050	0.043	0.038	0.032	0.026	0.020	0.013	0.004	0.36	0.09	2550	15 ²⁵		
7	0.045	0.037	0.030	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.006	0.10	0.05	2540	15 ²⁵		
8						Измерения не производились										
9						—	—	—	—	—						
10						—	—	—	—	—						
11	0.054	0.041	0.032	0.027	0.023	0.019	0.016	0.012	0.010	0.004	0.19	0.060	2500	15 ²⁵		
12	0.040	0.033	0.027	0.023	0.020	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.14	0.045	2500	15 ²⁵		
13	0.047	0.040	0.035	0.022	0.017	0.013	0.009	0.007	0.004	0.002	0.15	0.062	2500	15 ²⁵		
14	0.036	0.026	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.011	0.009	0.004	0.14	0.045	2500	15 ²⁵		
15	0.045	0.034	0.027	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	0.14	0.059	2500	15 ²⁰		
16	0.085	0.064	0.050	0.041	0.035	0.030	0.026	0.021	0.016	0.010	0.2	0.10	2520	15 ²⁵		
17	0.039	0.032	0.027	0.023	0.020	0.017	0.014	0.011	0.007	0.004	0.2	0.043	2500	15 ²⁰		
18	0.052	0.042	0.034	0.030	0.026	0.021	0.018	0.014	0.009	0.004	0.26	0.087	2530	15 ²⁵		
19	0.080	0.060	0.048	0.039	0.032	0.027	0.022	0.018	0.014	0.010	0.2	0.100	2500	15 ²⁰		
20	0.048	0.035	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015	0.012	0.008	0.004	0.14	0.062	2460	15 ²⁵		
21	0.043	0.036	0.031	0.027	0.023	0.020	0.016	0.013	0.008	0.005	0.21	0.07	2500	15 ³⁰		
22	0.040	0.031	0.026	0.023	0.020	0.017	0.014	0.011	0.007	0.002	0.12	0.044	2550	15 ²⁰		
23	0.036	0.028	0.023	0.019	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.005	0.10	0.04	2490	15 ²⁰		
24	0.048	0.032	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.013	0.009	0.003	0.22	0.098	2500	15 ²⁰		
25	0.051	0.040	0.032	0.026	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.005	0.16	0.060	2470	15 ²⁵		
25	0.060	0.038	0.030	0.025	0.021	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.16	0.069	2500	15 ²⁵		
27	0.203	0.158	0.125	0.101	0.083	0.068	0.054	0.042	0.028	0.015	0.52	0.26	2500	15 ²⁵		
28	0.203	0.151	0.121	0.098	0.082	0.068	0.057	0.048	0.034	0.018	0.54	0.228	2450	15 ²⁵		
29						Нет электроэнергии										
30	0.115	0.083	0.070	0.061	0.053	0.046	0.037	0.028	0.018	0.006	0.24	0.127	2500	15 ²⁰		
31	0.141	0.110	0.092	0.078	0.067	0.058	0.047	0.037	0.024	0.009	0.28	0.187	2500	15 ²⁵		
М	0.048	0.040	0.031	0.025	0.022	0.018	0.016	0.013	0.009	0.005	0.20					
макс	0.203	0.159	0.129	0.116	0.100	0.091	0.077	0.064	0.045	0.027	0.66					
мин.	0.035	0.026	0.021	0.019	0.016	0.013	0.009	0.007	0.004	0.002	0.10					
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27					

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 18

долгота

Станция Анмо-Анпа

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.090	0.074	0.060	0.051	0.042	0.035	0.028	0.022	0.015	0.007	0.2	0.1	2480	18 ²⁰
2	0.046	0.033	0.027	0.023	0.020	0.018	0.015	0.013	0.009	0.005	0.18	0.050	2470	18 ²⁵
3	0.190	0.130	0.105	0.088	0.076	0.063	0.053	0.042	0.027	0.013	0.2	0.21	2475	18 ²⁵
4	0.047	0.039	0.032	0.026	0.022	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.16	0.053	2500	18 ²⁰
5														
6	0.058	0.048	0.034	0.026	0.021	0.017	0.014	0.010	0.007	0.003	0.2	0.1	2500	18 ²⁵
7	0.054	0.038	0.031	0.026	0.022	0.018	0.016	0.012	0.008	0.002	0.2	0.060	2550	18 ²⁰
8	0.040	0.031	0.024	0.020	0.018	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.14	0.058	2470	18 ²⁵
9	0.039	0.028	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013	0.010	0.007	0.003	0.14	0.058	2490	18 ²⁵
10	0.074	0.053	0.034	0.025	0.020	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.34	0.082	2460	18 ²⁰
11	0.045	0.035	0.028	0.024	0.020	0.018	0.015	0.013	0.009	0.004	0.10	0.050	2475	18 ³⁰
12	0.084	0.060	0.049	0.041	0.036	0.031	0.027	0.021	0.015	0.008	0.16	0.096	2450	18 ²⁵
13	0.045	0.038	0.032	0.029	0.025	0.022	0.020	0.018	0.014	0.010	0.10	0.05	2500	18 ²⁵
14	0.050	0.041	0.034	0.030	0.026	0.023	0.020	0.016	0.012	0.008	0.24	0.055	2480	18 ²⁵
15	0.074	0.055	0.043	0.035	0.029	0.023	0.018	0.013	0.008	0.004	0.18	0.082	2500	18 ²⁰
16	0.064	0.046	0.037	0.032	0.029	0.024	0.021	0.016	0.011	0.006	0.22	0.11	2490	18 ²⁵
17	0.070	0.056	0.045	0.037	0.030	0.025	0.020	0.016	0.011	0.006	0.16	0.08	2480	18 ²⁵
18	0.034	0.022	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.003	0.002	0.001	0.1	0.05	2500	18 ²⁵
19	0.162	0.120	0.104	0.090	0.079	0.070	0.057	0.045	0.030	0.013	0.36	0.18	2550	18 ²⁷
20	0.084	0.061	0.046	0.034	0.026	0.019	0.014	0.009	0.005	0.004	0.6	0.136	2480	18 ²⁵
21	0.069	0.049	0.041	0.035	0.030	0.025	0.012	0.015	0.010	0.004	0.32	0.099	2460	18 ²⁵
22	0.038	0.028	0.024	0.021	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	0.22	0.055	2500	18 ²⁰
23	0.270	0.197	0.155	0.125	0.103	0.081	0.060	0.042	0.024	0.006	0.48	0.310	2500	18 ²⁰
24	0.067	0.050	0.039	0.032	0.026	0.022	0.019	0.016	0.012	0.007	0.2	0.1	2500	18 ²⁰
25														
26	0.044	0.035	0.030	0.026	0.023	0.020	0.017	0.013	0.009	0.004	0.36	0.055	2520	18 ²⁵
27	0.129	0.092	0.072	0.060	0.049	0.043	0.034	0.026	0.014	0.003	0.3	0.143	2475	18 ²⁵
28	0.073	0.057	0.045	0.037	0.031	0.026	0.022	0.018	0.013	0.008	0.24	0.096	2500	18 ²⁰
29	0.128	0.087	0.068	0.055	0.047	0.040	0.032	0.026	0.019	0.009	0.46	0.189	2450	18 ²⁵
30	0.162	0.126	0.104	0.090	0.082	0.072	0.060	0.048	0.032	0.024	0.4	0.200	2475	18 ²⁵
31	0.161	0.151	0.105	0.090	0.075	0.062	0.049	0.037	0.022	0.004	0.36	0.187	2525	18 ²⁵
М	0.069	0.050	0.039	0.032	0.026	0.023	0.019	0.016	0.011	0.005	0.20			
макс	0.270	0.197	0.155	0.125	0.103	0.081	0.060	0.048	0.032	0.024	0.60			
мин.	0.034	0.022	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.003	0.002	0.001	0.10			
учтено	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кгц

декретное время 21

долгота

Станция Алма - Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.099	0.070	0.053	0.043	0.035	0.033	0.029	0.024	0.018	0.009	0.24	0.11	2460	21 ³⁰
2	0.080	0.065	0.055	0.048	0.043	0.036	0.030	0.024	0.017	0.009	0.30	0.10	2450	21 ¹⁵
3	0.074	0.060	0.052	0.047	0.043	0.039	0.035	0.029	0.023	0.011	0.2	0.082	2500	21 ³⁰
4														
5														
6	0.131	0.101	0.082	0.071	0.063	0.056	0.049	0.040	0.030	0.015	0.36	0.144	2460	21 ⁰⁵
7	0.065	0.052	0.045	0.039	0.033	0.028	0.023	0.017	0.012	0.006	0.2	0.072	2460	21 ¹⁵
8														
9	0.025	0.020	0.017	0.014	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.002	0.12	0.036	2450	21 ¹⁵
10	0.124	0.096	0.078	0.068	0.058	0.050	0.040	0.032	0.022	0.012	0.4	0.2	2460	21 ³⁰
11														
12	0.052	0.036	0.032	0.028	0.024	0.021	0.016	0.011	0.005	—	0.14	0.066	2500	21 ³⁰
13														
14	0.208	0.159	0.101	0.069	0.046	0.037	0.025	0.018	0.016	0.003	0.7	0.23	2480	21 ¹⁵
15	0.210	0.160	0.130	0.099	0.073	0.052	0.038	0.023	0.011	0.002	0.64	0.232	2500	21 ³⁰
16	0.346	0.276	0.217	0.169	0.127	0.100	0.077	0.054	0.035	0.015	0.98	0.384	2450	21 ³⁰
17	0.300	0.228	0.159	0.116	0.084	0.057	0.039	0.021	0.008	—	0.86	0.43	2500	21 ³⁰
18	0.231	0.177	0.128	0.10	0.092	0.075	0.055	0.040	0.003	0.001	1.28	0.256	2480	21 ¹⁵
19														
20														
21	0.063	0.045	0.037	0.032	0.028	0.024	0.019	0.014	0.010	0.004	0.22	0.094	2450	21 ¹⁵
22	0.192	0.121	0.088	0.071	0.058	0.046	0.038	0.027	0.016	0.008	1.04	0.208	2540	21 ¹⁵
23	0.222	0.183	0.158	0.143	0.129	0.116	0.099	0.084	0.060	0.030	0.5	0.248	2450	21 ³⁰
24	0.320	0.240	0.184	0.144	0.116	0.088	0.064	0.044	0.028	0.012	1.6	0.4	2480	21 ³⁰
25														
26	0.178	0.110	0.072	0.063	0.050	0.042	0.031	0.028	0.020	0.010	0.6	0.2	2530	21 ³⁰
27	0.155	0.123	0.107	0.095	0.086	0.074	0.062	0.048	0.034	0.014	0.4	0.172	2450	21 ³⁵
28														
29	0.084	0.064	0.053	0.046	0.040	0.034	0.029	0.023	0.016	0.008	0.22	0.093	2460	21 ⁰⁵
30														
31	0.360	0.296	0.250	0.224	0.200	0.176	0.152	0.128	0.088	0.064	0.84	0.40	2500	21 ³⁵
M	0.155	0.110	0.082	0.069	0.058	0.046	0.038	0.027	0.017	0.009	0.4			
макс	0.360	0.296	0.250	0.224	0.200	0.176	0.152	0.128	0.088	0.064	1.6			
мин.	0.025	0.020	0.017	0.014	0.013	0.011	0.009	0.007	0.003	0.001	0.12			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	21	21	19	21			

Составил:

Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

декретное время 00

долгота _____

Станция Алма-Ата

широта _____

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	частота кГц	Время час. мин	
1								помехи							
2								— " —							
3								— " —							
4								— " —							
5								— " —							
6								Измерения не проводились							
7								— " —							
8								помехи							
9								— " —							
10								— " —							
11								— " —							
12								— " —							
13								— " —							
14								— " —							
15								— " —							
16								— " —							
17								— " —							
18								— " —							
19								— " —							
20								— " —							
21								— " —							
22								— " —							
23								— " —							
24								— " —							
25								— " —							
26								— " —							
27								ремонт аппаратуры							
28								помехи							
29								— " —							
30								— " —							
31								— " —							
М															
макс															
мин.															
учтено															

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкв/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1						помехи								
2						—	—							
3						—	—							
4						—	—							
5						—	—							
6						Измерения не проводились								
7							помехи							
8							—	—						
9							—	—						
10							—	—						
11							—	—						
12							помехи							
13	0.142	0.105	0.083	0.057	0.044	0.033	0.022	0.01	—	—	0.470	0.218	5000	03 ⁰⁰
14							помехи							
15							—	—						
16							—	—						
17							—	—						
18							—	—						
19							—	—						
20							—	—						
21							—	—						
22							—	—						
23							—	—						
24							—	—						
25							—	—						
26							—	—						
27							Ремонт аппаратуры							
28							помехи							
29							—	—						
30							—	—						
31							—	—						
M														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц

декретное время 06 долгота _____ широта _____

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	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							— " —							
3							— " —							
4							— " —							
5							— " —							
6							Измерения не проводились							
7							помехи							
8							— " —							
9							— " —							
10	0.073	0.054	0.041	0.037	0.032	0.026	0.019	0.010	—	—	0.255	0.128	5000	06 ⁵⁵
11							помехи							
12							помехи							
13	0.167	0.116	0.091	0.071	0.057	0.042	0.028	0.012	—	—	0.49	0.246	5000	06 ⁴⁰
14							помехи							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							Ремонт аппаратуры.							
20							помехи							
21	0.208	0.147	0.114	0.120	0.103	0.087	0.074	0.060	0.043	0.026	0.48	0.24	5000	06 ³⁵
22							помехи							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							Ремонт аппаратуры.							
28							помехи							
29	0.540	0.460	0.383	0.327	0.295	0.253	0.222	0.190	0.143	0.072	1.6	0.8	5000	06 ⁴⁵
30							помехи							
31							— " —							
M	0.188	0.146	0.118	0.096	0.080	0.064	0.051	0.036	0.093	0.049	0.368			
макс	0.540	0.460	0.383	0.327	0.295	0.253	0.22	0.190	0.143	0.072	1.6			
мин.	0.073	0.054	0.041	0.037	0.032	0.026	0.019	0.010	0.043	0.026	0.255			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4			

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

секретное время 09

долгота

Станция Алма - Ата

широта

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	частота кГц	Время час. мин
1	0.067	0.051	0.042	0.037	0.032	0.027	0.022	0.018	0.013	0.006	0.294	0.074	4980	09 ³⁰
2	0.050	0.041	0.033	0.028	0.023	0.019	0.015	0.010	0.005	—	0.157	0.087	5000	09 ³⁵
3	0.139	0.093	0.068	0.058	0.046	0.039	0.031	0.022	0.012	0.005	0.31	0.155	5000	09 ⁴⁰
4	0.054	0.041	0.031	0.025	0.019	0.014	0.007	0.002	—	—	0.236	0.104	5000	09 ³⁵
5						помехи								
6						— " —								
7	0.135	0.096	0.070	0.057	0.045	0.036	0.028	0.022	0.016	0.009	0.3	0.15	5000	09 ³⁰
8						помехи								
9						— " —								
10						помехи								
11						— " —								
12						помехи								
13	0.040	0.031	0.025	0.022	0.019	0.015	0.013	0.011	0.007	0.003	0.157	0.044	5000	09 ⁴⁰
14						помехи								
15	0.075	0.052	0.043	0.035	0.031	0.026	0.021	0.016	0.009	—	0.216	0.107	4950	9 ³⁵
16	0.040	0.031	0.025	0.021	0.018	0.015	0.012	0.010	0.007	0.004	0.10	0.050	4960	09 ³⁵
17						помехи								
18						— " —								
19						— " —								
20						— " —								
21	0.054	0.036	0.029	0.023	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.004	0.12	0.060	4970	09 ²⁵
22						помехи								
23	0.045	0.031	0.025	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.007	0.004	0.10	0.050	4990	09 ³⁵
24						помехи								
25	0.063	0.050	0.042	0.036	0.032	0.028	0.022	0.018	0.013	0.007	0.14	0.07	4960	09 ³⁵
26	0.071	0.045	0.037	0.031	0.027	0.023	0.019	0.014	0.008	—	0.137	0.079	4950	09 ³⁰
27						помехи								
28						— " —								
29						Нет электропомехи								
30	0.087	0.068	0.058	0.050	0.044	0.038	0.032	0.023	0.016	0.007	0.35	0.145	5000	09 ³⁵
31	0.058	0.041	0.033	0.029	0.026	0.022	0.018	0.015	0.010	0.004	0.176	0.088	5000	09 ³⁵
M	0.060	0.043	0.035	0.030	0.026	0.022	0.018	0.014	0.009	0.004	0.165			
макс	0.139	0.096	0.070	0.058	0.046	0.039	0.032	0.023	0.016	0.009	0.35			
мин.	0.040	0.031	0.025	0.020	0.017	0.014	0.007	0.002	0.005	0.003	0.100			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	13	10	14			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1						$E_{пом}$	$< E_{с.ш.}$							
2	0.065	0.049	0.039	0.032	0.027	0.021	0.015	0.009	0.003	—	0.255	0.116	5000	12 ³⁵
3	0.170	0.125	0.095	0.084	0.072	0.061	0.053	0.044	0.032	0.018	0.39	0.19	5050	12 ³⁵
4						$E_{пом}$	$< E_{с.ш.}$							
5						Ремонт	аппаратуры							
6	0.063	0.049	0.039	0.032	0.026	0.023	0.019	0.013	0.009	0.007	0.12	0.070	5050	12 ³⁵
7	0.021	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005	0.003	0.078	0.034	5000	12 ³⁵
8						Измерения не	проводились							
9						—	—	—	—	—				
10						—	—	—	—	—				
11	0.046	0.034	0.028	0.024	0.020	0.017	0.014	0.011	0.006	—	0.117	0.065	5000	12 ³⁵
12	0.054	0.041	0.032	0.026	0.023	0.020	0.017	0.015	0.012	0.007	0.12	0.060	5020	12 ³⁵
13	0.066	0.046	0.039	0.034	0.030	0.025	0.020	0.016	0.010	0.003	0.2	0.073	4950	12 ³⁵
14						помехи								
15						—	—							
16						—	—							
17	0.067	0.053	0.044	0.037	0.034	0.030	0.025	0.020	0.015	0.008	0.157	0.078	5000	12 ³⁵
18	0.063	0.046	0.039	0.035	0.031	0.027	0.024	0.020	0.015	0.008	0.156	0.070	4950	12 ³⁵
19							помехи							
20							—	—						
21	0.059	0.045	0.037	0.032	0.028	0.024	0.021	0.017	0.012	0.007	0.138	0.069	4960	12 ³⁰
22	0.112	0.088	0.072	0.060	0.051	0.043	0.035	0.027	0.016	0.005	0.43	0.133	5000	12 ³⁰
23	0.052	0.039	0.031	0.027	0.022	0.019	0.017	0.014	0.011	0.007	0.14	0.07	5000	12 ³⁵
24							помехи							
25	0.065	0.050	0.043	0.037	0.033	0.028	0.024	0.020	0.014	0.008	0.117	0.076	5000	12 ³⁰
26	0.047	0.036	0.030	0.026	0.023	0.020	0.017	0.013	0.009	0.004	0.234	0.052	5020	12 ³⁰
27	0.102	0.080	0.065	0.055	0.046	0.039	0.034	0.028	0.022	0.013	0.28	0.14	5000	12 ³⁰
28	0.176	0.116	0.091	0.076	0.060	0.048	0.035	0.020	0.005	—	0.392	0.252	5000	12 ⁴⁰
29						Нет	электроэнергии							
30	0.097	0.067	0.052	0.042	0.034	0.028	0.024	0.018	0.013	0.005	0.35	0.108	5025	12 ³⁰
31							помехи							
M	0.065	0.046	0.039	0.034	0.030	0.025	0.021	0.017	0.012	0.007	0.157			
макс	0.176	0.125	0.095	0.084	0.072	0.061	0.053	0.044	0.032	0.018	0.430			
мин.	0.021	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.003	0.003	0.117			
учтено	17	17	17	17	17	17	17	17	17	14	17			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 15

Станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							" "							
3							E пом < E с.ш.							
4	0.036	0.030	0.025	0.021	0.018	0.015	0.013	0.012	0.009	0.006	0.080	0.040	5000	15 ³⁵
5							E пом < E с.ш.							
6							" "							
7	0.045	0.035	0.028	0.024	0.021	0.019	0.017	0.015	0.012	0.009	0.150	0.05	5040	15 ³⁰
8							Измерения не производились							
9							" "							
10							" "							
11							E пом < E с.ш.							
12	0.106	0.087	0.070	0.056	0.050	0.043	0.036	0.028	0.021	0.011	0.28	0.14	5000	15 ³⁵
13	0.057	0.035	0.022	0.015	0.012	0.010	0.007	0.005	0.003	0.001	0.15	0.075	5000	15 ³⁵
14	0.046	0.031	0.022	0.017	0.013	0.011	0.007	0.003	—	—	0.117	0.070	5000	15 ³⁵
15							помехи							
16	0.045	0.035	0.027	0.022	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.10	0.05	5000	15 ³⁰
17	0.037	0.030	0.058	0.022	0.019	0.017	0.014	0.012	0.009	0.005	0.10	0.043	5030	15 ³⁵
18	0.058	0.045	0.037	0.033	0.030	0.026	0.022	0.016	0.012	0.006	0.158	0.078	5030	15 ³⁰
19							помехи							
20	0.085	0.058	0.044	0.037	0.032	0.029	0.026	0.020	0.012	—	0.45	0.15	5010	15 ³⁵
21							помехи							
22	0.090	0.053	0.040	0.033	0.028	0.023	0.018	0.014	0.008	0.003	0.33	0.10	5025	15 ³⁰
23	0.081	0.058	0.046	0.038	0.031	0.026	0.021	0.017	0.012	0.006	0.22	0.09	5030	15 ³⁵
24							помехи							
25	0.097	0.066	0.050	0.040	0.033	0.026	0.018	0.010	—	—	0.294	0.161	4950	15 ⁴⁵
26	0.164	0.116	0.088	0.072	0.050	0.038	0.026	0.016	0.006	—	0.50	0.20	5000	15 ⁴⁰
27							помехи							
28	0.069	0.051	0.042	0.037	0.034	0.029	0.024	0.019	0.012	0.002	0.157	0.096	5000	15 ⁴⁰
29							Нет электроэнергии							
30							помехи							
31							" "							
M	0.058	0.045	0.040	0.033	0.028	0.023	0.018	0.016	0.012	0.006	0.156			
макс	0.164	0.116	0.088	0.072	0.050	0.043	0.036	0.028	0.021	0.011	0.45			
мин.	0.036	0.030	0.022	0.015	0.012	0.010	0.007	0.003	0.003	0.001	0.080			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	13	10	15			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 18

долгота

Станция Алма - Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1						помехи р/ст								
2						" "								
3						" "								
4	0.093	0.066	0.053	0.044	0.040	0.036	0.031	0.026	0.020	0.014	0.31	0.103	4950	18 ³⁰
5						измерения не проводились								
6						" "								
7						" "								
8						" "								
9						" "								
10						" "								
11						" "								
12						" "								
13						" "								
14						" "								
15						" "								
16						" "								
17	0.328	0.220	0.158	0.119	0.088	0.066	0.048	0.035	0.022	0.009	0.88	0.44	5000	18 ³⁵
18						помехи								
19						" "								
20	0.162	0.117	0.092	0.076	0.062	0.052	0.043	0.034	0.025	0.016	0.9	0.18	5000	18 ³⁰
21						помехи								
22						" "								
23						" "								
24	0.086	0.068	0.053	0.044	0.037	0.031	0.027	0.022	0.016	0.007	0.26	0.13	5000	18 ³⁰
25	0.026	0.018	0.014	0.012	0.009	0.006	0.005	0.003	—	—	0.12	0.053	5000	18 ¹⁵
26	0.065	0.055	0.047	0.041	0.036	0.032	0.027	0.023	0.017	0.009	0.216	0.072	5010	18 ²⁰
27						помехи								
28	0.191	0.152	0.123	0.103	0.088	0.075	0.062	0.053	0.044	0.030	0.44	0.22	5000	18 ⁴⁰
29						помехи								
30						" "								
31						" "								
M	0.093	0.068	0.053	0.044	0.040	0.036	0.031	0.026	0.021	0.020	0.31			
макс	0.328	0.220	0.158	0.119	0.088	0.075	0.062	0.053	0.044	0.030	0.90			
мин.	0.026	0.018	0.014	0.012	0.009	0.006	0.005	0.003	0.016	0.007	0.12			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7			

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

декретное время 21

долгота _____

Станция Алма-Ата

широта _____

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	частота кГц	Время час. мин	
1							помехи								
2							— " —								
3							— " —								
4							— " —								
5							Измерения не проводились								
6							помехи								
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															
макс															
мин.															
учтено															

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 00

долгота

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							$E_{\text{пол}} \leftarrow E_{\text{сш}}$							
3							помехи							
4							— " —							
5							— " —							
6							измерения не проводились							
7							— " —	— " —	— " —	— " —				
8							помехи							
9							— " —							
10	0.179	0.153	0.132	0.116	0.100	0.079	0.061	0.037	0.011	—	0.453	0.264	7550	00 ³⁰
11							помехи							
12							— " —							
13							— " —							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22	0.057	0.043	0.035	0.030	0.026	0.021	0.016	0.011	0.006	—	0.17	0.075	7550	00 ³⁰
23							помехи							
24							— " —							
25							— " —							
26	0.471	0.338	0.268	0.220	0.189	0.149	0.110	0.071	0.031	—	1.43	0.786	7550	00 ³⁰
27							ремонт аппаратуры							
28							помехи							
29							— " —							
30							— " —							
31							— " —							
M	0.179	0.153	0.132	0.116	0.100	0.079	0.061	0.037	0.011					
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

Станция Алма-Ата

секретное время 03 долгота _____

широта _____

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	частота кГц	Время час. мин
1	0.074	0.047	0.037	0.030	0.025	0.019	0.014	0.009	0.002	—	0.226	0.124	7500	03 ²⁵
2	0.165	0.135	0.107	0.085	0.068	0.052	0.040	0.025	0.015	—	0.76	0.25	7500	03 ³⁰
3							помехи							
4							— " —							
5							— " —							
6							Измерения не проводились							
7							помехи							
8							— " —							
9							— " —							
10							— " —							
11							— " —							
12							помехи							
13							— " —							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22	0.069	0.051	0.040	0.033	0.027	0.021	0.015	0.008	—	—	0.207	0.103	7500	03 ⁵⁰
23							помехи							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							Ремонт аппаратуры							
28							помехи							
29							— " —							
30							— " —							
31							— " —							
М	0.074	0.047	0.037	0.033	0.027	0.021	0.015	0.009	0.01					
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 06 долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2	0.400	0.314	0.243	0.202	0.176	0.157	0.140	0.126	0.103	0.067	1.34	0.45	7500	06 25
3							помехи							
4							— " —							
5							— " —							
6							Измерения не проводились							
7							помехи							
8							— " —							
9							— " —							
10							— " —							
11							— " —							
12							помехи							
13							— " —							
14							помехи							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							Ремонт аппаратуры							
20							помехи							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							Ремонт аппаратуры							
28							помехи							
29							— " —							
30							— " —							
31							— " —							
М	0.400	0.314	0.243	0.202	0.176	0.157	0.140	0.126	0.103	0.067	1.34			
макс	0.400	0.314	0.243	0.202	0.176	0.157	0.140	0.126	0.103	0.067	1.34			
мин.	0.400	0.314	0.243	0.202	0.176	0.157	0.140	0.126	0.103	0.067	1.34			
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 09

долгота

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2														
3							помехи							
4							— " —							
5							— " —							
6							— " —							
7							— " —							
8							— " —							
9							Небольшая электроэнергия							
10							помехи							
11							— " —							
12	0.084	0.069	0.055	0.046	0.041	0.035	0.030	0.023	0.017	0.008	0.28	0.14	7500	09 ³⁵
13							помехи							
14	0.311	0.237	0.184	0.147	0.118	0.095	0.066	0.043	0.009	—	0.89	0.474	7520	09 ³⁵
15							помехи							
16							— " —							
17	0.089	0.071	0.059	0.052	0.047	0.040	0.035	0.029	0.022	0.012	0.154	0.102	7630	09 ³⁵
18							помехи							
19	0.115	0.097	0.080	0.070	0.062	0.052	0.045	0.038	0.030	0.016	0.52	0.173	7500	09 ³⁰
20							помехи							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24	0.060	0.044	0.035	0.029	0.024	0.019	0.015	0.008	0.003	—	0.208	0.104	7550	09 ³⁵
25							помехи							
26							— " —							
27							— " —							
28	0.127	0.084	0.060	0.045	0.037	0.026	0.017	0.006	—	—	0.453	0.216	7520	09 ³⁵
29							Нет электроэнергии							
30							помехи							
31	0.076	0.047	0.035	0.029	0.023	0.016	0.011	0.005	—	—	0.226	0.126	7520	09 ⁴⁵
M	0.089	0.071	0.059	0.046	0.041	0.035	0.030	0.023	0.017	0.012	0.28			
макс	0.311	0.237	0.184	0.147	0.118	0.095	0.066	0.043	0.030	0.016	0.89			
мин.	0.060	0.044	0.035	0.029	0.023	0.016	0.011	0.005	0.003	0.008	0.154			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	5	3	7			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

секретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кГц	Время час. мин
1						помехи								
2						"								
3	0.043	0.028	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.100	0.050	7500	12 ³⁰
4						помехи								
5						ремонт аппаратуры								
6						помехи								
7						"								
8						Измерения не проводились								
9						"								
10						"								
11						помехи								
12						"								
13						"								
14	0.112	0.078	0.062	0.056	0.050	0.044	0.038	0.030	0.016	—	0.435	0.20	7510	12 ³⁵
15	0.112	0.086	0.068	0.058	0.046	0.036	0.028	0.016	0.010	—	0.453	0.201	7520	12 ³⁵
16						помехи								
17						"								
18	0.067	0.050	0.041	0.036	0.031	0.026	0.022	0.018	0.013	0.006	0.250	0.075	7550	12 ⁴⁰
19						помехи								
20	0.074	0.051	0.039	0.031	0.025	0.017	0.013	0.006	—	—	0.283	0.130	7520	12 ³⁵
21						помехи								
22						"								
23						"								
24						"								
25						"								
26	0.173	0.127	0.108	0.098	0.083	0.071	0.058	0.046	0.033	0.018	0.470	0.192	7500	12 ³⁵
27	0.045	0.035	0.028	0.024	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.10	0.050	7500	12 ⁴⁰
28						помехи								
29						Нет электроэнергии								
30	0.173	0.115	0.100	0.089	0.077	0.066	0.054	0.043	0.029	0.014	0.37	0.193	7500	12 ⁴⁰
31	0.113	0.087	0.072	0.060	0.049	0.038	0.028	0.017	0.003	—	0.245	0.167	7500	12 ³⁵
M	0.112	0.078	0.062	0.056	0.046	0.036	0.028	0.017	0.012	0.006	0.283			
макс	0.173	0.127	0.108	0.098	0.083	0.071	0.058	0.046	0.033	0.018	0.470			
мин.	0.043	0.028	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.100			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	8	5	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кгц

секретное время 18 долгота _____ широта _____

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	частота f кгц	Время час. мин
1							помехи р/ст							
2							— " —							
3							— " —							
4							— " —							
5							Измерения не проводились							
6							помехи р/ст.							
7							— " —							
8							— " —							
9							— " —							
10							— " —							
11							— " —							
12	0.242	0.192	0.153	0.142	0.124	0.103	0.082	0.057	0.028	—	0.6	0.356	7515	18 ⁴⁰
13							помехи							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21	0.058	0.043	0.032	0.024	0.018	0.014	0.009	0.005	—	—	0.208	0.104	7550	18 ³⁵
22							помехи							
23							— " —							
24							— " —							
25	0.061	0.043	0.034	0.028	0.024	0.021	0.018	0.013	0.007	—	0.22	0.105	7550	18 ³⁵
26							помехи							
27							— " —							
28							— " —							
29							— " —							
30							— " —							
31							— " —							
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

секретное время 21

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кГц	Время час. мин	
1							помехи								
2							— " —								
3							— " —								
4							— " —								
5							Измерения не проводились								
6							помехи								
7							— " —								
8							— " —								
9							— " —								
10							— " —								
11							— " —								
12							— " —								
13							— " —								
14							— " —								
15							— " —								
16							— " —								
17							— " —								
18							— " —								
19							— " —								
20							— " —								
21							— " —								
22							— " —								
23							— " —								
24							— " —								
25							— " —								
26							— " —								
27							— " —								
28							— " —								
29	0.119	0.085	0.069	0.058	0.049	0.040	0.031	0.021	0.011	—	0.454	0.181	7530	21 ¹⁵	
30							помехи								
31							— " —								
М															
макс															
мин.															
учтено															

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 00

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							$E_{\text{пик}} < E_{0.5}$							
3							помехи							
4							— " —							
5							— " —							
6							Измерения не проводились							
7	0.196	0.162	0.130	0.110	0.098	0.087	0.074	0.063	0.045	0.013	0.37	0.223	10020	00 ⁴⁰
8	0.106	0.090	0.078	0.066	0.057	0.047	0.040	0.032	0.022	0.011	0.3	0.118	10000	00 ³⁰
9							помехи							
10	0.107	0.077	0.059	0.048	0.038	0.029	0.021	0.011	—	—	0.24	0.16	10025	00 ³⁰
11	0.037	0.032	0.028	0.025	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.005	0.095	0.041	10020	00 ³⁰
12							помехи							
13	0.063	0.050	0.043	0.038	0.034	0.029	0.025	0.020	0.014	0.009	0.16	0.070	10000	00 ³⁰
14	0.320	0.276	0.228	0.193	0.164	0.140	0.120	0.096	0.068	0.040	0.8	0.4	10000	00 ³⁰
15							помехи							
16							— " —							
17	0.048	0.034	0.025	0.018	0.014	0.011	0.008	0.003	—	—	0.104	0.082	10000	00 ²⁰
18							помехи							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22	0.162	0.108	0.088	0.078	0.065	0.051	0.037	0.020	—	—	0.436	0.238	10050	00 ³⁰
23							помехи							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							Ремонт аппаратуры							
28							помехи							
29							— " —							
30	0.056	0.040	0.031	0.024	0.020	0.016	0.012	0.008	0.004	—	0.218	0.093	10000	00 ³⁰
31							помехи							
M	0.106	0.077	0.059	0.048	0.034	0.029	0.025				0.240			
макс	0.320	0.276	0.228	0.193	0.164	0.140	0.120							
мин.	0.037	0.032	0.025	0.018	0.014	0.011	0.008							
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	6	5	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 03

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.111	0.069	0.052	0.040	0.032	0.023	0.015	0.008	—	—	0.382	0.191	10000	03 ³⁵
2						Е пом < Е св.								
3						помехи								
4	0.185	0.132	0.100	0.082	0.070	0.058	0.045	0.033	0.020	0.006	0.76	0.206	10030	03 ⁴²
5	0.175	0.124	0.086	0.067	0.053	0.041	0.031	0.022	0.014	0.009	0.72	0.24	10000	03 ³⁵
6						Измерения не проводились								
7						помехи								
8						—								
9	0.130	0.095	0.068	0.050	0.038	0.031	0.025	0.021	0.018	0.010	0.54	0.18	10000	03 ³²
10						помехи								
11						—								
12	0.136	0.076	0.055	0.043	0.032	0.024	0.018	0.015	0.009	0.003	0.43	0.152	10000	03 ⁴²
13	0.234	0.156	0.107	0.082	0.061	0.045	0.020	0.008	—	—	0.9	0.44	10000	03 ³²
14	0.224	0.173	0.128	0.096	0.074	0.051	0.045	0.032	0.022	0.011	0.64	0.32	10000	03 ³⁵
15						помехи								
16						—								
17	0.052	0.036	0.027	0.020	0.015	0.011	0.006	0.002	—	—	0.163	0.089	10020	03 ⁴²
18						помехи								
19						—								
20	0.262	0.151	0.112	0.084	0.067	0.050	0.036	0.026	0.014	0.006	0.53	0.28	10020	03 ³²
21						помехи								
22	0.041	0.029	0.020	0.016	0.012	0.009	0.006	0.004	—	—	0.254	0.074	10000	04 ²²
23	0.122	0.096	0.082	0.073	0.065	0.056	0.049	0.042	0.032	0.020	0.282	0.141	10030	03 ³²
24	0.206	0.156	0.133	0.115	0.101	0.087	0.076	0.065	0.048	0.021	0.49	0.23	10000	03 ³⁵
25	0.126	0.056	0.065	0.050	0.040	0.031	0.023	0.016	0.010	0.004	0.36	0.18	10000	03 ³²
26						помехи								
27						ремонт аппаратуры								
28	0.197	0.119	0.095	0.081	0.070	0.062	0.048	0.040	0.026	0.011	0.47	0.22	10020	03 ³⁵
29						помехи								
30						—								
31						—								
М	0.155	0.108	0.084	0.070	0.057	0.043	0.028	0.022	0.019	0.010	0.48			
макс	0.262	0.173	0.133	0.115	0.101	0.087	0.076	0.065	0.048	0.021	0.9			
мин.	0.041	0.029	0.020	0.016	0.012	0.009	0.006	0.002	0.009	0.003	0.163			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	10	10	14			

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 06

долгота

Станция Алма - Алма

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1	0.038	0.026	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.005	—	—	0.218	0.068	10000	06 ³⁵
2						Етом < Ес.ш								
3						помехи								
4	0.340	0.250	0.198	0.152	0.122	0.096	0.072	0.053	0.034	0.008	0.76	0.38	10020	06 ⁴⁵
5						помехи								
6						Измерения не проводились								
7						помехи								
8	0.206	0.135	0.105	0.083	0.069	0.055	0.042	0.032	0.023	0.009	0.6	0.230	1005	06 ⁵⁰
9						помехи								
10	0.080	0.052	0.040	0.030	0.023	0.016	0.011	0.004	—	—	0.255	0.137	10000	06 ⁵⁵
11						помехи								
12	0.197	0.145	0.114	0.087	0.081	0.060	0.053	0.037	0.022	0.004	0.53	0.22	10000	06 ⁴⁵
13						помехи								
14						помехи								
15	0.190	0.132	0.095	0.076	0.062	0.050	0.040	0.035	0.018	0.004	0.442	0.221	10050	06 ⁴⁵
16						помехи								
17	0.051	0.036	0.027	0.020	0.015	0.011	0.008	0.004	—	—	0.163	0.075	10050	06 ⁴⁰
18	0.378	0.335	0.296	0.260	0.232	0.206	0.171	0.141	0.103	0.066	0.86	0.43	10000	06 ⁵⁰
19						ремонт аппаратуры								
20						помехи								
21	0.187	0.155	0.126	0.108	0.090	0.080	0.068	0.056	0.042	0.023	0.44	0.234	10000	06 ⁴⁵
22	0.066	0.045	0.035	0.029	0.025	0.020	0.015	0.008	—	—	0.254	0.113	10050	06 ⁴⁰
23						помехи								
24						" "								
25	0.295	0.247	0.200	0.167	0.140	0.116	0.100	0.080	0.064	0.040	0.78	0.34	10000	06 ⁴⁰
26	0.133	0.085	0.062	0.048	0.037	0.026	0.014	—	—	—	0.51	0.283	10000	06 ³⁵
27						ремонт аппаратуры								
28	0.185	0.140	0.115	0.101	0.087	0.074	0.062	0.045	0.027	0.008	0.43	0.206	10000	06 ³⁰
29	0.300	0.220	0.170	0.130	0.110	0.090	0.070	0.055	0.045	0.020	1.00	0.5	10000	06 ⁵⁵
30	0.086	0.060	0.047	0.040	0.034	0.029	0.023	0.017	0.010	0.007	0.31	0.143	10000	06 ⁴⁰
31						помехи								
М	0.187	0.135	0.105	0.083	0.069	0.055	0.042	0.036	0.030	0.008	0.430			
макс	0.378	0.335	0.296	0.260	0.232	0.206	0.171	0.141	0.103	0.066	1.00			
мин.	0.038	0.026	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.004	0.010	0.004	0.163			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	14	10	10	15			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o = 10000$ кгц

секретное время 09

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							—							
3							помехи							
4							—							
5							—							
6							—							
7							—							
8							—							
9							не было	электроэнергии...						
10							помехи							
11	0.185	0.143	0.119	0.105	0.088	0.074	0.057	0.040	0.019	—	0.42	0.238	10050	09 ⁴⁵
12							помехи							
13							—							
14							—							
15							—							
16							—							
17							—							
18							—							
19							—							
20	0.187	0.144	0.101	0.078	0.062	0.046	0.027	0.008	—	—	0.78	0.39	10020	09 ⁴²
21							помехи							
22							—							
23							—							
24							—							
25							—							
26							—							
27							—							
28							—							
29							нет	электроэнергии						
30							помехи							
31							—							
М	0.186	0.144	0.110	0.092	0.075	0.060	0.042	0.024	0.019	—	0.60			
макс	0.187	0.144	0.119	0.105	0.088	0.074	0.057	0.040	0.019	—	0.78			
мин.	0.185	0.143	0.101	0.078	0.062	0.046	0.027	0.008	0.019	—	0.42			
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	1	—	2			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 12

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин
1						помехи								
2						— " —								
3						— " —								
4						— " —								
5						ремонт аппаратуры								
6						помехи								
7						— " —								
8						Измерения не проводились								
9						— " —								
10						— " —								
11						помехи								
12						— " —								
13						— " —								
14						— " —								
15						— " —								
16						— " —								
17						— " —								
18						— " —								
19						— " —								
20						— " —								
21						— " —								
22						— " —								
23						— " —								
24	0.038	0.024	0.020	0.016	0.012	0.008	0.004	—	—	—	0.164	0.082	10050	12 ³⁵
25						помехи								
26	0.041	0.032	0.027	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.06	0.045	10030	12 ³⁰
27								помехи						
28								— " —						
29						Нет электроизмерщ								
30						помехи								
31						— " —								
M	0.040	0.028	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.012	0.008	0.004	0.112			
макс	0.041	0.032	0.027	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.164			
мин.	0.038	0.024	0.020	0.016	0.012	0.008	0.004	0.012	0.008	0.004	0.60			
учтено	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 15

Станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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	частота кГц	Время час. мин
1								помехи						
2								—						
3								—						
4								—						
5								—						
6								—						
7								—						
8								Измерения не проводились по в. о. р.						
9								—						
10								—						
11								помехи						
12								—						
13								—						
14								—						
15								—						
16								—						
17								—						
18								—						
19								—						
20								—						
21								—						
22								—						
23								—						
24	0.039	0.025	0.018	0.014	0.011	0.0087	0.0074	—	—	—	0.184	0.082	10050	15:00
25								помехи						
26								—						
27								—						
28								—						
29								Нет электроэнергии						
30								помехи						
31								—						
M														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Март 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 18

долгота

Станция Алма-Ата

широта

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	частота кгц	Время час. мин	
1							помехи P/ст								
2							— " — " — " —								
3							— " — " — " —								
4							— " — " — " —								
5							Измерения не проводились								
6							помехи P/ст								
7							— " — " — " —								
8							— " — " — " —								
9							— " — " — " —								
10							— " — " — " —								
11							— " — " — " —								
12							— " — " — " —								
13							— " — " — " —								
14							— " — " — " —								
15							— " — " — " —								
16	0.073	0.053	0.041	0.033	0.027	0.020	0.014	0.006	—	—	0.2	0.126	10050	18 ³⁵	
17							помехи								
18							— " —								
19							— " —								
20							— " —								
21							— " —								
22							— " —								
23							— " —								
24							— " —								
25	0.082	0.061	0.050	0.043	0.038	0.032	0.028	0.023	0.017	0.008	0.22	0.105	10050	18 ⁴²	
26							помехи								
27							— " —								
28							— " —								
29	0.201	0.157	0.127	0.107	0.084	0.071	0.058	0.048	0.033	0.015	0.382	0.254	9550	18 ⁴⁰	
30							помехи								
31							— " —								
M															
макс															
мин.															
учтено															

Составил: _____

Проверил: _____

Март 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 21

Станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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	частота кгц	Время час. мин	
1							помехи								
2							— " —								
3							— " —								
4							— " —								
5							Измерения не проводились								
6							помехи								
7							— " —								
8							— " —								
9	0.038	0.029	0.022	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	—	—	0.145	0.058	10050	21 ²⁵	
10							помехи								
11							— " —								
12							— " —								
13							— " —								
14							— " —								
15							— " —								
16							— " —								
17							— " —								
18							— " —								
19							— " —								
20							— " —								
21	0.054	0.039	0.031	0.024	0.022	0.017	0.012	0.007	—	—	0.163	0.082	10000	21 ³⁰	
22							помехи								
23							— " —								
24							— " —								
25	0.060	0.043	0.035	0.029	0.024	0.019	0.014	0.010	0.005	—	0.218	0.102	10050	21 ³⁵	
26							помехи								
27							— " —								
28							— " —								
29	0.092	0.068	0.053	0.042	0.036	0.029	0.023	0.015	0.008	—	0.327	0.151	10000	21 ³⁰	
30							помехи								
31							— " —								
M	0.057	0.041	0.033	0.026	0.023	0.018	0.013	0.008	0.006	—	0.170				
макс	0.092	0.068	0.053	0.042	0.036	0.029	0.023	0.015	0.008	—	0.327				
мин.	0.038	0.029	0.022	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	0.005	—	0.145				
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	2	—	4				

Составил: _____

Проверил: _____