

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное время 00

долгота

широта

Станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин	
1	0.186	0.128	0.100	0.078	0.062	0.047	0.035	0.025	0.012	0.004	1.44	0.206	775	00 ¹⁰	
2							подели								
3	0.382	0.307	0.249	0.212	0.185	0.157	0.133	0.108	0.072	0.041	2.8	0.415	775	00 ²⁰	
4	0.405	0.300	0.235	0.185	0.145	0.113	0.081	0.045	0.009	—	1.6	0.45	790	00 ¹⁰	
5	0.300	0.233	0.193	0.166	0.143	0.123	0.106	0.086	0.067	0.040	1.0	0.333	780	00 ²⁰	
6	0.090	0.065	0.052	0.042	0.031	0.024	0.018	0.012	0.007	0.002	0.3	0.112	780	00 ²⁰	
7	0.780	0.480	0.319	0.264	0.221	0.185	0.155	0.120	0.080	0.040	3.0	1.0	780	00 ²⁰	
8	1.06	0.580	0.360	0.230	0.134	0.061	0.030	0.015	—	—	7.6	1.52	770	00 ¹⁰	
9				Цз.перемия			не проводились								
10	0.075	0.052	0.040	0.033	0.027	0.023	0.017	0.017	0.005	—	0.24	0.107	780	00 ¹⁰	
11	1.26	1.01	0.70	0.66	0.57	0.47	0.39	0.29	0.200	0.093	4.0	1.43	760	00 ²⁰	
12	0.160	0.103	0.077	0.059	0.046	0.032	0.026	0.018	0.011	0.004	0.46	0.178	775	00 ²⁰	
13	0.350	0.266	0.212	0.174	0.149	0.128	0.108	0.091	0.066	0.041	1.16	0.415	760	00 ¹⁰	
14	0.113	0.087	0.073	0.064	0.056	0.047	0.039	0.027	0.012	0.004	0.34	0.143	780	00 ²⁰	
15	0.122	0.097	0.076	0.065	0.055	0.048	0.040	0.034	0.026	0.015	0.76	0.19	780	00 ¹⁰	
16	0.077	0.051	0.034	0.022	0.015	0.010	0.005	—	—	—	0.32	0.160	780	00 ¹⁰	
17	0.308	0.223	0.177	0.142	0.115	0.086	0.059	0.027	—	—	1.92	0.384	780	00 ²⁰	
18	0.180	0.092	0.068	0.053	0.044	0.040	0.034	0.026	0.014	—	0.8	0.200	780	00 ²⁰	
19	0.200	0.131	0.072	0.041	—	—	—	—	—	—	2.4	0.436	780	00 ²⁰	
20	0.147	0.115	0.081	0.066	0.053	0.040	0.033	0.023	0.016	0.007	0.6	0.164	710	00 ¹⁰	
21	0.049	0.039	0.032	0.028	0.023	0.019	0.016	0.014	0.009	0.004	0.14	0.07	780	00 ¹⁰	
22	0.096	0.072	0.056	0.044	0.034	0.026	0.022	0.016	0.008	—	0.28	0.12	780	00 ³⁰	
23	0.670	0.150	0.090	0.060	0.05	0.03	0.020	—	—	—	1.8	0.75	765	00 ²⁰	
24	0.134	0.084	0.064	0.050	0.040	0.030	0.023	0.015	0.006	—	0.56	0.145	770	00 ¹⁰	
25	0.117	0.086	0.065	0.052	0.043	0.034	0.026	0.021	0.016	0.005	0.26	0.13	780	00 ¹⁰	
26	0.062	0.041	0.030	0.023	0.018	0.012	0.007	0.003	—	—	0.28	0.103	780	00 ³⁰	
27	0.180	0.108	0.078	0.062	0.052	0.042	0.032	0.024	0.013	0.002	0.6	0.2	790	00 ²⁵	
28	0.068	0.057	0.028	0.021	0.017	0.012	0.008	0.003	—	—	0.28	0.075	770	00 ¹⁰	
29	0.244	0.192	0.144	0.116	0.084	0.056	0.032	—	—	—	1.2	0.4	760	00 ¹⁰	
30	0.035	0.027	0.020	0.015	0.012	0.009	0.007	0.005	0.002	—	0.14	0.059	780	00 ²⁰	
31															
M	0.170	0.106	0.076	0.051	0.052	0.040	0.032	0.024	0.014	0.006	0.68				
макс	1.26	1.01	0.700	0.660	0.570	0.470	0.390	0.290	0.200	0.093	7.6				
мин.	0.035	0.027	0.020	0.011	0.012	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.14				
учтено	28	28	28	28	27	27	27	24	20	14	28				

Составил: Калдаров, Злотарева, Мухоманов, Маты

Проверил: Мухоманов

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o = 750$ кгц

декретное время 03

долгота

Станция Алма - Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.270	0.220	0.185	0.161	0.141	0.120	0.100	0.081	0.057	0.027	0.7	0.336	770	03 ¹⁰
2	0.368	0.269	0.203	0.159	0.121	0.088	0.066	0.044	0.016	—	1.44	0.590	760	03
3	0.248	0.176	0.144	0.128	0.112	0.100	0.088	0.072	0.056	0.032	2.4	0.400	780	03 ¹⁵
4	0.177	0.135	0.106	0.086	0.071	0.055	0.041	0.030	0.016	0.004	0.5	0.196	770	03 ¹⁵
5	0.238	0.190	0.157	0.131	0.115	0.097	0.084	0.067	0.050	0.028	0.84	0.28	780	03 ¹⁵
6	0.074	0.054	0.044	0.037	0.032	0.027	0.021	0.015	0.007	—	0.22	0.093	750	03 ³⁰
7	0.232	0.172	0.136	0.116	0.098	0.084	0.070	0.062	0.032	0.016	2.8	0.4	770	03 ²⁰
8	0.074	0.048	0.038	0.033	0.028	0.023	0.018	0.013	0.007	0.002	0.22	0.082	770	03 ⁰⁰
9														
10	0.093	0.065	0.052	0.044	0.037	0.032	0.025	0.018	0.009	—	0.34	0.133	780	03 ⁰⁰
11	0.700	0.590	0.101	0.086	0.077	0.065	0.055	0.043	0.030	0.015	5.0	1.66	770	03 ⁰⁰
12	0.151	0.100	0.077	0.063	0.050	0.044	0.033	0.028	0.023	0.008	0.48	0.167	770	03 ¹⁵
13	0.569	0.276	0.216	0.180	0.147	0.129	0.105	0.092	0.069	0.037	0.92	0.46	780	03 ⁰⁰
14	0.067	0.049	0.038	0.031	0.023	0.017	0.012	0.008	0.003	—	0.26	0.096	750	03 ⁰⁰
15	0.230	0.179	0.140	0.112	0.095	0.081	0.070	0.059	0.048	0.031	0.84	0.28	780	03 ¹⁵
16	0.120	0.091	0.076	0.065	0.054	0.043	0.032	0.023	0.014	—	0.36	0.154	785	03 ⁰⁰
17	0.161	0.145	0.110	0.078	0.054	0.039	0.023	0.005	—	—	0.92	0.23	770	03 ⁴⁰
18	0.090	0.068	0.057	0.050	0.042	0.033	0.025	0.015	0.009	0.002	0.3	0.105	770	03 ¹⁰
19														
20	0.112	0.072	0.050	0.037	0.029	0.025	0.020	0.014	0.006	—	0.32	0.124	770	03 ⁰⁰
21	0.087	0.067	0.053	0.042	0.035	0.028	0.022	0.017	0.011	—	0.24	0.12	780	03 ²⁵
22	0.064	0.043	0.033	0.026	0.020	0.016	0.011	0.006	—	—	0.26	0.107	780	03 ⁰⁰
23	0.294	0.238	0.195	0.172	0.147	0.114	0.091	0.058	0.017	—	1.5	0.41	770	03 ⁰⁰
24	0.182	0.097	0.068	0.054	0.041	0.030	0.022	0.014	0.004	—	0.6	0.18	770	03 ¹⁵
25	0.075	0.056	0.043	0.033	0.026	0.019	0.013	0.006	—	—	0.26	0.13	780	03 ⁰⁵
26														
27	0.278	0.125	0.087	0.069	0.046	0.036	0.026	0.013	—	—	1.32	0.33	790	03 ⁰⁵
28	0.072	0.044	0.032	0.024	0.019	0.016	0.008	0.003	—	—	0.3	0.072	770	03 ¹⁵
29	0.081	0.064	0.049	0.038	0.028	0.021	0.014	0.008	—	—	0.28	0.14	780	03 ¹⁵
30	0.044	0.030	0.023	0.017	0.012	0.007	0.004	0.002	—	—	0.18	0.074	770	03 ¹⁵
31														
М	0.151	0.097	0.076	0.063	0.046	0.036	0.025	0.018	0.016	0.016	0.48			
макс	0.700	0.590	0.216	0.180	0.147	0.129	0.105	0.092	0.069	0.037	5.0			
мин.	0.044	0.030	0.023	0.017	0.012	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0.18			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	20	11	27			

Измерения

и проводимости

помехи

Ремонт аппаратуры

Составил: Комаров, Матвей, Золотарева, Михоманс

Проверил: Машинист

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное 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	0.173	0.138	0.119	0.105	0.092	0.077	0.065	0.050	0.035	0.016	0.4	0.192	770	06 ⁰⁰
2	0.432	0.288	0.209	0.158	0.122	0.094	0.072	0.043	0.022	—	1.8	0.72	760	06 ¹⁰
3	0.250	0.174	0.128	0.122	0.104	0.090	0.076	0.058	0.035	0.012	1.04	0.291	760	06 ²⁵
4	0.126	0.084	0.056	0.025	0.014	0.006	0.003	—	—	—	0.8	0.14	775	06 ¹⁰
5	0.330	0.258	0.197	0.160	0.132	0.108	0.085	0.070	0.052	0.023	0.94	0.47	780	06 ¹⁵
6	0.107	0.087	0.070	0.054	0.041	0.028	0.021	0.012	0.005	—	0.26	0.123	760	06 ¹⁰
7	0.262	0.174	0.124	0.096	0.089	0.069	0.055	0.040	0.010	—	0.48	0.69	760	06 ²⁰
8	0.075	0.052	0.042	0.031	0.025	0.018	0.013	0.009	0.004	—	0.36	0.083	750	06 ¹⁰
9					Измерения не проводились									
10	0.049	0.036	0.029	0.025	0.022	0.019	0.015	0.012	0.008	0.003	0.16	0.070	780	06 ¹⁰
11	0.138	0.092	0.059	0.044	0.038	0.029	0.025	0.019	0.014	0.007	1.36	0.209	755	06 ²⁵
12					Измерения не проводились									
13	0.119	0.083	0.065	0.054	0.044	0.037	0.030	0.024	0.019	0.010	0.68	0.17	750	06 ¹⁵
14	0.049	0.037	0.028	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.005	—	0.24	0.098	760	06 ¹⁰
15	0.280	0.212	0.164	0.134	0.110	0.092	0.076	0.060	0.044	0.024	0.8	0.4	780	06 ¹⁵
16	0.076	0.045	0.040	0.031	0.024	0.019	0.014	0.009	0.003	—	0.26	0.109	760	06 ¹⁵
17					Измерения не проводились									
18	0.166	0.089	0.063	0.044	0.033	0.022	0.013	—	—	—	0.46	0.185	750	06 ⁰⁰
19	0.063	0.040	0.024	0.016	0.011	0.006	0.004	0.001	—	—	0.64	0.092	770	06 ⁰⁰
20	0.126	0.076	0.059	0.045	0.036	0.028	0.022	0.014	0.006	—	0.6	0.14	770	06 ¹⁰
21	0.036	0.028	0.022	0.019	0.015	0.012	0.010	0.007	0.004	—	0.1	0.05	720	06 ¹⁵
22	0.064	0.046	0.031	0.024	0.016	0.010	0.007	0.002	—	—	0.26	0.094	750	06 ¹⁰
23	0.032	0.022	0.014	0.009	0.005	—	—	—	—	—	0.44	0.077	760	06 ¹⁵
24	0.043	0.024	0.011	0.005	—	—	—	—	—	—	0.3	0.087	770	06 ¹⁵
25	0.072	0.054	0.042	0.033	0.027	0.022	0.017	0.012	0.005	—	0.2	0.1	780	06 ¹⁵
26	0.053	0.037	0.027	0.020	0.016	0.013	0.009	0.005	0.002	—	0.18	0.076	710	06 ¹⁰
27	0.053	0.027	0.019	0.014	0.010	0.007	0.004	0.001	—	—	0.32	0.08	760	06 ¹⁰
28	0.070	0.043	0.030	0.022	0.017	0.012	0.009	0.006	0.002	—	0.26	0.078	770	06 ⁰⁰
29	0.064	0.048	0.036	0.028	0.022	0.017	0.012	0.006	—	—	0.4	0.1	740	06 ⁰⁰
30	0.052	0.039	0.032	0.027	0.023	0.019	0.015	0.010	0.005	—	0.14	0.075	780	06 ⁰⁵
31														
M	0.075	0.052	0.042	0.031	0.024	0.019	0.015	0.012	0.006	0.012	0.4			
макс	0.432	0.288	0.209	0.160	0.132	0.108	0.085	0.070	0.032	0.024	1.8			
мин.	0.032	0.022	0.011	0.005	0.005	0.006	0.003	0.001	0.002	0.003	0.10			
учтено	27	27	27	27	26	25	25	23	19	7	27			

Составил: Кочаров Золотарева Матвеев Лихома

Проверил: Мондрин

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ 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	0.392	0.270	0.206	0.166	0.137	0.112	0.093	0.074	0.049	0.024	1.8	0.49	750	09 ¹⁰
2	0.230	0.191	0.156	0.130	0.100	0.073	0.047	0.026	—	—	3.6	0.43	765	09 ¹⁵
3	0.080	0.067	0.055	0.048	0.043	0.038	0.034	0.030	0.024	0.015	0.52	0.12	780	09 ²⁰
4	0.046	0.035	0.029	0.026	0.024	0.021	0.018	0.014	0.008	0.004	0.16	0.059	760	09 ²⁵
5	0.058	0.045	0.037	0.034	0.029	0.024	0.020	0.015	0.010	0.005	0.4	0.067	770	09 ³⁰
6	0.089	0.057	0.043	0.034	0.026	0.020	0.016	0.012	0.008	0.002	1.26	0.099	730	09 ³⁵
7	0.056	0.045	0.033	0.024	0.019	0.014	0.010	0.007	0.004	0.001	0.229	0.062	745	09 ⁴⁰
8	0.024	0.015	0.018	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.002	—	0.14	0.049	760	09 ⁴⁵
9	0.024	0.016	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.001	—	0.54	0.054	750	09 ⁵⁰
10	0.072	0.048	0.038	0.031	0.026	0.021	0.018	0.014	0.011	0.006	0.4	0.080	735	09 ⁵⁵
11							Ремонт аппаратуры							
12	0.068	0.044	0.032	0.027	0.021	0.016	0.013	0.010	0.006	—	0.4	0.147	760	09 ⁰⁰
13	0.160	0.108	0.059	0.035	0.021	0.014	0.010	0.005	—	—	1.6	0.267	750	09 ⁰⁵
14	0.058	0.041	0.030	0.025	0.021	0.019	0.017	0.014	0.011	0.007	0.133	0.066	745	09 ¹⁰
15				Измерения не проводились										
16	0.066	0.034	0.020	0.012	0.007	0.003	0.001	—	—	—	0.22	0.073	760	09 ¹⁵
17				Измерения не проводились										
18				помехи										
19	0.037	0.025	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	—	0.2	0.05	760	09 ¹⁵
20	0.148	0.113	0.092	0.072	0.061	0.046	0.026	0.007	—	—	0.42	0.164	750	09 ²⁰
21	0.042	0.022	0.014	0.010	0.007	0.005	0.003	—	—	—	0.56	0.14	760	09 ²⁵
22	0.047	0.020	0.010	0.003	—	—	—	—	—	—	1.06	0.079	770	09 ³⁰
23	0.045	0.035	0.027	0.021	0.015	0.010	0.007	0.004	0.002	—	0.32	0.08	750	09 ³⁵
24	0.027	0.019	0.015	0.012	0.009	0.006	0.001	—	—	—	0.20	0.056	740	09 ⁴⁰
25	0.158	0.112	0.058	0.042	0.032	0.023	0.016	0.009	0.004	—	0.44	0.176	760	09 ⁴⁵
26	0.086	0.061	0.048	0.038	0.031	0.024	0.018	0.013	0.008	—	0.26	0.096	750	09 ⁵⁰
27	0.085	0.064	0.050	0.040	0.033	0.027	0.022	0.016	0.012	—	0.2	0.1	750	09 ⁵⁵
28	0.076	0.060	0.048	0.038	0.029	0.021	0.015	0.010	0.004	—	0.3	0.096	770	09 ⁰⁰
29	0.060	0.044	0.036	0.030	0.025	0.020	0.014	0.009	0.002	—	0.3	0.1	750	09 ⁰⁵
30	0.065	0.043	0.035	0.030	0.025	0.020	0.015	0.009	0.004	—	0.22	0.092	760	09 ¹⁰
31														
М	0.066	0.044	0.036	0.030	0.025	0.020	0.015	0.010	0.006	0.005	0.36			
макс	0.392	0.270	0.206	0.166	0.137	0.112	0.093	0.074	0.049	0.024	1.80			
мин.	0.024	0.015	0.010	0.003	0.006	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	0.133			
учтено	26	26	26	26	25	25	25	22	19	8	26			

Составил:

Проверил:

Машуров

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 12

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	0.420	0.295	0.214	0.165	0.131	0.105	0.085	0.068	0.045	0.020	2.0	0.5	780	12 ⁰⁰
2	0.300	0.187	0.147	0.123	0.106	0.090	0.070	0.047	0.020	—	1.22	0.334	770	12 ¹⁰
3	0.141	0.110	0.084	0.064	0.051	0.037	0.026	0.018	0.009	—	0.88	0.22	780	12 ¹⁰
4	0.085	0.068	0.058	0.047	0.037	0.028	0.022	0.014	0.007	—	0.26	0.109	760	12 ⁰⁵
5						помехи								
6	0.102	0.061	0.045	0.034	0.027	0.020	0.016	0.011	0.007	—	0.32	0.113	730	12 ¹⁰
7						помехи								
8	0.123	0.081	0.064	0.054	0.044	0.032	0.020	0.015	0.005	—	0.82	0.246	760	12 ⁵⁵
9	0.031	0.020	0.013	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	—	—	1.12	0.13	750	12 ¹⁵
10	0.130	0.066	0.049	0.039	0.032	0.026	0.020	0.014	0.009	0.001	0.48	0.144	730	12 ⁰⁵
11						Ремонт антенн								
12	0.176	0.120	0.086	0.070	0.060	0.050	0.042	0.038	0.032	0.022	0.70	0.20	740	12 ¹⁰
13	0.100	0.067	0.047	0.037	0.030	0.022	0.018	0.005	—	—	1.48	0.15	750	12 ¹⁵
14	0.052	0.041	0.033	0.026	0.022	0.018	0.014	0.011	0.008	0.004	0.204	0.060	745	12 ⁴⁵
15					Измерения не проводились									
16	0.070	0.028	0.017	0.011	0.006	0.003	0.002	—	—	—	0.26	0.078	750	12 ⁰⁰
17	0.029	0.020	0.016	0.011	0.008	0.004	—	—	—	—	0.42	0.060	760	12 ⁰⁰
18	0.090	0.071	0.060	0.052	0.041	0.030	0.021	0.013	0.006	—	0.32	0.115	720	12 ¹⁰
19	0.102	0.078	0.058	0.042	0.030	0.022	0.014	0.010	0.005	—	0.8	0.16	760	12 ¹⁰
20	0.128	0.096	0.077	0.062	0.043	0.019	0.008	—	—	—	0.46	0.16	760	12 ⁰⁵
21	0.118	0.076	0.053	0.040	0.030	0.020	0.010	—	—	—	0.76	0.254	750	12 ³⁰
22	0.185	0.099	0.045	0.008	—	—	—	—	—	—	0.62	0.206	750	12 ¹⁵
23	0.142	0.115	0.091	0.072	0.060	0.046	0.031	0.017	—	—	0.96	0.24	760	12 ¹⁰
24	0.035	0.027	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.003	—	0.18	0.053	770	12 ⁰⁵
25	0.033	0.024	0.018	0.015	0.012	0.009	0.007	0.004	—	—	0.76	0.108	760	12 ¹⁰
26	0.048	0.032	0.020	0.012	0.007	0.002	—	—	—	—	0.48	0.12	770	12 ¹⁰
27	0.192	0.149	0.113	0.086	0.067	0.048	0.031	0.015	—	—	0.48	0.24	750	12 ¹⁵
28	0.029	0.021	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.008	0.005	0.004	0.12	0.042	770	12 ⁰⁵
29						помехи								
30	0.065	0.048	0.035	0.026	0.019	0.013	0.009	0.002	—	—	0.18	0.108	750	12 ¹⁰
31														
M	0.102	0.068	0.049	0.039	0.030	0.024	0.017	0.013	0.007	0.004	0.48			
макс	0.420	0.295	0.214	0.165	0.131	0.105	0.085	0.068	0.045	0.020	2.0			
мин.	0.029	0.020	0.013	0.009	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.12			
учтено	25	25	25	25	24	24	22	19	13	5	25			

Составил: _____
Проверил: Мамуров

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 15

долгота

Станция Алма - Алма

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.466	0.322	0.249	0.209	0.169	0.137	0.084	0.048	—	—	1.64	0.765	780	15 ⁰⁵
2	0.214	0.157	0.133	0.114	0.100	0.083	0.068	0.052	0.033	0.009	0.42	0.236	760	15 ¹⁰
3	0.105	0.075	0.052	0.037	0.028	0.020	0.018	0.014	0.009	0.003	0.40	0.15	760	15 ⁰⁵
4	0.076	0.054	0.042	0.038	0.025	0.020	0.015	0.010	0.005	—	0.28	0.126	750	15 ⁰⁵
5	0.125	0.075	0.051	0.040	0.030	0.022	0.015	0.005	—	—	1.24	0.25	760	15 ¹⁰
6	0.045	0.020	0.013	0.008	0.005	0.003	0.001	—	—	—	0.2	0.090	760	15 ¹⁰
7	0.064	0.049	0.034	0.023	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	0.001	0.282	0.074	740	15 ¹³
8	Измерения не проводились													
9	0.038	0.026	0.017	0.009	0.007	0.004	0.003	0.001	—	—	1.04	0.174	750	15 ⁰⁵
10	0.087	0.039	0.028	0.024	0.021	0.018	0.017	0.013	0.011	0.004	0.36	0.107	740	15 ⁰⁵
11	0.238	0.180	0.144	0.120	0.103	0.087	0.072	0.060	0.042	0.018	0.6	0.3	750	15 ²⁰
12	0.045	0.034	0.027	0.024	0.020	0.016	0.012	0.009	0.005	—	0.22	0.076	750	15 ⁰⁵
13	0.034	0.026	0.014	0.009	0.007	0.005	0.004	0.002	0.001	—	0.28	0.068	750	15 ⁰⁵
14	0.054	0.040	0.028	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.154	0.062	750	15 ¹⁰
15	0.166	0.122	0.093	0.071	0.056	0.044	0.029	0.017	—	—	0.62	0.244	750	15 ¹⁰
16	0.092	0.061	0.031	0.016	0.008	0.002	—	—	—	—	0.46	0.102	750	15 ⁰⁰
17	ночь													
18	0.126	0.098	0.080	0.067	0.058	0.045	0.029	0.019	0.010	0.003	0.32	0.16	730	15 ⁰⁵
19	0.240	0.160	0.123	0.098	0.075	0.065	0.051	0.040	0.027	0.007	0.68	0.34	750	15 ¹⁰
20	0.054	0.039	0.029	0.023	0.019	0.016	0.012	0.008	0.004	—	0.2	0.094	780	15 ²⁵
21	0.260	0.186	0.145	0.084	0.062	0.043	0.025	0.006	—	—	0.92	0.31	750	15 ¹⁰
22	0.034	0.023	0.017	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	—	—	0.40	0.067	750	15 ²⁰
23	0.048	0.034	0.025	0.021	0.016	0.010	0.007	0.003	—	—	0.16	0.08	750	15 ¹⁰
24	0.021	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.002	—	0.12	0.035	750	15 ²⁵
25	0.055	0.030	0.015	0.004	—	—	—	—	—	—	0.68	0.186	800	15 ¹⁰
26	0.191	0.079	0.047	0.025	0.013	0.006	0.002	—	—	—	0.8	0.213	750	15 ²⁰
27	0.040	0.027	0.020	0.016	0.012	0.008	0.006	0.003	0.001	—	0.12	0.06	750	15 ¹⁰
28	0.036	0.027	0.022	0.020	0.018	0.017	0.014	0.010	0.004	—	0.18	0.063	760	15 ¹⁰
29	Измерения не проводились													
30	0.054	0.035	0.026	0.022	0.017	0.013	0.009	0.005	—	—	0.26	0.108	750	15 ¹⁰
31														
М	0.064	0.035	0.029	0.023	0.018	0.016	0.012	0.008	0.005	0.005	0.36			
макс	0.466	0.322	0.249	0.209	0.169	0.137	0.084	0.052	0.042	0.0018	1.64			
мин.	0.021	0.014	0.012	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.12			
учтено	27	27	27	27	26	26	25	24	15	8	27			

Составил:

Проверил: Машинский

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 18

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	0.309	0.218	0.149	0.112	0.090	0.074	0.058	0.042	0.021	—	0.42	0.531	770	18 ¹⁵
2	0.146	0.098	0.078	0.049	0.035	0.025	0.008	—	—	—	0.28	0.149	770	18 ⁰⁰
3	0.147	0.108	0.089	0.075	0.065	0.061	0.052	0.044	0.033	0.016	0.52	0.164	760	18 ⁰⁰
4	0.087	0.070	0.055	0.045	0.039	0.034	0.029	0.024	0.018	0.011	0.28	0.107	770	18 ⁰⁰
5	0.071	0.052	0.042	0.034	0.028	0.021	0.016	0.008	—	—	0.32	0.122	760	18 ⁰⁰
6	0.120	0.075	0.041	0.029	0.021	0.013	0.008	—	—	—	1.2	0.133	780	18 ⁰⁰
7	0.171	0.118	0.091	0.076	0.065	0.055	0.046	0.038	0.027	0.011	0.4	0.19	750	18 ⁰⁰
8					Измерения не проводились									
9	0.070	0.052	0.040	0.031	0.026	0.023	0.019	0.015	0.009	0.003	0.18	0.101	760	18 ¹⁵
10	0.064	0.049	0.040	0.035	0.031	0.026	0.022	0.018	0.013	0.007	0.46	0.074	760	18 ⁰⁰
11	0.136	0.091	0.063	0.050	0.041	0.033	0.027	0.018	0.009	—	0.3	0.151	780	18 ⁰⁰
12	0.116	0.080	0.061	0.048	0.040	0.032	0.027	0.019	0.009	0.006	0.48	0.16	780	18 ¹⁵
13	0.057	0.040	0.031	0.025	0.022	0.018	0.014	0.010	0.005	—	0.24	0.098	750	18 ⁰⁰
14	0.060	0.044	0.032	0.025	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	0.6	0.100	760	18 ⁰⁰
15	0.107	0.071	0.048	0.034	0.023	0.016	0.011	0.005	—	—	0.42	0.178	780	18 ⁰⁰
16	0.041	0.032	0.020	0.010	0.004	—	—	—	—	—	0.86	0.103	780	18 ⁰⁰
17	0.130	0.052	0.022	0.006	—	—	—	—	—	—	1.04	0.185	750	18 ⁰⁰
18	0.108	0.066	0.027	—	—	—	—	—	—	—	0.72	0.144	760	18 ⁰⁰
19	0.119	0.056	0.044	0.038	0.033	0.026	0.019	0.005	—	—	0.44	0.132	745	18 ⁰⁰
20	0.136	0.096	0.072	0.058	0.050	0.041	0.032	0.026	0.016	0.007	0.48	0.16	790	18 ⁰⁰
21	0.040	0.027	0.021	0.017	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	—	0.16	0.067	750	18 ⁰⁰
22	0.030	0.020	0.014	0.011	0.009	0.006	0.003	—	—	—	0.36	0.072	770	18 ⁰⁰
23	0.077	0.055	0.042	0.035	0.029	0.023	0.017	0.011	0.006	—	0.26	0.091	770	18 ⁰⁰
24					Измерения не проводились									
25	0.054	0.037	0.027	0.021	0.017	0.013	0.009	0.005	—	—	0.28	0.093	770	18 ⁰⁰
26	0.111	0.084	0.059	0.044	0.035	0.027	0.021	0.015	0.006	—	0.74	0.178	760	18 ⁰⁰
27	0.039	0.023	0.016	0.009	0.003	—	—	—	—	—	0.28	0.065	770	18 ⁰⁰
28	0.072	0.056	0.045	0.038	0.031	0.027	0.022	0.018	0.013	0.004	0.18	0.09	760	18 ⁰⁰
29					Ремонт аппаратуры									
30	0.190	0.134	0.098	0.079	0.062	0.050	0.039	0.028	0.017	—	0.66	0.28	750	18 ⁰⁰
31														
М	0.108	0.056	0.045	0.038	0.031	0.026	0.019	0.015	0.011	0.007	0.42			
макс	0.309	0.218	0.149	0.112	0.090	0.074	0.058	0.042	0.027	0.016	1.42			
мин.	0.030	0.020	0.014	0.006	0.003	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.16			
учтено	27	27	27	26	25	23	23	19	16	9	27			

Составил: Кочаров, Мотыев, Золотарева, Лихачев
 Проверил: Машуров

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное время 21

долгота

Станция Алма-Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.117	0.067	0.052	0.042	0.034	0.028	0.020	0.012	0.008	—	0.46	0.201	780	21 ⁰⁵
2	0.254	0.158	0.098	0.070	0.057	0.033	0.020	0.008	—	—	2.4	0.984	780	21 ⁰⁵
3	0.086	0.065	0.050	0.040	0.031	0.025	0.021	0.015	0.010	0.004	0.4	0.096	770	21 ¹⁰
4	0.203	0.158	0.128	0.102	0.091	0.077	0.067	0.058	0.043	0.024	0.6	0.24	770	21 ¹⁰
5						помехи								
6	0.086	0.034	0.010	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.43	780	21 ⁰⁰
7						помехи								
8						Измерения не проводились								
9	0.058	0.042	0.035	0.030	0.026	0.021	0.016	0.011	0.007	0.002	0.22	0.088	780	21 ¹⁰
10	0.430	0.362	0.302	0.250	0.200	0.163	0.131	0.104	0.071	0.032	3.2	0.47	775	21 ⁰⁵
11	0.251	0.140	0.090	0.056	0.034	0.022	0.011	0.006	0.004	0.003	0.8	0.28	785	21 ¹⁰
12	0.186	0.151	0.116	0.085	0.076	0.060	0.049	0.038	0.028	0.014	1.08	0.27	780	21 ¹⁰
13	0.167	0.135	0.112	0.095	0.076	0.055	0.040	0.028	0.017	0.006	0.46	0.190	780	21 ¹⁰
14	0.066	0.050	0.041	0.034	0.030	0.026	0.022	0.018	0.014	0.009	0.16	0.08	780	21 ⁰⁵
15	0.066	0.043	0.030	0.023	0.018	0.014	0.010	0.004	—	—	0.38	0.138	780	21 ⁰⁵
16	0.046	0.019	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.2	770	21 ¹⁰
17	0.116	0.070	0.052	0.042	0.032	0.026	0.019	0.016	0.010	0.004	0.3	0.129	770	21 ⁰⁰
18	0.094	0.071	0.053	0.041	0.032	0.023	0.015	0.007	—	—	1.04	0.116	780	21 ⁰⁵
19	0.148	0.115	0.089	0.069	0.056	0.043	0.033	0.023	0.013	—	0.4	0.164	770	21 ⁰⁰
20	0.105	0.078	0.057	0.046	0.038	0.032	0.026	0.019	0.013	—	0.32	0.16	770	21 ⁰⁵
21	0.024	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.001	—	0.12	0.47	780	21 ⁰⁵
22	0.045	0.038	0.033	0.030	0.026	0.023	0.018	0.014	0.008	—	0.34	0.049	780	21 ⁰⁵
23	0.200	0.117	0.084	0.066	0.049	0.035	0.026	0.016	0.004	—	0.86	0.220	775	21 ⁰⁵
24	0.064	0.056	0.042	0.036	0.032	0.029	0.024	0.021	0.016	0.007	0.16	0.080	770	21 ¹⁰
25	0.056	0.035	0.025	0.017	0.012	0.007	—	—	—	—	0.34	0.113	780	21 ¹⁰
26	0.231	0.178	0.132	0.100	0.072	0.052	0.040	0.020	—	—	1.64	0.33	770	21 ¹⁰
27	0.049	0.035	0.020	0.010	0.003	—	—	—	—	—	0.7	0.123	770	21 ⁰⁰
28	0.040	0.035	0.029	0.025	0.022	0.019	0.016	0.013	0.009	0.003	0.1	0.05	760	21 ¹⁰
29	0.062	0.048	0.039	0.034	0.030	0.025	0.022	0.015	0.008	—	0.16	0.080	780	21 ¹⁰
30	0.049	0.035	0.025	0.019	0.014	0.009	0.005	0.002	—	—	0.26	0.07	780	21 ¹⁰
31														
M	0.086	0.065	0.051	0.041	0.032	0.026	0.021	0.015	0.010	0.006	0.4			
макс	0.430	0.362	0.302	0.250	0.200	0.163	0.131	0.104	0.071	0.032	3.6			
мин.	0.024	0.014	0.010	0.009	0.003	0.006	0.005	0.002	0.001	0.003	0.1			
учтено	27	27	26	25	25	24	23	23	18	11	27			

Составил:

Проверил:

Мещеряков

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

Станция Алма-Ата

декретное время 00

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							помехи P/ст								
2							"								
3	0.131	0.107	0.090	0.079	0.067	0.058	0.049	0.037	0.026	0.011	1.12	0.187	980	00 ²⁵	
4	0.290	0.220	0.174	0.142	0.115	0.096	0.074	0.058	0.038	0.013	0.6	0.32	1050	00 ²⁵	
5	0.200	0.153	0.120	0.100	0.082	0.069	0.055	0.044	0.033	0.018	0.8	0.222	1020	00 ²⁵	
6	0.089	0.068	0.057	0.050	0.046	0.040	0.032	0.026	0.017	0.006	0.26	0.111	980	00 ³⁰	
7	0.420	0.250	0.172	0.131	0.104	0.087	0.070	0.052	0.035	0.006	2.6	0.87	1050	00 ⁰⁰	
8	0.370	0.260	0.200	0.176	0.151	0.126	0.105	0.084	0.050	0.017	1.68	0.42	960	00 ¹⁵	
9							Измерения не проводились								
10	0.103	0.078	0.064	0.055	0.049	0.041	0.033	0.026	0.017	0.006	0.5	0.128	1050	00 ²⁰	
11	0.757	0.638	0.537	0.446	0.368	0.302	0.234	0.185	0.134	0.052	4.2	0.84	1050	00 ¹⁰	
12	0.126	0.087	0.054	0.035	0.025	0.018	0.012	0.008	0.006	0.001	0.4	0.14	950	00 ²⁰	
13	0.186	0.133	0.100	0.080	0.063	0.053	0.040	0.030	0.020	0.007	1.0	0.333	1020	00 ³⁰	
14	0.138	0.105	0.086	0.074	0.063	0.054	0.045	0.035	0.023	0.014	0.36	0.154	960	00 ²⁰	
15	0.104	0.074	0.053	0.038	0.032	0.027	0.022	0.018	0.010	0.006	0.48	0.16	960	00 ²⁰	
16	0.067	0.048	0.035	0.028	0.023	0.018	0.014	0.009	0.004	—	0.24	0.101	1020	00 ³⁰	
17	0.106	0.072	0.058	0.048	0.040	0.032	0.024	0.017	0.008	—	0.8	0.2	960	00 ²⁵	
18	0.221	0.075	0.052	0.035	0.028	0.019	0.005	—	—	—	0.86	0.235	980	00 ¹⁰	
19	0.036	0.022	0.012	0.006	0.002	—	—	—	—	—	0.36	0.06	1030	00 ⁰⁰	
20	0.068	0.053	0.042	0.035	0.029	0.024	0.020	0.017	0.012	0.008	0.2	0.075	960	00 ²⁰	
21	0.062	0.047	0.035	0.029	0.023	0.018	0.014	0.010	0.005	—	0.16	0.08	960	00 ³⁰	
22	0.062	0.046	0.036	0.030	0.026	0.021	0.017	0.013	0.009	0.004	0.18	0.078	1000	00 ⁴⁰	
23	0.214	0.166	0.130	0.103	0.082	0.054	0.034	0.007	—	—	1.36	0.34	1050	00 ²⁵	
24	0.135	0.078	0.060	0.045	0.036	0.027	0.021	0.015	0.008	—	0.6	0.15	960	00 ³⁰	
25	0.304	0.228	0.182	0.152	0.133	0.114	0.095	0.076	0.053	0.019	0.76	0.38	1000	00 ¹⁵	
26	0.065	0.046	0.037	0.029	0.022	0.018	0.014	0.010	0.006	0.002	0.22	0.093	970	00 ²⁰	
27	0.216	0.178	0.139	0.110	0.091	0.072	0.055	0.038	0.017	—	0.96	0.24	1050	00 ⁰⁰	
28							помехи								
29							"								
30	0.058	0.040	0.030	0.023	0.020	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	0.22	0.086	980	00 ²⁰	
31															
М	0.131	0.078	0.060	0.050	0.046	0.040	0.034	0.026	0.017	0.007	0.6				
макс	0.757	0.638	0.537	0.446	0.368	0.302	0.234	0.185	0.134	0.052	4.2				
мин.	0.036	0.022	0.012	0.006	0.002	0.016	0.012	0.007	0.004	0.001	0.16				
учтено	25	25	25	25	25	24	24	23	22	17	25				

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 03

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	0.270	0.210	0.167	0.138	0.108	0.084	0.066	0.048	0.027	0.006	0.6	0.300	980	03 ²⁰
2	0.764	0.607	0.519	0.450	0.392	0.333	0.264	0.196	0.117	0.049	1.26	0.980	1050	03 ²⁰
3						помехи								
4						" "								
5	0.165	0.143	0.118	0.106	0.086	0.074	0.062	0.052	0.039	0.024	0.66	0.246	980	03 ²⁵
6	0.084	0.048	0.034	0.026	0.022	0.017	0.012	0.008	0.004	—	0.28	0.120	1000	03 ²⁰
7	0.290	0.225	0.190	0.160	0.140	0.117	0.095	0.070	0.040	0.010	3.0	0.50	1040	03 ²⁵
8	0.130	0.086	0.073	0.064	0.055	0.046	0.039	0.029	0.019	0.006	0.4	0.145	1020	03 ²⁰
9						Измерения не проводились								
10	0.075	0.052	0.045	0.040	0.037	0.031	0.027	0.020	0.014	0.006	0.28	0.107	1020	03 ²⁰
11						помехи								
12						" "								
13	0.256	0.172	0.122	0.093	0.074	0.061	0.048	0.038	0.028	0.016	0.96	0.32	1000	03 ²⁰
14	0.070	0.050	0.038	0.032	0.028	0.018	0.014	0.009	0.008	0.003	0.26	0.107	1000	03 ²⁰
15	0.137	0.100	0.070	0.053	0.041	0.035	0.029	0.023	0.018	0.011	0.54	0.18	1020	03 ²⁰
16	0.129	0.100	0.087	0.076	0.062	0.049	0.037	0.025	0.015	0.003	0.36	0.147	1000	03 ²⁰
17	0.122	0.098	0.075	0.055	0.044	0.034	0.028	0.019	0.009	—	0.92	0.153	1030	03 ²⁵
18						помехи								
19						" "								
20						помехи								
21	0.073	0.052	0.038	0.029	0.022	0.017	0.013	0.010	0.005	—	0.52	0.13	1000	03 ²⁵
22	0.053	0.042	0.036	0.031	0.027	0.023	0.019	0.015	0.009	0.004	0.18	0.066	1000	03 ²⁰
23	0.220	0.176	0.146	0.115	0.097	0.078	0.058	0.036	0.012	—	1.52	0.302	1030	03 ⁰⁵
24						помехи								
25	0.156	0.109	0.078	0.060	0.047	0.034	0.026	0.013	0.005	—	0.52	0.26	980	03 ²⁵
26						ремонт аппаратуры								
27						помехи								
28	0.072	0.043	0.034	0.028	0.022	0.018	0.013	0.008	0.002	—	0.24	0.080	975	03 ²⁵
29						помехи								
30	0.079	0.054	0.042	0.034	0.029	0.024	0.019	0.014	0.008	0.002	0.26	0.116	1040	03 ²⁵
31														
M	0.130	0.099	0.074	0.058	0.046	0.034	0.028	0.022	0.013	0.006	0.52			
макс	0.764	0.607	0.519	0.450	0.392	0.333	0.264	0.196	0.117	0.049	3.0			
мин.	0.053	0.042	0.036	0.026	0.022	0.017	0.012	0.008	0.002	0.002	0.18			
учтено	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кГц

декретное время 06

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	0.049	0.038	0.033	0.029	0.024	0.020	0.017	0.012	0.008	0.003	0.12	0.055	980	06 ²⁷
2	0.040	0.489	0.408	0.344	0.296	0.248	0.200	0.144	0.088	0.024	2.0	0.80	1050	06 ²⁰
3	0.058	0.041	0.029	0.023	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.002	0.8	0.096	1040	06 ³⁰
4	0.090	0.058	0.042	0.032	0.024	0.018	0.012	0.008	0.003	—	0.52	0.100	960	06 ²⁰
5	0.068	0.052	0.039	0.030	0.023	0.018	0.014	0.009	0.006	—	0.4	0.144	980	06 ²⁰
6	0.091	0.061	0.051	0.043	0.036	0.030	0.024	0.017	0.010	0.002	0.28	0.144	1000	06 ²⁰
7	0.045	0.032	0.022	0.017	0.014	0.011	0.010	0.006	0.003	—	0.32	0.064	960	06 ²⁵
8	0.023	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.16	0.025	960	06 ²⁰
9	Измерения не проводились													
10	0.086	0.064	0.053	0.047	0.041	0.034	0.029	0.023	0.017	0.009	0.260	0.14	1000	06 ²⁰
11	0.062	0.051	0.044	0.038	0.035	0.030	0.026	0.022	0.018	0.009	0.92	0.115	1020	06 ¹⁵
12	Измерения не проводились													
13	0.173	0.146	0.126	0.115	0.100	0.087	0.076	0.064	0.050	0.029	0.88	0.293	1040	06 ²⁵
14	помехи													
15	0.117	0.097	0.081	0.069	0.060	0.052	0.045	0.038	0.031	0.020	0.52	0.17	1000	06 ²⁵
16	0.091	0.072	0.061	0.052	0.047	0.040	0.033	0.026	0.018	0.009	0.3	0.117	10000	06 ²⁰
17	Измерения не проводились													
18	0.100	0.034	0.016	0.004	—	—	—	—	—	—	0.6	0.200	980	06 ³⁰
19	0.075	0.026	0.022	0.013	0.008	0.004	0.002	—	—	—	1.12	0.187	1010	06 ¹⁰
20	0.076	0.049	0.034	0.025	0.018	0.012	0.007	0.003	—	—	0.34	0.085	960	06 ²⁵
21	0.115	0.090	0.071	0.057	0.046	0.035	0.026	0.016	0.006	—	0.64	0.16	1020	06 ²⁵
22	0.076	0.044	0.030	0.023	0.017	0.011	0.005	—	—	—	0.40	0.152	1000	06 ²⁰
23	0.018	0.010	0.005	0.002	—	—	—	—	—	—	0.6	0.082	1020	06 ²⁵
24	0.090	0.029	0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.100	960	06 ³⁰
25	0.152	0.114	0.086	0.066	0.048	0.035	0.022	0.009	—	—	0.44	0.22	980	06 ²⁰
26	0.113	0.088	0.068	0.052	0.039	0.030	0.022	0.015	0.006	—	0.34	0.149	1050	06 ²⁰
27	0.097	0.070	0.050	0.035	0.025	0.015	0.007	—	—	—	1.16	0.167	1040	06 ¹⁵
28	0.102	0.079	0.062	0.053	0.045	0.036	0.027	0.019	0.009	—	0.36	0.113	985	06 ²¹
29	0.077	0.055	0.041	0.031	0.025	0.019	0.014	0.008	0.004	—	0.36	0.12	980	06 ²⁵
30	0.127	0.083	0.062	0.044	0.036	0.029	0.018	0.008	—	—	0.52	0.26	1040	06 ¹⁵
31														
М	0.090	0.056	0.043	0.035	0.035	0.029	0.018	0.014	0.008	0.009	0.42			
макс	0.640	0.480	0.408	0.344	0.296	0.248	0.200	0.144	0.088	0.029	2.0			
мин.	0.018	0.010	0.005	0.002	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.12			
учтено	26	26	26	25	23	23	23	20	17	10	26			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 09

долгота

Станция АЛМО - 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	0.282	0.202	0.155	0.117	0.090	0.066	0.042	0.028	0.011	—	1.8	0.47	960	09 ¹⁵
2	0.192	0.153	0.110	0.098	0.077	0.060	0.047	0.034	0.017	0.009	2.0	0.214	1000	09 ²⁵
3	0.203	0.161	0.133	0.114	0.104	0.091	0.081	0.070	0.057	0.036	0.52	0.26	1050	09 ³⁰
4	0.069	0.048	0.038	0.029	0.022	0.017	0.015	0.010	0.006	—	0.22	0.086	960	09 ¹⁵
5	0.097	0.048	0.033	0.025	0.020	0.017	0.013	0.010	0.006	0.001	0.70	0.117	1040	09 ³⁰
6	0.063	0.032	0.022	0.016	0.011	0.008	0.006	0.004	0.001	—	0.4	0.070	970	09 ³⁵
7	0.061	0.042	0.027	0.017	0.012	0.008	0.006	0.003	0.001	—	0.394	0.068	985	09 ²⁵
8	0.210	0.154	0.136	0.118	0.107	0.092	0.074	0.052	0.037	0.015	1.06	0.368	980	09 ¹⁵
9	0.029	0.018	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.001	—	—	0.48	0.096	1030	09 ³⁰
10	0.104	0.067	0.043	0.031	0.012	0.015	0.012	0.007	0.003	0.001	0.46	0.115	960	09 ¹⁰
11	Ремонт аппаратуры													
12	0.024	0.015	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	—	—	0.12	0.049	1000	09 ¹⁵
13	0.036	0.019	0.012	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	—	0.6	0.12	1020	09 ³⁰
14	0.063	0.050	0.040	0.033	0.027	0.022	0.019	0.015	0.011	0.007	0.20	0.07	995	09 ³⁰
15	Измерения не проводились													
16	0.073	0.038	0.024	0.016	0.011	0.007	0.004	0.002	—	—	0.46	0.081	960	09 ¹⁵
17	Измерения не проводились													
18	0.069	0.050	0.037	0.029	0.024	0.019	0.015	0.010	0.007	—	0.24	0.099	1050	09 ³⁰
19	0.189	0.145	0.114	0.095	0.077	0.064	0.050	0.040	0.024	0.003	0.88	0.22	1000	09 ²⁵
20	0.088	0.053	0.035	0.023	0.013	—	—	—	—	—	0.38	0.152	1020	09 ³⁰
21	0.090	0.069	0.051	0.042	0.035	0.029	0.023	0.017	0.006	—	0.04	0.104	1030	09 ²⁵
22	0.052	0.021	0.012	0.008	0.005	0.002	—	—	—	—	0.46	0.086	970	09 ³⁰
23	0.095	0.070	0.053	0.039	0.028	0.020	0.013	0.007	0.002	—	0.28	0.14	980	09 ³⁰
24	0.154	0.089	0.032	—	—	—	—	—	—	—	0.88	0.342	1020	09 ¹⁵
25	0.088	0.057	0.040	0.030	0.023	0.015	0.010	0.003	—	—	0.88	0.125	1020	09 ³⁰
26	0.110	0.061	0.043	0.031	0.022	0.015	0.007	0.002	—	—	0.26	0.122	980	09 ²⁵
27	0.089	0.058	0.045	0.036	0.030	0.026	0.021	0.016	0.008	—	0.28	0.1	970	09 ⁴⁰
28	0.084	0.051	0.035	0.024	0.017	0.012	0.005	—	—	—	0.46	0.169	1020	09 ¹⁵
29	помехи													
30	0.062	0.051	0.042	0.035	0.029	0.025	0.020	0.015	0.009	0.003	0.18	0.074	1020	09 ³⁰
31	помехи													
М	0.088	0.055	0.047	0.030	0.022	0.017	0.014	0.010	0.008	0.005	0.46			
макс	0.282	0.202	0.155	0.118	0.107	0.092	0.081	0.070	0.057	0.036	2.0			
мин.	0.024	0.015	0.010	0.008	0.005	0.002	0.003	0.001	0.001	0.008	0.12			
учтено	26	26	26	25	15	24	24	22	17	8	26			

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц

декретное время 12

Станция Алма - Алма

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	0.202	0.149	0.115	0.091	0.079	0.067	0.058	0.048	0.034	0.017	1.2	0.24	1000	12 ¹⁵
2	0.248	0.128	0.100	0.074	0.055	0.044	0.030	0.019	0.008	—	0.8	0.276	960	12 ²⁰
3	0.105	0.075	0.059	0.048	0.042	0.036	0.031	0.027	0.020	0.010	0.3	0.15	970	12 ¹⁵
4	0.061	0.043	0.034	0.030	0.028	0.024	0.019	0.011	—	—	0.24	0.105	960	12 ¹⁵
5						помехи								
6	0.091	0.056	0.040	0.030	0.021	0.014	0.010	0.004	—	—	0.54	0.101	960	12 ²⁰
7					помехи									
8	0.082	0.056	0.042	0.033	0.028	0.023	0.017	0.010	0.003	—	0.42	0.174	990	12 ¹⁵
9	0.024	0.014	0.010	0.007	0.005	0.004	0.002	0.001	—	—	0.6	0.12	1000	12 ²⁰
10	0.149	0.066	0.043	0.030	0.022	0.013	0.008	0.003	0.002	—	0.46	0.166	960	12 ¹⁵
11					ремонт аппаратуры									
12	0.070	0.045	0.031	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.009	0.18	0.09	1000	12 ²⁰
13	0.040	0.026	0.018	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.001	—	0.5	0.118	1020	12 ²⁰
14	0.072	0.059	0.048	0.038	0.032	0.026	0.022	0.017	0.011	0.006	0.10	0.08	1000	12 ²⁰
15					Измерения не проводились									
16	0.075	0.041	0.018	0.003	—	—	—	—	—	—	0.6	0.15	980	12 ²⁰
17	0.052	0.037	0.026	0.012	—	—	—	—	—	—	0.7	0.117	1030	12 ²⁵
18	0.156	0.100	0.060	0.035	0.019	0.006	—	—	—	—	0.76	0.313	1050	12 ²⁰
19	0.190	0.133	0.098	0.074	0.053	0.037	0.025	0.015	0.006	—	1.4	0.31	1000	12 ²⁰
20	0.133	0.069	0.043	0.024	0.008	—	—	—	—	—	0.8	0.266	1020	12 ¹⁵
21	0.033	0.017	0.010	0.006	0.004	0.002	—	—	—	—	0.74	0.097	1040	12 ²⁵
22	0.072	0.042	0.014	0.008	0.003	0.001	—	—	—	—	0.34	0.080	960	12 ²⁵
23	0.112	0.080	0.061	0.050	0.042	0.035	0.026	0.016	0.008	—	0.48	0.16	1000	12 ²⁰
24	0.090	0.057	0.045	0.038	0.029	0.021	0.012	—	—	—	0.34	0.173	980	12 ¹⁵
25	0.069	0.050	0.030	0.020	0.013	0.009	0.004	—	—	—	0.66	0.11	1020	12 ²⁰
26	0.021	0.013	0.007	0.004	0.001	—	—	—	—	—	0.4	0.071	1020	12 ²⁰
27	0.040	0.032	0.025	0.020	0.016	0.013	0.009	0.006	—	—	0.1	0.05	980	12 ²⁵
28	0.111	0.081	0.063	0.053	0.046	0.034	0.022	0.012	0.004	—	0.52	0.198	1050	12 ¹⁵
29					помехи									
30	0.127	0.090	0.071	0.059	0.048	0.036	0.024	0.011	—	—	0.56	0.14	1000	12 ¹⁵
31														
М	0.082	0.056	0.042	0.030	0.028	0.021	0.018	0.012	0.008	0.010	0.52			
макс	0.248	0.149	0.115	0.091	0.039	0.067	0.058	0.048	0.034	0.017	1.4			
мин.	0.021	0.013	0.007	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.1			
учтено	25	25	25	25	23	21	18	16	11	4	25			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Анбель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 15

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	0.037	0.027	0.019	0.015	0.010	0.007	0.005	0.002	—	—	0.18	0.077	1025	15 ¹⁵
2	0.224	0.140	0.100	0.075	0.055	0.040	0.025	0.015	0.005	—	1.0	0.25	1020	15 ²⁰
3	0.086	0.028	0.021	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004	—	0.24	0.060	1000	15 ²⁰
4	0.093	0.073	0.062	0.054	0.046	0.040	0.032	0.025	0.015	0.005	0.22	0.103	980	15 ¹⁵
5	0.055	0.039	0.028	0.021	0.017	0.014	0.011	0.008	0.006	0.002	0.64	0.092	1030	15 ¹⁵
6	0.154	0.103	0.069	0.038	0.021	0.012	0.005	0.002	—	—	0.96	0.171	960	15 ²⁵
7														
8														
9	0.041	0.023	0.012	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	—	0.94	0.188	1000	15 ²⁰
10	0.106	0.052	0.036	0.028	0.021	0.015	0.014	0.008	0.006	0.003	0.46	0.153	960	15 ¹⁵
11	0.156	0.108	0.080	0.064	0.052	0.040	0.032	0.026	0.019	0.010	0.4	0.2	1000	15 ³⁰
12	0.107	0.072	0.061	0.052	0.043	0.036	0.027	0.018	0.009	—	0.56	0.224	1050	15 ¹⁵
13	0.030	0.018	0.012	0.009	0.007	0.006	0.004	0.001	—	—	0.4	0.100	1020	15 ²⁵
14														
15	0.125	0.084	0.060	0.045	0.037	0.032	0.024	0.015	0.006	—	0.72	0.216	1010	15 ²⁰
16	0.081	0.047	0.035	0.026	0.019	0.013	0.007	—	—	—	0.3	0.090	980	15 ¹⁵
17	0.024	0.018	0.012	0.007	0.004	—	—	—	—	—	0.6	0.12	1040	15 ²⁵
18	0.048	0.030	0.020	0.013	0.010	0.005	—	—	—	—	0.24	0.096	960	15 ¹⁵
19	0.120	0.078	0.059	0.040	0.031	0.024	0.016	0.010	0.004	—	0.8	0.2	970	15 ²⁰
20	0.114	0.064	0.032	0.007	—	—	—	—	—	—	0.72	0.227	1050	15 ¹⁵
21	0.130	0.058	0.026	0.006	—	—	—	—	—	—	1.0	0.25	1040	15 ¹⁵
22	0.028	0.018	0.012	0.007	0.001	—	—	—	—	—	0.56	0.070	1030	15 ³⁰
23	0.144	0.100	0.075	0.059	0.045	0.036	0.027	0.018	—	—	0.72	0.18	1000	15 ²⁰
24	0.030	0.021	0.016	0.013	0.010	0.008	0.005	0.003	—	—	0.12	0.44	970	15 ¹⁵
25														
26	0.079	0.048	0.032	0.020	0.013	0.007	0.003	—	—	—	0.44	0.132	960	15 ³⁰
27	0.099	0.077	0.059	0.047	0.035	0.026	0.017	0.011	0.003	—	0.48	0.16	960	15 ¹⁵
28	0.064	0.038	0.025	0.018	0.011	0.006	—	—	—	—	0.32	0.140	1040	15 ²⁰
29														
30	0.056	0.036	0.027	0.020	0.015	0.011	0.007	0.004	0.001	—	0.2	0.063	980	15 ²⁵
31														
M	0.081	0.048	0.032	0.020	0.015	0.013	0.011	0.010	0.006	0.003	0.48			
макс	0.224	0.140	0.100	0.075	0.055	0.040	0.032	0.026	0.019	0.010	1.0			
мин.	0.024	0.018	0.012	0.006	0.001	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.12			
учтено	25	25	25	25	23	21	19	17	12	4	25			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

секретное время 18

долгота

Станция АИИА - 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	0.255	0.165	0.117	0.090	0.074	0.058	0.042	0.036	0.016	—	1.24	0.534	1040	18 ²⁵
2	0.018	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	—	0.24	0.027	1020	18 ²⁵
3	0.081	0.040	0.023	0.020	0.014	0.011	0.007	0.005	0.002	—	0.36	0.090	960	18 ³⁰
4	0.094	0.068	0.046	0.038	0.031	0.026	0.021	0.017	0.013	0.006	0.26	0.13	990	18 ²⁵
5	0.102	0.068	0.046	0.034	0.027	0.022	0.015	0.007	—	—	0.34	0.149	1000	18 ²⁵
6	0.049	0.031	0.023	0.017	0.015	0.011	0.009	0.006	0.002	—	0.84	0.097	1030	18 ²⁵
7	0.027	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.14	0.030	960	18 ²⁵
8	Измерения не проводились													
9	Ремонт аппаратуры													
10	0.106	0.068	0.036	0.024	0.019	0.015	0.013	0.010	0.007	0.002	0.8	0.133	1020	18 ²⁵
11	0.225	0.140	0.075	0.037	0.025	0.020	0.015	0.010	0.005	—	0.84	0.25	960	18 ³⁰
12	0.084	0.064	0.053	0.043	0.036	0.030	0.025	0.022	0.017	0.010	0.56	0.14	1000	18 ³⁰
13	0.060	0.043	0.035	0.030	0.025	0.022	0.017	0.013	0.007	—	0.24	0.120	960	18 ²⁵
14	0.175	0.116	0.081	0.058	0.043	0.029	0.020	0.013	0.007	0.002	1.12	0.224	960	18 ²⁵
15	0.154	0.109	0.077	0.058	0.048	0.037	0.024	0.008	—	—	0.96	0.255	1040	18 ³⁰
16	0.031	0.018	0.013	0.009	0.006	0.003	0.001	—	—	—	0.56	0.07	1040	18 ³⁰
17	0.064	0.030	0.020	0.013	0.009	0.005	0.001	—	—	—	0.26	0.071	980	18 ³⁰
18	0.074	0.009	0.005	0.004	0.002	—	—	—	—	—	0.2	0.06	1040	18 ²⁵
19	0.179	0.075	0.043	0.021	0.004	—	—	—	—	—	0.52	0.195	960	18 ³⁰
20	0.106	0.081	0.064	0.052	0.042	0.036	0.029	0.023	0.016	0.008	0.4	0.133	1000	18 ³⁰
21	0.052	0.036	0.026	0.019	0.015	0.009	0.005	—	—	—	0.24	0.108	980	18 ²⁵
22	0.045	0.029	0.021	0.014	0.010	0.006	0.001	—	—	—	0.56	0.08	1030	18 ³⁰
23	0.077	0.048	0.033	0.024	0.018	0.013	0.009	0.004	—	—	0.24	0.092	960	18 ²⁵
24	Измерения не проводились													
25	0.087	0.065	0.049	0.037	0.029	0.024	0.017	0.010	0.004	—	0.38	0.132	1000	18 ²⁵
26	0.103	0.080	0.061	0.049	0.040	0.032	0.023	0.013	0.001	—	0.8	0.133	1030	18 ³⁰
27	0.108	0.074	0.058	0.042	0.029	0.018	0.007	—	—	—	0.4	0.12	970	18 ³⁰
28	0.106	0.080	0.064	0.048	0.035	0.026	0.018	0.011	0.003	—	0.32	0.16	980	18 ³⁰
29	Ремонт аппаратуры													
30	0.122	0.094	0.072	0.060	0.049	0.040	0.029	0.018	0.007	—	0.72	0.18	980	18 ³⁰
31														
M	0.090	0.071	0.044	0.034	0.026	0.021	0.015	0.040	0.006	0.004	0.400			
макс	0.255	0.165	0.117	0.090	0.074	0.058	0.042	0.036	0.016	0.010	1.24			
мин.	0.014	0.009	0.005	0.004	0.002	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.140			
учтено	26	26	26	26	26	24	24	19	16	6	26			

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное 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	1.03	0.725	0.528	0.422	0.332	0.287	0.226	0.181	0.106	—	4.2	1.51	1050	21 ¹⁵
2	0.200	0.148	0.112	0.088	0.076	0.064	0.048	0.032	0.016	—	2.0	0.4	1040	21 ³⁰
3	0.157	0.105	0.064	0.042	0.030	0.021	0.018	0.014	0.010	0.004	0.42	0.176	950	21 ¹⁵
4	0.028	0.024	0.020	0.016	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.002	0.1	0.05	990	21 ³⁰
5	0.149	0.087	0.071	0.059	0.050	0.040	0.031	0.019	0.006	—	0.32	0.310	1050	21 ¹⁰
6	0.197	0.105	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	0.76	1020	21 ¹⁵
7	0.585	0.420	0.360	0.330	0.286	0.260	0.220	0.175	0.117	0.052	1.16	0.65	960	21 ³⁰
8	Измерения не проводились													
9	0.327	0.224	0.159	0.122	0.098	0.080	0.061	0.042	0.019	—	1.04	0.468	1050	21 ³⁰
10	0.890	0.600	0.304	0.202	0.178	0.140	0.112	0.084	0.060	0.014	3.0	1.0	1020	21 ³⁰
11	0.320	0.192	0.142	0.121	0.107	0.092	0.078	0.064	0.043	0.018	1.5	0.366	970	21 ¹⁵
12	0.281	0.234	0.186	0.156	0.130	0.109	0.094	0.063	0.057	0.030	1.04	0.52	1020	21 ³⁰
13	0.148	0.104	0.074	0.062	0.053	0.042	0.033	0.022	0.009	—	0.76	0.296	960	21 ³⁰
14	0.085	0.066	0.054	0.047	0.041	0.036	0.032	0.027	0.022	0.014	0.25	0.10	1020	21 ³⁰
15	0.123	0.085	0.068	0.055	0.045	0.035	0.026	0.016	0.006	—	0.50	0.161	950	21 ¹⁵
16	0.118	0.048	0.022	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.16	1040	21 ¹⁵
17	0.162	0.097	0.072	0.054	0.043	0.032	0.025	0.014	0.007	—	0.36	0.18	980	21 ¹⁰
18	0.025	0.015	0.007	0.003	0.002	0.001	—	—	—	—	0.18	0.045	1030	21 ¹⁰
19	0.129	0.097	0.078	0.064	0.052	0.043	0.036	0.030	0.023	0.011	0.36	0.144	985	21 ¹⁰
20	0.224	0.160	0.106	0.074	0.051	0.036	0.022	0.013	0.003	—	0.64	0.32	980	21 ³⁰
21	0.047	0.028	0.020	0.017	0.018	0.011	0.007	0.003	—	—	0.2	0.079	1050	21 ¹⁵
22	0.148	0.113	0.093	0.077	0.066	0.052	0.040	0.027	0.010	—	0.84	0.168	1020	21 ¹⁰
23	0.144	0.043	0.024	0.010	—	—	—	—	—	—	0.6	0.24	960	21 ³⁰
24	0.295	0.228	0.180	0.148	0.127	0.105	0.084	0.061	0.037	—	1.32	0.44	980	21 ³⁰
25	0.061	0.038	0.026	0.022	0.018	0.013	0.009	0.004	—	—	0.38	0.132	1050	21 ³⁰
26	0.122	0.077	0.056	0.044	0.037	0.028	0.023	0.014	0.009	—	1.4	0.234	1030	21 ³⁰
27	0.090	0.068	0.054	0.047	0.041	0.036	0.030	0.022	0.010	—	0.4	0.10	1050	21 ¹⁰
28	0.196	0.137	0.103	0.078	0.059	0.042	0.031	0.020	0.007	—	0.56	0.28	990	21 ¹⁵
29	0.085	0.066	0.053	0.043	0.036	0.029	0.023	0.015	0.008	—	0.24	0.108	1040	21 ³⁰
30	0.111	0.086	0.066	0.055	0.046	0.037	0.030	0.021	0.013	—	0.4	0.143	1030	21 ¹⁵
31														
М	0.149	0.098	0.072	0.059	0.052	0.039	0.031	0.012	0.010	0.014	0.64			
макс	1.03	0.725	0.528	0.422	0.332	0.287	0.226	0.175	0.117	0.052	5.0			
мин.	0.028	0.015	0.007	0.003	0.002	0.001	0.007	0.003	0.003	0.002	0.1			
учтено	29	29	28	27	26	26	25	25	23	8	29			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ 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	0.420	0.276	0.210	0.156	0.107	0.072	0.048	0.024	0.012	0.006	1.8	0.60	2520	00 ²⁰
2	0.362	0.299	0.253	0.222	0.190	0.163	0.145	0.104	0.068	0.032	1.26	0.452	2500	00 ²⁵
3	0.232	0.173	0.102	0.076	0.059	0.046	0.038	0.027	0.016	0.005	1.48	0.27	2540	00 ⁴²
4						помехи								
5	0.209	0.202	0.150	0.114	0.088	0.066	0.053	0.044	0.026	0.013	0.88	0.44	2550	00 ²⁵
6	0.065	0.049	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.010	0.003	0.26	0.096	2450	00 ²⁰
7	0.190	0.130	0.098	0.079	0.067	0.054	0.045	0.035	0.023	0.010	1.0	0.50	2500	00 ³⁵
8	0.660	0.435	0.320	0.230	0.192	0.140	0.103	0.074	0.044	0.015	1.52	0.74	2540	00 ²⁰
9						Измерения не проводились								
10	0.119	0.096	0.082	0.072	0.062	0.055	0.049	0.040	0.030	0.014	0.32	0.135	2470	00 ³⁰
11	1.68	1.13	0.78	0.58	0.48	0.41	0.35	0.26	0.18	0.10	5.8	2.9	2550	00 ¹⁵
12	0.067	0.051	0.040	0.031	0.023	0.019	0.013	0.009	0.006	0.002	0.18	0.074	2450	00 ³⁰
13	0.043	0.035	0.030	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.013	0.009	0.12	0.06	2520	00 ³²
14	0.160	0.129	0.111	0.098	0.087	0.078	0.071	0.060	0.044	0.024	0.38	0.182	2450	00 ³⁰
15	0.349	0.300	0.252	0.222	0.193	0.168	0.147	0.126	0.100	0.067	0.84	0.42	2460	00 ³²
16	0.103	0.078	0.063	0.052	0.045	0.037	0.029	0.022	0.017	0.005	0.30	0.128	2450	00 ³²
17	0.376	0.221	0.143	0.098	0.065	0.039	0.009	—	—	—	2.6	0.65	2530	00 ³²
18	0.244	0.167	0.122	0.092	0.073	0.057	0.043	0.032	0.027	—	0.7	0.27	2500	00 ²⁰
19	0.082	0.066	0.053	0.043	0.034	0.026	0.019	0.042	0.006	—	0.36	0.12	2520	00 ¹⁵
20	0.045	0.034	0.027	0.023	0.019	0.016	0.013	0.005	0.004	0.003	0.82	0.052	2500	00 ³²
21	0.280	0.232	0.188	0.154	0.128	0.104	0.088	0.072	0.056	0.024	1.6	0.4	2500	00 ³²
22	0.042	0.030	0.025	0.022	0.019	0.016	0.012	0.008	0.005	0.002	0.14	0.060	2500	00 ³²
23	0.605	0.500	0.415	0.342	0.282	0.240	0.180	0.120	0.052	—	2.4	0.86	2460	00 ¹²
24	0.057	0.041	0.032	0.025	0.021	0.017	0.014	0.011	0.008	0.004	0.14	0.063	2525	00 ³²
25	0.070	0.056	0.045	0.037	0.030	0.023	0.018	0.013	0.008	—	0.16	0.08	2500	00 ²⁵
26	0.050	0.037	0.029	0.023	0.018	0.014	0.011	0.009	0.005	0.002	0.18	0.063	2465	00 ⁵⁰
27	0.75	0.59	0.48	0.37	0.29	0.23	0.17	0.12	0.07	0.02	2.6	0.87	2480	00 ²⁵
28	0.062	0.047	0.036	0.029	0.023	0.018	0.012	0.008	0.005	0.001	0.16	0.069	2520	00 ³⁵
29	0.065	0.050	0.039	0.032	0.027	0.021	0.018	0.014	0.008	—	0.16	0.08	2520	00 ²⁵
30	0.117	0.096	0.079	0.066	0.055	0.048	0.040	0.032	0.022	0.011	0.36	0.154	2460	00 ²²
31														
M	0.140	0.112	0.090	0.074	0.060	0.047	0.039	0.026	0.017	0.010	0.37			
макс	1.68	1.13	0.78	0.58	0.48	0.41	0.350	0.260	0.180	0.100	5.8			
мин.	0.042	0.030	0.025	0.022	0.018	0.014	0.009	0.005	0.004	0.001	0.12			
учтено	28	28	28	28	28	28	28	27	27	22	28			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 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	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.206	0.165	0.129	0.106	0.087	0.074	0.065	0.053	0.039	0.025	0.5	0.23	2525	03 ⁵⁵
2	0.524	0.423	0.363	0.315	0.280	0.238	0.196	0.149	0.101	0.048	1.3	0.595	2470	03 ³⁰
3						помехи								
4	0.360	0.256	0.220	0.191	0.167	0.156	0.120	0.115	0.084	0.040	0.8	0.400	2525	03 ⁵⁵
5	0.234	0.166	0.132	0.112	0.096	0.083	0.073	0.062	0.050	0.031	0.52	0.26	2500	03 ⁵⁵
6	0.086	0.066	0.055	0.048	0.041	0.035	0.028	0.022	0.014	0.005	0.3	0.108	2500	03 ⁵⁰
7						помехи								
8	0.064	0.051	0.041	0.035	0.029	0.024	0.019	0.014	0.009	0.003	0.16	0.071	2525	03 ³⁰
9						Цзмеренчиз		не	проводилчизь					
10	0.132	0.104	0.089	0.079	0.072	0.064	0.058	0.048	0.036	0.023	0.36	0.165	2500	03 ⁴⁰
11	0.150	0.120	0.092	0.075	0.057	0.044	0.035	0.029	0.018	0.009	4.4	0.220	2530	03 ¹⁵
12	0.071	0.057	0.049	0.044	0.040	0.035	0.029	0.024	0.016	0.006	0.18	0.079	2525	03 ⁵⁰
13	0.040	0.032	0.026	0.022	0.020	0.017	0.015	0.013	0.010	0.006	0.15	0.050	2500	03 ³⁰
14	0.087	0.064	0.051	0.045	0.040	0.035	0.031	0.025	0.019	0.011	0.26	0.109	2500	03 ⁴⁰
15	0.342	0.244	0.194	0.164	0.140	0.121	0.110	0.095	0.076	0.049	0.76	0.38	2500	03 ³⁰
16	0.145	0.115	0.099	0.086	0.075	0.056	0.041	0.026	0.015	0.003	0.42	0.165	2500	03 ⁴⁰
17	0.274	0.198	0.144	0.108	0.075	0.043	0.007	—	—	—	1.6	0.535	2520	03 ³⁰
18	0.078	0.059	0.051	0.044	0.039	0.035	0.030	0.025	0.017	0.010	0.18	0.087	2500	03 ³⁰
19	0.062	0.048	0.039	0.034	0.030	0.026	0.022	0.018	0.013	0.006	0.32	0.08	2540	03 ¹⁵
20	0.066	0.049	0.040	0.034	0.029	0.025	0.022	0.017	0.012	0.004	0.16	0.073	2525	03 ³⁰
21	0.110	0.077	0.060	0.049	0.041	0.035	0.028	0.020	0.012	0.003	0.48	0.12	2500	03 ³⁰
22	0.035	0.025	0.021	0.018	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.002	0.12	0.044	2500	03 ⁴⁰
23	0.465	0.370	0.312	0.266	0.230	0.197	0.156	0.116	0.070	—	1.16	0.58	2500	03 ³⁰
24	0.064	0.043	0.034	0.025	0.019	0.012	0.007	0.003	—	—	0.2	0.071	2525	03 ⁵⁵
25	0.108	0.076	0.060	0.048	0.041	0.034	0.026	0.019	0.012	—	0.24	0.12	2470	03 ⁵⁵
26						Ремонт		аппаратуры						
27	0.246	0.179	0.098	0.070	0.052	0.041	0.030	0.022	0.012	—	1.16	0.29	2530	03 ¹⁵
28	0.065	0.046	0.037	0.031	0.027	0.023	0.019	0.015	0.010	0.044	0.16	0.073	2520	03 ³⁰
29	0.074	0.054	0.042	0.034	0.029	0.023	0.019	0.014	0.008	—	0.18	0.09	2480	03 ³⁰
30	0.039	0.029	0.024	0.021	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.003	0.12	0.057	2470	03 ⁵⁵
31														
M	0.096	0.072	0.058	0.048	0.040	0.035	0.028	0.022	0.014	0.006	0.31			
макс	0.524	0.423	0.363	0.315	0.280	0.238	0.196	0.149	0.101	0.049	4.4			
мин.	0.035	0.025	0.021	0.018	0.014	0.011	0.007	0.003	0.003	0.002	0.12			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	25	24	20	26			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

декретное 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	0.049	0.038	0.031	0.025	0.022	0.017	0.014	0.011	0.007	0.001	0.1	0.054	2475	06 ⁴⁰		
2	0.789	0.596	0.495	0.425	0.364	0.303	0.253	0.192	0.121	0.040	2.4	1.01	2500	06 ³⁰		
3	0.074	0.056	0.043	0.035	0.030	0.023	0.019	0.014	0.010	0.005	0.4	0.080	2550	06 ³⁵		
4	0.083	0.042	0.031	0.025	0.020	0.017	0.013	0.009	0.007	0.002	0.2	0.092	2500	06 ³⁵		
5	0.118	0.096	0.080	0.069	0.061	0.051	0.043	0.035	0.026	0.013	0.72	0.16	2500	06 ³⁰		
6	0.129	0.097	0.079	0.066	0.053	0.040	0.033	0.026	0.016	0.009	0.30	0.143	2500	06 ³⁰		
7	0.196	0.152	0.124	0.104	0.092	0.076	0.064	0.048	0.032	0.007	1.2	0.4	2540	06 ³⁵		
8	0.030	0.022	0.018	0.014	0.012	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.12	0.033	2520	06 ⁴⁰		
9						Измерения не проводились										
10	0.097	0.081	0.070	0.060	0.052	0.047	0.040	0.033	0.024	0.016	0.28	0.14	2500	06 ³⁰		
11	0.100	0.065	0.045	0.035	0.027	0.023	0.020	0.015	0.010	0.005	0.50	0.25	2460	06 ³⁰		
12						Измерения не проводились										
13	0.077	0.065	0.055	0.049	0.043	0.038	0.032	0.028	0.022	0.013	0.24	0.12	2500	06 ³⁵		
14	0.112	0.084	0.068	0.056	0.045	0.033	0.024	0.016	0.009	0.003	0.32	0.144	2450	06 ³⁰		
15	0.198	0.154	0.123	0.100	0.084	0.067	0.057	0.048	0.037	0.022	0.44	0.22	2500	06 ³⁵		
16	0.081	0.058	0.048	0.041	0.035	0.030	0.025	0.019	0.013	0.006	0.24	0.101	2500	06 ³⁰		
17						Измерения не проводились										
18	0.060	0.038	0.028	0.022	0.019	0.016	0.012	0.008	0.003	—	0.14	0.066	2500	06 ⁴⁰		
19	0.204	0.166	0.134	0.110	0.094	0.075	0.056	0.037	0.016	—	0.84	0.267	2530	06 ³⁵		
20	0.064	0.040	0.029	0.023	0.019	0.015	0.013	0.009	0.005	—	0.16	0.066	2475	06 ³⁵		
21	0.098	0.072	0.056	0.046	0.038	0.031	0.024	0.019	0.012	—	0.52	0.12	2500	06 ³⁵		
22	0.048	0.036	0.032	0.029	0.024	0.021	0.016	0.010	0.006	0.003	0.12	0.053	2450	06 ³⁰		
23	0.065	0.053	0.044	0.036	0.031	0.025	0.018	0.011	0.004	—	0.28	0.070	2540	06 ³⁵		
24	0.081	0.058	0.045	0.037	0.031	0.024	0.020	0.015	0.009	—	0.18	0.090	2500	06 ³⁵		
25	0.092	0.075	0.063	0.051	0.040	0.031	0.024	0.015	0.006	—	0.3	0.15	2460	06 ³⁰		
26	0.045	0.025	0.019	0.014	0.012	0.008	0.005	0.003	—	—	0.22	0.090	2480	06 ³⁰		
27	0.110	0.087	0.070	0.060	0.050	0.042	0.034	0.025	0.015	0.006	0.4	0.14	2500	06 ³⁰		
28	0.065	0.047	0.036	0.029	0.023	0.020	0.015	0.011	0.006	0.001	0.12	0.072	2520	06 ³⁵		
29	0.042	0.035	0.030	0.025	0.022	0.019	0.017	0.014	0.010	—	0.18	0.06	2460	06 ³⁵		
30	0.058	0.041	0.032	0.028	0.023	0.018	0.015	0.010	0.006	—	0.28	0.115	2450	06 ³⁵		
31																
М	0.081	0.058	0.045	0.037	0.031	0.025	0.020	0.015	0.010	0.006	0.28					
макс	0.789	0.596	0.495	0.425	0.364	0.303	0.253	0.192	0.121	0.040	2.4					
мин.	0.030	0.022	0.018	0.014	0.012	0.008	0.005	0.003	0.003	0.001	0.1					
учтено	27	27	27	27	27	27	27	27	26	17	27					

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

декретное время 09

долгота

Станция Алма - Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.196	0.145	0.113	0.100	0.087	0.075	0.062	0.056	0.040	0.021	0.56	0.28	2480	09 ²⁵
2	0.154	0.115	0.087	0.069	0.056	0.046	0.036	0.028	0.023	0.013	1.1	0.256	2500	09 ³⁰
3	0.062	0.042	0.031	0.024	0.020	0.018	0.015	0.013	0.011	0.007	0.32	0.074	2490	09 ⁴⁰
4	0.098	0.074	0.058	0.046	0.040	0.036	0.029	0.023	0.014	0.007	0.30	0.109	2450	09 ²⁵
5	0.050	0.035	0.029	0.025	0.022	0.018	0.015	0.011	0.008	0.004	0.16	0.057	2500	09 ³⁰
6	0.054	0.041	0.034	0.029	0.025	0.012	0.019	0.015	0.010	0.005	0.12	0.060	2525	09 ⁴⁵
7	0.033	0.027	0.023	0.020	0.017	0.014	0.011	0.009	0.007	0.004	0.394	0.068	2520	09 ³⁵
8	0.067	0.052	0.044	0.039	0.034	0.028	0.022	0.013	0.008	0.003	0.16	0.075	2470	09 ⁵⁵
9	0.027	0.019	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.3	0.068	2470	09 ³⁵
10	0.063	0.050	0.040	0.034	0.028	0.022	0.018	0.012	0.008	0.003	0.14	0.070	2500	09 ³⁰
11														
12	0.072	0.048	0.037	0.031	0.027	0.023	0.018	0.015	0.009	0.003	0.30	0.150	2470	09 ⁵⁵
13	0.041	0.034	0.028	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.16	0.053	2500	09 ²⁵
14	0.040	0.028	0.021	0.017	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.005	0.084	0.044	2480	09 ⁴³
15														
16	0.023	0.016	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.001	0.1	0.026	2500	09 ²⁵
17														
18	0.101	0.063	0.042	0.034	0.027	0.019	0.010	—	—	—	0.42	0.21	2460	09 ²⁰
19	0.182	0.150	0.122	0.100	0.080	0.064	0.048	0.035	0.019	0.006	0.64	0.32	2540	09 ³⁰
20	0.042	0.030	0.023	0.018	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	—	0.16	0.052	2460	09 ³⁰
21	0.101	0.073	0.056	0.046	0.038	0.031	0.022	0.017	0.008	—	0.28	0.14	2500	09 ³⁰
22	0.057	0.045	0.038	0.033	0.029	0.025	0.022	0.017	0.011	0.003	0.14	0.064	2500	09 ²⁰
23	0.065	0.050	0.040	0.031	0.024	0.018	0.012	0.007	0.002	—	0.24	0.12	2500	09 ³⁰
24	0.034	0.019	0.013	0.010	0.007	0.005	0.003	—	—	—	0.12	0.056	2460	09 ²⁵
25	0.081	0.054	0.043	0.037	0.031	0.024	0.022	0.015	0.009	—	0.27	0.09	2500	09 ²⁵
26	0.068	0.041	0.033	0.025	0.020	0.017	0.013	0.009	0.005	—	0.18	0.076	2500	09 ²⁰
27	0.045	0.034	0.027	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.006	—	0.1	0.050	2500	09 ⁴⁵
28	0.074	0.045	0.031	0.021	0.015	0.010	0.004	—	—	—	0.34	0.149	2470	09 ⁵⁵
29	0.048	0.028	0.022	0.019	0.016	0.013	0.011	0.007	0.001	—	0.3	0.06	2500	09 ¹⁰
30	0.081	0.061	0.051	0.044	0.038	0.032	0.027	0.022	0.013	0.006	0.22	0.090	2450	09 ⁴⁰
31														
М	0.063	0.045	0.038	0.029	0.025	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.24			
макс	0.196	0.150	0.122	0.100	0.087	0.075	0.062	0.056	0.040	0.021	1.1			
мин.	0.023	0.016	0.013	0.010	0.007	0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.084			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	24	24	17	27			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 12

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	0.091	0.079	0.067	0.058	0.050	0.043	0.036	0.029	0.022	0.011	0.52	0.171	2460	12 ²⁵
2	0.072	0.042	0.032	0.025	0.020	0.016	0.012	0.010	0.006	0.002	0.16	0.080	2500	12 ³⁰
3	0.038	0.027	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	0.10	0.05	2460	12 ²⁵
4	0.042	0.030	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	0.004	—	0.16	0.060	2470	12 ²⁵
5						помехи								
6	0.180	0.100	0.068	0.054	0.042	0.032	0.022	0.014	0.004	—	0.4	0.20	2475	12 ³⁰
7						помехи								
8	0.101	0.074	0.064	0.055	0.050	0.047	0.040	0.031	0.017	0.007	0.26	0.173	2500	12 ²⁵
9	0.033	0.023	0.018	0.016	0.014	0.011	0.009	0.007	0.004	0.002	0.2	0.04	2500	12 ³⁰
10	0.075	0.046	0.035	0.028	0.023	0.019	0.015	0.012	0.008	0.003	0.2	0.084	2500	12 ²⁰
11						Ремонт аппаратуры								
12	0.058	0.040	0.030	0.025	0.022	0.018	0.016	0.013	0.010	0.006	0.114	0.066	2480	12 ³⁰
13	0.038	0.029	0.025	0.021	0.019	0.017	0.014	0.012	0.008	0.005	0.2	0.05	2500	12 ²⁵
14	0.040	0.033	0.027	0.023	0.020	0.018	0.016	0.013	0.010	0.006	0.075	0.045	2500	12 ²⁵
15						Измерения не проводились								
16	0.044	0.034	0.026	0.021	0.018	0.014	0.012	0.009	0.006	—	0.18	0.055	2500	12 ²⁵
17	0.052	0.041	0.033	0.028	0.024	0.019	0.015	0.010	0.004	—	0.14	0.074	2500	12 ¹⁰
18	0.149	0.115	0.094	0.079	0.060	0.042	0.028	0.019	0.006	—	0.62	0.189	2460	12 ³⁰
19	0.250	0.200	0.166	0.147	0.128	0.109	0.096	0.083	0.067	0.024	0.64	0.32	2480	12 ³⁰
20	0.060	0.043	0.032	0.028	0.020	0.016	0.012	0.008	0.003	—	0.16	0.075	2460	12 ²⁵
21	0.076	0.054	0.042	0.035	0.030	0.026	0.019	0.014	0.008	—	0.3	0.1	2500	12 ³⁰
22	0.042	0.028	0.021	0.016	0.013	0.009	0.006	0.004	0.001	—	0.14	0.46	2500	12 ³⁵
23	0.038	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	—	0.12	0.06	2470	12 ³⁰
24	0.126	0.090	0.065	0.043	0.029	0.020	0.013	0.005	—	—	0.46	0.18	2460	12 ²⁵
25	0.085	0.067	0.055	0.048	0.042	0.033	0.028	0.020	0.012	0.002	0.32	0.106	2540	12 ²⁵
26	0.056	0.040	0.030	0.023	0.018	0.014	0.010	0.006	0.001	—	0.16	0.08	2530	12 ²⁵
27	0.045	0.034	0.026	0.021	0.017	0.014	0.010	0.006	0.004	—	0.1	0.05	2490	12 ³⁰
28	0.024	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	—	0.12	0.049	2480	12 ³⁵
29	0.065	0.052	0.042	0.034	0.029	0.023	0.017	0.010	0.003	—	0.39	0.13	2500	12 ¹⁰
30	0.060	0.040	0.031	0.024	0.019	0.015	0.012	0.010	0.005	—	0.16	0.067	2500	12 ³⁰
31														
M	0.059	0.040	0.032	0.025	0.020	0.018	0.014	0.010	0.006	0.005	0.17			
макс	0.250	0.200	0.166	0.147	0.128	0.109	0.096	0.083	0.067	0.024	0.64			
мин.	0.024	0.016	0.013	0.013	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.002	0.076			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	25	11	26			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

декретное время 15

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	0.189	0.122	0.094	0.082	0.075	0.067	0.055	0.043	0.023	—	0.90	0.394	2470	15 ²⁵
2	0.156	0.110	0.097	0.085	0.073	0.062	0.052	0.040	0.024	0.007	0.5	0.174	2500	15 ²⁰
3	0.085	0.067	0.054	0.047	0.040	0.032	0.027	0.022	0.017	0.010	0.2	0.10	2520	15 ²⁰
4	0.053	0.040	0.032	0.026	0.021	0.017	0.013	0.009	0.006	0.003	0.22	0.093	2500	15 ²⁵
5	0.052	0.038	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.012	0.008	0.004	0.4	0.10	2520	15 ²⁰
6	0.052	0.032	0.023	0.018	0.014	0.012	0.008	0.006	0.003	0.001	0.14	0.58	2500	15 ²⁵
7	0.034	0.028	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.009	0.005	0.134	0.038	2480	15 ²⁷
8														
9	0.088	0.068	0.059	0.051	0.045	0.038	0.032	0.025	0.017	0.008	0.4	0.1	2500	15 ²⁵
10	0.074	0.033	0.023	0.018	0.013	0.010	0.007	0.004	0.002	—	0.14	0.083	2500	15 ²⁵
11	0.046	0.035	0.028	0.024	0.021	0.019	0.016	0.014	0.011	0.007	0.12	0.06	2480	15 ²⁵
12	0.137	0.165	0.116	0.096	0.076	0.057	0.039	0.025	0.010	—	0.28	0.246	2500	15 ²⁰
13	0.052	0.040	0.033	0.028	0.024	0.020	0.016	0.011	0.007	0.001	0.62	0.069	2520	15 ²⁰
14	0.039	0.031	0.026	0.021	0.018	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.08	0.042	2480	15 ²⁰
15	0.379	0.282	0.203	0.141	0.096	0.062	0.040	0.011	—	—	1.88	0.565	2460	15 ²⁰
16	0.048	0.037	0.030	0.024	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	0.14	0.053	2500	15 ²⁰
17	0.070	0.053	0.040	0.033	0.026	0.020	0.014	0.008	0.002	—	0.22	0.100	2500	15 ²⁵
18	0.075	0.054	0.042	0.032	0.029	0.026	0.021	0.014	0.006	—	0.26	0.107	2480	15 ²⁵
19	0.103	0.072	0.053	0.042	0.035	0.029	0.023	0.016	0.008	—	0.48	0.16	2500	15 ²⁰
20	0.039	0.026	0.021	0.017	0.014	0.011	0.008	0.006	0.003	—	0.16	0.056	2470	15 ²⁵
21	0.066	0.050	0.040	0.034	0.029	0.024	0.019	0.014	0.008	—	0.2	0.10	2530	15 ²⁰
22	0.050	0.040	0.035	0.029	0.025	0.022	0.017	0.012	0.007	—	0.2	0.067	2500	15 ²⁰
23	0.056	0.042	0.032	0.026	0.021	0.017	0.014	0.011	0.007	—	0.14	0.07	2480	15 ²⁰
24	0.133	0.094	0.070	0.058	0.048	0.040	0.032	0.020	0.007	—	0.48	0.167	2460	15 ²⁵
25	0.070	0.050	0.040	0.033	0.028	0.022	0.018	0.012	0.006	—	0.3	0.100	2510	15 ²⁵
26	0.059	0.043	0.035	0.030	0.025	0.020	0.016	0.010	0.003	—	0.16	0.066	2500	15 ²⁰
27	0.040	0.032	0.026	0.021	0.018	0.016	0.013	0.010	0.006	—	0.1	0.05	2470	15 ²⁰
28	0.062	0.041	0.032	0.026	0.022	0.018	0.014	0.010	0.004	—	0.32	0.132	2500	15 ²⁰
29														
30	0.063	0.046	0.036	0.029	0.024	0.021	0.015	0.011	0.006	—	0.16	0.070	2500	15 ²⁰
31														
М	0.062	0.042	0.036	0.029	0.024	0.020	0.016	0.012	0.007	0.005	0.21			
макс	0.379	0.282	0.203	0.141	0.096	0.067	0.059	0.043	0.024	0.010	1.88			
мин.	0.034	0.026	0.021	0.017	0.014	0.010	0.007	0.004	0.002	0.001	0.08			
учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	11	28		

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_o = 2500$ кгц

Станция АМНО - Ата
 декретное время 18 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	0.074	0.057	0.048	0.043	0.037	0.032	0.026	0.020	0.013	0.006	0.22	0.093	2460	18 ²⁵
2	0.017	0.014	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.1	0.019	2500	18 ¹⁰
3	0.069	0.051	0.043	0.057	0.031	0.026	0.021	0.015	0.011	0.003	0.18	0.077	2500	18 ⁴⁰
4	0.049	0.037	0.029	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.006	0.003	0.16	0.08	2490	18 ²⁵
5	0.097	0.072	0.058	0.049	0.044	0.039	0.032	0.021	0.010	—	0.36	0.141	2450	18 ²⁵
6	0.057	0.036	0.029	0.022	0.018	0.014	0.013	0.007	0.002	—	1.08	0.18	2500	18 ³⁰
7	0.057	0.036	0.025	0.019	0.015	0.013	0.010	0.006	0.004	0.001	0.16	0.063	2500	18 ²⁵
8														
9														
10	0.065	0.054	0.043	0.036	0.031	0.028	0.024	0.021	0.016	0.010	0.2	0.071	2530	18 ²⁰
11	0.198	0.136	0.098	0.075	0.062	0.053	0.044	0.035	0.022	0.004	0.48	0.22	2550	18 ³⁰
12	0.049	0.039	0.031	0.026	0.022	0.018	0.014	0.012	0.009	0.006	0.36	0.09	2480	18 ²⁵
13	0.079	0.053	0.036	0.028	0.024	0.021	0.017	0.014	0.009	0.004	0.32	0.132	2480	18 ²⁵
14	0.098	0.080	0.065	0.065	0.046	0.039	0.034	0.028	0.022	0.014	0.42	0.14	2500	18 ²⁵
15	0.169	0.124	0.082	0.060	0.050	0.042	0.035	0.025	0.012	—	0.62	0.248	2460	18 ³⁰
16	0.054	0.043	0.036	0.031	0.026	0.022	0.016	0.011	0.005	—	0.36	0.082	2530	18 ²⁰
17	0.065	0.043	0.035	0.029	0.025	0.022	0.018	0.014	0.007	—	0.1	0.072	2500	18 ²⁰
18	0.270	0.225	0.189	0.162	0.144	0.120	0.102	0.078	0.048	—	0.64	0.300	2530	18 ²⁰
19	0.126	0.068	0.050	0.038	0.028	0.022	0.017	0.011	0.003	—	0.28	0.14	2500	18 ⁴⁵
20	0.108	0.077	0.059	0.047	0.038	0.031	0.026	0.020	0.013	0.005	0.3	0.12	2480	18 ³⁰
21	0.046	0.036	0.029	0.024	0.018	0.014	0.010	0.007	0.004	—	0.12	0.052	2470	18 ²⁵
22	0.058	0.048	0.040	0.033	0.028	0.022	0.013	0.010	0.002	—	0.3	0.10	2520	18 ¹⁵
23	0.049	0.036	0.027	0.021	0.016	0.013	0.010	0.007	0.002	—	0.16	0.055	2500	18 ⁴⁰
24														
25	0.041	0.027	0.021	0.018	0.015	0.011	0.008	0.005	0.002	—	0.14	0.052	2470	18 ²⁵
26	0.070	0.054	0.045	0.038	0.034	0.027	0.022	0.017	0.010	0.002	0.16	0.08	2520	18 ³⁰
27	0.063	0.043	0.031	0.025	0.021	0.017	0.014	0.009	0.004	—	0.14	0.07	2525	18 ¹⁰
28	0.043	0.033	0.026	0.022	0.018	0.015	0.012	0.009	0.005	—	0.1	0.05	2490	18 ³⁰
29														
30	0.057	0.040	0.031	0.025	0.020	0.017	0.013	0.009	0.005	—	0.14	0.07	2480	18 ²⁵
31														
M	0.064	0.046	0.036	0.030	0.025	0.022	0.016	0.012	0.007	0.004	0.210			
макс	0.270	0.225	0.189	0.162	0.144	0.120	0.102	0.078	0.048	0.014	1.08			
мин.	0.017	0.014	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.002	0.001	0.10			
учтено	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			

Составил: _____
 Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкв/м

Станция Алма - Арта

f₀ = 2500 кгц

секретное время 21

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 _{пик}	E	частота кгц	Время час. мин
1	2.27	1.78	1.42	1.185	1.03	0.876	0.696	0.541	0.361	0.155	5.0	2.58	2450	21 ³⁵
2	0.360	0.292	0.228	0.164	0.108	0.080	0.060	0.045	0.026	0.008	0.8	0.4	2500	21 ³⁵
3	0.470	0.400	0.322	0.260	0.204	0.150	0.107	0.054	0.027	0.005	1.0	0.54	2475	21 ³⁵
4							ПОМЕХИ							
5														
6	0.680	0.364	0.167	0.106	0.061	0.030	0.015	0.008	—	—	3.8	0.76	2480	21 ³⁰
7	0.380	0.294	0.210	0.160	0.126	0.101	0.076	0.051	0.017	—	0.66	0.42	2475	21 ⁴⁰
8						Цепочки не пробиты								
9						ПОМЕХИ								
10	0.108	0.083	0.050	0.028	0.019	0.014	0.011	0.008	0.005	0.002	0.36	0.12	2540	21 ³⁵
11						ПОМЕХИ								
12	0.033	0.024	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.002	0.16	0.040	2500	21 ³⁰
13	0.119	0.091	0.072	0.055	0.041	0.032	0.023	0.014	0.005	—	0.34	0.152	2460	21 ³⁰
14	0.314	0.240	0.184	0.147	0.120	0.100	0.088	0.073	0.055	0.036	0.92	0.46	2460	21 ³⁰
15	0.118	0.085	0.064	0.049	0.037	0.023	0.012	—	—	—	0.561	0.174	2465	21 ³⁰
16	0.206	0.090	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.9	2470	21 ³⁰
17	0.072	0.053	0.045	0.040	0.034	0.030	0.025	0.019	0.013	0.005	0.16	0.080	2500	21 ³⁵
18	0.070	0.057	0.049	0.042	0.036	0.030	0.024	0.018	0.010	0.002	0.32	0.080	2530	21 ³⁰
19	0.083	0.063	0.052	0.044	0.037	0.031	0.028	0.024	0.016	0.008	0.2	0.092	2525	21 ³⁵
20	0.288	0.204	0.156	0.126	0.103	0.083	0.065	0.047	0.025	—	1.08	0.36	2540	21 ³⁰
21	0.131	0.096	0.075	0.060	0.048	0.038	0.029	0.019	0.008	—	0.62	0.192	2470	21 ³⁵
22	0.252	0.192	0.146	0.012	0.010	0.009	0.007	0.005	0.003	—	0.8	0.286	2460	21 ³⁵
23	0.086	0.069	0.054	0.043	0.035	0.027	0.021	0.015	0.010	0.004	0.2	0.096	2550	21 ⁴⁵
24	0.133	0.104	0.086	0.072	0.061	0.054	0.045	0.036	0.023	—	0.36	0.18	2460	21 ³⁰
25	0.041	0.031	0.024	0.018	0.014	0.010	0.008	0.005	0.002	—	0.18	0.070	2470	21 ³⁰
26	0.115	0.088	0.063	0.050	0.042	0.033	0.028	0.020	0.014	0.006	0.56	0.14	2530	21 ³⁵
27	0.059	0.044	0.037	0.031	0.028	0.024	0.019	0.016	0.010	0.005	0.14	0.066	2520	21 ³⁰
28	0.380	0.300	0.240	0.200	0.167	0.148	0.125	0.100	0.060	0.010	1.0	0.5	2520	21 ³⁰
29	0.207	0.167	0.144	0.127	0.111	0.092	0.073	0.052	0.028	0.005	0.56	0.236	2480	21 ³⁰
30	0.260	0.220	0.179	0.155	0.129	0.108	0.086	0.068	0.046	—	0.72	0.36	2490	21 ³⁰
31														
M	0.133	0.096	0.079	0.058	0.045	0.032	0.028	0.020	0.014	0.005	0.62			
макс	2.27	1.78	1.42	1.186	1.03	0.876	0.696	0.541	0.361	0.155	5.0			
мин.	0.033	0.024	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.002	0.002	0.14			
учтено	25	25	24	24	24	24	24	23	22	14	25			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 00

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						" "									
6						" "									
7						" "									
8						" "									
9						Измерения не проводились									
10						помехи									
11						" "									
12						" "									
13						" "									
14						" "									
15						" "									
16						" "									
17						помехи									
18						" "									
19						" "									
20						помехи									
21						" "									
22						" "									
23						" "									
24						помехи									
25						" "									
26						" "									
27						" "									
28						" "									
29						" "									
30						" "									
31						" "									
M															
макс															
мин.															
учтено															

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

Станция Алма-Ата

секретное время 03 долгота _____ широта _____

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

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 06

долгота _____

Станция Алма - Ата

широта _____

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

Составил: _____

Проверил: _____

Анрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 09

долгота

Станция Анна-Анна

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	0.091	0.078	0.065	0.057	0.050	0.044	0.038	0.031	0.025	0.015	0.48	0.126	5000	09 ³⁰
2	0.222	0.177	0.152	0.130	0.110	0.096	0.088	0.070	0.052	0.022	1.21	0.37	4960	09 ³⁵
3						помехи								
4						" "								
5						" "								
6	0.052	0.038	0.033	0.029	0.025	0.021	0.017	0.013	0.008	0.002	0.137	0.058	5000	09 ³⁰
7	0.066	0.049	0.038	0.030	0.025	0.021	0.017	0.014	0.011	0.009	0.097	0.042	4950	09 ⁴³
8						помехи								
9	0.055	0.043	0.035	0.031	0.027	0.023	0.020	0.016	0.011	0.006	0.137	0.060	4960	12 ¹⁵
10	0.083	0.057	0.048	0.041	0.036	0.030	0.026	0.022	0.016	0.008	0.236	0.092	5050	09 ³⁸
11						Ремонт аппаратуры								
12						помехи								
13						" "								
14						" "								
15						Измерения не проводились								
16						помехи								
17						Измерения не проводились								
18						помехи								
19	0.087	0.066	0.052	0.043	0.035	0.029	0.024	0.018	0.012	0.003	0.18	0.1	4970	09 ³⁵
20	0.076	0.049	0.037	0.039	0.023	0.017	0.011	0.005	—	—	0.4	0.153	5050	09 ⁴⁰
21						помехи								
22						" "								
23	0.102	0.078	0.061	0.050	0.042	0.034	0.029	0.022	0.012	—	0.32	0.16	5000	09 ³⁵
24						помехи								
25	0.071	0.048	0.039	0.034	0.028	0.023	0.017	0.012	0.006	—				
26	0.128	0.083	0.063	0.048	0.037	0.027	0.020	0.011	—	—	0.24	0.179	4960	09 ³⁵
27	0.077	0.047	0.034	0.025	0.019	0.014	0.010	0.006	0.002	—	0.2	0.1	5000	09 ³⁰
28						помехи								
29	0.090	0.067	0.056	0.049	0.042	0.034	0.027	0.018	0.008	—	0.3	0.1	4980	09 ¹⁵
30						помехи								
31														
M	0.083	0.057	0.048	0.041	0.035	0.027	0.020	0.016	0.011	0.008	0.24			
макс	0.222	0.177	0.152	0.130	0.110	0.096	0.088	0.070	0.052	0.022	1.21			
мин.	0.052	0.038	0.033	0.025	0.019	0.014	0.010	0.005	0.002	0.002	0.097			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	11	7	13			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

декретное время 12

долгота _____

Станция АММД - 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	0.096	0.079	0.067	0.059	0.050	0.044	0.040	0.034	0.026	0.017	0.24	0.12	5000	12 ³⁵
2	0.095	0.076	0.061	0.050	0.040	0.033	0.025	0.019	0.013	0.004	0.176	0.105	5025	12 ⁴⁵
3	0.046	0.037	0.031	0.026	0.023	0.020	0.016	0.014	0.011	0.006	0.10	0.050	5050	12 ⁵⁵
4	0.059	0.038	0.027	0.024	0.020	0.018	0.013	0.007	—	—	0.236	0.118	5000	12 ²⁵
5	0.150	0.126	0.104	0.094	0.082	0.073	0.062	0.049	0.035	0.020	0.785	0.196	5020	12 ⁵⁵
6						ПОМЕХИ								
7						— " —								
8						— " —								
9														
10	0.094	0.069	0.059	0.051	0.044	0.038	0.031	0.025	0.017	0.007	0.3	0.105	5050	12 ⁵⁵
11						РЕМОНТ АППАРАТУРЫ								
12						ПОМЕХИ								
13						— " —								
14	0.054	0.043	0.035	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.012	0.007	0.121	0.060	4950	13 ⁰⁵
15						ИЗМЕРЕНИЯ НЕ ПРОВЕДИЛИСЬ								
16	0.057	0.045	0.036	0.029	0.024	0.019	0.015	0.012	0.008	0.003	0.137	0.064	5050	12 ²⁵
17	0.048	0.042	0.037	0.034	0.030	0.028	0.024	0.019	0.012	0.002	0.137	0.058	5000	12 ¹⁵
18						ПОМЕХИ								
19	0.090	0.070	0.058	0.048	0.041	0.034	0.028	0.022	0.016	0.010	0.2	0.100	4980	12 ²⁵
20						ПОМЕХИ								
21	0.053	0.030	0.023	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.004	—	0.16	0.076	5040	12 ³⁵
22	0.153	0.078	0.055	0.041	0.034	0.029	0.020	0.010	—	—	0.62	0.17	5050	12 ⁴⁵
23						ПОМЕХИ								
24						— " —								
25						— " —								
26	0.070	0.050	0.042	0.036	0.031	0.026	0.020	0.016	0.009	0.003	0.157	0.078	5030	12 ⁵⁵
27	0.152	0.116	0.094	0.074	0.060	0.048	0.038	0.026	0.014	—	0.4	0.2	4960	12 ⁴⁰
28						ПОМЕХИ								
29	0.095	0.077	0.066	0.057	0.050	0.043	0.034	0.025	0.016	—	0.34	0.113	5030	12 ¹⁵
30	0.099	0.077	0.065	0.057	0.050	0.043	0.034	0.024	0.011	—	0.24	0.11	5025	12 ³⁰
31														
М	0.092	0.070	0.056	0.046	0.037	0.030	0.024	0.019	0.012	0.006	0.218			
макс	0.153	0.126	0.104	0.094	0.082	0.073	0.062	0.049	0.035	0.020	0.785			
мин.	0.046	0.030	0.023	0.018	0.015	0.012	0.010	0.007	0.004	0.002	0.218			
учтено	16	16	16	16	16	16	16	16	14	10	16			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 15

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	0.120	0.075	0.060	0.050	0.041	0.032	0.024	0.015	0.005	—	0.294	0.171	5000	15 ²⁵
2	0.151	0.118	0.098	0.084	0.074	0.064	0.052	0.042	0.030	0.017	0.4	0.168	5050	15 ³⁷
3								помехи						
4								—	—					
5	0.031	0.022	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.002	0.118	0.047	5000	15 ⁴⁵
6	0.067	0.043	0.033	0.026	0.020	0.015	0.011	0.007	0.004	0.001	0.292	0.074	5050	15 ⁴⁷
7								помехи						
8								Измерения не проводились						
9								помехи						
10								—	—					
11	0.140	0.112	0.090	0.076	0.066	0.056	0.048	0.040	0.024	0.016	0.4	0.2	5010	15 ⁴⁹
12								помехи						
13	0.087	0.067	0.053	0.045	0.039	0.035	0.030	0.026	0.019	0.011	0.216	0.108	5040	15 ⁴⁹
14								помехи	д/ст					
15	0.118	0.084	0.064	0.045	0.029	0.017	0.008	—	—	—	0.565	0.168	4960	15 ⁴⁹
16	0.065	0.032	0.022	0.014	0.011	0.007	0.004	0.001	—	—	0.235	0.072	5025	15 ⁵¹
17	0.090	0.056	0.041	0.033	0.023	0.017	0.013	0.005	—	—	0.51	0.128	5000	15 ⁵²
18								помехи						
19								—	—					
20								—	—					
21								—	—					
22	0.093	0.070	0.055	0.048	0.038	0.029	0.021	0.014	0.003	—	0.69	0.172	4970	15 ⁴⁵
23	0.284	0.189	0.138	0.103	0.077	0.056	0.038	0.017	—	—	0.86	0.43	4960	15 ³⁰
24	0.059	0.038	0.029	0.023	0.019	0.015	0.011	0.006	—	—	0.216	0.101	4920	15 ⁵⁵
25	0.054	0.040	0.034	0.028	0.024	0.020	0.017	0.012	0.006	—	0.154	0.077	4960	15 ²⁵
26	0.133	0.086	0.065	0.050	0.039	0.030	0.021	0.015	0.003	—	0.59	0.148	4950	15 ⁵⁰
27	0.122	0.095	0.074	0.060	0.049	0.038	0.028	0.018	0.010	—	0.36	0.18	5040	15 ²⁵
28								Ером < Ес.ш.						
29								Измерения не проводились						
30								помехи						
31														
M	0.093	0.070	0.055	0.045	0.038	0.029	0.021	0.014	0.006	0.011	0.36			
макс	0.284	0.189	0.138	0.103	0.077	0.064	0.052	0.042	0.030	0.017	0.86			
мин.	0.031	0.022	0.015	0.013	0.011	0.007	0.004	0.001	0.003	0.001	0.118			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	10	5	15			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

секретное время 18

долгота _____

Станция Алма-Ата

широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кГц	Время час. мин
1							помехи							
2							— " —							
3							— " —							
4							— " —							
5							— " —							
6							— " —							
7							— " —							
8							Измерения не проводились							
9							Ремонт аппаратуры							
10							помехи							
11							— " —							
12							— " —							
13							— " —							
14							— " —							
15							— " —							
16	0.237	0.159	0.091	0.037	0.050	0.039	0.028	0.017	0.006	—	1.25	0.28	4950	18 ²⁵
17							помехи							
18							— " —							
19							помехи							
20	0.306	0.252	0.207	0.170	0.143	0.116	0.098	0.078	0.058	0.034	0.96	0.34	5000	18 ⁴⁰
21							помехи							
22							— " —							
23							— " —							
24							Измерения не проводились							
25							помехи							
26							— " —							
27							— " —							
28							— " —							
29							Ремонт аппаратуры							
30	0.090	0.066	0.049	0.038	0.031	0.024	0.019	0.014	0.008	—	0.24	0.12	5040	18 ³⁰
31														
M														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ 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							помехи							
2							— " —							
3							— " —							
4							— " —							
5							— " —							
6							— " —							
7							помехи							
8							Измерения не проводились							
9							помехи							
10							— " —							
11							— " —							
12							— " —							
13							— " —							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							помехи							
20							— " —							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							— " —							
29							— " —							
30							— " —							
31							— " —							
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

Станция Алма-Ата

секретное время 00 долгота _____ широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пнк}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1						помехи								
2	0.601	0.464	0.378	0.318	0.275	0.232	0.189	0.146	0.103	0.052	1.3	0.859	7500	00 ³⁵
3						помехи								
4						—	—							
5	0.503	0.432	0.360	0.318	0.285	0.248	0.216	0.180	0.144	0.086	1.44	0.72	7500	00 ³⁵
6						помехи								
7						—	—							
8						—	—							
9						Измерения не проводились								
10						помехи								
11						—	—							
12						—	—							
13						—	—							
14						—	—							
15						—	—							
16						—	—							
17						помехи								
18						—	—							
19						—	—							
20						помехи								
21	0.330	0.254	0.189	0.142	0.106	0.086	0.059	0.047	0.035	0.017	1.24	0.59	7500	00 ⁴²
22						помехи								
23						—	—							
24						помехи								
25						—	—							
26						—	—							
27						—	—							
28						—	—							
29						—	—							
30						—	—							
31						—	—							
М	0.503	0.432	0.360	0.318	0.275	0.232	0.189	0.146	0.103	0.052	1.3			
макс	0.601	0.464	0.378	0.318	0.285	0.248	0.216	0.180	0.144	0.086	1.44			
мин.	0.330	0.254	0.189	0.142	0.106	0.086	0.059	0.047	0.035	0.017	1.24			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 03 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						— " —								
4						— " —								
5						— " —								
6						— " —								
7						— " —								
8						— " —								
9						Измерения не проводились								
10						помехи								
11						— " —								
12						— " —								
13						— " —								
14						— " —								
15						— " —								
16						— " —								
17						— " —								
18						— " —								
19						— " —								
20						помехи								
21						— " —								
22						— " —								
23						— " —								
24						помехи								
25						— " —								
26						Ремонт аппаратуры								
27						помехи								
28						— " —								
29						— " —								
30						— " —								
31														
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 06

долгота

Станция Алма-Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1						помехи								
2						—								
3						—								
4						—								
5	0.258	0.192	0.152	0.124	0.108	0.092	0.076	0.064	0.045	0.020	1.2	0.4	7530	06 ⁴⁰
6						помехи								
7						—								
8						—								
9						Измерения не проводились								
10						помехи								
11						—								
12					Измерения не проводились									
13						помехи								
14	0.366	0.288	0.250	0.221	0.202	0.187	0.168	0.144	0.115	0.078	1.92	0.48	7520	06 ²⁵
15						помехи								
16						—								
17						Измерения не проводились								
18						помехи								
19						—								
20						помехи								
21						—								
22	0.200	0.130	0.087	0.060	0.040	0.027	0.013	—	—	—	0.735	0.334	7520	06 ⁴⁰
23						помехи								
24						помехи								
25	0.205	0.151	0.117	0.091	0.085	0.071	0.057	0.042	0.026	—	1.48	0.285	7500	06 ⁴⁰
26						помехи								
27						—								
28						—								
29	0.122	0.096	0.078	0.067	0.059	0.051	0.041	0.032	0.022	0.006	0.48	0.16	7500	06 ⁴⁰
30	0.118	0.086	0.066	0.052	0.038	0.023	0.013	0.003	—	—	0.358	0.179	7520	06 ³⁵
31														
M	0.202	0.140	0.102	0.079	0.072	0.061	0.049	0.042	0.036	0.020	0.968			
макс	0.366	0.288	0.250	0.221	0.202	0.187	0.168	0.144	0.115	0.078	1.92			
мин.	0.118	0.086	0.066	0.052	0.038	0.023	0.013	0.003	0.022	0.006	0.358			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	5	4	3	6			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

декретное время 09

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 р/ст							
2							" "							
3	0.046	0.034	0.026	0.020	0.017	0.014	0.011	0.010	0.008	0.005	0.12	0.060	7500	09 ³⁰
4	0.195	0.144	0.119	0.102	0.088	0.076	0.065	0.054	0.037	0.020	0.51	0.285	7520	09 ³⁵
5							помехи							
6							" "							
7							" "							
8	0.479	0.341	0.251	0.187	0.146	0.113	0.081	0.049	0.012	—	1.3	0.811	7525	09 ⁴¹
9							помехи							
10							помехи							
11							ремонт аппаратуры							
12	0.103	0.077	0.060	0.046	0.032	0.023	0.012	—	—	—	0.321	0.175	7525	09 ³⁵
13	0.064	0.051	0.043	0.038	0.034	0.030	0.026	0.021	0.014	0.004	0.135	0.080	7520	09 ³⁰
14							помехи р/ст							
15							Измерения не проводились							
16							помехи							
17							Измерения не пробо							
18	0.084	0.062	0.047	0.037	0.026	0.018	0.010	0.003	—	—	0.265	0.147	7550	09 ³⁰
19	0.378	0.314	0.260	0.220	0.190	0.167	0.138	0.114	0.088	0.048	0.88	0.44	7500	09 ³⁵
20							$E_{ром} < E_{с.ш}$							
21							помехи							
22							" "							
23	0.139	0.117	0.089	0.072	0.058	0.046	0.035	0.021	0.010	—	0.48	0.24	7500	09 ⁴⁰
24							$E_{ром} < E_{с.ш}$							
25							помехи							
26	0.330	0.226	0.179	0.135	0.106	0.080	0.059	0.036	0.015	—	1.16	0.365	7550	09 ³⁵
27							помехи							
28	0.272	0.204	0.164	0.136	0.116	0.088	0.068	0.048	0.024	—	0.72	0.40	7520	09 ³⁵
29							помехи							
30							" "							
31														
М	0.168	0.130	0.104	0.087	0.074	0.061	0.047	0.029	0.014	0.005	0.50			
макс	0.479	0.341	0.260	0.220	0.190	0.167	0.138	0.114	0.088	0.048	1.3			
мин.	0.046	0.034	0.026	0.020	0.017	0.014	0.010	0.003	0.008	0.004	0.12			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	9	8	4	10			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ 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	p-ст						
2							"	"						
3							"	"						
4							"	"						
5	0.118	0.086	0.073	0.062	0.054	0.045	0.036	0.027	0.018	0.008	0.302	0.151	7460	12 ³⁰
6							помехи							
7	0.019	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.033	0.021	7500	12 ³⁰
8	0.195	0.133	0.107	0.088	0.072	0.055	0.036	0.020	—	—	0.585	0.325	7515	12 ³⁵
9							помехи							
10							"	"						
11							ремонт аппаратуры							
12							помехи							
13							"	"						
14	0.091	0.074	0.062	0.054	0.046	0.040	0.034	0.028	0.022	0.015	0.138	0.101	7500	13 ¹⁵
15							измерения не проводились							
16							помехи							
17							"	"						
18							"	"						
19							"	"						
20	0.166	0.108	0.080	0.061	0.047	0.033	0.022	0.011	—	—	0.774	0.276	7500	12 ³⁵
21							помехи							
22							"	"						
23	0.198	0.156	0.120	0.096	0.078	0.060	0.045	0.030	0.008	—	1.2	0.3	7500	12 ⁴⁰
24							помехи							
25	0.081	0.069	0.060	0.053	0.045	0.038	0.033	0.025	0.016	0.004	0.154	0.091	7500	12 ³⁰
26							помехи							
27							"	"						
28	0.393	0.295	0.237	0.197	0.162	0.133	0.110	0.008	0.004	—	0.924	0.579	7550	12 ³⁵
29	0.286	0.230	0.190	0.160	0.143	0.114	0.086	0.057	0.029	—	1.9	0.48	7530	12 ²⁰
30							помехи							
31														
M	0.166	0.108	0.080	0.062	0.054	0.045	0.034	0.025	0.016	0.006	0.585			
макс	0.393	0.295	0.237	0.197	0.162	0.133	0.110	0.057	0.029	0.015	1.9			
мин.	0.019	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.033			
учтено	0	9	9	9	9	9	9	9	7	4	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 15

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	0.451	0.306	0.214	0.176	0.145	0.122	0.100	0.069	0.023	—	1.64	0.765	7525	15 ³⁵
5						помехи								
6						— " —								
7						— " —								
8						Измерения не проводились								
9						помехи								
10						— " —								
11						— " —								
12						— " —								
13						помехи								
14						— " —								
15						— " —								
16						— " —								
17						— " —								
18	0.170	0.112	0.058	0.044	0.034	0.020	0.007	—	—	—	0.68	0.34	7525	15 ³⁵
19						помехи								
20	0.665	0.399	0.279	0.199	0.146	0.093	0.053	—	—	—	4.0	1.33	7550	15 ³⁵
21						помехи								
22						— " —								
23	0.250	0.173	0.128	0.103	0.080	0.064	0.048	0.035	0.019	—	0.8	0.32	7500	15 ⁴⁰
24						помехи								
25	0.234	0.177	0.150	0.134	0.120	0.100	0.086	0.068	0.044	0.016	0.39	0.26	7520	15 ³⁰
26						помехи								
27	0.144	0.100	0.078	0.064	0.053	0.043	0.035	0.029	0.016	—	0.32	0.16	7540	15 ³⁰
28						$E_{0.6} < E_{0.5}$								
29						Измерения не проводились								
30						помехи								
31														
M	0.242	0.175	0.129	0.119	0.100	0.082	0.050	0.051	0.021	—	0.74			
макс	0.665	0.399	0.279	0.199	0.146	0.122	0.100	0.069	0.044	—	4.0			
мин.	0.144	0.100	0.058	0.044	0.034	0.020	0.007	0.029	0.016	—	0.32			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	4	4	—	6			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 7500 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 _{пик}	E	частота кгц	Время час. мин
1	1.04	0.757	0.591	0.480	0.388	0.314	0.240	0.148	0.074	—	3.39	1.85	7550	18 ⁴⁰
2						помехи								
3						—								
4	0.277	0.175	0.144	0.125	0.105	0.089	0.077	0.063	0.050	0.034	0.48	0.24	7500	18 ³⁵
5	0.525	0.368	0.246	0.221	0.165	0.110	0.064	0.028	—	—	1.375	0.92	7540	18 ⁴⁰
6						помехи								
7						—								
8						Измерения не проводились								
9						Ремонт аппаратуры								
10						помехи								
11						—								
12	0.239	0.192	0.162	0.139	0.117	0.100	0.084	0.071	0.055	0.032	0.84	0.42	7500	18 ³⁵
13	0.089	0.062	0.042	0.031	0.023	0.017	0.011	0.005	—	—	0.264	0.154	7530	18 ³⁵
14	0.340	0.270	0.215	0.175	0.145	0.120	0.105	0.090	0.070	0.040	1.5	0.50	7500	18 ⁴⁵
15	0.730	0.471	0.335	0.258	0.198	0.152	0.108	0.046	—	—	4.34	1.52	7550	18 ⁴⁰
16						помехи								
17						—								
18						—								
19						—								
20						—								
21	1.08	0.720	0.557	0.450	0.360	0.270	0.180	0.072	—	—	3.96	1.8	7550	18 ³⁵
22						помехи								
23						—								
24						Измерения не проводились								
25						помехи								
26						—								
27						—								
28	0.300	0.248	0.200	0.165	0.143	0.124	0.100	0.076	0.040	—	0.8	0.4	7540	18 ⁴⁰
29						Ремонт аппаратуры								
30						помехи								
31														
M	0.340	0.270	0.215	0.175	0.145	0.120	0.100	0.072	0.055		1.375			
макс	1.08	0.757	0.591	0.480	0.388	0.314	0.240	0.148	0.074		4.34			
мин.	0.089	0.062	0.042	0.031	0.023	0.017	0.011	0.005	0.050		0.264			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	5		9			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

Станция Алма - Ата

декретное время 21 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	0.328	0.237	0.186	0.152	0.124	0.096	0.068	0.040	—	—	1.45	0.565	7550	21 ³⁰
6							помехи							
7							помехи							
8							Измерения не проводились							
9							помехи							
10							— " —							
11							— " —							
12							— " —							
13							— " —							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							помехи							
20							— " —							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							— " —							
29							— " —							
30	0.454	0.350	0.280	0.230	0.188	0.162	0.129	0.097	0.054	—	1.08	0.54	7500	21 ³⁰
31														
М	0.391	0.295	0.233	0.191	0.156	0.129	0.098	0.068						
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 00

долгота

Станция Алма-Ата

широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2	0.542	0.419	0.341	0.294	0.256	0.225	0.186	0.147	0.096	0.039	1.34	0.775	10000	00 ⁰⁰
3							помехи							
4							"							
5							"							
6							"							
7							"							
8							"							
9							Измерения не проводились							
10							помехи							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							помехи							
18							"							
19							"							
20							помехи							
21							"							
22							"							
23							"							
24							помехи							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 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	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кГц	Время час. мин
1						помехи								
2						" "								
3	0.840	0.700	0.585	0.510	0.440	0.380	0.320	0.255	0.179	0.094	2.84	0.945	10040	03 ²⁵
4	0.240	0.192	0.149	0.117	0.090	0.066	0.048	0.032	0.013	—	0.6	0.266	10020	03 ⁴⁰
5						помехи								
6						" "								
7	0.279	0.227	0.186	0.152	0.124	0.103	0.083	0.062	0.045	0.020	0.79	0.345	10040	03 ³⁰
8						помехи								
9						Измерения не проводились								
10						помехи								
11						" "								
12	0.190	0.098	0.076	0.057	0.049	0.038	0.030	0.021	0.013	0.004	0.53	0.212	10020	03 ³⁰
13						помехи								
14						" "								
15						" "								
16						" "								
17						" "								
18	0.171	0.105	0.080	0.065	0.053	0.042	0.034	0.027	0.017	0.008	0.47	0.19	10020	03 ³⁰
19	0.116	0.094	0.071	0.057	0.047	0.038	0.030	0.021	0.012	0.003	0.284	0.142	10020	03 ²⁵
20						помехи								
21						" "								
22						" "								
23						" "								
24						помехи								
25						" "								
26						Ремонт аппаратуры								
27						помехи								
28						" "								
29						" "								
30						" "								
31						" "								
M	0.215	0.148	0.114	0.091	0.072	0.054	0.041	0.030	0.015	0.008	0.36			
макс	0.840	0.700	0.585	0.510	0.440	0.380	0.320	0.255	0.179	0.094	2.84			
мин.	0.116	0.094	0.071	0.057	0.047	0.038	0.030	0.021	0.012	0.003	0.284			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма - Ата

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 06

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	0.421	0.267	0.190	0.148	0.119	0.084	0.056	0.028	—	—	1.49	0.703	10000	06 ⁴⁰
3	0.204	0.138	0.107	0.095	0.080	0.069	0.053	0.042	0.027	0.011	1.13	0.264	10030	06 ⁴⁵
4	0.033	0.021	0.015	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.001	0.7	0.037	10025	06 ⁴⁵
5	0.380	0.310	0.265	0.215	0.185	0.160	0.135	0.110	0.080	0.040	1.5	0.50	10000	06 ⁵⁰
6	0.067	0.043	0.032	0.025	0.019	0.016	0.009	0.003	—	—	0.236	0.113	10000	06 ⁴⁰
7							помехи							
8							—							
9							Измерения не проводились							
10							помехи							
11							—							
12							Измерения не проводились							
13	0.383	0.288	0.230	0.189	0.162	0.140	0.117	0.095	0.077	0.054	0.9	0.45	10000	06 ⁴⁵
14	0.071	0.049	0.038	0.030	0.026	0.021	0.016	0.011	0.006	—	0.218	0.122	10020	06 ³⁵
15							помехи							
16							—							
17							Измерения не проводились							
18							помехи							
19							—							
20	0.640	0.510	0.410	0.328	0.256	0.185	0.128	0.072	0.014	—	1.36	0.71	10050	06 ⁴⁵
21	0.298	0.240	0.196	0.164	0.136	0.116	0.096	0.072	0.044	—	0.8	0.4	10000	06 ⁴⁵
22							помехи							
23							—							
24							помехи							
25	0.192	0.159	0.129	0.108	0.090	0.072	0.057	0.039	0.018	—	1.2	0.3	1000	06 ⁵⁰
26	0.069	0.038	0.028	0.021	0.017	0.013	0.007	0.003	—	—	0.236	0.105	10020	6 ⁴⁰
27							помехи							
28							—							
29	0.300	0.246	0.202	0.176	0.150	0.128	0.114	0.079	0.053	0.018	0.88	0.44	10000	06 ⁴⁵
30							помехи							
31														
M	0.251	0.200	0.160	0.128	0.104	0.078	0.056	0.040	0.027	0.018	0.89			
макс	0.640	0.510	0.410	0.328	0.256	0.185	0.135	0.110	0.080	0.054	1.5			
мин.	0.033	0.021	0.015	0.012	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.001	0.218			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	9	5	12			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ 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	плот						
2							—	—						
3							—	—						
4							—	—						
5							—	—						
6							—	—						
7							—	—						
8							—	—						
9							—	—						
10							помехи							
11							ремонт аппаратуры							
12							помехи							
13							—	—						
14							—	—						
15							—	—						
16							помехи							
17							Измерения не проводились							
18							помехи							
19							—	—						
20							—	—						
21							—	—						
22							—	—						
23							—	—						
24	0.296	0.214	0.168	0.127	0.097	0.066	0.051	0.025	—	—	1.02	0.510	10040	09 ³⁵
25							помехи							
26							помехи							
27							—	—						
28							—	—						
29	0.203	0.139	0.110	0.093	0.082	0.064	0.049	0.035	0.017	—	0.87	0.29	10030	09 ³⁰
30							помехи							
31														
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ 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							помехи	P/ст						
2							"	"						
3							"	"						
4							"	"						
5	0.099	0.075	0.062	0.054	0.047	0.041	0.035	0.027	0.020	0.010	0.246	0.123	10050	12 ³⁵
6							помехи							
7							"	"						
8							"	"						
9							"	"						
10							"	"						
11							Ремонт аппаратуры							
12							помехи							
13							"	"						
14							"	"						
15							Измерения не проводились							
16							помехи							
17							"	"						
18							"	"						
19	0.204	0.146	0.109	0.085	0.065	0.051	0.035	0.022	0.007	—	0.68	0.34	10000	12 ⁴⁵
20							помехи							
21							"	"						
22							помехи							
23	0.077	0.056	0.044	0.036	0.031	0.027	0.022	0.018	0.011	—	0.2	0.1	10000	12 ⁵⁰
24	0.615	0.436	0.321	0.250	0.178	0.116	0.062	0.027	—	—	1.71	0.891	10000	12 ⁵⁵
25							помехи							
26							"	"						
27							"	"						
28							"	"						
29	0.134	0.101	0.088	0.075	0.066	0.054	0.045	0.036	0.025	0.009	0.3	0.149	10000	12 ³⁰
30							помехи							
31														
M	0.134	0.101	0.088	0.075	0.066	0.051	0.035	0.027	0.015	—	0.3			
макс	0.615	0.436	0.321	0.250	0.178	0.116	0.062	0.027	0.025	—	1.71			
мин.	0.077	0.056	0.044	0.036	0.031	0.027	0.022	0.018	0.011	—	0.2			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5			

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 15

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							— " —							
7							— " —							
8							измерения не проводились							
9							помехи							
10							помехи							
11							— " —							
12							— " —							
13							помехи							
14							— " —							
15							— " —							
16							— " —							
17							— " —							
18							— " —							
19							— " —							
20							— " —							
21							— " —							
22							— " —							
23							— " —							
24							— " —							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							$E_{\text{пол}} < E_{\text{сш}}$							
29							измерения не проводились							
30							помехи							
31														
M														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 1961 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ 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							
2							" "							
3							" "							
4							" "							
5							" "							
6							" "							
7							" "							
8							Измерения не проводились							
9							Ремонт аппаратуры							
10							помехи							
11							" "							
12							" "							
13							" "							
14							" "							
15							" "							
16							" "							
17							" "							
18							" "							
19							помехи							
20							" "							
21							" "							
22							" "							
23							" "							
24							Измерения не проводились							
25							помехи							
26							" "							
27							" "							
28							" "							
29							Ремонт аппаратуры							
30							помехи							
31														
M														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Апрель 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 21

долгота _____

Станция Алма-Ата

широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							"							
3							"							
4							"							
5	0.154	0.120	0.100	0.084	0.071	0.059	0.048	0.032	0.014	—	0.455	0.227	10030	21 ³⁰
6							помехи							
7							помехи							
8							Измерения не проводились							
9	0.125	0.091	0.073	0.062	0.052	0.041	0.030	0.018	0.005	—	0.382	0.178	10000	21 ³⁰
10							"							
11							"							
12							"							
13							"							
14							"							
15							"							
16							"							
17							"							
18							"							
19							помехи							
20							"							
21							"							
22							"							
23							"							
24							"							
25							"							
26							"							
27							"							
28							"							
29							"							
30							"							
31							"							
M	0.139	0.105	0.086	0.073	0.061	0.05	0.039	0.025	0.01					
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____