

Собственные шумы установки АП-28

на п. Алма-Ата 30 января м-ц 1969 г

$f_{кгц}$	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{шкш}$ $(\frac{мкВ}{м})$							0,455	0,153	0,42	0,066	0,225	0,484

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМЕХИ

Сводная таблица D(E)

Характеристики Е_р мкВ/м

f_o 750 кГц

декретное в мн - 00

станция Алма-Ата
 долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E ₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	частота кГц	время час. мин.	
1	0.072	0.046	0.036	0.029	0.023	0.018	0.013	0.007	—	—	0.240	0.120	770	00 ³⁰	
2						Ремонт аппаратуры									
3															
4	0.108	0.082	0.066	0.055	0.047	0.040	0.032	0.027	0.019	0.010	0.2	0.121	750	00 ⁰⁰	
5	0.152	0.120	0.104	0.091	0.080	0.068	0.057	0.047	0.030	0.009	0.48	0.19	800	00 ⁰⁰	
6	0.082	0.046	0.029	0.020	0.013	0.009	0.004	—	—	—	0.81	0.22	775	00 ¹⁰	
7						помехи									
8	0.192	0.144	0.117	0.096	0.077	0.057	0.036	0.012	—	—	0.480	0.240	700	00 ¹⁵	
9	0.152	0.100	0.061	0.030	0.041	0.032	0.022	0.009	—	—	0.36	0.18	780	00 ¹⁰	
10	0.250	0.169	0.119	0.099	0.068	0.058	0.047	0.028	0.018	0.007	0.72	0.36	700	00 ⁰⁵	
11						помехи									
12	0.076	0.047	0.030	0.021	0.014	0.009	0.003	—	—	—	0.340	0.131	800	00 ¹⁵	
13	0.240	0.150	0.104	0.084	0.063	0.045	0.030	0.012	—	—	0.600	0.300	770	00 ⁰⁵	
14	0.084	0.067	0.051	0.041	0.032	0.026	0.023	0.017	0.005	—	0.36	0.12	770	00 ⁰⁰	
15	0.240	0.159	0.129	0.114	0.100	0.086	0.073	0.056	0.037	0.013	0.52	0.27	710	00 ³⁰	
16						Измерения не проводились									
17						помехи									
18	0.171	0.116	0.095	0.078	0.065	0.047	0.034	0.021	0.008	—	0.380	0.190	770	00 ¹⁰	
19	0.099	0.066	0.047	0.036	0.027	0.022	0.017	0.011	0.003	—	0.3	0.11	770	00 ¹⁰	
20	0.296	0.198	0.157	0.132	0.115	0.094	0.077	0.059	0.038	0.014	0.66	0.35	700	00 ¹⁰	
21						помехи									
22						"									
23						"									
24	0.140	0.100	0.080	0.064	0.054	0.045	0.038	0.031	0.020	0.003	0.4	0.156	730	00 ⁰⁰	
25	0.154	0.116	0.096	0.085	0.077	0.066	0.057	0.048	0.035	0.015	0.58	0.22	700	00 ⁰⁰	
26	0.136	0.102	0.076	0.056	0.037	0.024	0.012	0.006	—	—	1.24	0.31	780	00 ¹⁰	
27						помехи									
28	0.154	0.099	0.072	0.053	0.037	0.022	0.011	0.004	—	—	0.440	0.220	770	00 ⁰⁰	
29	0.280	0.149	0.108	0.081	0.062	0.049	0.037	0.024	0.012	—	0.67	0.31	710	00 ¹⁰	
30	0.113	0.088	0.071	0.057	0.045	0.035	0.026	0.020	0.014	0.005	0.4	0.125	710	00 ⁰⁵	
31						Измерения не проводились									
М	0.152	0.101	0.078	0.055	0.050	0.042	0.031	0.020	0.018	0.010	0.460				
МАКС	0.296	0.196	0.157	0.132	0.115	0.094	0.077	0.059	0.038	0.015	1.240				
МИН.	0.072	0.046	0.029	0.020	0.013	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003	0.200				
УЧЕТНО	20	20	20	20	20	20	20	17	11	10					

Составил: Комаров, Комарова, Талстов, Матвеев, Анисимов
 Проверил: Анисимов

Январь — 1962г.
Характеристика Ермкв/м

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

f₀ 750 кГц

декретное t мн — 03

долгота 76° 57'

станции Алма-Ата
широта 45° 11' N

Дни	E ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ча. рота f-ц	время час. мин.
1	0.078	0.051	0.040	0.032	0.026	0.019	0.012	0.004	—	—	0.260	0.111	800	03 20
2														
3														
4	0.153	0.113	0.092	0.076	0.066	0.058	0.049	0.041	0.032	0.017	0.360	0.170	770	03 10
5	0.094	0.056	0.042	0.033	0.029	0.023	0.016	0.010	0.004	—	0.560	0.210	700	03 40
6	0.065	0.044	0.031	0.024	0.017	0.010	0.006	—	—	—	0.500	0.470	775	03 20
7	0.058	0.040	0.027	0.020	0.015	0.010	0.004	—	—	—	0.240	0.086	760	03 20
8	0.230	0.146	0.117	0.099	0.086	0.073	0.060	0.044	0.020	0.013	0.520	0.260	780	03 15
9	0.090	0.056	0.044	0.031	0.024	0.017	0.012	0.008	0.003	—	0.240	0.095	720	03 40
10	0.238	0.149	0.115	0.095	0.078	0.067	0.053	0.039	0.022	0.008	0.560	0.280	700	03 20
11	0.090	0.066	0.055	0.048	0.044	0.041	0.035	0.028	0.015	—	0.600	0.450	770	03 05
12	0.088	0.058	0.043	0.032	0.023	0.015	0.006	—	—	—	0.360	0.154	800	03 20
13	0.180	0.120	0.090	0.066	0.044	0.028	0.012	—	—	—	0.400	0.200	780	03 10
14	0.100	0.064	0.033	0.023	0.020	0.006	—	—	—	—	0.360	0.126	770	03 00
15	0.340	0.183	0.140	0.107	0.084	0.067	0.055	0.040	0.024	0.010	0.800	0.400	720	03 30
16														
17	0.069	0.048	0.036	0.026	0.018	0.008	—	—	—	—	0.360	0.138	770	03 15
18	0.153	0.105	0.080	0.061	0.042	0.029	0.019	0.008	—	—	0.340	0.170	750	03 15
19	0.076	0.047	0.035	0.026	0.022	0.018	0.015	0.011	0.004	—	0.180	0.085	750	03 00
20	0.225	0.162	0.132	0.112	0.100	0.078	0.064	0.048	0.028	0.008	0.620	0.280	700	03 00
21	0.151	0.105	0.070	0.046	0.020	—	—	—	—	—	0.700	0.350	775	03 20
22	0.108	0.074	0.052	0.039	0.028	0.018	0.009	—	—	—	0.360	0.154	780	03 15
23	0.180	0.096	0.076	0.060	0.048	0.034	0.015	—	—	—	0.400	0.200	770	03 10
24	0.085	0.047	0.029	0.021	0.015	0.011	0.009	0.005	0.001	—	0.200	0.095	765	03 00
25	0.225	0.134	0.100	0.081	0.061	0.047	0.036	0.028	0.014	0.005	0.560	0.28	700	03 10
26	0.072	0.051	0.040	0.032	0.025	0.017	0.009	—	—	—	0.720	0.480	775	03 10
27	0.088	0.062	0.050	0.041	0.030	0.019	0.004	—	—	—	0.380	0.177	780	03 20
28	0.218	0.132	0.100	0.081	0.067	0.053	0.038	0.024	0.012	—	0.480	0.240	700	03 15
29	0.178	0.110	0.077	0.060	0.045	0.036	0.030	0.022	0.016	0.003	0.420	0.198	750	03 15
30	0.165	0.089	0.059	0.046	0.035	0.024	0.017	0.008	0.002	—	0.560	0.220	700	03 00
31														
М	0.108	0.071	0.055	0.046	0.030	0.024	0.016	0.023	0.010	0.008	0.400			
МАКС	0.340	0.183	0.140	0.112	0.100	0.078	0.060	0.048	0.040	0.017	0.800			
МИН	0.058	0.040	0.027	0.020	0.015	0.006	0.004	0.004	0.001	0.003	0.180			
УЧТЕНО	27	27	27	27	27	26	25	16	14	7	27			

измерений не проводилось

Составил: Комаров, Комарова, Талстов, Мамбет, Анисимова
Пробир: Анисимова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ

Сводная таблица P(E)

Январь — 1962 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 750 кГц

декретное № 06

станция Алма-Ата
долгота 76° 57' широта 45° 11' N

Дни	E ₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч _р	время час. мин.
1	0.075	0.045	0.030	0.022	0.016	0.010	0.005	—	—	—	0.280	0.129	760	06 ⁴⁰
2														
3														
4	0.137	0.112	0.089	0.073	0.061	0.050	0.041	0.032	0.024	0.015	0.300	0.133	770	06 ⁰⁰
5	0.350	0.200	0.160	0.130	0.110	0.100	0.082	0.064	0.041	0.013	0.700	0.460	740	06 ¹⁵
6	0.118	0.088	0.073	0.061	0.050	0.036	0.025	0.011	—	—	0.380	0.190	770	06 ¹⁰
7	0.042	0.025	0.015	0.008	0.003	—	—	—	—	—	0.240	0.092	750	06 ¹⁰
8	0.184	0.138	0.110	0.090	0.067	0.050	0.034	0.025	0.014	0.007	0.460	0.230	750	06 ¹³
9	0.107	0.062	0.036	0.025	0.018	0.013	0.009	0.002	—	—	0.340	0.118	770	06 ⁰⁰
10	0.250	0.153	0.108	0.082	0.058	0.046	0.031	0.015	—	—	0.780	0.390	700	06 ⁰⁵
11	0.056	0.039	0.026	0.020	0.014	0.010	0.004	—	—	—	0.520	0.150	770	06 ¹⁰
12	0.076	0.047	0.033	0.020	0.010	—	—	—	—	—	0.380	0.163	760	06 ¹³
13	0.155	0.132	0.092	0.072	0.060	0.045	0.037	0.022	0.004	—	0.440	0.220	760	06 ²⁰
14														
15	0.188	0.126	0.099	0.080	0.077	0.066	0.052	0.041	0.028	0.019	0.570	0.220	750	06 ¹⁰
16														
17	0.108	0.068	0.049	0.036	0.027	0.018	0.010	—	—	—	0.420	0.180	750	06 ¹⁰
18	0.180	0.118	0.088	0.070	0.058	0.044	0.030	0.018	0.004	—	0.400	0.200	730	06 ¹⁰
19	0.103	0.070	0.045	0.032	0.024	0.019	0.014	0.009	0.002	—	0.260	0.115	750	06 ⁰⁵
20	0.290	0.196	0.151	0.118	0.092	0.073	0.055	0.037	0.022	0.007	0.620	0.370	700	06 ¹⁰
21	0.122	0.095	0.075	0.062	0.053	0.042	0.031	0.026	0.007	—	0.900	0.220	780	06 ³⁰
22	0.090	0.059	0.038	0.024	0.016	0.009	—	—	—	—	0.380	0.183	750	06 ¹⁰
23	0.171	0.110	0.074	0.057	0.043	0.030	0.019	0.011	0.004	—	0.380	0.190	750	06 ¹⁵
24	0.126	0.060	0.036	0.025	0.017	0.011	0.006	0.001	—	—	0.280	0.140	750	06 ³⁰
25	0.122	0.104	0.093	0.080	0.065	0.050	0.035	0.013	—	—	1.000	0.250	770	06 ⁴⁰
26	0.150	0.108	0.093	0.078	0.065	0.050	0.035	0.015	—	—	1.000	0.250	770	06 ⁰⁰
27	0.072	0.043	0.023	0.011	—	—	—	—	—	—	0.360	0.154	750	06 ¹⁵
28	0.140	0.090	0.064	0.046	0.034	0.022	0.010	—	—	—	0.400	0.206	750	06 ¹⁰
29	0.100	0.060	0.041	0.029	0.019	0.011	0.007	0.001	—	—	0.600	0.143	750	06 ²⁰
30	0.322	0.111	0.071	0.050	0.035	0.028	0.021	0.014	0.003	—	0.790	0.360	750	06 ²⁰
31														
M	0.124	0.092	0.072	0.054	0.043	0.036	0.028	0.015	0.007	0.013	0.400			
МАКС	0.350	0.200	0.160	0.130	0.110	0.100	0.082	0.064	0.041	0.015	0.700			
МИН.	0.042	0.025	0.015	0.008	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.007	0.100			
УЧРЕНУ	26	26	26	26	25	23	22	18	11	5	26			

Состав: Толстов, Матвеев, Комарова, Котард, Анисимов
Пробле: Анисимово

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 750 кГц

декретное t мин. 09⁰⁰

СТАНЦИЯ *Анна - Анна*
долгота 76° 57' широта 45° 11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	время час мин.
1	0.057	0.034	0.021	0.013	0.007	0.002	—	—	—	—	0.6	0.1	760	09 ⁰⁰
2	0.196	0.070	0.044	0.031	0.024	0.022	0.017	0.009	—	—	0.54	0.218	750	09 ¹⁵
3	0.206	0.140	0.094	0.066	0.041	0.032	0.023	0.016	0.009	0.002	0.44	0.23	750	09 ¹⁵
4	0.182	0.133	0.110	0.094	0.078	0.064	0.055	0.044	0.028	0.009	0.460	0.230	750	09 ²⁰
5	0.147	0.107	0.082	0.068	0.050	0.025	0.020	—	—	—	0.500	0.230	750	09 ²⁰
6	0.144	0.110	0.096	0.086	0.078	0.069	0.057	0.048	0.033	0.016	0.360	0.160	740	09 ¹⁵
7						помехи								
8	0.078	0.033	0.020	0.013	0.009	0.006	0.003	0.002	—	—	0.24	0.12	760	09 ¹⁵
9	0.123	0.078	0.054	0.037	0.022	0.007	—	—	—	—	0.560	0.245	750	09 ²⁰
10	0.200	0.125	0.088	0.070	0.055	0.047	0.040	0.035	0.025	0.012	0.500	0.230	740	09 ¹⁵
11	0.180	0.120	0.094	0.078	0.064	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010	0.400	0.200	740	09 ²⁰
12	0.206	0.148	0.093	0.053	0.030	0.016	0.009	0.005	0.002	—	0.52	0.228	760	09 ⁰⁵
13	0.396	0.278	0.200	0.159	0.124	0.101	0.074	0.052	0.038	0.013	0.82	0.44	770	09 ¹⁰
14	0.176	0.121	0.074	0.038	0.009	—	—	—	—	—	3.0	0.43	750	09 ¹⁰
15						Результат		Аппаратура						
16	0.160	0.127	0.104	0.088	0.072	0.060	0.048	0.030	0.014	—	0.40	0.200	740	09 ²⁰
17	0.125	0.085	0.060	0.042	0.027	0.018	0.008	—	—	—	0.54	0.250	750	09 ¹⁵
18	0.410	0.240	0.163	0.130	0.105	0.086	0.067	0.048	0.028	—	0.80	0.48	750	09 ¹⁵
19	0.164	0.127	0.105	0.091	0.078	0.066	0.052	0.037	0.019	—	0.660	0.245	750	09 ²⁰
20	0.288	0.192	0.146	0.117	0.093	0.071	0.051	0.038	0.022	0.006	0.640	0.320	740	09 ¹⁵
21	0.320	0.240	0.186	0.150	0.124	0.108	0.072	0.045	0.020	—	0.800	0.400	780	09 ¹⁵
22	0.161	0.117	0.084	0.063	0.048	0.038	0.021	—	—	—	0.36	0.179	770	09 ¹⁵
23	0.400	0.250	0.200	0.179	0.157	0.125	0.103	0.076	0.045	0.018	0.64	0.45	780	09 ¹⁰
24	0.077	0.050	0.036	0.026	0.018	0.011	0.003	—	—	—	0.380	0.163	750	09 ¹⁵
25	0.143	0.110	0.091	0.075	0.059	0.046	0.033	0.021	0.005	—	0.74	0.159	770	09 ¹⁵
26	0.405	0.270	0.210	0.171	0.135	0.108	0.086	0.058	0.030	0.009	0.900	0.450	750	09 ¹⁵
27	0.242	0.160	0.103	0.051	0.010	—	—	—	—	—	0.5	0.27	750	09 ⁰⁵
28	0.228	0.135	0.099	0.075	0.054	0.037	0.021	0.010	0.005	—	0.58	0.27	700	09 ⁰⁰
29	0.096	0.060	0.036	0.026	0.018	0.010	0.004	—	—	—	0.520	0.200	750	09 ¹⁵
30	0.300	0.194	0.160	0.130	0.105	0.082	0.061	0.047	0.030	0.007	0.680	0.340	750	09 ¹⁵
31	0.234	0.195	0.160	0.138	0.118	0.100	0.083	0.067	0.048	0.024	0.6	0.32	710	09 ¹⁰
M	0.182	0.127	0.096	0.075	0.055	0.047	0.040	0.038	0.021	0.010	0.540			
МАКС	0.410	0.278	0.210	0.179	0.157	0.125	0.103	0.076	0.048	0.024	3.00			
МИН.	0.057	0.033	0.020	0.013	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.240			
УЧТЕНО	29	29	29	29	29	27	25	20	18	11	29			

Состав: *Щатвеев Талстов Колларов Анисимова Колларова*

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕМИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 750 — кгц

декретное t_н 12'

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч _г ц	время час мин.
1	0.035	0.018	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.800	0.160	770	12 20
2	0.145	0.077	0.048	0.030	0.011	—	—	—	—	—	0.600	0.161	750	12 05
3	0.144	0.080	0.061	0.048	0.035	0.024	0.016	0.009	0.003	—	0.640	0.160	750	12 45
4	0.048	0.034	0.026	0.022	0.019	0.015	0.008	0.003	—	—	0.500	0.250	760	12 10
5	0.130	0.072	0.038	0.022	0.011	—	—	—	—	—	0.480	0.224	750	12 10
6	0.126	0.090	0.074	0.061	0.051	0.043	0.035	0.026	0.018	0.008	0.280	0.140	760	12 08
7	0.082	0.031	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.300	0.163	760	12 20
8	0.121	0.064	0.045	0.033	0.025	0.017	0.012	0.008	0.003	—	0.320	0.160	775	12 05
9	0.106	0.064	0.038	0.021	0.008	—	—	—	—	—	0.460	0.212	750	12 10
10	0.175	0.120	0.082	0.077	0.061	0.044	0.033	0.022	0.013	—	0.440	0.220	740	12 13
11	0.160	0.100	0.070	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010	—	—	0.400	0.200	750	12 12
12	0.083	0.045	0.026	0.012	0.005	0.001	—	—	—	—	0.800	0.092	750	12 00
13	0.330	0.255	0.167	0.129	0.105	0.086	0.066	0.050	0.030	0.007	0.780	0.390	760	12 00
14	0.047	0.029	0.018	0.010	0.006	0.001	—	—	—	—	0.460	0.152	775	12 15
15	измерений не проводилось										—	—	—	—
16	0.280	0.210	0.183	0.155	0.124	0.090	0.060	0.037	0.015	—	0.620	0.310	740	12 10
17	0.270	0.220	0.190	0.170	0.155	0.140	0.126	0.108	0.078	0.015	0.400	0.300	760	12 30
18	0.169	0.098	0.056	0.037	0.028	0.020	0.015	0.011	0.005	0.001	0.440	0.188	730	12 00
19	0.122	0.075	0.047	0.027	0.010	—	—	—	—	—	0.640	0.249	750	12 10
20	0.180	0.130	0.104	0.086	0.068	0.054	0.044	0.032	0.020	0.004	0.400	0.200	750	12 15
21	0.153	0.102	0.087	0.071	0.057	0.046	0.038	0.027	0.018	0.008	0.340	0.170	740	12 10
22	0.076	0.038	0.019	0.005	—	—	—	—	—	—	0.160	0.085	750	12 00
23	0.370	0.242	0.197	0.160	0.134	0.113	0.092	0.067	0.042	0.012	0.620	0.470	700	12 00
24	0.101	0.062	0.041	0.035	0.027	0.020	0.010	—	—	—	0.480	0.205	750	12 10
25	0.071	0.067	0.025	0.013	0.002	—	—	—	—	—	0.340	0.120	770	12 00
26	0.450	0.330	0.236	0.170	0.130	0.100	0.075	0.055	0.035	0.015	0.900	0.500	740	12 10
27	0.032	0.022	0.015	0.009	0.004	—	—	—	—	—	0.560	0.065	775	12 00
28	0.240	0.162	0.127	0.102	0.084	0.064	0.051	0.040	0.021	—	0.540	0.270	700	12 10
29	0.160	0.062	0.040	0.024	0.010	—	—	—	—	—	0.480	0.200	750	12 20
30	0.145	0.112	0.090	0.070	0.058	0.048	0.040	0.030	0.020	0.005	0.400	0.200	760	12 10
31	0.092	0.072	0.058	0.009	0.042	0.037	0.033	0.026	0.019	0.010	0.240	0.120	775	15 05
M	0.128	0.076	0.052	0.042	0.035	0.046	0.040	0.027	0.019	0.008	0.470	—	—	—
МАКС	0.450	0.330	0.236	0.170	0.155	0.140	0.126	0.108	0.078	0.015	0.900	—	—	—
МИН.	0.032	0.018	0.006	0.005	0.002	0.001	0.008	0.003	0.003	0.001	0.160	—	—	—
УЧТЕНУ	30	30	30	28	27	20	18	17	15	10	30	—	—	—

Составил: Комаров, Комарова, Толстов, Махмутов.
Проверил: Анисимова.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Январь 1962 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное t мн 15

долгота 76° 57'

станции Анно-Анн
широта 45° 11' N

Дни	E _{0.12}	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	ч. ста	время
													кГц	час. мин.
1	0.034	0.023	0.016	0.011	0.008	0.004	—	—	—	—	0.440	0.190	770	1510
2	0.109	0.053	0.023	—	—	—	—	—	—	—	0.600	0.230	750	1530
3	0.216	0.107	0.059	0.035	0.021	0.013	0.008	0.002	—	—	0.620	0.270	750	1505
4	0.101	0.071	0.053	0.039	0.028	0.018	0.009	0.003	—	—	0.380	0.177	750	1515
5	0.096	0.055	0.033	0.020	0.010	—	—	—	—	—	0.520	0.195	760	1510
6	0.051	0.029	0.017	0.014	0.011	0.008	0.005	0.002	—	—	0.180	0.085	750	1510
7	0.068	0.043	0.033	0.028	0.023	0.016	0.007	—	—	—	0.340	0.143	770	1500
8	0.094	0.052	0.030	0.020	0.014	0.009	0.006	0.003	—	—	0.320	0.185	750	1515
9	0.103	0.069	0.044	0.032	0.025	0.018	0.009	0.006	—	—	0.480	0.147	760	1510
10	0.096	0.066	0.054	0.042	0.033	0.027	0.021	0.017	0.010	0.005	0.240	0.120	760	1510
11	0.167	0.100	0.070	0.050	0.036	0.021	0.009	—	—	—	0.480	0.240	740	1520
12	0.156	0.085	0.019	0.002	—	—	—	—	—	—	0.420	0.195	770	1530
13														
14	0.067	0.037	0.019	0.006	—	—	—	—	—	—	0.640	0.160	750	1515
15														
16	0.294	0.194	0.165	0.140	0.125	0.102	0.071	0.051	0.034	0.020	0.680	0.340	750	1510
17	0.126	0.091	0.073	0.062	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010	—	0.260	0.140	750	1500
18	0.168	0.098	0.078	0.065	0.055	0.044	0.033	0.024	0.008	—	0.420	0.210	750	1500
19	0.150	0.096	0.066	0.042	0.021	—	—	—	—	—	0.500	0.300	750	1510
20	0.044	0.025	0.013	0.006	—	—	—	—	—	—	0.600	0.140	750	1505
21	0.312	0.190	0.132	0.095	0.070	0.042	0.014	—	—	—	0.700	0.350	750	1513
22	0.046	0.028	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.400	0.430	800	1500
23	0.260	0.162	0.136	0.122	0.104	0.090	0.075	0.058	0.040	0.014	0.580	0.290	700	1510
24	0.086	0.052	0.034	0.022	0.010	—	—	—	—	—	0.480	0.172	750	1512
25	0.120	0.084	0.056	0.038	0.024	0.012	0.004	—	—	—	0.440	0.200	750	1500
26	0.171	0.127	0.105	0.085	0.061	0.050	0.036	0.024	0.012	—	0.380	0.190	750	1515
27	0.260	0.174	0.139	0.116	0.099	0.078	0.064	0.050	0.032	0.011	0.580	0.290	740	1510
28	0.380	0.240	0.188	0.152	0.121	0.100	0.086	0.067	0.045	0.013	0.760	0.450	700	1500
29	0.113	0.067	0.046	0.034	0.023	0.009	—	—	—	—	0.500	0.230	750	1510
30	0.077	0.060	0.049	0.040	0.033	0.026	0.020	0.015	0.009	0.003	0.220	0.110	770	1510
31	0.100	0.083	0.067	0.056	0.048	0.040	0.032	0.025	0.018	0.011	0.240	0.120	780	1510
M	0.109	0.071	0.053	0.039	0.030	0.026	0.020	0.020	0.015	0.011	0.480			
макс	0.380	0.240	0.188	0.152	0.125	0.102	0.086	0.067	0.045	0.020	0.760			
мин.	0.034	0.023	0.009	0.002	0.008	0.004	0.004	0.002	0.008	0.003	0.180			
учтено	29	29	29	27	24	21	19	15	10	7	29			

помехи
измерений не проводилось

Состав: Комаров, Комарова, Толстов, Матвеев, Анисимов
Пробирка: Анисимов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1962г.
Характеристика Ермакв/м
f₀ - 760 кГц

декретное в мн 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч. сутки	время час. мин.
1						Ремонт аппаратуры								
2														
3	0.055	0.041	0.032	0.026	0.021	0.016	0.013	0.009	0.008	0.002	0.18	0.060	720	18 ¹⁵
4	0.380	0.252	0.210	0.196	0.171	0.149	0.128	0.105	0.070	0.027	0.78	0.39	750	18 ⁰⁰
5	0.036	0.023	0.014	0.008	0.004	—	—	—	—	—	0.66	0.099	770	18 ¹⁰
6	0.068	0.043	0.024	0.010	—	—	—	—	—	—	0.460	0.144	770	18 ¹⁰
7	0.168	0.120	0.092	0.072	0.054	0.042	0.031	0.021	0.011	0.006	0.420	0.210	770	18 ¹⁵
8	0.111	0.057	0.026	0.013	0.005	0.001	—	—	—	—	0.32	0.183	770	18 ¹⁰
9	0.051	0.028	0.021	0.015	0.013	0.009	0.008	0.004	0.002	—	0.82	0.24	760	18 ³⁰
10	0.048	0.032	0.023	0.016	0.011	0.006	0.001	—	—	—	0.48	0.12	770	18 ³⁰
11	0.101	0.058	0.040	0.029	0.017	0.008	—	—	—	—	0.460	0.210	800	18 ¹⁰
12	0.288	0.192	0.150	0.112	0.086	0.061	0.051	0.032	0.009	—	0.640	0.320	800	18 ¹¹
13	0.145	0.098	0.061	0.040	0.024	0.011	—	—	—	—	0.42	0.161	720	18 ⁰⁰
14	0.270	0.172	0.134	0.108	0.090	0.074	0.058	0.041	0.025	0.009	0.64	0.32	700	18 ¹⁰
15						Ремонт аппаратуры								
16	0.083	0.055	0.042	0.033	0.025	0.018	0.011	0.005	—	—	0.360	0.166	760	18 ¹⁰
17	0.198	0.124	0.099	0.084	0.073	0.060	0.044	0.053	0.017	—	0.440	0.220	700	18 ¹⁰
18	0.144	0.073	0.050	0.037	0.026	0.019	0.016	0.006	—	—	0.4	0.16	770	18 ⁰⁰
19	0.246	0.163	0.130	0.110	0.095	0.081	0.069	0.058	0.040	0.011	0.58	0.29	760	18 ⁰⁰
20	0.048	0.029	0.013	0.003	—	—	—	—	—	—	0.64	0.16	770	18 ¹⁰
21	0.070	0.040	0.022	0.011	0.003	—	—	—	—	—	0.380	0.139	760	18 ¹⁰
22	0.360	0.170	0.124	0.088	0.056	0.028	—	—	—	—	0.800	0.400	740	18 ¹⁵
23	0.097	0.054	0.035	0.027	0.022	0.018	0.015	0.010	0.002	—	0.26	0.107	750	18 ⁰⁰
24	0.240	0.138	0.099	0.074	0.058	0.045	0.037	0.024	0.013	0.008	0.58	0.26	700	18 ¹⁰
25	0.051	0.032	0.020	0.012	0.007	0.002	—	—	—	—	0.7	0.17	780	18 ¹⁰
26	0.109	0.087	0.068	0.054	0.041	0.030	0.015	—	—	—	0.400	0.185	760	18 ¹⁰
27	0.140	0.096	0.064	0.044	0.030	0.016	0.004	—	—	—	0.400	0.200	740	18 ¹⁵
28	0.079	0.040	0.020	0.010	0.005	0.001	—	—	—	—	0.88	0.132	770	18 ¹⁵
29	0.270	0.168	0.141	0.122	0.110	0.095	0.080	0.059	0.038	0.008	0.60	0.30	700	18 ⁰⁰
30						Целереция не проводилась								
31	0.117	0.065	0.037	0.016	—	—	—	—	—	—	0.520	0.223	760	18 ⁰⁰
M	0.111	0.065	0.042	0.033	0.026	0.024	0.023	0.022	0.013	0.008	0.460			
МАКС	0.360	0.252	0.210	0.196	0.171	0.149	0.128	0.105	0.070	0.027	0.820			
МИН.	0.036	0.023	0.013	0.008	0.004	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.180			
учтено	27	27	27	27	24	22	16	13	11	7	27			

Состав: Коларов, Цитвеев, Коларова, Анисимова
Пробов: Коларова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь — 1962г.

Характеристики Е_р мкВ/м

f_o — 750 кГц

декретное t мин — 21⁰⁰

СТАНЦИЯ Аомо - Аомо
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАС ГОТА f _{кГц}	время час. мин.
1						Результ аннотаций								
2						" " " "								
3	0.069	0.045	0.031	0.024	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.005	0.22	0.077	770	21 ⁰⁰
4	0.248	0.164	0.124	0.100	0.083	0.068	0.052	0.037	0.024	0.002	0.02	0.31	750	21 ⁰⁰
5	0.074	0.054	0.044	0.036	0.030	0.024	0.018	0.011	0.004	—	0.5	0.125	775	21 ¹⁵
6						помехи								
7	0.162	0.077	0.057	0.045	0.036	0.028	0.024	0.018	0.014	0.009	0.360	0.180	760	21 ⁰⁰
8						помехи								
9	0.370	0.225	0.160	0.127	0.102	0.078	0.061	0.045	0.028	0.008	0.78	0.41	750	21 ⁰⁰
10						помехи								
11						" "								
12	0.160	0.086	0.064	0.050	0.038	0.028	0.014	—	—	—	0.400	0.200	700	21 ¹⁵
13	0.093	0.055	0.029	0.012	—	—	—	—	—	—	0.4	0.133	770	21 ⁰⁰
14	0.200	0.105	0.063	0.044	0.031	0.022	0.016	0.006	—	—	0.58	0.32	770	21 ¹⁵
15						Измерения не проводились								
16	0.155	0.122	0.106	0.094	0.084	0.070	0.051	0.029	0.013	—	0.420	0.196	780	21 ⁰⁰
17						помехи								
18	0.099	0.051	0.035	0.025	0.015	0.009	0.002	—	—	—	0.24	0.11	770	21 ⁰⁰
19	0.123	0.093	0.078	0.065	0.057	0.050	0.043	0.037	0.027	0.010	0.32	0.137	700	21 ⁰⁰
20						помехи								
21						" "								
22	0.340	0.190	0.149	0.125	0.108	0.088	0.068	0.053	0.034	0.011	0.760	0.380	765	21 ³⁰
23	0.098	0.066	0.049	0.038	0.031	0.024	0.020	0.017	0.011	0.002	0.22	0.11	770	21 ⁰⁰
24	0.278	0.172	0.145	0.124	0.110	0.095	0.080	0.062	0.040	0.015	0.62	0.31	710	21 ⁰⁰
25	0.172	0.117	0.081	0.060	0.047	0.036	0.030	0.020	0.010	—	1.04	0.26	775	21 ⁰⁰
26						помехи								
27	0.185	0.112	0.090	0.071	0.053	0.037	0.021	0.009	—	—	0.820	0.310	760	21 ⁰⁰
28	0.121	0.064	0.045	0.035	0.030	0.023	0.018	0.014	0.008	—	0.500	0.136	765	21 ⁰⁰
29	0.248	0.155	0.111	0.087	0.075	0.062	0.050	0.034	0.021	0.009	0.62	0.31	700	21 ¹⁵
30						Измерения не проводились								
31						помехи								
M	0.161	0.099	0.071	0.055	0.047	0.036	0.024	0.020	0.014	0.009	0.410			
МАКС.	0.370	0.225	0.160	0.127	0.110	0.095	0.080	0.062	0.040	0.015	1.04			
МИН.	0.069	0.045	0.029	0.012	0.015	0.015	0.012	0.006	0.004	0.002	0.020			
учтено	18	18	18	18	17	17	17	15	13	9	18			

Составил Толстов, Которова, Матвеев, Лисицкина
Проверил Канарова

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристики Е_р мкВ/м

f₀ — 1000 кГц

декретное t_д мин — 00

станция Алма-Ата
долгота 76° 54' широта 45° 11' N

Дни	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.055	0.041	0.032	0.025	0.020	0.017	0.014	0.011	0.006	—	0.160	0.070	1040 00 ¹⁰
2						Ремонт аппаратуры							
3													
4	0.126	0.091	0.073	0.060	0.052	0.045	0.039	0.032	0.024	0.013	0.26	0.14	1010 00 ¹⁰
5	0.210	0.157	0.132	0.117	0.102	0.090	0.070	0.062	0.045	0.015	0.42	0.25	1000 00 ¹⁵
6	0.055	0.044	0.037	0.032	0.027	0.023	0.018	0.013	0.009	0.003	0.28	0.07	1050 00 ²⁰
7	0.076	0.039	0.028	0.022	0.015	0.010	0.005	—	—	—	0.220	0.086	1020 00 ¹⁵
8	0.160	0.108	0.090	0.078	0.066	0.056	0.044	0.032	0.020	0.004	0.80	0.40	1050 00 ²⁵
9	0.157	0.088	0.065	0.051	0.040	0.032	0.021	0.010	0.002	—	0.4	0.175	1020 00 ¹⁵
10						помехи							
11						—							
12	0.028	0.016	0.011	0.007	0.005	0.002	—	—	—	—	0.140	0.058	1050 00 ²⁵
13						помехи							
14						—							
15						—							
16						Измерения не проводились							
17	0.068	0.050	0.040	0.033	0.028	0.023	0.018	0.011	0.005	—	0.240	0.103	1050 00 ¹⁰
18						помехи							
19	0.108	0.075	0.058	0.047	0.040	0.032	0.025	0.019	0.013	0.005	0.22	0.122	980 00 ¹⁵
20	0.144	0.093	0.073	0.057	0.044	0.036	0.028	0.022	0.012	0.003	0.32	0.16	1000 00 ²⁰
21						помехи							
22	0.067	0.048	0.037	0.027	0.018	0.011	0.006	—	—	—	0.240	0.112	1050 00 ¹⁰
23	0.180	0.098	0.066	0.050	0.040	0.032	0.024	0.016	0.006	—	0.400	0.200	1060 00 ¹⁵
24	0.049	0.038	0.031	0.025	0.022	0.017	0.015	0.011	0.008	0.002	0.22	0.055	980 00 ¹⁰
25						помехи							
26	0.108	0.080	0.050	0.036	0.024	0.015	0.009	0.005	—	—	0.72	0.24	1050 00 ¹⁵
27	0.047	0.032	0.025	0.021	0.017	0.014	0.011	0.007	0.002	—	0.220	0.078	1050 00 ¹⁵
28						помехи							
29	0.170	0.116	0.092	0.071	0.055	0.041	0.032	0.025	0.013	—	0.4	0.188	1020 00 ¹⁰
30						помехи							
31						Измерения не проводились							
М	0.108	0.075	0.050	0.036	0.028	0.023	0.020	0.014	0.009	0.004	0.260		
МАКС	0.210	0.157	0.132	0.117	0.102	0.090	0.070	0.062	0.045	0.015	0.800		
МИН.	0.028	0.016	0.011	0.007	0.005	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.140		
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	17	16	14	13	7	17		

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_0 1000 кГц

декретное t мн — 03

долгота $76^{\circ} 57'$ станция

Алма-Ата
широта $43^{\circ} 11' N$

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.042	0.028	0.021	0.017	0.013	0.009	0.005	—	—	—	0.160	0.071	1050	03 ²⁰
2						измерений не проводилось								
3						помеху								
4						"								
5						"								
6						"								
7	0.055	0.035	0.026	0.019	0.015	0.010	0.006	—	—	—	0.260	0.092	1050	03 ³⁰
8						помеху								
9						"								
10	0.412	0.071	0.058	0.049	0.042	0.036	0.029	0.022	0.015	0.005	0.320	0.125	1000	03 ⁴⁰
11						помеху								
12	0.054	0.034	0.025	0.019	0.014	0.010	0.005	—	—	—	0.160	0.075	1050	03 ³⁰
13						помеху								
14	0.131	0.075	0.056	0.040	0.035	0.028	0.019	0.010	—	—	0.440	0.146	980	03 ¹⁰
15	0.195	0.126	0.101	0.084	0.073	0.061	0.050	0.036	0.023	0.009	0.520	0.230	1010	03 ⁴⁵
16						измерений не проводилось								
17	0.056	0.038	0.029	0.024	0.019	0.015	0.010	0.007	—	—	0.220	0.094	1050	03 ²⁵
18						помеху								
19	0.087	0.059	0.045	0.031	0.023	0.018	0.013	0.009	0.004	—	0.240	0.098	978	03 ⁰²
20	0.162	0.098	0.071	0.052	0.041	0.033	0.027	0.018	0.012	0.005	0.420	0.210	1020	03 ¹⁰
21						помеху								
22	0.042	0.027	0.019	0.014	0.011	0.007	0.005	0.002	—	—	0.180	0.083	1050	03 ²⁵
23						помеху								
24						"								
25	0.461	0.402	0.079	0.063	0.050	0.039	0.028	0.021	0.012	0.003	0.360	0.180	1000	03 ²⁰
26						помеху								
27	0.074	0.050	0.038	0.028	0.023	0.018	0.013	0.007	0.002	—	0.240	0.105	1020	03 ²⁰
28						помеху								
29	0.188	0.130	0.100	0.080	0.067	0.057	0.048	0.042	0.033	0.021	0.460	0.210	980	03 ²²
30	0.125	0.084	0.064	0.053	0.046	0.039	0.033	0.028	0.019	0.009	0.220	0.140	1000	03 ²⁰
31						измерений не проводилось								
M	0.100	0.065	0.050	0.036	0.023	0.018	0.013	0.018	0.014	0.007	0.290			
МАКС	0.195	0.130	0.101	0.084	0.073	0.061	0.050	0.042	0.033	0.021	0.520			
М.ин	0.042	0.027	0.019	0.014	0.011	0.007	0.005	0.002	0.002	0.003	0.160			
УЧЕТОВ	14	14	14	14	14	14	14	11	8	6	14			

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристики Ермкв/м

станция Алма-Ата

f_o 1000 кГц

декретное f_{min} 06

долгота 76°57'

широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин.
1	0.056	0.038	0.028	0.020	0.014	0.009	0.006	0.002	—	—	0.180	0.084	1000	06 20
2						ремонт аппаратуры								
3						"								
4	0.078	0.065	0.054	0.047	0.040	0.034	0.029	0.024	0.017	0.008	0.200	0.086	1000	06 20
5	0.315	0.190	0.150	0.133	0.113	0.090	0.066	0.050	0.026	0.011	0.620	0.390	1010	06 10
6	0.054	0.031	0.024	0.020	0.018	0.016	0.013	0.009	0.004	—	0.360	0.090	1030	06 15
7	0.050	0.031	0.019	0.014	0.010	0.007	0.004	—	—	—	0.180	0.084	1020	06 20
8	0.240	0.186	0.160	0.137	0.120	0.099	0.081	0.063	0.042	0.018	0.600	0.300	1000	06 20
9	0.067	0.042	0.030	0.021	0.015	0.010	0.005	0.001	—	—	0.220	0.074	980	06 20
10	0.189	0.095	0.062	0.046	0.038	0.027	0.018	0.010	—	—	0.520	0.270	1010	06 15
11	0.048	0.037	0.030	0.026	0.022	0.019	0.015	0.011	0.006	—	0.320	0.080	1050	06 15
12	0.034	0.022	0.016	0.011	0.007	0.003	—	—	—	—	0.180	0.069	1000	06 25
13	0.080	0.054	0.042	0.034	0.027	0.024	0.019	0.015	0.010	0.005	0.200	0.100	1000	06 22
14	0.090	0.058	0.043	0.033	0.027	0.020	0.007	—	—	—	0.380	0.101	980	06 00
15	0.144	0.070	0.051	0.041	0.035	0.028	0.023	0.017	0.011	0.004	0.320	0.160	1020	06 15
16						измерений не проводилось								
17	0.067	0.046	0.032	0.025	0.019	0.016	0.011	0.006	—	—	0.240	0.112	1020	06 20
18	0.144	0.090	0.069	0.054	0.045	0.034	0.027	0.020	0.010	0.003	0.360	0.180	1050	06 22
19	0.063	0.046	0.036	0.030	0.025	0.021	0.018	0.013	0.011	—	0.700	0.140	980	06 10
20	0.192	0.107	0.081	0.065	0.050	0.038	0.031	0.021	0.012	0.004	0.420	0.240	1000	06 05
21	0.045	0.033	0.026	0.021	0.016	0.012	0.007	0.002	—	—	0.360	0.090	1020	06 35
22	0.061	0.041	0.031	0.025	0.019	0.014	0.009	0.004	—	—	0.220	0.103	1000	06 20
23	0.091	0.065	0.045	0.028	0.014	0.004	—	—	—	—	0.260	0.130	1010	06 30
24	0.173	0.115	0.096	0.065	0.048	0.034	0.023	0.011	0.004	—	0.360	0.192	1020	06 37
25	0.179	0.090	0.063	0.045	0.033	0.024	0.018	0.015	0.009	0.003	0.580	0.300	1000	06 35
26	0.126	0.103	0.083	0.070	0.058	0.045	0.034	0.024	0.012	—	0.700	0.140	1050	06 45
27	0.058	0.043	0.032	0.025	0.020	0.014	0.009	0.004	—	—	0.220	0.103	1020	06 25
28	0.144	0.102	0.083	0.068	0.055	0.045	0.036	0.024	0.012	—	0.360	0.180	1020	06 20
29	0.058	0.029	0.020	0.014	0.009	0.002	—	—	—	—	0.340	0.065	1020	06 20
30	0.064	0.036	0.029	0.024	0.022	0.019	0.016	0.012	0.008	0.004	0.260	0.080	990	06 20
31						измерений не проводя								
M	0.078	0.054	0.042	0.030	0.025	0.020	0.018	0.012	0.011	0.004	0.340			
МАКС	0.315	0.190	0.160	0.137	0.120	0.099	0.081	0.063	0.042	0.018	0.700			
МИН.	0.034	0.022	0.016	0.011	0.007	0.002	0.004	0.001	0.004	0.003	0.180			
УЧЕТНО	27	27	27	27	27	27	24	22	15'	9	27			

Январь — 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 1000 кГц

декретное в мн. 09⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°54' широта 43°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСОВАЯ ПЛОЩ.	ВРЕМЯ ЧАС. МНТ.
1	0.022	0.011	0.006	0.002	—	—	—	—	—	—	0.42	0.105	1020	09 ⁴⁵
2	0.240	0.127	0.093	0.066	0.045	0.030	0.016	0.011	—	—	0.5	0.266	980	09 ³⁰
3	0.108	0.071	0.052	0.042	0.034	0.028	0.021	0.016	0.009	0.002	0.2	0.12	1000	09 ⁴⁵
4	0.078	0.043	0.034	0.029	0.026	0.023	0.021	0.017	0.011	0.004	0.180	0.076	1020	09 ³⁰
5	0.104	0.067	0.051	0.042	0.034	0.027	0.019	0.011	0.004	—	0.260	0.149	1050	09 ³⁰
6	0.117	0.078	0.061	0.047	0.039	0.031	0.025	0.018	0.013	0.005	0.260	0.130	1010	09 ⁴⁵
7	0.067	0.039	0.022	0.007	0.002	—	—	—	—	—	0.32	0.074	1010	09 ⁴⁵
8	0.133	0.080	0.051	0.036	0.026	0.020	0.015	0.009	0.005	—	0.34	0.19	1020	09 ³⁰
9	0.054	0.035	0.026	0.022	0.019	0.013	0.011	0.005	—	—	0.260	0.109	1020	09 ³⁰
10	0.110	0.084	0.066	0.056	0.047	0.038	0.029	0.023	0.017	—	0.280	0.140	1000	09 ³⁰
11	0.135	0.099	0.082	0.066	0.052	0.045	0.036	0.027	0.018	0.007	0.300	0.150	1000	09 ³⁰
12	0.054	0.041	0.029	0.018	0.011	0.007	0.004	0.001	—	—	0.18	0.060	1000	09 ⁴⁵
13	0.171	0.086	0.049	0.030	0.022	0.015	0.009	0.005	—	—	0.42	0.19	1010	09 ³⁰
14	0.128	0.084	0.056	0.039	0.027	0.012	—	—	—	—	1.2	0.209	1040	09 ²⁵
15														
16	0.119	0.096	0.083	0.070	0.056	0.040	0.028	0.016	0.007	—	0.280	0.140	990	09 ³⁰
17	0.072	0.042	0.035	0.030	0.025	0.021	0.018	0.014	0.008	—	0.18	0.080	1000	09 ⁴⁵
18	0.217	0.144	0.098	0.076	0.062	0.052	0.040	0.031	0.016	—	0.34	0.24	1000	09 ⁴⁵
19	0.052	0.039	0.032	0.028	0.023	0.018	0.013	0.010	0.005	—	0.180	0.077	1000	09 ³⁰
20	0.090	0.064	0.053	0.045	0.036	0.028	0.012	0.016	0.009	0.008	0.200	0.100	980	09 ²⁵
21	0.071	0.048	0.039	0.031	0.026	0.019	0.013	0.007	0.018	—	0.360	0.09	1000	09 ²⁵
22	0.081	0.057	0.046	0.039	0.033	0.028	0.022	0.014	0.006	—	0.24	0.090	1020	09 ⁴⁵
23	0.189	0.109	0.085	0.072	0.061	0.053	0.044	0.034	0.023	0.008	0.38	0.21	990	09 ²⁰
24	0.034	0.024	0.017	0.013	0.009	0.006	0.003	—	—	—	0.140	0.058	1000	09 ²⁵
25	0.076	0.056	0.038	0.023	0.011	—	—	—	—	—	0.2	0.085	1000	09 ²⁵
26	0.084	0.054	0.043	0.031	0.022	0.013	0.008	—	—	—	0.240	0.120	990	09 ²⁵
27	0.127	0.070	0.045	0.029	0.016	0.006	—	—	—	—	0.22	0.142	1020	09 ⁴⁵
28	0.144	0.075	0.046	0.033	0.027	0.020	0.017	0.012	0.008	0.003	0.36	0.16	1000	09 ¹⁰
29	0.058	0.038	0.027	0.020	0.015	0.011	0.009	0.005	—	—	0.240	0.096	1020	09 ²⁵
30	0.098	0.066	0.054	0.044	0.035	0.027	0.020	0.014	0.007	—	0.220	0.110	1040	09 ²⁰
31	0.075	0.050	0.039	0.030	0.024	0.019	0.016	0.012	0.008	0.004	0.20	0.10	950	09 ²⁰
M	0.094	0.065	0.046	0.032	0.026	0.022	0.017	0.014	0.008	0.004	0.260			
МАКС	0.240	0.147	0.098	0.076	0.062	0.053	0.044	0.034	0.023	0.008	1.200			
МНН.	0.022	0.011	0.006	0.002	0.002	0.006	0.003	0.001	0.002	0.002	0.140			
УЧТОНУ	30	30	30	30	29	28	25	23	18	8	30			

Результат аппаратурь

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 1000 кГц

декретное t_н 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАС ПУТА J-Ц	ВРЕМЯ ЧАС МНН.
1	0.024	0.011	0.006	0.003	0.001	—	—	—	—	—	0.360	0.060	1010	12 ²⁵
2	0.124	0.082	0.055	0.037	0.020	—	—	—	—	—	0.560	0.220	1000	12 ⁴⁵
3	0.107	0.079	0.054	0.036	0.027	0.019	0.014	0.008	0.002	—	0.220	0.120	1000	12 ⁵⁰
4	0.054	0.037	0.029	0.022	0.016	0.011	0.008	0.005	0.002	—	0.160	0.068	1020	12 ²⁰
5	0.043	0.027	0.014	0.009	0.004	—	—	—	—	—	0.180	0.072	1000	12 ²⁰
6	0.198	0.143	0.115	0.099	0.088	0.072	0.057	0.041	0.026	0.009	0.440	0.220	980	12 ¹⁵
7	0.054	0.018	0.010	0.004	—	—	—	—	—	—	0.200	0.061	1010	12 ³⁰
8	0.153	0.093	0.075	0.063	0.056	0.049	0.042	0.034	0.024	0.010	0.420	0.170	1000	12 ¹⁵
9	0.049	0.030	0.023	0.016	0.010	0.005	—	—	—	—	0.260	0.098	1020	12 ²⁰
10	0.077	0.047	0.033	0.026	0.018	0.014	0.007	—	—	—	0.220	0.110	1000	12 ²⁰
11	0.049	0.024	0.014	0.010	0.008	0.006	0.003	0.001	—	—	0.140	0.070	1000	12 ²⁰
12	0.103	0.038	0.018	0.011	0.007	0.003	—	—	—	—	0.400	0.114	980	12 ¹⁵
13	0.074	0.037	0.020	0.013	0.008	0.004	0.002	—	—	—	0.320	0.114	1000	12 ¹⁰
14	0.022	0.014	0.010	0.007	0.006	0.004	0.002	—	—	—	0.220	0.037	990	12 ²⁰
15						измерений не проводилось								
16	0.135	0.103	0.085	0.070	0.057	0.045	0.036	0.025	0.016	0.007	0.300	0.150	1000	12 ¹⁸
17	0.052	0.038	0.030	0.025	0.021	0.016	0.011	0.007	0.002	—	0.100	0.058	1020	12 ⁴⁰
18	0.112	0.072	0.053	0.041	0.032	0.026	0.022	0.016	0.010	0.002	0.220	0.125	1000	12 ¹⁰
19	0.058	0.042	0.033	0.026	0.020	0.014	0.007	—	—	—	0.200	0.086	1020	12 ²⁰
20	0.176	0.125	0.086	0.066	0.053	0.036	0.031	0.022	0.011	—	0.440	0.220	990	12 ²⁰
21	0.127	0.085	0.067	0.053	0.040	0.030	0.019	0.008	—	—	0.320	0.160	1000	12 ²⁵
22	0.048	0.025	0.011	0.002	—	—	—	—	—	—	0.200	0.053	1000	12 ¹⁰
23	0.152	0.115	0.086	0.067	0.050	0.037	0.028	0.020	0.011	0.003	0.320	0.170	1000	12 ¹⁵
24	0.040	0.028	0.022	0.018	0.015	0.012	0.009	0.006	0.003	—	0.160	0.070	1000	12 ²⁰
25	0.130	0.083	0.045	0.029	0.017	0.011	0.006	0.003	—	—	0.320	0.145	970	12 ¹⁵
26	0.125	0.087	0.073	0.060	0.049	0.039	0.030	0.022	0.014	0.007	0.280	0.140	1000	12 ²²
27	0.092	0.053	0.029	0.015	0.004	—	—	—	—	—	0.440	0.102	980	12 ¹⁰
28	0.152	0.084	0.061	0.048	0.039	0.034	0.028	0.023	0.014	0.003	0.360	0.180	990	12 ²⁰
29						ремонт аппаратуры								
30	0.132	0.106	0.084	0.066	0.051	0.037	0.026	0.015	0.009	—	0.440	0.220	1015	12 ²⁰
31	0.129	0.086	0.068	0.056	0.046	0.039	0.034	0.025	0.017	0.010	0.340	0.170	990	12 ⁵⁰
M	0.103	0.053	0.033	0.026	0.020	0.019	0.019	0.016	0.011	0.007	0.300			
МАКС	0.198	0.143	0.115	0.099	0.088	0.072	0.057	0.041	0.026	0.010	0.560			
МНН	0.022	0.011	0.006	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.100			
УЧЕТУ	29	29	29	29	27	23	21	17	14	8	29			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1962г.

Характеристика Ермакв/м

f₀ 1000 кГц

декретное в мн 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°54' широта 45°11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч. ст. м	время час мин.
1	0.033	0.024	0.017	0.014	0.010	0.006	0.002	—	—	—	0.300	0.075	1080	15 ²⁰
2	0.060	0.043	0.031	0.023	0.014	0.005	—	—	—	—	0.220	0.100	1010	15 ³⁵
3	0.120	0.052	0.038	0.032	0.027	0.020	0.014	0.008	0.003	—	0.240	0.160	1000	15 ²⁰
4	0.050	0.034	0.025	0.019	0.014	0.011	0.008	0.005	0.002	—	0.140	0.062	1000	15 ²⁵
5	0.044	0.025	0.015	0.009	0.004	—	—	—	—	—	0.240	0.088	1000	15 ²⁰
6	0.034	0.024	0.017	0.012	0.010	0.008	0.005	0.003	—	—	0.120	0.043	1000	15 ²⁰
7	0.126	0.082	0.065	0.057	0.048	0.034	0.023	0.006	—	—	0.360	0.210	980	15 ¹⁰
8	0.074	0.041	0.026	0.018	0.013	0.011	0.008	0.004	0.001	—	0.220	0.082	1000	15 ²⁰
9	0.044	0.030	0.018	0.013	0.009	0.006	0.003	—	—	—	0.120	0.064	1040	15 ²⁰
10	0.035	0.026	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	0.100	0.050	990	15 ²⁵
11	0.090	0.065	0.054	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.013	0.007	0.200	0.100	990	15 ²⁰
12	0.066	0.056	0.022	0.003	—	—	—	—	—	—	0.400	0.140	980	15 ³²
13	0.018	0.012	0.008	0.005	0.004	0.002	—	—	—	—	0.200	0.035	1000	15 ⁰⁰
14	0.029	0.021	0.015	0.010	0.035	—	—	—	—	—	0.280	0.070	1030	15 ²⁰
15	измерений не проводилось													
16	0.080	0.060	0.047	0.035	0.027	0.022	0.017	0.012	0.007	0.002	0.200	0.100	980	15 ³⁰
17	0.090	0.071	0.057	0.047	0.038	0.030	0.023	0.016	0.010	0.004	0.200	0.100	1020	15 ¹⁰
18	0.107	0.060	0.040	0.032	0.028	0.024	0.018	0.013	0.007	—	0.240	0.120	1000	15 ¹⁰
19	0.052	0.029	0.018	0.009	—	—	—	—	—	—	0.220	0.103	1000	15 ²⁰
20	0.055	0.040	0.026	0.017	0.011	0.008	0.003	—	—	—	0.100	0.055	1000	15 ¹⁰
21	0.072	0.045	0.033	0.023	0.017	0.012	0.008	0.004	—	—	0.160	0.080	990	15 ²⁵
22	0.050	0.030	0.013	0.007	0.004	0.002	0.001	—	—	—	0.280	0.056	1020	15 ¹⁰
23	0.162	0.108	0.092	0.080	0.069	0.060	0.052	0.040	0.027	0.009	0.360	0.180	1000	15 ¹⁵
24	0.041	0.029	0.021	0.016	0.013	0.009	0.004	—	—	—	0.140	0.070	1000	15 ²⁰
25	0.032	0.023	0.018	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.500	0.036	950	15 ¹⁰
26	0.108	0.074	0.061	0.052	0.043	0.036	0.030	0.024	0.018	0.010	0.240	0.120	990	15 ²⁰
27	0.220	0.143	0.116	0.097	0.081	0.066	0.053	0.040	0.030	0.015	0.440	0.220	990	15 ²⁵
28	0.144	0.090	0.070	0.059	0.052	0.045	0.036	0.027	0.016	0.003	0.240	0.180	1000	15 ¹⁰
29	0.055	0.040	0.032	0.025	0.020	0.016	0.012	0.007	—	—	0.240	0.096	1020	15 ²⁰
30	0.070	0.054	0.042	0.034	0.027	0.023	0.018	0.014	0.008	0.003	0.200	0.100	960	15 ²⁰
31	0.160	0.130	0.108	0.090	0.076	0.062	0.054	0.042	0.030	0.014	0.400	0.200	1020	15 ¹⁵
М	0.063	0.040	0.026	0.023	0.018	0.014	0.013	0.012	0.007	0.004	0.230			
МАКС	0.220	0.143	0.116	0.097	0.081	0.066	0.054	0.042	0.030	0.015	0.500			
МИН.	0.018	0.012	0.008	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.100			
УЧТЕНО	30	30	30	30	28	26	24	19	15	11	30			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Январь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное в мч 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1						Ремонт аппаратуры								
2						" "								
3	0.047	0.036	0.028	0.024	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.005	0.2	0.052	1000	18 ²⁵
4	0.143	0.093	0.076	0.067	0.059	0.051	0.043	0.035	0.024	0.011	0.32	0.16	1000	18 ¹⁰
5	0.176	0.090	0.024	—	—	—	—	—	—	—	0.16	0.08	1050	18 ¹⁵
6	0.050	0.032	0.019	0.011	0.005	—	—	—	—	—	0.220	0.085	1050	18 ⁰⁰
7	0.096	0.070	0.057	0.045	0.036	0.029	0.022	0.017	0.008	0.002	0.240	0.120	980	18 ⁰⁰
8	0.118	0.088	0.076	0.068	0.059	0.053	0.047	0.041	0.030	0.017	0.36	0.131	980	18 ⁰⁰
9	0.142	0.035	0.019	0.013	0.006	0.004	—	—	—	—	0.42	0.218	1010	18 ¹⁰
10	0.182	0.119	0.078	0.053	0.032	0.014	—	—	—	—	0.2	0.07	1020	18 ³⁵
11	0.033	0.020	0.013	0.007	0.003	—	—	—	—	—	0.160	0.067	1030	18 ⁰⁰
12	0.125	0.094	0.080	0.073	0.063	0.053	0.039	0.025	0.010	—	0.280	0.140	1050	18 ⁰⁰
13	0.033	0.021	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	0.002	—	0.2	0.048	980	18 ³⁵
14	0.096	0.056	0.040	0.031	0.025	0.020	0.015	0.011	0.008	0.004	0.24	0.12	1000	18 ¹⁵
15						Измерения не провод								
16	0.065	0.045	0.037	0.030	0.025	0.020	0.016	0.011	0.007	—	0.220	0.094	1040	18 ⁰⁰
17	0.144	0.099	0.077	0.063	0.046	0.032	0.018	—	—	—	0.360	0.180	1020	18 ⁰⁰
18	0.124	0.080	0.061	0.045	0.035	0.025	0.017	0.010	0.003	—	0.36	0.138	980	18 ¹⁰
19	0.350	0.238	0.195	0.165	0.140	0.124	0.105	0.083	0.058	0.019	0.78	0.39	1000	18 ¹⁰
20	0.144	0.084	0.042	0.012	—	—	—	—	—	—	0.24	0.60	1040	18 ²⁵
21	0.063	0.043	0.032	0.024	0.018	0.013	0.005	—	—	—	0.260	0.114	1050	18 ⁰⁰
22	0.123	0.075	0.053	0.040	0.029	0.021	0.015	0.007	0.003	—	0.280	0.140	1000	18 ²⁵
23	0.120	0.080	0.060	0.046	0.036	0.026	0.020	0.013	0.008	0.003	0.3	0.133	980	18 ¹⁰
24	0.181	0.112	0.086	0.072	0.062	0.054	0.046	0.036	0.024	0.006	0.32	0.20	1000	18 ²⁵
25	0.092	0.050	0.031	0.018	0.009	0.003	—	—	—	—	0.9	0.18	1050	18 ¹⁵
26	0.045	0.032	0.024	0.017	0.012	0.008	0.003	—	—	—	0.180	0.090	1020	18 ¹⁰
27	0.091	0.069	0.032	0.040	0.028	0.019	0.013	0.004	—	—	0.260	0.130	990	18 ²⁵
28	0.180	0.120	0.090	0.074	0.060	0.048	0.040	0.030	0.020	0.006	0.5	0.2	995	18 ²⁸
29	0.144	0.084	0.065	0.055	0.047	0.041	0.033	0.025	0.018	0.006	0.32	0.16	1000	18 ¹⁵
30						Измерения не проводились								
31	0.040	0.021	0.010	0.003	—	—	—	—	—	—	0.180	0.082	1020	18 ¹⁰
M	0.120	0.080	0.052	0.040	0.030	0.025	0.018	0.015	0.010	0.006	0.260			
МАКС	0.350	0.238	0.195	0.165	0.140	0.124	0.105	0.085	0.058	0.019	0.900			
МИН.	0.033	0.021	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.160			
учтено	27	27	27	26	24	23	19	16	15	10	27			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1962г.

Характеристики Е_р мкВ/м

f₀ 1000 кГц

декретное в мч - 21⁰⁰

станции Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Число взл.	время час. мин.
1						Ремонт аппаратуры								
2						" " " "								
3						помехи								
4	0.093	0.062	0.050	0.042	0.037	0.029	0.026	0.020	0.015	0.005	0.22	0.11	1000	21 ⁰⁰
5	0.028	0.019	0.014	0.011	0.008	0.006	0.002	—	—	—	0.24	0.08	1050	21 ⁰⁰
6	0.058	0.032	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.005	—	—	0.220	0.098	1020	21 ⁰⁰
7	0.048	0.027	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.001	0.120	0.06	1010	21 ⁰⁴
8	0.105	0.064	0.053	0.046	0.039	0.032	0.025	0.015	0.007	0.001	0.4	0.117	1050	21 ⁰⁰
9						помехи								
10	0.063	0.046	0.038	0.033	0.029	0.025	0.020	0.014	0.005	—	0.5	0.125	1050	21 ³⁰
11	0.078	0.046	0.030	0.021	0.014	0.010	0.005	—	—	—	0.320	0.160	1056	21 ¹⁵
12						помехи								
13	0.094	0.060	0.042	0.028	0.017	0.004	—	—	—	—	0.38	0.134	980	21 ⁰⁰
14	0.171	0.102	0.076	0.061	0.049	0.042	0.032	0.024	0.015	—	0.42	0.19	1000	21 ⁰⁵
15						Измерения не проводились								
16						помехи								
17						" " " "								
18						" " " "								
19						" " " "								
20	0.023	0.014	0.011	0.008	0.006	0.005	0.003	0.001	—	—	0.36	0.12	1050	21 ¹⁰
21	0.057	0.038	0.026	0.019	0.012	0.007	—	—	—	—	0.220	0.118	1050	21 ¹⁵
22						помехи								
23	0.200	0.134	0.085	0.063	0.045	0.033	0.025	0.007	—	—	0.3	0.222	980	21 ³⁰
24						помехи								
25	0.078	0.054	0.035	0.023	0.019	0.012	0.010	0.007	0.002	—	0.7	0.233	1050	21 ²⁵
26	0.063	0.046	0.037	0.028	0.018	0.011	0.006	—	—	—	0.220	0.110	1050	21 ¹⁰
27						помехи								
28	0.090	0.052	0.039	0.030	0.023	0.017	0.012	0.011	0.004	0.001	0.200	0.095	995	21 ¹⁰
29						помехи								
30						Измерения не проводились								
31	0.069	0.054	0.044	0.037	0.031	0.025	0.018	0.012	0.006	—	2.20	1.03	1050	21 ¹⁰
M	0.065	0.053	0.036	0.028	0.018	0.012	0.011	0.011	0.006	0.001	0.270			
МАКС	0.200	0.134	0.085	0.063	0.049	0.042	0.032	0.024	0.015	0.005	0.200			
МИН.	0.023	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.12			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	14	11	8	5	16			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица D(E)

Январь — 1962г.

Характеристики Е_р мкВ/м

f_o — 2500 кГц

декретное t мн — 00

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота f _{кГц}	время час. мин.
1	0.062	0.048	0.036	0.028	0.023	0.020	0.016	0.013	0.009	0.002	0.160	0.071	2465	00 ³⁰
2						Ремонт аппаратуры								
3						" "								
4	0.087	0.065	0.046	0.037	0.029	0.022	0.017	0.014	0.011	0.005	0.28	0.097	2500	00 ²⁰
5	0.343	0.206	0.161	0.129	0.110	0.087	0.069	0.046	0.027	—	0.32	0.046	2500	00 [—]
6						помехи								
7						" "								
8						" "								
9	0.190	0.136	0.105	0.088	0.073	0.061	0.050	0.038	0.023	0.006	0.24	0.021	2525	00 ²⁵
10	0.036	0.027	0.020	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.006	0.002	0.2	0.05	2480	00 ²⁵
11						помехи								
12	0.051	0.037	0.029	0.023	0.017	0.013	0.009	0.005	—	—	0.160	0.075	2450	00 ³⁵
13						помехи ..								
14	0.149	0.111	0.086	0.070	0.057	0.047	0.038	0.028	0.018	0.005	0.5	166	2520	00 ²⁵
15	0.278	0.182	0.136	0.102	0.083	0.071	0.056	0.043	0.024	0.010	0.62	0.31	2480	00 ³⁰
16						Измерения не проводились								
17	0.056	0.040	0.031	0.026	0.022	0.018	0.014	0.010	0.008	—	0.160	0.070	2450	00 ³⁰
18	0.162	0.115	0.091	0.076	0.060	0.046	0.036	0.025	0.014	0.004	0.360	0.180	2460	00 ²⁵
19	0.049	0.035	0.028	0.024	0.020	0.018	0.015	0.012	0.010	0.005	0.14	0.054	2520	00 ²⁵
20	0.132	0.083	0.061	0.048	0.038	0.030	0.023	0.016	0.010	0.003	0.36	0.166	2500	00 ³⁰
21	0.096	0.074	0.059	0.051	0.043	0.035	0.027	0.018	0.009	—	0.32	0.16	2470	00 ¹⁵
22						помехи								
23						" "								
24	0.060	0.048	0.039	0.034	0.029	0.027	0.023	0.020	0.015	0.009	0.8	0.16	2520	00 ²⁰
25	0.161	0.093	0.072	0.058	0.048	0.039	0.032	0.023	0.014	0.003	0.36	0.18	2500	00 ²⁰
26						помехи								
27						" "								
28						" "								
29	0.069	0.047	0.035	0.027	0.024	0.022	0.021	0.018	0.014	0.008	0.16	0.077	2550	00 ¹²
30	0.080	0.045	0.030	0.022	0.018	0.014	0.009	0.005	0.001	—	0.20	0.13		
31						Измерения не проводились								
M	0.087	0.065	0.046	0.037	0.029	0.027	0.023	0.016	0.012	0.004	0.280			
макс	0.343	0.206	0.161	0.129	0.110	0.087	0.069	0.046	0.027	0.010	0.620			
мин.	0.036	0.027	0.020	0.017	0.014	0.012	0.009	0.005	0.001	0.002	0.160			
учтено	17	17	17	17	17	17	17	17	10	12	17			

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Характеристика Е_ркв/м

f₀ 2500 кГц

декретное в. мн. 03

станции Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	длгота УТЦ	время час. мин.
1	0.052	0.037	0.025	0.020	0.017	0.014	0.011	0.008	0.003	—	0.140	0.065	2460	03 40
2						измерений не		проводилось						
3						"		"						
4	0.066	0.053	0.044	0.036	0.029	0.024	0.019	0.015	0.010	0.004	0.220	0.073	2520	03 25
5	0.052	0.036	0.027	0.020	0.014	0.010	0.007	0.004	0.001	—	0.160	0.073	2480	03 55
6	0.087	0.066	0.055	0.045	0.040	0.035	0.030	0.022	0.013	0.003	0.320	0.160	2450	03 25
7	0.049	0.034	0.027	0.020	0.015	0.013	0.009	0.006	0.003	—	0.140	0.070	2450	03 40
8						помехи								
9	0.081	0.057	0.040	0.032	0.025	0.021	0.018	0.015	0.011	0.004	0.260	0.090	2520	03 20
10	0.076	0.048	0.039	0.033	0.029	0.024	0.019	0.014	0.009	0.002	0.280	0.093	2450	03 50
11	0.062	0.046	0.035	0.030	0.026	0.022	0.020	0.016	0.012	0.005	0.320	0.080	2460	03 10
12	0.050	0.035	0.025	0.020	0.016	0.013	0.010	0.006	0.002	—	0.180	0.074	2450	03 40
13	0.125	0.084	0.063	0.052	0.045	0.036	0.029	0.021	0.014	0.007	0.280	0.140	2480	03 25
14	0.095	0.072	0.059	0.048	0.040	0.033	0.028	0.022	0.017	0.005	0.380	0.106	2520	03 20
15	0.070	0.043	0.034	0.027	0.022	0.018	0.015	0.011	0.008	0.003	0.260	0.090	2490	03 30
16						измерений не		проводилось						
17	0.046	0.033	0.026	0.022	0.018	0.015	0.012	0.009	0.005	—	0.140	0.065	2450	03 35
18	0.171	0.091	0.068	0.055	0.045	0.032	0.023	0.009	—	—	0.380	0.190	2480	03 20
19	0.041	0.026	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.006	0.001	0.120	0.046	2520	03 15
20	0.120	0.075	0.058	0.046	0.036	0.030	0.027	0.021	0.012	0.006	0.320	0.160	2490	03 45
21	0.110	0.087	0.065	0.054	0.045	0.037	0.030	0.022	0.014	0.004	0.340	0.136	2820	03 25
22	0.046	0.033	0.026	0.022	0.018	0.015	0.012	0.010	0.007	0.003	0.160	0.066	2450	03 35
23	0.153	0.102	0.078	0.061	0.050	0.025	0.017	0.008	—	—	0.340	0.170	2480	03 21
24	0.093	0.075	0.060	0.050	0.041	0.034	0.029	0.024	0.018	0.006	0.260	0.103	2475	03 20
25	0.072	0.047	0.033	0.023	0.018	0.014	0.010	0.007	0.005	0.001	0.216	0.132	2490	03 30
26	0.230	0.170	0.129	0.104	0.085	0.067	0.048	0.020	—	—	1.100	0.370	2470	03 15
27	0.063	0.046	0.037	0.025	0.020	0.015	0.012	0.007	0.003	—	0.220	0.091	2465	03 40
28	0.144	0.085	0.064	0.048	0.038	0.027	0.019	0.011	0.003	—	0.320	0.160	2480	03 25
29	0.081	0.065	0.052	0.043	0.037	0.031	0.026	0.021	0.015	0.005	0.180	0.090	2500	03 35
30	0.033	0.014	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	—	—	—	0.160	0.056	2490	03 20
31						измерений не		проводилось						
M	0.074	0.050	0.040	0.032	0.029	0.023	0.018	0.011	0.009	0.004	0.260			
МАКС	0.230	0.170	0.129	0.104	0.085	0.067	0.048	0.024	0.018	0.007	1.100			
МИН.	0.033	0.014	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.120			
УЧТЕНУ	26	26	26	26	26	26	26	25	22	15	26			

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 2500 кГц

декретное (мн) 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°54' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	Число д	время час мин.
1	0,045	0,030	0,025	0,020	0,017	0,015	0,012	0,009	0,005	—	0,160	0,075	2470	06 ³⁰
2						ремонт аппаратуры								
3						" "								
4	0,073	0,055	0,045	0,036	0,031	0,026	0,021	0,018	0,015	0,007	0,180	0,081	2525	06 ³⁰
5	0,130	0,078	0,060	0,048	0,040	0,032	0,026	0,016	0,010	—	0,420	0,200	2500	06 ²⁵
6	0,134	0,108	0,090	0,080	0,070	0,060	0,050	0,040	0,028	0,006	0,400	0,200	2520	06 ²⁵
7	0,087	0,054	0,035	0,026	0,020	0,015	0,011	0,007	0,002	—	0,220	0,098	2470	06 ³⁰
8	0,088	0,066	0,052	0,044	0,035	0,026	0,016	0,011	0,007	0,002	0,220	0,110	2480	06 ³⁸
9	0,120	0,095	0,072	0,057	0,045	0,035	0,026	0,019	0,009	0,001	0,400	0,133	2525	06 ³⁰
10	0,135	0,084	0,064	0,051	0,042	0,034	0,027	0,019	0,010	0,003	0,310	0,150	2480	06 ³⁰
11	0,075	0,059	0,046	0,039	0,034	0,030	0,026	0,020	0,011	—	0,500	0,125	2510	06 ²⁰
12	0,044	0,031	0,022	0,016	0,012	0,010	0,007	0,004	0,002	—	0,180	0,079	2490	06 ³⁵
13	0,107	0,070	0,050	0,036	0,028	0,021	0,016	0,010	0,005	—	0,240	0,120	2500	06 ³⁰
14	0,070	0,047	0,031	0,023	0,016	0,011	0,007	0,002	—	—	0,260	0,078	2520	06 ¹⁰
15	0,093	0,052	0,041	0,035	0,029	0,025	0,019	0,016	0,009	0,004	0,220	0,110	2490	06 ³⁵
16						измерений не проводилось								
17	0,048	0,034	0,027	0,022	0,019	0,015	0,012	0,009	0,005	—	0,160	0,070	2450	06 ³⁰
18	0,096	0,063	0,053	0,043	0,036	0,029	0,020	0,013	0,004	—	0,240	0,120	2485	06 ³⁰
19	0,041	0,029	0,023	0,019	0,017	0,015	0,013	0,011	0,008	0,003	0,140	0,046	2520	06 ⁴⁵
20	0,154	0,105	0,084	0,070	0,060	0,048	0,039	0,028	0,017	0,006	0,260	0,224	2500	06 ¹⁵
21	0,093	0,066	0,047	0,037	0,031	0,026	0,022	0,017	0,011	0,005	0,260	0,220	2500	06 ¹⁵
22	0,044	0,030	0,024	0,020	0,017	0,014	0,011	0,008	0,005	—	0,160	0,066	2500	06 ³⁰
23	0,090	0,070	0,054	0,041	0,030	0,022	0,019	0,009	0,003	—	0,360	0,180	2440	06 ³⁰
24	0,066	0,051	0,040	0,032	0,025	0,018	0,013	0,007	0,004	—	0,160	0,078	2525	06 ⁴⁵
25	0,143	0,085	0,062	0,046	0,039	0,031	0,026	0,018	0,010	0,005	0,550	0,260	2490	06 ¹⁵
26	0,182	0,137	0,098	0,070	0,051	0,036	0,020	—	—	—	1,200	0,240	2470	06 ⁵⁰
27	0,055	0,040	0,033	0,028	0,024	0,019	0,015	0,010	0,004	—	0,220	0,096	2500	06 ³⁵
28	0,176	0,127	0,099	0,081	0,066	0,053	0,042	0,030	0,017	0,009	0,440	0,220	2480	06 ³³
29	0,099	0,079	0,063	0,052	0,041	0,032	0,025	0,020	0,017	0,010	0,220	0,110	2500	06 ³⁶
30	0,061	0,043	0,031	0,025	0,020	0,017	0,014	0,010	0,007	0,003	0,200	0,100	2480	06 ³⁵
31						измерений не проводилось								
M	0,090	0,063	0,047	0,037	0,031	0,026	0,019	0,022	0,008	0,005	0,240			
max	0,182	0,137	0,099	0,081	0,070	0,060	0,050	0,040	0,028	0,010	1,200			
M.H	0,041	0,029	0,022	0,016	0,012	0,010	0,007	0,002	0,002	0,001	0,140			
учтено	27	27	27	27	27	27	27	26	25	13	27			

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 09⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	часовая зона	время час. мин.
1	0.039	0.025	0.021	0.016	0.014	0.011	0.009	0.006	0.005	—	0.2	0.05	2470	09 ³⁰
2	0.131	0.073	0.051	0.038	0.034	0.028	0.023	0.016	0.004	—	0.26	0.146	2500	09 ³⁵
3	0.062	0.048	0.042	0.037	0.033	0.029	0.024	0.019	0.014	0.005	0.137	0.009	2480	09 ³⁰
4	0.048	0.034	0.027	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	—	0.160	0.070	2470	09 ⁴⁰
5	0.077	0.061	0.049	0.040	0.030	0.024	0.018	0.013	0.007	—	0.220	0.099	2456	09 ⁴⁰
6	0.180	0.124	0.102	0.085	0.069	0.058	0.047	0.034	0.022	0.008	0.400	0.200	2700	09 ³⁵
7	0.116	0.075	0.029	0.015	0.008	0.004	0.001	—	—	—	0.26	0.125	2500	09 ³⁵
8	0.136	0.075	0.048	0.036	0.027	0.020	0.014	0.008	0.001	—	0.32	0.16	2500	09 ³⁵
9	0.058	0.043	0.033	0.021	0.015	0.011	0.008	0.004	—	—	0.160	0.076	2490	09 ⁴⁰
10	0.050	0.045	0.035	0.027	0.020	0.016	0.013	0.008	0.005	—	0.200	0.100	2460	09 ⁴⁰
11														
12														
13	0.082	0.050	0.032	0.024	0.018	0.013	0.010	0.006	0.003	—	0.314	0.091	2490	09 ³⁵
14	0.090	0.038	0.038	0.022	0.007	—	—	—	—	—	1.26	0.18	2530	09 ³⁰
15														
16	0.170	0.136	0.116	0.102	0.088	0.074	0.061	0.028	0.021	0.007	0.820	0.190	2440	09 ⁴⁵
17	0.045	0.031	0.023	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	—	0.16	0.075	2465	09 ³⁵
18	0.092	0.070	0.053	0.045	0.037	0.032	0.027	0.020	0.013	0.004	0.158	0.102	2500	09 ³⁵
19	0.073	0.058	0.047	0.036	0.028	0.024	0.018	0.013	0.008	—	0.182	0.095	2450	09 ⁴⁰
20	0.126	0.081	0.057	0.042	0.032	0.026	0.021	0.014	0.010	0.004	0.280	0.140	2480	09 ³⁵
21	0.096	0.072	0.054	0.045	0.033	0.024	0.015	0.008	—	—	0.240	0.120	2480	09 ³⁰
22	0.068	0.048	0.033	0.019	0.011	0.008	0.003	—	—	—	0.18	0.072	2500	09 ³⁵
23	0.270	0.200	0.154	0.133	0.111	0.093	0.075	0.053	0.034	0.009	0.162	0.31	2500	09 ⁴⁵
24	0.043	0.029	0.020	0.015	0.011	0.008	0.006	0.003	—	—	0.160	0.075	2500	09 ³⁵
25	0.062	0.039	0.031	0.024	0.019	0.015	0.011	0.006	0.003	—	0.18	0.069	2500	09 ³⁷
26	0.117	0.088	0.069	0.057	0.045	0.036	0.028	0.020	0.013	0.005	0.260	0.130	2360	09 ³⁰
27	0.071	0.046	0.036	0.031	0.027	0.024	0.020	0.015	0.010	0.002	0.14	0.079	2520	09 ³⁵
28	0.115	0.089	0.073	0.063	0.052	0.045	0.040	0.031	0.022	0.012	0.24	0.128	2500	09 ³⁵
29	0.044	0.030	0.023	0.018	0.015	0.012	0.008	0.005	—	—	0.220	0.091	2460	09 ³⁵
30	0.400	0.310	0.210	0.165	0.130	0.100	0.075	0.060	0.035	0.020	0.10	0.50	2510	09 ³⁰
31	0.050	0.038	0.030	0.024	0.020	0.017	0.015	0.011	0.007	0.003	0.14	0.07	2480	09 ³²
M	0.080	0.058	0.040	0.034	0.027	0.024	0.016	0.013	0.008	0.005	0.200			
МАКС	0.400	0.310	0.210	0.165	0.130	0.100	0.075	0.060	0.035	0.020	1.260			
МИН	0.039	0.025	0.020	0.015	0.007	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.10			
УЧЕТНО	28	28	28	28	28	27	27	25	21	11	28			

СДН
помехи

Ремонт аппаратуры

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 2500 кГц

декретное ЧМ — 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°54' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	часы	время час мин.
1	0.044	0.035	0.027	0.022	0.019	0.015	0.012	0.009	0.006	0.002	0.260	0.050	2500	1230
2	0.105	0.070	0.049	0.038	0.029	0.023	0.018	0.012	0.006	—	0.400	0.117	2500	1255
3	0.056	0.028	0.016	0.011	0.007	0.003	0.002	0.001	—	—	0.200	0.070	2480	1255
4	0.056	0.038	0.028	0.019	0.015	0.014	0.011	0.009	0.005	—	0.100	0.080	2460	1230
5	0.044	0.033	0.026	0.022	0.018	0.014	0.012	0.010	0.007	—	0.160	0.066	2500	1230
6	0.279	0.200	0.161	0.121	0.096	0.077	0.062	0.050	0.037	0.002	0.620	0.310	2460	1230
7	0.050	0.027	0.020	0.016	0.012	0.011	0.008	0.006	0.002	—	0.280	0.062	2500	1230
8														
9	0.032	0.021	0.014	0.010	0.007	0.005	0.002	—	—	—	0.140	0.054	2480	1230
10	0.120	0.090	0.069	0.057	0.046	0.037	0.030	0.021	0.013	0.003	0.300	0.150	2400	1240
11	0.045	0.032	0.026	0.021	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	0.002	0.100	0.050	2460	1230
12	0.144	0.083	0.061	0.048	0.040	0.035	0.030	0.022	0.011	—	0.200	0.160	2500	1225
13	0.098	0.071	0.060	0.051	0.044	0.037	0.030	0.021	0.014	0.002	0.250	0.120	2500	1220
14	0.050	0.039	0.031	0.026	0.022	0.020	0.017	0.014	0.010	0.005	0.160	0.080	2530	1225
15														
16	0.162	0.108	0.083	0.066	0.054	0.043	0.032	0.025	0.014	0.007	0.360	0.180	2460	1230
17	0.074	0.057	0.045	0.036	0.029	0.023	0.017	0.012	0.008	0.003	0.200	0.082	2450	1215
18	0.142	0.080	0.053	0.038	0.029	0.024	0.017	0.012	0.006	—	0.320	0.160	2500	1220
19	0.040	0.026	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.005	0.003	—	0.160	0.066	2500	1230
20	0.135	0.093	0.072	0.055	0.043	0.033	0.025	0.018	0.013	—	0.300	0.150	2440	1233
21	0.180	0.125	0.099	0.072	0.048	0.030	0.014	0.004	—	—	0.400	0.200	2460	1230
22	0.045	0.027	0.018	0.012	0.009	0.006	0.003	0.002	0.005	—	0.200	0.050	2500	1230
23	0.080	0.054	0.043	0.036	0.030	0.025	0.019	0.014	0.008	0.002	0.180	0.090	2500	1220
24	0.057	0.041	0.033	0.026	0.021	0.019	0.016	0.013	0.010	0.003	0.220	0.096	2500	1230
25	0.070	0.036	0.028	0.013	0.007	0.004	0.001	—	—	—	0.360	0.078	2500	1230
26	0.180	0.125	0.098	0.076	0.062	0.050	0.036	0.028	0.015	0.008	0.400	0.200	2460	1230
27	0.067	0.043	0.032	0.026	0.021	0.015	0.010	0.007	0.005	0.001	0.220	0.074	2520	1230
28	0.076	0.048	0.038	0.032	0.029	0.023	0.020	0.015	0.010	0.003	0.236	0.084	2500	1225
29														
30														
31	0.074	0.061	0.050	0.043	0.035	0.030	0.024	0.018	0.013	0.005	0.200	0.100	2500	1225
M	0.074	0.048	0.038	0.032	0.029	0.023	0.017	0.012	0.008	0.003	0.220			
МАКС	0.279	0.200	0.161	0.121	0.096	0.077	0.062	0.050	0.037	0.008	0.620			
МИН.	0.032	0.021	0.014	0.010	0.007	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.100			
УЧТЕНУ	27	27	27	27	27	27	27	25	23	14	27			

ПОМЕХИ

измерений не проводилась

ремонт аппаратуры

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1962г

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное t чм 15

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E ₀₁₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч	Время час мин.	
1							помехи								
2	0.068	0.034	0.019	0.013	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	—	0.300	0.075	2500	1540	
3	0.170	0.100	0.080	0.066	0.053	0.043	0.032	0.020	0.011	—	0.320	0.190	2500	1530	
4	0.070	0.046	0.033	0.026	0.020	0.016	0.012	0.008	0.004	—	0.260	0.113	2500	1535	
5	0.049	0.036	0.028	0.024	0.021	0.019	0.016	0.014	0.010	0.004	0.160	0.075	2480	1530	
6	0.034	0.021	0.015	0.010	0.008	0.006	0.003	—	—	—	0.140	0.070	2500	1530	
7	0.090	0.047	0.038	0.035	0.031	0.027	0.022	0.016	0.006	—	0.220	0.099	2520	1520	
8	0.221	0.137	0.106	0.088	0.075	0.065	0.052	0.039	0.023	0.010	0.470	0.260	2500	1520	
9	0.049	0.034	0.026	0.021	0.017	0.013	0.009	0.005	—	—	0.220	0.086	2460	1530	
10						мал уровень помех									
11	0.057	0.047	0.032	0.028	0.024	0.018	0.013	0.008	0.002	—	0.160	0.080	2440	1530	
12	0.072	0.042	0.024	0.017	0.013	0.010	0.007	0.005	0.002	—	0.300	0.090	2500	1545	
13	0.045	0.035	0.026	0.021	0.019	0.012	0.008	0.005	0.002	—	0.300	0.050	2500	1501	
14	0.072	0.048	0.037	0.030	0.025	0.022	0.016	0.010	0.005	—	0.240	0.120	2510	1525	
15						умеренный не проводилось									
16	0.126	0.088	0.063	0.049	0.040	0.028	0.020	0.014	0.006	—	0.280	0.140	2440	1535	
17	0.153	0.102	0.082	0.068	0.063	0.055	0.048	0.039	0.029	0.015	0.280	0.170	2500	1530	
18	0.126	0.070	0.045	0.032	0.025	0.021	0.014	0.009	0.004	—	0.320	0.140	2480	1520	
19	0.051	0.036	0.029	0.025	0.021	0.018	0.014	0.011	0.006	—	0.180	0.085	2500	1530	
20	0.040	0.028	0.021	0.016	0.013	0.011	0.008	0.005	0.003	—	0.250	0.140	2500	1515	
21	0.045	0.030	0.023	0.017	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.100	0.050	2450	1533	
22	0.090	0.050	0.035	0.025	0.018	0.013	0.009	0.005	—	—	0.280	0.100	2500	1515	
23	0.090	0.061	0.050	0.042	0.037	0.033	0.028	0.022	0.016	0.008	0.210	0.100	2500	1525	
24	0.057	0.038	0.027	0.018	0.013	0.008	0.004	—	—	—	0.220	0.096	2450	1530	
25	0.060	0.047	0.038	0.032	0.027	0.022	0.018	0.014	0.010	0.002	0.140	0.067	2520	1520	
26	0.144	0.102	0.081	0.067	0.054	0.043	0.033	0.024	0.016	0.006	0.320	0.160	2460	1538	
27	0.108	0.076	0.057	0.042	0.025	0.012	0.002	—	—	—	0.240	0.120	2500	1530	
28	0.127	0.090	0.074	0.064	0.056	0.050	0.044	0.033	0.025	0.010	0.300	0.150	2500	1515	
29	0.035	0.026	0.021	0.016	0.012	0.009	0.007	0.006	0.003	—	0.120	0.050	2500	1530	
30	0.062	0.051	0.042	0.036	0.030	0.025	0.020	0.015	0.010	0.004	0.160	0.088	2500	1530	
31	0.260	0.195	0.155	0.126	0.104	0.087	0.072	0.054	0.036	0.020	0.720	0.360	2500	1525	
M	0.071	0.048	0.036	0.029	0.024	0.018	0.014	0.011	0.006	0.007	0.245				
МАКС	0.260	0.195	0.155	0.126	0.107	0.087	0.072	0.054	0.036	0.020	0.720				
МИН.	0.034	0.021	0.015	0.010	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.100				
УЧТЕНУ	28	28	28	28	28	28	28	25	23	10	28				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь — 1962г.

Характеристика Е_рмкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин
1						Ремонт аппаратуры							
2						" " " " " "							
3	0.090	0.054	0.042	0.038	0.031	0.029	0.026	0.023	0.019	0.011	0.18	0.010	2520 18 ³¹
4	0.162	0.102	0.080	0.068	0.057	0.046	0.037	0.027	0.018	0.005	0.36	0.18	2500 18 ³⁰
5	0.025	0.019	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003	—	0.12	0.06	2470 18 ³⁰
6	0.034	0.022	0.016	0.010	0.008	0.005	0.002	—	—	—	0.140	0.060	2450 18 ³⁰
7	0.049	0.031	0.025	0.022	0.018	0.015	0.012	0.009	0.005	0.001	0.140	0.07	2460 18 ³⁰
8	0.122	0.096	0.076	0.053	0.045	0.035	0.026	0.018	0.008	0.014	0.44	0.135	2500 18 ³⁰
9	0.080	0.046	0.031	0.023	0.017	0.012	0.008	0.004	—	—	0.20	0.10	2560 18 ³⁰
10	0.021	0.013	0.016	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.002	—	0.16	0.030	2470 18 ³⁰
11	0.041	0.028	0.021	0.016	0.013	0.010	0.008	0.005	0.002	—	0.160	0.070	2450 18 ³⁰
12	0.088	0.061	0.046	0.038	0.032	0.026	0.019	0.015	0.009	0.004	0.220	0.110	2540 18 ³⁰
13	0.150	0.117	0.080	0.057	0.040	0.028	0.020	0.017	0.010	—	0.36	0.167	2500 18 ³⁰
14	0.153	0.103	0.074	0.062	0.052	0.045	0.038	0.028	0.020	0.008	0.34	0.17	2500 18 ³⁰
15						Измерения не проводились							
16	0.039	0.028	0.022	0.017	0.014	0.011	0.007	0.004	—	—	0.120	0.056	2480 18 ³⁰
17	0.216	0.137	0.108	0.091	0.077	0.060	0.045	0.028	0.012	—	0.480	0.240	2440 18 ³⁰
18	0.076	0.054	0.041	0.031	0.022	0.015	0.011	0.008	0.004	0.001	0.24	0.084	2500 18 ³⁰
19	0.162	0.102	0.081	0.066	0.057	0.048	0.039	0.030	0.019	0.009	0.35	0.18	2550 18 ³⁰
20	0.078	0.039	0.020	0.014	0.010	0.007	0.005	0.003	0.001	—	0.2	0.1	2470 18 ³⁰
21	0.058	0.041	0.031	0.026	0.021	0.017	0.013	0.009	0.004	—	0.160	0.075	2450 18 ³⁰
22	0.064	0.035	0.023	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	—	—	0.140	0.07	2440 18 ³⁰
23	0.072	0.044	0.035	0.029	0.026	0.024	0.022	0.018	0.014	0.006	0.16	0.080	2510 18 ³⁰
24	0.053	0.034	0.025	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.004	0.001	0.16	0.063	2500 18 ³⁰
25	0.102	0.079	0.061	0.051	0.040	0.032	0.025	0.021	0.014	0.005	0.4	0.133	2460 18 ³⁰
26	0.037	0.028	0.022	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.002	—	0.160	0.066	2450 18 ³⁰
27	0.144	0.085	0.054	0.038	0.018	0.005	—	—	—	—	0.360	0.130	2460 18 ³⁰
28	0.136	0.098	0.071	0.063	0.052	0.044	0.038	0.027	0.020	0.008	0.44	0.151	2500 18 ³⁰
29	0.072	0.051	0.043	0.037	0.033	0.028	0.024	0.019	0.013	0.006	0.157	0.08	2500 18 ³⁰
30						Измерения не проводились							
31						по мере							
M	0.077	0.048	0.038	0.030	0.022	0.016	0.013	0.012	0.009	0.005	0.190		
МАКС	0.216	0.137	0.108	0.091	0.077	0.060	0.045	0.028	0.020	0.011	0.480		
МИН.	0.025	0.019	0.016	0.010	0.008	0.005	0.002	0.003	0.001	0.001	0.120		
УЧЕТНО	26	26	26	26	26	26	25	24	21	13	26		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1962г

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 2500 кгц

декретное в мн 21⁰⁰

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

Дни	E _{0.1}	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														
3	0.168	0.129	0.106	0.090	0.079	0.069	0.062	0.055	0.043	0.024	0.4	0.187	2525	21 ⁰⁰
4	0.153	0.093	0.067	0.055	0.047	0.040	0.033	0.025	0.017	0.006	0.33	0.17	2500	21 ⁰⁰
5														
6														
7														
8	0.066	0.053	0.041	0.030	0.023	0.015	0.008	0.001	—	—	0.3	0.094	2430	21 ⁰⁰
9	0.144	0.100	0.073	0.060	0.052	0.043	0.036	0.028	0.019	0.009	0.32	0.16	2500	21 ⁰⁰
10														
11	0.044	0.031	0.023	0.018	0.013	0.013	0.006	0.002	—	—	0.160	0.074	2450	21 ⁰⁰
12	0.104	0.075	0.057	0.044	0.033	0.024	0.017	0.006	—	—	0.260	0.130	2400	21 ⁰⁰
13	0.120	0.073	0.054	0.044	0.036	0.029	0.025	0.019	0.011	—	0.4	0.133	2520	21 ⁰⁰
14	0.127	0.079	0.064	0.055	0.048	0.040	0.034	0.025	0.016	0.006	0.314	0.15	2400	21 ⁰⁰
15														
16	0.046	0.032	0.026	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.003	—	0.140	0.066	2450	21 ⁰⁰
17	0.159	0.100	0.076	0.063	0.051	0.042	0.032	0.024	0.012	0.003	0.340	0.170	2480	21 ⁰⁰
18	0.062	0.032	0.022	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	0.18	0.069	2520	21 ⁰⁰
19	0.099	0.069	0.057	0.049	0.043	0.037	0.030	0.024	0.015	0.004	0.22	0.11	2500	21 ⁰⁰
20	0.090	0.061	0.049	0.042	0.030	0.030	0.024	0.018	0.011	0.002	0.24	0.12	2470	21 ⁰⁰
21														
22														
23	0.056	0.044	0.036	0.029	0.024	0.019	0.016	0.012	0.008	0.003	0.14	0.063	2520	21 ³⁷
24	0.360	0.218	0.166	0.135	0.114	0.093	0.078	0.057	0.036	0.010	0.58	0.52	2500	21 ⁰⁰
25	0.280	0.170	0.122	0.085	0.055	0.033	0.014	—	—	—	1.4	0.47	2460	21 ⁰⁰
26	0.046	0.033	0.026	0.022	0.018	0.014	0.012	0.009	0.005	—	0.160	0.066	2450	21 ⁰⁰
27	0.145	0.110	0.080	0.054	0.035	0.021	0.006	—	—	—	0.420	0.210	2440	21 ⁰⁰
28														
29	0.126	0.078	0.064	0.056	0.047	0.040	0.033	0.026	0.018	0.007	0.24	0.14	2500	21 ⁰⁰
30														
31	0.163	0.120	0.094	0.077	0.065	0.053	0.043	0.031	0.017	0.005	0.410	0.240	2450	21 ⁰⁰
M	0.123	0.076	0.060	0.054	0.040	0.032	0.024	0.022	0.015	0.006	0.307			
МАКС	0.360	0.218	0.166	0.135	0.114	0.093	0.078	0.057	0.043	0.024	1.4			
МИН.	0.044	0.031	0.022	0.015	0.012	0.010	0.006	0.001	0.003	0.002	0.140			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	18	15	12	20			

Составил
Подпись

Январь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 5000 кГц

декретное t мин 00

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 45°11' N

Дни	E	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.354	0.248	0.184	0.147	0.120	0.092	0.060	0.028	—	—	0.845	0.465	5050	00 ³⁵
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.476	0.341	0.270	0.220	0.185	0.156	0.114	0.078	0.043	—	1.51	0.711	4960	00 ³⁰
18														
19														
20														
21														
22	0.500	0.342	0.271	0.228	0.200	0.171	0.136	0.093	0.043	—	1.45	0.714	5050	00 ²⁵
23														
24														
25														
26														
27	0.473	0.337	0.263	0.223	0.196	0.169	0.135	0.108	0.061	—	1.14	0.675	5000	00 ²⁵
28														
29														
30														
31														
Измерения не проводились														
М	0.474	0.339	0.267	0.216	0.190	0.162	0.124	0.086	0.043	—	1.295			
МАКС	0.500	0.342	0.271	0.228	0.200	0.171	0.136	0.108	0.061	—	1.51			
МИН.	0.354	0.248	0.184	0.147	0.120	0.092	0.060	0.028	0.043	—	0.845			
УЧЕТНО	4	4	4	4	4	4	4	4	3	—	4			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 - 5000 кГц

декретное в. мая 21⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 76°51' широта 43°11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	0.075	0.047	0.036	0.027	0.019	0.011	0.005	—	—	—	0.314	0.157	4970	21 ⁰⁰
7	0.280	0.200	0.140	0.100	0.076	0.056	0.040	0.030	0.020	0.012	0.800	0.400	4980	21 ⁰⁵
8														
9														
10														
11	0.258	0.148	0.077	0.055	0.022	—	—	—	—	—	1.312	0.548	4960	21 ⁴⁰
12														
13														
14														
15														
16	0.593	0.455	0.344	0.266	0.215	0.180	0.146	0.103	0.043	—	1.840	0.860	4900	21 ³⁵
17														
18														
19														
20														
21	0.486	0.292	0.203	0.146	0.113	0.081	0.040	—	—	—	1.16	0.810	5000	21 ¹⁵
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.280	0.200	0.140	0.100	0.076	0.056	0.040	0.030	0.020	0.012	1.160			
МАКС	0.593	0.455	0.344	0.266	0.215	0.180	0.146	0.103	0.043	0.012	1.84			
МИН.	0.075	0.047	0.036	0.027	0.019	0.011	0.005	0.030	0.020	0.012	0.314			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	4	4	2	2	1	5			

Составил _____
Проверил _____