

Собственные шумы установки АП-28

на п. Алма - Ата 30 ноября М-Ц 1962 г.

f кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{ш. ш}}$ ($\frac{\text{мкВ}}{\text{м}}$)	0,7	0,55	0,17	0,053	—	0,17	0,104	0,069	0,022			

Ноябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (Е)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 12 кгц

декретное время 00⁰⁰

станция А.И.И. - А.И.И.
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	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	32.0	16.0	8.8	5.2	3.2	1.6	—	—	—	—	80.64	40.32	12	00 ¹⁰
5	12.5	8.06	5.19	3.76	2.68	1.79	0.895	—	—	—	71.68	17.9	12	00 ⁰⁰
6														
7	38.0	14.2	6.7	2.5	—	—	—	—	—	—	127.36	42.5	12	00 ¹⁰
8														
9	29.7	17.6	11.2	8.43	6.02	4.01	2.01	—	—	—	160.6	40.1	12	00 ¹⁵
10														
11	24.0	8.05	4.8	3.2	2.7	1.87	0.80	—	—	—	80.6	26.8	12	00 ¹⁰
12														
13	40.1	26.2	16.6	11.8	8.56	5.89	2.67	—	—	—	160.6	53.5	12	00 ¹⁵
14														
15	78.0	21.8	12.2	7.8	5.2	3.5	1.7	0.87	—	—	202.3	87.0	12	00 ⁰⁰
16														
17	67.3	44.6	30.3	19.3	14.3	10.1	5.89	1.68	—	—	252.72	84.1	12	00 ¹⁰
18														
19	32.0	11.5	6.5	3.62	2.16	1.08	0.36	—	—	—	90.2	36.2	12	00 ⁰⁵
20														
21	29.0	7.6	4.4	2.16	1.08	—	—	—	—	—	101.1	36	12	00 ⁰⁰
22														
23	64.5	18.7	11.5	6.45	3.6	1.43	0.72	—	—	—	160.6	72	12	00 ¹⁰
24														
25	32.0	18.2	12.8	9.9	7.6	5.4	3.2	0.96	—	—	64.0	32.0	12	00 ⁰⁰
26														
27	72.0	37.0	16.8	10.4	6.4	3.2	1.6	—	—	—	252.7	80	12	00 ⁰⁵
28														
29	58.6	44.4	35.8	26.4	20.0	13.6	8.58	5.0	2.14	—	286.1	71.5	12	00 ¹⁰
30														
31														
M	35.0	17.9	11.4	7.12	5.2	3.4	1.7	1.32			143.98			
МАКС	78.0	44.6	35.8	26.4	20.0	13.6	8.58	5.0			286.0			
МИН.	12.5	7.6	4.4	2.16	1.08	1.08	0.36	0.87			64.0			
УЧТЕНО	14	14	14	14	13	12	11	4			14			

Ноябрь — 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНОСХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (УЕ)

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 03⁰⁰

станция Алма - Ата
долгота 76°57' широта 43°41'N

Дни	E ₀₀₂	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														
2														
3														
4														
5	36.8	17.2	12.4	9.09	6.7	4.31	1.91	—	—	—	143.3	47.9	12	03 ⁰⁰
6														
7	32.4	10.5	6.15	4.35	3.6	2.5	1.43	—	—	—	113.9	36.0	12	03 ⁰⁰
8														
9	36.4	18.7	12.0	8.62	6.23	3.83	1.43	—	—	—	143.3	47.0	12	03 ⁰⁰
10														
11	17.0	6.4	3.4	1.88	0.75	0.188	—	—	—	—	64.0	18.8	12	03 ⁰⁰
12														
13	37.3	23.4	16.7	11.9	7.64	3.82	—	—	—	—	143.3	47.8	12	03 ²⁵
14														
15	19.5	7.4	4.9	3.16	2.1	1.4	0.7	0.35	—	—	101.1	35.0	12	03 ⁰⁰
16														
17	42.1	18.6	11.4	7.22	4.21	1.2	—	—	—	—	180.3	60.1	12	03 ²⁵
18														
19	31.5	15.7	10.8	7.7	5.95	4.55	3.5	2.8	1.4	—	127.3	35	12	03 ⁰⁰
20														
21	22.3	6.8	4.25	3.0	2.22	1.5	1.0	0.5	—	—	71.6	25.0	12	03 ⁰⁰
22														
23	2.5	11.7	6.1	3.3	1.41	0.47	—	—	—	—	56.0	24.2	12	03 ¹⁵
24														
25	13.5	6.7	4.7	3.26	2.1	0.72	—	—	—	—	35.9	18.0	12	03 ⁰⁰
26														
27	63.5	25.4	15.5	10.5	7.8	5.6	3.5	2.1	—	—	180.3	70.5	12	03 ⁰⁰
28														
29	42.2	24.0	18.7	15.0	12.3	9.63	6.95	4.28	1.07	—	160.6	53.5	12	03 ²⁵
30														
31														
М	32.4	15.7	10.8	7.70	4.21	2.5	1.67	2.10			127.3			
МАКС	63.5	25.4	18.7	15.0	12.3	9.63	6.95	4.28			180.3			
МИН.	13.5	6.4	3.4	1.88	0.750	0.188	0.70	0.35			35.9			
учтено	13	13	13	13	13	13	8	5			13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица И(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 06

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	частота кГц	время час. мин.	
1															
2							измерения не проводилась								
3															
4	40.0	17.0	10.0	5.00	2.00	—	—	—	—	—	101.1	50.5	12	06 ⁰⁸	
5	42.9	32.2	21.5	13.9	10.2	7.51	5.36	3.22	1.07	—	160.6	53.6	12	06 ³⁵	
6															
7	31.6	18.3	8.10	4.90	2.45	1.05	—	—	—	—	80.64	35.0	12	06 ⁰⁰	
8															
9	35.3	26.2	19.7	14.7	10.1	6.42	3.21	—	—	—	180.3	45.9	12	06 ¹⁵	
10															
11	16.2	6.30	3.68	2.16	0.90	—	—	—	—	—	71.6	17.9	12	06 ⁰⁰	
12															
13	31.0	18.7	10.2	3.40	1.27	—	—	—	—	—	127.3	42.5	12	06 ²⁰	
14															
15	15.1	6.80	4.60	3.22	2.70	1.83	1.35	0.81	0.27	—	80.64	27.0	12	06 ¹⁵	
16															
17	47.5	20.4	13.8	10.2	7.81	6.01	4.21	1.80	—	—	180.3	60.1	12	06 ²⁰	
18															
19	23.0	8.10	5.25	3.70	2.80	1.55	0.93	0.68	—	—	101.1	31.0	12	06 ⁰⁰	
20															
21	20.6	7.40	5.05	3.70	3.00	2.30	1.84	1.38	0.69	—	90.2	23.0	12	06 ²⁰	
22															
23	21.6	7.40	4.50	2.06	1.02	0.41	—	—	—	—	90.2	41.0	12	06 ⁰⁷	
24															
25	20.3	12.7	8.90	6.40	4.50	2.70	1.64	—	—	—	64.0	27.0	12	06 ⁰⁰	
26															
27	71.0	21.4	13.5	10.3	7.90	5.50	3.96	2.36	—	—	227.2	79.0	12	06 ²⁰	
28															
29	54.0	33.7	22.9	14.2	9.45	6.07	4.05	2.02	—	—	202.3	67.5	12	06 ³⁰	
30															
31															
М	31.30	15.2	9.45	4.95	2.90	2.70	3.21	1.80			101.1				
МАКС.	71.0	33.7	22.3	14.7	10.2	7.51	5.36	3.22			227.2				
МИН.	15.1	6.30	3.68	2.06	0.90	0.41	0.93	0.68			64.0				
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	11	9	7			14				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 09

станция *Анна - Анна*
долгота 76°57' широта 43°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	Частота кГц	время час. мин.
1														
2			Работа АИС'а			ремонт		аппаратуры						
3														
4														
5														
6														
7	52.9	30.1	21.0	14.4	9.62	6.01	3.01	—	—	—	180.3	60.1	12	09 ¹⁰
8														
9	82.0	14.8	6.60	—	—	—	—	—	—	—	202.3	165.0	12	09 ¹⁰
10														
11	19.5	8.85	6.32	4.80	3.54	2.53	1.26	—	—	—	101.1	25.3	12	09 ¹⁰
12														
13	12.8	4.85	2.30	0.77	—	—	—	—	—	—	64.0	25.6	12	09 ⁰⁵
14														
15						измерений		не проводилось						
16														
17	45.0	18.0	9.00	5.40	4.50	2.70	1.80	0.90	—	—	180.3	90.0	12	09 ²⁰
18														
19	26.0	14.2	7.76	5.06	3.38	2.03	0.67	—	—	—	101.1	33.8	12	09 ¹⁰
20														
21	32.0	17.9	12.8	8.90	5.70	3.20	—	—	—	—	64.0	32.0	12	09 ¹⁰
22														
23	14.9	10.0	7.88	6.39	5.11	3.83	2.77	1.71	0.64	—	64.0	21.3	12	09 ²⁰
24														
25	22.6	6.80	4.05	2.50	1.31	0.76	0.50	0.25	—	—	71.6	25.2	12	09 ¹⁰
26														
27	74.4	54.4	38.2	25.7	19.1	16.2	12.4	8.58	4.76	—	286.0	95.4	12	09 ¹⁵
28														
29	97.0	21.6	10.8	7.60	4.30	3.24	1.08	—	—	—	403.8	108.0	12	09 ⁰⁰
30														
31														
M	32.0	14.8	7.88	5.9	4.5	3.2	1.53	1.3			101.1			
МАКС.	97.0	54.4	38.2	25.7	19.1	16.2	12.4	8.58			403.8			
МИН.	12.8	4.85	2.3	0.77	1.31	0.76	0.616	0.25			64.0			
учтено	11	11	11	10	9	9	8	4			11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Ноябрь 1952г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o — 12 кгц

Декартное время 12⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 43°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	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	51.0	19.0	11.5	6.36	3.18	—	—	—	—	—	127.2	63.6	12	12 ⁰⁰
3														
4														
5	60.0	14.7	6.7	2.34	—	—	—	—	—	—	180.3	67.0	12	12 ⁰⁰
6														
7	45.5	26.7	19.8	16.05	12.8	10.2	6.95	3.75	—	—	160.6	53.5	12	12 ¹⁵
8														
9	75.0	34.0	14.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—	202.3	100	12	12 ¹⁰
10														
11	29.6	19.8	13.3	9.5	7.22	5.32	3.8	1.9	0.76	—	113.9	38.0	12	12 ¹⁵
12														
13	10.7	4.3	2.38	1.07	0.43	—	—	—	—	—	54.0	27.6	12	12 ⁰⁰
14														
15	38.4	18.2	11.3	6.32	2.78	—	—	—	—	—	113.9	56.9	12	12 ⁰⁵
16														
17	22.0	11.3	7.3	4.3	2.6	1.3	0.9	—	—	—	113.9	43.5	12	12 ⁰⁰
18														
19	26.4	16.9	12.2	10.5	8.79	6.75	4.39	2.37	1.01	—	101.1	33.8	12	12 ¹⁰
20														
21	20.1	13.6	9.2	6.0	3.8	2.2	2.0	—	—	—	40.3	20.1	12	12 ⁰⁵
22														
23	34.0	15.7	11.9	9.76	8.07	5.94	4.25	2.55	1.27	—	127.3	42.5	12	12 ¹⁰
24														
25	26.2	6.15	3.8	2.32	1.17	—	—	—	—	—	80.6	29.2	12	12 ⁰⁰
26														
27	31.0	11.05	7.23	5.52	3.82	2.97	1.7	—	—	—	127.3	42.5	12	12 ⁰⁰
28														
29	13.5	2.7	1.2	0.45	0.15	—	—	—	—	—	35.96	15	12	12 ⁰⁰
30														
31														
М	30.3	15.2	10.2	6.16	3.18	5.32	3.8	2.14	1.01	—	113.9			
МАКС	75.0	34.0	19.8	16.0	12.8	10.2	6.95	1.90	1.27	—	202.3			
МИН.	10.7	2.7	1.2	0.45	0.15	1.3	0.9	1.90	0.760	—	35.96			
УЧТЕНО	14	14	14	14	13	7	7	4	3	—	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица D(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кгц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 43° 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	57.0	27.0	14.3	7.8	2.8	—	—	—	—	—	143.38	71.68	12	15 ¹⁵
3														
4														
5	43.0	15.3	7.2	2.4	—	—	—	—	—	—	160.6	48.0	12	15 ⁰⁰
6														
7	41.6	26.7	15.0	10.2	6.42	3.74	—	—	—	—	160.6	53.5	12	15 ¹⁰
8														
9	80.0	30.0	14.2	4.0	—	—	—	—	—	—	202.3	101.1	12	15 ¹⁰
10														
11	18.9	14.5	11.5	6.13	4.08	2.55	0.765	—	—	—	127.36	25.5	12	15 ¹⁵
12														
13	12.0	5.5	2.88	1.20	0.24	—	—	—	—	—	80.64	24.0	12	15 ⁰⁰
14														
15	33.0	19.7	12.2	7.6	4.15	1.92	—	—	—	—	127.3	63.68	12	15 ⁰⁵
16														
17	21.6	5.7	2.9	1.08	0.36	—	—	—	—	—	90.24	36.0	12	15 ⁰⁰
18														
19	41.2	28.4	22.4	18.2	15.0	12.8	10.2	6.95	3.21	—	160.6	53.5	12	15 ¹⁰
20														
21	29.6	13.0	7.70	4.7	2.68	0.88	—	—	—	—	64.0	29.6	12	15 ⁰⁰
22														
23	37.8	13.4	8.14	4.79	2.39	—	—	—	—	—	143.36	49.9	12	15 ¹⁰
24														
25	41.5	12.0	6.45	3.21	1.15	—	—	—	—	—	101.1	46.0	12	15 ⁰⁰
26														
27	26.3	17.2	12.5	9.10	6.75	5.06	3.37	1.68	—	—	101.1	33.7	12	15 ¹⁰
28														
29	153.0	22.0	10.02	1.70	—	—	—	—	—	—	320.6	170.	12	15 ¹⁵
30														
31														
М	39.6	11.2	10.8	5.46	2.80	3.14	3.37				135.36			
МАКС.	153.0	28.4	22.4	18.2	15.0	12.8	10.2				320.6			
МИН.	12.0	5.50	2.90	1.08	0.24	0.88	0.765				64.0			
УЧТЕНО	14	14	14	14	11	6	3				14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

ноябрь 1962

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 12 кГц

декретное время 18

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

Дни	E _{0.2}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	32.0	14.6	10.0	2.00	—	—	—	—	—	—	80.64	40.3	12	18 ¹⁰
3														
4														
5	34.4	14.5	8.4	6.10	2.70	1.53	0.38	—	—	—	127.36	38.2	12	18 ⁰⁰
6														
7														
8														
9	54.0	22.5	10.7	5.40	1.80	—	—	—	—	—	180.3	90.1	12	18 ⁰⁰
10														
11	31.2	19.4	13.6	10.2	8.07	5.52	3.40	0.850	—	—	127.36	42.5	12	18 ¹⁵
12														
13	14.6	5.9	2.32	0.89	0.29	—	—	—	—	—	64.0	29.6	12	18 ⁰⁰
14														
15	40.7	22.7	15.0	10.2	6.27	3.52	1.14	—	—	—	113.92	56.96	12	18 ⁰⁰
16														
17	58.0	16.6	10.2	7.10	5.80	4.50	3.20	1.90	0.64	—	227.2	64.0	12	18 ⁰⁰
18														
19														
20														
21	33.4	16.4	9.3	6.0	3.3	1.30	—	—	—	—	64.0	33.4	12	18 ⁰⁰
22														
23	34.7	25.7	17.1	12.6	9.02	6.76	4.96	2.70	0.902	—	180.3	45.1	12	18 ¹⁰
24														
25	76.0	29.6	18.6	13.5	9.5	6.80	4.25	1.70	—	—	160.6	85.0	12	18 ²⁰
26														
27	41.3	27.9	20.4	13.9	9.65	6.96	4.82	3.22	1.07	—	160.6	53.6	12	18 ¹⁰
28														
29	119.0	26.6	1.32	0.66	0.266	—	—	—	—	—	320.0	132.0	12	18 ¹⁰
30														
31														
М	37.7	25.9	10.1	6.60	5.80	5.01	3.40	1.90	1.07		143.98			
МАКС.	119.0	29.6	20.4	13.9	9.65	6.96	4.96	3.22	1.07		320.0			
МИН.	14.6	5.9	2.32	0.66	0.266	1.30	0.380	0.85	0.640		64.0			
учтено	12	12	12	12	11	8	7	5	3		12			

измерений не проводилось

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь — 1962 г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ — 12 кГц

декретное время — 21

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	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	85.5	47.5	33.0	23.8	17.2	11.4	7.60	3.80	0.95	—	320.6	95.0	12	21 ²⁰
3														
4														
5	72.0	54.4	36.2	27.2	20.0	15.2	11.9	8.00	4.80	1.20	320	80.0	12	21 ³⁰
6														
7														
8														
9	80.0	52.0	31.0	22.0	17.8	13.3	10.7	7.10	4.40	—	359.6	89.0	12	21 ³⁰
10														
11	14.1	7.76	5.12	3.33	2.48	1.76	1.06	0.88	0.35	—	252.7	116.3	12	21 ¹²
12														
13	21.1	12.2	8.60	5.73	2.94	2.62	1.43	0.35	—	—	71.6	35.8	12	21 ²⁵
14														
15	28.0	10.0	6.00	4.00	2.80	2.00	1.20	—	—	—	80.6	40.3	12	21 ¹⁸
16														
17	96.0	52.0	38.3	29.9	21.2	12.8	5.6	—	—	—	320.8	142.0	12	21 ¹⁵
18														
19														
20														
21	99.0	73.0	46.9	35.6	28.4	21.4	15.9	11.4	6.80	0.45	570.0	144.0	12	21 ²⁵
22														
23	45.0	34.0	17.0	13.0	9.10	6.80	5.10	4.00	1.70	—	143.9	56.9	12	21 ²⁰
24														
25	46.0	23.0	15.0	10.5	7.00	5.00	2.70	—	—	—	202.0	101.0	12	21 ²⁰
26														
27	128.0	75.0	48.0	32.0	24.0	19.0	16.0	9.00	4.80	—	320.	160.32	12	21 ¹⁰
28														
29														
30														
31														
М	72.0	52.0	31.0	22.0	17.2	11.4	5.6	4.0	3.25		320.0			
МАКС.	128.0	75.0	48.0	35.6	28.4	21.4	16.0	9.6	4.8		570.0			
МИН.	14.1	7.76	5.12	3.33	2.48	1.76	1.06	0.358	0.35		71.68			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	7	6		11			

Неверный зачет

помеха

ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1962 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	23.0	7.8	4.2	2.1	1.05	0.26	—	—	—	—	75.6	26.4	25	00 ¹⁰
4														
5														
6	32.8	19.1	10.2	6.8	4.7	3.2	2.12	0.86	—	—	170	42.5	25	00 ²⁵
7														
8	12.0	7.5	3.75	2.25	1.5	1.0	0.95	0.45	—	—	30.0	15.0	25	00 ¹⁰
9														
10	33.0	15.6	9.8	6.2	3.8	1.9	0.98	0.47	—	—	189.7	47.5	25	00 ¹⁵
11														
12	28.0	6.4	3.0	1.34	—	—	—	—	—	—	67.2	33.6	25	00 ¹⁸
13														
14	18.2	9.7	5.4	3.6	2.7	1.83	1.50	1.14	0.60	—	119.4	29.9	25	00 ²⁰
15														
16	24.0	12.0	6.6	4.5	3.3	2.4	1.8	1.2	0.60	—	60.0	30.0	25	00 ¹⁰
17														
18	15.5	8.3	5.4	3.5	1.9	—	—	—	—	—	47.6	23.8	25	00 ⁵⁰
19														
20	10.7	5.5	3.3	2.0	1.34	0.94	0.67	0.40	—	—	26.82	13.4	25	00 ¹⁵
21														
22														
23														
24	24.0	13.5	7.5	4.5	2.4	0.90	—	—	—	—	60.0	30.0	25	00 ¹⁰
25														
26	3.08	1.54	1.01	0.72	0.53	0.344	0.185	—	—	—	21.3	5.3	25	00 ¹⁵
27														
28	21.0	10.5	5.75	3.92	2.6	1.3	1.0	0.52	—	—	53.48	26.2	25	00 ²⁵
29														
30														
31														
М	22.0	9.0	5.4	3.55	2.4	1.15	0.99	0.52			60.0			
МАКС	33.0	19.1	10.2	6.8	4.70	3.2	2.12	1.20			189.7			
МИН.	3.08	1.54	1.01	0.72	0.53	0.26	0.185	0.40			21.3			
УЧТОВО	12	12	12	12	11	10	8	7			12			

ремонт аппаратуры

ремонт аппаратуры

Ноябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кгц

декретное время 03⁰⁰

станция Алма - Арта
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	ЧАСТОТА кгц	ВРЕМЯ час. мин.
1						Работа	ЛЦР							
2														
3	14.6	7.3	4.7	3.1	1.95	1.14	0.49	—	—	—	60	16.3	25	03 ⁰⁰
4														
5														
6	44.2	31.4	23.4	17.0	11.2	8.0	5.3	3.2	1.06	—	213	58.3	25	03 ²⁵
7														
8	9.5	5.35	3.7	2.7	2.0	1.44	0.95	0.36	—	—	23.8	11.9	25	03 ¹⁰
9														
10	16.5	9.5	5.7	4.05	2.8	2.4	1.65	0.97	—	—	94.8	23.8	25	03 ²⁵
11														
12	23.0	7.8	4.3	2.88	2.0	1.45	0.865	—	—	—	47.6	28.8	25	03 ¹⁰
13														
14	16.2	10.3	5.95	4.96	3.32	2.61	1.89	1.19	0.59	—	94.8	23.7	25	03 ²⁰
15														
16	13.5	8.0	4.6	2.88	1.9	1.3	0.79	0.49	—	—	23.8	16.9	25	03 ¹⁰
17														
18	21.0	9.0	6.0	4.2	2.7	4.5	4.0	—	—	—	60.0	30.0	25	03 ⁰⁰
19														
20	27.0	15.0	6.75	4.4	2.35	1.67	1.0	0.66	—	—	67.2	33.6	25	03 ²⁸
21														
22	47.6	30.4	17.8	12.7	8.5	6.7	4.4	1.7	—	—	170	85	25	03 ¹⁰
23														
24	30.0	13.2	8.7	5.7	3.79	2.66	1.9	1.1	—	—	75.8	37.9	25	03 ¹⁸
25														
26	21.8	10.5	6.78	4.77	3.41	2.55	1.56	0.64	—	—	169	34	25	03 ¹⁵
27														
28	60.0	33.8	12.8	11.3	7.5	5.3	3.0	1.5	—	—	150.6	75.3	25	03 ¹⁰
29														
30	53.8	34.8	20.3	13.2	10.1	7.6	5.7	3.8	1.9	—	190	63.4	25	03 ³⁰
31														
М	22.4	10.4	6.37	4.58	3.10	2.42	1.77	1.10	1.06		85.4			
МАКС	60.0	34.8	23.4	17.0	11.2	8.0	5.70	3.80	1.9		190.0			
МИН.	9.5	5.35	3.7	2.70	1.90	1.14	0.49	0.36	0.59		23.8			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	11	3		14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

ноябрь 196 г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 06

станция Ольма-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	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3	8.40	2.23	1.13	0.37	—	—	—	—	—	—	37.8	9.40	25	06 ⁰⁰
4														
5														
6	22.8	13.7	10.0	7.72	6.00	4.36	2.65	1.08	—	—	134.0	33.5	25	06 ²⁵
7														
8														
9														
10	11.0	3.04	1.54	0.56	—	—	—	—	—	—	80.0	16.0	25	06 ⁰⁰
11														
12	30.0	11.3	4.50	1.13	—	—	—	—	—	—	75.6	33.6	25	06 ⁰⁷
13														
14														
15														
16	27.0	16.8	8.40	5.00	3.30	2.35	1.30	—	—	—	67.2	33.6	25	06 ¹⁷
17														
18	30.6	15.6	10.6	6.50	4.50	2.28	—	—	—	—	75.6	38.0	25	06 ¹⁰
19														
20	15.1	7.60	3.70	1.89	0.95	—	—	—	—	—	37.8	18.9	25	06 ¹⁸
21														
22	20.1	13.3	7.90	5.18	3.60	2.68	1.80	0.20	0.003	—	60.0	30.0	25	06 ²⁰
23														
24	19.0	8.30	4.50	2.86	1.90	1.20	0.58	0.47	—	—	47.6	23.8	25	06 ⁰⁸
25														
26	3.76	1.80	1.26	0.89	0.67	0.44	0.24	—	—	—	24.0	6.00	25	06 ¹⁵
27														
28	180.0	47.0	31.0	21.0	14.7	8.10	6.50	—	—	—	337.2	163.6	25	06 ²⁰
29														
30	37.5	24.1	18.5	14.5	11.0	7.50	5.00	3.10	1.50	—	150.0	50.0	25	06 ²⁰
31														
M	21.4	12.3	6.20	3.93	3.60	2.31	1.80	0.382			63.6			
МАКС.	130.0	47.0	31.0	21.0	14.7	8.1	6.5	3.10			337.2			
МИН.	3.76	1.80	1.13	0.372	0.67	0.447	0.240	0.200			24.0			
учтено	12	12	12	12	9	8	7	4			12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица II(E)

ноябрь 1962г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 25 кгц

декретное время 09

станция *Алма-Ата*
долгота 76°54' 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	15.4	6.80	4.20	2.60	1.20	—	—	—	—	—	60.0	20.0	25	09 ¹⁰
4	8.81	4.00	2.10	1.05	0.400	—	—	—	—	—	58.0	26.7	25	09 ²⁰
5														
6	21.0	8.80	3.20	0.80	—	—	—	—	—	—	53.4	26.7	25	09 ¹⁵
7														
8	11.4	7.20	5.00	3.80	2.80	1.90	1.00	0.10	—	—	60.0	20.0	25	09 ³⁰
9														
10	4.80	2.10	1.20	0.65	0.29	—	—	—	—	—	119.4	59.7	25	09 ⁰⁰
11														
12	9.40	2.50	0.94	0.30	0.15	—	—	—	—	—	47.6	15.7	25	09 ¹⁵
13														
14	13.5	3.20	0.84	0.33	—	—	—	—	—	—	33.7	16.8	25	09 ¹⁰
15														
16	4.48	3.22	1.97	1.43	1.14	0.89	0.67	0.42	0.17	—	11.9	5.97	25	09 ¹⁵
17														
18	10.7	5.60	3.60	2.50	1.74	0.67	—	—	—	—	37.8	13.4	25	09 ¹⁵
19														
20														
21														
22	13.6	4.01	2.72	1.77	1.02	0.54	—	—	—	—	34.0	13.6	25	09 ²⁰
23														
24														
25														
26	49.0	29.0	19.1	15.1	12.2	10.4	8.10	4.60	—	—	106.8	58.0	25	09 ²⁰
27														
28	22.5	14.0	9.00	5.40	3.38	1.58	0.45	—	—	—	60.0	22.5	25	09 ⁰⁰
29														
30	15.4	3.36	2.00	0.90	0.45	—	—	—	—	—	52.5	22.6	25	09 ⁴⁰
31														
M	13.5	4.01	2.72	1.43	1.14	1.23	0.83	0.42	—	—	53.4			
МАКС	49.0	29.0	19.1	15.1	12.2	10.4	8.1	4.6	—	—	119.4			
МИН.	4.48	2.1	0.84	0.30	0.157	0.545	0.45	0.10	—	—	11.94			
УЧТЕНО	13	13	13	13	11	8	4	3	—	—	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА В(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 12⁰⁰

станция АМО - Арма
долгота 78°54' широта 43°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 _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1				Работа		АУС								
2														
3	2.84	1.47	0.98	0.68	0.49	0.196	—	—	—	—	47.6	4.9	25	12 ⁰⁰
4	8.9	5.1	3.0	1.12	0.36	—	—	—	—	—	67.2	58.6		
5														
6				Зондирование		напряжения								
7														
8						помехи								
9														
10	10.0	4.0	2.0	1.34	0.94	0.54	0.27	—	—	—	26.82	13.41	25	12 ⁰⁰
11														
12	6.5	1.93	0.65	0.16	—	—	—	—	—	—	53.5	16.2	25	12 ⁰⁵
13														
14						мал уровень помех								
15						индустриальная помеха								
16														
17														
18														
19						помехи								
20														
21														
22	15.2	4.0	2.66	1.71	1.04	0.57	0.28	0.19	—	—	38.0	19.0	25	12 ²⁰
23														
24	9.95	5.28	4.57	3.30	2.42	1.56	0.71	—	—	—	42.5	14.2	25	12 ¹⁰
25														
26	16.9	8.1	5.5	4.2	3.0	2.0	0.67	—	—	—	39.7	16.9	25	12 ¹⁰
27														
28	37.5	19.0	12.5	7.5	3.0	—	—	—	—	—	75.6	50.0	25	12 ⁴⁵
29														
30						Измерения шумов								
31														
М	9.97	4.55	2.50	1.52	1.04	0.570	0.475				45.0			
МАКС.	37.5	19.0	12.5	7.5	3.0	2.0	0.710				75.6			
МИН.	2.84	1.47	0.650	0.160	0.360	0.96	0.270				26.82			
учтено	8	8	8	8	7	5	4				8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА U(E)

ноябрь 1962

Характеристика Ер кв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 15

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

Дни	E _{00.2}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	14.00	8.01	5.28	4.00	3.10	2.37	1.64	0.91	0.364	—	53.48	18.2	25	15 ¹⁰
4	13.1	5.70	3.04	1.68	1.06	0.67	—	—	—	—	67.2	33.6	25	15 ³⁰
5														
6	14.4	5.70	3.00	1.89	1.12	0.75	—	—	—	—	32.86	18.9	25	15 ⁰⁹
7														
8														
9														
10	23.6	7.35	2.32	1.0	—	—	—	—	—	—	67.9	33.6	25	15 ¹⁰
11														
12	11.5	5.5	2.3	0.68	—	—	—	—	—	—	60.0	23.0	25	15 ⁰⁰
13														
14	17.0	6.40	3.00	1.04	—	—	—	—	—	—	42.4	21.2	25	15 ¹⁸
15														
16														
17														
18	21.0	9.00	4.20	2.70	1.50	1.20	0.90	0.60	—	—	60.0	30.0	25	15 ¹⁰
19														
20														
21														
22	9.45	3.25	2.01	1.3	0.77	0.47	0.24	0.06	—	—	23.5	11.8	25	15 ¹⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	19.0	12.0	6.0	4.0	2.88	1.90	1.19	—	—	—	47.6	23.8	25	15 ¹⁸
31														
M	14.4	6.40	3.00	1.68	1.09	0.975	0.995	0.60			53.48			
МАКС.	19.0	12.0	6.0	4.00	3.10	2.37	1.64	0.91			67.2			
МИН.	9.45	3.25	2.01	0.680	0.770	0.470	0.24	0.06			23.5			
УЧТЕНО	9	9	9	9	6	6	4	3			9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

ноябрь 1962

Характеристика Ермкв/м

f_0 — 25 кГц

декретное время — 18

станция Алма-Ата
долгота 76°54' 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	15.6	9.80	5.80	4.10	3.10	2.00	1.00	—	—	—	60.0	20.0	25	18 ¹⁰
4	16.6	11.3	7.1	5.27	4.27	3.32	2.26	1.66	0.74	—	94.8	23.7	25	18 ²⁰
5														
6	12.0	5.25	2.95	2.2	1.5	0.750	0.30	—	—	—	30.0	15.03	25	18 ¹⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12	7.5	3.78	1.88	0.94	0.37	—	—	—	—	—	37.86	18.8	25	18 ⁰⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18	19.0	8.3	4.7	3.7	2.86	2.28	1.43	1.20	0.47	—	47.6	23.8	25	18 ⁰⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	10.6	5.04	2.69	1.68	1.04	0.74	0.50	0.24	—	—	67.2	16.8	25	18 ¹⁵
25														
26	18.9	7.5	5.10	3.40	2.27	0.76	—	—	—	—	37.8	18.9	25	18 ¹⁰
27														
28	19.8	8.9	6.10	4.10	2.37	0.56	—	—	—	—	37.8	19.8	25	18 ⁰⁰
29														
30	42.5	33.0	24.0	18.2	14.4	11.7	9.10	6.4	4.20	—	106.8	53.4	25	18 ¹⁵
31														
M	16.0	8.9	5.10	3.70	2.37	1.38	1.21	1.43	4.20		47.86			
МАКС.	42.5	33.0	24.0	18.0	14.4	1.17	9.10	6.4	4.70		106.8			
МИН.	7.5	3.78	1.88	0.94	0.37	0.56	0.300	0.24	0.74		30.0			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	8	6	4	3		9			

мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 21

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСЛОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	16.0	5.5	1.00	—	—	—	—	—	—	—	40.8	20.4	25	21 ⁴⁰
4	2.14	1.58	1.15	0.79	0.56	0.42	0.28	0.11	—	—	8.46	2.82	25	21 ¹⁵
5														
6	16.8	6.20	2.80	1.12	—	—	—	—	—	—	75.6	18.7	25	21 ⁰⁰
7														
8	18.9	8.90	5.52	3.92	2.85	1.96	1.07	0.35	—	—	53.4	17.8	25	21 ¹⁰
9														
10	18.8	5.90	3.80	2.50	1.47	0.84	0.42	—	—	—	84.6	21.0	25	21 ⁰⁰
11														
12	8.06	3.93	2.23	1.49	0.95	0.53	0.21	—	—	—	42.4	10.6	25	21 ¹⁰
13														
14	11.4	4.75	2.66	1.70	0.76	—	—	—	—	—	47.6	19.0	25	21 ⁰⁰
15														
16	18.7	5.34	3.56	2.31	1.60	0.89	—	—	—	—	53.4	17.8	25	21 ¹⁰
17														
18	33.0	14.1	7.80	5.20	2.60	1.48	1.10	0.37	—	—	160.1	37.0	25	21 ¹⁵
19														
20	26.0	7.30	3.40	1.28	0.43	—	—	—	—	—	119.4	43.0	25	21 ²⁰
21														
22	28.0	7.45	4.65	3.40	2.80	2.16	1.55	0.62	—	—	75.6	31.2	25	21 ¹⁵
23														
24	28.0	7.60	3.42	1.84	0.92	—	—	—	—	—	37.8	23.0	25	21 ⁰⁰
25														
26	42.5	9.40	4.70	1.88	0.94	—	—	—	—	—	80.6	47.0	25	21 ⁰⁰
27														
28	15.4	7.24	4.75	3.39	2.49	1.58	0.90	—	—	—	67.2	22.6	25	21 ¹⁵
29														
30	30.0	15.9	11.1	7.80	5.40	3.90	2.40	0.89	—	—	60.0	30.0	25	21 ⁰⁰
31														
М	16.8	7.24	3.56	2.10	1.47	1.48	0.985	0.37			60.0			
МАКС	42.5	15.9	11.1	7.80	5.40	3.90	2.40	0.89			160.1			
МИН.	2.14	1.58	1.00	0.79	0.43	0.42	0.21	0.11			8.46			
УЧТЕНУ	15	15	15	14	13	9	8	5			15			

измерения не проводились (работа АЛС'а)

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНОМЕРИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 35 кгц

декретное время 00⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 76° 51' широта 43° 41' 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	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	16.0	9.2	4.8	2.4	0.960	—	—	—	—	—	49.9	24.9	35	00 ²⁵
5	3.29	1.67	1.0	0.61	0.279	—	—	—	—	—	11.14	5.58	35	00 ³⁰
6														
7	14.9	4.1	2.16	0.99	0.185	—	—	—	—	—	56.6	16.5	35	00 ³⁰
8														
9	5.86	3.26	2.42	1.92	1.59	1.25	1.0	0.669	0.251	—	25.0	2.36	35	00 ²⁵
10														
11	16.6	5.9	3.7	2.8	2.05	1.48	0.93	0.37	—	—	49.91	18.5	35	00 ³⁰
12														
13														
14														
15	7.9	3.6	1.5	0.59	0.192	—	—	—	—	—	49.91	19.8	35	00 ⁰⁷
16														
17	7.46	4.66	3.17	2.33	1.77	1.31	0.84	0.37	—	—	28.0	9.34	35	00 ³⁰
18														
19	10.5	5.9	4.0	2.7	1.88	1.25	0.63	0.21	—	—	49.91	21.0	35	00 ¹⁵
20														
21	16.8	5.4	3.3	2.3	1.72	1.15	0.58	—	—	—	56.0	19.2	35	00 ¹⁵
22														
23	18.5	5.15	3.3	2.26	1.45	0.82	0.41	—	—	—	44.48	20.6	35	00 ¹⁷
24														
25	52.4	35.0	23.0	15.6	9.4	5.7	2.04	—	—	—	111.4	52.4	35	00 ¹⁵
26														
27	27.6	9.5	5.5	3.36	2.12	1.2	0.7	—	—	—	88.48	30.6	35	00 ¹²
28														
29	11.4	7.4	4.89	3.26	2.37	1.78	1.18	0.59	—	—	44.4	14.8	35	00 ²⁰
30														
31														
М	14.9	5.4	3.3	2.33	1.72	1.25	0.840	0.370			49.91			
МАКС	52.4	35.0	23.0	15.6	9.4	5.7	2.04	0.669			111.4			
МИН.	3.29	1.67	1.0	0.59	0.192	0.82	0.41	0.21			11.14			
учтено	13	13	13	13	13	9	9	5			13			

мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЫХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 35 кГц

декретное бр. № 03⁰⁰

76° станция Алма-Ата
долгота 78°54' широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	5.94	2.45	1.71	1.26	0.891	0.594	0.297	—	—	—	22.2	7.43	35	03 ³⁰
6														
7	20.4	8.8	5.65	3.82	2.36	0.9	—	—	—	—	78.9	22.6	35	03 ¹⁰
8														
9														
10														
11	8.5	3.5	2.08	1.32	0.75	0.284	0.095	—	—	—	28.0	9.5	35	03 ¹⁰
12														
13														
14														
15	8.0	2.76	1.8	1.3	0.9	0.52	0.26	0.13	—	—	35.3	12.9	35	03 ¹⁰
16														
17	5.6	2.8	1.68	1.19	0.84	0.49	0.14	—	—	—	28.0	7.01	35	03 ³⁵
18														
19	6.3	2.32	1.43	0.9	0.54	0.27	0.18	0.09	—	—	28.0	9.0	35	03 ³⁰
20														
21	10.4	4.35	2.8	1.92	1.22	0.4	—	—	—	—	49.9	17.4	35	03 ²⁰
22														
23	21.8	6.3	3.9	2.7	1.7	1.21	0.48	0.24	—	—	56.0	24.2	35	03 ¹²
24														
25	21.1	10.9	8.4	6.3	4.9	3.14	1.33	—	—	—	70.5	35.2	35	03 ¹⁰
26														
27	28.9	9.6	6.4	4.15	2.9	1.6	0.9	—	—	—	88.4	32	35	03 ⁰¹
28														
29	7.62	4.45	3.36	2.57	2.08	1.68	1.29	0.792	—	—	39.6	9.9	35	03 ³⁵
30														
31														
М	8.5	4.35	2.8	1.92	1.22	0.594	0.297	0.185			35.3			
МАКС	18.9	10.9	8.40	6.3	4.9	3.14	1.33	0.792			88.4			
МИН.	5.6	2.32	1.43	0.90	0.54	0.270	0.095	0.09			22.2			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	9	4			11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
Сводная таблица П(Е)

ноябрь 1962г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 35 кГц

декретное время 06

станция Анна Анна
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	8.80	4.60	3.20	2.20	1.54	0.99	0.55	—	—	—	22.2	11.4	35	06 ²³
5	5.86	3.86	2.60	1.63	1.11	0.74	0.37	—	—	—	22.2	7.43	35	06 ³⁵
6														
7	14.9	5.60	3.46	2.16	1.15	0.49	—	—	—	—	56.0	16.5	35	06 ²⁰
8														
9	5.55	4.35	3.37	2.53	1.89	1.47	1.12	0.702	0.351	—	28.0	7.02	35	06 ²⁵
10														
11	7.30	3.20	1.62	0.81	0.32	0.08	—	—	—	—	25.0	8.10	35	06 ¹⁰
12														
13	6.61	3.79	2.21	1.23	0.70	0.35	0.17	—	—	—	35.3	8.82	35	06 ³⁰
14														
15	8.30	2.50	1.50	0.88	0.37	0.12	—	—	—	—	31.4	12.5	35	06 ²⁵
16														
17	6.95	3.18	2.18	1.39	0.59	—	—	—	—	—	19.8'	9.94	35	06 ³⁰
18														
19														
20														
21														
22														
23	13.7	5.80	3.30	2.30	1.68	1.37	0.76	0.45	—	—	39.6	15.2	35	06 ²⁰
24														
25	24.4	8.10	4.40	2.20	1.00	—	—	—	—	—	70.5	36.9	35	06 ¹⁰
26														
27	18.4	6.10	4.10	2.86	2.24	1.84	1.04	—	—	—	62.7	20.4	35	06 ²⁷
28														
29	6.25	3.25	2.17	1.75	1.50	1.25	0.90	0.59	—	—	25.0	8.34	35	06 ⁴⁰
30														
31														
М	7.80	4.05	2.90	1.955	1.13	0.865	0.760	0.700			29.7			
МАКС.	24.4	8.10	4.40	2.86	2.24	1.84	1.12	0.702			70.5			
МИН.	5.55	2.50	1.50	0.81	0.32	0.08	0.170	0.45			19.8			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	10	7	3			12			

мал уровень помех

—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 35 кгц

декретное время 09

СТАНЦИЯ Омега-Атм
долгота 76°57' широта 43°41'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	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2	измерений не проводилось / работа АИС !!													
3														
4														
5				лк	работа АИС									
6														
7	4.27	2.94	1.78	1.22	0.88	0.66	0.16	—	—	—	22.2	5.55	35	09 ²⁰
8														
9	15.8	9.00	5.80	4.00	2.80	1.41	0.71	—	—	—	35.3	17.6	35	09 ¹⁵
10														
11	мал уровень помех													
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	4.39	2.69	1.88	1.57	1.32	1.13	1.01	0.81	0.50	—	12.5	6.27	35	09 ²⁰
20														
21	40.3	16.9	10.2	6.00	2.80	0.81	—	—	—	—	80.6	10.3	35	09 ²⁰
22														
23	5.46	2.48	1.79	1.39	0.99	0.59	0.19	—	—	—	19.8	9.95	35	09 ³⁰
24														
25	16.2	4.9	3.08	2.16	1.80	1.26	0.72	—	—	—	39.6	18.0	35	09 ²⁰
26														
27	11.1	5.03	3.70	2.96	2.52	2.07	1.48	0.88	0.29	—	44.4	14.8	35	09 ²⁵
28														
29	6.90	1.27	0.81	0.57	0.46	0.23	0.11	—	—	—	28.0	11.5	35	09 ³⁵
30														
31														
M	9.0	5.37	2.48	1.86	1.56	0.97	0.71				31.65			
МАКС	40.32	16.9	10.2	6.0	2.8	2.07	1.48				80.64			
МИН.	4.27	1.27	0.81	0.575	0.46	0.23	0.115				12.54			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	8	7				8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E 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														
2					мал уровень		помех							
3														
4														
5	21.2	7.55	4.5	2.8	1.65	0.47	—	—	—	—	44.48	23.6	35	12 ¹⁵
6														
7					мал уровень		помех							
8														
9	18.8	6.4	3.2	1.61	0.26	—	—	—	—	—	70.5	26.9	35	12 ²⁰
10														
11	6.51	4.26	3.17	2.25	1.67	1.25	0.919	0.585	—	—	25.0	8.35	35	12 ²⁵
12														
13					мал уровень		помех							
14														
15	7.52	3.87	2.36	1.43	0.75	0.31	—	—	—	—	25.03	12.5	35	12 ¹⁵
16														
17					мал уровень		помех							
18														
19					—		—							
20														
21	18.5	7.7	4.3	2.0	0.34	—	—	—	—	—	48.8	33.7	35	12 ¹⁵
22														
23	4.41	2.36	1.58	1.1	0.71	0.236	—	—	—	—	15.7	7.89	35	12 ²⁰
24														
25	14.1	4.55	2.66	1.9	1.57	1.26	0.79	—	—	—	31.47	15.7	35	12 ³⁰
26														
27					мал уровень		помех							
28														
29					—		—							
30														
31														
М	14.1	4.55	3.2	1.9	0.710	0.470					44.48			
МАКС	21.2	7.7	4.5	2.8	1.67	1.26					70.5			
МИН.	4.41	2.36	1.58	1.10	0.26	0.236					15.78			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	5	2				7			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 15

станция Ашма - Аша
долгота 70°54' широта 43°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 _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	11.2	3.80	1.68	0.70	0.28	—	—	—	—	—	28.0	14.03	35	15 ²⁵
3														
4														
5	9.40	3.64	2.0	1.25	0.52	—	—	—	—	—	35.3	10.04	35	15 ¹⁰
6														
7	4.38	2.82	2.00	1.56	1.25	0.87	0.56	—	—	—	25.03	6.26	35	15 ²⁰
8														
9	14.4	3.35	1.43	0.72	—	—	—	—	—	—	56.0	24.0	35	15 ¹⁵
10														
11						мал. уровень помех								
12														
13	5.6	3.16	1.68	0.74	0.27	—	—	—	—	—	56.0	18.6	35	15 ¹⁰
14														
15	2.24	0.98	0.64	0.45	0.28	0.15	0.07	—	—	—	5.60	2.80	35	15 ¹⁵
16														
17						мал. уровень помех								
18														
19	3.02	1.82	1.29	0.97	0.79	0.62	0.44	0.22	—	—	17.7	4.44	35	15 ²⁰
20														
21	46.2	24.0	15.2	11.1	7.4	4.62	1.36	—	—	—	88.4	46.2	35	15 ¹⁵
22														
23	2.44	1.74	1.34	1.09	0.89	0.69	0.49	0.22	0.099	—	9.97	4.98	35	15 ²⁰
24														
25						мал. уровень помех								
26														
27	3.01	1.72	1.24	0.92	0.66	0.44	0.30	0.13	—	—	8.85	4.42	35	15 ²³
28														
29						мал. уровень помех								
30														
31														
М	5.00	3.00	1.61	0.953	0.662	0.659	0.471	0.221			26.5			
МАКС.	46.2	24.0	15.2	11.1	7.40	4.62	1.36	0.229			88.4			
МИН.	2.24	0.980	0.64	0.45	0.27	0.15	0.07	0.132			5.6			
УЧТЕНО	10	10	10	10	9	6	6	3			10			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь 1962

Характеристика Ер кв/м

f_0 35 кГц

декретное время 18

станции *Алма-Ата*
долгота 76°54' широта 43°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	частота кГц	время час. мин.
1														
2	28.2	14.0	5.0	3.28	3.18	1.73	1.00	—	—	—	70.58	35.26	35	18 ¹⁸
3														
4														
5	15.3	6.30	3.06	0.59	—	—	—	—	—	—	31.46	17.0	35	18 ²⁰
6														
7														
8														
9	12.3	3.70	2.28	1.40	0.87	0.35	—	—	—	—	35.3	17.6	35	18 ¹⁵
10														
11	4.91	2.66	1.40	0.704	0.440	—	—	—	—	—	28.06	7.01	35	18 ²⁵
12														
13	5.9	2.94	1.30	0.47	0.117	—	—	—	—	—	35.34	11.8	35	18 ¹⁰
14														
15	12.0	7.5	4.8	3.0	1.60	0.50	—	—	—	—	39.6	19.8	35	18 ¹⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21	56.0	16.8	7.3	3.3	—	—	—	—	—	—	111.0	56.0	35	18 ¹⁰
22														
23														
24														
25	12.2	7.7	1.53	0.77	0.39	—	—	—	—	—	62.7	19.2	35	18 ⁴⁰
26														
27	3.52	1.68	1.21	0.94	0.73	0.52	0.31	0.105	—	—	15.7	5.26	35	18 ²⁰
28														
29														
30														
31														
М	12.2	6.30	2.28	0.94	0.73	0.53					35.34			
МАКС	56.0	16.8	7.3	3.30	3.18	1.73					111.0			
МИН.	3.52	1.68	1.21	0.47	0.117	0.35					15.7			
УЧТЕНО	9	9	9	9	7	4					9			

измерений не проводилось

мал уровень помех.

мал уровень помех.

мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ермакв/м

f₀ — 35 кГц

декретное время — 21

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц.	время час. мин.
1														
2	30.0	5.95	2.62	0.660	—	—	—	—	—	—	99.6	33.0	35	21 ³⁰
3														
4														
5	0.65	0.33	0.19	0.12	0.07	0.06	0.04	0.024	—	—	3.53	1.76	35	21 ³⁵
6														
7					неверный номер									
8														
9	8.70	5.50	3.90	3.00	2.30	1.59	0.88	0.47	—	—	35.3	17.6	35	21 ³⁵
10														
11	12.5	7.0	2.36	1.25	0.47	—	—	—	—	—	31.4	15.7	35	21 ²⁵
12														
13	8.00	4.94	3.29	2.35	1.65	1.17	0.70	0.23	—	—	70.5	23.5	35	21 ²⁵
14														
15	12.1	6.3	3.6	2.5	4.89	4.26	0.78	—	—	—	31.4	15.0	35	21 ³³
16														
17	59.0	24.7	13.9	7.50	3.20	—	—	—	—	—	177.0	107.0	35	21 ²⁵
18														
19	3.16	1.74	1.20	1.00	0.78	0.67	0.59	0.39	0.19	—	7.90	3.95	35	21 ¹⁵
20														
21	9.40	5.40	3.14	1.85	1.16	0.76	0.54	0.31	—	—	62.7	31.3	35	21 ³⁰
22														
23					шумящая помеха									
24														
25	11.4	6.24	4.40	3.00	2.10	1.20	0.40	—	—	—	79.0	20.0	35	21 ³⁰
26														
27	17.8	6.70	3.10	1.70	0.89	0.66	0.44	—	—	—	44.4	22.2	35	21 ²³
28														
29					ремонт аппаратуры									
30														
31														
М	11.4	5.95	3.14	1.85	1.86	0.730	0.540	0.272			44.48			
МАКС	59.0	24.7	13.9	7.50	3.20	1.26	0.785	0.390			177.0			
МИН.	0.651	0.336	0.193	0.123	0.070	0.062	0.044	0.024			3.53			
УЧТЕНО	11	11	11	11	10	8	7	4			11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

Ноябрь 1962 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	8.6	1.92	0.77	0.19	—	—	—	—	—	—	23.6	9.6	60	00 ¹⁵
4														
5														
6	4.42	2.54	1.77	1.30	0.88	0.59	0.29	—	—	—	23.6	5.9	60	00 ³⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12	10.5	2.64	1.58	0.93	0.66	0.26	—	—	—	—	26.5	13.2	60	00 ²²
13														
14														
15														
16	7.5	2.3	2.1	1.3	0.84	0.66	0.47	0.23	0.186	—	18.7	9.38	60	00 ¹⁸
17														
18														
19														
20	4.2	2.0	1.0	0.68	0.42	0.26	0.21	0.158	—	—	10.54	5.27	60	00 ³⁸
21														
22														
23														
24	7.6	4.2	2.3	1.78	1.3	0.938	0.56	0.28	—	—	18.7	9.38	60	00 ²²
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	7.50	2.42	1.72	1.11	0.840	0.590	0.380	0.280			21.1			
МАКС	10.5	4.2	2.3	1.78	1.3	0.938	0.560	0.280			26.5			
МИН.	4.2	1.92	0.77	0.19	0.42	0.260	0.210	0.158			10.54			
УЧТЕНО	6	6	6	6	5	5	4	3			6			

Работа АИС

помеха индустриальная

" "

индустриальная помеха

помеха

ремонт аппаратуры

гудящая помеха

гудящая помеха

ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 60 кГц

декретное время 03⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1						Работа АИС								
2														
3	5.75	1.28	0.382	—	—	—	—	—	—	—	16.72	6.4	60	03 ⁰⁰
4														
5														
6	4.25	2.45	1.77	1.36	1.06	0.82	0.53	0.24	—	—	23.6	5.9	60	03 ³⁵
7														
8	21.0	12.0	7.8	5.5	4.0	3.0	2.1	1.1	—	—	52.2	26.46	60	03 ¹⁵
9														
10						помехи								
11														
12	2.36	0.71	0.32	0.20	0.148	0.12	0.059	—	—	—	5.92	2.96	60	03 ¹⁴
13														
14						помехи								
15														
16	4.2	1.58	1.0	0.69	0.53	0.37	0.26	0.21	0.10	—	10.54	5.27	60	03 ²⁰
17														
18						помехи								
19														
20	6.7	3.1	1.84	1.25	0.836	0.585	0.42	0.25	—	—	16.7	8.36	60	03 ³⁴
21														
22	2.25	0.92	0.394	0.19	0.06	—	—	—	—	—	26.5	6.62	60	03 ⁰⁰
23														
24	13.5	6.7	4.2	3.2	2.5	1.85	1.35	0.84	0.50	—	23.6	16.8	60	03 ³³
25														
26						Гудящая помеха								
27														
28						Измерения не проводились								
29														
30						Индустриальная помеха								
31														
M	5.00	2.01	1.38	1.25	0.836	0.702	0.475	0.250			20.16			
МАКС	21.0	12.0	7.80	5.50	4.00	3.00	2.10	1.10			52.5			
МИН.	2.25	0.71	0.32	0.190	0.060	0.12	0.059	0.21			5.92			
учтено	8	8	8	7	7	6	6	5			8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата
долгота 76°54' 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	5.6	2.04	0.93	0.31	—	—	—	—	—	—	18.7	6.20	60	06 ²⁰
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	4.62	1.72	1.04	0.59	0.26	—	—	—	—	—	18.8	6.60	60	06 ¹⁰
11														
12	1.34	0.33	0.20	0.13	0.08	0.05	—	—	—	—	3.34	1.67	60	06 ¹³
13														
14														
15														
16	4.20	1.54	1.00	0.69	0.47	0.39	0.26	0.15	—	—	10.5	5.24	60	06 ¹⁸
17														
18														
19														
20	6.00	3.40	2.10	1.40	0.90	0.60	0.37	0.22	—	—	7.45	7.45	60	06 ²⁷
21														
22														
23														
24	13.4	5.00	3.20	2.00	1.52	1.00	0.67	0.34	—	—	23.6	16.8	60	06 ¹⁵
25														
26	12.5	5.64	3.70	2.46	1.68	0.83	0.21	—	—	—	83.6	20.9	60	06 ²⁵
27														
28														
29														
30														
31														
М	5.60	3.40	1.04	0.690	0.687	0.60	0.315	0.22			18.77			
МАКС.	13.4	5.64	3.70	2.460	1.68	1.00	0.670	0.34			83.6			
МИН.	1.34	0.334	0.20	0.134	0.083	0.05	0.210	0.158			3.34			
УЧТЕНО	7	7	7	7	6	5	4	3			7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 60 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ *Олма-Ота*
долгота *76° 27'* 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					мал. уровень			помех						
3														
4	1.82	0.92	0.71	0.58	0.47	0.37	0.26	0.15	0.03	—	9.41	1.88	60	21 ²⁵
5														
6	12.5	5.00	2.90	1.681	0.97	0.42	—	—	—	—	47.0	13.9	60	21 ¹⁰
7														
8	15.2	11.6	9.06	6.70	4.92	3.54	2.56	1.58	0.59	—	59.2	19.7	60	21 ²⁰
9														
10	2.70	0.78	0.515	0.36	0.30	0.28	0.180	0.090	—	—	7.48	3.0	60	21 ¹⁰
11														
12	1.46	0.971	0.691	0.541	0.43	0.318	0.205	0.093	—	—	7.48	1.87	60	21 ²⁰
13														
14					мал. уровень			помех						
15														
16	4.26	2.25	1.13	0.592	0.177	—	—	—	—	—	11.84	5.92	60	21 ²⁰
17														
18	12.1	5.8	4.3	3.5	2.96	2.56	2.02	1.49	0.95	—	44.48	13.5	60	21 ²⁵
19														
20	14.7	4.2	1.68	0.42	—	—	—	—	—	—	66.36	21.2	60	21 ³⁰
21														
22					индустр. помехо									
23														
24	9.2	6.44	4.96	4.14	3.5	2.94	2.4	1.65	0.73	—	23.6	9.2	60	21 ¹⁰
25														
26					индустр. помехо									
27														
28														
29														
30														
31														
M	9.20	5.0	1.68	0.592	0.720	0.420	1.411	0.820	0.66		23.6			
МАКС	15.2	11.6	9.06	6.70	4.92	3.54	2.56	1.65	0.95		66.36			
МИН.	1.32	0.780	0.515	0.360	0.300	0.280	0.180	0.09	0.038		7.48			
учтено	9	9	9	9	8	7	6	6	4		9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕФИЗИЧЕСКИЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 750 кГц

декретное время 00⁰⁰

станции Алма-Ата
долгота 76°57' широта 43°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 _{пнк}	E	частота кГц	время час. мин.
1						Работа		АСС'а						
2														
3	0.415	0.166	0.105	0.069	0.046	0.027	0.014	0.005	=	—	2.04	0.46	750	00 ²⁵
4														
5														
6	0.295	0.201	0.147	0.116	0.093	0.074	0.047	0.035	0.013	—	1.55	0.775	714	00 ⁴⁰
7														
8	0.60	0.30	0.108	0.11	0.075	0.045	0.030	0.015	—	—	1.56	0.75	750	00 ³⁵
9														
10						помехи р/ст								
11														
12						помеха								
13														
14	0.270	0.156	0.108	0.084	0.067	0.054	0.041	0.030	0.012	—	2.39	0.6	770	00 ³⁵
15														
16						помеха р/ст								
17														
18	0.67	0.34	0.174	0.081	0.034	—	—	—	—	—	2.22	1.16	750	00 ⁴⁵
19														
20						помеха								
21														
22						ремонт аппаратуры								
23														
24						помеха								
25														
26						—								
27														
28	0.90	0.42	0.226	0.16	0.10	0.068	0.034	—	—	—	2.26	1.13	750	00 ³⁵
29														
30						ремонт аппаратуры								
31														
M	0.507	0.205	0.124	0.097	0.071	0.054	0.034	0.022			2.13			
макс.	0.900	0.420	0.226	0.160	0.100	0.074	0.047	0.035			2.39			
мин.	0.270	0.156	0.105	0.069	0.034	0.027	0.014	0.005			1.55			
учтено	6	6	6	6	6	5	5	4			6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кгц

декретное время 03⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 43°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	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.43	0.18	0.12	0.086	0.062	0.053	0.043	0.029	0.014	—	2.2	0.48	750	03 ³⁰
4														
5														
6														
7														
8	0.56	0.188	0.120	0.084	0.063	0.042	0.035	0.014	—	—	1.4	0.7	750	03 ³⁵
9														
10	0.33	0.16	0.094	0.065	0.049	0.041	0.028	0.010	0.012	—	1.65	0.41	780	03 ³⁵
11														
12	0.580	0.225	0.130	0.087	0.051	0.043	0.036	0.021	0.014	—	1.45	0.725	750	03 ³⁵
13														
14	0.53	0.338	0.22	0.161	0.124	0.096	0.073	0.045	0.029	—	2.94	0.735	750	03 ³⁵
15														
16	0.65	0.38	0.26	0.194	0.122	0.073	0.040	0.024	0.016	—	1.62	0.81	720	03 ³⁰
17														
18	0.95	0.50	0.34	0.23	0.149	0.068	—	—	—	—	2.04	1.36	750	03 ³⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.488	0.286	0.207	0.164	0.131	0.101	0.072	0.043	0.007	—	2.86	0.715	775	03 ³⁵
27														
28	1.1	0.55	0.27	0.167	0.11	0.07	0.042	0.02	—	—	2.78	1.39	750	03 ³⁵
29														
30	0.464	0.28	0.192	0.131	0.096	0.070	0.053	0.037	0.022	—	1.75	0.875	796	03 ⁴⁰
31														
М	0.524	0.283	0.200	0.146	0.103	0.069	0.043	0.024	0.014		1.895			
МАКС	1.10	0.55	0.34	0.230	0.149	0.101	0.073	0.045	0.029		2.94			
МИН.	0.33	0.16	0.094	0.065	0.049	0.041	0.028	0.010	0.007		1.40			
учтено	10	10	10	10	10	10	9	9	7		10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 06.

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	ча. гота гц	время час. мин.
1														
2														
3	0.830	0.45	0.33	0.25	0.20	0.15	0.12	0.10	0.05	—	2.74	0.92	750	06 ³⁰
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.318	0.194	0.152	0.121	0.101	0.082	0.064	0.047	0.027	0.009	1.29	0.38	750	06 ³⁰
11														
12	0.800	0.300	0.190	0.130	0.09	0.06	0.04	0.02	—	—	2.00	1.00	750	06 ³⁰
13														
14	0.452	0.309	0.196	0.113	0.076	0.057	0.045	0.031	0.019	0.007	3.02	0.75	750	06 ⁴⁰
15														
16	0.338	0.190	0.100	0.062	0.042	0.029	0.021	0.012	—	—	0.840	0.440	750	06 ²⁸
17														
18	0.71	0.40	0.25	0.17	0.12	0.070	0.020	—	—	—	2.02	1.01	750	06 ²⁰
19														
20														
21														
22	0.427	0.288	0.174	0.109	0.075	0.055	0.041	0.025	0.012	—	1.99	0.49	760	06 ³⁰
23														
24	0.700	0.300	0.190	0.140	0.100	0.080	1.050	0.040	0.010	—	2.00	1.00	750	06 ²⁸
25														
26	0.450	0.305	0.210	0.156	0.120	0.089	0.060	0.035	0.006	—	2.39	0.60	770	06 ³⁵
27														
28	1.18	0.65	0.326	0.190	0.110	0.059	0.044	0.030	—	—	2.96	1.48	750	06 ²⁸
29														
30	0.450	0.264	0.206	0.174	0.150	0.126	0.097	0.072	0.04	0.012	2.39	0.60	775	06 ²⁵
31														
M	0.452	0.30	0.196	0.140	0.101	0.070	0.045	0.033	0.019	0.009	2.02			
МАКС.	1.18	0.65	0.330	0.250	0.200	0.157	0.129	0.102	0.055	0.012	3.02			
МИН.	0.318	0.194	0.100	0.067	0.042	0.029	0.020	0.012	0.006	0.007	0.84			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	10	7	3	11			

помехи

измерения не проводились

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкб/м

f₀ 750 кГц

декретное время 09

станция *Алиба-Ата*
долгота *76° 54'* широта *43° 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	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.446	0.248	0.148	0.104	0.072	0.049	0.022	—	—	—	1.65	0.55	750	09 ³⁰
4	0.200	0.131	0.090	0.066	0.053	0.041	0.035	0.026	0.007	—	2.76	0.69	750	09 ³⁰
5														
6	0.600	0.261	0.150	0.100	0.067	0.037	0.015	—	—	—	1.51	0.75	750	09 ²⁰
7														
8	0.182	0.098	0.057	0.036	0.024	0.018	0.012	0.006	—	—	1.62	0.405	750	09 ⁴⁰
9														
10	0.600	0.210	0.127	0.090	0.060	0.037	0.022	—	—	—	1.40	0.75	750	09 ²¹
11														
12	0.330	0.137	0.078	0.048	0.029	0.015	0.007	0.004	—	—	1.03	0.37	750	09 ³⁵
13														
14	0.685	0.300	0.190	0.110	0.061	0.035	0.017	—	—	—	1.73	0.865	750	09 ¹⁸
15														
16														
17														
18	0.790	0.218	0.197	—	—	—	—	—	—	—	1.98	0.99	750	09 ²²
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.98	0.586	0.44	0.350	0.28	0.21	0.156	0.107	0.058	0.019	1.71	0.98	750	09 ²⁵
27														
28	0.75	0.30	0.21	0.15	0.090	0.037	—	—	—	—	1.5	0.75	750	09 ¹⁵
29														
30														
31														
M	0.600	0.233	0.149	0.100	0.061	0.037	0.020	0.016			1.64			
МАКС	0.98	0.586	0.44	0.35	0.28	0.21	0.156	0.107			2.76			
МИН.	0.182	0.098	0.057	0.036	0.024	0.015	0.007	0.004			1.03			
учтено	10	10	10	9	9	9	8	4			10			

индустр. помехи

посторонняя помеха

нестабильное Uсет

посторонняя помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 750 кГц

декретное время 12⁰⁰

станция Алма - Ата
долгота 76°54' широта 43°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	частота кГц	время час. мин.
1					Работа АЭС									
2														
3	0.273	0.166	0.097	0.066	0.045	0.028	0.014	—	—	—	1.38	0.345	750	12 ³⁵
4	0.249	0.149	0.099	0.075	0.050	0.039	0.025	0.010	—	—	1.66	0.83	750	12 ³⁵
5														
6					Напряжение на ЛО									
7														
8					помехи									
9														
10	0.60	0.285	0.210	0.165	0.143	0.113	0.082	0.060	0.030	—	1.53	0.76	750	12 ³⁵
11														
12	0.340	0.120	0.064	0.034	0.019	0.011	0.004	—	—	—	1.42	0.376	750	12 ⁰⁰
13														
14	0.628	0.370	0.270	0.150	0.078	0.039	0.016	—	—	—	1.55	0.785	750	12 ³⁰
15														
16														
17														
18	1.0	0.77	0.53	0.32	0.21	0.160	0.12	0.067	0.053	—	2.78	1.34	750	12 ³⁵
19														
20					помехи									
21														
22	0.241	0.109	0.074	0.054	0.041	0.032	0.024	0.015	0.003	—	0.736	0.294	745	12 ²⁵
23														
24					индустриальные помехи									
25														
26	0.71	0.47	0.34	0.26	0.198	0.156	0.114	0.071	0.035	—	1.42	0.71	750	12 ³⁰
27														
28	0.91	0.73	0.63	0.54	0.44	0.34	0.25	0.14	0.02	—	1.82	0.91	750	12 ²⁵
29														
30					измерения шумов									
31														
M	0.600	0.285	0.210	0.150	0.078	0.039	0.024	0.060	0.030		1.53			
МАКС	1.00	0.770	0.740	0.54	0.440	0.340	0.250	0.140	0.053		2.78			
МИН.	0.241	0.120	0.064	0.026	0.019	0.011	0.004	0.015	0.020		0.736			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	5	5		9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

ноябрь 1962

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кгц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 43°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	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3	0.39	0.20	0.13	0.10	0.071	0.051	0.03	—	—	—	1.52	0.50	750	15 ²⁰
4						не было		за / эмерджи						
5														
6	0.61	0.30	0.16	0.12	0.09	0.06	0.03	0.02	—	—	1.43	0.76	750	15 ²⁵
7														
8														
9														
10							помехи							
11														
12	0.54	0.25	0.14	0.08	0.04	0.02	0.01	—	—	—	1.84	0.60	750	15 ¹⁰
13														
14	0.800	0.500	0.300	0.15	0.08	0.05	0.03	0.01	—	—	2.0	1.0	750	15 ¹²
15														
16														
17														
18	1.48	0.76	0.46	0.31	0.22	0.16	0.11	0.09	0.03	—	3.40	1.85	750	15 ³⁰
19														
20														
21														
22	0.225	0.151	0.109	0.08	0.058	0.03	0.02	—	—	—	0.66	0.26	745	15 ²⁷
23														
24						ремонт		аппаратуры						
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.575	0.275	0.150	0.110	0.075	0.05	0.03	0.020			1.68			
макс.	1.48	0.760	0.460	0.31	0.22	0.16	0.11	0.09			3.40			
мин.	0.225	0.151	0.109	0.08	0.04	0.002	0.01	0.02			0.66			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	3			6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
Сводная таблица III(E)

ноябрь 1962

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 18

станция *Анна - Анна*
долгота 76°54' широта 43°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 _{лик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.84	0.22	0.15	0.08	0.04	0.01	—	—	—	—	1.52	0.51	755	18 ²⁰
4							помехи							
5														
6	0.80	0.33	0.17	0.12	0.080	0.06	0.04	0.02	—	—	2.00	1.00	750	18 ³¹
7														
8														
9														
10														
11														
12							помехи							
13														
14	0.880	0.300	0.187	0.139	0.088	0.06	0.04	0.02	—	—	2.2	1.1	750	18 ²⁰
15														
16														
17														
18	0.400	0.276	0.175	0.125	0.10	0.07	0.05	0.04	—	—	1.04	0.50	750	18 ²⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.35	0.20	0.14	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	0.010	—	1.84	0.46	775	18 ²⁰
25														
26	0.76	0.30	0.18	0.12	0.06	0.02	—	—	—	—	1.51	0.76	750	18 ²⁰
27														
28	0.80	0.44	0.28	0.18	0.10	0.04	—	—	—	—	1.61	0.80	750	18 ²⁵
29														
30	0.66	0.44	0.39	0.24	0.18	0.15	0.12	0.08	0.04	—	2.20	1.10	750	18 ²⁰
31														
M	0.710	0.30	0.177	0.122	0.084	0.06	0.04	0.02			1.72			
макс.	0.880	0.44	0.39	0.24	0.180	0.15	0.12	0.08			2.20			
мин.	0.34	0.20	0.14	0.08	0.04	0.01	0.04	0.02			1.04			
учтено	8	8	8	8	8	8	5	5			8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 21

станция Анна-Анна
долгота 76°54' широта 43°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	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.550	0.380	0.090	0.020	—	—	—	—	—	—	1.39	0.69	750	21 ²⁰
4														
5														
6	0.555	0.306	0.210	0.154	0.123	0.105	0.080	0.061	0.031	—	1.85	0.615	750	21 ³⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	0.264	0.120	0.082	0.059	0.044	0.035	0.029	0.020	0.011	—	0.92	0.294	750	21 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.340	0.140	0.102	0.080	0.064	0.049	0.037	0.023	0.007	—	0.75	0.378	765	21 ²⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.323	0.199	0.142	0.106	0.080	0.058	0.040	0.022	0.009	—	1.77	0.443	780	21 ²⁵
29														
30	0.47	0.27	0.21	0.16	0.12	0.09	0.07	0.03	0.01	—	0.99	0.47	750	21 ¹⁰
31														
М	0.405	0.234	0.122	0.093	0.080	0.058	0.040	0.023	0.010		1.14			
МАКС.	0.555	0.380	0.210	0.160	0.123	0.105	0.080	0.061	0.031		1.85			
МИН.	0.264	0.120	0.082	0.020	0.044	0.035	0.029	0.020	0.007		0.75			
УЧТЕНО	6	6	6	6	5	5	5	5	4		6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°52' широта 43°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	Частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.529	0.319	0.227	0.185	0.151	0.126	0.092	0.059	0.017	—	2.52	0.84	1000	00 ³⁰
6														
7	0.595	0.264	0.172	0.125	0.096	0.073	0.059	0.040	0.013	—	1.8	0.66	1015	00 ³⁰
8														
9	0.501	0.287	0.199	0.155	0.125	0.096	0.066	0.037	—	—	2.21	0.736	1050	00 ³⁷
10														
11	0.550	0.350	0.27	0.212	0.177	0.140	0.116	0.085	0.055	0.012	2.0	0.61	1020	00 ³⁵
12														
13	0.336	0.202	0.155	0.129	0.103	0.082	0.060	0.039	0.009	—	1.29	0.43	1050	00 ³⁰
14														
15	0.575	0.210	0.147	0.109	0.071	0.051	0.032	0.019	0.006	—	1.98	0.64	1005	00 ³⁵
16														
17	0.438	0.304	0.217	0.165	0.134	0.108	0.077	0.052	0.021	—	1.55	0.516	1055	00 ³⁵
18														
19	0.466	0.284	0.222	0.192	0.160	0.129	0.103	0.088	0.046	0.015	1.26	0.515	1015	00 ³⁵
20														
21	0.36	0.18	0.12	0.094	0.072	0.054	0.040	0.031	0.018	—	0.9	0.4	1015	00 ³⁵
22														
23	0.29	0.162	0.119	0.087	0.064	0.048	0.035	0.023	0.013	—	0.72	0.32	1015	00 ³⁵
24														
25	0.82	0.35	0.22	0.13	0.055	—	—	—	—	—	1.82	1.1	1000	00 ²⁵
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.501	0.284	0.199	0.13	0.103	0.089	0.072	0.040	0.017		1.80			
МАКС	0.820	0.350	0.227	0.212	0.177	0.140	0.116	0.088	0.055		2.52			
МИН.	0.290	0.162	0.119	0.087	0.055	0.048	0.032	0.019	0.006		0.72			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	10	10	10	9		11			

но. м. е. х. а

но. м. е. х. а

Ноябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 03⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.466	0.25	0.169	0.128	0.095	0.054	0.027	—	—	—	2.03	0.677	1050	03 ⁴⁰
6														
7	0.675	0.314	0.210	0.150	0.112	0.09	0.075	0.052	0.03	—	2.16	0.75	1020	03 ⁰⁰
8														
9	0.509	0.353	0.237	0.176	0.136	0.102	0.054	0.020	—	—	2.03	0.679	1020	03 ³⁵
10														
11	0.62	0.274	0.165	0.103	0.055	0.021	—	—	—	—	2.16	0.685	1010	03 ³⁰
12														
13	0.354	0.233	0.155	0.117	0.087	0.063	0.039	0.015	—	—	1.46	0.486	1050	03 ⁴⁰
14														
15	0.77	0.29	0.214	0.180	0.163	0.145	0.129	0.112	0.086	0.043	2.16	0.86	1010	03 ⁰⁰
16														
17	0.350	0.182	0.136	0.109	0.086	0.068	0.050	0.032	0.009	—	1.36	0.454	1025	03 ⁴⁵
18														
19	0.43	0.20	0.140	0.11	0.091	0.077	0.062	0.048	0.033	0.014	1.2	0.48	1000	03 ³⁵
20														
21	0.336	0.195	0.133	0.109	0.086	0.071	0.056	0.041	0.026	0.015	0.94	0.374	1005	03 ⁴⁰
22														
23	0.346	0.192	0.139	0.108	0.085	0.066	0.050	0.039	0.027	0.008	0.9	0.386	1020	03 ³⁵
24														
25	0.50	0.37	0.264	0.20	0.136	0.080	0.024	—	—	—	1.62	0.80	1000	03 ³⁵
26														
27	0.306	0.092	0.061	0.044	0.034	0.024	0.017	0.010	0.003	—	0.9	0.34	1015	03 ³⁵
28														
29	0.286	0.168	0.125	0.094	0.074	0.061	0.050	0.037	0.024	—	1.01	0.337	1025	03 ⁴⁵
30														
31														
М	0.430	0.233	0.155	0.110	0.087	0.068	0.050	0.038	0.026	0.014	1.46			
макс.	0.770	0.370	0.264	0.180	0.163	0.145	0.129	0.112	0.086	0.043	2.16			
мин.	0.286	0.092	0.061	0.044	0.034	0.021	0.017	0.010	0.003	0.008	0.90			
учтено	13	13	13	13	13	13	12	10	8	4	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА I(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 06

станция *Анна-Анна*
долгота 76°54' широта 43°41'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	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.670	0.280	0.184	0.110	0.050	0.025	—	—	—	—	16.8	0.84	1000	06 ⁴⁰
5	0.399	0.235	0.164	0.123	0.094	0.070	0.047	0.017	—	—	1.76	0.586	1000	06 ⁴⁵
6														
7	0.865	0.52	0.38	0.29	0.230	0.182	0.144	0.105	0.077	0.019	2.36	0.96	1000	06 ³⁰
8														
9	0.340	0.209	0.144	0.113	0.087	0.065	0.044	0.022	—	—	1.31	0.436	1025	06 ³⁵
10														
11	0.635	0.296	0.187	0.134	0.085	0.063	0.042	0.014	—	—	2.35	0.705	1020	06 ³⁰
12														
13	0.280	0.192	0.126	0.084	0.060	0.046	0.035	0.021	0.010	—	0.70	0.35	1040	06 ⁴⁵
14														
15	1.08	0.47	0.35	0.280	0.240	0.195	0.157	0.121	0.06	—	2.7	1.21	1025	06 ¹⁵
16														
17	0.392	0.201	0.142	0.108	0.083	0.064	0.039	0.015	—	—	1.47	0.49	1020	06 ⁴⁵
18														
19	0.348	0.138	0.089	0.062	0.046	0.038	0.031	0.023	0.012	—	0.90	0.386	1005	06 ⁴⁰
20														
21	0.360	0.210	0.160	0.123	0.100	0.080	0.068	0.052	0.036	0.012	0.98	0.40	1015	06 ⁵⁰
22														
23														
24														
25	0.805	0.236	0.17	0.095	0.042	—	—	—	—	—	1.42	1.06	1000	06 ²⁵
26														
27	0.445	0.123	0.069	0.049	0.035	0.020	0.010	0.005	—	—	1.10	0.495	1000	06 ³⁷
28														
29	0.323	0.207	0.149	0.120	0.099	0.079	0.062	0.041	0.025	—	1.24	0.414	1020	06 ⁵⁰
30														
31														
M	0.395	0.209	0.154	0.111	0.084	0.064	0.041	0.021	0.025		1.360			
МАКС	0.865	0.520	0.380	0.290	0.230	0.182	0.144	0.105	0.077		2.36			
МИН.	0.280	0.123	0.069	0.049	0.035	0.020	0.010	0.005	0.010		0.701			
учтено	12	12	12	12	12	11	10	10	5		12			

помехи р/ст.

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

— ноябрь — 1952г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o — 1000 кГц

декретное время — 09

станция Анна-Анна
долгота 76°57' широта 43°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	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.570	0.189	0.107	0.057	0.025	0.012	0.006	—	—	—	2.7	0.63	1000	09 ³⁰
6														
7	0.143	0.088	0.066	0.053	0.042	0.033	0.022	0.011	—	—	0.739	0.184	1000	09 ³⁰
8														
9	1.17	0.62	0.38	0.25	0.18	0.096	0.055	—	—	—	2.78	1.39	1000	09 ⁴⁵
10														
11	0.142	0.096	0.072	0.058	0.047	0.038	0.032	0.024	0.012	—	0.702	0.175	1000	09 ²⁵
12														
13	0.244	0.135	0.092	0.068	0.049	0.035	0.023	0.016	0.008	—	0.57	0.27	985	09 ¹⁵
14														
15														
16														
17	0.340	0.186	0.129	0.091	0.065	0.049	0.038	0.023	0.015	—	1.07	0.88	1000	09 ³⁵
18														
19	0.162	0.124	0.099	0.082	0.069	0.059	0.046	0.036	0.021	0.004	0.630	0.210	1020	09 ³⁰
20														
21	0.715	0.228	0.171	0.064	0.028	—	—	—	—	—	1.36	0.715	1000	09 ³⁵
22														
23	0.151	0.108	0.089	0.077	0.067	0.056	0.046	0.036	0.024	0.010	0.514	0.171	1010	09 ⁴⁰
24														
25	0.262	0.143	0.105	0.082	0.067	0.059	0.047	0.035	0.020	0.009	0.72	0.292	1025	09 ³⁵
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.253	0.139	0.101	0.074	0.057	0.049	0.046	0.024	0.020	0.009	0.729			
МАКС	1.17	0.62	0.38	0.25	0.18	0.096	0.055	0.036	0.024	0.010	2.78			
МИН.	0.142	0.088	0.066	0.053	0.025	0.012	0.006	0.011	0.008	0.004	0.514			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	9	7	5	3	10			

Работа АИС

не работ. аппаратура

помехи

индустр. помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 12⁰⁰

станция Алма - Арта
долгота 76° 51' широта 43° 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	частота кГц	время час. мин.
1														
2	0.750	0.61	0.47	0.374	0.25	0.16	0.083	0.041	0.016	—	1.66	0.83	1000	12 ⁵⁵
3														
4														
5														
6														
7	0.345	0.227	0.171	0.134	0.106	0.081	0.057	0.032	—	—	1.32	0.406	1000	12 ³⁵
8														
9	0.74	0.286	0.162	0.100	0.032	—	—	—	—	—	1.56	0.82	1000	12 ¹²
10														
11	0.278	0.181	0.118	0.090	0.069	0.056	0.042	0.028	0.014	—	1.04	0.347	1000	12 ³⁵
12														
13	0.314	0.210	0.126	0.082	0.063	0.045	0.031	0.017	0.007	—	0.95	0.35	1000	12 ¹⁰
14														
15	0.254	0.174	0.131	0.097	0.074	0.054	0.037	0.023	0.010	—	0.67	0.335	1000	12 ³⁰
16														
17	0.312	0.140	0.070	0.059	0.042	0.035	0.031	0.024	0.017	—	0.81	0.35	1000	12 ³⁰
18														
19	0.325	0.208	0.146	0.104	0.067	0.042	0.025	0.008	—	—	1.25	0.417	1000	12 ²⁵
20														
21	0.58	0.28	0.18	0.108	0.045	—	—	—	—	—	1.8	0.90	1000	12 ³⁵
22														
23	0.156	0.104	0.080	0.064	0.051	0.040	0.031	0.022	0.013	0.004	0.55	0.183	1000	12 ³⁰
24														
25	0.322	0.122	0.068	0.039	0.021	0.007	—	—	—	—	0.9	0.36	1010	12 ⁴⁰
26														
27	0.247	0.139	0.096	0.068	0.053	0.040	0.028	0.019	0.006	—	0.925	0.309	1000	12 ³⁵
28														
29														
30														
31														
М	0.318	0.194	0.173	0.094	0.058	0.029	0.031	0.024	0.015	—	1.00			
МАКС	0.750	0.610	0.470	0.374	0.250	0.160	0.083	0.041	0.016	—	1.80			
МИН.	0.156	0.104	0.068	0.039	0.021	0.007	0.025	0.008	0.006	—	0.55			
УЧТЕНУ	12	12	12	12	12	10	9	9	6	—	12			

помеха индустриальная

индустриальная помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 1000 кгц

декретное время 15

станция *Анна-Анна*
долгота 76°54' широта 43°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	Частота гц	Время час. мин.
1														
2	0.775	0.485	0.290	0.165	0.087	0.048	0.029	—	—	—	1.94	0.97	1000	15 ³⁵
3														
4														
5	0.485	0.296	0.226	0.185	0.155	0.124	0.098	0.075	0.054	—	1.8	0.54	1000	15 ²⁰
6														
7	0.243	0.167	0.124	0.092	0.064	0.043	0.027	0.012	—	—	1.22	0.305	1000	15 ³⁰
8														
9	0.72	0.32	0.19	0.127	0.080	0.056	0.032	—	—	—	2.12	0.80	1000	15 ⁴⁰
10														
11	0.159	0.087	0.057	0.041	0.030	0.022	0.015	—	—	—	0.654	0.218	1000	15 ³⁰
12														
13	0.192	0.123	0.098	0.087	0.071	0.062	0.053	0.044	0.033	0.017	0.90	0.222	1010	15 ²⁰
14														
15	0.230	0.135	0.092	0.065	0.046	0.039	0.020	0.013	0.006	—	0.54	0.27	1000	15 ³⁵
16														
17	0.35	0.136	0.086	0.058	0.047	0.039	0.037	0.035	0.027	0.008	1.17	0.39	1010	15 ¹⁵
18														
19	0.217	0.179	0.133	0.096	0.071	0.042	0.025	0.008	—	—	1.25	0.417	1000	15 ³⁰
20														
21	0.290	0.095	0.058	0.037	0.020	0.008	—	—	—	—	1.38	1.29	1000	15 ³⁵
22														
23	0.217	0.131	0.078	0.053	0.042	0.033	0.025	0.017	0.008	—	0.838	0.279	1000	15 ³⁰
24														
25	0.425	0.266	0.165	0.117	0.080	0.061	0.052	0.047	0.033	0.009	1.13	0.47	1015	15 ¹⁰
26														
27	0.156	0.088	0.057	0.046	0.038	0.035	0.031	0.026	0.018	0.003	0.649	0.183	1000	15 ⁴⁵
28														
29														
30														
31														
M	0.243	0.136	0.098	0.087	0.064	0.042	0.030	0.026	0.027	0.008	1.17			
МАКС.	0.775	0.488	0.290	0.185	0.155	0.124	0.098	0.075	0.054	0.017	2.12			
МИН.	0.156	0.087	0.057	0.037	0.020	0.008	0.015	0.008	0.006	0.003	0.54			
учтено	13	13	13	13	13	13	12	9	7	4	13			

Индустриальные помехи.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 18

станция Анна-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	частота кГц	время час. мин
1														
2	0.625	0.27	0.15	0.11	0.078	0.04	0.01	—	—	—	1.56	0.78	1000	18 ²⁵
3														
4														
5	0.68	0.32	0.220	0.15	0.12	0.09	0.02	0.06	0.03	—	0.16	0.75	1000	18 ²⁰
6														
7														
8														
9	0.90	0.38	0.25	0.17	0.12	0.06	—	—	—	—	2.02	1.01	1000	18 ²⁰
10														
11	0.41	0.23	0.16	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.010	—	1.560	0.520	1020	18 ³⁵
12														
13	0.390	0.236	0.18	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.01	0.86	0.36	1010	18 ³⁰
14														
15														
16														
17	0.232	0.156	0.120	0.098	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.008	0.97	0.26	980	18 ³⁰
18														
19														
20														
21	0.64	0.27	0.16	0.10	0.05	—	—	—	—	—	1.22	0.64	1000	18 ²⁵
22														
23	0.232	0.162	0.12	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	—	0.86	0.29	1010	18 ²⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.51	0.27	0.18	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	—	1.25	0.57	1015	18 ⁴⁰
30														
31														
M	0.51	0.27	0.166	0.136	0.104	0.074	0.057	0.042	0.024		1.22			
МАКС	0.90	0.38	0.25	0.170	0.120	0.102	0.080	0.066	0.040		2.02			
МИН.	0.232	0.156	0.12	0.098	0.051	0.040	0.010	0.036	0.010		0.16			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	8	7	6	6		9			

измерений не проводилось

помеху р/смз

помеху

— " —

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

ноябрь 1952г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 1000 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Анна-Анна
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	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.180	0.108	0.080	0.066	0.056	0.046	0.036	0.024	0.014	—	0.80	0.20	1035	21 ⁴⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.320	0.212	0.152	0.115	0.083	0.051	0.027	0.016	—	—	1.31	0.46	1000	21 ⁵⁰
10														
11														
12														
13	0.099	0.058	0.041	0.033	0.027	0.022	0.016	0.011	0.006	—	0.72	0.18	1035	21 ³⁵
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	0.250	0.188	0.146	0.120	0.101	0.085	0.068	0.052	0.036	0.016	0.65	0.325	1014	21 ⁴⁰
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.250	0.148	0.113	0.090	0.070	0.048	0.032	0.020	0.014		0.760			
МАКС.	0.320	0.212	0.152	0.120	0.101	0.085	0.068	0.052	0.036		1.31			
МИН.	0.099	0.058	0.041	0.033	0.027	0.022	0.016	0.011	0.006		0.65			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	3		4			

помехи р/стг
Неверный заезд

помехи р/стг

— " —

— " —

гуляющая помеха

помехи р/стг

— " —

ремонт

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 2500 кгц

декретное время 00:20

станция Алма - Ата
долгота 76°57' широта 43°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	частота кгц	время час. мин.
1								Работа Алиса						
2														
3								помехи р/ст						
4														
5														
6	0.552	0.272	0.159	0.091	0.059	0.045	0.025	—	—	—	4.54	2.87	2480	00 ⁵⁰
7														
8	0.218	0.135	0.095	0.065	0.054	0.040	0.027	0.013	—	—	0.54	0.27	2500	00 ⁴⁰
9														
10	0.41	0.20	0.15	0.124	0.100	0.083	0.064	0.046	0.027	0.002	1.85	0.46	2500	00 ²⁵
11														
12								помеха						
13														
14	0.775	0.346	0.241	0.178	0.137	0.106	0.072	0.042	—	—	4.2	1.05	2480	00 ⁴⁵
15														
16								помеха р/ст						
17														
18	0.68	0.36	0.26	0.19	0.13	0.077	0.019	—	—	—	1.97	0.98	2500	00 ⁴⁵
19														
20								помеха						
21														
22								Ремонт аппаратуры						
23														
24								помеха						
25								—						
26	0.208	0.112	0.072	0.053	0.040	0.031	0.022	0.012	0.003	—	0.94	0.31	2540	00 ⁴⁵
27														
28								помеха р/ст						
29														
30								Ремонт аппаратуры						
31														
M	0.481	0.236	0.154	0.108	0.080	0.061	0.026	0.028			1.91			
МАКС	0.775	0.360	0.260	0.19	0.137	0.105	0.072	0.046			4.54			
МИН.	0.208	0.112	0.072	0.053	0.040	0.031	0.019	0.012			0.54			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	4			6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
Сводная таблица D(E)

Ноябрь 1962г

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 2500 кГц

декретное время 03⁰⁰

станции Аомо - Арма
долгота 76°57' широта 48°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	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	1.5	0.96	0.64	0.48	0.38	0.30	0.22	0.16	0.080	—	4.0	2.0	2550	03 ⁴⁰
7														
8	0.29	0.10	0.065	0.046	0.036	0.025	0.018	0.010	—	—	0.72	0.36	2500	03 ³⁵
9														
10	0.32	0.158	0.106	0.085	0.064	0.053	0.042	0.037	0.021	—	1.05	0.53	2455	03 ⁴⁰
11														
12														
13														
14	0.331	0.214	0.148	0.105	0.083	0.065	0.052	0.040	0.026	0.013	2.18	0.436	2520	03 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.189	0.146	0.108	0.086	0.069	0.055	0.043	0.032	0.020	0.006	0.572	0.286	2525	03 ³⁰
23														
24														
25														
26	0.180	0.103	0.075	0.060	0.050	0.04	0.033	0.024	0.013	—	1.0	0.25	2460	03 ³⁵
27														
28														
29														
30	0.525	0.478	0.281	0.226	0.182	0.152	0.122	0.092	0.059	0.018	1.13	0.61	2460	03 ⁵⁰
31														
M	0.32	0.158	0.108	0.086	0.069	0.055	0.043	0.037	0.024	0.013	1.05			
макс.	1.50	0.96	0.640	0.480	0.380	0.300	0.220	0.160	0.080	0.018	4.0			
мин.	0.18	0.10	0.065	0.046	0.036	0.025	0.018	0.010	0.013	0.006	0.572			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица III(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o - 2500 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата
долгота 76°54' широта 43°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	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	1.14	0.84	0.47	0.30	0.21	0.15	0.09	0.050	—	—	3.02	1.56	2550	06 ³⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.52	0.30	0.207	0.152	0.109	0.085	0.042	0.012	—	—	1.39	0.61	2500	06 ⁵⁰
19														
20	0.550	0.270	0.157	0.097	0.055	0.034	0.020	—	—	—	1.38	0.69	2500	06 ⁴⁴
21														
22	0.159	0.104	0.064	0.047	0.036	0.026	0.019	0.013	0.008	0.002	0.84	0.20	2540	06 ³⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.243	0.160	0.099	0.077	0.064	0.056	0.048	0.038	0.026	0.006	0.64	0.32	2480	06 ³⁵
31														
M	0.520	0.270	0.157	0.097	0.064	0.056	0.020	0.013			1.38			
макс	1.14	0.840	0.470	0.300	0.210	0.150	0.090	0.050			3.02			
мин.	0.159	0.104	0.064	0.047	0.036	0.026	0.019	0.012			0.64			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	4			5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

ноябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 2500 кгц

декретное время 09

СТАНЦИЯ *Анна-Ата*
долгота *76°57'* широта *43°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	Частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3	0.180	0.105	0.065	0.043	0.027	0.013	—	—	—	—	0.807	0.269	2500	09 ⁴⁵
4	0.221	0.157	0.098	0.072	0.061	0.051	0.041	0.029	0.017	—	1.16	0.58	2500	09 ³⁵
5														
6	0.220	0.100	0.062	0.042	0.031	0.022	0.011	0.005	—	—	0.45	0.28	2500	09 ⁴⁵
7														
8	0.137	0.090	0.067	0.057	0.050	0.044	0.037	0.026	0.017	—	0.67	0.335	2470	09 ⁵⁰
9														
10	0.350	0.145	0.088	0.057	0.035	0.022	0.013	—	—	—	0.88	0.44	2500	09 ³⁵
11														
12	0.175	0.091	0.058	0.041	0.027	0.017	0.009	0.004	—	—	0.66	0.194	2500	09 ⁴⁵
13														
14	0.400	0.200	0.125	0.075	0.050	0.030	0.015	—	—	—	1.0	0.50	2500	09 ³⁵
15														
16	0.245	0.182	0.154	0.127	0.110	0.094	0.078	0.055	0.033	0.012	1.10	0.55	2550	09 ⁵⁵
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.214	0.170	0.138	0.115	0.094	0.076	0.058	0.039	0.020	0.007	0.47	0.23	2500	09 ⁴⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.440	0.248	0.165	0.125	0.094	0.071	0.049	0.027	—	—	1.10	0.55	2500	09 ⁴⁵
31														
M	0.220	0.151	0.093	0.064	0.050	0.037	0.037	0.027	0.017		0.844			
МАКС	0.440	0.248	0.165	0.127	0.110	0.094	0.078	0.055	0.033		1.16			
МИН.	0.137	0.090	0.058	0.041	0.027	0.017	0.009	0.004	0.017		0.45			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	9	7	4		10			

помехи

Нестабильно шум

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 12⁰⁰

станция Алма - Арма
долгота 76°54' широта 43°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	Частота кГц	Время час. мин.
1					Работа		АССО							
2														
3	0.178	0.122	0.091	0.072	0.061	0.046	0.027	—	—	—	1.14	0.38	2500	12 ³⁵
4	0.144	0.095	0.072	0.063	0.034	0.048	0.037	0.027	0.013	—	0.90	0.45	2500	12 ⁴⁰
5														
6					Напряжение		150 Вольт							
7														
8					помехи									
9														
10	0.388	0.145	0.096	0.072	0.058	0.043	0.029	0.019	—	—	0.975	0.487	2500	12 ³⁷
11														
12	0.135	0.046	0.027	0.013	0.005	—	—	—	—	—	1.01	0.27	2500	12 ⁵⁰
13														
14	0.450	0.258	0.136	0.085	0.062	0.045	0.034	0.028	0.017	—	1.14	0.57	2500	12 ⁴⁸
15														
16														
17														
18	0.376	0.260	0.165	0.118	0.084	0.066	0.047	0.033	0.018	—	0.94	0.47	2500	12 ⁵⁰
19														
20					помехи									
21														
22	0.233	0.151	0.101	0.082	0.070	0.060	0.050	0.038	0.024	0.004	0.755	0.24	2500	12 ⁴⁵
23														
24	2.51	1.4	1.05	0.835	0.65	0.497	0.310	0.140	—	—	18.4	3.09	2500	12 ³⁰
25														
26					помехи									
27														
28	0.630	0.42	0.30	0.22	0.16	0.113	0.069	0.018	—	—	1.2	0.63	2500	12 ³⁰
29														
30					Измерения		шумов							
31														
M	0.376	0.145	0.101	0.082	0.061	0.047	0.042	0.033	0.017		1.01			
макс.	2.51	1.40	1.05	0.835	0.650	0.497	0.310	0.140	0.024		18.4			
мин.	0.135	0.046	0.027	0.013	0.005	0.043	0.027	0.019	0.013		0.755			
учтено	9	9	9	9	9	8	8	7	4		9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е).

— ноябрь — 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 — 2500 — кГц

декретное время — 15°

станция Анна-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. ГИТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.303	0.188	0.119	0.094	0.077	0.064	0.047	0.026	—	—	1.28	0.426	2500	15 ³⁰
4						не было электроэнергии								
5														
6	0.220	0.055	0.014	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.245	2500	15 ⁴⁰
7														
8														
9														
10	0.290	0.162	0.100	0.058	0.040	0.025	0.018	0.010	—	—	0.722	0.361	2500	15 ²¹
11														
12	0.189	0.129	0.095	0.070	0.054	0.043	0.032	0.027	0.016	—	0.59	0.27	2500	15 ⁴⁵
13														
14	0.465	0.193	0.110	0.076	0.058	0.046	0.035	0.023	0.011	—	1.17	0.585	2500	15 ⁴⁵
15														
16														
17														
18	0.328	0.170	0.090	0.066	0.049	0.028	0.016	—	—	—	0.820	0.41	2500	15 ⁴⁵
19														
20														
21														
22	0.194	0.147	0.112	0.091	0.078	0.065	0.054	0.043	0.026	0.004	0.29	0.216	2480	15 ⁴⁶
23														
24						ремонт РРС								
25														
26														
27														
28						ремонт РРС								
29														
30	0.252	0.142	0.100	0.078	0.066	0.053	0.041	0.016	—	—	0.630	0.315	2500	15 ²²
31														
М	0.271	0.154	0.100	0.076	0.058	0.046	0.035	0.024	0.016		0.676			
МАКС.	0.328	0.193	0.119	0.094	0.077	0.065	0.054	0.043	0.026		1.28			
МИН.	0.189	0.055	0.014	0.058	0.040	0.025	0.016	0.010	0.011		0.29			
УЧТЕНО	8	8	8	7	7	7	7	6	3		8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ноябрь 196 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 18

станция *Сыма-Ата*
долгота *76°54'* широта *43°11'N*

Дни	E _{01/2}	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	0.32	0.18	0.10	0.07	0.05	0.03	0.01	—	—	—	1.61	0.40	2500	18 ³⁵
4	0.272	0.203	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.004	1.41	0.35	2480	18 ²⁵
5														
6	0.378	0.11	0.07	0.04	0.03	0.02	0.018	0.009	—	—	0.85	0.47	2500	18 ⁵⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.38	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.025	0.008	0.84	0.42	2500	18 ³⁰
13														
14	0.400	0.17	0.10	0.06	0.05	0.03	0.02	0.020	0.015	0.010	1.00	0.500	2500	18 ³³
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.156	0.09	0.05	0.04	0.03	0.026	0.021	0.015	0.009	0.004	0.94	0.18	2540	18 ³⁰
25														
26	0.430	0.205	0.135	0.086	0.037	—	—	—	—	—	1.04	0.54	2500	18 ²⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.378	0.185	0.105	0.072	0.050	0.031	0.023	0.020	0.019	0.006	1.00			
МАКС.	0.430	0.23	0.175	0.135	0.109	0.088	0.069	0.047	0.025	0.010	1.61			
МИН.	0.156	0.098	0.058	0.043	0.033	0.023	0.016	0.009	0.009	0.004	0.84			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	6	6	5	4	4	7			

ПОМЕХИ

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Ноябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 21

станция Алма-Ата
долгота 76°57' широта 43°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	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.666	0.441	0.305	0.237	0.192	0.147	0.102	0.045	—	—	4.53	1.13	2450	21 ³⁷
5														
6	0.420	0.296	0.164	0.107	0.075	0.047	0.028	0.014	0.005	—	1.17	0.47	2500	21 ⁴⁰
7														
8	0.931	0.580	0.447	0.238	0.212	0.193	0.145	0.072	—	—	3.62	1.21	2450	21 ³⁰
9														
10														
11														
12	0.825	0.487	0.360	0.279	0.232	0.174	0.116	0.058	—	—	3.48	1.16	2450	21 ³⁰
13														
14	0.378	0.210	0.155	0.125	0.100	0.084	0.067	0.050	0.033	0.012	1.17	0.42	2500	21 ³⁰
15														
16	0.826	0.510	0.357	0.276	0.214	0.163	0.102	0.051	—	—	3.07	1.02	2465	21 ³⁰
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.238	0.098	0.071	0.058	0.050	0.040	0.032	0.024	0.005	—	0.71	0.264	2525	21 ¹⁷
27														
28	0.644	0.445	0.350	0.284	0.236	0.180	0.132	0.095	0.038	—	2.84	0.946	2450	21 ³⁸
29														
30														
31														
M	0.655	0.443	0.328	0.238	0.202	0.155	0.102	0.050	0.019		2.955			
макс.	0.931	0.580	0.447	0.284	0.236	0.193	0.145	0.095	0.038		4.530			
мин.	0.238	0.098	0.071	0.058	0.050	0.040	0.028	0.014	0.005		0.71			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	4		8			