

Собственные шумы установки АП-28

на п. Мурманск за декабрь м-ц 1962г

$f_{кГц}$	12,5	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{шкш}$ ш ($\frac{мкВ}{м}$)	5,32					0,37	0,24	0,184	0,24	0,12	0,2	0,122

Декабрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м.

f_o 12 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Нлма-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	143	73,0	45,0	29,0	14,6	5,5	-	-	-	-	403,8	184,0	12	00 ¹⁰
2														
3	56,0	15,0	8,70	5,60	3,1	1,85	0,62	-	-	-	143,3	62,0	12	00 ¹⁰
4														
5														
6														
7	58,0	22,0	14,2	9,1	6,5	4,5	3,2	1,95	-	-	180,3	65	12	00 ⁰⁰
8														
9	73,0	41,0	22,8	13,7	6,4	3,6	-	-	-	-	180,3	90,1	12	00 ¹⁰
10														
11	31,4	10,5	6,3	3,8	2,8	1,45	1,05	-	-	-	101,1	35,0	12	00 ¹⁰
12														
13	90,0	40,0	22,6	13,6	6,8	3,4	-	-	-	-	227,2	113,6	12	00 ¹⁰
14														
15	35,4	23,4	15,8	11,0	7,19	4,49	2,87	0,96	-	-	143,3	47,9	12	00 ¹⁰
16														
17	90,0	31,8	21,6	17,0	13,5	11,0	8,0	3,4	-	-	227,2	113,6	12	00 ¹⁰
18														
19	80,0	23,0	13,7	6,1	3,06	-	-	-	-	-	286,0	153	12	00 ¹⁵
20														
21	40,0	25,0	17,5	12,0	8,5	6,5	4,5	2,5	-	-	100,0	50,0	12	00 ⁰⁸
22														
23														
24														
25	24,0	7,0	4,05	2,68	1,34	0,805	0,27	-	-	-	80,6	26,8	12	00 ²⁰
26														
27	121	34,0	23,0	16,0	13,5	9,5	6,75	4,05	-	-	286	135	12	00 ²⁰
28														
29	72,0	46,0	34,0	24,0	17,4	11,2	7,15	4,1	2,0	-	202,3	101,1	12	00 ¹⁰
30														
31	105	28,0	16,2	11,6	8,1	5,8	3,5	1,1	-	-	320,6	116	12	00 ¹⁰
М	72,5	27,0	16,8	11,3	7,5	4,49	3,3	2,5	-	-	191,1			
МАКС	143	73,0	45,0	29,0	17,4	11,2	8,0	4,1	-	-	403,8			
МИН.	24,0	7,0	4,05	2,68	1,34	0,805	0,27	0,956	-	-	80,6			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	13	10	7	-	-	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1952г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 — 12 — кГц

декретное время — 03⁰⁰

станция АМО-АМО
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 Гц	время час. мин.
1	200.0	108.0	72.0	46.0	24.0	8.0	—	—	—	—	403.8	3.00	12	03 ¹⁰
2														
3	37.0	12.5	6.3	2.1	0.7	—	—	—	—	—	180.3	70	12	03 ⁰⁰
4														
5														
6														
7	69.0	21.0	10.5	5.2	1.73	0.88	—	—	—	—	227	87	12	03 ⁰⁰
8														
9	64.0	28.0	18.4	10.3	6.7	2.4	—	—	—	—	160.6	80.3	12	03 ⁰⁸
10														
11	12.3	28.8	13.7	6.9	2.7	—	—	—	—	—	359.6	137	12	03 ¹⁵
12														
13	44.0	16.5	8.25	5.5	3.3	2.74	2.2	1.1	—	—	101.1	65.0	12	03 ²⁰
14														
15	24.6	14.0	10.5	8.61	7.02	5.43	4.15	2.87	1.28	—	127.3	31.9	12	03 ²⁵
16														
17	128.0	72.3	48.2	32.0	24.0	16.0	8.0	—	—	—	320.6	160.3	12	03 ²⁸
18														
19	67.5	23.0	15.0	12.0	9.05	6.7	4.5	2.24	0.75	—	227.2	75	12	03 ⁰⁰
20														
21	28.2	8.1	4.95	3.5	2.1	1.0	—	—	—	—	71.6	35.2	12	03 ⁰⁵
22														
23														
24														
25	49.0	10.3	5.45	3.2	1.62	0.54	—	—	—	—	143.3	54.5	12	03 ¹⁵
26														
27	20.8	10.6	6.95	4.6	3.3	2.3	1.32	0.66	—	—	90.2	33	12	03 ⁰⁰
28														
29	32.2	14.0	10.0	6.85	4.85	3.2	—	—	—	—	80.6	40.3	12	03 ²⁰
30														
31	74.5	26.5	17.4	11.6	8.3	4.95	3.3	2.5	1.65	—	202.3	83.0	12	03 ⁰⁰
М	54	18.7	10.5	6.87	4.07	2.87	3.72	2.24	1.28	—	170.4			
МАКС	200.	10.8	72.0	46.0	24.0	16.0	8.0	2.87	1.65	—	403.8			
МИН.	24.6	8.1	4.95	2.1	0.7	0.54	1.32	0.66	0.75	—	71.6			
учтено	14	14	14	14	14	12	6	5	3	—	14			

Декабрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 06⁰⁰

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

Дни	E ₀₁₀₀	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	100	34	180	7.0	—	—	—	—	—	—	252.7	126.0	12	06 ¹⁵
2														
3	88.0	25.1	13.7	6.8	2.9	0.97	—	—	—	—	320.6	97.5	12	06 ⁰⁰
4														
5														
6														
7	48.5	12.4	6.5	3.2	1.6	—	—	—	—	—	127.3	54.0	12	06 ³⁰
8														
9	32.2	10.8	6.0	4.0	2.4	1.2	—	—	—	—	80.6	40.3	12	06 ¹⁵
10														
11	79	21	12.3	7.05	4.4	1.75	0.88	—	—	—	252.7	88	12	06 ⁰⁰
12														
13	70.0	25.3	16.2	12.1	9.1	6.0	4.0	2.0	—	—	202.3	101.1	12	06 ¹⁵
14														
15	24.5	25.3	17.7	10.8	7.61	4.81	2.41	—	—	—	160.6	40.2	12	06 ³⁰
16														
17	8.83	44.2	25.2	16.4	13.3	7.5	3.9	—	—	—	252.7	126.3	12	06 ¹⁵
18														
19	99.0	24	9.9	5.5	3.3	2.1	1.1	—	—	—	252.7	111.6	12	06 ¹⁰
20														
21	32.2	9.7	5.25	3.2	2.0	1.2	0.8	—	—	—	80.6	40.3	12	06 ¹⁵
22														
23														
24														
25	32.6	11.5	7.25	4.36	2.9	1.45	0.72	0.36	—	—	101	36.2	12	06 ⁰⁰
26														
27	29.8	8.9	5.95	4.3	3.3	2.3	1.32	0.66	—	—	113.8	33.1	12	06 ⁰⁰
28														
29	28.2	11.3	7.25	4.4	2.4	1.2	—	—	—	—	80.6	40.3	12 ¹⁰	06 ¹⁰
30														
31	88.2	11.5	7.2	5.1	3.4	2.54	1.27	0.42	—	—	127.3	42.5	12	06 ⁰⁰
М	39.2	16.7	8.54	5.3	3.3	2.2	1.1	0.51	—	—	148.4	71.0		
МАКС	100	44.2	25.2	16.4	13.3	7.5	4.0	2.0	—	—	320.6	126.3	12 ⁰⁰	
МИН.	8.83	8.9	5.25	3.2	1.6	0.97	0.8	0.36	—	—	80.6	33.1		
учтено	14	14	14	14	13	12	9	4	—	—	14	14		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1952г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 09⁰⁰

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	ЧТОТА ц	время час. мин.
1	64.0	10.4	4.8	2.1	0.8	—	—	—	—	—	286	80	12	09 ⁰⁰
2														
3	100.0	52.0	32.6	19.0	13.0	7.8	5.2	2.6	—	—	227.2	113.6	12	09 ¹⁵
4														
5	100.0	41.5	26.0	17.5	10.0	5.0	1.25	—	—	—	252.7	125	12	09 ³⁰
6														
7														
8														
9	111.0	20.0	2.86	—	—	—	—	—	—	—	403.8	222.0	12	09 ⁰⁰
10														
11														
12														
13	116	38.6	21.4	12.8	8.6	2.86	—	—	—	—	600	143	12	09 ⁴⁵
14														
15	64.0	23.2	12.0	5.7	1.6	—	—	—	—	—	160.6	80.3	12	09 ¹⁵
16														
17	88.0	17.6	8.8	4.9	2.9	1.95	0.98	—	—	—	453	98	12	09 ⁰⁵
18														
19	51.0	18.4	12.1	8.25	5.7	3.8	2.54	1.27	—	—	127.3	63.6	12	09 ¹⁵
20														
21														
22														
23	23.0	10.0	4.9	1.64	—	—	—	—	—	—	64.0	33.0	12	09 ⁰⁰
24														
25	31.3	17.2	11.8	8.62	6.26	4.31	1.96	—	—	—	127.3	39.2	12	09 ¹⁵
26														
27	28.4	14.0	9.77	7.23	5.53	3.83	2.22	0.850	—	—	127.3	42.5	12	09 ¹⁵
28														
29	115	32	19.2	11.5	6.4	3.2	1.28	—	—	—	320.6	128	12	09 ⁰⁰
30														
31	100.0	46.0	28.6	21.4	17.6	14.3	10.0	7.1	4.3	—	280.0	143.0	12	09 ⁰⁵
М	88.0	20.0	12.0	10.06	6.26	3.83	2.10	1.93	4.3	—	280.0	280.3	12	
МАКС.	116	52.0	32.6	21.4	17.6	14.3	10.0	7.1	4.3	—	600	222.0		
МИН.	23.0	10.0	4.8	2.1	0.8	2.86	0.98	0.850	1	—	64.0	33.0		
УЧТЕНО	13	13	13	12	11	9	8	4	1	—	13	13		

Индустриальная помеха

Измерения чувствительности

Замеры не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 12⁰⁰

СТАНЦИЯ АДМО - АМО
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	47.0	9.8	5.25	2.24	0.75	—	—	—	—	—	202.3	75	12	12 ¹⁰
2														
3					замер шумов									
4														
5	62.5	17.8	11.5	8.9	6.2	4.45	3.56	1.78	0.89	—	160.6	89	12	12 ⁰⁰
6														
7	32.0	16.0	8.0	3.2	0.8	—	—	—	—	—	80.6	40.3	12	12 ¹²
8														
9	21.5	37.9	25.0	17.9	12.1	7.1	2.88	—	—	—	143.	71.5	12	12 ⁰⁰
10														
11	21.0	8.85	5.3	3.5	2.1	1.41	0.700	—	—	—	71.6	35.3	12	12 ¹⁵
12														
13	64.9	12.9	5.05	0.72	—	—	—	—	—	—	270	72	12	12 ²⁰
14														
15					замер чувствительности									
16														
17	27.0	9.6	6.6	4.5	3.0	2.7	1.5	0.9	0.3	—	143.5	30	12	12 ²⁵
18														
19					Гудящая помеха									
20					помеха									
21														
22														
23	43.0	12.7	5.1	—	—	—	—	—	—	—	113.9	51.0	12	12 ¹⁵
24														
25	22.0	11.5	7.96	6.37	4.78	3.5	1.9	—	—	—	127.3	31.9	12	12 ¹⁰
26														
27	52.0	22.9	14.8	10.8	8.09	6.75	4.72	2.02	—	—	202.3	67.5	12	12 ¹⁵
28														
29	83.5	32.6	21.4	13.9	8.3	4.65	1.85	0.95	—	—	227	93	12	12 ¹⁵
30														
31	88.2	50.0	35.0	26.0	20.0	16.4	12.6	8.8	5.0	—	252.7	126.3	12	12 ¹⁰
М	49.5	14.4	7.97	6.37	5.49	4.5	2.36	1.78	0.890		152.0			
МАКС	88.2	50.0	35.0	26.0	20.0	16.4	12.6	8.8	5.0		270.0			
МИН.	21.0	8.85	5.1	0.720	0.860	1.41	0.700	0.900	0.300		71.6			
УЧТЕНО	12	12	12	11	10	8	8	5	3		12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 12 кГц

декретное время 15⁰⁰

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	78.0	20.2	7.8	3.1	—	—	—	—	—	—	252.7	155	12	15 ⁰⁰
2														
3														
4														
5	42.0	9.8	4.2	1.4	—	—	—	—	—	—	180.3	70	12	15 ⁰⁰
6														
7	45.0	10.8	4.0	1.7	—	—	—	—	—	—	113.9	56.96	12	15 ¹⁵
8														
9	28.4	15.9	2.1	4.5	2.2	—	—	—	—	—	113.9	56.9	12	15 ⁰⁰
10														
11	22.4	3.5	0.96	—	—	—	—	—	—	—	64.0	32.0	12	15 ¹⁵
12														
13														
14														
15	100.0	35.2	21.4	12.6	6.3	2.5	—	—	—	—	252.7	126.3	12	15 ¹⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21	101.0	71.9	54.2	41.9	31.8	23.8	16.4	10.1	5.0	—	252	126	12	15 ¹⁰
22														
23	44.0	14.4	7.0	3.7	1.0	—	—	—	—	—	64.0	44.0	12	15 ¹⁰
24														
25	25.8	17.8	13.3	10.2	7.6	6.08	4.18	1.9	—	—	113.9	38.0	12	15 ¹⁵
26														
27	37.5	18.2	12.8	9.65	7.5	4.82	1.61	—	—	—	160.6	53.6	12	15 ³⁰
28														
29	97.0	27.0	16.2	10.7	6.45	4.3	2.16	—	—	—	286	107	12	15 ¹⁵
30														
31	32.0	12.0	6.0	4.0	2.0	1.6	0.80	—	—	—	80.6	40.8	12	15 ¹⁰
M	41.5	16.8	7.4	4.5	6.3	4.56	1.88	—	—	—	135.0			
МАКС	101	71.9	54.2	41.9	31.8	23.8	16.4	—	—	—	286			
МИН.	22.4	3.5	0.96	1.4	1.0	1.6	0.80	—	—	—	64			
УЧЕТНО	12	12	12	11	8	6	4	—	—	—	12			

Индустриальная помеха

Зудящая помеха

Измерения не проводились

Не стабильное напряжение

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кГц

декретное время 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	частота кГц	время час. мин.
1	37.4	21.8	13.6	9.6	7.07	5.01	2.56	0.505	—	—	101	50.5	12	48 ¹⁰
2														
3					Гудящая помеха									
4														
5	88.0	27.6	16.5	9.9	5.5	3.3	1.1	—	—	—	252.7	110	12	18 ⁰⁰
6														
7	36.2	13.6	7.2	4.51	2.7	1.35	—	—	—	—	90.2	45.12	12	18 ⁰⁰
8														
9	46.2	29.6	22.2	17.7	13.7	9.7	5.7	1.14	—	—	114	57	12	18 ⁰⁰
10														
11					Измерения не проводились									
12														
13	87.6	42.0	26.4	19.2	14.4	10.8	7.2	3.72	—	—	360	120	12	18 ¹⁵
14														
15	64.0	20.0	13.0	9.7	6.4	4.0	3.2	1.6	—	—	160.0	80.3	12	18 ¹⁰
16														
17	88.0	39.0	24.4	13.7	5.9	—	—	—	—	—	160.6	98	12	18 ⁰⁰
18														
19	36.0	14.4	8.8	5.6	4.1	2.0	—	—	—	—	113.9	51.9	12	18 ¹⁰
20														
21	23.3	14.0	10.6	7.68	5.42	3.54	2.10	0.86	—	—	64	32	12	18 ¹⁰
22														
23	37.8	12.6	7.1	3.8	1.68	—	—	—	—	—	101.1	42.0	12	18 ¹⁰
24														
25					Замеров нет									
26														
27	49.1	32.4	22.2	16.2	12.0	9.04	6.62	4.21	2.41	—	180.3	60.2	12	18 ¹⁰
28														
29	160	87	54	39.4	28.8	22.0	16.0	11.2	6.4	—	640	320	12	18 ¹⁰
30														
31	35.0	13.5	8.5	6.0	5.0	3.5	2.5	1.5	1.0	—	100.0	50.0	12	18 ¹⁰
М	46.2	21.8	13.6	9.7	5.9	4.0	3.2	1.55	2.41	—	160.6			
МАКС	160	87	54	39.4	28.8	22.0	16.0	11.2	6.4	—	640			
МИН.	23.3	12.6	7.1	3.8	1.68	1.35	1.1	0.505	1.0	—	6.4			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	11	9	8	3	—	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 21⁰⁰

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	59.4	36.9	2.52	1.82	1.44	1.08	0.801	0.454	0.162	—	180	90	12	21 ⁰⁵
2														
3	53.4	39.1	25.6	18.2	14.2	10.8	7.42	4.05	—	—	202.3	67.5	12	21 ⁰⁵
4														
5	49.8	28.9	12.8	13.7	12.4	7.23	4.82	1.60	—	—	321	80.4	12	21 ⁰⁵
6														
7	99.1	60.5	41.3	30.1	23.6	17.1	11.1	4.05	—	—	202.3	101.1	12	21 ⁰⁰
8														
9	53.9	27.2	12.9	6.4	4.03	2.01	—	—	—	—	320.6	80.1	12	21 ¹⁰
10														
11														
12														
13	122	56.0	32.0	20.8	14.9	9.79	6.4	1.6	—	—	640	160	12	21 ⁰⁵
14														
15	43.2	20.8	12.3	8.0	5.34	3.2	1.07	—	—	—	160.64	53.4	12	21 ⁰⁵
16														
17	74.2	54.3	35.2	25.7	20.0	16.2	12.4	8.6	4.8	2.86	28.6	9.53	12	21 ⁰⁰
18														
19														
20	42.3	29.4	23.0	18.7	15.0	11.8	8.56	5.35	2.67	—	16.64	53.5	12	21 ⁰⁰
21	19.8	7.6	3.6	1.6	0.66	—	—	—	—	—	640	33.0	12	21 ⁰⁰
22														
23	36.0	16.4	6.75	2.05	—	—	—	—	—	—	80.64	40.32	12	21 ¹⁰
24														
25	182.0	73.0	45.5	29.6	22.6	13.5	8.8	—	—	—	453	226.5	12	21 ⁰⁰
26														
27	195.0	83.0	35.1	9.6	—	—	—	—	—	—	640	320	12	21 ¹⁰
28														
29	114.0	51.0	25.4	15.8	10.7	8.6	6.02	4.1	2.0	—	508	254	12	21 ⁰⁰
30														
31	41.8	27.3	16.6	11.2	8.04	5.36	3.75	1.61	—	—	160.6	53.6	12	21 ⁰⁵
М	42.3	36.9	23.0	18.2	12.4	9.2	6.02	4.05	2.38	—	202.3	67.5	12	
МАКС.	195.0	83.0	45.5	29.6	23.6	17.1	12.4	8.6	4.8	2.86	640	320		
МИН.	19.8	7.6	2.52	1.6	1.44	0.79	0.801	0.454	0.162	—	16.64	9.53		
УЧТЕНО	15	15	15	15	13	12	11	9	4	1	15	11		

Измерения не проводились

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o — 25 кГц

декретное время — 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма - Алма
 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	ЧАРГОТА гц	время час. мин.
1														
2	19.7	11.3	7.8	5.28	3.58	2.4	1.68	0.96	—	—	119	23.9	25	00 ¹⁵
3														
4	9.45	5.29	3.78	2.9	2.39	1.76	1.13	0.504	—	—	37.86	12.6	25	00 ¹⁵
5														
6	27.0	17.5	13.6	11.2	9.26	7.51	5.85	4.05	2.02	—	134.4	46	25	00 ²⁰
7														
8	89.0	48.5	33.6	23.8	16.9	9.9	2.96	—	—	—	189	99	25	00 ⁰⁰
9														
10	14.9	6.4	3.3	1.96	0.85	0.213	—	—	—	—	213	42.6	25	00 ²⁵
11														
12	90	37	23	15	11	8	5	1	—	—	300.6	100	25	00 ⁰⁰
13														
14	27.0	12.8	6.65	4.19	2.47	1.62	0.95	0.023	—	—	190	47.5	25	00 ⁰⁰
15														
16	32.6	14.1	8.03	4.51	2.01	—	—	—	—	—	150.6	50.2	25	00 ⁰⁰
17														
18	53.2	27.5	18.0	12.3	9.3	6.62	4.75	2.3	—	—	190	95	25	00 ³⁰
19														
20	19.4	12.1	8.56	6.8	5.5	4.79	3.78	2.52	1.01	—	75.6	25.2	25	00 ¹⁵
21														
22	22.5	10.0	6.0	3.5	1.25	—	—	—	—	—	33.7	25.0	25	00 ⁰⁰
23														
24	83.0	24.0	16.5	10.2	5.5	0.92	—	—	—	—	286.2	92	25	00 ⁰⁰
25														
26	42.5	10.6	5.9	3.2	2.1	1.6	1.0	—	—	—	106.8	53.4	25	00 ²⁰
27														
28	24.0	4.8	2.14	0.53	—	—	—	—	—	—	53.48	26.6	25	00 ⁰⁰
29														
30														
31														
М	27.0	12	7.91	5.65	3.02	2.4	2.96	1.0	—	—	126			
МАКС	90.0	48.5	33.6	23.8	16.9	9.9	5.85	4.05	—	—	300.6			
МИН.	9.45	4.8	2.14	0.53	0.85	0.213	0.95	0.023	—	—	33.7			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	11	9	7	—	—	14			

индустриальная помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма - Алма
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	27.2	16.2	11.4	8.4	5.3	3.4	1.88	0.25	0.020	—	75.6	37.8	25	03 ¹⁵
3														
4	8.49	3.92	2.54	1.91	1.38	0.955	0.53	—	—	—	42.4	10.6	25	03 ²⁵
5														
6	79.6	11.3	5.64	4.02	2.74	2.14	1.32	0.83	0.27	—	107	26.8	25	03 ¹⁵
7														
8	70.0	46.0	29.6	18.6	12.5	7.0	1.55	—	—	—	169.0	78	25	03 ⁰⁰
9														
10	18.9	6.5	3.08	1.95	1.15	0.383	—	—	—	—	150	38.5	25	03 ¹⁵
11														
12	4.3	1.3	0.76	0.48	0.32	0.16	0.054	—	—	—	15.0	5.4	25	03 ⁰⁰
13														
14	27.5	15.4	11.4	8.7	6.7	4.68	3.5	2.0.0	0.6.7	—	134	33.5	25	03 ²⁰
15														
16	29.1	16.4	11.2	8.79	7.19	5.19	3.59	1.99	—	—	119.4	39.9	25	03 ¹⁵
17														
18	35.0	28.0	20.0	13.6	9.6	7.8	5.32	3.6	2.0	0.40	120	40	25	03 ⁰⁰
19														
20	13.5	8.26	5.09	3.82	3.02	2.39	1.59	0.955	0.318	—	47.6	15.9	25	03 ²⁵
21														
22	14.1	7.6	5.3	3.9	2.8	1.6	—	—	—	—	33.7	17.7	25	03 ¹⁰
23														
24	71.5	20.6	11.1	5.55	3.16	0.79	—	—	—	—	238.8	79.5	25	03 ¹⁰
25														
26	60.0	22.5	12.0	7.5	5.25	3.78	3.0	2.2	1.5	—	150.6	75.3	25	03 ²⁸
27														
28	42.5	12.7	6.6	2.36	—	—	—	—	—	—	94.8	47.0	25	03 ⁰⁰
29														
30	18.2	9.7	5.7	3.7	2.54	1.69	0.87	0.423	—	—	42.3	42.3	25	03 ²⁰
31														
М	27.2	12.7	6.6	4.02	3.09	2.26	1.59	1.47	0.494	—	107			
МАКС	71.5	46.0	29.6	18.6	12.5	7.8	5.32	3.6	2.0	—	238.8			
МИН.	4.3	1.3	0.76	0.48	0.32	0.16	0.054	0.25	0.020	—	15.0			
УЧТЕНО	15	15	15	15	14	14	14	8	6	—	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 06⁰⁰

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 _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	17.7	7.62	5.3	3.95	3.1	2.22	1.41	0.56	—	—	84.6	28.2	25	06 ⁰⁰
3														
4	14.9	9.3	6.04	4.53	3.77	2.52	1.51	—	—	—	75.6	25.2	25	06 ¹⁵
5														
6	18.0	11.5	5.77	3.84	2.7	1.84	1.44	0.077	—	—	120	24	25	06 ⁰⁵
7														
8	151.0	90.5	67.5	59.0	53.1	4.20	28.0	6.05	—	—	600	200	25	06 ¹⁰
9														
10	30.0	17.1	8.8	3.12	0.46	0.308	0.163	0.038	—	—	150	38.5	25	06 ¹⁵
11														
12	43.0	15.0	9.6	5.7	3.4	1.9	0.48	—	—	—	150	48	25	06 ¹⁵
13														
14	32.4	18.1	14.6	11.2	8.4	5.4	3.89	1.98	0.385	—	150	38.5	25	06 ¹⁵
15														
16	24.2	10.3	6.76	4.63	3.2	1.78	0.712	—	—	—	106.8	35.6	25	06 ²⁰
17														
18	57.2	28.6	17.5	11.8	8.42	5.9	3.45	1.26	—	—	337	84.2	25	06 ¹⁰
19														
20	13.2	7.94	5.66	4.35	3.59	2.65	1.89	1.13	—	—	75.6	18.9	25	06 ²⁰
21														
22	53.0	21.0	9.5	4.7	1.0	—	—	—	—	—	106.8	53.0	25	06 ²²
23														
24	62.5	34.2	20.1	10.1	4.5	—	—	—	—	—	213	101	25	6 ¹⁰
25														
26	51.5	12.8	10.0	5.9	4.2	3.4	1.7	—	—	—	169	84.5	25	06 ¹¹
27														
28	16.1	5.2	3.26	1.97	0.89	—	—	—	—	—	35.97	17.98	25	6 ¹⁰
29														
30	29.4	16.1	10.9	8.6	6.12	4.74	3.32	1.89	—	—	94.8	47.4	25	06 ²⁰
31														
М.	30.0	10.3	9.5	4.7	3.1	2.58	1.60	1.07	—	—	120	38.5	25	
МАКС	151.0	90.5	67.5	59.0	53.1	4.20	28.0	6.05	0.385	—	600	200		
МИН.	13.2	5.2	3.26	1.97	0.46	0.308	0.16	0.038	—	—	35.97	17.98		
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	12	12	8	1	—	15	15		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_0 — 25 — кГц

декретное время 09⁰⁰

широта 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	ЧАС	время ЧАС МИН.
1														
2	12.1	6.72	4.48	3.36	2.46	1.57	0.896	—	—	—	67.2	22.4	25	09 ¹⁵
3														
4	5.5	2.36	0.80	—	—	—	—	—	—	—	119	39.7	25	09 ³⁰
5														
6	35.5	13.9	8.97	6.28	4.49	2.69	—	—	—	—	134.4	44.9	25	09 ¹⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	111.0	57.0	28.7	16.8	8.4	—	—	—	—	—	332.2	168.0	25	09 ¹⁰
19														
20	7.4	4.38	2.69	1.68	1.34	1.1	0.67	0.44	—	—	67.2	33.6	25	09 ¹⁰
21														
22	14.4	6.2	4.2	3.0	2.2	1.4	0.6	—	—	—	60.0	20.0	25	09 ¹⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	28.8	15.7	12.1	9.96	8.55	6.76	4.68	2.49	—	—	106.8	35.6	25	09 ¹⁰
31														
M	12.1	6.72	4.48	4.82	3.47	1.57	0.733	2.49	—	—	119	33.6	25	
МАКС.	111.0	57.0	28.7	16.8	8.55	6.76	4.68	2.49	—	—	332.2	168.0		
МИН.	5.5	2.36	2.69	1.68	1.34	1.1	0.6	0.44	—	—	60.0	20.0		
УЧТЕНУ	7	7	7	6	6	5	4	2			7	7		

Измерений нет

Измерений нет

Измерения не проводились

помехи

индустриальная помеха

Измерений нет.

Измерений нет

индустриальная помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1952г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кгц

декретное 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					замеров	нет								
3														
4	15.4	6.47	3.62	2.08	1.02	0.404	—	—	—	—	80.7	20.2	25	12 ³⁰
5														
6	12.1	6.23	4.45	3.38	2.49	1.42	0.534	—	—	—	53.4	17.8	25	12 ¹⁵
7														
8					Измерения не проводились									
9					помеха									
10					Измерения не проводились									
11					Измерения не проводились									
12					Измерения не проводились									
13														
14	22.5	12.4	8.2	5.8	3.9	2.6	1.06	—	—	—	60.0	26.5	25	12 ¹⁰
15														
16					Индустриальные помехи									
17														
18	35.4	13.4	6.7	2.5	—	—	—	—	—	—	94.8	42.0	25	12 ¹⁰
19														
20	92.8	53.6	32.1	21.4	16.1	12.8	8.9	5.41	—	—	107	35.7	25	12 ³⁰
21														
22					замеров	нет								
23														
24					помеха									
25														
26	17.25	7.85	5.38	4.04	3.14	2.24	1.12	—	—	—	67.2	22.4	25	12 ¹⁵
27														
28	14.2	8.2	5.56	3.51	2.85	2.10	1.78	1.35	0.71	—	106.8	35.6	25	12 ¹⁰
29														
30	14.3	8.23	6.44	5.19	3.94	2.86	1.79	0.895	—	—	53.4	17.9	25	12 ³⁰
31														
M	16.3	8.20	5.9	3.77	3.14	2.24	1.05	1.35			73.9			
МАКС	92.8	53.6	32.1	21.4	16.1	12.8	8.90	5.41			107.0			
МИН.	12.1	6.23	3.62	2.08	1.02	0.404	0.534	0.895			53.4			
УЧТЕНО	8	8	8	8	7	7	6	3			8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 15⁰⁰

станция АЛМО-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 _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	8.90	4.81	3.21	2.31	1.42	0.356	—	—	—	—	53.48	17.8	25	15 ¹⁰
3														
4							Замеры не проводились							
5														
6	8.82	4.16	3.02	2.27	2.02	1.76	1.26	0.756	—	—	37.86	12.6	25	15 ¹⁵
7														
8							Измерения не проводились							
9														
10	7.02	2.42	1.23	0.474	—	—	—	—	—	—	37.86	9.48	25	15 ¹⁵
11														
12							Измерения не проводились							
13														
14	90.0	36.0	22.0	12.0	3.0	—	—	—	—	—	213.0	100	25	15 ⁰⁰
15														
16							помехи							
17														
18	168.0	56.0	31.4	13.1	—	—	—	—	—	—	337.2	186.0	25	15 ¹⁰
19														
20	29.7	14.4	8.4	4.6	1.14	—	—	—	—	—	75.6	38.0	25	15 ¹⁰
21														
22	11.4	6.41	4.45	3.21	2.31	1.25	0.366	—	—	—	53.48	17.8	25	15 ¹⁵
23														
24	28.4	9.3	3.72	—	—	—	—	—	—	—	60	30	25	15 ¹⁵
25														
26	13.2	5.1	3.3	2.4	1.65	4.05	0.6	—	—	—	60.0	15.0	25	15 ¹⁵
27														
28							Индустр. помехи							
29														
30	9.66	4.83	3.41	2.56	1.85	1.28	0.85	0.28	—	—	42.48	14.2	25	15 ¹⁵
31														
M	13.3	5.58	3.56	2.56	1.85	1.25	0.73	—	—	—	53.4			
МАКС.	168	56	31.4	13.1	3.0	1.76	1.26	—	—	—	337.2			
МИН.	7.02	2.42	1.23	0.474	1.42	0.356	0.366	—	—	—	37.86			
УЧРЕНО	10	10	10	9	7	5	4	—	—	—	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(Е)

Декабрь — 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o — 25 — кгц

декретное время 18⁰⁰

станция Алмо-Атм
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	41.8	5.4	3.6	2.4	1.8	1.0	0.40	—	—	—	60.0	20.0	25	18 ⁰⁰
3														
4	6.95	3.48	1.66	0.86	0.32	—	—	—	—	—	53.4	26.7	25	18 ⁰⁰
5														
6	12.5	6.23	4.8	3.91	3.38	2.85	1.96	0.89	—	—	53.48	117.8	25	18 ⁰⁰
7														
8														
9														
10	19.5	7.0	4.5	2.8	1.95	1.4	0.5	0.28	—	—	60	28.2	25	18 ⁰⁰
11														
12														
13														
14	12.9	6.4	3.7	2.0	0.55	—	—	—	—	—	33.7	18.5	25	18 ⁰⁰
15														
16	6.9	2.62	1.48	0.89	0.50	0.20	—	—	—	—	47.7	11.9	24	18 ⁰⁰
17														
18	65.0	31.8	18.7	7.5	—	—	—	—	—	—	189.7	94.0	25	18 ⁰⁰
19														
20	105.0	52.0	31.2	19.5	10.0	2.6	—	—	—	—	189.7	131.0	25	18 ⁰⁰
21														
22	13.4	7.76	5.36	3.75	2.68	1.34	0.535	—	—	—	67.2	76.8	25	18 ⁰⁰
23														
24	40.7	22.7	12.7	8.06	4.74	1.9	—	—	—	—	94.8	47.4	25	18 ⁰⁰
25														
26	24.6	11.4	7.83	6.05	4.26	3.2	1.78	—	—	—	106.8	35.6	25	18 ⁰⁰
27														
28														
29														
30	14.9	8.7	5.64	2.43	3.38	2.82	1.88	0.90	—	—	84.6	28.2	25	18 ⁰⁰
31														
М	13.4	7.0	4.8	2.8	2.36	1.9	1.15	0.89	—	—	60.0			
МАКС	105	52.0	31.2	19.5	10.0	3.2	1.96	0.90	—	—	189.7			
МИН.	6.9	2.62	1.48	0.86	0.32	0.20	0.40	0.28	—	—	33.7			
УЧТЕНО	13	13	13	13	12	9	6	3	—	—	13			

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

— Декабрь — 1962

Характеристика Ер кв/м

f_o — 25 — кГц

декретное время — 21⁰⁰

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	53.0	13.5	7.6	4.1	2.34	0.585	—	—	—	—	150.6	58.5	25	21 ⁰⁰
3														
4				Измерения не проводились										
5														
6														
7														
8	17.0	5.3	2.1	1.48	1.04	0.635	0.42	—	—	—	42.4	21.2	25	21 ¹⁵
9														
10	10.5	2.9	1.87	1.4	1.05	2.3	—	—	—	—	33.7	11.7	25	21 ⁰⁰
11														
12				Цифустр. помеха										
13														
14	19.7	12.8	9.06	6.8	5.29	3.78	2.52	1.26	—	—	75.6	25.2	25	21 ¹⁵
15														
16	9.7	5.4	3.5	2.5	1.67	0.973	0.278	—	—	—	37.8	13.9	25	21 ¹⁵
17														
18	56.0	17.3	11.0	7.0	4.2	2.1	—	—	—	—	268	69.5	25	21 ¹⁵
19														
20	30.0	12.8	8.15	5.55	3.5	1.1	—	—	—	—	75.0	37.0	25	21 ⁰⁰
21														
22				Измерения не проводились										
23														
24	15.6	4.1	2.52	1.32	0.59	0.19	—	—	—	—	47.6	19.5	25	21 ⁰⁰
25														
26	26.6	7.4	5.3	3.8	2.96	2.06	1.47	0.59	—	—	94.6	29.6	25	21 ⁰⁰
27														
28	210	81.0	51.0	35.0	21.0	10.6	—	—	—	—	534.7	267.3	25	21 ¹⁵
29														
30	26.4	9.9	5.6	3.98	2.64	1.98	0.99	0.33	—	—	94.8	33	25	21 ⁰⁰
31														
M	26.4	9.9	5.6	3.98	2.64	1.1	0.99	0.59	—	—	75.6	25.2	25	
МАКС	210	81.0	51.0	35.0	21.0	10.6	2.52	1.26	—	—	534.7	267.3		
МИН.	9.7	2.9	1.87	1.4	0.59	0.19	0.278	0.33			33.7	11.7		
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	5	3			11	11		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОТЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 35 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	61.0	22.0	12.2	4.9	—	—	—	—	—	—	157.8	82.0	35	00 ³⁰
2														
3	31.4	5.6	1.75	0.35	—	—	—	—	—	—	88.4	35	35	00 ²⁰
4														
5	Измерения не проводились													
6														
7	18.5	4.1	2.06	1.06	0.206	—	—	—	—	—	56.0	20.6	35	00 ¹⁰
8														
9	19.8	6.0	3.24	2.24	1.24	1.0	0.746	0.50	—	—	49.9	24.95	35	00 ¹⁸
10														
11	14.5	5.45	3.8	2.7	2.3	1.68	1.05	0.63	—	—	39.6	21.0	35	00 ²⁰
12														
13	17.8	6.0	3.6	2.2	1.5	1.1	0.89	0.22	—	—	44.4	22.2	35	00 ¹⁵
14														
15	8.26	5.75	4.18	2.93	2.2	1.67	1.25	0.732	0.209	—	31.4	10.4	35	00 ²⁰
16														
17	15.8	5.95	4.0	3.0	2.2	1.78	0.99	0.595	—	—	39.6	19.8	35	00 ¹⁸
18														
19	18.5	5.15	3.1	2.06	1.23	0.82	0.62	0.41	—	—	70.5	20.6	35	00 ²⁵
20														
21	12.5	4.25	2.36	1.57	0.945	0.63	0.312	—	—	—	31.47	15.7	35	00 ¹⁵
22														
23	Измерения не проводились													
24														
25	7.55	2.52	1.68	1.26	0.93	0.67	0.50	0.25	0.084	—	28.0	8.4	35	00 ³⁰
26														
27	8.3	2.4	1.56	1.01	0.55	0.28	0.092	—	—	—	22.2	9.2	35	00 ¹⁵
28														
29	25.0	10.0	6.9	4.7	3.76	2.8	2.0	1.25	—	—	62.7	31.36	35	00 ²²
30														
31	21.0	8.4	5.4	3.5	2.32	1.62	0.7	—	—	—	49.9	23.4	35	00 ¹⁵
М	18.1	6.67	3.42	2.22	1.37	1.1	0.746	0.542	—	—	47.1			
МАКС	31.4	22.0	12.2	4.9	3.76	2.8	2.0	0.732	—	—	157.8			
МИН.	7.55	2.4	1.56	0.35	0.206	0.28	0.092	0.22	—	—	22.2			
УЧТЕНО	14	14	14	14	12	11	11	8	—	—	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 03⁰⁰

станции ААМО - АМО
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 Гц	время час. мин.
1	65.0	28.7	13.1	5.7	—	—	—	—	—	—	157.8	82.0	35	03 ⁰⁰
2														
3	20.4	6.4	3.8	2.06	1.17	0.29	—	—	—	—	88.48	29.2	35	03 ⁰⁰
4														
5	Измерения не проводились													
6														
7	23.8	3.8	1.9	0.81	—	—	—	—	—	—	70.5	27	35	03 ¹⁰
8														
9	25.0	6.8	4.0	2.8	2.2	1.56	0.9	—	—	—	62.7	31.3	35	03 ⁰⁰
10														
11	20.4	5.2	2.7	1.15	0.22	—	—	—	—	—	99.6	22.6	35	03 ²⁵
12														
13	14.1	4.95	2.3	1.4	0.88	0.70	0.53	0.35	—	—	35.34	17.67	35	03 ³⁵
14														
15	7.2	4.66	3.64	2.99	2.43	1.87	1.40	0.84	0.280	—	28.06	9.35	35	03 ³⁵
16														
17	6.95	2.68	1.59	0.994	0.695	0.295	—	—	—	—	19.88	9.94	35	03 ¹⁸
18														
19	15.2	4.3	2.26	1.0	0.5	—	—	—	—	—	78.9	25.2	35	03 ⁰⁷
20														
21	20.0	4.7	2.49	1.5	0.995	0.75	—	—	—	—	49.4	24.9	35	03 ¹²
22														
23	Измерения не провод													
24														
25	9.5	2.1	1.05	0.42	0.21	—	—	—	—	—	25.0	10.5	35	03 ²²
26														
27	9.75	4.82	0.86	0.37	0.107	—	—	—	—	—	25.0	10.7	35	03 ¹⁵
28														
29	12.5	4.7	2.8	1.87	1.41	0.94	0.83	—	—	—	31.4	15.7	35	03 ³⁰
30														
31	12.3	4.6	2.8	1.85	1.38	0.93	0.62	0.31	—	—	44.48	15.4	35	03 ²⁰
M	19.6	4.68	2.59	1.45	0.937	0.84	0.83	0.34	—	—	46.94			
МАКС	65.0	28.7	13.1	5.7	2.43	1.87	1.4	0.84	—	—	157.8			
МИН.	6.95	1.82	0.86	0.37	0.107	0.29	0.53	0.31	—	—	19.88			
УЧТЕНО	14	14	14	14	12	8	5	3	—	—	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

— Декабрь — 1962г

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 06⁰⁰

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	45.0	17.2	9.1	3.7	—	—	—	—	—	—	157.8	87.5	35	06 ²⁵
2					помехи									
3	37.0	11.0	6.2	3.26	1.63	0.82	—	—	—	—	99.68	41.0	35	06 ²⁵
4					Измерения не проводились									
5					Измерения не проводились									
6					Измерения не проводились									
7	13.0	2.9	1.4	0.72	0.29	—	—	—	—	—	44.4	14.5	35	06 ⁰⁰
8					Измерения не проводились									
9	14.0	4.4	2.64	1.93	1.38	1.1	0.70	0.52	—	—	35.34	17.67	35	06 ²²
10					Измерения не проводились									
11	13.75	6.4	4.1	2.7	1.8	1.37	0.76	0.52	—	—	49.9	15.2	35	06 ¹⁰
12					Измерения не проводились									
13	7.70	3.34	2.0	1.33	1.0	0.55	0.22	—	—	—	22.2	11.1	35	06 ²⁸
14					Измерения не проводились									
15	15.3	6.9	4.4	3.14	2.09	1.25	0.49	—	—	—	62.72	20.9	35	06 ¹⁰
16					Измерения не проводились									
17	5.62	2.53	1.68	1.26	1.05	0.986	0.85	0.634	0.28	—	14.06	7.03	35	06 ²⁸
18					Измерения не проводились									
19	11.2	3.6	2.1	1.24	0.74	0.36	—	—	—	—	25.0	12.4	35	06 ²⁰
20					Измерения не проводились									
21	4.45	1.10	0.68	0.44	0.310	0.25	0.12	—	—	—	14.4	5.57	35	06 ²²
22					Измерения не проводились									
23					Измерений нет									
24					Измерений нет									
25	6.4	2.14	1.2	0.78	0.64	0.425	0.284	0.142	—	—	22.3	7.1	35	06 ⁰⁷
26					Измерения не проводились									
27	12.8	3.56	2.3	1.56	1.13	0.71	0.142	—	—	—	35.3	14.2	35	06 ¹⁰
28					Измерения не проводились									
29	7.54	3.1	1.79	1.13	0.75	0.47	0.282	—	—	—	19.8	9.44	35	06 ¹⁸
30					Измерения не проводились									
31	7.5	2.76	1.75	1.25	0.92	0.75	0.50	0.25	0.080	—	25.03	8.35	35	06 ¹⁷
М	17.0	3.33	2.05	1.75	1.0	0.71	0.233	0.23	—	—	30.3	13.3	35	
МАКС	45.0	17.2	9.1	3.7	2.09	1.37	0.85	0.634	—	—	157.8	87.5		
МИН.	4.45	1.10	1.2	0.72	0.29	0.425	0.12	0.25	—	—	14.06	5.57		
УЧТЕНО	14	14	14	14	13	12	10	5	—	—	14	14		

Декабрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕМИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 09⁰⁰

станция Алма-Ато
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	Час	Время час. мин.
1					Индустриальная помеха									
2														
3	10.0	3.1	2.5	1.87	1.25	1.1	0.75	0.50	—	—	25.0	12.51	35	09 ⁰⁰
4														
5														
6	12.9	5.7	3.6	2.14	1.43	0.73	0.28	0.143	—	—	28.0	14.3	35	09 ³⁰
7					Индустриальная помеха									
8														
9	81.0	36.4	21.6	13.7	8.1	2.4	—	—	—	—	177.0	81.0	35	09 ⁰⁰
10														
11					Измерение чувствительности приемника									
12														
13	3.6	0.225	0.225	0.075	—	—	—	—	—	—	29.9	7.5	35	09 ⁴⁰
14														
15	7.8	2.66	1.33	0.66	0.234	—	—	—	—	—	22.2	11.1	35	09 ²²
16														
17	6.0	1.7	1.02	0.6	0.256	0.085	—	—	—	—	22.2	8.5	35	09 ¹⁵
18														
19	5.1	1.91	1.34	0.955	0.765	0.636	0.445	0.318	0.127	—	12.54	6.37	35	09 ²²
20														
21					Измерения чеш.									
22														
23	50.6	16.8	5.2	4.5	1.0	—	—	—	—	—	99.6	50.6	35	09 ⁰⁰
24														
25	4.47	2.12	1.41	1.02	0.785	0.549	0.235	—	—	—	31.47	7.85	35	09 ³⁵
26														
27	5.1	2.32	1.66	1.26	1.06	0.796	0.596	0.331	—	—	19.88	6.63	35	09 ³⁵
28														
29	10.2	6.1	4.7	4.1	3.26	2.46	2.04	1.2	—	—	44.4	20.4	35	09 ²⁵
30														
31	31.4	13.0	7.85	5.5	4.3	3.5	2.3	1.97	1.1	—	78.9	39.4	35	09 ⁰⁰
М	80.0	2.83	2.08	1.06	1.06	0.796	0.445	0.41	1.1	—	28.4	11.8	35	—
МАКС	81.0	36.4	21.6	13.7	8.1	3.5	2.3	1.97	1.1	—	177.0	81.0		
МИН.	3.6	1.7	0.225	0.6	0.234	0.085	0.235	0.143	0.127		19.88	7.5		
УЧТЕНУ	12	12	12	12	11	9	7	6	2		12	12		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 12⁰⁰

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 _{лик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	6.8	1.95	1.17	0.68	0.39	0.097	—	—	—	—	35.3	9.75	35	12 ⁰⁰
6														
7														
8														
9	26.0	9.2	5.6	3.3	1.4	—	—	—	—	—	56.0	28.0	35	12 ⁰⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	6.6	2.06	1.4	1.03	0.75	0.56	0.37	0.18	—	—	35.3	9.4	35	12 ¹⁵
18														
19														
20														
21														
22														
23	98.0	40.0	19.7	10.9	3.2	—	—	—	—	—	177	109.	35	12 ²⁵
24														
25	7.28	4.2	3.26	2.71	2.33	2.05	1.68	1.12	0.466	—	28.06	9.34	35	12 ²⁰
26														
27	4.16	2.5	1.92	1.58	1.42	1.17	0.835	0.501	—	—	25.03	8.35	35	12 ²⁵
28														
29	5.25	2.2	1.31	0.79	0.44	0.175	—	—	—	—	31.4	8.75	35	12 ³⁵
30														
31	62.0	27.4	17.7	13.3	8.8	7.1	4.4	1.7	—	—	177.0	88.5	35	12 ²¹
М	7.04	3.3	2.59	2.14	1.41	0.860	1.26	0.835			35.3			
МАКС	98.0	40.0	19.7	13.3	8.8	7.1	4.4	1.7			177.0			
МИН.	4.16	1.95	1.17	0.680	0.390	0.097	0.370	0.180			25.03			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	6	4	4			8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Декабрь — 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o — 35 — кГц

декретное время — 15⁰⁰

станция Ашха-Атл
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 Гц	время час мин.
1	17.3	4.35	2.02	0.87	0.29	—	—	—	—	—	62.7	29	35	15 ⁰⁰
2														
3						Индустриальная помеха								
4														
5	12.2	2.7	1.33	0.50	0.167	—	—	—	—	—	44.4	16.7	35	15 ⁰⁰
6														
7						на уровне помех								
8														
9	27.9	15.6	10.3	6.7	4.2	2.2	0.56	—	—	—	56.0	22.9	35	15 ⁰⁰
10														
11	10.0	3.85	1.0	—	—	—	—	—	—	—	70.5	35.2	35	15 ²⁵
12														
13	2.98	1.55	0.833	0.357	0.09	—	—	—	—	—	15.85	5.95	35	15 ²⁵
14														
15	7.5	3.4	1.5	0.88	0.375	—	—	—	—	—				
16											25.0	12.5	35	15 ²⁵
17						Измерения не проводились								
18														
19														
20														
21														
22														
23	22.7	11.1	6.3	3.5	0.7	—	—	—	—	—	70.5	35	35	15 ²⁵
24														
25	4.76	3.16	2.31	1.75	1.4	1.05	0.701	0.35	—	—	28.06	7.01	35	15 ²⁵
26														
27	5.56	2.94	2.21	1.68	1.37	1.05	0.63	0.210	—	—	31.4	10.5	35	15 ³⁰
28														
29						Индустр. помеха								
30														
31	4.9	2.42	1.33	0.700	0.420	0.210	0.140	—	—	—	14.06	7.03	35	15 ²²
M	8.8	3.28	1.86	0.88	0.56	1.05	0.50	—	—	—	37.9			
МАКС	27.9	15.6	10.3	6.7	4.2	2.2	0.701	—	—	—	70.5			
МИН.	2.98	1.55	0.833	0.357	0.090	0.21	0.14	—	—	—	14.06			
учтено	10	10	10	9	8	4	4	—	—	—	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица II(E)

Декабрь — 1962г

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 18⁰⁰

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						Мал уровень помех								
2						Гудящая помеха								
3						Мал уровень помех								
4						Гудящая помеха								
5	20.0	2.6	2.16	1.43	0.96	0.72	0.24	—	—	—	56.0	24	35 ¹⁰	18 ¹⁰
6						Мал уровень помех								
7						Мал уровень помех								
8						Гудящая помеха								
9	24.6	11.8	7.28	4.76	2.14	1.96	0.80	—	—	—	56	28	35	18 ¹⁰
10						Измерения не проводились								
11						Измерения не проводились								
12						Измерения не проводились								
13						Мал уровень помех								
14						Мал уровень помех								
15	29.5	2.88	1.78	1.30	0.895	0.595	0.398	0.20	—	—	19.88	9.94	35	18 ²⁵
16						Мал уровень помех								
17	20.6	11.5	8.05	5.3	3.2	0.9	—	—	—	—	31.4	23.4	35	18 ¹⁵
18						Мал уровень помех								
19						Мал уровень помех								
20						Мал уровень помех								
21						Мал уровень помех								
22						Мал уровень помех								
23	47.0	15.8	8.1	3.7	1.06	—	—	—	—	—	70.5	53.0	35	18 ²⁰
24						Мал уровень помех								
25						Измерений нет								
26						Измерений нет								
27	5.46	2.94	1.89	1.36	1.05	0.84	0.63	—	—	—	31.47	10.5	35	18 ²⁰
28						Мал уровень помех								
29	12.8	6.2	3.3	1.7	1.15	0.88	0.44	—	—	—	88.48	44.2	35	18 ¹⁵
30						Мал уровень помех								
31	27.6	9.85	5.9	4.3	3.52	2.76	2.36	1.57	—	—	78.9	39.4	35	18 ²²
М	20.3	8.03	4.61	2.73	1.12	0.88	0.53	—	—	—	56			
МАКС	47.0	15.8	8.1	5.3	3.52	2.76	2.36	—	—	—	88.48			
МИН.	5.46	2.6	1.78	1.3	0.895	0.595	0.24	—	—	—	19.88			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	7	6	—	—	—	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (УЕ)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o — 35 кГц

декретное время 21⁰⁰

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	18.2	9.7	6.71	4.76	3.45	1.07	0.9	—	—	—	62.72	31.36	35	21 ⁰⁰
2														
3	12.6	5.19	3.3	2.36	1.57	0.942	0.314	—	—	—	62.72	15.7	35	21 ⁰⁵
4														
5	14.3	4.78	2.52	1.4	0.644	0.28	—	—	—	—	56	25	35	21 ¹⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11	измерения не проводились													
12														
13	10.5	5.25	2.61	1.18	0.523	—	—	—	—	—	158	52.3	35	21 ³⁰
14														
15	4.59	2.44	1.26	0.964	0.591	0.296	—	—	—	—	22.29	7.41	35	21 ⁰⁵
16														
17	6.5	3.0	1.82	0.98	0.55	0.47	0.25	0.125	—	—	50	25	35	21 ⁰⁵
18														
19	9.75	5.37	3.62	2.5	1.63	1.0	0.625	0.25	—	—	49.91	12.5	35	21 ⁰⁰
20														
21	25.0	10.6	6.0	3.5	1.0	—	—	—	—	—	49.9	35.0	35	21 ⁰⁵
22														
23														
24														
25	15.8	5.15	3.16	2.4	1.78	1.39	0.59	—	—	—	39.65	19.82	35	21 ¹⁰
26														
27	26.4	11.0	4.4	0.87	—	—	—	—	—	—	99.68	44.84	35	21 ²⁵
28														
29	10.5	6.3	4.14	2.98	2.36	1.89	1.23	0.78	0.59	—	79	19.7	35	21 ⁰⁰
30														
31	9.46	4.98	3.49	2.49	1.83	1.33	0.664	—	—	—	49.9	16.6	35	21 ⁰⁵
M	12.6	5.02	3.39	2.32	1.57	0.942	0.625				5.30	22.41	35	
МАКС	26.4	11.0	6.71	4.76	3.45	1.89	1.23				158	52.3		
МИН.	4.59	2.44	1.26	0.964	0.523	0.28	0.25				22.29	12.5		
УЧТЕНО	12	12	12	12	11	9	7				12	12		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Декабрь 1952

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 21⁰⁰

станции АМО - АМО
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							мал уровень помех							
3														
4														
5														
6							измерения не проводились							
7														
8	6.1	3.38	2.6	2.24	1.8	1.27	0.97	0.67	0.37	0.22	14.9	7.45	60	21 ⁰⁰
9														
10							цнд. помех							
11														
12	6.7	2.34	1.34	0.92	0.58	0.33	0.25	0.16	—	—	16.7	8.36	60	21 ⁰⁰
13														
14							Гудящая помеха							
15														
16	5.3	1.92	1.32	1.1	0.93	0.60	0.33	—	—	—	13.2	6.64	60	21 ⁰⁰
17														
18							помеха							
19														
20	4.2	1.74	1.15	0.845	0.685	0.527	0.316	0.100	—	—	10.54	5.27	60	21 ⁰⁰
21														
22														
23														
24							Лингвистриальная помеха							
25														
26	3.2	0.935	0.61	0.43	0.286	0.180	0.108	0.072	—	—	9.4	3.6	60	21 ⁰⁰
27														
28							Гудящая помеха							
29	3.12	0.7	0.35	0.175	0.035	—	—	—	—	—	10.5	3.5	60	21 ⁰⁰
30														
31														
M	4.7	1.88	1.23	0.73	0.632	0.527	0.316	0.100			11.8	5.95	60	—
МАКС	6.7	3.38	2.6	2.24	1.8	1.27	0.97	0.67	0.37	0.22	16.7	8.36		
МИН.	3.12	0.7	0.35	0.175	0.035	0.180	0.108	0.072			9.4	3.5		
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	5	5	4	1	1	6	6		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица П(Е)

— Декабрь — 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 — 350 — кГц

декретное время — 09 —

долгота

76° 57'

станция Алма-Ата

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	Час. мин.	время
1						помехи р/ст								
2						" "								
3						" "								
4						" "								
5	1.88	0.98	0.71	0.54	0.44	0.33	0.27	0.23	0.146	0.063	4.1	2.08	350	09 ⁴⁰
6														
7	0.750	0.288	0.141	0.066	0.028	—	—	—	—	—	1.88	0.94	350	09 ⁴⁵
8														
9						помехи								
10						замер чувствительности								
11						" "								
12						" "								
13						помехи р/ст								
14														
15	0.665	0.145	0.055	0.022	—	—	—	—	—	—	2.95	1.19	350	09 ²⁵
16														
17						помехи р/ст								
18														
19	0.56	0.21	0.10	0.063	0.049	0.035	0.021	—	—	—	1.4	0.70	350	09 ³⁵
20														
21														
22														
23						помехи								
24						" "								
25						" "								
26						" "								
27						маж уровень помех								
28														
29	0.73	0.183	0.110	0.61	0.242	—	—	—	—	—	2.42	1.22	350	09 ³⁵
30														
31	0.500	0.159	0.083	0.050	0.033	0.016	—	—	—	—	1.67	0.835	350	09 ³⁵
М	0.647	0.196	0.05	0.064	0.049	0.33	—	—	—	—	2.11	1.03	350	
МАКС.	1.88	0.98	0.71	0.61	0.44	0.33					4.1	2.08		
МИН.	0.56	0.145	0.055	0.022	0.028	0.016					1.4	0.70		
УЧТЕНО	6	6	6	6	5	2	3				6	6		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (УЕ)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 350 кгц

декретное время 15⁰⁰

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							мал уровень		помех					
2														
3							замеров нет							
4														
5							зудящая		помеха					
6														
7	0.915	0.350	0.184	0.092	0.065	0.039	—	—	—	—	2.64	1.32	350	15 ³⁰
8														
9							помехи							
10														
11							мал уровень		помех					
12														
13	0.558	0.186	0.111	0.074	0.056	0.037	0.025	0.009	—	—	3.1	0.62	350	15 ⁵⁰
14														
15							помехи р/ст							
16														
17							измерения не проводились							
18														
19														
20														
21	0.930	0.647	0.476	0.343	0.264	0.185	0.119	0.066	0.022	—	2.64	1.32	350	15 ²⁰
22														
23							помехи							
24														
25														
26														
27							мал уровень		помех					
28														
29	0.445	0.079	0.034	0.009	—	—	—	—	—	—	1.88	0.49	350	15 ³⁵
30														
31	0.700	0.370	0.230	0.150	0.100	0.070	0.040	0.020	—	—	2.0	1.0	350	15 ³⁵
М	0.700	0.37	0.23	0.092	0.060	0.038	0.040	0.020	—	—	2.64			
МАКС.	0.930	0.647	0.476	0.343	0.264	0.185	0.119	0.066	—	—	3.1			
МИН.	0.445	0.079	0.034	0.009	0.056	0.037	0.025	0.009	—	—	1.88			
УЧТЕНО	5	5	5	5	4	4	3	3	—	—	5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 00⁰⁰

станция: АЛМО-АМО
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 ГЦ	Время ЧАС. МИН.
1														
2	0.94	0.677	0.386	0.248	0.166	0.127	0.090	0.058	0.028	—	2.76	1.38	706	00 ²⁰
3														
4	0.501	0.361	0.287	0.234	0.201	0.167	0.147	0.127	0.094	0.033	2.0	0.669	795	00 ²⁵
5														
6	0.90	0.564	0.36	0.276	0.216	0.168	0.120	0.072	0.012	—	2.4	1.2	704	00 ²⁵
7														
8														
9	0.459	0.212	0.110	0.059	0.038	0.025	0.017	0.009	—	—	1.69	0.85	770	00 ³⁰
10														
11														
12														
13														
14	0.386	0.249	0.174	0.129	0.101	0.079	0.056	0.037	0.018	—	1.84	0.92	705	00 ¹⁵
15														
16	0.721	0.444	0.306	0.237	0.188	0.148	0.099	0.048	—	—	2.96	0.987	795	00 ²⁰
17														
18	0.508	0.250	0.161	0.119	0.092	0.072	0.058	0.040	0.026	0.007	1.1	0.66	778	00 ³⁵
19														
20	0.354	0.25	0.204	0.175	0.150	0.125	0.104	0.075	0.042	—	1.25	0.416	800	00 ²⁵
21														
22	1.22	0.66	0.32	0.18	0.07	—	—	—	—	—	2.3	1.41	750	00 ²⁰
23														
24														
25														
26	0.455	0.131	0.085	0.057	0.045	0.034	0.023	0.011	—	—	1.14	0.57	750	00 ³³
27														
28	0.75	0.332	0.218	0.150	0.108	0.075	0.042	0.016	—	—	1.98	0.84	750	00 ¹⁰
29														
30	64.8	38.4	28.8	22.2	17.8	14.4	11.4	8.4	4.8	1.1	2.4	1.8	770	00 ¹⁰
31														
M	0.578	0.386	0.252	0.177	0.129	0.125	0.090	0.048	0.028	0.011	0.191			
МАКС.	1.22	0.677	0.386	0.287	0.216	0.168	0.147	0.127	0.094	0.063	2.96			
МИН.	0.354	0.131	0.085	0.057	0.038	0.025	0.017	0.009	0.012	0.007	1.1			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	11	11	11	7	3	12			

Декабрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица П(Е)

характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кгц

декретное время - 03⁰⁰

станция Алма-Ато
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														
2	0.380	0.246	0.173	0.133	0.107	0.087	0.057	0.023	—	—	1.25	0.667	775	03 ⁰⁰
3														
4	0.547	0.280	0.184	0.140	0.108	0.083	0.051	0.032	—	—	1.91	0.636	800	03 ³⁵
5														
6							помехи р/ст							
7														
8							—	—	—	—				
9	0.297	0.126	0.050	0.021	0.016	0.011	—	—	—	—	3.31	1.65	796	03 ⁰⁰
10														
11														
12	0.29	0.15	0.118	0.115	0.083	0.066	0.049	0.036	0.019	—	0.83	0.33	750	03 ³⁵
13														
14							помехи р/ст							
15														
16	0.705	0.516	0.395	0.310	0.263	0.226	0.188	0.150	0.113	0.038	2.82	0.940	780	03 ³⁵
17														
18	0.366	0.301	0.240	0.195	0.160	0.130	0.100	0.070	0.040	0.006	1.05	0.502	770	03 ³⁵
19														
20							помехи р/ст							
21														
22	0.97	0.41	0.216	0.119	0.043	—	—	—	—	—	2.16	1.08	745	03 ⁰⁰
23														
24							помехи р/ст							
25														
26							помехи							
27														
28	1.24	0.77	0.48	0.29	0.15	0.027	—	—	—	—	2.12	1.37	750	03 ⁰⁰
29														
30							помехи							
31														
М	0.463	0.291	0.250	0.136	0.108	0.083	0.057	0.036	0.040	—	2.01			
МАКС	0.1.24	0.77	0.48	0.31	0.263	0.226	0.188	0.150	0.113	—	3.3			
МИН.	0.29	0.126	0.050	0.021	0.016	0.011	0.049	0.023	0.019	—	0.83			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	7	5	5	3	—	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА $\mu(E)$

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 750 кГц

декретное время 06⁰⁰

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	0.275	0.134	0.089	0.067	0.051	0.039	0.028	0.016	0.003	—	0.81	0.405	780	06 ²⁵
3														
4	0.370	0.222	0.123	0.090	0.076	0.062	0.047	0.028	0.009	—	1.42	0.474	760	06 ²⁵
5														
6	0.331	0.207	0.157	0.120	0.088	0.062	0.046	0.029	0.013	—	1.66	0.414	778	06 ²⁵
7														
8														
9	0.298	0.166	0.120	0.088	0.072	0.055	0.037	0.017	0.005	—	2.25	0.553	780	06 ²⁵
10														
11														
12	0.45	0.18	0.14	0.115	0.10	0.085	0.065	0.050	0.020	—	0.94	0.5	750	06 ²⁵
13														
14	0.246	0.146	0.108	0.085	0.069	0.058	0.046	0.031	0.017	0.007	1.38	0.69	778	06 ²⁵
15														
16	0.568	0.366	0.208	0.136	0.093	0.058	0.029	—	—	—	2.87	0.719	750	06 ³⁰
17														
18	46.4	24.3	18.6	15.0	12.9	11.4	9.29	7.15	4.4	1.07	1.43	0.715	780	06 ²⁵
19														
20	0.356	0.242	0.186	0.155	0.129	0.113	0.088	0.062	0.021	—	1.55	0.516	750	06 ³⁰
21														
22	0.98	0.54	0.32	0.19	0.13	0.054	—	—	—	—	2.38	1.09	750	06 ³⁰
23														
24														
25														
26	0.700	0.280	0.190	0.130	0.100	0.080	0.060	0.040	—	—	2.0	1.0	750	06 ²⁵
27														
28	0.436	0.146	0.081	0.036	—	—	—	—	—	—	1.46	0.73	750	06 ²⁰
29														
30	0.312	0.175	0.125	0.095	0.076	0.063	0.044	0.027	0.012	—	1.25	0.625	770	06 ²⁰
31														
М	0.370	0.207	0.123	0.115	0.088	0.062	0.046	0.029	0.013		1.43	0.625	750	
МАКС.	46.4	24.3	18.6	15.0	12.9	11.4	9.29	7.15	4.4	1.07	2.87	1.09		
МИН.	0.331	0.146	0.081	0.036	0.051	0.039	0.028	0.016	0.003	0.007	0.94	0.405		
УЧТЕНО	13	13	13	13	12	12	11	10	9	2	13	12		

помехи р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 09⁰⁰

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	0.471	0.316	0.202	0.148	0.108	0.074	0.040	0.013	—	—	2.02	0.674	760	09 ²²
3														
4	0.425	0.170	0.111	0.075	0.050	0.027	0.006	—	—	—	3.13	0.625	750	09 ⁴⁰
5														
6	0.285	0.158	0.104	0.066	0.050	0.038	0.027	0.012	—	—	1.54	0.385	750	09 ¹⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	0.71	0.32	0.218	0.151	0.092	0.025	—	—	—	—	1.62	0.84	750	09 ⁰⁰
15														
16	0.341	0.227	0.165	0.134	0.108	0.088	0.067	0.044	0.016	—	1.55	0.517	723	09 ¹⁵
17														
18	1.13	0.49	0.24	0.13	0.023	—	—	—	—	—	2.5	1.18	750	09 ²⁰
19														
20	0.566	0.279	0.191	0.146	0.110	0.088	0.066	0.044	0.022	—	2.21	0.735	752	09 ¹⁴
21														
22	0.253	0.149	0.113	0.091	0.075	0.062	0.045	0.029	0.012	—	0.974	0.324	755	09 ³⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.448	0.253	0.148	0.132	0.083	0.062	0.042	0.029	0.022	—	1.78	0.64	750	
МАКС	1.13	0.49	0.24	0.151	0.110	0.088	0.067	0.044	0.022		3.13	1.18		
МИН.	0.253	0.149	0.104	0.066	0.023	0.025	0.006	0.012	0.012		0.974	0.324		
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	7	6	5	3		8	8		

защиты нет

индустриальные помехи

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кгц

декретное время 12⁰⁰

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								Замеров нет						
3														
4								Циклометр. помехи						
5														
6	0.384	0.202	0.158	0.130	0.106	0.091	0.067	0.043	—	—	1.44	0.480	750	12 ²⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	1.78	1.03	0.67	0.45	0.28	0.17	0.05	—	—	—	2.92	1.78	750	12 ⁰⁰
15														
16	0.259	0.129	0.089	0.069	0.057	0.044	0.036	0.024	0.013	0.002	1.62	0.405	770	12 ¹⁵
17														
18	0.87	0.62	0.45	0.30	0.20	0.10	0.02	—	—	—	2.08	0.87	750	12 ⁰⁰
19														
20														
21														
22								Замеров нет						
23														
24														
25														
26	0.407	0.244	0.179	0.147	0.119	0.092	0.071	0.044	0.016	—	1.63	0.544	750	12 ³⁵
27														
28	0.442	0.227	0.154	0.113	0.089	0.065	0.041	0.019	—	—	1.62	0.81	750	12 ¹⁵
29														
30	0.476	0.244	0.138	0.083	0.048	—	—	—	—	—	1.38	0.691	750	12 ⁰⁰
31														
М	0.442	0.227	0.158	0.130	0.106	0.092	0.069	0.033			1.62			
МАКС	1.78	1.03	0.670	0.450	0.280	0.170	0.071	0.044			2.92			
МИН.	0.259	0.129	0.089	0.069	0.048	0.044	0.020	0.019			1.38			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	6	6	4			7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 750 кгц

декретное время 15⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°57' широта 46°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	0.463	0.276	0.206	0.154	0.122	0.090	0.058	0.032	—	—	1.93	0.644	750	15 ²⁰
3														
4														
5														
6	0.204	0.104	0.070	0.052	0.040	0.031	0.021	0.012	—	—	1.22	0.305	790	15 ²⁵
7														
8														
9														
10	0.425	0.174	0.101	0.068	0.044	0.024	0.005	—	—	—	1.93	0.483	750	15 ³⁵
11														
12														
13														
14	1.54	0.52	0.34	0.15	0.09	—	—	—	—	—	6.8	3.1	750	15 ²⁵
15														
16	0.215	0.129	0.091	0.071	0.057	0.045	0.033	0.024	0.010	—	2.39	0.478	770	15 ²⁵
17														
18	0.45	0.217	0.137	0.080	0.045	0.022	—	—	—	—	2.28	1.14	750	15 ²⁰
19														
20	0.87	0.37	0.14	0.049	—	—	—	—	—	—	2.37	1.24	750	15 ³⁰
21														
22	0.429	0.262	0.168	0.126	0.099	0.078	0.058	0.037	0.016	—	1.05	0.524	750	15 ³⁵
23														
24	1.48	0.62	0.52	0.12	—	—	—	—	—	—	10.9	2.0	750	15 ³⁰
25														
26	0.574	0.294	0.231	0.189	0.161	0.133	0.105	0.070	0.035	—	1.4	0.70	750	15 ³⁵
27														
28	0.449	0.196	0.130	0.094	0.073	0.059	0.044	0.035	0.023	0.007	1.45	0.725	750	15 ²⁵
29														
30	0.380	0.233	0.157	0.123	0.095	0.071	0.052	0.029	—	—	1.43	0.476	750	15 ³⁵
31														
М	0.45	0.247	0.148	0.105	0.065	0.059	0.048	0.032	0.020		1.93			
МАКС.	1.54	0.62	0.52	0.189	0.161	0.133	0.105	0.07	0.035		6.8			
МИН.	0.204	0.104	0.070	0.049	0.040	0.022	0.005	0.012	0.010		1.05			
УЧТЕНО	12	12	12	12	10	9	8	7	4	1	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица III(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м.

f₀ 750 кГц

декретное время 18⁰⁰

станция АЛМО - Ама
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	0.387	0.216	0.156	0.125	0.099	0.082	0.061	0.039	0.013	—	1.73	0.433	705	18 ⁰⁰
3														
4	0.478	0.347	0.221	0.154	0.110	0.077	0.046	—	—	—	3.68	1.84	714	18 ⁰⁰
5														
6	0.513	0.226	0.157	0.116	0.082	0.048	0.020	—	—	—	2.06	0.684	800	18 ⁰⁰
7														
8														
9														
10	0.27	0.15	0.117	0.099	0.087	0.075	0.066	0.054	0.042	0.027	1.1	0.302	750	18 ⁴⁰
11														
12														
13														
14	0.74	0.27	0.13	0.05	—	—	—	—	—	—	2.1	1.06	750	18 ⁴⁰
15														
16	0.299	0.182	0.127	0.091	0.071	0.052	0.035	0.017	—	—	1.66	0.83	705	18 ¹⁵
17														
18	1.6	0.65	0.35	0.191	0.064	—	—	—	—	—	2.3	1.6	750	18 ¹⁵
19														
20	1.0	0.44	0.27	0.16	0.059	—	—	—	—	—	2.28	1.19	750	18 ⁰⁰
21														
22														
23														
24	0.53	0.32	0.23	0.17	0.13	0.10	0.068	0.040	0.010	—	2.0	1.0	745	18 ⁰⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.513	0.27	0.157	0.125	0.085	0.076	0.053	0.040	0.013		2.06			
МАКС	1.6	0.65	0.35	0.191	0.130	0.100	0.068	0.040	0.042		3.68			
МИН.	0.270	0.150	0.117	0.099	0.059	0.048	0.020	0.017	0.010		1.1			
учтено	9	9	9	9	8	6	6	4	3		9			

Измерения не проводились

помехи

помехи

помехи

— " —

— " —

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Б)

Декабрь 1952г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 21⁰⁰

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 _{лик}	E	высота кГц	время час. мин.
1														
2							помехи р/ст							
3														
4														
5														
6							Измерения не проводились							
7														
8							помехи р/ст							
9														
10	0.202	0.076	0.057	0.049	0.045	0.038	0.031	0.022	0.009	—	0.82	0.224	765	21 ⁰⁰
11														
12							помехи р/ст							
13														
14	0.928	0.671	0.464	0.354	0.268	0.218	0.159	0.098	0.024	—	2.45	1.22	800	21 ³³
15														
16							помехи р/ст							
17														
18	0.48	0.216	0.122	0.117	0.09	0.069	0.048	0.032	0.011	—	0.9	0.6	770	21 ⁰⁰
19														
20	0.316	0.158	0.118	0.091	0.071	0.059	0.039	0.027	0.015	—	1.05	0.53	775	21 ³⁰
21														
22														
23														
24	0.388	0.26	0.182	0.142	0.116	0.095	0.082	0.064	0.043	0.013	1.03	0.43	735	21 ¹⁵
25														
26							помехи р/ст							
27														
28	0.620	0.193	0.130	0.096	0.075	0.062	0.041	0.017	0.014	—	1.39	0.69	740	21 ³⁵
29														
30														
31							помехи р/ст							
М	0.434	0.276	0.121	0.146	0.087	0.065	0.044	0.029	0.012		1.04	0.48		
МАКС.	0.928	0.671	0.464	0.354	0.268	0.218	0.159	0.098	0.043	0.013	2.45	1.22	750	
МИН.	0.316	0.076	0.057	0.049	0.045	0.038	0.031	0.017	0.009		0.82	0.224		
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	6	6		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Декабрь 1952 г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 1000 кГц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма - Арта
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	0.60	0.288	0.194	0.141	0.10	0.053	0.02	—	—	—	1.15	0.67	1000	00 ³⁰
2														
3	0.405	0.198	0.158	0.126	0.104	0.081	0.058	0.040	0.013	—	1.0	0.45	1015	00 ³⁰
4														
5														
6														
7	0.180	0.054	0.036	0.026	0.020	0.018	0.014	0.010	0.006	—	0.54	0.20	1015	00 ³⁵
8														
9														
10														
11	0.238	0.146	0.114	0.095	0.082	0.072	0.061	0.050	0.037	0.013	0.72	0.266	1015	00 ³⁰
12														
13														
14														
15	0.360	0.252	0.190	0.149	0.120	0.099	0.074	0.054	0.029	—	1.24	0.414	950	00 ³⁰
16														
17														
18														
19	0.16	0.10	0.068	0.052	0.04	0.036	0.024	0.012	—	—	5.7	1.03	1015	00 ³⁷
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.415	0.216	0.147	0.115	0.088	0.069	0.055	0.037	0.018	—	1.09	0.46	1027	00 ⁴⁵
26														
27														
28														
29	0.510	0.220	0.120	0.083	0.057	0.044	0.032	0.019	—	—	1.28	0.64	1000	00 ³⁸
30														
31														
M	0.382	0.207	0.133	0.105	0.094	0.067	0.043	0.037	0.018	—	1.12			
МАКС	0.60	0.288	0.194	0.149	0.120	0.090	0.074	0.054	0.037	—	5.7			
МИН.	0.160	0.054	0.036	0.026	0.020	0.018	0.014	0.010	0.006	—	0.54			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	7	5	—	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 1000 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 Гц	время час. мин.
1	0.297	0.141	0.075	0.018	—	—	—	—	—	—	1.09	0.54	1030	03 ³⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.260	0.152	0.133	0.124	0.100	0.069	0.055	0.037	0.014	—	0.67	0.288	1025	03 ⁴⁵
8														
9														
10														
11	0.46	0.143	0.081	0.051	0.030	0.015	0.010	0.005	—	—	1.8	0.51	995	03 ⁴⁵
12														
13														
14														
15	0.292	0.223	0.172	0.141	0.120	0.100	0.079	0.058	0.034	0.007	1.045	0.349	1050	03 ⁴⁵
16														
17														
18														
19	0.70	0.39	0.28	0.21	0.162	0.132	0.102	0.085	0.062	0.015	2.16	0.775	1025	03 ²⁵
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.94	0.47	0.376	0.312	0.26	0.22	0.187	0.145	0.094	0.020	2.88	1.04	1025	03 ³⁵
26														
27	0.48	0.31	0.24	0.196	0.170	0.148	0.122	0.096	0.058	—	1.35	0.53	1020	03 ³⁵
28														
29	0.340	0.191	0.131	0.098	0.068	0.051	0.038	0.021	0.012	—	0.950	0.425	1000	03 ²⁰
30														
31														
M	0.40	0.207	0.152	0.132	0.120	0.10	0.079	0.058	0.046	—	1.42			
макс.	0.94	0.47	0.376	0.312	0.26	0.22	0.187	0.145	0.094	—	2.88			
мин.	0.26	0.14	0.075	0.018	0.030	0.015	0.010	0.005	0.012	—	0.67			
учтено	8	8	8	8	7	7	7	7	6	—	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ — 1000 кГц

декретное время — 06⁰⁰

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	0.42	0.21	0.14	0.086	0.030	—	—	—	—	—	1.22	0.61	1000	06 ³⁰
2														
3	0.216	0.096	0.072	0.055	0.046	0.036	0.027	0.017	0.007	—	0.6	0.24	1005	06 ⁴⁵
4														
5						Измерения не проводились								
6														
7						шум. помеха								
8														
9	0.310	0.127	0.089	0.067	0.050	0.034	0.019	0.002	—	—	0.770	0.335	1000	06 ³³
10														
11	0.168	0.065	0.049	0.041	0.034	0.028	0.022	0.017	0.009	0.004	0.67	0.187	1025	06 ³⁰
12														
13						помехи р/ст								
14														
15	0.222	0.147	0.112	0.086	0.066	0.052	0.037	0.020	0.006	—	1.15	0.288	980	06 ³⁰
16														
17	0.216	0.095	0.059	0.043	0.035	0.029	0.027	0.019	0.013	0.005	0.340	0.27	1000	06 ⁴⁰
18														
19	0.90	0.53	0.40	0.335	0.29	0.24	0.19	0.14	0.075	0.010	2.7	1.0	1030	06 ³⁰
20														
21	0.330	0.091	0.063	0.028	0.016	—	—	—	—	—	0.825	0.412	1000	06 ⁴⁰
22														
23						Измерения не проводились								
24														
25	1.1	0.73	0.56	0.45	0.366	0.306	0.244	0.183	0.122	0.036	2.6	1.3	1000	06 ⁴⁵
26														
27						помехи р/ст								
28														
29	0.620	0.250	0.148	0.100	0.078	0.055	0.039	0.031	0.016	—	1.56	0.78	1000	06 ³⁰
30														
31	0.77	0.47	0.36	0.282	0.222	0.180	0.145	0.113	0.060	—	2.16	0.86	1000	06 ³⁵
М	0.330	0.127	0.089	0.067	0.050	0.036	0.037	0.019	0.038	0.007	1.56	0.412	1000	
МАКС.	1.1	0.73	0.56	0.45	0.366	0.306	0.244	0.183	0.122	0.036	2.7	1.3		
МИН.	0.168	0.065	0.049	0.028	0.030	0.028	0.019	0.002	0.007	0.004	0.340	0.187		
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	9	9	9	8	4	11	11		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 1000 кгц

декретное время 09:50

станция АМО - 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 гц	время час. мин.
1	0.286	0.179	0.147	0.115	0.100	0.090	0.074	0.064	0.045	—	1.3	0.322	1030	09:45
2														
3	0.160	0.100	0.070	0.050	0.036	0.024	0.014	0.008	0.004	—	0.460	0.20	990	09:45
4														
5														
6														
7	0.525	0.294	0.165	0.099	0.065	0.039	0.026	0.013	—	—	1.31	0.635	4000	09:28
8														
9	0.765	0.308	0.208	0.138	0.092	0.030	—	—	—	—	1.52	0.765	1000	09:50
10														
11														
12														
13	0.812	0.228	0.140	0.098	0.068	0.046	0.026	0.013	—	—	1.3	0.325	1005	09:59
14														
15	0.700	0.248	0.120	0.070	0.040	0.029	0.019	—	—	—	1.98	0.99	1000	09:35
16														
17	0.23	0.097	0.072	0.059	0.049	0.038	0.031	0.025	0.012	—	1.29	0.256	1000	09:30
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.75	0.33	0.17	0.06	—	—	—	—	—	—	1.9	0.94	1000	09:25
24														
25	0.145	0.099	0.074	0.058	0.046	0.035	0.026	0.012	—	—	0.557	0.186	1000	09:40
26														
27	0.313	0.177	0.128	0.102	0.083	0.068	0.053	0.034	0.008	—	1.13	0.327	1000	09:45
28														
29														
30														
31														
М	0.299	0.203	0.124	0.084	0.049	0.036	0.026	0.013	0.010		1.3	0.30	1000	
МАКС.	0.765	0.33	0.208	0.138	0.102	0.090	0.074	0.064	0.045		1.98	0.99		
МИН.	0.23	0.097	0.070	0.050	0.036	0.024	0.014	0.008	0.004		0.46	0.20		
учтено	10	10	10	10	9	9	8	7	4		10	10		

помехи р/ст

замер чувствительности

помехи р/ст

индустриальная помеха

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 1000 кГц

декретное время 12⁰⁰

станция АЛМО - Ама
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	0.324	0.173	0.090	0.054	0.032	0.018	0.007	0.004	—	—	0.72	0.36	1005	12 ³⁰
2														
3														
4														
5	0.212	0.102	0.071	0.052	0.038	0.029	0.021	0.012	0.004	—	0.6	0.236	1000	12 ⁴⁵
6														
7	0.388	0.242	0.140	0.087	0.058	0.034	0.024	0.019	0.010	—	0.970	0.485	1000	12 ³⁰
8														
9	0.47	0.126	0.063	0.039	0.023	—	—	—	—	—	1.56	0.785	1000	12 ²⁵
10														
11	0.400	0.240	0.155	0.110	0.085	0.065	0.050	0.035	0.015	—	1.0	0.50	1000	12 ⁴⁵
12														
13	0.292	0.140	0.098	0.068	0.049	0.032	0.020	0.010	—	—	1.22	0.325	1010	12 ⁵⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.39	0.20	0.14	0.112	0.095	0.078	0.056	0.033	0.011	—	1.12	0.56	1000	12 ⁴⁵
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.206	0.143	0.118	0.101	0.086	0.070	0.058	0.043	0.023	—	0.756	0.252	1000	12 ²⁵
26														
27	0.209	0.143	0.117	0.099	0.084	0.070	0.052	0.037	0.018	—	0.784	0.261	1000	12 ⁴⁰
28														
29														
30														
31	0.384	0.168	0.100	0.072	0.058	0.043	0.028	0.019	—	—	0.960	0.480	1000	12 ⁴⁰
М	0.354	0.155	0.103	0.079	0.058	0.043	0.028	0.019	0.013		0.960			
МАКС.	0.470	0.242	0.155	0.110	0.086	0.070	0.058	0.043	0.023		1.56			
МИН.	0.212	0.102	0.063	0.039	0.023	0.018	0.007	0.004	0.004		0.600			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	9	9	6		10			

Замер шумов

Замер чувствительности

Индустр. помехи

помехи

помехи

Индустр. помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 15⁰⁰

станция АШНО - АМО
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	0.386	0.190	0.107	0.073	0.052	0.034	0.021	0.013	0.004	—	1.08	0.43	1000	15 ³⁰
2														
3	0.400	0.200	0.125	0.100	0.070	0.040	0.020	0.015	—	—	1.04	0.502	1000	15 ³³
4														
5	0.58	0.33	0.238	0.180	0.135	0.103	0.080	0.058	0.032	—	1.8	0.64	1010	15 ³⁰
6														
7	0.640	0.470	0.280	0.176	0.120	0.080	0.048	0.032	—	—	1.6	0.8	1000	15 ⁴⁰
8														
9	0.80	0.46	0.35	0.26	0.190	0.143	0.096	0.040	—	—	1.62	0.50	1000	15 ¹⁵
10														
11														
12														
13	0.324	0.107	0.064	0.048	0.038	0.024	0.013	0.005	—	—	1.13	0.324	1000	14 ⁰⁰
14														
15	0.332	0.153	0.091	0.062	0.045	0.033	0.025	0.020	0.017	—	0.830	0.415	1000	15 ³⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21	0.301	0.210	0.158	0.118	0.097	0.067	0.049	0.032	0.018	0.003	0.672	0.336	1000	15 ³⁰
22														
23	0.84	0.314	0.168	0.094	0.052	0.021	—	—	—	—	2.1	1.05	1000	15 ³⁵
24														
25														
26														
27	0.197	0.086	0.062	0.047	0.037	0.030	0.022	0.012	—	—	0.739	0.246	1000	15 ⁴⁰
28														
29														
30														
31	0.300	0.13	0.065	0.038	0.021	0.013	0.008	—	—	—	0.86	0.43	1000	15 ⁴⁵
М	0.386	0.200	0.125	0.094	0.052	0.034	0.023	0.026	0.018	—	1.08			
МАКС.	0.840	0.47	0.36	0.26	0.199	0.143	0.096	0.058	0.032	—	2.1			
МИН.	0.097	0.086	0.062	0.038	0.021	0.013	0.008	0.005	0.004	—	0.672			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	10	8	4	1	11			

индустр. помехи

замеров нет

помехи

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E _{0.012}	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	0.115	0.076	0.047	0.034	0.027	0.022	0.016	0.011	0.005	—	0.36	0.18	1000	18 ³⁰
2														
3	0.360	0.200	0.135	0.090	0.045	0.022	—	—	—	—	0.900	0.45	1000	18 ⁴⁵
4														
5	0.24	0.127	0.095	0.078	0.065	0.054	0.043	0.032	0.022	0.008	0.63	0.27	1000	18 ³⁰
6														
7	0.300	0.125	0.092	0.070	0.055	0.048	0.037	0.030	0.018	—	0.740	0.370	1000	18 ²⁵
8														
9	0.202	0.102	0.061	0.039	0.024	0.011	—	—	—	—	0.526	0.263	1000	18 ²⁰
10														
11														
12														
13	0.100	0.055	0.040	0.030	0.024	0.019	0.014	0.008	0.002	—	0.748	0.189	1030	18 ³⁵
14														
15														
16														
17	0.99	0.66	0.42	0.286	0.176	0.099	0.022	—	—	—	2.14	1.11	1000	18 ²⁰
18														
19	0.280	0.157	0.122	0.098	0.080	0.060	0.052	0.035	0.018	—	0.70	0.35	1000	18 ⁵⁰
20														
21	0.119	0.090	0.068	0.052	0.039	0.027	0.022	0.014	0.007	0.002	0.36	0.18	1030	18 ⁵⁰
22														
23														
24														
25														
26														
27	0.186	0.139	0.104	0.076	0.057	0.045	0.033	0.024	0.009	—	0.710	0.236	1040	18 ³⁵
28														
29														
30														
31	0.375	0.159	0.082	0.049	0.033	0.022	0.011	—	—	—	1.10	0.55	1000	18 ⁵⁵
M	0.240	0.127	0.092	0.070	0.045	0.027	0.022	0.024	0.009		0.710			
МАКС	0.99	0.66	0.42	0.286	0.176	0.099	0.052	0.035	0.018		2.14			
МИН.	0.100	0.055	0.040	0.030	0.024	0.011	0.011	0.008	0.002		0.36			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	9	7	7		11			

Замеров нет

помехи р/ст

помехи

Замеров нет

помехи р/ст

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Декабрь 1962

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 21⁰⁰

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	0.233	0.161	0.121	0.092	0.073	0.057	0.041	0.025	0.009	—	60.7	30.35	1046	21 ⁴⁰
2														
3	0.342	0.257	0.186	0.129	0.089	0.066	0.044	0.027	—	—	1.33	0.44	1050	21 ³⁵
4														
5	0.146	0.084	0.068	0.058	0.048	0.040	0.032	0.023	0.012	0.002	0.702	0.175	1030	21 ⁰⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11	Измерения не проводились													
12														
13	0.203	0.150	0.111	0.087	0.073	0.062	0.053	0.040	0.025	0.003	0.66	0.333	960	21 ³⁵
14														
15	0.223	0.168	0.129	0.094	0.074	0.059	0.050	0.038	0.024	0.006	0.883	0.294	1040	21 ³⁵
16														
17	Измерения не проводились													
18														
19	0.479	0.359	0.284	0.214	0.170	0.145	0.120	0.101	0.076	0.031	1.89	0.631	1050	21 ³⁵
20														
21														
22														
23														
24														
25	помехи													
26	помехи													
27	помехи													
28	помехи													
29	помехи													
30	помехи													
31	0.250	0.178	0.144	0.116	0.091	0.072	0.053	0.038	0.022	—	0.938	0.313	980	21 ⁴⁰
М	0.233	0.161	0.121	0.092	0.073	0.059	0.050	0.038	0.013	0.005	0.702	0.333		
МАКС	0.479	0.359	0.284	0.214	0.170	0.145	0.120	0.101	0.076	0.031	60.7	30.35	1000	
МИН.	0.203	0.150	0.068	0.058	0.048	0.040	0.032	0.023	0.009	0.002	0.66	0.175		
УЧТЕНУ	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	7	7		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Декабрь 1952г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма - Арма
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	0.455	0.334	0.26	0.204	0.158	0.128	0.099	0.070	0.038	0.006	1.75	0.583	2450	00 ⁰⁰
3														
4	0.682	0.451	0.322	0.258	0.212	0.175	0.138	0.092	0.046	—	2.76	0.921	2450	00 ⁰⁰
5														
6							помехи р/ст							
7														
8	0.60	0.306	0.24	0.216	0.180	0.153	0.127	0.088	0.033	—	1.45	0.67	2500	00 ⁰⁰
9							помехи р/ст							
10														
11														
12							помехи р/ст							
13														
14							" " " "							
15														
16	0.804	0.456	0.292	0.228	0.183	0.137	0.091	0.046	—	—	2.74	0.914	2450	00 ³⁰
17														
18							помехи р/ст							
19														
20	0.456	0.313	0.243	0.199	0.159	0.131	0.108	0.086	0.057	0.041	1.71	0.57	2450	00 ³⁵
21														
22							помехи р/ст							
23														
24							" " " "							
25														
26							помехи р/ст							
27														
28							" " " "							
29														
30							помехи р/ст							
31														
M	0.60	0.334	0.260	0.216	0.180	0.137	0.108	0.086	0.042	—	1.75			
МАКС	0.804	0.456	0.322	0.258	0.212	0.175	0.138	0.092	0.057	—	2.76			
МИН.	0.455	0.306	0.240	0.199	0.158	0.128	0.091	0.046	0.033	—	1.45			
УЧТЕНС	5	5	5	5	5	5	5	5	4	—	5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 2500 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	ЧИСЛОТА кГц	время час. мин.
1														
2							помехи							
3														
4	0.694	0.463	0.372	0.322	0.282	0.231	0.191	0.141	0.090	0.020	3.01	1.005	2450	03 ⁴⁵
5														
6	0.336	0.161	0.106	0.082	0.053	0.035	0.018	—	—	—	1.18	0.59	2560	03 ³⁵
7														
8	0.80	0.356	0.221	0.124	0.044	—	—	—	—	—	1.69	0.89	2500	03 ²⁵
9	0.44	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.02	1.85	0.62	2520	03 ³⁵
10														
11														
12	0.356	0.197	0.146	0.115	0.095	0.079	0.059	0.039	0.020	—	1.1	0.396	2525	03 ³⁵
13														
14							помехи р/ст							
15														
16	0.267	0.184	0.135	0.108	0.090	0.076	0.066	0.049	0.028	—	1.04	0.347	2550	03 ³⁵
17														
18							помехи р/ст							
19														
20	0.243	0.170	0.123	0.102	0.085	0.070	0.056	0.041	0.023	—	0.88	0.293	2450	03 ⁴⁰
21														
22							помехи р/ст							
23														
24							— " —							
25														
26							помехи							
27														
28							— " —							
29														
30	0.354	0.223	0.170	0.137	0.111	0.091	0.072	0.052	0.033	0.010	1.31	0.655	2470	03 ³⁵
31														
M	0.355	0.21	0.158	0.126	0.093	0.076	0.066	0.051	0.031	—	1.24			
МАКС	0.80	0.463	0.372	0.322	0.282	0.231	0.191	0.141	0.09	—	3.01			
МИН.	0.243	0.161	0.107	0.082	0.044	0.035	0.018	0.039	0.020		0.88			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	7	7	6	6		8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 06⁰⁰

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	0.378	0.218	0.161	0.130	0.107	0.088	0.068	0.047	0.025	0.005	1.56	0.52	2450	06 ³⁵
3														
4	0.631	0.372	0.235	0.170	0.129	0.098	0.065	0.040	—	—	2.43	0.81	2500	06 ³⁵
5														
6	0.244	0.171	0.129	0.106	0.088	0.072	0.054	0.038	0.023	—	1.18	0.59	2520	06 ²⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.721	0.464	0.371	0.309	0.258	0.206	0.154	0.103	0.041	—	2.06	1.03	2500	06 ⁴⁰
17														
18														
19														
20	0.350	0.212	0.171	0.143	0.124	0.106	0.083	0.065	0.037	—	0.924	0.461	2500	06 ⁴⁰
21														
22	0.92	0.36	0.18	0.103	0.041	—	—	—	—	—	1.95	1.03	2500	06 ³⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.378	0.210	0.135	0.100	0.080	0.067	0.048	0.032	0.014	—	1.08	0.54	2540	06 ³⁵
31														
М	0.378	0.218	0.18	0.106	0.088	0.093	0.066	0.043	0.025		1.18	0.59	2500	
МАКС.	0.92	0.464	0.371	0.170	0.258	0.206	0.154	0.103	0.041	0.005	2.43	1.03		
МИН.	0.244	0.176	0.161	0.100	0.041	0.067	0.048	0.032	0.014		0.924	0.461		
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	6	6	6	5		7	7		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица В(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f_o — 2500 — кГц

декретное время — 08⁰⁰

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	0.568	0.412	0.319	0.249	0.194	0.148	0.109	0.062	0.016	—	3.31	0.778	2480	09 ³⁵
3														
4	0.138	0.068	0.041	0.027	0.016	0.009	0.002	—	—	—	0.906	0.226	2500	09 ⁴⁵
5														
6	0.176	0.126	0.106	0.090	0.070	0.047	0.032	0.020	0.009	—	0.675	0.225	2470	09 ³⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.139	0.077	0.058	0.046	0.039	0.031	0.023	0.015	0.008	—	0.386	0.193	2500	09 ²⁰
17														
18														
19														
20	0.239	0.176	0.151	0.130	0.113	0.092	0.076	0.050	0.025	—	0.84	0.42	2480	09 ²⁰
21														
22	0.176	0.132	0.108	0.091	0.077	0.063	0.048	0.036	0.019	0.005	0.722	0.241	2500	09 ⁴⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.213	0.161	0.143	0.086	0.071	0.057	0.043	0.029	0.015	—	0.956	0.239	2470	09 ²⁰
29														
30	0.206	0.123	0.085	0.069	0.057	0.049	0.044	0.031	0.018	—	0.772	0.257	2500	09 ⁴⁵
31														
M	0.194	0.129	0.107	0.084	0.070	0.053	0.043	0.029	0.018	—	0.751	0.243	2500	
макс	0.568	0.412	0.319	0.249	0.194	0.148	0.109	0.062	0.025	—	3.31	0.778		
мин.	0.138	0.068	0.025	0.027	0.016	0.009	0.002	0.015	0.008	—	0.386	0.193		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	7	7	—	8	8	2500	

помехи

замеров нет

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 2500 кгц

декретное время 12⁰⁰

станции АМО - АМО
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					замеров		нет							
3														
4	0.176	0.122	0.098	0.081	0.068	0.055	0.042	0.026	0.012	—	0.604	0.189	2500	12 ⁴⁰
5														
6	0.126	0.086	0.068	0.055	0.046	0.038	0.030	0.020	0.011	—	0.470	0.157	2480	12 ³⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.216	0.131	0.095	0.077	0.065	0.052	0.043	0.033	0.019	0.007	0.655	0.327	2500	12 ²⁰
17														
18														
19														
20	0.299	0.194	0.109	0.072	0.054	0.039	0.027	0.016	0.004	—	0.906	0.453	2530	12 ³⁵
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.288	0.171	0.135	0.109	0.095	0.080	0.065	0.048	0.029	—	0.731	0.365	2500	12 ⁴⁵
27														
28	0.208	0.145	0.108	0.074	0.057	0.047	0.030	0.023	0.010	—	1.04	0.52	2500	12 ³⁵
29														
30	0.120	0.081	0.064	0.053	0.043	0.034	0.023	0.009	—	—	0.563	0.188	2500	12 ⁵⁰
31														
М	0.208	0.131	0.098	0.074	0.057	0.047	0.030	0.023	0.012		0.655			
МАКС	0.299	0.194	0.135	0.109	0.095	0.080	0.065	0.048	0.029		1.04			
МИН.	0.120	0.081	0.064	0.053	0.043	0.034	0.023	0.009	0.004		0.470			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	6		7			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Декабрь 1952

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 15⁰⁰

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	0.713	0.411	0.319	0.256	0.201	0.164	0.128	0.082	0.046	—	2.74	0.914	2500	15 ³⁰
3														
4														
5														
6	0.210	0.161	0.127	0.107	0.089	0.072	0.055	0.037	0.017	—	0.864	0.288	2500	15 ³²
7														
8														
9														
10	0.233	0.148	0.105	0.086	0.069	0.055	0.038	0.022	0.005	—	1.09	0.364	2500	15 ⁴⁵
11														
12														
13														
14	0.419	0.24	0.14	0.084	0.035	—	—	—	—	—	1.41	0.70	2500	15 ³⁵
15														
16	0.207	0.123	0.095	0.075	0.061	0.047	0.034	0.019	0.004	—	0.932	0.33	2500	15 ⁴⁰
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.219	0.131	0.104	0.088	0.077	0.063	0.052	0.038	0.022	—	0.822	0.274	2500	15 ⁴⁵
23														
24														
25														
26	0.339	0.239	0.178	0.148	0.122	0.100	0.078	0.061	0.035	0.009	0.871	0.435	2500	15 ⁴⁵
27														
28	0.274	0.173	0.118	0.094	0.078	0.062	0.048	0.034	0.018	—	1.04	0.347	2500	15 ³⁰
29														
30	0.235	0.156	0.123	0.106	0.094	0.082	0.068	0.056	0.035	0.012	0.881	0.294	2500	15 ⁴⁵
31														
М	0.235	0.161	0.123	0.094	0.078	0.068	0.054	0.038	0.020	—	0.932			
МАКС	0.713	0.411	0.319	0.256	0.201	0.164	0.128	0.082	0.046	—	2.74			
МИН.	0.207	0.123	0.095	0.075	0.035	0.047	0.034	0.019	0.004	—	0.822			
учтено	9	9	9	9	9	8	8	8	8	—	9			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Декабрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 18⁰⁰

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	0.668	0.385	0.266	0.206	0.163	0.128	0.094	0.060	0.017	—	2.57	0.856	2450	18 ⁵⁰
3														
4	0.096	0.067	0.038	0.034	0.016	0.008	0.002	—	—	—	0.806	0.201	2470	18 ²⁰
5														
6	0.271	0.189	0.128	0.089	0.071	0.061	0.050	0.036	0.014	—	1.07	0.357	2450	18 ³⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.195	0.152	0.104	0.083	0.068	0.054	0.042	0.031	0.017	—	0.571	0.286	2480	18 ¹⁵
17														
18	1.33	0.61	0.34	0.21	0.076	—	—	—	—	—	2.9	1.9	2500	18 ⁵⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.348	0.231	0.185	0.155	0.134	0.117	0.104	0.080	0.054	0.021	1.26	0.42	2450	18 ³⁵
27														
28	0.313	0.242	0.183	0.142	0.112	0.088	0.066	0.047	0.021	—	1.18	0.59	2470	18 ²⁰
29														
30														
31														
М	0.313	0.231	0.183	0.142	0.071	0.075	0.058	0.047	0.017		1.18			
МАКС	1.33	0.610	0.340	0.210	0.163	0.128	0.104	0.080	0.054		2.9			
МИН.	0.096	0.067	0.038	0.034	0.016	0.008	0.002	0.031	0.014		0.571			
УЧТЕНУ	7	7	7	7	7	6	6	5	5		7			

Измерения не проводились

помехи р/ст

— " — " —

— " — " —

помехи

помехи

— " —

помехи