

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮНБ 1963.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 00

долгота 16°57'

станция Ама-Ама
широта 43°11'N

дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик.}	E	частота кгц	время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	152.0	125.0	100.0	82.0	69.5	55.0	40.0	27.4	9.15	817.7	183.0	12	00 ¹⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16	—	336.0	171.0	121.0	94.0	77.5	51.5	36.8	25.8	15.5	1630.86	515.94	12	00 ¹⁰
17														
18	410.0	215.0	119.0	73.5	50.0	36.8	22.8	18.3	9.1	—	728.8	459.8	12	00 ¹⁰
19														
20	328.0	263.0	201.0	149.5	120.4	98.5	80.4	62.1	43.8	21.9	1029.0	365.0	12	00 ¹⁰
21														
22	271.0	167.0	134.0	106.0	77.4	61.0	46.4	33.5	18.1	5.16	817.0	258.0	12	00 ¹⁰
23														
24	—	582.0	405.0	221.0	162.0	96.0	81.0	63.5	48.0	—	2587.2	1155.0	12	00 ¹⁰
25														
26	—	237.0	195.0	166.0	136.0	110.4	87.8	65.0	42.3	16.2	1029.0	325.4	12	00 ¹⁰
27														
28	131.0	84.1	65.2	53.7	43.5	33.4	26.7	18.8	11.5	2.80	1029.0	145.4	12	00 ¹⁰
29														
30	—	200.0	113.0	72.0	46.0	36.0	25.6	20.0	15.4	10.0	817.7	515.9	12	00 ¹⁰
31														
M	269.5	215.0	134.0	106	77.4	61.0	46.4	33.5	18.1	10.0	1029.0			
МАКС	410.0	582.0	405.0	221	162	110.4	87.8	65	48.0	21.9	2587.2			
МИН	131.0	64.1	113.0	72.0	43.5	33.4	22.8	18.3	9.1	2.6	728.8			
УЧЕНО	4	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1953

характеристика Егмаб/м

f_o 12 мГц

декремент в Брэнне 06

ТАБЛИЦА *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														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	-	164,0	99,5	68,0	51,4	37,0	28,8	18,5	10,9	4,1	649,4	2053	12	06 ¹⁰
11														
12					не	работает.								
13													12	06 ¹²
14														
15														
16		163,0	81,5	53,0	39,0	27,0	22,1	12,9	13,0	-	817,7	325,48	12	6 ¹²
17														
18	51,7	233	97,4	39	19,4	13,0	1,0	-	-	-	1029	64,9	12	06 ¹²
19														
20	97,0	69,4	54,3	45,1	37,0	28,9	20,8	13,9	8,09	2,31	649,0	115,5	12	06 ²⁰
21														
22	94,4	55,2	40,2	29,9	19,6	11,7	9,2	5,75	2,30	-	409,0	115,0	12	06 ¹⁵
23														
24		101,0	60,0	41,8	27,0	19,5	16,5	15,0	9,0	-	1155	289,9	12	06 ¹⁵
25														
26	-	89,4	59,6	41,5	29,8	23,3	18,1	12,95	7,77	12,95	817,0	129,5	12	06 ¹⁵
27														
28	101,0	107,8	57,0	41,5	32,4	25,9	19,4	12,95	6,47	-	649,4	129,5	12	06 ²⁰
29														
30	649,0	422,0	220,0	129,0	97,4	71,4	52,0	32,4	6,5	-	1155	649,0	12	06 ¹⁰
31														
Итого	97,0	101,0	59,6	41,8	32,4	25,9	19,4	12,95	7,93	2,31	817,94			
Минимум	649,0	422,0	220,0	129,0	97,4	71,4	52,0	32,4	13,0	4,1	1155,0			
Максимум	51,7	23,3	97,4	3,91	1,94	1,30	1,0	5,75	2,30	12,95	409,0			
Число	5	9	9	9	9	9	9	8	8	3	3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ШЮКБ 1953

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 0.9⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10		155.0	77.5	43.8	25.8	20.6	15.5	12.9	6.45	—	1155	258.72	12.0	9 ¹²
11														
12														
13														
14		105.0	58.5	39.9	23.0	16.3	14.0	12.8	9.3	—	649.46	230.42	12.0	9 ¹⁵
15														
16		63.7	3.66	23.4	16.1	11.0	8.8	7.288	6.6	3.66	728.805	72.88	12	09 ²⁰
17														
18		129.0	59.4	51.5	38.8	28.4	23.2	18.0	11.6	—	1155	258.72	12	9 ¹⁰
19														
20		164.0	82.0	54.0	35.0	19.9	16.4	14.1	10.5	—	817.14	230.42	12	9 ¹⁰
21														
22		223.0	94.2	57.5	40.9	32.9	28.9	20.3	10.3	—	1295.91	409.79	12	9 ¹²
23														
24														
25														
26														
27														
28		195.0	149.0	119.0	95.0	71.0	54.0	38.0	21	9.45	2304.22	230.42	12	09 ²⁰
29														
30		91.535	54.921	36.61	25.629	16.476	12.815	7.323	5.492	1.83	1454.14	183.07	12	09 ¹⁰
31														
M		142.0	68.4	47.2	30.4	20.2	16.4	13.5	9.8	3.66	1155			
МАКС.		223.0	149.0	119.0	95.0	71.0	54.0	38.0	21.0	9.45	2304.22			
МИН.		63.7	36.6	23.4	16.1	11.0	8.8	7.288	5.492	1.83	649.46			
УЧТЕНО		8	8	8	8	8	8	8	8	3	8			

Ремонт.

шдг. помеха

шдг. помеха

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1953 г.
характеристика Ермкв/м
f_o 12 кГц

декретное время 12

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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	154.0	119.0	95.0	77.0	62.0	46.0	31.0	18.3	5.5	1630.86	183.07	12	12 ⁰⁵
11														
12														
13														
14	—	111.0	73.1	53.0	34.0	23.8	16.5	13.3	9.2	4.6	1454.64	183.07	12	12 ¹⁰
15														
16	64.95	49.0	40.0	34.2	29.6	23.9	16.8	9.1	3.22	—	1155.0	64.95	12	12 ²⁰
17														
18	—	163.0	81.5	55.5	42.5	29.4	26.0	19.5	13.1	—	1029.45	325.48	12	12 ¹⁰
19														
20	—	130.0	84.0	57.0	28.9	20.2	18.8	15.9	11.6	—	2053.6	289.9	12	12 ¹⁵
21														
22														
23														
24	82.5	60.5	44.0	34.8	27.4	20.2	14.6	10.2	5.5	2.7	917.07	91.71	12	12 ¹⁰
25														
26	—	55	44	34	25.04	18.3	12.4	7.288	4.4	2.2	1295.91	72.88	12	12 ¹⁵
27														
28	—	460	250	160	110	74	64	37	23	—	5159.38	917.07	12	12 ¹⁰
29														
30	—	123.95	89.7	68.498	52.189	37.511	26.094	14.678	8.154	4.89	1454.14	163.09	12	12 ²⁰
31														
M		123.95	81.5	55.5	29.6	23.9	18.8	14.678	8.154	4.6	1454.14			
МАКС.		460	250	160	110	74	64	37	23	5.5	5159.38			
МИН		49.0	40.0	34.0	25.04	18.3	12.4	7.288	3.22	2.2	917.07			
УЧТЕНО	2	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9	9		

Составил

Цюмб 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 15

станция Аляска - Ата
долгота 166°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														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	—	258.0	176.0	108.0	77.0	57.0	44.0	36.0	26.0	10.2	2053.6	515.94	12	15 15
15	—	58.5	45.6	36.4	28.5	22.0	16.2	10.4	6.495	3.25	1155.0	64.95	12	15 20
16	—	58.5	45.6	36.4	28.5	22.0	16.2	10.4	6.495	3.25	1155.0	64.95	12	15 20
17	—	27.0	17.6	14.0	10.7	8.2	6.15	4.3	2.95	1.31	1830.7	40.98	12	15 10
18	—	27.0	17.6	14.0	10.7	8.2	6.15	4.3	2.95	1.31	1830.7	40.98	12	15 10
19	—	365.0	212.0	153.0	124.0	87.2	58.1	40.0	29.0	10.0	2587.2	728.80	12	15 15
20	—	365.0	212.0	153.0	124.0	87.2	58.1	40.0	29.0	10.0	2587.2	728.80	12	15 15
21	—	356.0	201.0	138.0	91.7	73.5	64.2	55.0	36.8	—	2053.6	917.07	12	15 10
22	—	356.0	201.0	138.0	91.7	73.5	64.2	55.0	36.8	—	2053.6	917.07	12	15 10
23	—	161.0	134	94.0	66.5	50.0	37.6	28.6	21.5	7.2	1630.86	179.4	12	15 20
24	161.0	134	94.0	66.5	50.0	37.6	28.6	21.5	16.1	7.2	1630.86	179.4	12	15 20
25	—	320	215	163	115	72.0	57.886	41.0	23.0	5.7886	3254.79	578.86	12	15 20
26	—	320	215	163	115	72.0	57.886	41.0	23.0	5.7886	3254.79	578.86	12	15 20
27	—	480	350	260	170	120	74	50	28	—	7288.05	917.07	12	15 15
28	—	480	350	260	170	120	74	50	28	—	7288.05	917.07	12	15 15
29	—	286.85	188.5	122.94	90.154	61.47	52.27	40.98	32.78	16.39	2899.0	409.79	12	15 10
30	—	286.85	188.5	122.94	90.154	61.47	52.27	40.98	32.78	16.39	2899.0	409.79	12	15 10
31														
M		286.85	188.5	122.94	90.154	61.47	53.27	40.0	23.0	7.2	2053.6			
N _{min}	—	480.0	350	260	170	120	74	55	36.8	16.39	7288.05			
M _{min}		27.0	17.6	14.0	10.7	8.2	6.15	4.3	2.95	1.31	1155.0			
УЧТЕНО	1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1968г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кгц

декретное время 18

станция Аша-Аша
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8	-	620.0	268.0	154.0	102.9	67.0	51.5	41.2	20.6	-	3652.11	1029.45	12.5	18 ¹⁵
9														
10														
11														
12														
13														
14	-	290.0	165.0	115.0	84.0	65.9	50.5	37.5	17.5	13.7	1830.7	459.81	12	18 ¹⁰
15														
16	-	87.40	68.0	55.0	46.0	36.8	29.4	22.0	14.6	7.35	1454.0	91.71	12	18 ²⁰
17														
18	-	348.0	232.2	150.0	88.3	62.3	40.5	31.0	20.7	-	2587.2	515.94	12	18 ¹⁰
19														
20	-	261.0	145.0	104.0	78.5	49.3	36.6	29.0	17.4	-	2587.2	518.82	12	18 ¹⁰
21														
22	-	526.0	290.0	165.0	124.0	82.5	62.0	41.2	25.4	-	4598.06	1029.45	12	18 ¹⁰
23														
24	202.0	122.0	81.0	58.5	47.0	36.0	27.0	15.8	9.0	2.25	1132.4	225.9	12	18 ¹⁰
25														
26	-	350.839	257.97	206.376	154.782	103.188	67.07	41.275	25.794	15.478	2899.05	515.94	12	18 ¹⁰
27														
28														
29														
30	-	327.8	245.8	188.5	143.4	114.7	81.96	65.56	49.17	12.3	2899.05	409.79	12	18 ¹⁰
31														
M	-	327.8	232.2	150.0	88.3	65.9	50.5	37.5	20.7	12.3	2587.2			
МАКС.		620.0	290.0	206.376	154.782	114.7	81.96	65.56	49.17	15.478	4598.06			
МИН.		87.0	68.0	55.0	46.0	36.0	27.0	15.8	9.0	2.25	1132.4			
УЧТЕНО	1	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9			

Составил —

ИЮНЬ 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика ЕрмкВ/м

f₀ 12 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Аша-Аша
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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	75.0	48.0	32.5	24.2	17.5	12.5	9.1	5.8	3.3	-	183.0	91.7	12	21 ²⁰
13														
14	100.0	26.5	12.6	6.9	4.6	3.4	2.3	-	-		102.9	115.5	12	21 ¹⁰
15														
16	138.5	97.7	68.5	50.5	37.5	29.4	21.2	14.7	8.15	-	649.0	163.0	12	21 ¹⁰
17														
18														
19														
20	115.5	59.0	46.0	34.6	23.0	15.0	9.25	5.78	3.4	-	578.8	115.5	12	21 ¹⁰
21														
22	-	900	530.0	336.0	233.0	155.0	64.7	39.0	26.0	-	1630.8	1205.9	12	21 ¹⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	-	244.0	153.0	97.5	71.6	55.3	45.5	35.8	22.7	13.0	1029.0	325.4	12	21 ¹⁰
31														
M	107.5	53.5	52.5	42.5	30.2	22.2	15.22	14.7	8.15	-	613.9			
МАКС.	138.5	900.0	530.0	336.0	233.0	155.0	64.7	39.0	26.0		1630.8			
МИН	75.0	26.5	12.6	6.9	4.6	3.4	2.3	5.78	3.3		102.9			
УЧТЕНО	4	6	6	6	6	6	6	5	5	1	6			

измерение не производится

индустр. помеха

— " — " — " — " —

Составил

ИЮНЬ 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермв/м

f_o 25 кгц

декретное время 00

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	Г ₀₄	С ₀₅	F ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кгц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	—	58.8	38.2	27.8	20.6	15.5	11.3	7.2	4.1	—	205.36	102.9	25	00 ¹⁰
14														
15	460.0	200.0	128.0	84.5	62.0	36.0	26.8	10.0	—	—	814.4	515.9	25	00 ¹⁰
16														
17	98.2	41.6	48.6	34.0	30.0	25.4	19.6	13.9	8.09	2.31	649.0	115.5	25	00 ¹⁰
18														
19	—	194.0	124.0	69.0	36.5	18.2	14.6	11.0	7.3	—	914.0	365.2	25	00 ¹⁰
20														
21	—	46.4	28.4	18.3	11.9	8.2	5.5	3.68	1.8	—	325.4	91.4	25	00 ¹⁰
22														
23	—	548.0	348.0	173.0	115.0	69.4	34.8	23.0	—	—	1454.1	1155.0	25	00 ¹⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	—	134.3	86.25	53.0	33.25	21.8	14.1	10.5	5.4	—	433.35			
МАКС.		548.0	348	173.0	115.0	69.4	34.8	23.0	8.09		1454.1			
МИН		46.4	28.4	18.3	11.9	8.2	5.5	3.68	1.8		205.36			
УЧЕТНО	2	6	6	6	6	6	6	6	4	1	6			

индустр. помеха

— " — " —

индустр. помеха

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь 1953г.
Характеристика Ермкв/м
 f_0 25 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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	41.6	26.3	12.4	5.64	3.10	2.06	1.0	—	—	—	205.3	51.6	25	03 ¹⁰
14														
15	289.0	162.0	93.0	58.0	378.0	23.2	14.5	5.8	—	—	409.8	289.9	25	03 ¹²
16														
17	81.4	47.4	36.0	27.8	20.6	15.5	11.3	8.24	5.15	2.06	578.0	102.9	25	03 ²⁰
18														
19	—	117.0	76.0	55.0	37.0	25.0	11.6	9.2	4.6	—	258.7	220.4	25	03 ¹⁰
20														
21	36.8	17.2	8.16	4.9	2.86	2.0	1.63	0.820	0.410	—	578.8	40.9	25	03 ²⁰
22														
23	925.0	515.0	268.0	155.0	100.0	72.0	51.5	41.65	21.0	—	1995.9	1029.4	25	03 ¹⁰
24														
25	1155.0	577.5	346.5	231.0	161.70	103.95	69.30	34.65	23.10	—	1205.9	1155.0	25	03 ¹⁰
26														
27														
28														
29	—	117.0	67.1	55.5	45.6	32.5	29.4	24.4	16.3	6.5	1155.0	325	25	03 ¹⁵
30														
31														
M	135.2	117.0	80.0	56.5	41.74	28.75	21.95	9.24	10.59		866.9			
МАКС.	1155.0	577.5	346.5	231.0	161.7	103.95	69.30	41.65	23.1		1995.9			
МИН.	36.8	17.2	8.16	4.9	2.86	2.0	1.0	0.820	0.410		205.3			
УЧТЕНО	6	8	8	8	8	8	8	7	6		8			

измерения не проводились

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь 1953г.

Характеристика Ермкб/м

f₀ 25 кгц

декретное время 06.

станция Алма-Ата
долгота 76°5E широта 43°11 N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	9.2	4.4	2.2	1.1	0580	0230	-	-	-	-	18.3	11.5	25	06 ¹⁰
14														
15	-	111.0	55.4	26.8	14.3	8.2	4.1	-	-	-	325.4	205.3	25	06 ¹⁰
16														
17	31.0	19.3	12.4	9.11	6.94	5.48	4.01	2.92	1.46	-	230.0	36.5	25	06 ¹⁵
18														
19	-	124.0	57.5	36.8	25.2	20.0	13.7	9.2	6.9	-	325.2	230.4	25	06 ¹⁰
20														
21	-	29.0	13.8	8.0	4.58	2.9	1.45	-	-	-	365.2	72.88	25	06 ¹⁰
22														
23	-	86.0	47.0	30.0	20.0	14.4	10.2	6.1	2.0	-	572.8	205.3	25	06 ¹⁰
24														
25	81.77	49.87	35.16	26.16	20.44	14.78	10.62	7.359	5.723	2.433	115.5	81.77	25	06 ¹⁰
26														
27														
28														
29	-	49.8	32.8	24.6	18.9	13.1	10.7	7.4	4.92	-	917.07	81.77	25	06 ¹⁵
30														
31														
М	81.77	49.58	33.48	25.30	11.6	10.65	10.2	7.35	4.92	-	346.3			
МАКС.	81.77	124.0	57.5	36.8	25.2	20.0	13.7	9.2	6.9	-	115.5			
МИН	9.2	4.4	2.2	1.1	0580	0230	1.45	2.92	1.46		18.3			
УЧТЕНО	3	8	8	8	8	8	7	5	5		8			

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1953
Характеристика Ермкв/м
 f_0 25 кгц

декретное время 9⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9		23.1	14.5	9.90	0.57	0.46	0.348	0.26	0.11	—	459.81	57.89	25	9 ¹⁵
10														
11														
12														
13														
14														
15	131.0	23.2	11.6	7.25	4.35	4.35	2.9	1.45	1.45	—	325.48	145.41	25	09 ¹⁰
16														
17														
18														
19	—	30.0	16.0	9.8	6.55	4.5	2.86	1.63	0.82	—	365.21	40.88	25	09 ¹⁰
20														
21	29.2	22.8	17.2	13.0	9.7	7.15	5.5	3.9	2.28	0.65	649.46	32.55	25	09 ⁰⁰
22														
23	32.8	19.3	15.0	12.4	10.6	9.1	7.5	5.8	4.35	2.18	728.805	86.52	25	09 ¹⁰
24														
25														
26														
27	—	29.88	17.932	10.115	5.977	4.138	2.299	1.839	0.9196	—	230.42	115.98	25	09 ¹²
28														
29														
30														
31														
M	32.8	23.1	10.5	10.07	6.27	4.42	2.88	1.54	1.134		362.01			
МАКС.	131.0	30.0	17.932	13.0	10.6	9.1	7.3	5.8	4.35		728.805			
МИН	29.2	19.3	11.6	7.25	0.57	0.46	0.348	0.26	0.11		230.42			
УЧТЕНО	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1953

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 12

долгота 76°57'

станция Алма-Ата
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 _{пнк}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	131.0	87.0	67.0	52.0	42.0	33.2	27.6	20.4	14.8	4.3	1029.45	145.41	25	12 ²⁰
14														
15														
16														
17	32.8	24.8	15.7	11.7	9.1	7.65	6.2	4.7	2.92	1.1	205.36	36.52	25	12 ²⁰
18														
19	7.35	4.50	3.00	2.62	2.04	1.63	1.22	0.82	4.1	0.82	728.805	81.77	25	12 ²⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	92.0	67.0	51.0	40.0	30.6	23.5	17.3	11.2	6.1	1.01	649.46	102.94	25	12 ²⁰
26														
27	—	167.99	87.65	62.085	43.825	25.564	21.912	7.304	—	—	2304.22	365.21	25	12 ²⁰
28														
29	92.0	56.0	46.0	41.0	35.8	30.6	26.6	20.4	14.3	6.3	1155	102.94	25	12 ²⁰
30														
31														
М	92.0	61.5	46.5	40.5	33.2	24.532	18.60	9.252	6.1	1.1	924.12			
МАКС.	131.0	167.99	87.65	62.085	43.825	33.2	27.6	20.4	14.5	6.3	2304.22			
МИН.	32.8	24.8	15.7	11.7	9.1	7.65	6.2	4.7	2.92	0.82	205.36			
УЧЕНО	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6		

помехи

Измерения не проводились

ремонт.

инт. помеха.

Измерения не проводились

Составил

Июнь

195 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер_{тв}/м

f_o 25 кгц

декретное время 15

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														
4														
5														
6														
7														
8														
9	—	368.0	196.0	110.0	75.0	56.5	40.9	24.5	14.5	2.9.0	3652.11	409.79	25	15 ¹⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15	184.0	113.0	84.0	67.5	57.5	48.0	39.0	30.8	20.4	6.15	1830.7	205.36	25	15 ²⁰
16														
17	73.5	53.0	28.5	20.4	16.3	13.9	9.8	7.32	4.1	0.82	578.86	81.77	25	15 ¹⁰
18														
19														
20														
21	—	116.0	77.0	36.0	27.0	22.0	15.5	10.3	6.4	2.58	1029.45	129.59	25	15 ¹⁰
22														
23														
24														
25	82.0	59.5	40.0	29.2	23.8	20.0	17.4	13.7	10.1	4.6	1454.14	91.71	25	15 ¹⁰
26														
27	—	358.89	272.06	219.96	173.658	144.715	113.772	92.617	57.886	17.366	3652.11	578.86		
28														
29	116.0	70.0	55.5	46.5	40.0	34.8	29.6	22.0	14.2	2.86	817.74	120.59	25	15 ¹⁰
30														
31														
M	99.0	113.0	77.0	46.5	40.0	34.8	29.6	22.0	14.2	2.86	1454.14			
МАКС.	184.0	568.0	272.06	219.96	173.658	144.715	113.772	92.617	57.886	17.366	3652.11			
МИН.	73.5	53.0	28.5	20.4	16.3	13.9	9.8	7.32	4.1	0.82	578.86			
УЧЕНО	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

Составил _____
 Проверил _____

Цюнь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 18

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														
4														
5														
6														
7														
8														
9	—	423.0	195.0	104.0	71.8	58.5	45.5	32.5	—	—	3254.7	649.46	25	18 ¹⁵
10														
11														
12														
13	147.0	90.0	59.0	45.5	36.0	27.8	21.0	17.9	11.4	3.26	1029.45	163.09	25	18 ⁰⁵
14														
15	—	89.0	65.0	50.5	39.0	31.0	24.5	19.5	13.1	6.5	1295.91	163.09	25	18 ⁰⁵
16														
17	185.0	143.0	92.0	68.0	53.0	43.0	38.0	31.0	20.6	10.3	1029.45	205.36	25	18 ⁰⁵
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	147.0	107.0	73.0	55.8	44.0	37.5	32.6	26.0	17.9	8.15	1295.91	162.09	25	18 ¹⁰
26														
27	—	172.504	130.192	97.644	81.37	65.096	55.3316	42.312	29.293	13.019	2587.2	325.48	25	18 ¹⁰
28														
29	73.0	40.0	41.0	33.2	28.6	24.4	19.5	15.5	10.6	4.9	728.805	81.77	25	18 ¹⁰
30														
31														
M	147.0	107.0	73.0	55.0	44.0	37.5	32.6	26.0	15.5	7.325	1295.91			
МАКС.	185.0	423.0	195.0	104.0	81.37	65.096	55.3316	42.312	29.293	13.019	3254.7			
МИН	73.0	49.0	41.0	33.2	28.6	24.4	19.5	15.5	10.6	3.26	728.805			
УЧТЕНО	4	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7			

помехи

индукт. помехи

— " — " — " —

замеры не проводились

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1963-
Характеристика Ермкв/м
f_o 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	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	260.0	100.0	68.2	46.0	31.8	20.0	11.5	5.48	-	-	205.36	289.9	25	21 10
10														
11														
12														
13													25	21 15
14														
15		95.0	62.0	49.5	39.1	24.2	18.5	13.4	10.3	-	914.04	205.36	25	21 10
16														
17	-	130.0	44.6	51.4	35.6	22.4	16.2	9.45	6.5	-	459.8	325.4	25	21 15
18														
19	41.9	53.1	32.4	22.0	16.3	13.1	9.49	6.54	3.24	-	515.0	81.4	25	21 15
20														
21	149.0	113.0	44.9	54.4	45.1	36.9	28.4	18.5	10.2	-	1029.0	205.3	25	21 10
22														
23														
24														
25	111.5	82.9	55.4	38.9	28.5	22.0	18.1	12.95	4.84	1.20	428.0	129.5	25	21 10
26														
27	144.0	113.0	8.0	54.4	43.1	32.8	24.6	14.3	6.15	-	428.0	205.3	25	21 10
28														
29														
30														
31														
М	144.0	100.0	68.2	49.5	35.6	22.4	18.1	12.95	4.01	-	428.0			
МАКС.	260	130.0	80.0	54.4	45.1	36.9	28.4	18.5	10.3		2053.6			
МИН.	41.9	53.1	32.4	22.0	16.3	13.1	9.49	5.48	3.24		205.36			
УЧТЕНО	5	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4			

фешоки

шд. колли

шд. колли

составил _____
проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМЬ 1953г.

Характеристика Ермкб/м

f₀ 35 кГц

декретное время 00

станция Ама-Ама
долгота 16°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														
6														
7														
8														
9														
10	—	98.0	65.0	50.0	37.5	26.0	18.0	9.8	3.26	—	365.2	163.0	35	00 ²⁰
11														
12														
13														
14													35	00 ²⁰
15														
16	—	61.0	41.3	28.2	18.5	14.4	8.80	6.20	4.65	2.34	459.8	102.94	35	00 ²⁰
17														
18	—	63.1	54.0	36.8	24.6	20.0	12.2	8.1	—	—	258.4	64.9	35	00 ²⁰
19														
20	142.0	106.0	79.8	63.5	50.5	35.8	26.1	17.9	9.48	3.26	548.0	163.9	35	00 ³⁰
21														
22	86.5	62.0	54.6	44.4	37.1	30.9	24.4	18.5	11.3	4.12	459.8	102.8	35	00 ²⁵
23														
24		150.0	73.2	58.5	36.5	27.4	25.0	20.2	14.6	—	1155	365.2	35	00 ²⁰
25														
26	—	122.0	94.6	78.3	57.1	42.4	32.6	26.1	16.3	6.52	128.0	163.0	35	00 ²⁵
27														
28	63.3	39.3	30.5	22.5	18.2	14.5	10.9	8.44	5.09	2.18	325.4	72.8	35	00 ²⁵
29														
30	—	92.0	43.8	25.0	16.0	11.5	9.2	6.9	4.6	—	459.8	230.4	35	00 ²⁰
31														
M	86.5	92.0	57.0	44.4	37.1	27.4	18.0	9.8	7.44	3.26	459.8			
МАКС.	142.0	150.0	94.6	78.5	57.1	42.4	32.6	26.1	16.3	6.52	1155.0			
МИН	63.3	39.3	30.5	22.5	16.0	11.5	8.8	6.2	3.26	2.18	258.4			
УЧТЕНО	3	9	9	9	9	9	9	9	8	5	9			

составил _____
проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1953.
Характеристика Ермкв/м
f_o 35 кгц

декретное время 03⁰⁰

долгота 76°57' СТАНЦИЯ Алма - Ата
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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	165.0	107.0	78.6	60.0	45.6	31.0	20.0	12.8	7.3	—	409.7	183.0	35	03 ²⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16	—	88.0	57.1	44.1	32.6	26.2	19.5	14.7	9.8	4.90	578.86	163.09	35	03 ²⁰
17														
18	29.2	13.1	4.96	2.49	1.07	—	—	—	—	—	258.7	36.5	35	03 ¹⁸
19														
20	143.0	107.6	87.4	72.9	58.3	45.2	35.0	24.7	14.5	2.91	289.0	145.4	35	03 ²⁰
21														
22	88.7	57.0	39.1	28.5	22.2	18.0	13.7	9.50	5.28	—	515.0	115.5	35	03 ³⁰
23														
24	—	84.5	62.0	47.5	34.0	20.5	15.5	12.3	9.25	—	917.07	205.36	35	03 ²⁰
25														
26	143.0	88.0	68.5	55.4	42.4	31.0	21.2	13.0	8.15	1.63	817.7	163.0	35	03 ³⁰
27														
28	71.9	49.0	32.7	23.7	18.8	13.9	10.6	6.84	3.27	—	365.2	81.7	35	03 ²⁵
29														
30	—	98.5	51.3	26.6	24.6	16.4	12.3	10.3	6.15	—	515.9	205.3	35	03 ²⁰
31														
M	115.8	86.0	62.0	44.1	32.6	23.25	17.5	12.3	8.97	—	515.0			
МАКС.	165.0	107.6	87.4	72.9	58.3	45.2	35.6	24.7	14.5		917.07			
МИН	29.2	13.1	4.96	2.49	1.07	13.9	10.6	6.84	3.24		258.7			
УЧЕНО	6	9	9	9	9	8	8	8	8	—	9			

ИЮНЬ 1953г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермв/м

f_o 35 кгц

декретное время 06

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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	17.4	10.0	6.1	3.78	2.0	1.16	0.58	—	—	102.9	289.9	35	06 ²²
11														
12	не работает аппаратура													
13														
14													35	06 ²⁰
15														
16	—	13.3	7.1	4.65	3.99	2.99	2.06	1.59	1.23	0.66	102.94	23.04	35	06 ²⁰
17														
18	72.88	27.6	11.6	5.1	2.9	1.45	0.72	—	—	—	728.8	72.88	35	06 ²⁰
19														
20	22.7	16.2	10.8	8.00	5.93	4.64	3.61	2.58	1.80	0.774	205.3	25.8	35	06 ³²
21														
22	30.7	22.3	14.6	10.2	7.66	6.20	4.75	3.29	1.82	—	129.5	36.5	35	06 ²⁵
23														
24	—	19.5	11.6	8.13	5.20	3.95	3.48	3.19	2.31	—	258.72	57.89	35	06 ²⁸
25														
26	—	25.8	18.0	13.5	9.80	7.36	5.73	4.09	2.04	0.409	258.0	40.9	35	06 ²⁵
27														
28	29.9	21.5	13.5	10.2	8.39	6.56	4.74	2.82	1.09	—	163.0	36.5	35	06 ³⁰
29														
30	—	68.0	36.8	18.3	11.0	5.5	3.66	—	—	—	917.0	183.0	35	06 ²⁰
31														
М	30.3	21.5	13.5	8.13	5.35	4.64	3.61	2.82	1.81	0.66	205.3			
МАКС	72.88	68	36.8	18.3	11.0	5.30	5.73	4.09	2.31	0.444	917.0			
МИНУС	22.7	13.3	7.1	4.65	2.9	1.45	0.72	0.58	1.09	0.409	102.9			
УЧЕТНО	4	8	5	9	9	9	9	9	6	3	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ИЮНЬ 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 9⁰⁰

СТАНЦИЯ НЛМА-Амь
 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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	32.0	17.8	11.6	7.55	4.65	2.90	1.74	—	—	365.21	57.89	35	9 ²⁵
11														
12														
13														
14	—	19.6	12.4	7.78	4.65	3.61	3.10	2.84	2.06	—	230.42	51.6	35	9 ²⁵
15														
16	—	59.0	34.0	22.0	15.6	11.0	8.1	5.9	3.7	—	578.86	73.52	35	09 ³⁰
17														
18	—	17.3	11.2	6.50	4.25	3.00	2.28	1.63	0.98	—	230.42	32.55	35	9 ²⁰
19														
20	—	18.3	11.0	7.3	3.6	2.56	2.20	1.83	1.28	—	205.36	36.52	35	9 ²⁰
21														
22	—	19.5	9.73	6.20	5.82	5.50	5.20	4.21	2.60	—	258.72	64.95	35	9 ²⁰
23														
24														
25														
26	—	10.3	5.5	3.67	2.99	2.2	1.47	1.1	0.55	0.183	230.42	18.31	35	9 ²⁰
27														
28	—	165.0	114.0	82.0	62.2	44.0	26.0	16.3	6.5	3.8	1454.14	325.48	35	9 ³⁰
29														
30	—	9.277	5.218	3.769	2.9	2.319	2.029	1.739	1.16	0.58	289.9	28.99	35	9 ²⁰
31														
M		195	11.2	7.3	4.65	3.61	2.90	1.83	1.22	0.58	258.72			
МАКС.		165.0	114.0	82.0	62.1	44.1	26.0	16.3	6.5	3.8	1454.14			
МИН.		9.277	5.218	3.67	2.9	2.2	1.47	1.1	0.55	0.183	205.36			
УЧЕНО		9	9	9	9	9	9	9	8	3	9			

РЕМОНТ

ИИД. КОМЕТА.

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июнь 1953 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кгц

декретное время 12

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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА кгц.	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	-	46.0	29.0	18.2	10.9	7.28	5.10	3.63	2.70	-	1029.45	72.88	35	12 ¹⁵
11														
12														
13														
14	-	81.0	52.0	30.0	16.8	9.83	8.1	6.91	4.61	-	515.94	115.5	35	12 ²⁵
15														
16	-	12.3	9.71	7.8	6.1	4.8	3.76	3.0	1.82	0.65	578.86	12.96	35	12 ³⁰
17														
18	-	17.0	11.1	6.2	4.75	3.10	2.48	1.95	1.44	0.82	289.9	20.54	35	12 ²⁰
19														
20	-	41.5	23.0	17.3	11.5	10.6	9.6	8.10	5.80	-	728.80	115.5	35	12 ³⁰
21														
22	-	42.4	29.0	20.6	11.3	8.60	7.72	7.23	5.15	3.10	728.80	102.94	35	12 ²⁰
23														
24														
25														
26	-	23	15.4	11.4	8.2	5.6	3.6	2.3	0.98	0.65	817.74	32.53	35	12 ²⁰
27														
28	-	96	65	49	37.5	27.0	21.0	11.5	7.5	3.3	3652.11	163.09	35	12 ²⁰
29														
30	-	25.817	17.62	13.124	9.84	6.97	5.33	2.87	2.049	1.229	258.72	40.98	35	12 ²⁰
31														
М		41.5	23.0	17.3	10.9	7.28	5.33	3.63	2.7	1.0245	728.86			
МАКС.		90	65	49	37.5	27.0	21.0	11.5	7.5	3.3	3652.11			
МИН.		12.3	9.71	6.2	4.75	3.10	2.48	1.95	0.98	0.65	258.78			
УЧТЕНО		9	9	9	9	9	9	9	9	6	9			

Результат

инг полмеся.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 1953г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 15

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8	—	188.0	103.0	64.5	38.8	21.9	12.9	7.75	—	—	1630.86	258.7	35	15 ¹⁵
9														
10														
11														
12														
13														
14	—	57.0	35.0	28.8	16.5	10.2	6.2	5.15	3.4	—	728.80	102.94	35	15 ²⁵
15														
16	—	32.8	22.5	16.3	12.6	9.0	6.2	3.2	2.06	0.4098	578.86	40.98	35	15 ³⁰
17														
18	—	64.0	41.3	29.4	18.3	13.7	9.17	6.25	3.95	1.37	459.81	91.71	35	15 ³⁰
19														
20	—	133.0	81.5	52.2	29.4	26.0	24.4	22.8	16.3	—	1155	325.48	35	15 ²⁵
21														
22	—	104.0	58.5	33.0	23.8	17.4	14.7	12.8	9.1	—	1029.45	183.07	35	15 ³⁰
23														
24	45.5	33.0	24.8	19.2	15.2	11.6	8.6	6.1	4.02	2.02	1132.4	50.58	35	15 ¹⁰
25														
26	—	106	68.0	47.5	33.0	20.536	10.3	6.2	2.0536	—	1454.14	205.36	35	15 ³⁰
27														
28	—	300	182	120	88	51.594	47.0	39	23	15.5	3652.11	515.94	35	15 ²⁵
29														
30	—	106.79	75.98	55.45	41.072	28.75	18.48	12.32	6.161	—	1295.91	205.36	35	15 ³⁰
31														
M	—	106.395	63.25	40.25	26.6	18.968	12.5	7.00	4.02	1.685	1143.7			
МАКЛ.		300	182	120	88	51.594	47	39	23	15.5	3652.11			
МИН		32.8	22.5	16.3	12.6	9.0	6.2	3.2	2.06	0.4098	578.86			
УЧТЕНО	1	10	10	10	10	10	10	10	9	4	10			

Составил _____

Проверил _____

Июнь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата
ШИРОТА 43° 11' N
ДЛИНОТА 76° 57'

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														
7														
8	-	114.0	96.0	55.0	28.8	23.2	14.5	8.7	-	-	230.42	289.9	35	18 30
9														
10														
11														
12														
13														
14	114.0	62.5	38.1	24.3	17.3	11.5	8.7	6.35	4.05	1.75	515.94	115.5	35	18 20
15														
16	-	21.0	15.3	11.6	9.3	6.95	4.7	2.8	1.6	-	258.72	23.04	35	18 30
17														
18	-	58.0	30.6	18.9	12.2	9.70	8.20	7.65	5.10	-	578.86	102.94	35	18 25
19														
20	-	70.5	41.0	28.0	20.5	14.8	11.5	9.00	6.20	-	649.46	163.09	35	18 20
21														
22	-	165.0	77.5	51.5	36.0	25.8	20.6	12.9	8.0	-	1295.91	258.72	35	18 20
23														
24	64.0	46.3	27.5	17.8	12.8	9.3	7.1	5.7	4.3	2.85	801.69	71.44	35	18 07
25														
26	-	211.562	136.71	97.644	71.61	48.822	29.293	22.783	9.7644	-	1454.14	325.48	35	18 20
27														
28	-	150	91	62	51	36	26	19.5	9.8	3.25	2304.22	325.48	35	18 20
29														
30	-	127.3	88.3	67.77	51.34	41.1	30.8	24.68	16.43	8.21	1630.86	205.36	35	18 20
31														
М	-	98.9	59.25	39.75	24.7	19.0	13.0	8.85	6.20	3.05	1048.8			
МАКС.		211.562	136.71	97.644	71.61	48.822	30.8	24.68	16.43	8.21	2304.22			
МИН		21.0	15.30	11.6	9.30	6.95	4.7	2.8	1.6	1.75	258.72			
УЧТЕНО	2	10	10	10	10	10	10	10	9	4	10			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮМЬ 195 г
Характеристика Ермкв/м
 f_0 35 кгц

декретное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8														
9														
10														
11														21 ³⁶
12	46.4	32.0	21.0	15.5	10.8	7.75	5.1	2.58	1.0	-	102.9	51.6	35	21 ³⁶
13	-	100.0	49.0	28.9	17.3	11.5	8.7	5.8	-	-	365.2	289.9	35	21 ²²
14														
15														
16	20.4	15.0	9.02	6.45	4.90	3.61	2.58	1.55	0.773	-	115.5	25.8	35	21 ²⁵
17														
18														
19														
20	102.9	51.0	25.0	15.0	10.0	7.0	5.0	4.0	2.0	-	817.7	102.9	35	21 ¹⁸
21														
22	-	185.0	127.0	84.5	48.5	42.3	29.2	19.5	10.0	-	817.7	325.4	35	21 ²³
23														
24	-	61.0	41.0	32.0	23.0	18.0	12.3	7.5	4.5	-	459.81	81.77	35	21 ³⁰
25														
26	-	62.0	37.4	24.4	16.3	13.1	11.4	9.8	6.5	-	817.74	163.09	35	21 ³⁰
27														
28	-	125.0	81.0	61.0	49.0	32.0	21.8	17.3	11.6	-	1029.45	289.9	35	21 ²⁵
29														
30	55.1	42.1	27.9	21.4	16.8	13.6	10.4	7.14	3.89	-	365.2	64.9	35	21 ²⁰
31														
M	50.7	61.0	27.9	24.4	16.8	13.6	10.4	7.14	5.5	-	459.81			
МАКС.	102.9	185.0	127.0	84.5	49.0	42.3	29.2	19.5	11.6	-	1029.45			
МИН.	20.4	15.0	9.2	6.45	4.9	3.61	2.58	1.55	0.773	-	102.9			
УЧТЕНО	4	9	9	9	9	9	9	9	9	-	9			

Измерения не проводились

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1953.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Аша-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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	46.0	26.8	18.0	12.8	8.25	6.2	4.1	2.58	1.53	—	102.9	51.6	60	00 ²⁰
14														
15	—	47.0	17.70	9.2	5.76	2.3	—	—	—	—	145.4	115.5	60	00 ²⁰
16														
17	26.7	17.9	11.4	9.10	7.47	6.18	4.87	3.25	1.95	—	115.5	32.5	60	00 ²⁵
18														
19	—	11.6	6.6	3.5	2.0	1.23	0.820	0.410	—	—	163.0	20.5	60	00 ¹²
20														
21	2.68	1.53	0.60	0.269	0.134	0.067	—	—	—	—	28.9	3.34	60	00 ²⁰
22														
23	—	260.0	144.0	86.7	57.8	34.7	20.0	17.2	11.5	—	728.8	578.8	60	00 ²⁰
24														
25	—	15.78	10.348	7.502	5.174	4.130	2.587	1.552	0.776	—	409.79	25.87	60	00 ¹⁰
26														
27	—	28.0	14.9	9.1	5.30	4.55	4.10	3.56	2.60	—	289.9	64.95	62	00 ²⁰
28														
29														
30														
31														
М	2.68	22.35	13.3	9.1	5.53	4.3445	4.1	3.07	1.74	—	217.65			
МАКС.	46.0	260.0	144.0	86.7	57.8	34.7	20.0	17.2	11.5	—	728.8			
МИН.	2.67	1.53	0.60	0.269	0.134	0.067	0.820	0.410	0.776	—	28.9			
УЧТЕНО	5	8	8	8	8	8	6	6	6	—	8			

штг. колена

Составил _____
Проверил _____

Июнь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 03⁰⁰

долгота 76°57' станция Амма-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	Частота кГц	время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	23.2	9.0	5.1	2.84	1.8	1.28	1.0	0.510	0.250	—	12.8	25.8	60	03 ²²
14	—	66.0	21.1	15.0	8.1	4.6	2.3	1.1	—	—	183.0	115.5	60	03 ²⁰
15	—	66.0	21.1	15.0	8.1	4.6	2.3	1.1	—	—	183.0	115.5	60	03 ²⁰
16														
17	25.6	18.5	13.6	10.4	8.45	6.83	5.53	3.9	2.21	0.915	129.5	32.5	60	03 ³⁰
18														
19	—	24.2	12.0	8.3	5.1	3.6	2.0	1.55	1.0	—	205.3	51.6	60	03 ²⁰
20														
21	—	2.3	1.21	0.416	0.430	0.346	0.260	0.143	—	—	91.1	8.64	60	03 ³⁰
22														
23	—	191.0	98.0	36.0	20.0	15.5	10.3	5.1	—	—	811.1	515.9	60	03 ²⁰
24														
25	—	40.425	25.41	15.015	8.085	4.620	2.310	—	—	—	811.14	115.5	60	03 ²⁰
26														
27														
28														
29	—	30.2	18.0	12.3	7.80	6.15	5.14	4.90	3.21	—	515.94	81.11	62	03 ³⁰
30														
31														
M	—	35.312	21.10	13.6	8.09	5.385	3.920	1.55	1.63	—	360.62			
МАКС.		191.0	98.0	36.0	20.0	15.5	10.3	5.1	3.21		811.1			
МИН.		2.3	1.21	0.416	0.430	0.346	0.260	0.143	0.250		12.8			
УЧТЕНО	2	8	8	8	8	8	8	1	4	1	8			

измерение не проводилось

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1953
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 кгц

декретное время 06

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	130.0	84.0	52.2	35.0	26.0	18.8	13.0	8.7	5.8	—	230.0	145.0	60	06 ²¹
16														
17	8.24	5.05	3.50	2.37	1.75	1.24	0.929	0.619	0.309	—	57.8	10.29	60	06 ²⁵
18														
19	—	27.0	9.15	4.13	2.3	1.37	0.910	—	—	—	129.5	45.9	60	06 ¹⁸
20														
21	—	1.6	0.700	0.300	0.100	—	—	—	—	—	57.8	10.2	60	06 ¹⁵
22														
23	—	31.2	18.1	9.2	5.77	3.46	2.3	1.1	—	—	129.5	115.5	60	06 ²²
24														
25	11.55	8.662	6.384	5.198	4.042	3.118	2.31	1.502	0.808	0.462	325.48	11.55	60	06 ²⁰
26														
27														
28														
29	—	9.0	5.75	3.45	2.12	1.61	1.38	1.15	0.69	—	115.5	23.04	62	06 ²⁵
30														
31														
M	130.0	9.0	6.383	5.197	2.12	2.364	1.34	1.15	0.747	—	129.5			
МАКС.	130.0	84.0	57.2	35.0	26.0	18.8	13.0	8.7	5.8		325.4			
МИН.	8.24	1.6	0.700	0.300	0.100	1.24	0.91	0.619	0.309		57.8			
УЧТЕНО	3	7	7	7	7	6	6	5	4	1	7.			

помехи

не работает аппарат.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июнь 1953г.

Характеристика Ер_{миб/м}

f₀ 60 кГц

декретное время 9⁰⁰

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	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	32.8	5.85	2.92	1.8	1.09	0.73	0.365	—	—	—	183.07	36.52	60	9 ²⁰
16														
17	1.65	1.12	0.86	0.695	0.565	0.46	0.382	0.292	0.147	—	28.99	1.83	60	9 ¹⁰
18														
19	2.49	1.99	1.16	0.69	0.35	0.192	0.11	0.055	0.027	—	25.87	2.76	60	9 ¹⁰
20														
21	3.3	2.0	1.32	0.875	0.55	0.328	0.182	0.073	0.036	—	28.99	3.66	60	9 ¹⁰
22														
23														
24														
25	2.06	1.51	1.12	0.89	0.71	0.575	0.43	0.30	0.18	0.070	45.98	2.3	60	9 ²⁰
26														
27	—	50.44	33.015	29.927	16.507	11.922	8.2539	5.50	2.75	—	728.805	91.71	60	9 ²⁵
28														
29	8.25	4.3	3.2	2.73	2.56	2.48	2.38	2.1	1.83	1.28	515.94	9.17	60	9 ²⁰
30														
31														
M	2.89	2.0	1.32	0.875	0.71	0.575	0.382	0.292	0.147		45.98			
МАКС.	32.8	50.44	33.015	29.927	16.507	11.922	8.253	5.50	2.75		728.805			
МИН.	1.65	1.12	1.12	0.69	0.35	0.192	0.11	0.055	0.027		25.87			
УЧТЕНО	6	7	7	7	7	7	7	6	6		7			

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июнь 1953.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 кГц

декретное время 12

станция НЛМА-Атм
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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	—	8.00	4.60	3.10	2.18	1.6	1.15	0.69	0.23	—	183.07	11.55	62	12 ¹⁵
10														
11														
12														
13	4.13	2.76	1.56	1.19	1.01	0.88	0.69	0.46	0.276	0.046	258.72	4.6	60	12 ²⁵
14														
15														
16														
17	—	4.15	2.8	1.79	1.15	0.70	0.38	0.19	0.064	—	18.31	6.4	60	12 ²⁵
18														
19	16.5	10.5	5.7	4.02	2.92	2.2	1.65	1.28	0.91	0.366	325.48	18.31	60	12 ³²
20														
21	9.2	5.75	3.7	2.66	2.26	1.74	1.23	0.82	0.41	0.102	230.42	10.29	60	12 ¹⁰
22														
23														
24														
25	23.2	16.7	11.6	8.5	6.45	4.9	3.88	2.84	2.06	0.775	72.88	25.87	60	12 ²⁰
26														
27	—	100.688	65.905	43.76	32.95	23.799	16.476	10.984	5.495	—	1155	183.07	60	12 ³⁰
28														
29														
30														
31														
М	12.8	8.00	4.60	3.10	2.26	1.74	1.23	0.82	0.41	0.234	230.42			
МАКС.	23.2	100.688	65.905	43.767	32.95	23.799	16.4763	10.984	5.492	0.775	1155			
МИН	4.13	2.76	1.56	1.19	1.01	0.70	0.38	0.19	0.064	0.046	18.31			
УЧЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Измерение не проводилось

ремонт

Измерение не проводилось

инд помеха

Составил _____
Проверил _____

Июнь 195 г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кгц

дискретное время 15

станция Ама-Ама
долгота 76° 57' E 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														
7														
8														
9	—	18.7	11.7	8.43	5.62	3.28	2.10	1.40	0.82	—	1830.7	23.42	62	15 20
10														
11														
12														
13	103.0	57.5	39.0	32.2	26.6	20.6	16.0	11.5	5.75	—	515.94	115.5	60	15 20
14														
15	41.0	23.8	20.0	17.8	16.4	14.6	12.8	10.0	6.8	3.65	145.41	45.98	60	15 30
16														
17														
18														
19														
20														
21	10.4	7.7	4.95	3.56	2.76	2.08	1.62	1.15	0.69	0.23	145.41	11.55	60	15 10
22														
23														
24														
25	14.7	10.7	8.0	6.2	4.6	3.4	2.45	1.63	0.98	0.32	145.41	16.31	60	15 10
26														
27	—	202.93	144.95	107.26	81.112	63.778	49.283	37.687	23.192	11.596	2053.6	289.9	60	15 20
28														
29	66.0	40.5	32.4	28.6	25.6	22.0	19.2	15.4	10.7	5.9	325.48	73.5	60	15 10
30														
31														
М	41.0	23.8	20.0	17.8	16.4	14.6	12.8	10.0	5.75	3.65	183.07			
МАКС.	103.0	202.93	144.95	107.26	81.112	63.778	49.283	37.687	23.192	11.596	2053.6			
МИН.	10.4	7.7	4.95	3.56	2.76	2.08	1.62	1.15	0.69	0.23	145.41			
УЧЕНО	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4		

замеры не проводились

замеры не проводились

индукт. помехи

замеры не проводились

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июнь 1953г.
Характеристика Ермкб/м
f₀ 60 кГц

декретное время 18

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8														
9	—	108.0	62.0	37.2	19.5	10.3	7.75	6.45	39.0	—	459.81	129.59	62	18 ²⁵
10														
11														
12														
13	131.0	73.0	29.0	20.2	14.5	14.5	14.5	13.0	10.2	4.35	459.81	145.41	60	18 ¹⁵
14														
15	—	30.6	17.2	13.1	10.2	9.0	7.75	6.5	4.9	2.04	183.07	40.98	60	18 ¹⁰
16														
17	—	32.0	23.0	17.61	13.8	10.5	7.35	5.05	3.2	1.37	289.9	46	60	18 ¹⁰
18														
19	32.8	22.2	14.2	10.2	7.2	5.45	4.0	2.9	1.82	0.36	183.07	36.52	60	18 ¹⁰
20														
21	46.0	28.0	19.5	15.4	11.3	9.3	7.2	5.15	3.6	1.54	228.805	51.6	60	18 ¹⁰
22														
23														
24														
25	8.25	4.3	3.1	2.56	2.1	1.83	1.56	1.19	0.82	0.183	230.42	9.17	60	18 ¹⁰
26														
27	—	165.24	121.758	95.667	72.475	55.081	40.586	26.091	14.495	8.697	1630.86	289.9	60	18 ²⁰
28														
29	10.3	5.05	3.9	3.22	2.88	2.54	2.2	1.85	1.38	0.69	258.72	11.55	60	18 ¹⁰
30														
31														
М	32.8	30.6	19.5	15.4	11.3	9.3	7.35	5.15	3.6	1.455	289.9			
МАКС.	131.0	165.24	121.758	95.667	72.475	55.081	40.586	26.091	14.495	8.697	1630.86			
МИН.	8.25	4.3	3.1	2.56	2.1	1.83	1.56	1.19	0.82	0.183	183.07			
УЧТЕНО	5	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9			

ремонт
замеры не проводились

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ШКОЛЬ 1953.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	34.2	24.4	18.8	12.0	6.8	3.9	1.62	1.0	—	—	325.4	32.55	60	21 ³⁰
10														
11														
12														
13													60	21 ³⁵
14														
15	—	23.8	13.2	9.15	6.6	3.65	2.38	1.82	1.46	0.73	230.42	36.52	62	21 ²⁰
16	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
17	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
18	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
19	21.9	14.2	9.55	6.94	5.16	3.61	2.58	1.55	0.516	—	102.9	25.8	60	21 ²⁵
20	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
21	31.8	21.9	15.3	9.85	6.21	4.75	3.29	2.10	1.09	—	145.4	36.5	60	21 ²⁰
22	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
23	—	51.5	33.0	20.60	10.294	8.25	6.20	5.15	3.91	2.06	578.86	102.94	60	21 ²⁵
24	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
25	30.0	25.2	18.4	14.2	10.6	8.26	5.96	3.64	1.84	—	183.0	45.9	60	21 ²⁰
26	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
27	45.7	26.0	16.2	12.2	8.68	6.94	4.63	2.89	1.16	—	258.7	57.8	60	21 ²⁰
28	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
29	—	90.5	50.5	34.6	24.0	20.6	16.8	12.9	9.0	6.4	459.8	129.5	60	21 ²⁰
30	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
31	—	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.910	—	—	—	183.0	45.9	60	21 ³⁰
М	34.2	25.2	16.2	12.0	6.8	4.75	3.29	2.54	1.46	2.06	230.4			
МАКС.	39.9	51.5	50.5	34.6	24.0	20.0	16.8	12.9	9.0	6.4	578.86			
МИН.	21.9	13.7	6.9	4.1	2.75	1.83	0.91	1.0	0.516	0.73	102.9			
УЧТЕНО	6	10	10	10	10	10	10	9	8	3	10			

Составил _____
Проверил _____

ЦЮМБ 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 100 кгц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Ама-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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	—	12.0	7.70	5.30	4.09	3.02	2.01	1.52	1.02	0.40	401.73	20.14	106	00 ³⁰
17														
18	—	2.83	1.76	1.20	0.820	0.490	0.286	0.200	0.082	—	8.8	4.1	100	00 ³⁰
19														
20	19.2	14.0	11.1	9.04	7.0	4.97	3.61	2.48	1.35	—	179.0	22.6	100	00 ⁴⁰
21														
22	34.5	24.1	18.0	14.0	11.2	9.22	7.21	5.21	2.8	0.800	142.5	40.1	105	00 ³⁵
23														
24	—	35.0	18.9	13.5	8.99	6.75	5.85	4.50	2.89	—	358.03	89.95	102	00 ³⁸
25														
26	—	31.5	24.7	19.3	14.0	10.3	7.65	5.40	3.15	0.900	284.0	45.0	102	00 ³⁵
27														
28	23.0	17.2	11.9	7.85	6.07	5.06	4.05	3.04	2.02	0.709	225.9	25.3	102	00 ³⁵
29														
30	—	100.0	62.6	40.0	25.0	16.0	10.7	8.85	4.39	3.6	225.9	170.4	100	00 ³⁰
31														
M	23.0	20.65	14.95	11.25	7.995	5.905	4.95	3.77	2.41	0.8	225.9			
МАКС.	34.5	100.0	62.6	40.0	25.0	16.0	10.7	8.85	4.39	3.6	40.73			
МИН.	19.2	2.83	1.76	1.2	0.820	0.490	0.286	0.20	0.082	0.40	8.8			
УЧТЕНО	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8		

Составил _____
Проверил _____

Июнь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 100 кГц

декретное время

03¹⁰

долгота

16° 57' ^{танция}

широта

Алма-Ата 43° 11' N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.5}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пнк}	E	частота кГц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	—	1.90	0.80	0.494	0.300	0.190	0.152	0.113	—	—	8.7	3.8	100	03 ²⁰
19														
20														
21														
22	31.3	25.7	18.0	14.0	11.7	9.45	7.65	5.40	2.70	—	225.0	45.0	100	03 ⁴⁰
23														
24	—	35.2	21.4	14.7	10.2	8.5	7.92	6.80	4.51	—	401.73	113.24	102	03 ⁴⁰
25														
26	34.6	24.7	18.4	14.8	11.7	8.54	5.39	3.15	1.80	—	253.0	45.0	100	03 ⁴⁰
27														
28	25.3	16.8	9.65	6.81	5.68	4.55	3.41	2.56	1.42	—	253.4	28.4	102	03 ²⁰
29														
30	143.0	94.0	54.0	31.8	19.1	12.7	7.95	6.35	4.76	—	210.3	159.9	100	03 ²⁰
31														
M	35.95	25.2	18.2	14.35	11.7	8.52	6.52	4.275	2.70	—	254.2			
МАКС.	143.0	94.0	54.0	31.8	19.1	12.70	7.92	6.80	4.76		401.7			
МИН.	25.3	1.9	0.800	0.494	0.300	0.190	0.152	0.113	1.42		8.7			
УЧТЕНО	4	6	6	6	6	6	6	6	5	—	6			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ШОМБ 195 г.
Характеристика Ермкв/м
 f_0 100 кгц

декретное время 06

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	3.88	1.93	0.99	0.56	0.344	0.215	0.172	0.086	—	—	8.9	4.3	100	06 ³⁵
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	—	10.8	5.1	2.87	1.92	1.28	0.956	0.636	—	—	127.0	31.9	100	06 ³⁰
31														
M														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июнь 1953
Характеристика Ермкв/м
f₀ 100 кгц

декретное время 9⁰⁰

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	2.02	0.79	0.506	0.342	0.26	0.202	0.18	0.142	0.081	—	63.68	2.02	100	940
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	—	1.33	0.90	0.71	0.57	0.46	0.33	0.22	0.127	0.020	28.90	1.83	9.76	935
25														
26	—	1.37	0.87	0.6262	0.44	0.312	0.188	0.125	0.06262	—	318.9	6.262	100	930
27														
28	—	55	35	26.0	20.13	16.5	14.4	10.2	8.2	4.5	1270.5	201.37	100	937
29														
30														
31														
M		1.35	0.88	0.663	0.50	0.386	0.254	0.131	0.104	—	191.29			
МАКС.		55	35	26.0	20.13	16.5	14.4	10.2	8.2		1270.5			
МИН		0.79	0.506	0.342	0.26	0.202	0.18	0.125	0.062		28.99			
УЧТЕНО	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ИЮНЬ 1953

Характеристика Ермкб/м

f₀ 100 кгц

декретное время 12

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	—	3.36	2.06	1.47	0.94	0.48	0.38	0.32	0.23	—	115.5	5.9	103	1235
15														
16	—	1.65	1.20	0.895	0.68	0.54	0.47	0.352	0.224	0.099	80.17	22.44	100	1237
17														
18		2.85	0.77	0.52	0.399	0.244	0.198	0.177	0.137	0.061	20.14	3.02	102	1230
19														
20	—	3.36	1.82	1.27	0.909	0.72	0.542	0.455	—	—	80.17	9.09	101	1237
21														
22	—	5.74	3.30	2.43	2.00	1.50	1.22	1.07	0.93	0.43	318.9	14.26	100	1230
23														
24	3.3	1.68	1.21	0.95	0.765	0.69	0.545	0.43	0.29	0.073	163.09	3.63	99	1224
25														
26	—	0.64	0.6	0.29	0.1818	0.128	0.073	0.045	0.018	—	113.24	1818	100	12 ²⁰
27														
28	—	70	47.0	35.0	26.0	21.0	15.5	10.02	6.4	3.7	1270.5	127.05	100	1230
29														
30	—	15.95	10.527	7.337	5.423	4.147	3.828	2.871	1.914	0.957	225.9	31.9	100	1230
31														
М		3.36	1.82	1.27	0.909	0.54	0.47	0.352	0.061	0.021	115.5			
МАКС.		70.0	47.0	38.0	26.0	21.0	15.5	10.02	6.4	3.7	1270.5			
МИН.		0.64	0.6	0.29	0.1818	0.128	0.073	0.045	0.018	0.061	20.14			
УЧЕНО	1	9	9	9	9	9	9	9	8	6	9			

помехи
 Ремонт

Составил _____
 Проверил _____

Цюнь 195 г
 Характеристика Ермкв/м
 f_0 100 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
 СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

декретное время 15

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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	52.0	30.0	20.6	15.6	12.2	8.8	7.5	5.89	4.05	1.73	409.49	57.89	100	15 ²⁵
13	—	30.1	5.86	4.20	2.74	1.55	1.10	0.99	0.61	—	91.71	18.31	102	15 ³⁵
14	—	2.9	2.02	1.52	1.17	0.86	0.61	0.36	0.213	0.105	80.17	3.535	100	15 ⁴⁰
15	—	4.85	2.92	2.16	1.78	1.27	0.93	0.76	0.63	0.25	100.88	12.7	100	15 ³⁰
16	—	11.2	6.90	4.90	3.26	2.01	1.63	1.22	0.82	—	401.73	20.14	104	15 ⁴⁵
17	—	53.8	33.0	20.0	10.4	7.23	6.40	5.60	4.00	2.24	801.69	80.17	102	15 ³⁰
18	18.1	11.6	7.65	5.85	4.4	3.4	2.8	2.4	1.8	1.01	318.9	20.14	100	15 ³⁰
19	—	6.4	38.0	25.05	18.5	12.705	10.2	6.4	4.0	2.5	636.78	127.05	100	15 ⁴⁰
20	—	250	185	148	118	88	65	44	34	16	3188.96	401.73	100	15 ³⁰
21	—	6.87	5.25	4.04	3.232	2.525	1.818	1.313	0.707	—	284.6	10.1	100	15 ³⁰
22	—	11.4	7.225	5.375	3.83	2.962	2.309	1.8565	1.31	1.73	360.316			
23	МАКС.	25.0	18.5	148	118	88	65	44	34	16	3188.96			
24	МИН	2.9	2.02	1.52	1.17	0.86	0.61	0.36	0.213	0.105	80.17			
25	УЧЕНО	2	10	10	10	10	10	10	10	7	10			

инд. помехи

— " — " —

Составил _____
 Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ЩОЛЬ 1953г.
Характеристика Ермв/м
f₀ 100 кгц

декретное время 18

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														
5														
6														
7														
8	—	8.9	6.35	4.04	2.21	1.01	0.66	0.505	0.308	0.15	201.39	10.1	100	18 ⁴⁵
9														
10														
11														
12	405.0	280	202	154.0	126	103	99.0	72	50.0	22.5	1425.5	450.77	100	18 ²⁰
13														
14	—	5.50	3.35	2.31	1.62	1.04	0.81	0.58	0.36	—	163.09	11.55	100	18 ³⁰
15														
16	—	1.4	0.95	0.605	0.42	0.29	0.183	0.11	0.055	—	71.44	1.83	100	18 ⁴⁰
17														
18														
19														
20	—	3.63	2.16	1.27	0.665	0.565	0.545	0.475	0.363	—	80.17	9.09	100	18 ³⁰
21														
22	—	37.1	21.4	14.3	9.3	7.14	4.30	3.57	2.14	—	801.69	71.44	100	18 ³⁰
23														
24	16.1	10.8	7.9	6.1	4.65	3.58	2.7	1.8	1.2	0.54	159.96	17.94	100	18 ¹⁵
25														
26	—	24.05	14.43	10.422	7.215	5.62	4.01	2.4057	1.603	—	567.53	80.17	100	18 ³⁰
27														
28	—	114	76	58	43	33	21	13	7.1	—	1599.56	233.46	100	18 ³⁰
29														
30	—	28.64	17.9	12.53	9.67	7.16	4.654	2.864	1.43	—	636.78	35.8	100	18 ³⁰
31														
M	—	17.425	6.165	8.261	5.9375	4.60	3.36	2.1026	1.365	0.54	182.23			
МАКС.		280	202	154	126	103	99	72	50.0	22.5	1599.56			
МИН		1.4	0.95	0.605	0.42	0.29	0.183	0.11	0.055	0.15	71.44			
УЧЕНО	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10		

не помню

мал уровень помех

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июнь 1953г

Характеристика Ермкв/м

f_o 100 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														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	—	34.0	22.0	15.7	11.3	8.85	6.3	3.78	1.88	—	127.0	63.6	100	21 ⁴⁰
13	—	90.0	39.0	10.0	5.0	2.0	—	—	—	—	159.9	100.8	100	21 ³⁰
14	—	90.0	39.0	10.0	5.0	2.0	—	—	—	—	159.9	100.8	100	21 ³⁰
15	—	90.0	39.0	10.0	5.0	2.0	—	—	—	—	159.9	100.8	100	21 ³⁰
16	3.19	1.86	1.25	0.930	0.727	0.606	0.485	0.364	0.162	—	40.1	4.04	100	21 ³⁵
17														
18														
19														
20	—	12.2	7.24	4.76	3.4	2.5	1.8	1.1	0.680	—	358.0	22.6	100	21 ³⁰
21	—	35.6	23.5	14.6	9.55	6.36	4.45	3.16	1.90	—	318.9	63.6	100	21 ³⁵
22	—	35.6	23.5	14.6	9.55	6.36	4.45	3.16	1.90	—	318.9	63.6	100	21 ³⁵
23	—	35.6	23.5	14.6	9.55	6.36	4.45	3.16	1.90	—	318.9	63.6	100	21 ³⁵
24	45.08	21.0	13.7	8.3	6.0	3.2	1.37	1.0	0.85	—	284.6	45.08	100	21 ⁴⁰
25	—	25.40	13.4	6.04	3.82	3.70	3.50	3.18	1.90	—	505.79	63.68	102	21 ⁴⁵
26	—	25.40	13.4	6.04	3.82	3.70	3.50	3.18	1.90	—	505.79	63.68	102	21 ⁴⁵
27	—	52.0	29.2	20.4	12.7	10.2	8.9	7.0	5.1	—	450.77	127.05	101	21 ³⁵
28	—	52.0	29.2	20.4	12.7	10.2	8.9	7.0	5.1	—	450.77	127.05	101	21 ³⁵
29	—	52.0	29.2	20.4	12.7	10.2	8.9	7.0	5.1	—	450.77	127.05	101	21 ³⁵
30	59.6	38.9	24.0	16.9	13.0	10.4	7.79	5.19	2.59	—	459.0	64.9	102	21 ³⁰
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	45.08	34.0	22.0	10.0	6.0	3.7	3.5	3.18	1.88	—	318.9			
МАКС.	59.6	90.0	39.0	20.4	13.0	10.2	8.9	7.0	5.1	—	505.79			
МИН.	3.19	1.86	1.25	0.930	0.727	0.606	0.485	0.364	0.162	—	40.1			
УЧЕНО	3	9	9	9	9	9	9	9	9	—	9			

измерения не проводились

Составил _____
Проверил _____

ЩОМЬ 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м
f₀ 350 кгц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	2.94	2.04	1.24	0.905	0.680	0.545	0.399	0.290	0.145	—	21.80	3.63	355	00 ³⁵
18	—	0.514	0.235	0.132	0.043	0.059	0.030	0.024	0.014	—	4.3	1.44	350	00 ³⁰
19	—	0.514	0.235	0.132	0.043	0.059	0.030	0.024	0.014	—	4.3	1.44	350	00 ³⁰
20	—	0.514	0.235	0.132	0.043	0.059	0.030	0.024	0.014	—	4.3	1.44	350	00 ³⁰
21	0.945	0.510	0.320	0.200	0.130	0.082	0.059	0.044	0.035	0.023	2.9	1.18	350	00 ³⁰
22	—	444	32.4	22.5	15.8	13.1	9.36	6.54	3.44	1.84	180.0	96.0	350	00 ²⁴
23	—	444	32.4	22.5	15.8	13.1	9.36	6.54	3.44	1.84	180.0	96.0	350	00 ²⁴
24	—	2365	1.62	1.231	0.939	0.7128	0.5184	0.324	0.194	0.0648	23.40	3.24	350	00 ²⁰
25	—	2365	1.62	1.231	0.939	0.7128	0.5184	0.324	0.194	0.0648	23.40	3.24	350	00 ²⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	—	2.04	1.24	0.905	0.680	0.545	0.399	0.290	0.145	0.0648	21.800			
МАКС.		444	32.4	22.5	15.8	13.1	9.36	6.54	3.44	1.84	180			
МИН		0.51	0.235	0.132	0.043	0.059	0.030	0.024	0.014	0.023	2.9			
УЧЕНО	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1953-

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 кГц

декремент времени

03⁰⁰

долгота

76°57'

Алма-Ата

43°11'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	F ₀₉	E _{пик}	E	длина волны	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	—	18.1	10.0	4.86	2.26	1.62	1.0	—	—	—	137.0	32.4	350	03
14														
15	17.0	8.5	4.6	2.4	1.36	0.850	0.340	—	—	—	24.2	17.0	345	03 ³⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21	—	0.510	0.350	0.259	0.165	0.106	0.059	0.033	0.020	—	4.3	0.862	345	03 ⁴⁰
22														
23	84.0	52.2	34.6	23.4	15.9	11.3	8.4	5.6	3.74	1.86	172.0	93.5	350	03 ⁴⁰
24														
25	12.96	5.184	3.499	2.4624	1.944	1.5552	1.296	1.1664	0.9072	0.3888	93.6	12.96	350	03 ⁴⁰
26														
27														
28														
29	—	2.92	1.58	1.18	0.95	0.77	0.49	0.395	0.37	—	43.2	7.9	350	03 ⁴⁰
30														
31														
M	17.0	8.342	4.049	2.4312	1.572	1.235	0.745	0.750	0.580	—	68.4			
МАКС.	84.0	52.2	34.6	23.4	15.9	11.3	8.4	5.6	3.74		172.0			
МИН.	12.96	0.510	0.350	0.259	0.165	0.106	0.059	0.033	0.020		4.3			
УЧЕНО	3	6	6	6	6	6	6	4	4	2	6			

инт. помеха

— " — —

измерения не проводились

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮМБ 195 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 06

станция Амса-Амса
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														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	5.75	4.14	3.4	2.8	2.18	1.56	0.865	0.576	0.345	0.115	18.31	11.55	350	06 ²²
14														
15	14.4	4.86	2.16	1.26	0.900	0.720	0.540	-	-	-	2.60	18.0	350	06 ²⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21	-	0.845	0.398	0.050	0.020	0.010	-	-	-	-	5.4	3.98	350	06 ²⁷
22														
23	-	5.0	2.58	1.55	0.900	0.645	0.516	0.260	0.120	-	14.0	12.9	355	06 ³³
24														
25	-	4.19	3.396	2.505	1.987	1.555	1.1232	0.777	0.475	0.1228	50.40	4.32	350	06 ³⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М		4.190	2.58	1.55	0.900	0.720	0.720	0.770	0.475		18.31			
МАКС.		4.86	3.4	2.8	2.18	1.56	1.12	0.777	0.475		50.4			
МИН.		0.845	0.398	0.050	0.020	0.010	0.516	0.260	0.120		5.4			
УЧЕНО		5	3	5	5	5	4	3	3		5			

помеха

помеха р/сш

Не работает аппаратура.

помехи р/сш.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮН 6 1963
Характеристика Ермкв/м
f₀ 350 кГц

декретное время 900

СТАЦИЯ 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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	2.5	1.29	0.898	0.67	0.503	0.39	0.335	0.28	0.14	0.11	5.05	2.8	350	920
14														
15	9.8	2.8	1.51	0.865	0.54	0.43	0.322	0.216	0.107	—	20.8	10.8	350	930
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	—	5.508	3.3048	2.57	1.936	1.285	0.918	0.55	0.184	—	122.4	18.36	350	930
28														
29														
30														
31														
М		2.8	1.51	0.865	0.54	0.43	0.335	0.28	0.14	—	20.8			
МАКС.		5.508	3.3048	2.57	1.936	1.85	0.918	0.55	0.184		122.4			
МИН.		1.29	0.898	0.67	0.503	0.39	0.322	0.216	0.107		5.05			
УЧЕНО	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

помехи.

излучения не проводились

инд. помеха

— " — " —

инд. помеха

— " — " —

инд. помеха.

инд. помеха

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	14.2	9.5	4.6	3.3	2.52	1.9	1.57	1.57	1.1	0.316	50.5	15.8	345	12 ⁴⁰
14														
15														
16														
17	3.25	1.98	1.3	0.79	0.54	0.396	0.288	0.216	0.144	0.072	7.9	3.6	350	12 ¹⁵
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	—	11.016	6.48	4.752	2.376	2.16	1.296	0.864	0.648	—	144	21.6		
28														
29														
30														
31														
M	—	95	4.6	3.3	2.52	1.9	1.296	0.864	0.648	—	50.5			
МАК..		11.016	6.48	4.75	2.37	2.16	1.57	1.57	1.1		144			
МИН		1.98	1.3	0.79	0.54	0.396	0.288	0.216	0.144		7.9			
УЧЕНО	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3		

помех

замеры не производились

ресурсы.

инт. помех

— " — " — " —

замеры не производились

инт. помех.

инт. помех.

Составил _____
 Проверил _____

Июнь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	1.16	0.71	0.53	0.45	0.40	0.336	0.282	0.23	0.168	0.090	4.3	1.29	350	15 40
16														
17	0.91	0.645	0.384	0.282	0.212	0.152	0.111	0.071	0.041	0.010	2.96	1.01	350	15 20
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	1.62	1.08	0.81	0.68	0.595	0.503	0.415	0.306	0.180	0.053	12.6	1.8	345	15 20
30														
31														
M	1.16	0.71	0.53	0.45	0.40	0.336	0.282	0.23	0.168	0.053	4.3			
МАКС.	1.62	1.08	0.81	0.68	0.595	0.503	0.415	0.306	0.180	0.090	12.6			
МИН.	0.91	0.645	0.384	0.282	0.212	0.152	0.111	0.071	0.041	0.010	2.96			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

индустр. помеха
измерение не проводится
ная. уровень помех

индустр. помеха
помеха радиостанции
измерение не проводится
" " " " " "

Составил _____
Проверил _____

Цюнь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 18

долгота 76°57' станция Яма-Яма
широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	—	2.04	1.19	0.64	0.41	0.28	0.25	0.23	0.154	0.077	20.2	2.54	350	18 ³⁵
10														
11														
12														
13	18.4	13.9	9.15	6.45	5.0	3.95	3.1	2.5	2.08	0.62	65.0	20.8	345	18 ²⁵
14														
15														
16														
17														
18														
19	2.32	1.58	1.06	0.75	0.57	0.44	0.34	0.23	0.13	0.026	12.1	2.6	350	18 ²⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.645	0.36	0.260	0.224	0.195	0.180	0.165	0.144	0.108	0.054	10.8	0.42	345	18 ²⁰
30														
31														
M	2.32	1.845	1.125	0.695	0.49	0.36	0.285	0.23	0.142	0.042	16.15			
МАКЛ.	18.4	13.9	9.15	6.45	5.0	3.95	3.1	2.5	2.08	0.62	65.0			
МИН.	0.645	0.360	0.260	0.224	0.195	0.180	0.165	0.144	0.108	0.026	10.8			
УЧЕНО	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

помехи

помехи п.1 ст.

— " — " — " —

помехи п.1 ст.

замеры не проводились

помехи п.1 ст.

— " — " — " —

Составил _____
Проверил _____

Июнь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермв/м

f₀ 350 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														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	—	3.61	2.12	1.49	0.98	0.44	0.31	0.26	0.14	—	31.8	5.35	356	21 ³⁰
16														
17	—	2.0	0.650	0.320	0.210	0.104	—	—	—	—	20.0	5.4	355	21 ⁴⁴
18														
19														
20														
21														
22														
23	—	0.910	0.680	0.535	0.405	0.294	0.20	0.106	0.046	—	49.0	1.33	352	21 ³⁵
24														
25	—	2.64	1.95	1.30	0.915	0.684	0.496	0.382	0.229	0.046	10.8	3.82	355	21 ³⁰
26														
27														
28														
29	—	2.60	0.920	0.520	0.344	0.230	0.143	0.116	0.100	—	28.8	5.46	355	21 ³¹
30														
31														
M	—	2.6	0.920	0.535	0.405	0.290	0.251	0.321	0.135	—	28.8			
МАКС.		3.61	2.12	1.49	0.98	0.684	0.496	0.382	0.229		43.0			
МИН		0.91	0.65	0.32	0.21	0.104	0.143	0.160	0.046		10.8			
учтено	—	5	5	5	5	5	4	4	4	1	5			

радио помеха

решонт

шд. помеха

шд. помеха

— " —

шд. помеха

Составил _____
Проверил _____

Июнь 1953.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермв/м

f_o 750 кГц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	6.0	4.0	2.7	1.8	1.2	0.800	0.600	0.400	0.200	34.0	10.0	750	00 ⁴⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	3.22	1.47	0.830	0.500	0.276	0.184	0.092	—	—	—	18.3	4.6	750	00 ⁴⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	4.95	3.49	2.56	1.97	1.39	1.11	0.815	0.524	0.290	—	31.3	5.82	750	00 ⁴⁵
27														
28	8.54	6.50	4.26	2.78	2.22	1.76	1.39	1.02	0.650	0.278	33.4	9.28	730	00 ⁴⁵
29														
30	—	3.50	2.0	1.25	0.780	0.546	0.390	0.310	0.156	—	23.8	7.8	750	00 ⁴⁰
31														
М	4.95	3.50	2.56	1.97	1.39	1.11	0.800	0.524	0.290	—	31.3			
МАКС.	8.54	6.5	4.26	2.78	2.22	1.76	1.39	1.02	0.650		34.0			
МИН	3.22	1.47	0.830	0.500	0.276	0.184	0.092	0.310	0.156		18.3			
УЧЕНО	3	3	3	6	3	3	3	4	4	2	3			

Составил _____
проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1953г.

Характеристика Ер_{мкв/м}

f₀ 150 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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.0	4.44	2.75	1.56	0.780	0.200	0.156	—	—	—	51.0	7.8	150	03 ³⁵
11														
12														
13														
14														
15														
16	—	1.43	0.85	0.63	0.477	0.34	0.271	0.221	0.17	0.068	7.8	3.4	150	03 ³⁰
17														
18	—	2.54	1.60	1.06	0.615	0.370	0.246	0.164	0.084	—	6.1	4.1	150	03 ³⁵
19														
20	6.01	3.80	2.59	1.90	1.52	1.14	0.836	0.532	0.228	—	21.4	7.61	175	03 ³⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	7.76	4.47	2.92	2.37	2.01	1.74	1.37	1.01	0.548	—	32.1	9.14	150	03 ³⁵
29														
30	6.40	2.86	1.50	0.860	0.500	0.356	0.287	0.143	—	—	24.5	7.15	150	03 ³⁵
31														
M	7.08	3.33	2.05	1.70	0.687	0.363	0.228	0.221	0.109		22.95			
МАКС.	7.76	4.47	2.92	2.37	2.01	1.74	1.37	1.01	0.548		51.0			
МИН	6.01	1.43	0.85	0.630	0.477	0.290	0.156	0.143	0.084		6.1			
УЧТЕНО	4	6	6	6	6	6	6	5	4		6			

ремонт

инд. колека

инд. колека

— " — " —

— " — " —

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ШЮМБ 196 г

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 06

долгота

ТАИЦИО 76°57' *Анна-Анна*
широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	3.70	1.65	0.790	0.370	0.100	-	-	-	-	-	8.1	5.3	750	06 ³³
11														
12														
13														
14	2.64	1.39	1.06	0.848	0.727	0.606	0.455	0.303	0.181	-	5.91	3.03	750	06 ³⁰
15														
16														
17														
18	3.0	1.36	0.850	0.610	0.477	0.377	0.300	0.200	0.136	-	8.8	3.4	750	06 ⁴⁰
19														
20	4.20	3.04	2.03	1.54	1.16	0.910	0.658	0.405	0.203	-	11.1	5.06	750	06 ⁴⁰
21														
22	2.89	1.51	0.940	0.691	0.503	0.377	0.283	0.157	-	-	8.97	2.314	750	06 ³⁵
23														
24														
25														
26	4.97	3.19	2.07	1.60	1.36	1.12	0.886	0.650	0.296	-	32.7	5.92	750	06 ³⁵
27														
28														
29														
30	-	0.380	0.180	0.120	0.075	0.052	0.045	0.030	0.022	0.008	6.47	0.76	750	06 ⁴⁵
31														
M	3.35	1.51	0.940	0.691	0.503	0.461	0.377	0.251	0.181	-	8.6			
МАКЛ.	4.97	3.19	2.07	1.60	1.36	1.12	0.886	0.650	0.296	-	32.7			
МИН	2.64	0.380	0.180	0.120	0.075	0.052	0.045	0.030	0.022	0.008	5.91			
УЧЕТНО	6	7	7	7	7	6	6	6	5	1	7			

Не работала антарадистур.

мал уровень помех

мал уровень помех

помеха р/св.

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШОКБ 1953.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 9⁰⁰

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.31	0.49	0.278	0.213	0.155	0.114	0.090	0.065	0.049	—	3.4	1.63	750	930
19														
20														
21														
22														
23														
24	2.52	1.42	0.755	0.505	0.390	0.294	0.280	0.195	0.139	0.056	5.1	2.8	735	935
25														
26	—	0.231	0.177	0.142	0.107	0.083	0.055	0.0368	0.028	0.010	4.16	0.306	750	940
27														
28	—	1.60	0.41	0.32	0.23	0.168	0.132	0.075	0.056	0.037	13.9	1.87	750	945
29														
30	—	0.421	0.325	0.264	0.219	0.168	0.129	0.089	0.050	0.0224	7.48	0.567	750	940
31														
M		0.49	0.325	0.264	0.219	0.168	0.129	0.075	0.050	0.0224	7.48			
МАКС.		1.42	0.755	0.505	0.380	0.294	0.280	0.195	0.139	0.056	13.9			
МИН.		0.231	0.177	0.142	0.107	0.083	0.055	0.0368	0.028	0.010	3.4			
УЧТЕНО	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		

Составил —
Проверил —

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШОК 6 1953 г.
Характеристика Ермб/м
f_o 750 кгц

дискретное время 12

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	0.525	0.42	0.262	0.179	0.136	0.094	0.073	0.042	—	4.75	1.05	750	12 ³⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.07	0.61	0.394	0.274	0.190	0.143	0.119	0.119	0.095	0.059	5.8	1.19	750	12 ¹⁵
25														
26														
27														
28	—	1.65	1.10	0.79	0.59	0.47	0.36	0.30	0.23	0.135	26.5	3.3	750	12 ⁴⁰
29														
30	—	0.897	0.68	0.517	0.39	0.313	0.218	0.149	0.082	0.027	6.46	1.36	750	12 ⁴⁰
31														
M		0.753	0.55	0.395	0.24	0.228	0.168	0.134	0.088	0.058	26.48			
МАКС.		1.65	1.10	0.79	0.59	0.47	0.36	0.30	0.23	0.135	26.5			
МИН.		0.525	0.394	0.262	0.179	0.136	0.094	0.073	0.042	0.027	4.75			
УЧЕНО	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		

решения.

полевых.

мал уровень полей

мал уровень полей

— " — " —

полевых.

Составил _____
проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 195 г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 750 кгц

декретное время 15

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8	—	32.6	1.63	1.36	0.81	0.45	0.27	0.163	—	—	47.5	5.45	750	15 40
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.62	0.945	0.54	0.38	0.27	0.216	0.180	0.180	0.145	0.072	8.8	1.8	750	15 40
25														
26	—	12.3	8.6	6.4	4.9	3.62	2.556	1.7	1.07	0.426	177.0	2.13	750	15 50
27														
28														
29														
30	—	1.65	1.184	0.88	0.633	0.496	0.358	0.22	0.165	0.083	14.28	2.754	750	15 40
31														
М	—	2.455	1.407	1.12	0.7215	0.473	0.314	0.20	0.165	0.083	30.89			
МАКС.		12.3	8.6	6.4	4.9	3.62	2.556	1.7	1.07	0.426	177.0			
МИН.		0.845	0.54	0.38	0.27	0.216	0.180	0.163	0.145	0.072	8.8			
УЧТЕНО	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4			

Составил —
Проверил —

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1953г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 750 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Ама-Ама
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														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	120.0	60.0	33.2	2.12	13.3	8.0	5.3	2.66	—	—	190.0	133.0	750	21 ⁵⁵
13	—	7.2	2.8	1.52	0.870	0.436	—	—	—	—	24.4	21.8	750	21 ⁴³
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	—	0.785	0.480	0.336	0.258	0.200	0.145	0.100	0.055	—	7.1	1.12	750	21 ³³
21														
22														
23														
24														
25														
26	—	0.69	0.253	0.138	0.086	0.069	0.052	0.046	0.034	—	3.4	1.15	755	21 ⁵⁵
27														
28														
29														
30	8.38	6.25	3.96	2.60	1.87	1.35	1.04	0.520	—	—	66.3	10.4	765	21 ⁴⁰
31														
M	—	6.25	2.8	1.52	0.87	0.436	0.592	0.31	—	—	24.4			
МАКС.		60.0	33.2	21.2	13.3	8.0	5.3	2.66			190.0			
МИН.		0.69	0.253	0.138	0.086	0.069	0.052	0.046			3.4			
УЧТЕНО	2	5	5	5	5	5	4	4	2	—	5			

изм. колик

измерение не проводится

изм. колик

— " — " — " —

изм. колик

Составил _____
Проверил _____

Июнь 195 г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 750 кгц

декретное время 18

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														
5														
6														
7														
8	-	9.75	7.50	4.83	2.88	1.18	0.75	0.46	0.23	-	136.0	11.5	750	18 ⁵⁵
9														
10														
11														
12	46.0	27.0	17.8	13.8	11.2	9.7	8.15	6.65	5.1	2.04	114.0	51.0	720	18 ³⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	-	2.448	1.7136	1.3056	0.9792	0.7344	0.5304	0.3264	0.1632	-	22.1	4.08	750	18 ⁴⁰
27														
28														
29														
30														
31														
M	-	9.75	7.50	4.83	2.88	1.15	0.75	0.46	0.23	-	114.0			
МАКС.		27.0	17.8	13.8	11.2	9.7	8.15	6.65	5.1		136.0			
МИН		2.448	1.7136	1.3056	0.9792	0.7344	0.5304	0.3264	0.1632		22.1			
УЧЕНО	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3		

маломощн

мал уровень помех

— " — " — " — " —

— " — " — " — " —

— " — " — " — " —

индустр. помех

помехи радиостанции.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮМБ 1953.
Характеристика Ермкб/м
 f_o 1000 кгц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13							шг.	колека						
14							—	—	—					
15							—	—	—					
16														
17	2.28	1.34	0.694	0.483	0.345	0.295	0.214	0.161	0.080	—	12.4	2.68	1010	00 ⁴⁵
18														
19	—	2.63	1.20	0.600	0.300	0.150	—	—	—	—	15.8	4.5	1000	00 ³⁰
20														
21							колеки	радиост.						
22							—	—	—					
23							—	—	—					
24														
25	—	3.42	2.40	2.10	1.62	1.26	0.90	0.60	0.42	0.12	15.0	6.0	1000	00 ³⁵
26														
27	—	1.40	0.35	0.289	0.155	0.124	0.103	0.062	0.041	—	8.1	2.06	1020	00 ³⁰
28														
29		3.48	2.06	1.60	1.25	0.74	0.54	0.456	0.34	—	42.0	11.4	1040	00 ³⁰
30														
31														
M	—	2.63	1.2	0.600	0.345	0.295	0.554	0.308	0.21	—	15.8			
МАКС.		3.48	2.4	2.1	1.62	1.26	0.90	0.60	0.42		42.0			
МИН		1.4	0.35	0.289	0.155	0.124	0.103	0.062	0.041		8.1			
УЧЕНО	1	5	5	5	5	5	4	4	4	1	5			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1953
Характеристика ЕрмкВ/м
 f_0 1000 кгц

декретное время 03⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 76°5 широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13							инд. помеха							
14							" " "							
15							" " "							
16														
17	2.27	1.10	0.701	0.634	0.527	0.422	0.316	0.237	0.132	—	12.4	2.64	1020	03 ⁴⁰
18														
19							инд. помеха							
20							" " "							
21							" " "							
22														
23							" " "							
24														
25							" " "							
26														
27							" " "							
28														
29							" " "							
30														
31														
М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
МАКС.														
МИН														
УЧТЕНО	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ШЮКБ 195 г.
Характеристика Ермкв/м
 f_0 1000 кГц

декретное время 06

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	4.76	2.80	1.80	1.27	0.955	0.740	0.530	0.370	0.160	-	12.0	5.3	1000	06 ²⁰
14														
15	10.7	6.2	3.58	2.26	1.55	1.0	0.715	0.476	0.238	-	19.6	11.9	1000	06 ⁴⁰
16														
17	1.84	1.16	0.797	0.593	0.502	0.433	0.364	0.296	0.182	0.046	7.84	2.28	1000	06 ⁴⁹
18														
19	-	0.500	0.252	0.147	0.105	0.084	0.063	0.042	-	-	5.4	2.1	1000	06 ²⁸
20														
21	-	0.506	0.296	0.218	0.167	0.138	0.108	0.069	0.049	0.020	3.6	0.990	1000	06 ³²
22														
23	--	0.260	0.140	0.084	0.056	0.037	0.028	0.018	-	-	3.6	0.930	1000	06 ⁴¹
24														
25	-	1.89	1.533	1.26	1.06	0.840	0.63	0.483	0.462	0.231	4.8	2.1	1000	06 ⁴⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	10.7	1.16	0.797	0.593	0.502	0.433	0.364	0.296	0.238		5.4			
МАКС.	10.7	6.2	3.58	2.26	1.55	1.0	0.715	0.476	0.462		19.6			
МИН	1.84	0.260	0.140	0.084	0.056	0.037	0.028	0.018	0.049		3.6			
УЧТЕНО	3	7	7	7	7	7	7	7	5		7			

атмосферная не радиопомеха.

помеха ю/ей.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

июнь 1953.
Характеристика ЕрмкВ/м
 f_0 1000 кГц

декретное время 9⁰⁰

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														
5														
6														
7														
8														
9		0.935	0.436	0.28	0.218	0.172	0.125	0.078	0.031	—	8.4	1.56	1050	950
10														
11														
12														
13	2.25	1.5	1.03	0.80	0.625	0.475	0.35	0.225	0.12	0.025	8.4	2.5	920	940
14														
15	6.2	1.8	1.1	0.88	0.62	0.48	0.345	0.206	0.137	—	8.7	6.9	1000	940
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.565	0.359	0.25	0.206	0.182	0.144	0.113	0.082	0.050	0.025	4.8	0.63	920	930
26														
27	—	3.36	2.16	1.68	1.44	0.96	0.84	0.60	0.36	—	9.0	1.2	1000	945
28														
29	0.64	0.34	0.242	0.185	0.149	0.128	0.107	0.090	0.071	0.035	1.56	0.71	970	920
30														
31														
М	4.22	1.217	0.743	0.54	0.414	0.324	0.230	0.148	0.095	0.025	8.4			
макс.	6.2	3.36	2.16	1.68	1.44	0.96	0.84	0.60	0.36	0.035	9.0			
мин.	0.565	0.34	0.242	0.185	0.149	0.128	0.107	0.078	0.031	0.025	1.56			
учтено	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1953г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 1000 кгц

декретное время 12

долгота 76°37'E станция Алма-Ата
широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	—	2.4	1.58	0.96	0.67	0.48	0.36	0.24	0.15	—	27.0	4.8	1042	12 ³⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.89	0.77	0.456	0.316	0.228	0.168	0.118	0.069	0.039	0.010	6.0	0.99	1000	12 ²⁰
18														
19														
20														
21	1.08	0.805	0.515	0.324	0.264	0.216	0.168	0.108	0.060	0.012	5.4	1.2	1000	12 ¹⁰
22														
23														
24														
25	0.675	0.35	0.262	0.218	0.187	0.150	0.120	0.090	0.060	0.030	6.0	0.75	990	12 ³⁰
26														
27	—	7.44	5.04	3.72	2.88	2.16	1.56	1.08	0.60	0.36	90.0	12	1000	12 ⁵⁰
28														
29	0.67	0.41	0.336	0.30	0.26	0.224	0.195	0.150	0.097	0.045	18.0	0.75	1020	12 ⁰⁰
30														
31														
M	0.782	0.784	0.435	0.315	0.242	0.22	0.131	0.129	0.078	0.030	12.0			
МАКС.	1.08	7.44	5.04	3.72	2.88	2.16	1.56	1.08	0.60	0.36	90.0			
МИН.	0.67	0.35	0.262	0.218	0.187	0.150	0.128	0.069	0.039	0.010	5.4			
УЧТЕНО	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6		

Составил _____

ШОЛЬ 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 15

станция Ама-Ама
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														
6														
7														
8														
9	—	1.29	0.89	0.57	0.32	0.17	0.113	0.081	0.049	—	15.0	1.62	1050	15 ³⁰
10														
11														
12														
13	1.62	0.90	0.59	0.415	0.27	0.18	0.108	0.054	0.018	—	2.4	1.8	990	15 ³⁰
14														
15	4.15	2.9	2.2	1.8	1.47	1.15	0.92	0.69	0.46	0.184	5.4	4.6	1000	15 ³⁰
16														
17	1.95	1.47	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.28	0.17	0.070	9.6	2.16	1000	15 ⁴⁰
18														
19														
20														
21	—	1.8	1.3	0.96	0.72	0.53	0.36	0.24	0.12	—	18.0	2.4	960	15 ²⁰
22														
23														
24														
25	0.59	0.44	0.34	0.27	0.218	0.112	0.066	0.026	0.006	0.003	5.1	0.66	1000	15 ²⁰
26														
27														
28														
29	0.89	0.625	0.455	0.266	0.296	0.236	0.198	0.168	0.119	0.049	21.0	0.99	980	15 ³⁰
30														
31														
M	1.62	1.29	0.89	0.57	0.32	0.236	0.198	0.168	0.119	0.0595	9.6			
МАКС.	4.15	2.9	2.2	1.8	1.47	1.15	0.92	0.69	0.46	0.184	21.0			
МИН	0.59	0.44	0.34	0.27	0.218	0.112	0.066	0.026	0.006	0.003	2.4			
УЧТЕНО	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4			

замени не проводились

инд. помеха

замени не проводились

инд. помеха

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1953.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 1000 кгц

декретное время 18

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														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	—	0.40	0.262	0.193	0.145	0.114	0.090	0.069	0.041	0.013	5.4	0.69	1000	18 ⁴⁰
20														
21	—	0.45	0.33	0.254	0.204	0.161	0.130	0.099	0.074	0.038	4.5	0.62	1000	18 ⁴⁰
22														
23														
24														
25	0.46	0.382	0.298	0.23	0.178	0.143	0.113	0.088	0.061	0.025	4.2	0.51	990	18 ²⁰
26														
27														
28														
29	0.54	0.41	0.294	0.25	0.228	0.21	0.186	0.156	0.120	0.060	22.5	0.6	990	18 ³⁰
30														
31														
M	—	0.405	0.296	0.24	0.191	0.152	0.1215	0.0935	0.0625	0.0315	4.95			
макс.		0.45	0.33	0.254	0.228	0.21	0.186	0.156	0.120	0.060	22.5			
мин		0.382	0.262	0.193	0.145	0.114	0.090	0.069	0.041	0.013	4.2			
учтено	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составитель _____
Проверил _____

ЦЮЛЬ

195 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	5.10	3.0	1.53	0.765	0.410	0.152	—	—	—	—	26.2	5.1	1000	21 ⁴⁴
10														
11							шумов							
12														
13	2.39	1.57	1.13	0.820	0.513	0.376	0.230	0.137	—	—	11.3	3.42	1010	21 ³⁵
14														
15	—	2.1	1.13	0.76	0.59	0.46	0.42	0.336	0.21	—	14.0	4.2	1030	21 ⁴⁵
16														
17	—	1.32	0.720	0.470	0.324	0.180	0.108	0.072	—	—	17.3	3.6	1000	21 ⁵⁰
18														
19	3.51	1.88	1.20	0.940	0.642	0.544	0.445	0.297	0.148	—	16.9	4.95	920	21 ³⁵
20														
21	2.49	1.75	1.22	0.890	0.625	0.475	0.356	0.237	0.148	—	10.3	2.97	1020	21 ³⁵
22														
23							шум. помехи							
24														
25	2.65	1.90	1.43	1.09	0.842	0.624	0.375	0.187	0.094	—	7.91	3.12	1015	21 ⁴⁰
26														
27	5.86	4.10	2.71	2.05	1.54	1.10	0.805	0.439	0.146	—	24.4	7.33	1020	21 ³⁰
28														
29	—	1.36	0.700	0.430	0.270	0.195	0.078	—	—	—	17.4	3.9	1000	21 ⁴⁰
30														
31														
М	3.13	1.88	1.22	0.820	0.50	0.46	0.356	0.237	0.148	—	16.9			
МАКС.	5.86	4.1	2.71	2.05	1.54	1.10	0.805	0.439	0.21	—	26.2			
МИН.	2.38	1.32	0.70	0.43	0.27	0.152	0.078	0.072	0.094	—	7.91			
УЧТЕНО	6	9	9	9	9	9	8	7	5	—	9			

Составил _____
 Проверил _____

ИЮНЬ 195 г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м
f₀ 2500 кгц

декретное время 00⁰⁰

долгота 16°57' станция Алма-Ата
широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	2.96	2.00	1.56	1.16	0.932	0.766	0.633	0.499	0.333	0.166	9.44	3.33	2550	00 ³⁰
15														
16	—	3.30	1.80	1.35	1.03	0.765	0.45	0.315	0.224	0.09	16.6	4.5	2500	00 ³⁸
17														
18														
19														
20	3.84	3.12	2.56	2.12	1.80	1.52	1.28	0.960	0.640	0.280	9.92	4.00	2490	00 ⁵⁰
21														
22	1.56	1.22	1.02	0.860	0.699	0.591	0.501	0.394	0.286	0.123	6.88	1.79	2456	00 ⁴⁵
23														
24	—	5.10	2.70	1.79	1.41	1.07	0.74	0.54	0.37	0.169	45.0	6.75	2500	00 ⁴⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	2.96	3.12	1.80	1.35	1.03	0.766	0.633	0.499	0.333	0.166	9.44			
МАКС.	3.84	5.10	2.7	2.12	1.80	1.52	1.28	0.960	0.640	0.280	45.0			
МИН	1.56	1.22	1.02	0.86	0.699	0.591	0.45	0.315	0.224	0.09	1.66			
УЧЕНО	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

колеба радиостанции

решения

шдг. колеба

— " — " — " —

— " — " — " —

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь 1963.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 2500 кГц

декретное время 03⁰⁰

станция Ама-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																
5																
6																
7																
8																
9																
10							колеба радиостанции									
11							ремонт									
12							инд. колеба									
13																
14							инд. колеба									
15																
16	—	2.38	1.62	1.24	1.00	0.73	0.58	0.425	0.308	0.190	6.4	3.85	2500	03 ⁴⁰		
17																
18							измерение не проводилось									
19																
20	2.86	1.92	1.41	1.11	0.840	0.638	0.440	0.336	0.202	0.067	12.8	3.36	2480	03 ⁴⁰		
21																
22	1.48	0.934	0.731	0.629	0.544	0.459	0.344	0.289	0.204	0.102	6.42	1.40	2445	03 ⁵⁰		
23																
24	—	3.86	2.38	1.68	1.19	0.77	0.595	0.490	0.350	0.140	12.8	4.0	2500	03 ⁵⁰		
25																
26							инд. колеба									
27							— " — " —									
28																
29																
30							мал уровень помех									
31																
M	—	2.65	1.51	1.19	0.920	0.684	0.525	0.380	0.255	0.221		2.46				
макс.		3.86	2.38	1.68	1.19	0.740	0.595	0.490	0.350	0.190	12.8					
мин		0.434	0.731	0.629	0.544	0.459	0.344	0.289	0.202	0.067	6.4					
учтено	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июнь 195 г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 2500 кГц

декретное время 06

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														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	1.46	0.765	0.455	0.328	0.255	0.200	0.146	0.169	0.055	-	3.17	1.82	2500	06 ⁴⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.578	0.423	0.296	0.748	0.715	0.188	0.154	0.121	0.082	0.040	2.11	0.672	2500	06 ⁵⁰
21														
22	0.647	0.431	0.285	0.231	0.185	0.154	0.123	0.085	0.084	0.015	2.99	0.771	2500	06 ⁴⁵
23														
24														
25														
26	2.65	1.72	1.14	0.872	0.692	0.572	0.481	0.361	0.241	0.090	12.3	3.01	2500	06 ⁴²
27														
28	1.86	1.48	1.21	0.970	0.752	0.597	0.466	0.332	0.221	0.088	5.54	2.21	2500	06 ⁴⁵
29														
30														
31														
M	1.41	0.765	0.455	0.328	0.255	0.200	0.154	0.121	0.082	0.067	3.17			
МАКС.	2.65	1.72	1.21	0.970	0.752	0.597	0.481	0.361	0.241	0.090	12.3			
МИН.	0.578	0.423	0.285	0.231	0.185	0.154	0.123	0.085	0.054	0.015	2.11			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		

Составил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮНГ 1953
Характеристика Ермкв/м
 f_0 2500 кгц

декретное время 9⁰⁰

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 _{ср}	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	—	0.46	0.334	0.246	0.18	0.129	0.088	0.0514	0.0259	0.0103	1.44	0.514	2500	955
17														
18	—	0.326	0.234	0.173	0.133	0.107	0.086	0.066	0.044	0.021	1.28	0.51	2550	938
19														
20	—	0.204	0.133	0.112	0.097	0.079	0.055	0.047	0.025	0.012	1.13	0.51	2500	938
21														
22														
23														
24	0.67	0.41	0.266	0.178	0.118	0.074	0.044	0.022	0.007	—	1.63	0.74	2500	945
25														
26														
27														
28														
29														
30	—	0.139	0.112	0.089	0.072	0.056	0.042	0.029	0.0176	0.0064	2.88	0.16	2500	950
31														
М		0.326	0.234	0.173	0.118	0.079	0.055	0.047	0.025	0.0111	1.44			
МАКС.		0.46	0.334	0.246	0.18	0.129	0.088	0.066	0.044	0.021	2.88			
МИН.		0.139	0.112	0.089	0.072	0.056	0.042	0.022	0.007	0.0064	1.13			
УЧТЕНО	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июль 1953 г.
Характеристика Ер^м в/м
f₀ 2500 кГц

декретное время 12

долгота 76° 57' ^{станции}
широта 43° 11' N Алле-Ана

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														
7														
8														
9														
10	-	0.33	0.232	0.185	0.151	0.116	0.087	0.064	0.047	0.023	1.03	0.58	2500	1245
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	-	0.264	0.197	0.163	0.130	0.102	0.082	0.062	0.048	0.024	0.77	0.48	2550	1237
19														
20														
21														
22	-	0.356	0.177	0.119	0.097	0.0765	0.056	0.0419	0.028	0.010	0.86	0.51	2500	1245
23														
24	-	0.95	0.65	0.485	0.384	0.32	0.27	0.23	0.179	0.102	3.2	1.29	2500	1225
25														
26	-	0.83	0.55	0.41	0.31	0.239	0.19	0.167	0.119	0.048	8.7	2.39	2500	1245
27														
28														
29														
30	-	0.152	0.117	0.101	0.085	0.064	0.048	0.035	0.019	0.009	1.12	0.16	2500	1250
31														
M		0.343	0.214	0.184	0.140	0.109	0.084	0.063	0.042	0.023	1.08			
макс.		0.95	0.65	0.485	0.384	0.32	0.27	0.23	0.179	0.102	8.7			
мин.		0.152	0.117	0.101	0.085	0.064	0.048	0.035	0.019	0.009	0.77			
учтено		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Составил _____
Проверил _____

Июнь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 15

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

Дни	E ₀₀₂	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														
7														
8	—	0.41	0.405	0.306	0.26	0.226	0.169	0.113	0.068	0.034	9.6	1.13	2500	15 50
9														
10														
11														
12	15.3	10.2	7.15	5.45	4.4	3.56	2.9	2.2	1.53	0.68	22.4	1.7	2500	15 35
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	—	0.33	0.18	0.126	0.108	0.096	0.084	0.066	0.042	0.013	2.22	0.60	2500	15 50
21														
22	—	3.20	1.02	1.28	1.15	1.02	0.90	0.64	0.45	0.223	25.6	6.4	2500	15 50
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	—	1.655	1.1625	0.793	0.705	0.623	0.5345	0.3765	0.259	0.1285	16.0			
МАКС.		10.2	7.15	5.45	4.4	3.56	2.9	2.2	1.53	0.68	25.6			
МИН.		0.33	0.18	0.126	0.108	0.096	0.084	0.066	0.042	0.013	2.22			
УЧЕНО	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил _____
Проверил _____

ИЮНЬ 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

f_o 2500 кгц

декретное время 18

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														
4														
5														
6														
7														
8	—	4.56	3.44	2.38	1.83	1.40	1.09	0.855	0.61	0.24	70.0	6.1	2500	19 ⁰⁰
9														
10														
11														
12	23.5	16.5	11.7	9.4	7.85	6.65	5.2	4.2	3.12	1.57	48.0	26.2	2500	18 ⁴⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	—	0.382	0.240	0.182	0.134	0.105	0.086	0.070	0.048	0.022	2.02	0.64	2500	18 ⁴⁰
21														
22	—	2.64	1.48	1.10	0.87	0.685	0.58	0.43	0.288	0.14	48.0	4.8	2500	18 ⁴⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	—	3.60	2.475	1.79	1.35	1.0425	0.835	0.6425	0.449	0.19	48.0			
МАКС.		16.5	11.7	9.4	7.85	6.65	5.2	4.2	3.12	1.57	70.0			
МИН.		0.382	0.240	0.182	0.134	0.105	0.086	0.070	0.048	0.022	2.02			
УЧЕТНО	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

ремонт

мал. уровень помех

— " — " — " — " — " —

— " — " — " — " — " —

мал. уровень помех

— " — " — " — " — " —

— " — " — " — " — " —

— " — " — " — " — " —

Составил _____
Проверил _____

ЦЮМБ 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.964	0.650	0.426	0.325	0.269	0.224	0.168	0.134	0.090	0.034	6.34	1.12	2450	21 ⁴⁵
17														
18														
19														
20														
21														
22	3.15	2.48	1.78	1.40	1.05	0.805	0.595	0.455	0.280	0.100	17.6	3.6	2500	21 ⁴⁵
23														
24	-	7.9	6.2	5.3	4.4	3.5	2.4	1.5	0.7	0.265	48.0	8.7	2500	21 ⁵⁵
25														
26														
27														
28	-	3.64	2.30	1.66	1.34	1.08	0.831	0.522	0.350	0.147	19.3	6.4	2500	21 ⁴⁵
29														
30														
31														
M	-	3.06	2.04	1.53	1.14	0.942	0.713	0.488	0.315	0.123	18.4			
МАКС.		7.9	6.2	5.3	4.4	3.5	2.4	1.5	0.7	0.265	48.0			
МИН.		0.650	0.426	0.325	0.269	0.224	0.168	0.134	0.090	0.034	6.34			
УЧЕНО	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

шд. Колека

— " — " —

измерения не проводились

шд. Колека

колеки надлоот.

шд. Колека

Составил _____

Проверил _____

Собственные шумы установки АП-28

на п. Алма - Ата за июнь м-ц 1963 г.

f кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{шк ш}$ $(\frac{мкВ}{м})$	5,16	2,78	1,63	0,401	0,209	0,398	0,168	0,156	0,343			