

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1963 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 12 кгц

декретное время 0300

СТАЦИИ Алма-Ата
долгота 46° 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	Число стаций	время час. мин.
1														
2	28.2	10.8	6.0	4.0	2.4	1.6	1.2	—	—	—	80.6	40.3	12	0320
3														
4	174.	68.0	40.7	27.1	19.9	14.7	11.3	6.5	3.2	—	453.12	2.26	12	0314
5														
6	78.5	50.0	29.5	21.5	15.8	12.1	7.7	3.65	—	—	227.2	113.6	12	0310
7														
8	121.	47.0	19.2	9.1	4.5	3.2	—	—	—	—	640	320	12	0315
9														
10	110.0	57.5	28.8	16.0	9.6	6.4	3.2	—	—	—	320.6	160.3	12	0330
11														
12	39.2	12.8	5.89	4.9	4.4	2.7	2.15	—	—	—	143.36	71.6	12	0315
13														
14	31.6	13.1	8.1	5.88	3.6	2.7	0.900	—	—	—	90.24	45.1	12	0315
15														
16	16.6.	54.5	25.4	13.4	13.4	8.9	6.4	—	—	—	640	320	12	0315
17														
18	101.0	63.0	44.0	31.6	22.7	15.7	10.6	6.3	—	—	252.72	126.3	12	0310
19														
20	3.9.8	19.3	13.0	9.1	6.8	5.1	2.85	1.1	—	—	113.9	56.9	12	0315
21														
22	31.9	16.7	11.6	8.60	6.57	4.55	2.53	—	—	—	202.37	50.6	12	0330
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	78.5	47.0	19.2	9.1	6.8	5.1	3.02	4.97	—	—	227.2	—	—	—
МАКС	166	68.0	44.0	27.1	22.7	15.7	11.3	6.5			640.			
МИН.	28.2	10.8	5.89	4.0	2.4	1.6	0.900	1.1			80.6			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	10	4	1		11			

Нет эл. энергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

март 1963г.

Характеристика Е_ркв/м

f_o 12 кГц

декретное время 06⁰⁰

станция Лма-Джа
долгота 46°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	Ч. ПОГА ц	время час. мин.
1														
2	31.6	10.8	6.3	3.1	2.25	1.35	—	—	—	—	90.24	4512	12	06 ¹⁵
3														
4	178	45.5	19.1	7.6	2.8	—	—	—	—	—	508.35	254.17	12	06 ²⁰
5														
6	35.8	21.6	17.2	13.5	10.8	8.6	6.45	3.68	—	—	143.3	71.63	12	06 ¹⁸
7														
8	172	51.4	28.1	19.2	16.0	12.7	6.4	3.2	—	—	640	320	12	6 ²⁰
9														
10	39.8	18.1	10.0	6.8	4.55	2.82	1.1	—	—	—	113.9	56.9	12	06 ¹⁰
11														
12	помехи р/станции.													
13														
14	35.4	20.0	11.0	7.0	5.0	3.0	2.0	—	—	—	101.0	50.5	12	06 ⁰⁸
15														
16	111.2	54.2	20.1	14.1	8.05	4.05	—	—	—	—	403.8	201.9	12	6 ²⁰
17														
18	60.0	30.6	20.0	13.4	8.4	5.21	3.21	1.20	—	—	320.6	80.17	12	6 ¹⁰
19														
20	100.0	47.0	30.0	21.7	14.3	7.15	2.86	—	—	—	286.0	143.0	12	06 ⁰⁸
21														
22	54.6	37.0	25.2	19.3	15.1	11.8	10.41	5.05	1.68	—	252.72	84.1	12	0.6 ⁴⁰
23														
24	нет эл / энергии.													
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	57.8	33.8	20.0	13.4	8.04	5.21	2.86	2.40	—	—	269.0	—	—	—
МАКС	178	54.2	30.0	21.7	16.0	12.7	8.41	5.05	—	—	640	—	—	—
МИН.	31.6	10.8	6.3	3.1	2.25	1.35	0.64	0.32	—	—	90.24	—	—	—
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	7	4	1	—	10	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Январь 1953г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кгц

декретное время 900

долгота 76° 57'

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	Ч	время час. мин.
1														
2	288.0	105.0	61.0	35.0	20.4	12.8	9.6	4.8	—	—	620	340	12	9 20
3														
4	80.0	25.0	12.8	8.0	4.8	3.2	1.6	—	—	—	320.6	160.3	12	9 15
5														
6	110.0	23.5	14.1	7.05	4.7	2.35	1.17	—	—	—	570.4	235.21	12	9 35
7														
8	51.0	34.0	24.5	14.0	8.8	6.35	3.46	1.73	—	—	127.3	63.0	12	9 20
9														
10	11.60	51.0	23.0	12.2	5.1	—	—	—	—	—	508.35	254.17	12	9 35
11														
12														
13														
14	179.1	60.8	35.1	25.5	13.4	—	—	—	—	—	640.0	320	12	9 30
15														
16	45.3	34.0	27.3	21.6	15.9	11.0	7.95	4.5	22.6	—	113.9	56.9	12	9 35
17														
18	37.3	21.6	12.4	9.09	6.22	4.79	3.35	1.44	—	—	143.36	47.9	12	9 35
19														
20	58.2	25.4	15.7	10.9	8.5	6.1	4.85	1.8	—	—	252.72	121.3	12	9 30
21														
22	79.6	51.2	28.5	19.3	14.8	11.3	7.92	5.7	3.4	—	227.2	113.6	12	9 20
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	68.9	34.0	23.7	13.2	8.66	6.22	4.15	3.1	—	—	286.0	—	—	—
МАКС	288.0	105.0	61.0	35.0	20.4	12.8	9.6	5.7	—	—	620.0	—	—	—
МИН.	37.3	21.6	12.4	7.05	4.70	2.35	1.0	1.44	—	—	113.9	—	—	—
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	8	8	6	2	—	10	—	—	—

инт. помеха.

не было измерений.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1966 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Число дней	Время час. мин.
1														
2	12.8	6.4	45.0	32.0	25.0	19.8	14.4	0,64	—	—	640	320	12	12 ¹⁵
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	90.0	39.6	23.4	14.5	10.4	7.0	3.4	—	—	—	359.6	179.8	12	12 ²⁰
11														
12														
13														
14	111,6	54,1	38,8	27,2	20,5	15,0	10,3	7,2	4,9	—	508,3	254,1	12	12 ⁴⁵
15														
16														
17														
18	29.3	17.00	12.3	8.50	6.37	4.67	2.97	1.70	—	—	127.36	42.5	12	12 ⁴⁰
19														
20	73.54	42,5	27,4	21,0	16,0	13,0	10,4	8,0	4.8	—	320,6	160,3	12	12 ¹⁵
21														
22	17.8	6.8	3.58	1.25	1,00	—	—	—	—	—	71,68	35,84	12	12 ¹⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	52.4	28.3	25.4	17.7	13.2	13.0	10.4	4.45	—	—	340,1	—	—	—
МАКС	111,6	54,1	45,0	32,0	25,0	19,8	14,4	8,0	—	—	640,0	—	—	—
МИН.	12,8	6,4	3,58	1,25	1,00	4,67	2,97	0,640	—	—	71,68	—	—	—
учтено	6	6	6	6	6	5	5	4	2	—	6	—	—	—

замеры не проводимся.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1963 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 15⁰⁰

станция Лма-Джо
 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	широта	время час. мин.
1														
2	145.0	34.6	23.0	16.0	11.5	8.0	4.6	—	—	—	570.4	230.2	12	15 ²⁰
3														
4														
5														
6	56.5	27.1	18.2	14.7	13.6	9.05	5.65	2.26	—	—	227.2	113.6	12	15 ¹³
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	12.5	48.5	30.1	22.1	18.1	13.5	11.8	0.85	0.405	—	403.84	201.9	12	15 ¹⁵
15														
16														
17														
18	31.1	18.7	12.9	9.59	8.15	6.72	4.79	2.87	—	—	143.36	47.9	12	15 ¹⁰
19														
20	64.5	19.1	9.6	6.55	4.81	3.54	2.4	—	—	—	359.68	124.8	12	15 ²⁵
21														
22	30.0	16.1	10.6	7.5	6.1	4.5	3.0	1.5			101.1	50.5	12	15 ⁰²
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М.	60.5	23.1	15.5	12.14	9.82	7.36	4.69	1.88	—	—	293.4	—	—	—
МАКС.	145.0	48.5	30.1	22.1	18.1	13.5	11.8	2.87			570.4			
МИН.	30.0	16.1	9.6	6.55	4.8	3.54	2.4	0.85			101.1			
УЧТЕНО.	6	6	6	6	6	6	6	4	1	—	6	—	—	—

инт. помеха

инт. помеха

помехи р/ст.

Измерение не проводилось.

не было э/энергии

не было э/энергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

январь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время - 18⁰⁰

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	Число ст.	время час. мин.
1														
2	96.0	24.0	13.6	9.6	7.2	4.8	3.2	—	—	—	320.6	160	12	18 ¹⁴
3														
4	85.0	18.8	9.4	5.65	4.7	4.7	3.5	2.8	0.94	—	320.6	94	12	18 ²⁵
5														
6	191	70.0	45.0	32.0	25.5	22.3	19.1	12.7	—	—	640	320	12	18 ¹²
7														
8														
9														
10														
11														
12	91.0	22.2	12.2	8.1	5.1	2.02	—	—	—	—	252.7	101	12	18 ²⁰
13														
14	52.0	32.8	21.5	14.7	10.2	6.75	3.4	2.03	—	—	453.12	113.4	12	18 ¹⁵
15														
16	103.0	41.0	26.0	18.3	12.5	9.15	6.85	4.55	2.3	—	286	114	12	18 ²⁰
17														
18	141	40.0	24.0	18.1	17.1	16.1	13.2	0.80	—	—	403.84	201.4	12	18 ²⁰
19														
20														
21														
22	48.0	32.1	21.6	14.4	8.3	5.2	3.6	2.41	—	—	160.64	80.32	12	18 ²⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	93.5	32.4	21.5	9.5	9.2	5.97	3.8	2.81	2.3	—	320	—	—	—
МАКС.	191	70.0	45.0	32.0	25.5	22.3	19.1	12.7	2.3	—	640	—	—	—
МИН.	48.0	18.8	9.4	5.65	4.7	2.02	3.2	0.80	0.94	—	160.64	—	—	—
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	7	5	2	—	8	—	—	—

инд. помехи.

не было э/э чер.

измерений не было.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1963 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 12 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 _{лич}	E	Число ст.	Время час. мин.
1														
2	72.0	41.7	28.6	20.4	16.3	13.2	11.2	9.2	5.1	2.53	508.35	101.67	12	21 ¹⁰
3														
4	75.0	22.6	15.2	10.0	7.5	5.0	3.3	1.67	—	—	252.7	84.0	12	21 ⁰⁰
5														
6														
7														
8														
9														
10	115.0	87.0	52.0	37.0	25.6	17.8	11.0	5.4	2.3	—	508.35	127.8	12	21 ²⁰
11														
12	157	56.0	31.2	17.5	10.5	7.0	3.5	3.6	—	—	320.6	174	12	21 ⁰⁰
13														
14	97.0	63.0	37.4	27.2	16.9	6.8	—	—	—	—	508.35	169.45	12	21 ²⁰
15														
16	75.5	28.0	18.5	6.7	3.34	1.67	—	—	—	—	202.3	8.40	12	21 ⁰⁰
17														
18	176	59.0	31.6	22.6	14.7	13.5	11.8	8.6	—	—	453.12	221.51	12	21 ¹⁵
19														
20														
21														
22	54.0	37.9	27.0	20.2	15.5	11.4	8.8	6.08	2.7	—	202.3	67.45	12	21 ³⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	86.2	48.85	34.9	20.3	15	9.2	9.9	5.72	2.7	—	386.86			
МАКС	176.0	87	52	37	25.6	17.8	11.8	9.2	5.1		508.35			
МИН.	54.0	22.6	15.2	6.7	3.34	1.67	3.3	1.67	2.3		202.3			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	6	6	3	1	8			

не было замера

шум помеха.

шум помехи.

замеры не проводились.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1953г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 00⁰⁰

долгота 76°57' ^{СТАБИЛЬН} 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	ч. сут.	время час. мин.
1	17.2	10.1	7.16	5.82	4.93	4.26	3.58	2.69	1.34	—	67.2	22.4	25	00 ²⁰
2														
3	32.0	13.8	7.9	5.3	3.2	1.16	—	—	—	—	213	106	25	00 ¹⁵
4														
5														
6														
7														
8														
9	67.5	25.5	15.0	9.0	6.0	3.0	1.5	0.75	—	—	189.7	75.0	25	00 ¹⁰
10														
11	38.0	20.8	10.7	5.7	3.18	1.26	—	—	—	—	189.72	63.20	25	00 ¹⁵
12														
13	96.0	34.0	19.2	12.7	10.7	9.6	5.3	2.1	—	—	2.13	106	25	00 ¹⁰
14														
15	43.0	29.5	21.0	14.9	11.5	7.65	5.1	2.18	—	—	238.8	72.9	12	00 ¹⁰
16														
17	24.6	9.8	6.25	4.1	2.42	1.35	0.54	0.27	—	—	60	27.2	25	00 ¹⁰
18														
19	47.0	14.0	8.4	5.35	5.01	4.35	3.36	1.55	—	—	134.4	62.7	25	00 ²⁰
20														
21														
22														
23	33.1	14.9	8.3	6.7	6.65	6.65	5.9	5.0	2.39	—	169.0	83.04	25	00 ²⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	32.0	14.9	8.4	5.82	5.01	4.26	3.58	2.1	—	—	189.0	—	—	—
МАКС	96.0	34.0	21.0	14.9	11.5	9.6	5.9	5	—	—	238.8	—	—	—
МИН.	24.6	9.8	6.25	4.1	2.42	1.16	0.54	0.27	—	—	60	—	—	—
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	2	—	9	—	—	—

инд. помехи.

помехи р/ст.

помехи р/ст

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1953

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 3⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота 46° 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	широта	время час. мин.
1	14.5	9.25	6.04	3.97	2.64	1.32	—	—	—	—	75.6	18.9	25	3 ²⁵
2														
3	47.8	28.6	20.8	15.5	11.6	8.35	5.9	4.8	2.7	—	238.8	59.7	24.5	3 ¹⁵
4														
5														
6														
7														
8														
9	54.0	24.0	12.0	8.4	6.0	5.3	3.6	2.4	0.6	—	162.0	60	25	03 ¹⁰
10														
11	30.2	21.1	15.1	11.5	9.05	7.05	5.02	3.41	1.50	—	115.06	50.2	25	3 ¹⁰
12														
13	76.5	34.0	22.0	15.3	10.2	5.95	3.4	1.7	—	—	150.6	85	25	3 ¹⁵
14														
15	53.0	30.6	19.7	14.2	10.4	7.4	4.24	2.71	—	—	189.78	94.84	25	3 ¹⁵
16														
17	38.0	11.0	5.7	2.86	0.95	—	—	—	—	—	143.3	47.5	25	3 ¹⁰
18														
19	57.0	23.6	17.0	12.6	8.5	6.1	4.7	2.36	—	—	189.7	94.8	25	3 ²⁰
20														
21	37.9	25.0	20.3	16.5	14.2	11.8	9.45	7.10	4.00	—	189.7	47.4	25	3 ¹⁵
22														
23	38.5	22.0	13.2	8.8	5.5	4.4	3.3	2.3	1.1	—	227.2	55.5	25	3 ¹⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	43.15	23.8	16.5	12.05	8.445	6.1	4.47	2.55	1.50	—	145.75	—	—	—
МАКС	76.5	34.0	22.0	16.5	11.8	9.45	7.10	4.00	—	—	238.8	—	—	—
МИН	14.5	9.25	5.7	2.86	0.95	1.32	3.3	1.7	0.6	—	45.6	—	—	—
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	8	8	5	—	10	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

февраль 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 06⁰⁰

долгота 76° 57' ^{С. ШИРОТА}
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	Ч. ПОГА ц	время час. мин.
1														
2														
3	47.0	27.4	18.8	15.1	11.3	10.4	8.95	6.6	3.8	—	189.72	94.36	25	6 ¹⁵
4														
5														
6														
7	71.5	40.5	26.2	19.0	14.3	9.5	5.9	3.5	—	—	476.58	119.12	25	6 ²⁰
8														
9	31.4	13.2	8.4	6.3	4.2	2.8	1.75	0.7	—	—	106.8	35	25	0 6 ²⁰
10														
11	31.9	18.9	12.0	8.2	7.6	6.3	5.7	4.41	1.89	—	189.7	63.2	25	6 ²⁰
12														
13	41.5	17.5	10.2	6.5	3.7	1.83	0.93	—	—	—	106.8	35	46	6 ⁰⁰
14														
15	13.3	9.3	6.4	4.95	3.75	3.49	2.67	1.86	1.01	—	53.48	26.74	25	6 ²⁰
16														
17	32.0	11.6	8.1	5.65	3.5	2.46	1.76	1.06	—	—	119.4	35	35	6 ⁰⁰
18														
19	56.5	26.4	15.1	10.4	6.1	3.78	1.88	—	—	—	189.72	94.36	25	6 ²⁰
20														
21	36.0	17.2	11.4	9.30	8.41	7.20	6.50	4.45	2.85	1.32	134.4	44.8	25	6 ²⁰
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	36.0	17.2	11.4	8.2	6.1	3.78	2.67	3.5	2.32	—	119.4	—	—	—
МАКС	71.5	40.5	26.2	19.0	14.3	10.4	8.95	6.6	3.8	—	476.58	—	—	—
МИН.	13.3	9.3	6.4	4.95	3.5	1.83	0.93	0.7	1.01	—	53.48	—	—	—
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	7	4	1	9	—	—	—

не было электроэнергии

шум помехи

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

январь 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2.5 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	ч	д	время час. мин.
1					не	было эл. энергии.									
2						инд. помеха.									
3						измерения не проводимся.									
4						инд. помеха									
5						помехи.									
6						помехи.									
7						помехи.									
8						помехи.									
9						помехи.									
10						помехи.									
11						помехи.									
12						помехи.									
13						помехи.									
14						помехи.									
15						помехи.									
16						помехи.									
17	13.4	5.4	2.0	0.670	—	—	—	—	—	—	67.2	33.6	25		9 ²⁰
18															
19	28.6	19.7	14.3	11.3	9.00	7.60	6.00	4.18	1.8	—	238.8	59.8	25		9 ¹⁵
20						ремонт аппаратуры									
21						измерения не было.									
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
M	28.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
МАКС.	28.6														
МИН.	13.4														
УЧТЕНО	2	2	2	2	2	1	1	1	1	—	2	2	—	—	

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Январь 1963.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	часовая зона	время час. мин.
1	27.5	15.5	11.4	8.4	6.5	4.75	3.4	1.1	—	—	238.8	59.7	25	15 ²⁰
2														
3	18.0	4.2	2.2	1.2	0.6	0.2	—	—	—	—	60	20	25	15 ⁰⁰
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	15.3	6.7	4.7	3.4	2.36	1.69	1.0	0.505	0.169	—	33.7	16.8	25	18 ⁰⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	18.0	6.7	4.7	3.4	2.36	1.69	—	—	—	—	60	—	—	—
МАКС.	27.5	15.5	11.4	8.4	6.5	4.75	—	—	—	—	238.8	—	—	—
МИН.	15.3	4.2	2.2	1.2	0.6	0.2	—	—	—	—	33.7	—	—	—
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	2	2	1	—	3	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Январь 1963

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 18⁰⁰

долгота 46° 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	г	время час. мин.
1	9.3	6.31	4.1	3.15	2.6	1.86	1.67	1.39	1.04	—	94.8	18.6	25	18 ¹⁰
2														
3	18.8	8.0	5.2	4.2	3.3	2.8	1.8	1.18	—	—	94.8	47.4	25	18 ³⁰
4														
5	17.8	10.0	7.6	5.8	4.8	3.8	2.9	2.0	1.1	—	67.2	22.4	25	18 ¹⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	23.60	8.05	4.65	4.23	2.54	1.82	1.65	0.89	0.42	—	84.60	42.30	25	18 ²⁰
16														
17														
18														
19	94.0	33.5	20.0	13.4	6.7	4.0	—	—	—	—	268.2	134.1	25	18 ¹⁰
20														
21	17.5	8.51	5.82	4.03	2.69	1.57	1.12	0.448	—	—	67.2	22.4	25	18 ¹⁰
22														
23	4.52	29.4	18.8	13.5	10.5	8.75	3.76	1.50	—	—	150.6	75.3	25	18 ¹⁴
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	18.3	8.51	5.82	4.23	3.3	2.8	1.735	1.28	1.04	—	94.8	—	—	—
МАКС.	94.0	33.5	20.0	13.6	10.5	8.75	3.76	2.0	1.1	—	268.2	—	—	—
МИН.	9.3	6.31	4.1	4.03	2.54	1.54	1.12	0.448	0.42	—	67.2	—	—	—
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	6	6	3	—	7	—	—	—

помехи
помехи
инд. помехи
инд. помехи
инд. помехи

измерений не было.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1953 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2.5 кГц

декретное время 21⁰⁰

долгота 76° 54'

широта 43° 11' N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{линь}	E	дл. волны	время час. мин.
1					замеры не		проводимся.							
2														
3	42.4	13.8	6.3	3.2	1.9	1.0	—	—	—	—	213	106	25	21 ²⁰
4														
5	21.4	7.5	4.6	2.5	1.78	1.0	—	—	—	—	106.8	35.6	25	21 ⁰²
6														
7					помехи.									
8														
9	52.6	27.2	15.0	9.0	6.0	4.5	3.0	1.5	—	—	150.6	75.3	25	21 ¹⁵
10														
11					помехи р/ст.									
12														
13					инд. помехи.									
14														
15	47.3	17.0	9.4	5.7	3.8	2.81	1.89	—	—	—	189.7	94.8	25	21 ¹²
16														
17					малое напряжение сети									
18														
19	37.6	21.4	14.0	9.6	6.4	3.7	2.7	1.6	—	—	106.8	53.4	25	21 ¹⁰
20														
21	13.7	9.25	5.69	4.27	3.38	2.49	1.78	1.07	0.356	—	53.48	17.8	25	21 ¹⁵
22														
23					замеры не		проводимся.							
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	40.0	15.4	7.85	4.985	3.59	2.65	2.295	1.6	0.356	—	128.7			
МАКС.	52.6	27.2	15.0	9.6	6.4	4.5	3.0	1.6	0.356	—	213			
МИН.	13.7	7.5	4.6	2.5	1.78	1.0	1.78	1.07	—	—	106.8			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	4	3	1	—	6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАС. МИН.	Время ЧАС. МИН.
1														
2	11.0	5.5	3.75	2.65	2.0	1.55	0.940	0.470	—	—	31.4	15.7	35	00 ²²
3														
4	38.9	15.0	8.9	6.13	4.18	3.03	1.95	1.11	0.557	—	111.44	55.7	35	00 ³⁰
5														
6	17.5	5.0	2.5	1.48	0.750	0.500	0.250	—	—	—	49.91	24.95	35	00 ²⁰
7														
8	7.9	2.53	1.53	1.05	0.73	0.56	0.32	—	—	—	28.056	14.023	35	00 ²⁶
9														
10	15.8	8.84	4.97	3.78	2.60	1.38	0.994	0.600	—	—	39.65	19.8	35	00 ²⁵
11														
12	46.1	14.0	5.5	2.8	1.4	—	—	—	—	—	140.56	70.2	35	00 ³⁵
13														
14	8.4	4.8	2.2	1.9	1.2	0.490	—	—	—	—	25.0	12.5	35	00 ²¹
15														
16	5.70	2.82	1.36	1.06	0.68	0.45	0.26	—	—	—	22.28	11.14	35	00 ³⁰
17														
18	5.4	2.81	1.61	1.00	0.67	0.372	—	—	—	—	25.03	8.31	35	00 ¹⁰
19														
20	8.3	4.4	2.98	2.0	1.55	0.950	0.475	—	—	—	23.88	11.94	35	00 ¹⁸
21														
22	8.37	5.62	3.50	2.44	1.69	1.27	0.849	0.318	—	—	31.47	10.6	35	00 ³⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	8.4	5.0	2.98	2.0	1.4	0.755	0.66	0.535	—	—	31.4	—	—	—
МАКС.	46.1	15.0	8.9	6.13	4.18	3.03	1.95	1.11	—	—	140.56	—	—	—
МИН.	5.4	2.53	1.36	1.00	0.67	0.372	0.26	0.318	—	—	22.28	—	—	—
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	10	8	4	1	—	11	—	—	—

нет эл. энергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1963.

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кгц

декретное время 300

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	Число ц	время час. мин.
1														
2	12.3	4.4	2.6	1.76	1.2	0.700	0.350	—	—	—	35.3	17.6	35	330
3														
4	12.0	4.40	1.95	0.89	0.445	0.354	0.266	17.7	—	—	35.3	17.7	35	328
5														
6	27.8	21.6	17.0	13.0	9.9	5.9	4.3	2.7	1.55	—	78.96	33.48	35	320
7														
8	7.25	3.0	1.57	0.99	0.79	0.15	—	—	—	—	31.47	15.73	35	325
9														
10	15.7	7.5	4.4	2.66	1.33	—	—	—	—	—	44.48	22.24	35	338
11														
12														
13														
14	5.5	3.1	1.57	1.1	0.630	0.310	—	—	—	—	15.7	7.89	35	320
15														
16	8.75	2.78	1.38	0.68	0.36	0.348	—	—	—	—	31.47	17.36	35	335
17														
18	5.61	2.94	1.90	1.27	0.81	0.55	0.21	—	—	—	22.29	7.43	35	310
19														
20	5.5	2.78	1.65	1.10	0.710	0.398	0.157	—	—	—	15.78	7.89	35	315
21														
22	4.21	2.71	1.96	1.40	1.03	0.655	0.281	—	—	—	28.06	9.36	35	340
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	7.95	3.05	1.32	1.33	0.80	0.398	0.27	—	—	—	31.47	—	—	—
МАКС	27.8	21.6	17.0	13.0	9.90	5.9	4.3	—	—	—	78.96	—	—	—
МИН.	4.21	2.71	1.38	0.680	0.36	0.150	0.157	—	—	—	15.7	—	—	—
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	6	2	1	—	10	—	—	—

помехи.

нет эл. энергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

январь 1963

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 06⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч	время час. мин.
1														
2	8.1	3.24	1.95	1.38	0.920	0.580	0.460	—	—	—	22.2	11.1	35	620
3														
4	82.5	30.0	12.5	7.5	5.0	3.7	2.5	1.25	—	—	250.32	125.16	35	635
5														
6	24.6	11.6	8.1	6.0	4.9	3.9	3.16	1.75	1.0	—	705.6	35.28	35	620
7														
8	13.0	5.3	3.42	2.46	1.94	1.44	1.05	0.70	0.32	—	353.36	17.66	35	0635
9														
10	17.4	6.45	4.0	2.7	1.98	1.50	0.750	—	—	—	499.1	24.95	35	618
11														
12														
13														
14	7.0	5.0	3.1	2.4	1.6	1.0	0.600	—	—	—	19.8	9.94	35	618
15														
16	7.4	3.05	1.47	1.14	0.93	0.64	0.32	—	—	—	32.064	16.03	35	635
17														
18	11.3	3.58	2.51	1.80	1.13	0.66	0.33	—	—	—	39.65	13.21	35	610
19														
20	8.9	3.9	2.45	1.55	1.0	0.555	0.220	—	—	—	22.2	11.1	35	615
21														
22	9.90	6.46	4.75	3.70	2.90	2.24	1.72	1.19	0.660	—	39.65	13.2	35	650
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	10.10	5.1	3.26	2.43	1.72	1.22	0.670	0.122	0.660	—	574.0	—	—	—
МАКС	82.5	30	12.6	7.5	5.0	3.9	3.16	1.75	1.0	—	250.52	—	—	—
МИН.	7.0	3.05	1.47	1.56	0.920	0.555	0.220	0.70	0.32	—	19.8	—	—	—
УТРЕНО	10	10	10	10	10	10	10	4	3	—	10	—	—	—

помехи

нет энергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь — 1953

Характеристика Ер мкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 9⁰⁰

станция Дума-Дума
долгота 46°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	дальность	время час мин.
1														
2														
3														
4	19.7	10.6	6.7	4.7	2.76	1.97	1.18	—	—	—	78.96	39.48	35	9 ¹⁵
5														
6	6.45	2.58	1.77	1.23	1.08	0.78	0.595	0.398	0.09	—	19.88	9.94	35	9 ⁵⁰
7														
8	6.20	2.83	1.0	0.530	0.176	—	—	—	—	—	17.71	8.85	35	9 ³⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14	5.05	2.08	1.38	0.56	—	—	—	—	—	—	39.65	14.82	35	9 ⁴⁵
15														
16														
17														
18	6.60	3.56	2.64	2.11	1.72	1.32	0.660	—	—	—	39.65	13.2	35	9 ⁴⁵
19														
20	17.8	6.31	3.94	3.32	2.55	1.77	0.99	—	—	—	78.96	39.48	35	9 ⁴⁵
21														
22	5.5	3.0	2.0	1.57	1.1	0.790	0.470	0.230	—	—	15.78	7.89	35	9 ³⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	6.45	3.0	2.0	1.57	1.1	1.32	0.660	—	—	—	39.65	—	—	—
МАКС	19.7	10.6	6.7	4.7	2.76	1.97	1.18				78.96			
МИН.	5.05	2.08	1.0	0.530	0.176	0.780	0.470				15.78			
УЧТЕНО	7	7	7	7	6	5	5	2	1	—	7	—	—	—

инд. помеха.

помехи.

инд. помеха.

инд. помеха.

Измерения не было.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1953.
Характеристика Ер мкв/м
f_o 35 кГц

декретное время 15⁰⁰

станция Лма - Дтг
долгота 46° 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	Число ч	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	5.05	3.46	2.21	1.57	1.26	0.95	0.66	0.47	—	—	31.47	15.73	35	15 ²⁵
7														
8														
9														
10	1.56	0.94	0.50	0.31	0.23	0.15	—	—	—	—	15.7	7.84	35	15 ²⁵
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	3.49	2.42	1.77	1.42	1.18	1.06	0.827	0.533	—	—	17.71	5.91	35	15 ²⁰
19														
20	10.4	4.2	0.69	0.52	—	—	—	—	—	—	78.96	34.48	35	15 ¹⁵
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	42.7	2.94	1.23	0.97	1.18	0.95	—	—	—	—	24.54	—	—	—
МАКС	10.4	4.2	2.21	1.57	1.26	1.06	—	—	—	—	78.9	—	—	—
МИН.	1.56	0.94	0.50	0.31	0.23	0.15	—	—	—	—	15.7	—	—	—
УЧЕТНО	4	4	4	4	3	3	2	2	—	—	4	—	—	—

инд. помехи

инд. помехи.

инд. помехи.

измерения не проводились

помехи р/ст.

не стабильное напряжение

помеха.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1963 г.
Характеристика Ер мкв/м
f_o 35 кГц

декретное время 18⁰⁰

станция Дима-Дюга
долгота 76° 54' широта 43° 11' N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	широта	время час. мин.
1														
2	9.8	2.4	0.9	0.28	—	—	—	—	—	—	49.9	28.8	35	1825
3														
4														
5														
6	27.5	7.8	2.76	0.79	—	—	—	—	—	—	78.9	39.4	35	1825
7														
8														
9														
10														
11														
12	35.6	11.1	5.5	4.75	3.56	2.36	1.58	0.79	—	—	101.	39.6	35	1830
13														
14														
15														
16	11.1	4.4	2.8	1.85	1.23	0.74	0.49	0.24	0.12	—	39.65	12.3	35	1830
17														
18	21.0	11.4	5.5	3.2	2.32	2.1	1.9	1.5	—	—	84.6	42.3	35	1835
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	21.0	7.8	2.8	1.85	2.32	2.1	1.58	0.74	—	—	78.9	—	—	—
МАКС	35.6	11.4	5.5	4.75	3.56	2.36	1.9	1.5	—	—	101	—	—	—
МИН.	9.8	2.4	0.9	0.28	1.23	0.44	0.49	0.24	—	—	39.65	—	—	—
УЧТЕНО	5	5	5	5	3	3	3	3	1	—	5	—	—	—

инд. помехи.

инд. помехи.

инд. помехи

помехи

не было энергии.

инд. помехи.

замеры не проводились.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

— Январь — 1953г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 35 кгц

декретное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	время час. мин.
1													
2	21.4	11.7	7.95	5.15	4.69	4.6	3.98	3.18	1.14	—	140.56	46.85	35 21 ²⁰
3													
4	14.5	5.95	3.2	1.93	1.13	0.48	0.16	—	—	—	56.0	16.8	35 21 ¹⁰
5													
6													
7													
8	15.7	8.05	3.5	2.28	1.75	1.3	0.7	0.35	—	—	37.86	17.5	35 21 ⁰⁰
9													
10	16.8	9.85	6.91	5.01	3.78	3.15	2.70	2.09	1.46	0.46	62.72	20.9	35 21 ³⁰
11													
12	24.2	6.5	3.7	2.16	1.85	0.54	0.27	—	—	—	70.5	27	35 21 ⁰⁰
13													
14	13.3	7.05	3.99	2.21	0.87	—	—	—	—	—	88.48	44.19	35 21 ³⁰
15													
16	7.8	3.4	2.2	1.71	1.32	0.93	0.66	0.40	—	—	28.06	13.2	35 21 ¹⁰
17													
18	21.2	8.9	3.98	2.12	1.77	1.50	0.98	—	—	—	88.48	44.21	35 21 ²⁵
19													
20	14.1	7.65	5.20	3.62	2.72	1.82	1.55	0.91	0.36	—	56.0	18.2	35 21 ¹⁰
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
М	15.7	7.65	3.98	2.21	1.75	1.40	0.84	0.91	1.14	0.46	62.72		
МАКС.	24.2	11.7	7.95	5.15	4.62	4.6	3.98	3.18	1.46	0.46	140.56		
МИН.	7.8	3.4	2.2	1.71	0.87	0.48	0.16	0.35	0.36		28.06		
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	8	8	5	3	1	9		

номера
замеры не проводимся.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Июль 1953г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кгц

декретное время 00⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 46°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	ч	га	время
															час мин.
1	1.80	1.07	0.790	0.695	0.569	0.443	0.316	0.128	—	—	9.48	3.16	60		0030
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17	7.0	2.8	1.8	1.09	0.62	0.23	—	—	—	—	16.7	7.8	60		0020
18															
19	11.57	4.20	2.95	2.10	2.10	1.99	1.49	0.631	—	—	42.0	21.0	60		0032
20															
21	1.09	0.68	0.43	0.29	0.18	0.094	0.061	0.021	—	—	5.9	1.45	60		0019
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
M	4.40	1.98	1.295	0.892	0.594	0.336	0.316	0.128	—	—	13.9	—	—	—	—
МАКС.	11.57	4.20	2.95	2.10	2.10	1.99	1.49	0.631	—	—	42.0	—	—	—	—
МИН.	1.09	0.68	0.43	0.29	0.18	0.094	0.061	0.021	—	—	5.9	—	—	—	—
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	3	3	—	—	4	—	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1963.
Характеристика Ермкв/м
f₀ — 60 — кГц

декретное время — 6⁰⁰

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	время час. мин.
1						нет	энергии.						
2													
3													
4													
5	2.82	0.94	0.625	0.44	0.312	0.22	0.156	0.063	0.031	—	10.5	3.12	60 6 ¹⁰
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13	4.35	1.45	0.92	0.63	0.435	0.24	0.097	—	—	—	10.5	4.85	60 6 ⁰⁷
14													
15													
16													
17													
18													
19	11.30	6.5	4.3	2.8	1.85	1.38	1.15	0.69	—	—	47.04	23.02	60 6 ³⁰
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
М	4.35	1.45	0.92	0.63	0.435	0.24	0.156	—	—	—	10.5	—	—
МАКС.	11.30	6.5	4.3	2.8	1.85	1.38	1.15	—	—	—	47.04	—	—
МИН.	2.82	0.94	0.625	0.44	0.312	0.22	0.097	—	—	—	10.5	—	—
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	2	1	—	3	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Январь 1953 г.
Характеристика Ер кв/м
f_o 60 кГц

декретное время 1800

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	Ч	Время час. мин.
1					помехи.									
2														
3	7.5	4.2	2.2	0.84	0.37	0.13	—	—	—	—	18.7	9.3	60	1845
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	3.00	1.49	0.73	0.37	—	—	—	—	—	—	18.77	9.38	58	1830
12														
13														
14														
15	3.01	1.81	1.16	0.75	0.52	0.37	0.30	0.21	0.13		15.06	7.53	60	1830
16														
17														
18														
19														
20														
21	1.02	0.440	0.317	0.229	0.176	0.106	0.053	—	—	—	5.29	1.76	60	1820
22														
23	1.50	0.370	0.200	0.110	0.080	0.040	—	—	—	—	3.74	1.87	60	1828
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	3.00	1.49	0.73	0.37	0.273	0.118	—	—	—	—	15.06	—	—	—
МАКС	7.5	4.2	2.2	0.84	0.52	0.37	—	—	—	—	18.77	—	—	—
МИН.	1.02	0.370	0.200	0.110	0.080	0.040	—	—	—	—	3.75	—	—	—
УЧТЕНО	5	5	5	5	4	4	2	1	1	—	5	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 1953 г.

Характеристика Ермкб/м

f₀ 60 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	дл. волны	время час. мин.
1														
2														
3	4.2	1.68	0.93	0.65	0.56	0.40	0.28	0.103	—	—	18.77	9.38	65	2120
4														
5	16.5	6.8	4.0	2.6	1.40	0.470	—	—	—	—	47.0	23.5	60	2118
6														
7														
8														
9	3.30	1.24	0.565	0.280	0.188	0.094	—	—	—	—	9.41	4.70	60	2120
10														
11														
12														
13														
14														
15	1.89	0.47	0.189	0.08	—	—	—	—	—	—	9.48	4.74	58	2125
16														
17														
18														
19														
20														
21	1.22	0.847	0.630	0.513	0.434	0.355	0.296	0.197	0.059	—	5.92	1.97	60	2125
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	3.30	1.24	0.630	0.513	0.497	0.48					9.48			
МАКС	16.5	6.8	4.0	2.6	0.56	0.470					47.0			
МИН.	1.22	0.47	0.189	0.08	0.188	0.094					5.92			
УЧТЕНУ	5	5	5	5	4	4	2	2	1		5			

помехи.

помехи р/ст.

инт. помехи

малое напряжение сети.

помехи.

замеры не производились.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

январь 1953г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 350 кГц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	дл. волны м	время час. мин.
1														
2														
3														
4	1,87	0,90	0,85	0,50	0,40	0,30	0,234	0,134	0,067	—	6,78	3,39	345	12 ⁴⁰
5														
6	0,785	0,258	0,145	0,100	0,067	0,056	0,045	0,022	0,011	—	2,24	1,12	350	00 ³⁰
7														
8					помехи р/ст									
9					помехи									
10					помехи									
11														
12	0,2,8	0,155	0,073	0,016	—	—	—	—	—	—	2,8	1,4	350	00 ⁵⁰
13														
14					помехи р/ст									
15														
16	0,88	0,47	0,28	0,18	0,11	0,028	—	—	—	—	2,81	1,4	345	00 ⁴⁵
17														
18					помехи									
19					помехи									
20					помехи									
21					мал. уровень помех									
22					нет эл. энергии									
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0,832	0,364	0,212	0,14	0,11	0,056	0,234	0,134	0,067	—	2,85	—	—	—
МАКС	1,87	0,90	0,85	0,50	0,40	0,30	0,234	0,134	0,067	—	6,78	—	—	—
МИН.	0,285	0,155	0,073	0,100	0,067	0,028	0,045	0,022	0,011	—	2,24	—	—	—
учтено	4	4	4	4	3	3	2	2	2	—	4	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1953.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 3⁰⁰

долгота 46°54' ^{станции} 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	Число д	время час. мин.
1														
2														
3														
4	1.0	4.62	2.5	1.82	1.50	1.2	0.84	0.41	2.01		4.03	2.01	350	337
5														
6	0.450	0.140	0.099	0.081	0.027	0.018	—	—	—	—	1.80	0.90	350	335
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.36	0.16	0.071	0.036	—	—	—	—	—	—	17.8	0.89	350	345
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.450	0.140	0.099	0.081	—	—	—	—	—	—	4.03	—	—	—
МАКС.	1.0	4.62	2.5	1.82	—	—	—	—	—	—	17.8	—	—	—
МИН.	0.360	0.160	0.071	0.036	—	—	—	—	—	—	1.80	—	—	—
УЧТЕНО	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	3	—	—	—

помехи p / ст
помехи.
помехи p / ст
помехи.
нет эл. энергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Инварь — 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 6⁰⁰

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	Ч	УГЛА	Время
															ЧАС. МИН.
1															
2															
3															
4	1.01	0.525	0.35	0.22	0.163	0.124	0.081	0.0405	0.021	—	4.324	2.162	345		650
5															
6															
7															
8	0.99	0.75	0.48	0.35	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	—	4.88	2.49	355		650
9															
10															
11															
12	0.48	0.094	0.039	0.027	0.027	0.027	0.012	—	—	—	1.34	0.67	350		625
13															
14	0.780	0.545	0.290	0.195	0.135	0.097	0.039	—	—	—	1.87	0.935	350		627
15															
16	0.395	0.148	0.049	—	—	—	—	—	—	—	2.46	1.23	355		645
17															
18	0.53	0.202	0.117	0.070	0.039	0.017	—	—	—	—	1.56	0.78	350		630
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
М	0.60	0.363	0.203	0.195	0.135	0.097	0.060	0.10	0.04	—	2.160	—			—
МАКС	1.01	0.75	0.48	0.35	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	—	4.88	—			—
МИН.	0.395	0.094	0.039	0.027	0.027	0.017	0.012	0.0405	0.021	—	1.34	—			—
УЧТЕНО	6	6	6	5	5	5	4	2	2	—	6	—			—

помеха р/ст.

помеха

помеха

помеха

мал уровень помех
нет эл. энергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА В(Е)

Январь 1957

Характеристика Ер квб/м

f_o 350 кГц

декретное время 900

СТАНЦИЯ 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	д	время час. мин.
1														
2	3.6	1.5	0.67	0.24	0.083	—	—	—	—	—	15.0	7.5	350	940
3														
4	0.600	0.270	0.100	0.090	0.060	0.040	0.020	—	—	—	2.0	1.0	350	925
5														
6	0.81	0.35	0.18	0.065	0.072	0.036	0.0188	—	—	—	3.78	1.89	350	1000
7														
8	0.785	0.360	0.224	0.110	0.090	0.045	0.022	—	—	—	2.25	1.12	350	945
9														
10	0.69	0.321	0.098	0.04	0.029	—	—	—	—	—	3.38	1.64	350	950
11														
12	0.356	0.210	0.142	0.140	0.071	0.042	0.028	0.014	—	—	1.42	0.71	350	940
13														
14	0.66	0.145	0.039	—	—	—	—	—	—	—	2.632	1.316	350	950
15														
16	0.545	0.254	0.127	0.073	0.045	0.018	—	—	—	—	1.88	0.91	350	944
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.675	0.295	0.134	0.090	0.071	0.040	0.021	—	—	—	2.44	—	—	—
МАКС	3.6	1.5	0.670	0.240	0.090	0.045	0.028	—	—	—	15.0	—	—	—
МИН.	0.356	0.145	0.039	0.040	0.029	0.018	0.018	—	—	—	1.42	—	—	—
УЧТЕНУ	8	8	8	7	7	5	4	1	—	—	8	—	—	—

мал уровень помех
— " — " —
— " — " —

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Январь — 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f_s 350 кГц

декретное время 1200

долгота 76° 57' *Лима-Лима*
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	ЧАСОВАЯ ЗОНА	Время ЧАС. МИН.
1														
2	0.34	0.17	0.02	—	—	—	—	—	—	—	3.57	1.73	350	1245
3														
4	0.770	0.350	0.240	0.175	0.132	0.088	0.044	—	—	—	2.2	1.1	350	12 ¹⁵
5														
6	0.61	0.26	0.14	0.11	0.06	0.05	0.02	—	—	—	2.62	1.32	350	12 ¹⁵
7														
8	0.850	0.340	0.120	0.049	—	—	—	—	—	—	2.45	1.22	350	12 ²⁵
9														
10	1.11	0.30	0.14	0.08	0.05	0.03	—	—	—	—	3.00	1.5	350	12 ⁴⁵
11														
12	0.468	0.296	0.171	0.125	0.086	0.062	0.031	—	—	—	1.57	0.78	350	12 ¹⁵
13														
14														
15														
16	0.410	0.194	0.110	0.069	0.034	0.014	—	—	—	—	1.39	0.69	350	12 ¹⁵
17														
18														
19														
20	0.437	0.192	0.137	0.10	0.06	0.04	0.01	—	—	—	1.69	0.84	350	12 ⁴⁵
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.452	0.278	0.140	0.100	0.060	0.040	0.025	—	—	—	2.32	—	—	—
МАКС.	1.11	0.350	0.240	0.175	0.132	0.088	0.044	—	—	—	3.57	—	—	—
МИН.	0.340	0.170	0.020	0.069	0.034	0.014	0.010	—	—	—	1.39	—	—	—
УЧТЕНО	8	8	8	7	6	6	4	—	—	—	8	—	—	—

мал уровень помех

мал уровень помех

мал уровень помех

замеры не проводятся.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 15⁰⁰

долгота 46°57' станция ЛМА - ШМА
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 ц	время час. мин
1														
2														
3														
4	0.560	0.141	0.066	0.028	0.019	0.009	—	—	—	—	1.88	0.94	350	15 ²⁰
5														
6	0.71	0.28	0.125	0.07	0.03	0.016	0.01	—	—	—	3.56	1.78	350	15 ³²
7														
8	0.385	0.185	0.093	0.031	—	—	—	—	—	—	1.54	0.77	350	15 ⁴⁵
9														
10	0.75	0.364	0.157	0.91	0.52	0.15	—	—	—	—	2.61	1.3	350	15 ⁵⁵
11														
12														
13														
14	0.59	0.20	0.10	0.052	0.036	0.013	—	—	—	—	2.61	1.3	345	15 ³⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.465	0.252	0.141	0.092	0.071	0.012	0.009	0.007	—	—	2.820	1.410	350	15 ⁴⁵
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.575	0.226	0.122	0.061	0.036	0.013	0.01	—	—	—	2.61	—	—	—
МАКС	0.75	0.364	0.157	0.91	0.052	0.015	0.01				3.56			
МИН.	0.385	0.141	0.066	0.028	0.019	0.009					1.54			
УЧТЕНО	6	6	6	6	5	5	2	1	—	—	6	—	—	—

мал уровень помех.

Измерение не проводится.

малое напряжение сети.

мал уровень помех

мал уровень помех.

Измерение не проводится.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1963

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кгц

декретное время 00⁰⁰

станция Алма-Ата
долгота 46°54' широта 43°11' N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	дальность	время час. мин.
1	0.228	0.150	0.117	0.096	0.081	0.066	0.054	0.039	0.018	—	0.902	0.300	795	0040
2														
3						помехи								
4														
5	0.75	0.50	0.396	0.32	0.26	0.22	0.175	0.15	0.10	0.025	2.2	0.84	750	0020
6														
7	0.25	0.19	0.14	0.105	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	—	1.09	0.50	706	0010
8														
9	0.43	0.268	0.195	0.152	0.124	0.105	0.081	0.058	0.036	—	1.37	0.48	705	0010
10														
11														
12														
13	0.386	0.24	0.197	0.167	0.150	0.124	0.107	0.081	0.055	2.021	1.29	0.43	705	0020
14														
15	0.26	0.197	0.153	0.116	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	—	1.44	0.38	770	0030
16														
17						помехи р/ст								
18														
19						помехи р/ст								
20														
21	0.275	0.145	0.100	0.069	0.055	0.048	0.039	0.034	0.031	—	0.874	0.345	705	0020
22														
23	0.293	0.234	0.175	0.132	0.095	0.066	0.048	0.018	0.014	—	1.47	0.73	782	0040
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.284	0.215	0.165	0.149	0.092	0.070	0.052	0.040	0.025	—	1.33	—	—	—
МАКС	0.750	0.500	0.396	0.320	0.260	0.220	0.175	0.150	0.100		2.2			
МИН.	0.228	0.145	0.100	0.069	0.055	0.048	0.039	0.018	0.014		0.874			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	8	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Январь 1963 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 3⁰⁰

долгота 46° 54'

станция Ама-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	широта	время час. мин.
1	0.326	0.178	0.127	0.093	0.076	0.059	0.042	0.021	—	—	1.27	0.424	750	3 ³⁵
2														
3	помехи.													
4														
5	1.04	0.32	0.165	0.139	0.093	0.058	0.035	0.011	—	—	1.6	1.16	710	3 ³⁰
6														
7	0.275	0.154	0.09	0.078	0.065	0.055	0.044	0.032	0.022	—	1.10	0.55	770	3 ¹⁵
8														
9	0.615	0.272	0.192	0.150	0.123	0.096	0.075	0.048	0.014	—	1.89	0.685	770	3 ¹⁰
10														
11	помехи.													
12														
13	0.585	0.324	0.260	0.220	0.195	0.162	0.130	0.097	0.065	0.013	1.65	0.65	715	3 ²⁵
14														
15	0.495	0.27	0.185	0.135	0.106	0.07	0.06	0.04	0.02	—	1.42	0.71	702	3 ²⁵
16														
17	0.43	0.246	0.157	0.114	0.081	0.062	0.047	0.029	0.009	—	1.37	0.475	705	3 ²⁵
18														
19	0.56	0.274	0.221	0.197	0.162	0.131	0.09	0.05	0.02	—	2.024	1.012	747	3 ⁵⁰
20														
21	0.39	0.188	0.117	0.089	0.07	0.055	0.042	0.025	0.011	—	1.19	0.47	725	3 ²⁰
22														
23	0.46	0.296	0.204	0.14	0.099	0.066	0.053	0.033	0.019	—	1.33	0.60	702	3 ²⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.472	0.271	0.175	0.137	0.096	0.060	0.050	0.032	0.020	—	1.39	—	—	—
МАКС.	1.04	0.324	0.221	0.220	0.195	0.162	0.130	0.097	0.065	—	2.02	—	—	—
МИН.	0.275	0.154	0.090	0.078	0.070	0.055	0.035	0.011	0.011	—	1.19	—	—	—
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	8	1	10	—	—	—

Январь 1953 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 750 кГц

декретное время -6⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч	время час. мин.
1						Не было энергии.								
2														
3	0.475	0.28	0.17	0.133	0.101	0.07	0.04	0.03	0.02	—	1.56	0.78	782	625
4														
5	0.238	0.148	0.119	0.100	0.085	0.074	0.063	0.050	0.034	0.008	1.48	0.26	705	610
6														
7	0.525	0.312	0.20	0.13	0.09	0.07	0.06	0.04	—	—	1.5	0.75	780	625
8														
9	0.39	0.234	0.173	0.130	0.108	0.088	0.074	0.052	0.026	—	1.55	0.435	715	630
10														
11	0.40	0.26	0.18	0.144	0.120	0.102	0.084	0.047	0.03	—	1.8	0.6	770	625
12														
13	0.395	0.228	0.184	0.158	0.132	0.110	0.084	0.053	0.031	—	1.24	0.44	710	615
14														
15	0.208	0.136	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	—	1.3	0.65	770	0625
16														
17	0.37	0.19	0.14	0.104	0.078	0.053	0.041	0.029	0.017	—	1.14	0.41	710	610
18														
19	0.59	0.178	0.084	0.035	—	—	—	—	—	—	2.38.2	1.191	755	643
20														
21	0.79	0.56	0.421	0.328	0.256	0.213	0.161	0.105	0.05	—	2.23	1.11	720	630
22														
23	0.557	0.384	0.204	0.153	0.115	0.083	0.057	0.032	0.019	—	1.94	0.64	770	610
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.40	0.234	0.18	0.13	0.104	0.072	0.068	0.031	0.03	—	1.56	—	—	—
МАКС	0.79	0.56	0.421	0.328	0.256	0.215	0.161	0.105	0.05	—	2.38.2	—	—	—
МИН.	0.208	0.148	0.08	0.035	0.06	0.053	0.04	0.029	0.017	—	1.24	—	—	—
УЧТЕНО	11	11	11	11	10	10	10	10	9	1	11	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1963

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 9⁰⁰

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	ЧАС. МИН.	время
1						не было		эл. энергии.						
2														
3	0.47	0.182	0.130	0.104	0.089	0.073	0.062	0.047	0.031	0.010	1.55	0.52	750	935
4														
5														
6														
7	0.57	0.38	0.29	0.24	0.202	0.140	0.132	0.102	0.068	—	1.65	0.63	750	930
8														
9	0.24	0.15	0.108	0.08	0.06	0.036	0.024	0.012	—	—	1.01	0.40	750	930
10														
11						шум помехи.								
12						шум помехи.								
13														
14														
15	0.45	0.150	0.085	0.050	0.030	0.015	0.005	—	—	—	1.85	0.50	750	930
16														
17	0.740	0.110	0.055	0.022	0.011	—	—	—	—	—	2.2	1.1	750	945
18														
19	0.281	0.182	0.130	0.099	0.078	0.059	0.042	0.021	—	—	1.04	0.52	750	920
20														
21						ремонт		аппаратуры.						
22						измерения		не проводились.						
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.460	0.166	0.119	0.089	0.069	0.059	0.042	0.034	—	—	1.75	—	—	—
МАКС	0.740	0.380	0.290	0.240	0.202	0.140	0.132	0.102			2.20			
МИН.	0.240	0.110	0.055	0.022	0.011	0.015	0.005	0.012			1.01			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	5	5	4	2	1	6	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Январь 1963.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Ч. ПОГА ц	время час. мин.
1	0.16	0.102	0.065	0.043	0.032	0.024	0.020	0.016	0.009	—	1.08	0.27	750	12 ³⁰
2														
3	0.405	0.202	0.117	0.081	0.054	0.036	0.023	0.014	—	—	1.19	0.45	750	12 ³⁰
4														
5	Замеры не проводимся.													
6														
7	0.274	0.104	0.061	0.037	0.024	0.015	0.009	0.006	0.003	—	0.91	0.306	795	12 ³⁰
8														
9	0.415	0.271	0.20	0.14	0.106	0.07	0.05	0.03	0.017	—	2.38	0.59	750	12 ³⁰
10														
11	0.67	0.52	0.385	0.36	0.32	0.30	0.26	0.22	0.097	0.030	1.38	0.745	700	12 ³⁰
12														
13	инт. помехи.													
14														
15	0.332	0.155	0.096	0.067	0.048	0.037	0.030	0.022	0.011	—	1.54	0.37	750	12 ³⁰
16														
17	0.300	0.120	0.075	0.055	0.040	0.030	0.025	0.010	—	—	1.0	0.50	750	12 ³¹
18														
19	ремонт аппаратуры.													
20														
21	замеры не проводимся.													
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.332	0.155	0.096	0.067	0.048	0.036	0.025	0.016	0.011	—	1.19	—	—	—
МАКС.	0.670	0.520	0.385	0.360	0.320	0.300	0.260	0.220	0.097		2.38			
МИН.	0.16	0.102	0.061	0.037	0.024	0.015	0.009	0.006	0.003		0.91			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	5	1	7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1963г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСА	время ЧАС МИН.
1	0.21	0.129	0.084	0.056	0.045	0.035	0.024	0.017	0.010	—	1.36	0.35	750	15 ³⁰
2														
3	0.69	0.43	0.33	0.27	0.216	0.170	0.13	0.09	0.05	0.015	1.84	0.74	750	15 ³⁰
4														
5	0.450	0.180	0.100	0.081	0.045	0.027	0.018	—	—	—	1.8	0.90	750	15 ²⁵
6														
7	0.495	0.240	0.143	0.099	0.055	0.027	0.011	0.005	—	—	1.55	0.55	750	15 ²⁰
8														
9	0.21	0.160	0.116	0.084	0.059	0.037	0.025	0.008	—	—	1.66	0.42	750	15 ²⁰
10														
11	0.425	0.226	0.178	0.140	0.108	0.080	0.056	0.033	0.014	—	0.89	0.47	700	15 ²⁵
12														
13	0.404	0.285	0.212	0.175	0.147	0.127	0.100	0.074	0.038	0.009	1.84	0.92	744	15 ¹⁰
14														
15	0.47	0.224	0.161	0.120	0.089	0.063	0.047	0.031	0.016	—	1.48	0.52	750	15 ¹⁰
16														
17	0.520	0.334	0.148	0.096	0.059	0.029	—	—	—	—	1.49	0.74	750	15 ²⁰
18														
19														
20														
21	0.17	0.068	0.045	0.030	0.025	0.019	0.015	0.009	—	—	1.14	0.38	750	15 ²⁰
22														
23	0.225	0.094	0.065	0.048	0.036	0.026	0.018	0.011	—	—	0.92	0.3	750	15 ¹⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.425	0.224	0.143	0.096	0.059	0.035	0.024	0.017	0.016	—	1.55	—	—	—
МАКС	0.69	0.43	0.33	0.27	0.216	0.170	0.13	0.09	0.05		1.84			
МИН.	0.17	0.068	0.045	0.030	0.025	0.019	0.011	0.005	0.010		0.89			
УЧТЕНУ	11	11	11	11	11	11	10	9	5	2	11	—	—	—

ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА R(E)

Январь 1965 г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 750 кГц

декретное время 18⁰⁰

станция Дима - Дма
долгота 76°54' широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАС. МИН.	время
1	0.56	0.34	0.24	0.14	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	—	1.93	0.96	773	18 ¹⁵
2														
3						помехи р/ст								
4														
5	0.280	0.155	0.100	0.075	0.056	0.047	0.028	0.019	—	—	0.940	0.470	750	18 ¹⁵
6														
7						помехи								
8														
9	0.495	0.255	0.170	0.110	0.085	0.071	0.052	0.028	0.014	—	1.43	0.71	750	18 ²⁶
10														
11	0.29	0.181	0.115	0.07	0.04	0.02	0.01	—	—	—	1.16	0.55	750	18 ²⁵
12														
13	0.530	0.220	0.182	0.122	0.091	0.045	0.030	—	—	—	1.52	0.76	750	18 ²⁰
14														
15						помехи р/ст.								
16														
17	0.54	0.21	0.15	0.10	0.084	0.066	0.054	0.036	0.024	—	1.62	0.60	745	18 ⁴⁰
18														
19	0.276	0.124	0.073	0.046	0.027	0.018	—	—	—	—	0.920	0.460	750	18 ²⁰
20														
21	0.561	0.355	0.223	0.148	0.115	0.082	0.058	0.034	—	—	1.65	0.825	770	18 ³⁰
22														
23	0.465	0.110	0.054	0.023	—	—	—	—	—	—	1.55	0.775	750	18 ³⁵
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.495	0.21	0.115	0.10	0.077	0.046	0.040	0.028	0.014	—	1.52	—	—	—
МАКС	0.561	0.355	0.24	0.148	0.115	0.082	0.058	0.036	0.024	—	1.93	—	—	—
МИН.	0.276	0.110	0.054	0.023	0.027	0.018	0.01	0.019	0.014	—	0.920	—	—	—
УЧТЕНО	9	9	9	9	8	8	7	5	3	—	9	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1963 г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 750 кГц

декретное время 21⁰⁰

станция *ЦМА-Два*
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	СТА Ц	время час. мин.	
1						Замеры не			проводимся						
2						P / помехи.									
3						помехи.									
4						помехи P/ст									
5	0.560	0.370	0.280	0.200	0.145	0.100	0.064	0.040	0.016	—	1.60	0.80	750	21 ²⁸	
6						помехи.									
7						помехи P/ст									
8						помехи.									
9						помехи P/ст									
10						помехи.									
11						помехи.									
12						помехи.									
13	0.630	0.320	0.198	0.145	0.090	0.054	—	—	—	—	1.80	0.90	750	21 ¹⁵	
14						помехи.									
15						малое напряжение, сети.									
16						помехи.									
17						помехи.									
18						помехи.									
19	0.530	0.230	0.150	0.110	0.091	0.030	0.053	0.038	0.006	—	1.53	0.76	750	21 ¹⁵	
20						помехи.									
21						помехи.									
22						помехи.									
23						замеры не проводимся.									
24						помехи.									
25						помехи.									
26						помехи.									
27						помехи.									
28						помехи.									
29						помехи.									
30						помехи.									
31						помехи.									
М	0.560	0.320	0.198	0.145	0.091	0.054	—	—	—	—	1.60	0.80	—	—	
МАКС	0.630	0.370	0.280	0.200	0.145	0.100	—	—	—	—	1.80	0.90	—	—	
МИН.	0.530	0.230	0.150	0.110	0.090	0.030	—	—	—	—	1.53	0.76	—	—	
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	2	2	2	—	3	3	—	—	

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1953 г.
Характеристика Ермкв/м
 f_o 1000 кГц

декретное время 00⁰⁰

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	Ч	время час. мин.
1														
2						помехи								
3														
4						помехи р/ст								
5						помехи р/ст								
6						помехи								
7														
8						помехи								
9														
10	0.392	0.268	0.156	0.100	0.067	0.045	0.033	0.022	0.011	—	1.13	0.56	1000	00 ³²
11														
12						помехи р/ст								
13														
14						помеха								
15														
16						помехи р/ст								
17														
18	0.24	0.129	0.090	0.071	0.054	0.045	0.030	0.019	0.003	—	0.90	0.30	1010	00 ²⁰
19														
20						помехи								
21														
22	0.148	0.095	0.067	0.053	0.043	0.036	0.028	0.020	0.010	—	0.593	0.197	1050	00 ⁴⁰
23														
24						Нет	Эл	Энергии.						
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.24	0.129	0.090	0.071	0.054	0.045	0.030	0.020	0.010		0.90			
МАКС	0.392	0.268	0.156	0.100	0.067	0.046	0.033	0.022	0.11		1.13			
МИН.	0.148	0.095	0.067	0.053	0.043	0.036	0.028	0.019	0.003		0.593			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1953 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время — 6⁰⁰

долгота — 76° 57' ^{ст. шир.} Аляска-Дня
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	ЧИСЛО	Время час. мин.
1														
2	0.385	0.158	0.093	0.060	0.038	0.027	0.016	—	—	—	1.1	0.55	1000	6 ³⁵
3														
4	0.465	0.350	0.240	0.17	0.134	0.09	0.07	0.052	0.02	0.01	1.17	0.58	1000	7 ⁰⁰
5														
6	0.300	0.150	0.110	0.085	0.065	0.050	0.040	0.025	0.010	—	1.1	0.50	1000	6 ³⁰
7														
8														
9														
10	0.150	0.060	0.039	0.026	0.019	0.013	0.010	0.007	—	—	0.430	0.215	1000	6 ²⁵
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.430	0.237	0.165	0.122	0.079	0.058	0.043	0.028	0.014	—	1.44	0.72	1010	6 ⁵⁵
17														
18	0.73	0.46	0.32	0.234	0.178	0.131	0.107	0.075	0.047	—	1.88	0.94	1015	6 ⁴⁰
19														
20	0.455	0.215	0.143	0.097	0.065	0.032	0.013	—	—	—	1.30	0.650	1000	6 ²²
21														
22	0.143	0.086	0.065	0.052	0.042	0.034	0.023	0.012	—	—	0.521	0.261	1000	7 ⁰⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.365	0.186	0.126	0.091	0.065	0.041	0.031	0.021	0.012	—	1.13	—	—	—
МАКС	0.73	0.46	0.32	0.234	0.178	0.58	0.41	0.28	0.14	—	1.88	—	—	—
МИН.	0.143	0.060	0.39	0.026	0.019	0.013	0.010	0.007	0.010	—	0.430	—	—	—
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	6	4	1	8	—	—	—

помех P/cт.

помехи

помехи

нет эл. энергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

январь 1953 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 9⁰⁰

СТАНЦИЯ *Илма-Дыг*
долгота 76°57' широта 43°11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	к. п. р.	время час. мин.
1														
2	0.54	0.17	0.07	0.04	0.03	0.02	0.009	—	—	—	1.8	0.9	1000	955
3														
4	0.240	0.122	0.079	0.047	0.035	0.023	0.019	0.016	0.008	—	0.79	0.395	1000	940
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.171	0.110	0.077	0.060	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010	—	0.500	0.25	1000	955
13														
14														
15														
16	0.425	0.300	0.195	0.146	0.098	0.061	0.037	0.024	—	—	1.22	0.61	1000	10 ⁰⁰
17														
18	0.173	0.127	0.097	0.074	0.058	0.048	0.039	0.028	0.015	—	0.648	0.216	1000	10 ⁰⁰
19														
20														
21														
22	0.279	0.185	0.136	0.094	0.069	0.052	0.038	0.027	0.014	—	0.698	0.349	1000	950
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.259	0.125	0.088	0.067	0.054	0.044	0.034	0.024	0.012	—	0.744	—	—	—
МАКС	0.540	0.300	0.195	0.146	0.098	0.061	0.039	0.028	0.015	—	1.800	—	—	—
МИН.	0.171	0.110	0.070	0.040	0.030	0.010	0.009	0.016	0.008	—	0.500	—	—	—
УЧТЕНУ	6	6	6	6	6	6	6	5	4	—	6	—	—	—

помеха
инт. помеха.
помехи р/ст.
помехи р/ст.
помехи р/ст.
замеры не проводились.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1963

Характеристика Ермкб/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 12⁰⁰

станция Дима-Луга
долгота 46° 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	дальность км	время час. мин.
1														
2	0.43	0.23	0.14	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	—	—	1.42	0.7	998	1255
3														
4	0.210	0.087	0.057	0.039	0.030	0.021	0.018	0.012	—	—	0.61	0.30	1000	1235
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.245	0.175	0.138	0.100	0.084	0.063	0.049	0.028	0.010	—	0.60	0.30	1000	1230
13														
14														
15														
16	0.440	0.200	0.126	0.088	0.063	0.037	0.025	0.012	—	—	1.26	0.63	1000	1230
17														
18	0.149	0.090	0.067	0.053	0.043	0.033	0.024	0.016	0.010	—	0.612	0.204	1000	13 ⁰⁰
19														
20	1.00	0.405	0.25	0.190	0.123	0.081	0.056	0.034	—	—	3.240	1.620	1025	1225
21														
22	0.240	0.085	0.051	0.034	0.023	0.019	0.011	—	—	—	0.684	0.342	1000	1230
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.240	0.175	0.126	0.088	0.063	0.037	0.025	0.018	—	—	0.684	—	—	—
МАКС	1.00	0.405	0.250	0.190	0.123	0.081	0.056	0.034			3.240			
МИН.	0.149	0.085	0.051	0.034	0.023	0.019	0.011	0.012			0.60			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	2	—	7	—	—	—

помехи

инд. помехи

помехи

помехи

замеры не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1963.
Характеристика Ер кв/м
f_o 1000 кГц

декретное время 15⁰⁰

СТАНЦИЯ Амга-Дага
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	ЧИСЛО ПЕЧАТ	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2	0.49	0.14	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	—	—	—	1.45	0.7	1000	1550
3														
4	0.160	0.080	0.044	0.026	0.014	0.010	0.008	0.006	0.004	—	0.510	0.200	1000	1530
5														
6	0.505	0.216	0.126	0.08	0.05	0.04	—	—	—	—	1.44	0.72	1000	1550
7														
8														
9														
10	0.55	0.22	0.13	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	—	—	1.62	0.81	1010	1545
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.166	0.117	0.084	0.068	0.058	0.047	0.037	0.026	0.013	—	0.703	0.234	1000	1535
19														
20	0.236	0.137	0.091	0.061	0.045	0.034	0.026	0.015	—	—	0.76	0.38	1025	1530
21														
22	0.262	0.143	0.098	0.071	0.054	0.037	0.026	0.015	—	—	0.754	0.377	1000	1525
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.262	0.137	0.091	0.068	0.05	0.037	0.026	0.015	0.013	—	0.76	—	—	—
МАКС	0.55	0.22	0.13	0.08	0.06	0.05	0.037	0.026	0.013	—	1.62	—	—	—
МИН.	0.160	0.080	0.044	0.026	0.014	0.010	0.008	0.006	0.004	—	0.510	—	—	—
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	6	5	2	—	7	—	—	—

изм. помехи.

Измерение не проводилось
помехи р. / см.
малое напряжение сети.

измерение не проводилось.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

— январь 1963г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 18⁰⁰

станица Дима-Дига
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	время час. мин.
1													
2	0.61	0.29	0.14	0.10	0.08	0.06	0.05	0.02	—	—	1.74	0.87	995 1845
3													
4	0.585	0.39	0.30	0.234	0.195	0.162	0.156	0.110	0.08	0.016	2.32	0.65	1015 1840
5													
6													
7													
8	0.41	0.31	0.25	0.218	0.200	0.172	0.145	0.110	0.077	0.027	0.99	0.455	980 1840
9													
10													
11													
12													
13													
14	0.28	0.16	0.112	0.07	0.04	0.03	0.01	—	—	—	0.901	0.45	1000 1825
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22	0.95	0.63	0.47	0.34	0.256	0.21	0.189	0.149	0.102	0.04	2.7	1.35	980 1840
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
M	0.585	0.31	0.25	0.218	0.195	0.162	0.146	0.110	0.08	0.027	1.74	—	—
МАКС	0.95	0.63	0.47	0.34	0.256	0.21	0.189	0.149	0.102	0.04	2.7	—	—
МИН.	0.28	0.16	0.112	0.07	0.04	0.03	0.01	0.02	0.077	0.016	0.901	—	—
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	—	—

замера не было.

иногда помехи
иногда P/cт

иногда P/cт
иногда P/cт

не было э/энергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

— январь — 1963 г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ — 1000 кГц

декретное время — 21⁰⁰

долгота — 46°57' ^{станция}

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	время	время
													час	час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	0.455	0.274	0.202	0.162	0.136	0.111	0.081	0.056	0.030	—	1.3	0.505	10 ²⁵	21 ⁰⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.72	0.31	0.19	0.144	0.108	0.09	0.076	0.056	0.036	—	2.7	0.90	10 ⁰⁵	21 ³⁰
21														
22	0.25	0.204	0.153	0.117	0.097	0.081	0.074	0.054	0.041	0.015	1.02	0.51	10 ²⁴	21 ³⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.455	0.274	0.19	0.144	0.108	0.09	0.076	0.056	0.036	—	1.3	—	—	—
МАКС.	0.42	0.31	0.202	0.162	0.136	0.111	0.081	0.056	0.041		2.7	0.55		
МИН.	0.25	0.204	0.153	0.117	0.097	0.081	0.074	0.054	0.030		1.02			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	5		

помехи

инд. помехи

замера не было.

инд. помехи.

инд. помехи.

помехи р/ст.

помехи р/ст

помехи р/ст.

замеры не проводились.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1953г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 3 00

долгота 76° 54'

широта 43° 11' N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	время час. мин.
1	0.277	0.187	0.139	0.111	0.090	0.069	0.052	0.031	—	—	1.04	0.347	2500 345
2													
3	0.17	0.108	0.07	0.057	0.042	0.03	0.022	0.018	0.012	—	0.90	0.25	2530 325
4													
5	0.45	0.20	0.150	0.120	0.105	0.095	0.080	0.060	0.035	—	1.0	0.5	2520 340
6													
7													
8													
9													
10													
11	0.258	0.179	0.134	0.102	0.082	0.062	0.047	0.035	0.023	—	0.78	0.39	2520 315
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
М	0.265	0.183	0.136	0.106	0.086	0.065	0.049	0.033	0.023	—	0.95	—	—
МАКС	0.450	0.187	0.150	0.120	0.105	0.095	0.080	0.060	0.035	—	1.04	—	—
МИН.	0.170	0.108	0.070	0.057	0.042	0.030	0.022	0.018	0.012	—	0.78	—	—
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Февраль 1963г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время

6⁰⁰

долгота

76° 54'

широта

Лима-Лима
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	Ч	время час. мин.
1						не было энергии.								
2						помехи								
3						помехи								
4						помехи								
5						помехи								
6						помехи								
7	0.239	0.139	0.096	0.075	0.061	0.051	0.041	0.034	0.019	—	0.68	0.34	2520	6 ³⁰
8														
9	0.28	0.118	0.077	0.056	0.043	0.040	0.028	0.019	0.009	—	0.89	0.31	2520	6 ⁴⁵
10														
11	0.25	0.15	0.097	0.080	0.060	0.059	0.040	0.033	0.019	—	0.84	0.42	2520	6 ³⁰
12														
13	0.44	0.185	0.137	0.107	0.088	0.074	0.049	0.039	0.019	—	1.18	0.40	2520	6 ³⁰
14														
15	0.238	0.146	0.085	0.062	0.049	0.036	0.028	0.021	0.012	—	0.705	0.302	2460	6 ³⁵
16														
17	0.25	0.093	0.059	0.042	0.031	0.025	0.020	0.014	0.008	—	0.84	0.28	2510	6 ²⁰
18														
19						мал уравень в помех.								
20														
21	0.72	0.39	0.311	0.248	0.220	0.184	0.152	0.119	0.078	0.036	1.84	0.92	2510	6 ¹⁰
22														
23	0.256	0.158	0.104	0.077	0.054	0.038	0.028	0.022	0.012	—	1.17	0.39	2460	6 ²⁰
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.25	0.148	0.096	0.076	0.054	0.048	0.034	0.024	0.013	—	0.84	—	—	—
МАКС.	0.72	0.485	0.311	0.248	0.220	0.184	0.152	0.119	0.078	—	1.84	—	—	—
МИН.	0.238	0.093	0.059	0.042	0.031	0.025	0.020	0.014	0.008	—	0.68	—	—	—
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1	8	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

— январь — 1963 г.

Характеристика Ер мкВ/м

f_0 — 2500 кГц

декретное время — 900

долгота — 46° 54'

Има-Шаг
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	Ч	ТА	время час. мин.	
1						не было		энергии.								
2																
3	0.50	0.32	0.25	0.21	0.185	0.168	0.145	0.124	0.090	0.033	1.42	0.56	2500		955	
4																
5						измерений		не было.								
6																
7	0.296	0.152	0.105	0.083	0.069	0.059	0.053	0.039	0.026	0.007	1.0	0.33	2510		940	
8																
9	0.321	0.230	0.160	0.130	0.106	0.08	0.06	0.04	0.019	—	1.38	0.46	2500		940	
10																
11						инд. помехи.										
12																
13						инд. помехи.										
14																
15	0.26	0.113	0.076	0.052	0.035	0.026	0.020	0.012	0.006	—	0.84	0.29	2500		940	
16						помехи.										
17																
18																
19	0.254	0.169	0.113	0.086	0.068	0.050	0.034	0.020	—	—	0.806	0.403	2530		925	
20																
21						ремонт аппаратуры.										
22						замеры не проводились.										
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
M	0.296	0.169	0.113	0.086	0.069	0.059	0.053	0.039	0.02	—	1.00	—	—	—	—	—
МАКС	0.500	0.320	0.250	0.210	0.185	0.168	0.145	0.124	0.090	—	1.42	—	—	—	—	—
МИН.	0.254	0.113	0.076	0.052	0.035	0.026	0.020	0.012	0.006	—	0.806	—	—	—	—	—
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	4	—	5	—	—	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Анварь 1966 г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 12⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата
ГОЛГОТА 46° 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	Ч. ПОРЯД. Д	Время ЧАС. МИН.
1	0.21	0.159	0.116	0.09	0.075	0.062	0.051	0.034	0.023	0.020	0.86	0.43	2500	12 ²⁰
2														
3	0.144	0.093	0.072	0.059	0.051	0.043	0.035	0.024	0.006	—	0.7	0.16	2500	12 ¹⁰
4														
5	замеры не проводились													
6														
7	0.237	0.136	0.098	0.073	0.053	0.039	0.026	0.018	0.010	—	0.75	0.264	2500	12 ⁴⁰
8														
9	0.192	0.125	0.07	0.059	0.048	0.028	0.016	0.008	—	—	0.97	0.48	2500	12 ⁴⁰
10														
11	1.22	0.68	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.162	0.080	—	2.50	1.35	2500	12 ⁴⁰
12														
13	0.221	0.139	0.106	0.088	0.074	0.060	0.046	0.030	0.014	—	0.922	0.461	2500	12 ¹⁵
14														
15	0.288	0.108	0.058	0.038	0.029	0.019	0.013	0.006	0.003	—	0.755	0.32	2500	12 ³⁰
16														
17	0.147	0.070	0.047	0.031	0.023	0.019	0.012	0.008	0.004	—	0.42	0.21	2500	12 ³⁰
18														
19	ремонт аппаратуры													
20	замеры не проводились													
21	— " — " — " —													
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.215	0.130	0.090	0.066	0.049	0.032	0.030	0.021	0.010	—	0.807	—	—	—
МАКС.	1.22	0.680	0.500	0.410	0.340	0.280	0.240	0.162	0.080		2.52			
МИН.	0.144	0.070	0.047	0.031	0.023	0.019	0.012	0.006	0.003		0.420			
УЧЕТЧУ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	1	8		

январь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{ПМК}	E	Ч. ПОДА	время д.с. мин
1	0.206	0.136	0.088	0.067	0.055	0.043	0.035	0.023	0.005	—	0.78	0.39	2500	1536
2														
3	0.30	0.212	0.148	0.139	0.115	0.092	0.073	0.050	0.026	0.006	1.21	0.33	2500	1520
4														
5	0.210	0.075	0.040	0.027	0.019	0.013	0.010	0.008	0.005	—	0.536	0.268	2500	1535
6														
7	0.288	0.109	0.064	0.045	0.038	0.025	0.019	0.009	—	—	0.835	0.32	2525	1540
8														
9	0.231	0.174	0.122	0.086	0.058	0.035	0.022	0.011	—	—	1.17	0.58	2500	1530
10														
11	0.38	0.150	0.106	0.076	0.059	0.047	0.034	0.021	0.009	—	1.05	0.425	2500	1535
12														
13	0.191	0.131	0.099	0.081	0.063	0.055	0.041	0.027	0.014	—	0.906	0.453	2500	1515
14														
15	0.30	0.134	0.097	0.074	0.054	0.040	0.027	0.013	0.003	—	0.84	0.336	2500	1530
16														
17	0.180	0.081	0.054	0.036	0.024	0.018	0.012	—	—	—	0.60	0.30	2500	1518
18														
19														
20														
21	0.155	0.117	0.087	0.070	0.057	0.044	0.033	0.023	0.010	—	0.94	0.235	2500	1525
22														
23	0.248	0.126	0.09	0.077	0.063	0.049	0.036	0.024	0.011	—	0.79	0.45	2500	1530
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.231	0.131	0.09	0.074	0.054	0.043	0.033	0.022	0.008		0.835			
МАКС.	0.38	0.212	0.148	0.139	0.115	0.092	0.073	0.050	0.026		1.21			
МИН.	0.155	0.081	0.040	0.036	0.019	0.013	0.010	0.008	0.003		0.60			
УЧТЕНО								10	8		11			

ремонт аппаратуры.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1953

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 18⁰⁰

долгота 76° 57' СТАНЦИЯ

широта 48° 01' N Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСОВАЯ Ц	Время ЧАС. МИН.	
1	0.22	0.15	0.11	0.086	0.067	0.054	0.043	0.035	0.023	—	0.97	0.32	2530	1820	
2															
3						р / помехи									
4															
5	0.300	0.135	0.085	0.060	0.035	0.025	0.015	—	—	—	1.0	0.50	2500	1825	
6															
7	0.605	0.305	0.20	0.14	0.10	0.07	0.035	—	—	—	2.01	1.00	2520	1900	
8															
9	0.230	0.098	0.039	0.026	0.019	0.013	—	—	—	—	0.655	0.327	2500	1830	
10															
11	0.328	0.158	0.078	0.030	—	—	—	—	—	—	1.43	0.71	2500	1858	
12															
13	0.210	0.100	0.078	0.060	0.042	0.036	0.030	0.018	—	—	0.61	0.30	2500	1830	
14															
15						помехи р / ст									
16															
17						помехи р / ст									
18															
19	0.262	0.175	0.113	0.083	0.057	0.035	0.013	—	—	—	0.875	0.437	2500	1833	
20															
21	0.155	0.108	0.078	0.063	0.053	0.045	0.035	0.026	0.013	—	0.588	0.196	2450	1840	
22															
23						температурная работа									
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
М	0.246	0.142	0.083	0.061	0.053	0.038	0.032	0.026	0.023	—	0.922	—	—	—	
МАКС	0.605	0.305	0.20	0.14	0.10	0.058	0.043	0.035	0.023	—	2.01	—	—	—	
МИН.	0.155	0.098	0.039	0.026	0.019	0.013	0.013	0.018	0.013	—	0.588	—	—	—	
УЧТЕНО	8	8	8	8	7	7	6	3	2	—	8	—	—	—	

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1963

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 21⁰⁰

долгота 76°54'

широта 43°11'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	время час. мин.
1						замеры не		проводимся					
2													
3							помеха.						
4													
5							помеха		р/ст				
6													
7	0.150	0.094	0.047	0.021	0.006	—	—	—	—	—	0.52	0.26	2500 21 ⁴⁵
8													
9	0.150	0.095	0.060	0.040	0.027	0.020	0.015	0.010	—	—	0.500	0.250	2500 21 ³⁰
10													
11						помехи		р/ст					
12													
13	0.358	0.145	0.100	0.064	0.045	0.023	0.010	—	—	—	0.89	0.445	2500 21 ²⁸
14													
15	0.192	0.088	0.056	0.040	0.032	0.024	0.017	0.012	—	—	0.81	0.40	2500 21 ⁴⁰
16													
17						малое		напряжение сети					
18													
19	0.350	0.140	0.075	0.050	0.030	0.025	0.010	—	—	—	1.0	0.50	2500 21 ²²
20													
21	0.199	0.134	0.105	0.089	0.075	0.062	0.048	0.035	0.019	—	0.806	0.269	2450 21 ³⁵
22													
23						замеры не		проводимся.					
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
M	0.195	0.114	0.067	0.045	0.030	0.024	0.015	0.012	0.019		0.808		
МАКС.	0.358	0.145	0.105	0.089	0.075	0.062	0.048	0.035	0.019		1.0		
МИН.	0.150	0.088	0.047	0.021	0.006	0.020	0.010	0.010					
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	5	5	3	1		6		