

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1965г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 12 кгц

декретное время 00

долгота

станции Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	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	100	62.0	32.5	20.9	13.6	8.65	2.5	—	—	—	275.0	123.0	12	00 ⁰²
3														
4	138.1	76.7	42.9	27.6	18.4	11.42	6.1	3.08	—	—	617.6	153.2	12	00 ⁰⁵
5	110.0	54.0	28.2	20.8	14.7	9.8	3.7	—	—	—	437.3	123.2	12	00 ¹⁰
6	100.0	60.9	30.8	21.0	13.7	8.58	2.5	—	—	—	275.0	123.2	12	00 ¹⁰
7	197.5	109.2	44.0	24.2	15.4	8.8	4.4	—	—	—	777.5	219.1	12	00 ⁰⁵
8														
9	98.0	64.5	38.0	26.2	16.4	5.45	—	—	—	—	389.7	109.8	12	00 ¹⁰
10														
11	98.7	63.6	32.9	15.4	9.87	6.6	3.3	—	—	—	437.3	109.8	12	00 ¹⁰
12	123.0	65.0	41.5	25.0	16.5	9.7	4.15	—	—	—	693.0	138.2	12	00 ⁰⁵
13	108.0	44.3	29.5	14.7	7.35	4.90	2.45	—	—	—	347.3	123.2	12	00 ¹⁰
14	111.15	66.7	37.1	19.8	9.89	7.4	3.7	2.48	—	—	437.3	123.5	12	00 ⁰⁵
15														
16	95.0	74.0	52.0	33.0	22.0	14.8	8.60	4.90	—	—	389.7	123.2	12	00 ¹⁰
17														
18														
19	154.0	76.0	52.0	36.2	26.0	19.0	12.0	5.2	—	—	490.6	173.9	12	00 ¹⁰
20	288.0	214.0	104.0	69.5	41.5	28.0	17.3	—	—	—	978.5	347.3	12	00 ¹⁰
21														
22														
23	52.0	44.0	29.0	20.0	14.7	10.8	7.77	—	—	—	550.2	77.7	12	00 ²⁰
24														
25	124.5	80.1	49.9	37.0	25.0	16.6	11.0	5.5	2.76	—	490.6	138.25	12	0 ⁰⁵
26	124.0	63.5	34.5	23.4	16.5	11.0	8.3	3.76	—	—	389.7	138.25	12	00 ¹⁰
27	150.0	95.0	61.0	39.5	27.6	19.7	12.2	4.60	—	—	550.2	153.2	12	00 ¹⁰
28														
29														
30	125.0	96.0	69.0	44.0	32.0	23.5	11.1	5.51	—	—	550.2	138.25	12	00 ¹⁰
31	98.7	61.5	37.3	19.75	12.1	8.78	6.6	4.4	2.2	—	437.3	109.8	12	00 ⁰⁵
M	111.15	63.6	38.0	24.2	16.5	9.8	6.6	4.6	—	—	437.3			
МАКС	288.0	214.0	104.0	69.5	41.5	28.0	17.3	5.5	—	—	978.9			
МИН.	52.0	44.0	28.2	14.7	7.35	4.9	3.3	2.48	—	—	275.0			
УЧТЕНУ	19	19	19	19	19	19	18	9	—	—	18			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Мварь 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 03

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 _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2	100.0	64.2	45.0	34.5	27.0	20.0	12.0	5.0	—	—	347.3	123.2	12	3 ¹⁰
3														
4	78.5	48.7	31.4	19.2	12.2	8.712	4.8	1.75	—	—	347.3	87.12	12	3 ⁰⁵
5	118.0	56.5	30.2	22.2	13.2	9.25	5.3	—	—	—	437.3	138.25	12	3 ¹⁰
6	170.0	100.0	40.0	19.8	10.0	7.6	—	—	—	—	550.2	245.9	12	3 ¹⁰
7	138.0	92.2	49.1	24.6	15.32	9.2	6.4	3.08	—	—	617.6	153.2	12	3 ⁰⁵
8														
9	155.0	86.5	59.0	48.5	38.7	29.2	20.6	8.65	—	—	617.3	173.9	12	3 ¹⁰
10														
11	88.0	50.8	23.4	11.7	7.81	4.89	1.95	—	—	—	347.3	97.85	12	3 ⁰⁵
12	156.0	69.0	41.5	29.4	12.1	3.46	—	—	—	—	617.6	173.9	12	3 ¹⁰
13	108.0	45.5	19.7	12.3	8.60	4.90	2.45	—	—	—	309.6	123.2	12	3 ⁰⁸
14	62.4	34.7	16.6	9.7	5.55	4.16	2.78	1.38	—	—	275.9	69.3	12	3 ⁰⁵
15														
16	122.0	85.0	27.8	21.0	12.4	8.3	5.5	—	—	—	490.6	138.25	12	3 ⁰⁵
17														
18														
19	123.0	67.5	40.0	27.6	18.0	9.7	5.5	1.37	—	—	617.6	138.25	12	3 ¹¹
20	275.0	127.0	93.0	54.0	43.0	31.0	15.0	7.0	—	—	1098.4	389.7	12	3 ¹⁰
21														
22														
23	19.8	12.3	7.40	4.45	2.95	1.97	0.74	—	—	—	550.2	24.76	12	3 ¹⁰
24														
25	110.88	61.6	37.0	19.7	12.32	8.64	4.93	2.46	—	—	490.6	123.2	12	3 ⁰⁵
26	98.0	41.5	29.6	22.0	16.4	10.9	5.45	—	—	—	347.3	109.3	12	3 ¹⁰
27	78.0	57.0	37.0	25.0	17.5	14.7	8.8	4.9	—	—	872.5	97.8	12	3 ¹⁰
28														
29														
30	92.0	61.5	43.0	26.4	16.5	9.92	3.30	—	—	—	777.5	109.8	12	3 ¹⁰
31	78.5	40.0	17.4	10.5	6.1	3.5	1.74	—	—	—	347.3	87.12	12	3 ⁰⁵
M	100.0	57.0	37.0	22.2	12.32	8.712	5.3	3.08	—	—	490.6			
МАКС	275.0	127.0	93.0	54.0	43.0	31.0	20.0	8.65	—	—	1098.4			
МИН.	19.8	12.3	7.40	4.45	2.95	1.97	0.74	1.37	—	—	275.9			
УЧТЕНУ	19	19	19	19	19	19	17	9	—	—	19			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1965

Характеристика Ер мкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	100.0	60.0	30.0	20.5	13.0	8.6	6.45	4.4	2.2	—	389.7	109.8	12	6 ⁰⁵
3														
4	98.7	43.9	27.4	15.4	8.77	4.4	2.2	—	—	—	437.3	109.8	12	6 ⁰⁵
5	55.5	26.6	16.1	12.3	9.8	7.0	4.45	3.1	—	—	275.9	61.8	12	6 ¹⁰
6	78.6	49.5	33.0	24.8	16.0	10.8	7.0	—	—	—	275.9	87.1	12	6 ⁰⁸
7	88.1	54.7	27.4	15.6	9.78	5.86	2.93	—	—	—	389.7	97.8	12	6 ⁰⁵
8														
9	98.0	54.5	30.5	27.2	8.8	1.09	—	—	—	—	347.3	109.8	12	6 ¹⁰
10														
11	70.0	42.0	18.6	7.77	4.67	2.33	1.55	—	—	—	275.9	77.7	12	6 ⁰⁵
12	69.0	34.0	26.0	10.7	6.15	3.08	—	—	—	—	389.7	77.7	12	6 ¹⁰
13	68.0	33.0	18.3	11.3	5.40	2.60	—	—	—	—	219.1	87.12	12	6 ¹⁰
14	70.0	31.0	15.5	7.8	6.22	4.67	1.55	—	—	—	309.6	77.7	12	6 ¹⁰
15														
16	83.5	46.0	26.5	15.4	10.9	6.60	3.30	—	—	—	347.3	109.8	12	6 ²⁰
17														
18														
19	62.0	22.8	15.2	11.0	8.8	4.85	2.08	—	—	—	245.4	69.3	12	6 ¹⁰
20	70.0	50.0	15.6	8.71	5.21	3.50	1.75	—	—	—	872.5	87.12	12	6 ¹⁰
21														
22														
23	102.0	43.0	19.6	12.3	8.60	4.90	2.70	—	—	—	617.6	123.2	12	6 ¹⁰
24														
25	70.0	38.2	15.5	9.4	6.2	4.67	2.33	—	—	—	309.6	77.7	12	6 ⁰⁵
26	87.0	44.5	23.2	15.5	8.7	5.8	2.9	0.97	—	—	347.3	97.85	12	6 ¹⁰
27	111.0	65.0	40.0	23.7	13.8	8.30	5.50	2.75	—	—	490.6	138.25	12	6 ¹⁰
28														
29														
30	220.0	160.0	69.0	42.0	29.5	14.7	—	—	—	—	872.5	245.9	12	6 ¹⁰
31	70.0	43.5	17.2	7.7	5.44	3.1	—	—	—	—	309.6	77.7	12	6 ⁰⁵
M	78.6	43.9	23.2	12.3	8.7	4.85	2.80	2.42	—	—	347.3			
МАКС	220.0	160.0	69.0	42.0	29.5	14.7	2.0	4.4	—	—	872.5			
МИН.	55.5	22.8	15.5	7.7	5.21	1.09	1.55	0.97	—	—	219.1			
УЧТЕНУ	19	19	19	19	19	19	14	4	—	—	19			

Составил
Проверил

Январь 1955г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_0 12 кгц

декретное время 9

долгота _____ широта _____

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 МС ВВ
1	44.0	30.2	18.7	11.3	7.85	5.4	3.96	1.96	0.49	-	219.1	49.1	12	9 ¹⁵
2	55.6	34.4	12.4	6.18	2.5	-	-	-	-	-	245.9	61.8	12	9 ⁰⁵
3														
4														
5	98.9	35.2	10.98	5.5	2.2	-	-	-	-	-	437.3	109.8	12	9 ¹⁰
6	45.0	28.2	17.6	12.1	8.05	5.5	3.51	1.01	-	-	195.3	50.3	12	9 ¹⁰
7														
8	98.5	49.0	30.6	16.0	12.3	7.4	3.7	-	-	-	347.3	123.2	12	9 ¹⁰
9	91.8	39.1	19.5	9.78	5.4	2.8	0.97	-	-	-	347.3	97.85	12	9 ¹⁰
10														
11	41.5	19.4	8.3	4.16	2.1	-	-	-	-	-	195.3	77.7	12	9 ¹⁰
12	62.4	19.4	9.0	2.77	-	-	-	-	-	-	275.9	69.3	12	9 ¹⁰
13	110.0	59.0	32.0	19.7	8.7	2.46	-	-	-	-	275.9	123.2	12	9 ¹⁰
14														
15	27.5	13.0	7.1	4.63	2.76	1.86	0.93	0.62	-	-	109.8	31.0	12	9 ¹⁰
16	44.2	50.5	16.7	8.85	5.0	3.44	1.96	0.98	-	-	195.3	49.1	12	9 ¹⁰
17														
18	37.0	18.6	9.30	4.91	2.45	-	-	-	-	-	173.9	49.1	12	9 ¹⁰
19	55.6	34.4	13.6	6.18	3.8	1.24	-	-	-	-	219.1	61.8	12	9 ¹¹
20	39.2	19.7	12.2	9.2	7.0	4.4	2.2	-	-	-	219.1	43.7	12	9 ¹⁰
21														
22	55.8	30.8	16.0	10.0	6.15	3.7	1.85	-	-	-	138.25	61.8	12	9 ³⁵
23														
24														
25	33.0	20.0	10.5	7.05	4.00	1.50	-	-	-	-	389.7	50.3	12	9 ¹⁰
26	78.5	35.0	14.8	7.85	5.2	3.5	-	-	-	-	347.3	87.12	12	9 ¹⁰
27														
28														
29	45.0	20.0	12.0	7.5	5.0	3.50	2.50	1.50	1.0	-	219.1	50.3	12	9 ¹⁰
30	44.0	25.6	15.6	11.8	9.6	7.5	4.9	2.45	-	-	219.1	49.1	12	9 ¹⁰
31														
М	45.0	30.2	13.6	7.85	5.1	3.5	2.35	1.25	-	-	219.1			
МАКС.	110.0	59.0	32.0	19.7	12.3	7.5	4.9	2.45	-	-	437.3			
МИН.	27.5	19.4	7.1	2.77	2.1	1.24	0.93	0.62	-	-	109.8			
УЧТЕНО	19	19	19	19	18	14	10	6	-	-	19			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНОМЕРИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

январь 1965г.

Характеристика Е_ркв/м

станция Алма-Ата

f₀ 12 кгц

декретное время 12

долгота _____ широта _____

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
1	35.0	15.2	8.85	4.9	2.94	1.47	0.049	—	—	—	153.2	39.1	12	12 ⁰⁰
2	44.2	25.6	9.82	4.91	2.95	0.987	—	—	—	—	173.9	49.4	12	12 ⁰⁵
3														
4														
5	17.9	9.3	4.45	2.17	1.24	0.62	—	—	—	—	123.2	31.0	12	12 ¹⁵
6	35.0	19.5	10.1	6.25	3.9	2.72	1.56	—	—	—	138.25	39.0	12	12 ¹⁵
7														
8	96.6	63.5	34.5	16.5	13.8	6.9	4.1	—	—	—	389.7	138.2	12	11 ⁴⁵
9	84.1	31.4	15.6	9.78	5.87	1.45	—	—	—	—	347.3	97.85	12	12 ⁰⁵
10														
11	5.52	1.80	8.3	4.15	2.76	—	—	—	—	—	195.3	69.3	12	11 ⁴⁵
12	45.4	16.2	5.03	2.5	1.0	—	—	—	—	—	195.3	50.3	12	12 ¹⁰
13	24.8	17.4	10.2	5.5	3.3	1.65	0.276	—	—	—	138.25	27.6	12	12 ²⁰
14														
15	19.5	11.0	6.8	4.6	3.08	2.2	1.0	—	—	—	97.85	22.0	12	11 ³⁰
16	15.7	5.92	2.61	1.57	0.87	0.35	—	—	—	—	195.3	17.4	12	12 ⁰⁵
17														
18	24.0	9.40	4.30	1.53	—	—	—	—	—	—	245.9	39.0	12	11 ⁴⁵
19	31.3	16.0	9.1	4.85	2.08	0.695	—	—	—	—	138.25	34.7	12	12 ⁰⁵
20	35.0	12.9	7.8	5.45	3.9	1.95	0.78	—	—	—	173.9	39.0	12	11 ⁵⁰
21														
22	—	25.0	13.1	8.01	4.5	2.5	1.5	0.50	—	—	87.12	50.3	12	12 ⁰⁰
23														
24														
25	31.0	19.5	12.8	8.20	5.85	3.10	1.56	1.17	—	—	275.9	39.0	12	12 ¹⁰
26	62.4	34.6	18.0	11.0	6.93	4.85	2.77	1.38	—	—	245.9	69.3	12	12 ⁰⁵
27														
28														
29	27.8	18.3	9.3	5.6	3.7	2.48	1.55	—	—	—	195.3	31.0	12	12 ⁰⁵
30	39.2	21.0	10.9	7.0	4.4	2.2	0.90	—	—	—	109.8	48.0	12	11 ³⁰
31														
М	33.0	17.4	9.1	5.45	3.5	2.07	1.5	0.50	—	—	173.9			
МАКС.	96.6	63.5	34.5	16.5	13.8	6.9	4.1	1.38	—	—	389.7			
МИН.	15.7	5.92	2.61	1.53	0.87	0.35	0.049	0.50	—	—	87.12			
УЧТЕНО	18	19	19	19	18	16	11	3	—	—	19			

Составил

Провер

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

январь 1955г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота широта

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 АС. МНН.
1	45.0	29.0	17.6	11.0	5.5	4.5	2.0	0.5	—	—	195.3	50.3	12	15 ¹²
2	31.2	16.6	6.94	3.47	1.73	0.69	—	—	—	—	138.25	34.7	12	15 ¹⁰
3														
4	137.0	47.0	31.3	19.5	11.7	3.90	—	—	—	—	490.0	195.3	12	15 ¹⁰
5	31.2	6.9	3.47	1.73	0.493	—	—	—	—	—	138.25	34.7	12	15 ⁰⁵
6	39.2	22.7	12.2	8.3	5.25	2.62	1.31	—	—	—	173.9	43.7	12	15 ⁰⁵
7														
8	89.0	29.0	13.7	3.9	—	—	—	—	—	—	245.9	97.8	12	15 ¹⁰
9	45.3	25.2	8.5	5.03	4.53	3.52	2.8	1.5	—	—	219.1	50.3	12	15 ¹⁰
10														
11	96.8	44.0	16.5	6.9	—	—	—	—	—	—	275.9	138.2	12	15 ⁰⁹
12	40.2	20.3	7.15	3.58	1.34	—	—	—	—	—	153.2	43.7	12	15 ⁰⁵
13	22.0	10.8	7.15	5.4	3.92	2.46	1.23	—	—	—	123.2	24.6	12	16 ⁰⁰
14														
15	39.2	20.0	9.8	6.1	4.3	2.62	1.75	0.87	—	—	138.25	43.7	12	15 ⁰⁰
16	24.8	9.94	2.76	1.93	1.1	0.55	—	—	—	—	109.8	27.6	12	15 ⁰⁵
17														
18	27.4	14.1	8.20	4.30	1.36	—	—	—	—	—	245.9	39.0	12	15 ¹⁰
19	44.2	12.8	6.4	3.93	1.47	—	—	—	—	—	195.3	49.1	12	15 ¹⁰
20	31.2	14.6	11.5	4.9	3.1	2.08	1.38	0.34	—	—	219.1	34.7	12	15 ¹⁰
21														
22	45.0	22.0	15.5	8.55	5.03	3.01	2.0	1.0	—	—	97.85	50.3	12	15 ⁰⁵
23														
24														
25	29.5	15.6	8.30	3.90	1.45	—	—	—	—	—	347.3	49.1	12	15 ²⁰
26	55.6	26.0	10.5	6.18	4.33	2.47	1.23	—	—	—	245.9	61.8	12	15 ⁰⁵
27														
28														
29	62.0	27.0	18.0	13.8	10.3	6.9	3.45	—	—	—	347.3	69.3	12	15 ⁰⁵
30	62.3	27.6	20.8	14.0	4.15	2.76	2.08	1.38	—	—	275.9	69.3	12	15 ⁰⁵
31														
М	42.1	20.3	8.4	5.2	3.52	2.62	1.87	0.93	—	—	207.0			
МАКС	137.0	47.0	31.3	19.5	11.7	6.9	3.45	1.5	—	—	490.0			
МИН.	22.0	6.9	2.76	1.73	0.493	0.55	1.23	0.34	—	—	97.85			
УЧТЕНО	20	20	20	20	18	13	10	6	—	—	20			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1965 г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 12 кгц

декретное время 18 долгота _____ широта Алма-Ата

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 мес. мин.
1	88.5	44.0	29.5	23.6	18.7	14.7	10.8	6.85	1.95	—	347.3	97.85	12	18 ¹⁰
2	45.2	23.2	8.1	4.0	2.0	1.0	—	—	—	—	195.3	50.3	12	18 ⁰⁵
3														
4														
5	23.0	13.5	9.38	6.26	4.0	3.03	1.58	—	—	—	173.9	39.0	12	18 ¹⁰
6	48.5	43.6	26.1	17.4	10.5	6.1	1.74	—	—	—	347.3	87.12	12	18 ¹⁰
7														
8	69.8	30.0	17.4	10.5	6.1	2.6	—	—	—	—	219.1	87.1	12	18 ¹⁰
9														
10														
11	87.0	44.5	24.2	17.5	12.6	7.75	4.85	—	—	—	347.3	97.85	12	18 ⁰⁰
12	122.0	55.0	26.0	13.8	7.7	3.05	—	—	—	—	617.6	153.2	12	18 ¹⁰
13	45.3	22.2	8.05	4.53	3.02	1.0	—	—	—	—	195.3	50.3	12	18 ⁰⁵
14														
15	82.0	63.0	38.6	17.6	6.60	2.2	—	—	—	—	490.6	109.8	12	18 ¹⁰
16	55.6	19.8	8.65	4.95	3.1	1.23	—	—	—	—	219.1	61.8	12	18 ⁰⁵
17														
18	45.0	21.6	11.0	8.05	3.5	2.0	1.0	—	—	—	195.0	50.3	12	18 ⁰²
19	95.0	61.0	29.0	18.5	9.2	4.6	—	—	—	—	490.6	153.2	12	18 ¹⁰
20	44.0	24.0	15.7	10.3	8.4	3.9	1.97	—	—	—	275.9	49.1	12	18 ¹⁰
21														
22	79.0	57.0	38.0	31.0	21.0	14.8	11.0	7.30	3.70	—	389.7	123.2	12	18 ¹⁰
23														
24														
25	55.5	23.4	18.5	9.25	6.8	4.3	2.46	1.23	—	—	275.3	61.8	12	18 ¹⁰
26	94.0	62.0	38.0	24.6	16.0	9.90	4.95	2.45	—	—	389.7	123.2	12	18 ¹⁰
27														
28														
29	99.0	43.5	24.0	15.2	9.8	6.65	4.37	—	—	—	275.9	109.8	12	18 ¹⁰
30	48.5	45.0	21.8	12.2	7.0	4.35	2.6	1.75	—	—	347.3	87.12	12	18 ¹⁰
31														
М	78.5	43.6	22.9	13.0	6.7	3.47	2.6	2.45			311.9			
МАКС.	122.0	63.0	38.6	31.0	21.0	14.8	11.0	7.3			617.6			
МИН.	23.0	13.5	8.1	4.0	2.0	1.0	1.0	1.23			173.9			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	18	11	5	2	—	18			

помехи план.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

январь 1965г

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 21

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота fкГц	время час. мин.
1	77.0	52.5	32.0	31.0	26.0	9.70	5.90	1.57	—	—	309.0	87.1	12	21 ¹⁰
2	78.5	43.5	27.0	17.4	10.5	7.0	3.5	—	—	—	347.3	87.1	12	21 ¹⁰
3	156.3	93.9	55.6	34.8	24.4	17.39	10.4	6.3	—	—	693.0	173.9	12	21 ¹⁵
4	88.5	59.0	31.2	19.7	14.7	10.8	5.9	—	—	—	347.3	97.85	12	21 ¹⁰
5	87.9	52.8	31.0	20.4	14.0	8.78	5.87	4.0	—	—	389.7	97.8	12	21 ¹⁰
6	124.6	74.6	41.6	25.0	13.82	11.2	8.3	5.5	2.77	—	550.2	138.25	12	21 ⁰⁵
7														
8	88.0	58.5	33.0	19.5	14.7	10.7	5.85	—	—	—	347.3	97.85	12	21 ⁰⁰
9														
10	138.1	92.0	58.2	32.2	18.4	13.8	12.3	9.2	3.08	—	617.6	153.2	12	21 ¹⁰
11	88.0	42.0	29.2	22.5	16.6	11.7	6.8	1.95	—	—	437.3	153.2	12	21 ⁰⁰
12	311.0	195.0	93.5	54.5	35.0	15.5	—	—	—	—	872.5	389.7	12	21 ¹⁰
13	88.0	62.6	33.2	19.5	11.7	6.85	3.91	1.95	—	—	347.3	97.85	12	21 ⁰⁵
14														
15	78.5	54.0	25.6	15.7	9.78	4.10	1.96	—	—	—	490.6	97.85	12	21 ¹⁰
16														
17														
18	44.0	21.6	14.7	10.3	5.6	3.42	1.47	—	—	—	219.0	42.1	12	21 ¹⁰
19	166.0	103.0	59.0	39.5	13.2	11.0	6.60	—	—	—	872.5	219.1	12	21 ¹⁰
20														
21														
22	430.0	340.0	198.0	154.0	86.5	49.0	31.0	18.5	—	—	1098.1	617.6	12	21 ¹⁰
23														
24	700.0	512.0	262.0	155.0	100.0	62.2	38.9	15.6	—	—	2758.8	777.5	12	21 ²⁰
25	78.0	40.0	23.5	17.4	14.8	9.6	6.1	3.5	—	—	347.3	87.12	12	21 ¹⁰
26	166.8	103.0	66.0	41.5	28.4	15.3	8.80	1.53	—	—	872.5	219.1	12	21 ²⁰
27														
28														
29	123.0	80.0	55.0	35.0	27.5	18.4	12.2	6.1	—	—	550.2	153.2	12	21 ¹⁰
30	110.88	64.2	32.1	19.7	12.32	9.86	4.94	2.48	—	—	490.6	123.2	12	21 ¹⁰
31														
М	99.69	60.8	33.0	23.5	14.7	10.4	6.0	4.0	—	—	490.6			
МАКС	700.0	512.0	262.0	155.0	100.0	62.2	38.9	18.5	—	—	2758.8			
МИН.	44.0	21.6	14.7	10.3	5.6	4.10	1.47	1.53	—	—	219.0			
УЧТЕНУ	20	20	20	20	20	20	19	13	2	—	20			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965г.

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ: Алма-Ата

f_0 25 кГц

декретное время 00

долгота

широта

Дни	E _{с02}	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	45.0	24.6	14.3	10.0	6.1	4.1	3.0	1.0	—	—	173.9	50.0	25	00 ¹⁷
3														
4	55.7	34.0	26.0	19.8	15.5	13.2	11.2	8.65	6.18	2.5	219.1	61.8	25	00 ¹⁰
5	44.0	22.0	16.7	12.3	7.85	4.9	2.92	—	—	—	153.2	49.1	25	00 ¹⁰
6	30.9	20.8	15.2	11.9	9.68	8.0	6.0	4.0	—	—	77.7	34.7	25	00 ²⁰
7	27.9	18.6	9.3	5.27	3.1	1.86	1.24	0.62	—	—	123.2	31.0	25	00 ¹⁰
8														
9														
10														
11	22.6	15.7	10.3	7.38	4.92	3.2	2.21	1.48	0.74	—	97.85	24.6	25	0 ¹⁵
12	39.2	23.6	11.3	7.0	4.37	3.08	1.75	0.090	—	—	138.25	43.7	25	00 ¹⁰
13	27.8	13.8	7.65	4.35	2.06	0.62	—	—	—	—	109.8	34.7	25	00 ¹²
14	27.9	17.4	9.3	5.58	3.72	2.48	1.24	0.62	—	—	123.7	31.0	25	0 ¹⁵
15														
16	27.0	16.1	9.10	7.44	4.55	3.47	2.08	—	—	—	138.25	34.7	25	0 ¹⁵
17														
18														
19	32.2	20.2	15.7	12.8	10.3	8.35	5.9	3.92	0.49	—	109.8	49.1	25	00 ¹⁰
20	61.0	35.0	17.5	11.3	8.71	3.50	3.50	1.70	—	—	617.6	87.12	25	00 ¹⁵
21														
22														
23	45.0	23.0	11.7	7.40	4.90	1.24	—	—	—	—	347.3	61.8	25	00 ²⁵
24														
25	39.3	27.2	14.4	9.62	7.10	5.2	3.5	2.2	0.875	—	73.9	43.7	25	0 ¹⁰
26														
27	32.4	23.5	17.3	12.5	9.60	6.50	4.50	3.80	1.45	—	245.9	34.7	25	00 ²⁰
28														
29														
30	49.1	24.0	14.7	9.80	7.35	4.90	2.45	0.98	—	—	195.3	49.1	25	00 ²⁵
31	31.2	18.4	10.4	5.56	3.47	2.08	1.04	0.69	—	—	138.2	34.7	25	0 ¹⁰
M	32.4	22.0	14.4	9.62	6.7	4.7	2.45	1.48	1.04	—	138.25			
МАКС	61.8	35.0	26.0	19.8	15.5	13.2	11.2	8.65	6.18	—	617.6			
МИН.	22.6	15.7	7.65	4.35	2.06	0.62	1.04	0.090	0.49	—	73.9			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	15	13	4	—	17			

помехи р/см

помехи р/см

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	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	40.0	23.0	17.0	13.0	9.05	6.01	3.5	1.3	—	—	245.9	43.7	25	3 ¹⁸
3														
4	35.05	21.8	11.7	6.25	3.5	2.1	0.9	—	—	—	153.2	39.0	25	3 ¹⁵
5	55.5	34.2	19.7	13.0	11.1	9.0	7.8	3.7	0.615	—	173.9	61.8	25	3 ¹⁰
6	70.0	37.8	20.9	10.8	6.0	3.6	1.8	—	—	—	195.1	87.1	25	3 ¹⁸
7	98.8	37.3	19.8	12.1	7.69	4.4	2.2	—	—	—	437.3	109.8	25	3 ¹⁰
8														
9	45.0	20.5	14.1	10.5	8.05	6.05	3.0	1.01	—	—	173.9	50.3	25	3 ¹⁰
10														
11	19.8	14.0	8.14	4.4	2.64	1.76	1.34	1.1	0.44	—	87.12	22.0	25	3 ¹⁵
12	44.3	23.8	16.2	11.8	8.4	5.9	3.96	1.97	—	—	195.3	49.1	25	3 ¹⁰
13	30.0	12.5	5.85	3.50	2.34	1.17	—	—	—	—	123.2	39.0	25	3 ¹⁹
14	27.9	15.5	6.2	3.41	2.48	1.86	1.24	0.62	—	—	123.2	31.0	25	3 ¹⁵
15														
16	27.4	15.6	10.5	5.85	3.50	2.32	1.53	—	—	—	219.1	39.0	25	3 ¹⁵
17														
18														
19	33.5	32.6	15.0	8.05	4.9	2.46	1.85	1.23	—	—	245.9	61.8	25	3 ¹⁰
20	20.2	19.5	11.7	6.65	5.50	3.10	1.95	1.17	—	—	309.6	39.0	25	3 ²⁰
21														
22														
23	26.2	18.0	13.2	8.30	5.90	4.20	2.75	—	—	—	219.1	34.7	25	3 ²⁰
24														
25	19.8	12.3	7.5	4.4	2.42	1.54	0.88	0.44	—	—	87.12	22.0	25	3 ¹⁵
26														
27	35.0	26.0	17.2	13.2	9.40	5.85	4.30	0.78	—	—	153.2	39.0	25	3 ¹⁵
28														
29														
30	24.8	14.5	8.40	5.60	3.70	1.86	0.97	0.62	—	—	173.9	31.0	25	3 ¹⁵
31	24.8	14.6	9.76	5.8	3.58	2.2	1.1	0.55	—	—	109.8	27.6	25	3 ¹⁰
М	34.2	20.0	12.4	7.87	5.02	2.73	1.95	1.1	—	—	173.9			
МАКС	98.8	37.8	20.9	13.0	11.1	9.0	7.8	3.7	—	—	437.3			
МИН.	19.8	12.3	5.85	3.41	2.34	1.17	0.88	0.44	—	—	87.12			
УЧЕТНО	18	18	18	18	18	18	18	12	—	—	18			

помехи р/ст.

Составил _____

Проверил _____

сентябрь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 06

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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	25.0	15.8	10.0	7.68	5.49	3.9	2.5	—	—	—	138.2	27.6	25	6 ¹⁸
3														
4	15.6	9.4	4.87	3.12	1.74	1.04	0.52	0.174	—	—	77.7	17.4	25	6 ¹⁰
5	13.9	7.3	5.0	3.88	2.8	1.7	0.93	0.31	—	—	87.12	15.5	25	6 ¹⁰
6	29.8	23.0	14.0	7.01	4.2	2.8	1.8	—	—	—	123.2	34.7	25	6 ¹⁷
7	17.6	11.3	7.8	5.85	3.9	2.34	1.56	0.975	0.39	—	77.7	19.5	25	6 ¹⁵
8														
9								помехи	р/см.					
10														
11	27.9	15.5	7.45	3.72	2.48	1.86	1.24	0.62	—	—	109.8	31.0	25	6 ¹⁵
12	24.8	13.8	8.55	6.9	5.25	3.3	1.65	—	—	—	109.8	27.6	25	6 ¹⁰
13	43.0	19.6	9.80	4.91	2.45	0.98	—	—	—	—	123.2	49.1	25	6 ⁰⁵
14	22.2	14.3	7.37	3.94	2.7	1.97	1.23	0.49	—	—	97.85	24.6	25	6 ¹⁰
15														
16	13.0	7.15	4.20	2.80	2.18	1.55	0.93	0.31	—	—	123.2	15.5	25	6 ³⁰
17														
18														
19								помехи	р/см.					
20	11.5	8.70	6.21	4.80	3.30	2.50	1.70	0.47	—	—	219.1	15.5	25	6 ¹⁵
21														
22														
23	22.0	13.2	8.00	5.50	4.40	3.30	2.20	1.10	—	—	195.3	27.6	25	6 ²⁰
24														
25	24.8	16.0	7.74	3.87	2.2	1.65	1.1	0.55	—	—	109.8	27.6	25	6 ¹⁰
26	22.1	10.1	5.9	3.92	2.7	1.72	0.49	—	—	—	138.2	24.6	25	6 ¹⁰
27	24.8	13.8	9.40	6.10	3.80	2.76	1.10	0.55	—	—	195.3	27.6	25	6 ²⁰
28														
29														
30	15.4	7.5	4.40	2.41	1.54	0.88	0.44	—	—	—	138.2	22.0	25	6 ²⁰
31	24.8	13.8	7.82	3.86	2.21	1.36	1.1	0.83	—	—	109.8	27.6	25	6 ¹⁵
M	22.0	13.8	7.74	3.92	2.7	1.86	1.17	0.49			123.2			
МАКС	43.0	23.0	14.0	7.68	5.49	3.0	2.5	1.10			219.1			
М.И.	11.5	7.15	4.2	2.41	1.54	0.88	0.49	0.31			77.7			
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	17	17	17			17			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

январь 1965г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 9

долгота широта Алма-Ата

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 дл. мин.
1	9.9	6.50	3.96	2.86	1.87	1.21	0.66	0.33	—	—	61.8	11.0	25	09 ²⁵
2	9.9	3.8	1.72	1.107	0.74	0.49	0.24	—	—	—	50.3	12.3	25	9 ¹⁵
3														
4														
5	11.07	3.72	1.36	0.81	0.56	0.37	0.25	—	—	—	49.1	12.3	25	9 ²⁰
6														
7														
8	31.2	12.5	5.5	3.1	1.95	0.780	—	—	—	—	109.8	39.0	25	9 ¹²
9	17.55	5.85	2.73	1.75	0.976	0.195	—	—	—	—	77.7	19.5	25	9 ²⁰
10														
11	25.0	11.0	7.2	4.4	2.76	—	—	—	—	—	69.3	27.6	25	9 ¹²
12	11.07	3.5	1.5	0.994	0.745	0.498	0.25	—	—	—	50.3	12.3	25	9 ²⁰
13	17.5	8.6	4.9	3.3	2.3	1.5	0.39	—	—	—	69.3	19.5	25	9 ²⁰
14														
15	6.45	3.3	1.8	1.2	0.8	0.50	0.36	0.14	0.072	—	49.1	7.2	25	9 ²⁰
16	11.07	4.25	1.72	1.107	0.74	0.492	0.24	—	—	—	50.3	12.3	25	9 ²⁰
17														
18	15.4	4.40	1.98	1.10	0.66	—	—	—	—	—	77.7	22.0	25	9 ²⁰
19	15.6	7.0	2.26	1.39	1.04	0.7	0.35	—	—	—	69.3	17.4	25	9 ¹⁵
20														
21														
22	12.3	6.0	2.92	1.67	1.1	0.70	0.28	—	—	—	31.0	13.9	25	9 ⁴²
23														
24														
25	11.5	4.90	2.80	1.57	0.87	0.35	—	—	—	—	87.12	17.4	25	9 ²⁰
26	15.65	4.52	1.91	1.22	0.87	0.35	—	—	—	—	69.3	17.4	25	9 ²⁰
27														
28														
29														
30	15.7	7.7	4.7	3.12	2.1	1.39	0.87	0.35	—	—	50.3	17.4	25	9 ¹²
31														
М	13.8	5.387	2.49	1.49	0.920	0.49	0.31	0.33	—	—	65.5			
МАКС.	31.2	12.5	7.2	4.4	2.76	1.5	0.87	0.35	—	—	109.8			
МИН.	6.45	3.5	1.36	0.81	0.56	0.195	0.24	0.14	—	—	31.0			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	14	10	3	—	—	16			

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

Составил

Проверил

Январь 1965г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 12

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 _{пик}	E	Ч	время испыт.
1	12.4	6.55	4.3	3.5	3.06	2.5	1.95	1.25	0.415	—	50.3	13.9	25	12 ⁰⁰
2	8.8	3.52	1.65	0.88	0.66	0.44	0.22	0.11	—	—	49.1	11.0	25	12 ¹⁰
3														
4														
5	9.9	3.3	2.94	0.88	0.61	0.37	0.22	—	—	—	43.7	11.0	25	12 ¹⁵
6														
7														
8	27.8	17.3	8.32	3.47	0.69	—	—	—	—	—	97.8	34.7	25	12 ⁰⁵
9	9.9	7.25	4.4	3.74	1.76	1.1	0.66	0.33	—	—	43.7	11.0	25	12 ¹⁰
10														
11	17.2	4.8	2.6	1.68	0.735	—	—	—	—	—	61.8	24.6	25	12 ⁰⁵
12	12.51	5.0	2.1	1.112	0.835	0.556	0.28	—	—	—	50.3	13.9	25	12 ²⁰
13	5.6	3.4	1.92	1.12	0.62	0.31	0.124	—	—	—	43.7	6.2	25	12 ⁴⁰
14														
15	6.5	3.3	2.2	1.65	1.2	0.82	0.57	0.144	—	—	49.1	7.2	25	11 ³⁷
16	8.4	2.35	1.37	0.88	0.587	0.392	0.196	—	—	—	—	—	25	11 ³⁷
17														
18	9.80	5.15	2.80	1.95	1.39	0.83	0.57	—	—	—	49.1	13.9	25	11 ⁵⁵
19	15.6	5.21	2.09	1.04	0.35	—	—	—	—	—	77.7	17.4	25	12 ¹⁰
20	22.0	7.4	4.2	2.98	2.72	2.2	1.72	0.73	—	—	87.12	24.6	25	11 ⁴⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	22.1	12.3	4.92	2.7	1.475	0.985	0.73	0.49	—	—	97.85	24.6	25	12 ¹⁰
27														
28														
29	19.6	9.5	6.15	4.4	3.5	2.42	1.32	0.44	—	—	109.8	22.0	25	12 ²⁵
30	17.3	6.8	4.5	3.3	2.32	1.56	0.98	0.195	—	—	49.1	19.5	25	11 ⁴⁵
31														
М	12.4	5.07	2.37	1.76	1.02	0.985	0.66	0.38	—	—	49.1			
МАКС	27.8	17.3	8.32	4.4	3.5	2.5	1.95	1.25	—	—	109.8			
МИН.	5.6	2.35	1.37	0.88	0.35	0.31	0.124	0.11	—	—	43.7			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	13	13	8	—	—	16			

помеха р/см.

помеха р/см.

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1955г.

Характеристика Ер кв/м

f_0 25 кГц

декретное время 15

долгота — широта — станция **Алма-Ата**

Дни	E ₀₁₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч.	время дл. мин.
1	13.8	8.5	5.25	3.7	2.48	1.51	0.62	—	—	—	69.3	15.5	25	15 ⁰²
2	7.82	3.65	1.74	1.22	0.782	0.52	0.48	0.174	—	—	39.0	8.7	25	15 ²⁰
3														
4							помехи	Рис.						
5	11.07	3.44	1.72	0.985	0.738	0.492	0.246	—	—	—	49.1	12.3	25	15 ¹⁵
6	27.8	15.5	9.0	6.5	4.65	2.78	1.24	—	—	—	97.85	31.0	25	15 ¹⁰
7														
8	35.0	17.5	7.43	1.75	—	—	—	—	—	—	109.8	43.7	25	15 ¹⁸
9	25.4	16.5	11.0	6.06	3.86	2.5	1.65	1.1	1.0	0.55	109.8	27.6	25	15 ²⁰
10														
11	35.0	14.0	5.25	2.6	0.870	—	—	—	—	—	123.2	43.7	25	15 ¹⁰
12	23.2	6.1	2.2	0.55	—	—	—	—	—	—	97.85	27.6	25	15 ⁰⁵
13	4.95	2.86	1.87	1.27	0.97	0.63	0.275	—	—	—	34.7	5.5	25	15 ²⁰
14														
15							помехи	Рис.						
16	5.76	2.16	0.864	0.504	0.36	0.25	0.144	—	—	—	34.7	7.2	25	15 ¹⁵
17														
18	8.40	5.95	3.40	1.87	1.10	0.66	0.22	—	—	—	69.3	11.0	25	15 ¹⁵
19	22.1	7.38	3.2	1.72	0.73	—	—	—	—	—	97.85	24.6	25	15 ⁰⁵
20	22.0	10.5	5.4	3.7	2.46	1.47	0.74	—	—	—	97.85	23.0	25	15 ¹⁰
21														
22	31.2	15.0	8.0	4.85	3.05	2.02	1.01	—	—	—	109.8	34.7	25	15 ¹²
23														
24														
25	12.4	5.1	2.8	1.70	0.96	0.62	—	—	—	—	69.3	15.5	25	15 ¹⁰
26	19.8	9.25	4.2	2.42	1.76	1.1	0.66	—	—	—	87.12	22.0	25	15 ¹⁵
27														
28														
29	31.2	17.3	9.05	6.25	4.15	2.76	1.38	0.347	—	—	97.85	34.7	25	15 ²⁰
30														
31							помехи	Рис.						
М	22.0	8.5	4.2	1.87	1.1	1.1	0.64	0.347			97.85			
МАКС.	35.0	17.5	11.0	6.5	4.65	2.78	1.65	1.1			123.2			
МИН.	4.95	2.16	0.864	0.504	0.36	0.25	0.22	0.144			34.7			
УЧТЕНО	17	17	17	17	15	13	12	3			17			

Составил

Проверил

январь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 18

станция ДЛМА-Амта
долгота широта

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пир}	E	ч.	время рас
1	28.0	16.7	12.7	9.6	7.75	6.2	4.95	3.4	1.55	—	109.8	31.0	25	18 ¹⁰
2	12.51	5.56	2.5	1.67	1.112	0.69	0.4	—	—	—	50.3	13.9	25	18 ¹⁵
3														
4														
5	19.0	12.0	7.0	4.5	2.8	1.68	0.55	—	—	—	69.3	27.6	25	18 ¹⁷
6						помехи	сп-3							
7														
8	39.1	19.7	11.3	6.40	3.93	1.96	—	—	—	—	97.8	49.1	25	18 ¹⁹
9						помехи	р/см.							
10														
11	24.8	13.2	6.6	4.7	1.93	0.83	—	—	—	—	97.85	27.6	25	18 ¹⁰
12						помехи	р/см.							
13						помеха								
14														
15						помехи	р/см.							
16						помехи	р/см.							
17														
18	12.4	5.25	3.05	2.21	1.53	0.97	0.47	—	—	—	61.8	13.9	25	18 ¹⁵
19						помехи	р/см.							
20	39.2	12.2	7.0	4.37	2.6	1.75	0.437	—	—	—	123.2	43.7	25	18 ¹⁰
21														
22						помехи	р/см.							
23														
24														
25	22.0	12.0	7.1	5.15	3.42	1.97	0.49	—	—	—	123.2	24.6	25	18 ¹⁰
26						помехи	р/см.							
27														
28														
29	36.0	15.7	10.1	5.9	3.9	2.32	—	—	—	—	153.2	39.0	25	18 ¹⁰
30	31.0	21.8	12.8	9.0	7.6	6.25	4.75	3.1	1.73	—	123.2	34.7	25	18 ¹⁰
31														
М	26.4	12.7	7.05	4.92	3.11	1.35	0.47				103.7			
МАКС.	39.2	21.8	12.8	9.6	7.75	6.25	4.95				153.2			
МИН.	12.4	5.56	2.5	1.67	1.112	0.69	0.43				50.3			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	7				10			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1965

Характеристика Еркв/м

f_o 25 кГц

декретное время 21

долгота станция Алма-Ата широта

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	98.9	65.0	55.0	33.0	21.0	15.0	9.0	5.7	2.0	—	309.0	109.8	25	21 ¹⁷
2	27.8	14.0	8.7	6.7	4.35	3.1	1.85	0.62	—	—	109.8	31.0	25	21 ¹⁰
3	27.9	12.4	6.8	4.65	3.1	1.86	1.24	0.62	—	—	123.2	31.0	25	21 ¹⁵
4	28.0	15.8	8.05	4.905	3.1	2.16	1.24	0.31	—	—	109.8	31.0	25	21 ¹⁵
5	55.0	38.0	20.9	17.5	13.5	10.5	7.2	5.05	3.0	—	153.0	61.8	25	21 ¹²
6	31.1	13.8	6.25	3.47	2.6	2.08	1.38	0.69	—	—	87.12	34.7	25	21 ¹⁵
7														
8	27.8	16.4	11.1	8.4	6.8	5.3	2.8	—	—	—	97.85	31.0	25	21 ¹⁰
9														
10	71.5	43.6	26.2	15.7	8.71	5.23	3.5	1.75	—	—	347.3	87.12	25	21 ²⁰
11	45.0	22.5	16.6	12.1	9.1	6.05	3.5	1.0	—	—	195.3	50.3	25	21 ¹⁰
12	30.5	14.8	7.0	3.50	1.30	—	—	—	—	—	693.0	43.7	25	21 ²⁰
13	22.1	11.8	5.42	2.7	1.85	1.23	0.985	0.492	—	—	97.85	24.6	25	21 ¹⁵
14														
15	15.4	8.80	4.85	3.08	2.20	1.65	1.10	0.66	—	—	195.3	22.0	25	21 ²⁰
16														
17														
18								помехи	риск.					
19	70.0	43.5	28.4	14.3	10.5	4.35	1.75	—	—	—	347.3	87.12	25	21 ¹⁵
20														
21														
22	35.0	21.5	11.3	7.90	6.10	3.05	1.74	0.89	—	—	309.6	43.7	25	21 ¹⁵
23														
24	197.1	105.1	48.2	30.8	21.91	15.5	8.8	4.4	—	—	872.5	219.1	25	21 ²⁰
25	28.0	15.5	10.9	8.7	6.8	5.0	3.1	0.93	—	—	138.25	31.0	25	21 ¹²
26	25.0	14.7	9.30	5.90	4.05	2.20	1.24	—	—	—	195.3	31.0	25	21 ²⁰
27														
28														
29	20.4	10.5	6.50	4.35	2.80	1.86	1.24	0.62	—	—	123.2	31.0	25	21 ²⁵
30	31.2	18.7	8.34	5.55	3.47	2.43	1.39	0.695	—	—	138.25	34.7	25	21 ²⁰
31														
М	30.5	15.5	8.7	6.7	4.35	3.07	1.74	0.69			153.0			
МАКС	197.1	105.1	55.0	33.0	21.9	15.5	9.0	5.7			872.5			
МИН.	15.4	8.8	4.85	2.7	1.3	1.23	0.985	0.31			87.22			
УЧЕТНО	19	19	19	19	19	18	18	15	2		19			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 00

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	27.8	16.0	9.35	6.0	4.0	2.5	1.3	—	—	—	109.8	31.0	35	00 ³⁰
3														
4	39.3	16.6	8.75	5.25	3.06	1.75	0.875	—	—	—	153.2	43.7	35	00 ²⁰
5	22.0	9.4	6.15	4.91	3.95	2.75	1.72	0.74	—	—	109.8	24.6	35	00 ²⁰
6	40.9	21.8	15.0	11.2	9.95	8.28	6.0	3.58	—	—	123.8	45.9	35	00 ²⁴
7	17.5	11.7	7.05	4.3	2.73	1.75	1.17	0.78	0.195	—	69.3	19.5	35	00 ²⁰
8														
9	17.6	12.0	7.05	2.36	1.85	1.17	0.585	—	—	—	71.7	19.5	35	00 ¹⁰
10														
11	19.8	11.4	6.17	3.74	2.2	1.54	1.1	0.44	—	—	87.12	22.0	35	0 ²⁵
12	24.8	11.6	6.35	4.4	3.2	1.65	1.1	—	—	—	138.25	27.6	35	00 ²⁰
13	15.0	7.80	4.3	2.52	1.17	0.78	—	—	—	—	69.3	19.5	35	0 ²²
14	15.1	9.05	5.57	3.83	2.44	1.56	0.88	0.52	0.17	—	69.3	17.4	35	0 ²⁵
15														
16	26.0	15.2	7.30	4.20	1.73	1.38	—	—	—	—	173.9	34.7	35	0 ²⁰
17														
18														
19	15.6	6.95	4.5	3.48	2.78	1.92	1.06	—	—	—	61.8	17.4	35	00 ²⁰
20	46.0	25.8	18.5	12.4	8.75	6.12	4.90	3.70	1.22	—	245.9	61.8	35	00 ²⁵
21														
22														
23	34.5	22.1	13.6	9.30	6.18	3.10	1.35	—	—	—	490.6	61.8	35	00 ³⁰
24														
25	44.2	29.4	14.7	8.35	4.94	3.93	2.46	0.984	—	—	195.3	49.1	35	0 ²⁰
26	31.2	14.0	8.0	5.9	4.15	2.42	1.73	0.69	—	—	138.25	34.7	35	00 ²⁰
27	44.5	28.4	15.4	11.1	7.40	4.30	2.46	—	—	—	219.1	61.8	35	00 ²⁴
28														
29														
30	50.0	24.5	18.5	11.1	7.40	4.95	2.44	—	—	—	245.9	61.8	35	00 ²⁰
31	35.0	20.3	8.6	5.07	3.5	2.73	2.44	1.56	0.78	—	153.2	39.0	35	00 ¹⁵
М	27.8	15.2	8.0	5.07	3.06	2.42	1.35	0.78	0.487	—	138.25			
МАКС	50.0	29.4	18.5	12.4	9.95	8.28	6.0	3.7	1.22	—	490.6			
МИН.	15.0	7.8	4.3	2.36	1.17	0.78	0.585	0.52	0.78	—	61.8			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	17	9	4	—	19			

Составил

Проверил

сентябрь 1965г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

f_o 35 кГц

декретное время 0.3

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1														
2	28.0	15.6	10.1	7.05	4.2	3.07	1.4	0.705	—	—	87.1	34.7	35	325
3														
4	39.4	26.2	11.4	5.25	3.5	2.6	1.75	0.879	—	—	173.9	43.7	35	325
5	22.2	10.9	6.15	4.15	2.95	1.72	1.23	0.74	0.24	—	109.8	24.6	35	317
6	30.0	14.8	9.69	4.0	4.3	2.8	1.4	0.70	—	—	87.1	34.3	35	330
7	27.9	18.6	11.3	6.2	2.48	1.55	1.24	0.62	—	—	123.2	31.0	35	320
8														
9	24.8	13.8	10.5	6.9	4.15	1.94	—	—	—	—	109.8	27.6	35	320
10														
11	27.9	14.9	8.0	4.0	2.5	1.55	0.62	—	—	—	123.2	31.0	35	325
12	31.2	18.7	11.1	7.6	5.2	3.46	0.34	—	—	—	123.2	34.7	35	330
13	12.2	4.90	2.80	1.56	1.22	0.69	0.35	—	—	—	61.8	17.4	35	320
14	24.8	14.3	7.72	4.7	3.3	2.48	1.93	1.1	0.55	—	109.8	27.6	35	320
15														
16	22.0	11.9	7.50	5.00	3.05	1.65	1.10	—	—	—	153.2	27.6	35	320
17														
18														
19	7.8	3.65	2.42	1.92	1.48	0.94	0.64	0.35	0.087	—	24.6	8.7	35	320
20	53.0	31.5	18.5	10.5	6.80	3.70	1.22	—	—	—	389.7	61.8	35	335
21														
22														
23	28.2	20.0	13.8	10.0	6.60	4.50	2.75	—	—	—	245.9	34.7	35	325
24														
25	19.8	13.2	4.85	2.74	1.76	1.1	0.88	0.44	—	—	87.1	22.0	35	325
26	22.1	13.3	8.4	5.9	4.2	2.96	1.77	—	—	—	77.7	24.6	35	320
27	29.8	23.4	12.9	7.80	5.50	3.90	2.34	1.55	—	—	153.2	39.0	35	320
28														
29														
30	39.0	19.6	12.3	8.30	5.90	2.45	—	—	—	—	195.3	49.1	35	325
31	31.2	19.4	11.2	6.94	4.5	2.78	2.08	1.04	—	—	138.25	34.7	35	325
M	27.9	14.9	10.5	5.9	4.15	2.48	1.23	0.702	0.24	—	123.2			
МАКС	53.0	26.2	18.5	10.5	6.8	4.5	2.75	1.55	0.55	—	389.7			
МИН.	7.8	3.65	2.42	1.92	1.48	0.69	0.34	0.35	0.087	—	24.6			
УЧЕТНО	19	19	19	19	19	19	17	10	3	—	19			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1965

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кгц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота широта

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	30.0	18.0	12.8	9.0	7.0	4.37	3.0	2.0	0.60	—	153.2	31.0	35	6 23
3														
4	22.1	10.3	4.92	2.3	1.23	0.49	—	—	—	—	97.85	24.6	35	6 20
5	12.5	7.65	5.15	3.26	2.78	1.95	1.24	0.55	—	—	71.7	13.9	35	6 20
6	30.0	15.7	8.95	4.38	3.1	1.85	0.90	0.30	—	—	71.7	31.0	35	6 22
7	27.9	16.7	9.5	5.26	2.79	1.86	1.24	0.62	—	—	87.12	31.0	35	6 25
8														
9	19.8	8.35	5.25	4.6	3.5	2.20	0.88	—	—	—	87.12	22.0	35	6 20
10														
11	19.8	12.3	7.05	4.4	2.64	1.54	0.44	—	—	—	87.12	22.0	35	6 25
12	22.0	11.8	6.4	3.96	2.2	0.74	—	—	—	—	97.85	24.6	35	6 27
13	17.0	7.80	3.70	1.86	0.65	—	—	—	—	—	77.7	31.0	35	6 21
14	15.7	10.5	5.74	2.96	1.74	1.4	1.05	0.69	0.35	—	77.7	17.4	35	6 20
15														
16	16.7	8.65	5.70	3.95	2.46	1.97	0.99	—	—	—	138.25	24.6	35	6 38
17														
18														
19	14.0	9.3	5.25	2.8	1.86	1.2	0.775	0.31	—	—	50.3	15.5	35	6 10
20	26.5	14.9	8.05	5.30	3.10	1.86	—	—	—	—	138.25	31.0	35	6 20
21														
22														
23	24.8	12.7	9.60	7.80	5.90	4.04	2.50	1.24	—	—	245.9	31.0	35	6 20
24														
25	24.8	15.4	8.3	4.4	3.0	2.2	1.65	1.1	0.55	—	109.6	27.6	35	6 20
26	14.0	7.0	4.0	2.16	1.55	1.2	0.77	0.31	—	—	69.3	15.5	35	6 20
27	30.3	15.9	8.60	5.50	3.80	2.76	1.38	0.69	—	—	173.9	34.7	35	6 30
28														
29														
30	23.4	11.5	6.20	3.10	1.85	0.62	—	—	—	—	123.2	31.0	35	6 30
31	24.8	13.2	5.5	3.3	1.93	1.11	—	—	—	—	109.8	27.6	35	6 25
M	22.1	11.8	6.2	4.38	2.79	1.85	1.05	0.65	0.35	—	97.85			
МАКС	30.3	18.0	12.8	9.0	7.0	4.37	3.0	2.0	0.60	—	245.9			
МИН.	12.5	7.0	4.0	1.86	0.65	0.62	0.44	0.30	0.35	—	50.3			
УЧТОНУ	19	19	19	19	19	18	13	10	3	—	19			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Январь 1965

Характеристика Е_ркв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 9

станция Алма-Ата долгота широта

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
1	5.55	4.0	2.1	1.3	0.80	0.495	0.062	—	—	—	43.7	6.2	35	9 ³⁵
2	7.82	2.6	1.3	0.87	0.61	0.35	0.174	—	—	—	39.0	8.7	35	9 ²⁵
3														
4														
5	4.95	1.96	1.15	0.77	0.55	0.44	0.275	0.11	—	—	22.0	5.5	35	9 ³⁰
6	6.4	3.56	1.99	1.28	0.90	0.57	0.071	—	—	—	34.7	7.2	35	9 ²⁰
7														
8	22.0	8.27	1.08	—	—	—	—	—	—	—	69.6	27.6	35	9 ³⁰
9	12.51	4.45	1.945	1.112	0.834	0.51	0.278	—	—	—	50.3	13.9	35	9 ²⁵
10														
11														
12	5.57	2.36	1.05	0.62	0.435	0.34	0.25	0.124	—	—	27.6	6.2	35	9 ²⁵
13	2.96	1.48	0.92	0.59	0.43	0.264	0.066	—	—	—	17.4	3.3	35	9 ³⁰
14														
15	6.2	3.92	2.55	1.59	0.90	0.55	0.46	0.138	—	—	39.0	6.9	35	9 ³⁰
16	12.0	4.72	2.21	1.39	0.974	0.556	0.139	—	—	—	61.8	13.9	35	9 ³⁵
17														
18	15.6	7.8	3.90	1.56	—	—	—	—	—	—	219.1	39.0	35	9 ²⁵
19	5.58	3.22	1.73	0.867	0.496	0.372	0.248	0.124	—	—	24.6	6.2	35	9 ³⁵
20	7.92	2.62	1.43	0.77	0.495	0.275	—	—	—	—	34.7	5.5	35	9 ¹⁰
21														
22	5.5	2.15	1.3	0.81	0.495	0.25	—	—	—	—	19.5	6.2	35	9 ⁵⁰
23														
24														
25														
26	6.48	2.3	1.0	0.72	0.502	0.43	0.288	0.144	—	—	31.0	7.2	35	9 ²⁵
27														
28														
29	7.8	3.3	1.92	1.3	0.95	0.61	0.26	—	—	—	34.7	8.7	35	09 ²⁵
30														
31														
М	6.1	3.26	1.58	0.87	0.58	0.351	0.245	0.124			34.7			
МАКС.	22.0	8.27	3.9	1.59	0.95	0.61	0.46	0.144			219.1			
МИН.	5.5	1.48	0.92	0.59	0.43	0.25	0.139	0.11			17.4			
УЧТЕНО	16	16	16	15	14	14	12	5			16			

помеха ниже уровня шумов.

помехи р/ст

помеха ниже уровня шумов.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

январь 1965г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 35 кгц

декретное время 12

долгота Алма-Ата широта

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	6.45	3.38	2.18	1.65	1.37	1.01	0.65	0.144	—	—	39.0	7.2	35	12 ¹⁵
2	3.71	1.57	0.91	0.66	0.49	0.33	0.248	0.165	0.082	—	15.5	4.12	35	12 ¹⁵
3														
4														
5	2.77	0.925	0.61	0.46	0.35	0.31	0.23	0.154	0.077	—	15.5	3.85	35	12 ²⁰
6	5.5	3.22	1.71	0.98	0.55	0.242	—	—	—	—	27.6	6.2	35	12 ⁴⁵
7														
8	19.7	7.86	4.2	1.96	0.490	—	—	—	—	—	50.3	24.6	35	12 ¹⁰
9	5.79	3.45	2.21	1.38	0.83	0.552	0.41	0.276	0.138	—	22.0	6.9	35	12 ¹⁰
10														
11														
12	1.94	0.836	0.50	0.35	0.264	0.198	0.132	0.088	0.044	—	11.0	2.2	35	12 ³⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	3.46	1.6	0.72	0.412	0.281	0.20	0.16	0.08	—	—	19.5	4.125	35	12 ²⁰
20														
21														
22	1.47	0.86	0.66	0.53	0.43	0.33	0.23	0.165	0.099	0.033	5.5	1.65	35	12 ¹⁰
23														
24														
25														
26	4.45	1.28	0.74	0.495	0.396	0.298	0.198	0.099	—	—	17.4	4.35	35	12 ¹⁵
27														
28														
29														
30														
31														
М	4.08	1.58	0.825	0.59	0.46	0.304	0.223	0.127	0.082		16.4			
МАКС	19.7	7.86	4.2	1.96	1.37	1.01	0.65	0.276	0.138		50.3			
МИН.	1.47	0.836	0.50	0.35	0.264	0.198	0.16	0.08	0.044		11.0			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	8	8	5		10			

помеха ниже уровня шумов.
 помеха СВ-3
 помеха ниже уровня шумов превышает
 помеха ниже уровня шумов превышает.

помехи р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

январь 1965г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 15

долгота широта **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	широта	время
1	12.5	8.1	5.15	3.5	2.1	0.835	—	—	—	—	61.8	13.9	35	15 ¹⁵
2	3.1	1.17	0.726	0.51	0.363	0.28	0.146	0.11	0.072	—	15.5	3.63	35	15 ²⁵
3														
4	13.2	4.4	1.76	0.660	—	—	—	—	—	—	50.3	22.0	35	15 ¹⁵
5	2.92	0.98	0.53	0.357	0.286	0.214	0.143	0.107	0.075	—	12.3	3.57	35	15 ²⁰
6	6.5	3.3	1.65	0.97	0.575	0.36	0.21	—	—	—	27.6	7.2	35	15 ²⁰
7														
8														
9	4.46	3.27	2.08	1.48	1.09	0.74	0.495	0.38	0.25	0.1	22.0	4.95	35	15 ³⁰
10														
11														
12														
13	8.8	4.5	2.46	1.56	0.98	0.685	0.29	—	—	—	24.6	9.8	35	16 ⁰⁰
14														
15	7.8	4.7	2.5	1.74	1.3	1.04	0.69	0.52	0.087	—	49.1	8.7	35	15 ²⁰
16	3.1	0.715	0.515	0.396	0.28	0.24	0.158	0.079	—	—	12.3	3.96	35	15 ²⁵
17														
18	8.30	3.05	1.39	0.54	—	—	—	—	—	—	109.8	13.9	35	15 ²⁵
19	3.96	1.23	0.705	0.396	0.310	0.22	0.132	0.088	—	—	22.0	4.4	35	15 ²⁵
20	3.46	1.23	0.575	0.301	0.195	—	—	—	—	—	17.4	3.85	35	15 ²⁰
21														
22	3.4	2.35	1.48	1.1	0.84	0.61	0.495	0.338	0.19	0.076	6.9	0.38	35	15 ²⁰
23														
24														
25														
26	2.48	1.37	0.77	0.495	0.356	0.275	0.192	0.11	0.055	—	12.3	2.75	35	15 ²⁰
27														
28														
29	4.95	2.02	1.37	0.96	0.70	0.33	—	—	—	—	27.6	5.5	35	15 ²⁰
30	15.5	8.35	5.55	4.0	2.8	2.08	1.2	0.69	—	—	50.3	17.4	35	15 ²⁰
31														
M	4.7	2.81	1.43	0.81	0.464	0.23	0.21	0.11	0.081	—	22.0			
МАКС.	15.5	8.35	5.55	4.0	2.8	2.08	1.2	0.69	0.25	—	109.8			
МИН.	2.92	0.715	0.53	0.301	0.195	0.214	0.132	0.079	0.055	—	12.3			
УЧТЕНО	16	16	16	16	14	13	11	9	6	—	16			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

январь 1955

Характеристика Ер кв/м

f_0 35 кгц

декретное время 18

станция АЛМА-АТА широта

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 ас. мин.
1	2.97	1.32	0.694	0.56	0.43	0.33	0.23	0.132	0.066	—	15.5	3.3	35	1825
2														
3														
4														
5	9.0	5.07	2.0	1.40	0.35	—	—	—	—	—	50.3	17.4	35	1823
6	8.81	2.55	1.17	0.685	0.49	0.38	0.196	—	—	—	39.0	9.8	35	1820
7														
8														
9	5.58	3.72	2.36	1.74	1.425	1.115	0.87	0.69	0.434	0.25	27.6	6.2	35	1810
10														
11	13.8	6.8	4.2	2.32	1.3	0.62	0.155	—	—	—	50.3	15.5	35	1820
12	18.5	9.40	4.45	2.20	0.55	—	—	—	—	—	138.25	27.6	35	1820
13	3.36	1.32	0.74	0.535	0.412	0.29	0.25	0.165	0.082	—	15.5	4.125	35	1815
14														
15	4.0	2.50	1.23	0.465	—	—	—	—	—	—	109.8	15.5	35	1820
16	3.96	1.19	0.704	0.44	0.264	0.176	0.132	0.088	—	—	22.0	4.4	35	1815
17														
18														
19	24.8	14.8	6.20	3.70	1.86	—	—	—	—	—	195.3	31.0	35	1820
20	11.0	4.9	2.95	1.85	1.23	0.74	0.37	—	—	—	43.7	12.3	35	1817
21														
22														
23														
24														
25	13.9	4.95	2.8	2.0	1.09	0.62	0.31	—	—	—	69.3	15.5	35	1820
26	25.4	17.1	10.5	7.20	5.0	1.65	0.55	—	—	—	77.7	27.6	35	1820
27														
28														
29														
30	22.0	11.8	8.8	6.4	4.4	2.96	1.73	0.98	0.49	—	97.85	24.6	35	1820
31														
М	10.0	4.92	2.08	1.71	0.82	0.50	0.24	0.165	0.208		47.0			
МАКС	25.4	17.1	10.5	7.2	5.0	2.96	1.73	0.98	0.49		195.3			
МИН	2.97	1.32	0.694	0.44	0.264	0.29	0.23	0.088	0.066		15.5			
УЧТЕНО	14	14	14	14	13	10	10	5	4		14			

Составил
Проверил

Январь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 35 кгц

декретное время 21

долгота _____ широта _____
СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1	8.7.0	32.8	18.0	13.0	7.0	4.0	2.0	—	—	—	219.1	97.8	35	21 ²³
2	19.8	9.45	5.7	3.5	2.2	0.70	0.44	—	—	—	61.8	22.0	35	21 ¹²
3	15.6	8.0	5.83	2.1	1.22	0.695	0.35	—	—	—	69.3	17.4	35	21 ²⁰
4	17.4	10.6	4.9	2.52	1.56	0.97	0.39	—	—	—	71.7	19.5	35	21 ²⁵
5	18.0	10.3	5.0	3.0	2.0	1.3	0.800	0.550	—	—	61.8	19.5	35	21 ²⁸
6	12.51	4.72	1.95	1.112	0.834	0.556	0.278	—	—	—	49.1	13.9	35	21 ²⁰
7														
8	13.9	8.35	4.65	2.8	1.7	1.09	0.465	—	—	—	69.3	15.5	35	21 ²⁰
9														
10	44.2	24.6	12.8	7.87	4.91	3.44	1.96	0.984	—	—	173.9	49.1	35	21 ³⁰
11	24.8	13.8	10.2	6.35	3.86	2.46	1.38	0.55	—	—	87.12	27.6	35	21 ²⁰
12	24.2	12.5	5.56	2.77	1.38	—	—	—	—	—	219.1	34.7	35	21 ⁰⁰
13	7.83	5.4	2.7	1.56	0.87	0.61	0.35	0.174	—	—	34.7	8.7	35	21 ²⁵
14														
15	18.5	7.15	2.95	1.47	—	—	—	—	—	—	138.25	24.6	35	21 ²⁵
16														
17														
18	15.6	6.95	4.5	3.48	2.78	1.92	1.06	—	—	—	61.8	17.4	35	21 ²⁰
19	57.0	33.4	16.0	6.93	2.81	1.39	—	—	—	—	437.3	69.3	35	21 ²⁵
20														
21														
22	21.6	13.7	9.10	6.10	3.02	1.93	1.10	—	—	—	138.25	27.6	35	21 ²⁰
23														
24	124.5	69.2	33.2	19.4	12.45	8.3	4.15	—	—	—	490.6	138.25	35	21 ³⁰
25	17.5	9.75	7.0	5.25	3.9	2.32	0.78	—	—	—	97.85	19.5	35	21 ¹⁵
26	17.6	8.10	5.30	2.85	2.62	1.32	0.88	—	—	—	138.25	22.0	35	21 ³⁰
27														
28														
29	30.5	12.3	5.70	3.05	1.75	0.88	—	—	—	—	173.9	43.7	35	21 ²²
30	17.5	9.36	4.7	3.1	2.34	1.56	1.17	0.58	—	—	77.7	19.5	35	21 ²⁵
31														
М	18.2	9.55	5.63	3.02	2.34	1.32	0.79	0.55	—	—	98.48			
МАКС	124.5	69.2	33.2	19.4	12.45	8.3	4.15	0.984	—	—	490.6			
МИН.	7.83	4.72	1.95	1.112	0.834	0.556	0.35	0.174	—	—	34.7			
УЧТЕНУ	20	20	20	20	19	19	16	5	—	—	20			

Составил _____

Проверил _____

21 января 1965г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 60 кгц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Алта-Атла
долгота широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2	4.6	2.8	2.0	0.90	0.60	0.35	0.100	—	—	—	19.5	4.9	60	00 ³⁵
3														
4	11.07	5.66	2.95	1.47	0.98	0.61	0.37	0.12	—	—	49.1	12.3	60	0 ²⁵
5	3.96	2.3	1.32	0.75	0.53	0.39	0.31	0.22	0.132	—	19.5	4.4	60	00 ³⁰
6	6.19	2.18	1.25	0.76	0.54	0.49	0.416	0.268	0.200	—	50.3	6.9	60	00 ³⁵
7	7.82	4.35	1.74	1.05	0.69	0.48	0.31	0.174	—	—	34.7	8.7	60	00 ³⁰
8														
9	24.8	16.0	8.3	5.8	3.86	2.76	1.93	0.55	—	—	102.8	27.6	60	00 ²⁰
10														
11	7.31	4.35	2.1	1.3	0.82	0.52	0.35	0.174	—	—	39.0	8.7	60	0 ³⁵
12	3.7	1.88	1.27	0.99	0.70	0.49	0.33	0.164	—	—	13.9	4.1	60	00 ³⁰
13	4.62	2.70	1.17	0.49	0.228	—	—	—	—	—	219.1	61.8	60	00 ³⁰
14	12.5	6.67	3.06	1.53	0.834	0.28	—	—	—	—	61.8	13.9	60	0 ³⁰
15														
16	3.60	2.65	1.64	1.05	0.77	0.49	0.33	0.22	—	—	43.7	5.5	60	00 ³⁰
17														
18														
19														
20	12.2	7.20	4.50	2.90	2.15	1.55	0.78	0.59	—	—	97.85	19.5	60	00 ²⁷
21														
22														
23	6.45	4.30	2.82	1.95	1.37	0.88	0.59	0.29	—	—	43.7	9.8	60	00 ³⁵
24														
25	9.9	6.6	3.31	2.1	1.32	0.99	0.66	0.44	0.22	—	43.7	11.0	60	00 ³⁰
26	4.95	1.92	1.36	0.825	0.50	0.38	0.22	0.16	—	—	24.6	5.5	60	00 ³⁰
27	5.70	4.00	2.65	1.86	1.20	0.65	0.43	0.148	—	—	61.8	7.2	60	00 ²⁵
28														
29														
30	8.0	5.75	3.65	2.44	1.74	1.24	0.78	0.34	—	—	39.0	8.7	60	00 ³⁵
31	7.82	5.05	2.78	1.56	0.87	0.61	0.48	0.36	—	—	39.0	8.7	60	00 ²⁵
M	6.77	4.35	2.31	1.26	0.827	0.49	0.383	0.22	0.132		43.7			
МАКС	24.8	16.0	8.3	5.8	3.86	2.76	1.93	0.59	0.22		219.1			
МИН.	3.7	1.88	1.17	0.49	0.228	0.28	0.22	0.12	0.132		19.5			
УЧЕТНО	18	18	18	18	18	17	16	15	3		18			

Составил

Проверил

Инварь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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	25.0	17.8	12.0	9.05	7.05	5.0	3.0	1.65	—	—	87.12	27.6	60	3 38
3														
4	11.0	6.15	3.44	1.97	0.985	0.49	0.13	—	—	—	50.3	12.3	60	3 58
5	4.48	2.46	1.34	0.99	0.74	0.445	0.148	—	—	—	17.4	4.95	60	6 30
6	5.0	4.03	2.40	1.79	1.3	1.0	0.700	0.48	0.20	—	22.0	7.2	60	3 30
7	9.9	4.4	2.2	1.21	0.86	0.55	0.33	0.22	—	—	43.7	11.0	60	3 30
8														
9														
10														
11	11.07	6.89	2.7	1.23	0.737	0.491	0.37	0.25	—	—	50.3	12.3	60	3 40
12	3.96	1.85	1.23	0.925	0.57	0.35	0.176	—	—	—	17.4	4.4	60	3 30
13	27.0	16.2	7.85	3.92	1.95	—	—	—	—	—	195.3	49.1	60	3 22
14	7.82	4.35	2.17	1.22	0.87	0.52	0.35	0.174	—	—	39.0	8.7	60	3 30
15														
16	4.20	3.00	2.21	1.05	0.645	0.330	0.165	—	—	—	39.0	5.5	60	3 27
17														
18														
19	3.46	2.2	1.04	0.54	0.34	0.154	0.038	—	—	—	17.4	3.85	60	3 30
20	11.1	8.30	5.60	3.60	2.50	1.56	1.13	0.43	0.28	—	87.12	13.9	60	3 30
21														
22														
23	12.4	9.50	6.20	4.65	3.10	1.85	0.93	—	—	—	275.9	15.5	60	3 30
24														
25	7.82	4.35	2.61	1.565	1.04	0.696	0.52	0.35	0.174	—	34.7	8.7	60	3 35
26														
27	8.80	5.35	3.50	2.80	1.75	1.17	0.39	0.20	—	—	39.0	9.8	60	3 25
28														
29														
30	7.50	4.52	3.30	2.35	1.74	1.13	0.70	0.35	—	—	39.0	8.7	60	3 30
31	9.9	5.95	2.42	1.21	0.78	0.55	0.33	—	—	—	43.7	11.0	60	3 35
М	7.5	4.52	2.7	1.56	0.985	0.55	0.37	0.35	0.174		39.0			
МАКС	27.0	17.8	12.0	9.05	7.05	5.0	3.0	1.65	0.28		275.9			
МИН.	3.46	1.85	1.04	0.54	0.34	0.33	0.038	0.174	0.174		17.4			
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	16	16	9	3		17			

Составил _____

Проверил _____

21 августа 1965г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кгц

декретное время 06

станция АЛМА-АТА долгота широта

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 фкц	время час. мин.
1														
2	7.05	3.8	3.0	2.04	1.2	0.87	0.60	0.168	—	—	27.6	8.7	60	6 30
3														
4	5.93	2.62	1.1	0.62	0.414	0.276	0.138	—	—	—	31.0	6.9	60	6 30
5	1.63	0.78	0.51	0.39	0.308	0.163	0.054	—	—	—	15.5	1.81	60	6 30
6	6.19	4.38	2.29	1.4	0.980	0.700	0.400	0.340	—	—	22.0	6.9	60	6 35
7	6.2	3.04	1.8	1.25	0.83	0.552	0.414	0.276	0.138	—	31.0	6.9	60	6 35
8														
9														
10														
11	6.5	3.17	1.73	1.0	0.576	0.442	0.288	0.144	—	—	34.7	7.2	60	6 35
12	2.48	1.23	0.715	0.356	0.165	—	—	—	—	—	11.0	2.75	60	6 32
13	5.25	2.20	1.31	0.83	0.55	0.345	0.205	—	—	—	19.5	6.9	60	6 30
14	6.5	3.02	1.44	0.72	0.432	0.288	0.144	—	—	—	34.7	7.2	60	6 35
15														
16	2.10	1.30	0.94	0.65	0.43	0.25	0.107	—	—	—	31.0	3.6	60	6 45
17														
18														
19	2.96	1.92	1.25	0.76	0.46	0.125	—	—	—	—	13.9	3.3	60	6 20
20	5.0	3.15	2.30	1.52	1.08	0.72	0.43	0.215	—	—	43.7	7.2	60	6 30
21														
22														
23	4.20	2.95	1.97	1.32	0.93	0.715	0.55	0.27	—	—	50.3	5.5	60	6 30
24														
25	7.82	5.03	2.1	1.3	0.96	0.696	0.521	0.174	—	—	34.7	8.7	60	6 35
26	2.96	1.52	0.86	0.53	0.33	0.165	0.033	—	—	—	15.5	3.3	60	6 30
27	4.40	2.10	1.32	0.77	0.55	0.385	0.27	0.109	—	—	39.0	5.5	60	6 30
28														
29														
30	1.68	1.13	0.66	0.45	0.301	0.18	0.113	—	—	—	43.7	3.01	60	6 40
31	6.21	4.0	2.05	1.1	0.621	0.483	0.345	0.138	—	—	31.0	6.3	60	6 35
М	5.41	2.98	1.52	0.915	0.43	0.365	0.274	0.174			31.0			
МАКС	7.82	5.03	3.0	2.04	1.2	0.87	0.60	0.34			50.3			
МИН.	1.63	0.78	0.51	0.35	0.16	0.125	0.033	0.109			11.0			
УЧТЕНУ	18	18	18	18	18	18	18	16	9	1	18			

помеха р/св.

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

д.м.в.с.р.с 1965

Характеристика Ер кв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 9

долгота Алма-Ата широта

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	Зона
1	0.91	0.50	0.26	0.13	0.080	0.030	—	—	—	—	6.9	1.1	60	945
2	3.46	1.74	0.85	0.46	0.308	0.23	0.154	0.115	0.038	—	15.5	3.85	60	935
3														
4														
5	2.48	1.15	0.605	0.44	0.33	0.22	0.165	0.11	0.055	—	12.3	2.75	60	935
6	2.46	1.54	0.88	0.575	0.44	0.30	0.193	0.082	—	—	15.5	2.75	60	930
7														
8	6.2	2.7	1.38	0.830	0.550	0.410	0.270	0.140	—	—	17.4	6.9	60	937
9	9.9	4.85	1.28	1.10	0.66	0.44	0.22	—	—	—	34.7	11.0	60	935
10														
11														
12	2.8	1.08	0.55	0.34	0.273	0.205	помеха 0.136	ниже 0.068	уровня 0.034	шумов. —	13.9	3.47	60	930
13							помеха	СП-3						
14														
15	3.46	1.73	0.96	0.65	0.46	0.308	0.23	0.077	—	—	34.7	3.85	60	940
16	2.04	0.935	0.44	0.302	0.22	0.165	0.11	0.055	—	—	8.7	2.75	60	935
17														
18	3.20	1.10	0.49	0.33	0.165	—	—	—	—	—	22.0	5.5	60	945
19	5.58	1.86	0.744	0.445	0.25	0.124	—	—	—	—	27.6	6.2	60	930
20														
21														
22	2.21	1.17	0.72	0.50	0.372	0.248	0.140	0.075	—	—	7.2	2.48	60	1000
23														
24														
25	1.15	0.99	0.53	0.215	0.148	0.092	0.066	0.033	—	—	8.7	1.65	60	930
26	4.45	1.08	0.495	0.445	0.35	0.25	0.199	0.098	—	—	15.5	4.95	60	935
27														
28														
29	1.03	0.48	0.24	0.15	0.092	0.046	0.023	—	—	—	6.2	1.15	60	950
30														
31														
М	2.8	1.15	0.605	0.445	0.308	0.239	0.138	0.076	0.034		15.5			
МАКС	9.9	4.85	1.38	1.10	0.66	0.440	0.270	0.140	0.055		34.7			
МИН.	0.91	0.48	0.24	0.13	0.080	0.030	0.023	0.033	0.034		6.2			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	14	12	10	3		15			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица II(E)

январь 1955г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата долгота широта

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
1					помеха	ниже	уровне шумов	применена.						
2					помеха	ниже	уровне шумов	применена.						
3														
4														
5	1.239	0.606	0.36	0.275	0.22	0.178	0.137	0.11	0.055	0.0137	6.9	1.375	60	12 ³⁰
6							помеха	р/ст.						
7														
8	4.4	1.95	1.1	0.660	0.440	0.330	0.220	—	—	—	17.4	5.5	60	12 ²⁰
9	3.96	1.42	0.705	0.44	0.31	0.176	0.088	—	—	—	17.4	4.4	60	12 ²⁵
10														
11							помеха	ниже	уровне шумов	применена.				
12							помеха	ниже	уровне шумов.					
13							помеха	ст-3						
14														
15	0.495	0.21	0.132	0.099	0.082	0.060	0.044	0.027	0.011	—	3.3	0.55	60	11 ⁴⁰
16							помеха	ниже	уровне шумов					
17														
18	5.70	3.49	2.08	1.47	1.13	0.78	0.61	0.34	—	—	43.7	8.7	60	12 ⁰⁰
19							помеха	ниже	уровне шумов.					
20							помеха	ниже	уровне шумов.					
21														
22	0.246	0.126	0.052	0.030	0.019	0.0137	0.008	0.005	—	—	1.57	0.275	60	12 ²⁰
23														
24														
25							помеха	ниже	уровне шумов.					
26							помеха	ниже	уровне шумов.					
27														
28														
29							помеха	ниже	уровне шумов.					
30							помеха	ниже	уровне шумов.					
31														
М	2.59	1.01	0.532	0.352	0.265	0.172	0.112	0.018			16.5			
МАКС	5.7	3.49	2.08	1.47	1.13	0.78	0.61	0.34			43.7			
МИН.	0.246	0.126	0.052	0.030	0.019	0.013	0.008	0.005			1.57			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	4			6			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1965г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 60 кгц

декретное время 15

станция Алма-Ата долгота широта

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 МС МИН.
1	2.7	1.5	0.75	0.48	0.36	0.30	0.15	0.030	—	—	12.3	3.01	60	15 ³⁵
2						помеха	помеха	уровне	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
3														
4	3.30	1.28	0.734	0.367	0.220	0.110	0.073	0.036	—	—	11.0	3.67	60	15 ²⁵
5						помеха	помеха	уровне	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
6	0.99	0.44	0.32	0.262	0.187	0.11	0.066	0.011	—	—	5.5	1.1	60	15 ³⁰
7														
8						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
9	3.46	1.69	1.0	0.694	0.462	0.308	0.193	0.12	0.077	—	17.4	3.85	60	15 ⁴⁰
10														
11						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
12						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
13	2.96	1.62	1.19	0.53	0.33	0.198	0.066	—	—	—	5.5	3.3	60	16 ⁴⁰
14														
15						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
16						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
17														
18	1.25	0.69	0.39	0.26	0.198	0.132	—	—	—	—	13.9	3.3	60	15 ³⁰
19	2.18	0.582	0.36	0.242	0.194	0.145	0.097	0.061	0.024	—	7.2	2.42	60	15 ²⁵
20	0.99	0.44	0.22	0.16	0.066	0.022	—	—	—	—	7.2	1.1	60	15 ³²
21														
22						помеха	помеха	р/см.						
23														
24														
25						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
26						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
27														
28														
29						помеха	помеха	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов	уровне шумов		
30	2.47	1.7	1.1	0.63	0.47	0.275	—	—	—	—	11.0	2.75	60	15 ²⁰
31														
М	2.47	1.28	0.734	0.367	0.22	0.145	0.080	0.036	—	—	11.0			
МАКС.	3.46	1.7	1.19	0.694	0.47	0.308	0.193	0.12	—	—	17.4			
МИН.	0.99	0.44	0.22	0.16	0.066	0.022	0.066	0.011	—	—	5.5			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	6	5	—	—	9			

Март 1957

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 18

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 _{пик}	E	широта	время час. мин.
1	3.96	2.78	1.94	1.47	1.05	0.79	0.53	0.308	0.04	—	15.5	4.4	60	18 ²⁵
2	1.32	0.66	0.36	0.298	0.23	0.197	0.165	0.099	0.066	0.033	6.9	1.65	60	18 ³⁵
3														
4														
5	4.06	2.0	1.2	0.840	0.660	0.528	0.439	0.35	0.219	0.086	31.0	4.4	60	18 ³⁰
6	2.03	0.756	0.42	0.247	0.196	0.147	0.098	0.049	—	—	8.7	2.475	60	18 ³⁰
7														
8														
9	4.65	2.2	0.936	0.606	0.44	0.27	0.165	0.11	—	—	22.0	5.5	60	18 ²⁰
10														
11														
12	5.76	1.73	0.72	0.43	0.14	—	—	—	—	—	49.1	7.2	60	18 ³⁹
13	2.86	0.85	0.43	0.286	0.179	0.143	0.071	—	—	—	13.9	3.57	60	18 ²⁵
14														
15	3.12	1.59	0.99	0.55	0.275	—	—	—	—	—	43.7	5.5	60	18 ³⁰
16														
17														
18	4.95	1.98	1.26	0.825	0.55	0.33	0.11	—	—	—	19.5	5.5	60	18 ²⁰
19	11.7	8.35	5.30	1.39	0.55	0.28	—	—	—	—	61.8	13.9	60	18 ³⁰
20	2.7	1.44	0.72	0.54	0.42	0.30	0.15	—	—	—	12.3	3.09	60	18 ²⁷
21														
22	0.86	0.40	0.26	0.183	0.143	0.070	0.037	0.029	—	—	9.8	1.43	60.0	18 ²⁰
23														
24														
25	2.46	1.64	0.77	0.44	0.30	0.192	0.11	—	—	—	19.5	2.74	60	18 ³⁰
26	1.11	0.52	0.33	0.21	0.105	0.055	—	—	—	—	8.7	2.74	60.0	18 ³⁰
27														
28														
29	3.96	1.98	1.19	0.84	0.57	0.39	0.262	0.132	—	—	8.7	4.4	60	18 ²⁰
30														
31														
M	2.86	1.64	0.77	0.43	0.30	0.27	0.11	0.11	0.066	—	19.3	—		
МАКС	11.7	8.35	5.30	1.47	1.05	0.79	0.53	0.35	0.219	—	61.8	—		
МИН.	1.11	0.40	0.26	0.183	0.14	0.055	0.037	0.029	0.04	—	6.9	—		
УТВЕРЖ.	15	15	15	15	15	13	11	7	3	—	15	—		

Составил
Подпись

январь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 60 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	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	11.3	6.5	3.0	1.7	1.0	0.700	0.400	—	—	—	34.7	8.7	60	21 ³³
2	1.97	1.54	0.68	0.495	0.35	0.26	0.154	0.066	—	—	13.9	2.2	60	21 ²⁷
3	11.07	5.9	4.2	3.32	2.7	2.2	1.72	1.48	0.98	0.37	39.0	12.3	60	21 ³⁰
4	2.47	1.32	0.825	0.605	0.47	0.275	0.165	0.083	—	—	13.9	2.75	60	21 ³⁵
5	5.0	2.1	1.3	0.76	0.550	0.438	0.325	0.170	—	—	15.5	5.5	60	21 ³⁵
6	2.06	0.77	0.44	0.31	0.22	0.165	0.11	0.055	—	—	11.0	2.75	60	21 ³⁵
7														
8														
9														
10	19.8	13.6	7.5	4.4	2.64	1.76	1.34	0.88	0.44	—	87.12	22.0	60	21 ⁴⁰
11														
12	9.50	6.65	5.20	4.10	3.00	1.88	0.995	0.55	0.22	—	34.7	11.0	60	21 ³⁸
13	5.8	1.98	0.99	0.62	0.34	0.183	—	—	—	—	27.6	6.2	60	21 ³⁵
14														
15	5.45	3.70	2.48	1.91	1.42	1.05	0.87	0.62	0.37	—	24.6	6.2	60	21 ³²
16														
17														
18														
19	11.1	8.35	5.45	3.50	2.08	1.25	0.69	0.415	—	—	69.3	13.9	60.0	21 ³⁵
20														
21														
22	10.4	5.70	3.62	2.23	1.63	0.83	0.28	—	—	—	69.3	13.9	60.0	21 ³⁰
23														
24	98.6	44.0	17.5	9.9	7.7	4.4	2.2	—	—	—	437.3	109.8	60	21 ⁴⁰
25														
26	4.75	2.72	1.58	1.08	0.65	0.43	0.215	—	—	—	31.0	7.2	60	21 ³⁸
27														
28														
29	4.60	2.35	1.11	0.62	0.37	0.185	—	—	—	—	50.3	6.2	60	21 ⁴⁸
30	6.21	2.42	1.31	0.69	0.55	0.414	0.207	—	—	—	31.0	6.9	60	21 ⁵⁵
31														
М	5.83	3.02	2.03	0.99	0.82	0.594	0.362	0.415	0.402	—	32.8			
МАКС	98.6	44.0	17.5	9.9	7.7	4.4	2.2	1.48	0.98	—	437.3			
МИН.	1.97	0.77	0.44	0.31	0.22	0.165	0.11	0.055	0.22	—	11.0			
УЧТЕНУ	10	16	16	16	16	16	14	9	4	—	16			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

26 августа 1955 г.

Характеристика Ер кв/м

f_0 100 кГц

декретное время 00

долгота

СТАНЦИЯ Алма-Ата

широта

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 f, кГц	Время час. мин.
1														
2							помехи	р/ст.						
3														
4							помехи	р/ст.						
5							помехи	р/ст.						
6							помехи	р/ст.						
7							помехи	р/ст.						
8														
9							помехи	р/ст.						
10														
11							помехи	р/ст.						
12														
13							помехи	р/ст.						
14							помехи	р/ст.						
15														
16							помехи	р/ст.						
17														
18														
19							помехи	р/ст.						
20							помехи	р/ст.						
21														
22														
23							помехи	р/ст.						
24														
25							помехи	р/ст.						
26														
27														
28														
29														
30							помехи	р/ст.						
31							помехи	р/ст.						
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Январь 1955г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 100 кГц

декретное время 03

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								помехи	p/ст.					
3														
4								помехи	p/ст.					
5														
6								помехи	p/ст.					
7														
8								помехи	p/ст.					
9														
10														
11								помеха						
12														
13								помеха						
14														
15														
16								помеха	p/ст.					
17														
18								помехи						
19														
20								помеха	p/ст.					
21														
22														
23								помехи	p/ст.					
24														
25								помехи						
26								помехи	p/ст.					
27														
28														
29								помехи	p/ст.					
30														
31														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНУ														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1965 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 100 кГц

декретное время 06

станция Алта-Ата долгота широта

Дни	E _{с02}	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							помеха							
3														
4							помеха р/ст.							
5							помеха р/ст.							
6							помеха.							
7														
8														
9														
10							помеха р/ст.							
11							помеха р/ст.							
12							помеха							
13							помеха р/ст.							
14														
15														
16							помеха р/ст.							
17							помеха р/ст.							
18														
19							помеха							
20														
21														
22							помеха							
23							помеха р/ст.							
24							помеха							
25														
26							помеха р/ст.							
27							помеха р/ст.							
28														
29														
30														
31							помеха р/ст.							
							помеха р/ст.							
М														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Январь 1955

Характеристика Ер кв/м

f_o 100 кГц

декретное время 9

долгота

станции Алма-Ата

широта

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	Другая информация
1							помеха	р/см.						
2							помехи	р/см.						
3														
4														
5							помехи	р/см.						
6							помехи	р/см.						
7														
8														
9							помеха	р/см.						
10														
11														
12							помехи	р/см.						
13							помехи	р/см.						
14														
15														
16							помехи	р/см.						
17														
18							помеха	р/см.						
19							помеха	р/см.						
20														
21														
22							помехи	р/см.						
23														
24														
25							помеха	р/см.						
26							помеха	р/см.						
27														
28														
29							помехи	р/см.						
30							помеха	р/см.						
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

номер _____ 1955 г.
Характеристика Ер кв/м
 f_0 _____ 100 _____ кГц

декретное время _____ 12 _____

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	ч	время испыт.
1								помехи р/ст.						
2								помехи.						
3														
4														
5								помехи р/ст.						
6														
7														
8								помехи р/ст.						
9								помехи р/ст.						
10														
11								помехи р/ст.						
12														
13								помехи р/ст.						
14														
15								помехи р/ст.						
16														
17								помехи р/ст.						
18														
19														
20														
21														
22								помехи р/ст.						
23														
24								помехи р/ст.						
25														
26								помехи р/ст.						
27														
28														
29								помехи р/ст.						
30								помехи р/ст.						
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1957

Характеристика Е_р мкв/м

f₀ 100 кГц

декретное время 15

станция АЛМА-АТА
долгота _____ широта _____

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							помехи	р/см.						
2							помехи	р/см.						
3														
4							помехи	р/см.						
5							помехи	р/см.						
6														
7														
8														
9							помехи	р/см.						
10														
11							помехи	р/см.						
12							помехи	р/см.						
13							помехи	р/см.						
14														
15														
16							помехи	р/см.						
17														
18							помехи	р/см.						
19														
20							помехи	р/см.						
21														
22							помехи	р/см.						
23														
24														
25							помехи	р/см.						
26							помехи	р/см.						
27														
28														
29							помехи	р/см.						
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

Сиверь 1965г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 100 кГц

декретное время 18

долгота _____ широта _____ станция Алма-Ата

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 исч. мин.
1							помехи	р/ст.					
2							помехи	р/ст.					
3													
4													
5							помехи	р/ст.					
6							помехи	р/ст.					
7													
8							помехи	р/ст.					
9							помехи	р/ст.					
10													
11													
12							помехи	р/ст.					
13							помехи	р/ст.					
14													
15							помехи	р/ст.					
16							помехи	р/ст.					
17													
18							помехи	р/ст.					
19	9.6	5.90	3.80	2.10	1.22	0.52	—	—	—	—	61.8	17.4	100 18 ³⁵
20							помехи	р/ст.					
21													
22							помехи	р/ст.					
23													
24													
25							помехи	р/ст.					
26							помехи	р/ст.					
27													
28													
29							помехи	р/ст.					
30							помехи	р/ст.					
31													
М													
МАКС.													
МИН.													
УЧТЕНО													

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 100 кгц

декретное время 21

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{с.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 _{пчк}	E	частота кГц	время час. мин.
1							помехи	р/ст.						
2							помехи	р/ст.						
3							помехи	р/ст.						
4							помехи	р/ст.						
5							помехи	р/ст.						
6														
7														
8							помехи	р/ст.						
9														
10							помехи	р/ст.						
11														
12							помехи	р/ст.						
13							помехи	р/ст.						
14														
15							помехи	р/ст.						
16														
17														
18														
19							помехи	р/ст.						
20														
21														
22							помехи	р/ст.						
23														
24							помехи	р/ст.						
25							помехи	р/ст.						
26														
27														
28														
29							помехи	р/ст.						
30							помехи	р/ст.						
31														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Инварь 1965г.

Характеристика Ермкб/м

f_o 350 кГц

декретное время 00

долгота

станции Алма-Ата

широта

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 f _{кГц}	Время час. мин.
1														
2	3.00	1.9	1.3	0.900	0.700	0.500	0.345	0.250	0.155	—	8.2	3.15	345	00 ⁴⁵
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.985	0.656	0.438	0.328	0.219	0.164	0.095	0.065	0.032	0.021	4.2	1.092	348	00 ⁵⁰
12														
13														
14	1.152	0.77	0.43	0.308	0.205	0.154	0.102	0.078	0.051	0.025	4.62	1.281	350	0 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.65	0.43	0.30	0.22	0.16	0.126	0.10	0.067	0.034	—	3.15	0.84	349	00 ³⁰
24														
25														
26	0.945	0.505	0.346	0.302	0.24	0.21	0.147	0.103	0.065	0.021	3.8	1.05	357	00 ³⁰
27	0.97	0.61	0.42	0.38	0.216	0.16	0.11	0.065	0.038	—	4.65	1.08	354	00 ³⁵
28														
29														
30														
31														
М	0.977	0.633	0.425	0.318	0.208	0.162	0.106	0.070	0.0445	0.021	4.44			
МАКС	3.00	1.9	1.3	0.90	0.70	0.50	0.345	0.250	0.155	0.025	8.2			
МИН.	0.65	0.43	0.30	0.22	0.16	0.126	0.095	0.065	0.032	0.021	3.15			
УЧЕТНЫ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1955 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 03

долгота

станции Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	0.408	0.230	0.168	0.130	0.100	0.078	0.067	0.060	0.040	0.009	1.30	0.42	345	340
3														
4							помехи р/ст.							
5							помехи р/ст.							
6							помехи р/ст.							
7							помехи р/ст.							
8														
9	0.507	0.302	0.237	0.198	0.155	0.107	0.084	0.028	—	—	1.3	0.565	350	330
10														
11	0.949	0.671	0.42	0.25	0.158	0.105	0.073	0.052	0.021	—	3.99	1.05	352	350
12							помехи р/ст.							
13														
14							помехи р/ст.							
15	0.53	0.32	0.23	0.17	0.13	0.095	0.032	0.024	—	—	2.10	0.63	356	332
16														
17														
18														
19							помехи р/ст.							
20														
21														
22														
23	1.32	0.88	0.56	0.38	0.28	0.20	0.14	0.103	—	—	7.4	1.47	354	335
24														
25	0.794	0.546	0.352	0.247	0.176	0.132	0.106	0.088	0.062	0.035	3.51	0.882	354	350
26	0.81	0.495	0.36	0.252	0.171	0.126	0.090	0.054	0.018	—	3.14	0.9	345	335
27	1.43	1.02	0.69	0.50	0.35	0.25	0.17	0.12	0.071	—	5.5	1.78	356	330
28														
29														
30	1.56	1.11	0.76	0.45	0.25	0.16	0.090	0.036	—	—	6.7	1.81	355	335
31														
M	0.81	0.546	0.36	0.25	0.171	0.105	0.084	0.054	0.040		3.51			
МАКС	1.56	1.11	0.76	0.50	0.35	0.25	0.17	0.12	0.071		7.4			
МИН.	0.408	0.23	0.168	0.130	0.100	0.078	0.032	0.024	0.018		1.3			
УЧЕТУ	9	9	9	9	9	9	9	9	5		9			

Составил
Пробирин

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1965г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 350 кГц

декретное время 06

долгота _____ широта _____
СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{c02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	0.850	0.602	0.360	0.250	0.180	0.130	0.100	0.080	—	—	2.94	0.940	350	6 ³⁷
3														
4	0.775	0.416	0.30	0.208	0.155	0.123	0.094	0.066	0.043	0.018	3.78	0.945	355	6 ⁴⁹
5	0.66	0.425	0.351	0.286	0.22	0.206	0.140	0.096	0.044	—	2.1	0.735	355	6 ²⁰
6	1.9	1.60	0.839	0.478	0.327	0.200	0.170	0.15	—	—	4.2	2.1	345	6 ⁴³
7														
8														
9	0.378	0.222	0.151	0.117	0.088	0.063	0.033	0.017	—	—	1.01	0.42	350	6 ²⁰
10														
11														
12														
13														
14	1.134	0.781	0.504	0.328	0.227	0.176	0.113	0.0756	0.0378	—	4.62	1.26	345	6 ⁵⁰
15														
16														
17														
18														
19	0.435	0.288	0.21	0.149	0.115	0.086	0.065	0.043	0.028	0.010	1.72	0.48	357	6 ³⁰
20	1.03	0.78	0.59	0.49	0.29	0.22	0.16	0.117	0.078	0.029	7.3	1.47	352	6 ³⁵
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.47	0.315	0.178	0.126	0.090	0.052	0.021	—	—	—	2.3	0.525	355	07 ⁰⁰
27	1.17	0.77	0.515	0.37	0.28	0.208	0.175	0.116	0.059	—	5.5	1.47	356	6 ³⁰
28														
29														
30														
31														
M	0.812	0.42	0.305	0.266	0.190	0.153	0.106	0.075	0.043	0.010	3.36			
МАКС	1.90	1.60	0.839	0.49	0.327	0.22	0.175	0.15	0.078	0.029	7.3			
МИН.	0.378	0.222	0.151	0.117	0.088	0.052	0.021	0.043	0.028	0.010	1.72			
УЧТЕНУ	10	10	10	10	10	10	10	9	7	3	10			

Составил _____
Проверил _____

26 января 1955 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_0 350 кГц

декретное время 9

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Час	время час мин.
1	0.189	0.126	0.084	0.067	0.050	0.035	0.021	0.010	—	—	0.525	0.21	347	9 ⁵⁵
2	0.284	0.176	0.101	0.063	0.044	0.028	0.018	0.012	0.006	0.003	1.155	0.315	355	9 ⁵⁰
3														
4														
5	0.566	0.378	0.226	0.157	0.113	0.088	0.057	0.038	0.025	0.0063	2.52	0.63	355	9 ⁴⁵
6	1.56	0.99	0.56	0.435	0.356	0.28	0.21	0.139	0.069	—	2.74	1.73	345	9 ⁴⁰
7														
8	0.970	0.880	0.410	0.250	0.173	0.130	0.097	0.065	0.043	—	3.1	1.08	350	9 ⁴⁵
9	0.472	0.284	0.168	0.115	0.084	0.057	0.041	0.026	0.0105	—	2.1	0.525	355	9 ⁵⁰
10														
11	0.798	0.550	0.270	0.169	0.110	0.096	0.068	0.055	—	—	4.4	1.37	350	9 ²²
12	0.67	0.33	0.157	0.106	0.071	0.057	0.043	0.028	0.014	—	2.73	0.714	352	9 ⁴⁰
13							помехи ст-3							
14														
15	0.18	0.12	0.080	0.057	0.038	0.027	0.016	0.010	0.002	—	0.84	0.18	350	9 ⁵⁰
16							помехи р/см							
17														
18							помехи р/см							
19	0.718	0.495	0.223	0.127	0.079	0.056	0.04	0.024	—	—	2.94	0.798	354	9 ⁵⁰
20	0.28	0.198	0.142	0.108	0.081	0.066	0.050	0.034	0.022	0.006	1.68	0.314	350	9 ²⁰
21														
22							помехи р/см							
23														
24														
25	0.294	0.16	0.105	0.067	0.046	0.033	0.021	0.012	—	—	3.8	0.42	358	9 ⁴⁵
26	0.946	0.462	0.21	0.105	0.084	0.073	0.063	0.031	0.010	—	3.36	1.05	355	9 ⁴⁰
27														
28														
29	0.284	0.100	0.079	0.063	0.050	0.041	0.028	0.018	—	—	1.46	0.315	355	9 ⁴⁰
30	0.62	0.415	0.27	0.193	0.165	0.132	0.096	0.069	0.027	—	2.72	0.63	350	9 ²⁰
31														
М	0.566	0.33	0.168	0.108	0.079	0.057	0.043	0.028	0.018	0.003	2.22			
МАКС	1.56	0.99	0.56	0.435	0.356	0.28	0.21	0.138	0.069	0.006	4.4			
МИН.	0.18	0.100	0.080	0.057	0.038	0.027	0.018	0.010	0.002	0.006	0.525			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	10	3	15			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица II(E)

январь 1964

Характеристика Ер мкв/м

f_0 350 кГц

декретное время 12

СТАЦИИ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{плк}$	E	Ч	ВРЕМЯ МС МП
1														
2	0.378	0.193	0.114	0.075	0.055	0.037	0.025	0.016	0.008	—	1.68	0.42	355	12 ³⁵
3														
4														
5	0.454	0.282	0.192	0.132	0.091	0.071	0.0504	0.031	0.015	—	1.89	0.504	355	12 ⁴⁰
6														
7														
8	0.920	0.500	0.300	0.200	0.140	0.092	0.069	0.046	—	—	3.45	1.15	345	12 ²⁸
9	0.435	0.261	0.155	0.116	0.088	0.067	0.053	0.038	0.019	0.009	1.365	0.483	345	12 ⁴⁰
10														
11	1.07	0.456	0.255	0.187	0.134	0.094	0.064	0.054	0.026	—	4.2	1.34	345	12 ¹²
12	0.53	0.25	0.147	0.10	0.071	0.053	0.035	0.023	0.0118	—	2.31	0.588	353	13 ¹⁰
13														
14														
15														
16	0.472	0.136	0.094	0.068	0.052	0.042	0.031	0.015	0.005	—	1.47	0.525	354	12 ³⁰
17														
18	0.352	0.183	0.11	0.078	0.060	0.046	0.032	0.018	—	—	2.95	0.46	350	12 ¹⁰
19	0.605	0.302	0.122	0.068	0.045	0.030	0.015	—	—	—	2.1	0.756	355	12 ³⁵
20	0.302	0.22	0.182	0.152	0.128	0.114	0.096	0.076	0.053	0.015	1.12	0.38	355	11 ⁴⁷
21														
22														
23														
24														
25	0.294	0.16	0.117	0.084	0.059	0.038	0.025	0.008	—	—	1.64	0.42	350	12 ¹⁵
26	1.479	0.525	0.295	0.18	0.131	0.098	0.065	0.033	—	—	3.99	1.63	348	12 ³⁰
27														
28														
29														
30	0.495	0.275	0.16	0.11	0.10	0.055	0.033	0.016	0.005	—	1.33	0.55	356	12 ⁴⁵
31														
М	0.472	0.261	0.155	0.11	0.071	0.055	0.033	0.027	0.013		1.89			
МАКС	1.479	0.525	0.30	0.20	0.140	0.114	0.096	0.076	0.053		4.2			
МИН.	0.294	0.136	0.094	0.068	0.045	0.030	0.015	0.008	0.005		1.12			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	12	8		13			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

24 августа 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата долгота широта

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 _{плч}	E	ч	время АС МНН.	
1	0.302	0.192	0.124	0.094	0.067	0.043	0.023	0.007	—	—	1.05	0.336	345	15 ⁴⁵	
2	0.453	0.28	0.161	0.11	0.07	0.0504	0.03	0.02	0.01	—	1.89	0.504	355	15 ³⁵	
3															
4	0.850	0.331	0.189	0.151	0.140	0.095	0.057	0.038	0.019	—	2.94	0.945	340	15 ³⁷	
5	0.473	0.283	0.168	0.126	0.094	0.078	0.063	0.052	0.042	0.021	1.68	0.525	355	15 ³⁰	
6															
7															
8	0.700	0.470	0.240	0.140	0.079	0.053	0.048	0.035	0.026	0.017	2.7	0.880	350	15 ²⁵	
9	0.54	0.41	0.27	0.17	0.117	0.083	0.059	0.035	0.017	0.011	2.31	0.588	352	15 ³⁰	
10															
11															
12	0.454	0.272	0.165	0.11	0.10	номера плч.	0.08	0.05	0.035	0.02	—	2.1	0.504	348	15 ³⁰
13						номера плч.									
14															
15	0.188	0.110	0.080	0.065	0.050	0.040	0.029	0.021	0.010	—	1.2	0.21	350	15 ⁴⁰	
16	0.336	0.11	0.063	0.042	0.029	0.021	0.016	0.008	—	—	1.365	0.42	352	15 ⁴⁰	
17															
18	0.23	0.122	0.075	0.058	0.049	0.035	0.026	0.014	—	—	1.28	0.29	351	15 ³³	
19	0.472	0.242	0.137	0.094	0.073	0.052	0.031	0.021	0.010	—	1.68	0.525	350	15 ⁴⁰	
20	0.378	0.206	0.147	0.109	0.084	0.059	0.042	0.034	0.016	0.004	1.57	0.42	350	15 ⁵⁰	
21															
22	0.72	0.366	0.223	0.16	0.112	0.080	0.056	0.040	0.024	—	1.44	0.8	350	15 ⁵⁴	
23															
24															
25	0.236	0.165	0.105	0.066	0.049	0.033	0.019	0.009	—	—	1.55	0.33	350	15 ³⁰	
26	0.85	0.378	0.188	0.0945	0.0566	0.037	0.028	0.019	—	—	2.73	0.945	350	15 ³⁰	
27															
28															
29															
30	0.278	0.21	0.155	0.126	0.096	номера плч.	0.075	0.058	0.042	0.025	—	1.51	0.42	355	15 ³⁰
31															
М	0.453	0.257	0.158	0.102	0.071	0.046	0.042	0.027	0.025	0.014	1.62				
МАКС.	0.85	0.47	0.27	0.17	0.14	0.095	0.063	0.052	0.042	0.021	2.94				
МИН.	0.23	0.11	0.063	0.042	0.029	0.021	0.016	0.007	0.010	0.004	1.05				
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	11	4	16				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1965 г.

Характеристика $E_{рмкв/м}$

f_0 350 кГц

декретное время 18

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{пик}$	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2	0.435	0.25	0.15	0.11	0.087	0.063	0.048	0.036	0.023	0.009	2.1	0.483	355	1845
3														
4														
5	0.378	0.200	0.145	0.100	0.070	0.050	0.041	0.030	0.017	—	1.68	0.420	354	1837
6	0.486	0.272	0.187	0.136	0.096	0.074	0.056	0.045	0.028	0.011	2.1	0.567	355	1845
7														
8	0.920	0.820	0.480	0.330	0.250	0.186	0.139	0.093	0.062	—	3.26	1.15	356	1825
9														
10														
11	0.435	0.175	0.116	0.107	0.087	0.063	0.048	0.029	0.010	—	1.59	0.485	355	1830
12	0.335	0.20	0.141	0.087	0.054	0.032	0.021	0.010	—	—	3.6	0.54	355	1845
13	0.53	0.235	0.153	0.105	0.081	0.051	0.035	0.023	0.011	—	2.31	0.588	354	1840
14														
15														
16														
17														
18	0.675	0.39	0.24	0.157	0.12	0.090	0.060	0.030	0.007	—	1.57	0.75	355	1840
19	1.24	0.83	0.54	0.37	0.27	0.168	0.083	0.041	—	—	5.45	1.38	347	1845
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.76	0.445	0.27	0.17	0.117	0.082	0.036	0.018	—	—	3.8	0.91	353	1835
27														
28														
29														
30	0.755	0.328	0.235	0.194	0.168	0.142	0.126	0.092	0.042	—	3.15	0.84	357	1830
31														
M	0.53	0.272	0.235	0.157	0.087	0.082	0.056	0.030	0.014		3.15			
МАКС	1.24	0.83	0.54	0.33	0.250	0.186	0.139	0.093	0.062		5.45			
МИН.	0.335	0.20	0.141	0.087	0.054	0.032	0.021	0.010	0.007		1.57			
УЧТЕНУ	11	11	11	11	11	11	11	11	8		11			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1965

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 21

станция АЛМА-АТА долгота широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин.
1	0.455	0.278	0.158	0.100	0.070	0.037	0.016	—	—	—	1.47	0.500	350	2140
2							помехи р/см.							
3							помехи р/см.							
4														
5							помехи р/см.							
6	0.718	0.383	0.271	0.192	0.135	0.101	0.079	0.052	0.028	—	3.15	0.798	350	2145
7														
8							помехи р/см.							
9														
10							помехи р/см.							
11	0.74	0.345	0.246	0.205	0.172	0.131	0.092	0.066	0.016	—	2.1	0.82	357	2130
12							помехи р/см.							
13							помехи р/см.							
14														
15							помехи р/см.							
16														
17														
18	0.507	0.316	0.26	0.186	0.152	0.124	0.096	0.068	0.034	—	1.7	0.565	350	2120
19	1.70	1.31	0.93	0.51	0.38	0.245	0.113	0.057	—	—	8.0	1.89	356	2145
20														
21														
22							помехи р/см.							
23														
24	1.115	0.62	0.272	0.185	0.136	0.099	0.062	0.037	0.025	—	4.4	1.239	350	2155
25	0.66	0.372	0.25	0.184	0.146	0.118	0.090	0.060	0.036	0.044	3.15	0.735	346	2125
26							помехи р/см.							
27														
28														
29							помехи р/см.							
30	0.989	0.77	0.418	0.254	0.198	0.143	0.109	0.077	0.044	0.022	3.99	1.09	354	2145
31														
M	0.734	0.377	0.26	0.188	0.149	0.121	0.093	0.066	0.034		3.15			
МАКС	1.7	1.31	0.93	0.51	0.38	0.245	0.113	0.057	0.044		8.0			
МИН.	0.455	0.278	0.158	0.100	0.070	0.037	0.016	0.037	0.016		1.47			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	8	8	7	5		8			

Составил
Проверил

Январь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкб/м

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

f_o 750 кгц

декретное время 00

долгота

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2	0.970	0.540	0.300	0.223	0.160	0.100	0.070	—	—	—	3.15	1.08	740	00 ⁵⁰
3														
4							помехи р/см.							
5	0.396	0.246	0.172	0.132	0.106	0.083	0.061	0.044	0.026	0.008	1.83	0.44	755	01 ¹⁰
6							помехи р/см.							
7							помехи р/см.							
8														
9							помехи р/см.							
10														
11							помехи р/см.							
12	2.18	1.1	0.87	0.775	0.68	0.58	0.485	0.386	0.266	0.097	5.2	2.45	740	01 ¹⁰
13							Помеха ст-3							
14							помеха р/см.							
15														
16							Помеха ст-3							
17														
18														
19							помеха р/см.							
20	2.32	1.45	1.13	0.84	0.52	0.401	0.23	0.145	0.116	—	14.2	2.9	751	00 ³⁵
21														
22														
23	0.75	0.39	0.256	0.184	0.147	0.092	0.055	0.027	0.018	—	6.3	0.92	751	00 ²⁵
24														
25							помехи р/см.							
26	1.24	0.735	0.505	0.38	0.312	0.26	0.191	0.150	0.035	0.027	4.2	1.36	755	00 ¹⁰
27	1.15	0.725	0.42	0.285	0.197	0.105	0.061	0.030	—	—	9.05	1.51	758	00 ⁴⁸
28														
29														
30							помехи р/см.							
31							помехи р/см.							
M	1.15	0.725	0.42	0.285	0.197	0.105	0.070	0.094	0.035	0.008	5.2			
МАКС	2.32	1.45	1.13	0.84	0.68	0.58	0.485	0.386	0.266	0.097	9.05			
МИН.	0.396	0.246	0.172	0.132	0.106	0.092	0.061	0.030	0.018	0.008	1.83			
УЧТОНУ	7	7	7	7	7	7	7	6	5	3	7			

Составил

Провер

Смварь 1965г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 750 кГц

декретное время 03

станция Алта-Ата долгота широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2							помехи р/ст.							
3														
4							помехи р/ст.							
5	0.985	0.600	0.415	0.33	0.274	0.22	0.153	0.11	0.066	0.022	3.15	1.09	745	4 ⁰⁰
6							помехи р/ст.							
7							помехи р/ст.							
8														
9							помехи р/ст.							
10														
11							помехи р/ст.							
12							помехи р/ст.							
13														
14	1.285	0.915	0.63	0.45	0.358	0.257	0.173	0.114	0.071	0.028	5.46	1.428	750	3 ⁴⁰
15														
16	0.68	0.345	0.205	0.152	0.125	0.097	0.083	0.069	0.041	0.030	2.50	0.69	750	3 ³⁷
17														
18														
19	1.22	0.77	0.515	0.42	0.368	0.312	0.258	0.19	0.109	0.041	3.8	1.36	747	4 ⁰⁰
20	2.50	1.82	1.24	0.81	0.56	0.42	0.31	0.215	0.093	-	7.0	3.1	753	3 ³⁷
21														
22														
23	0.84	0.44	0.28	0.185	0.134	0.082	0.062	0.041	-	-	3.8	1.03	751	3 ⁴⁵
24														
25							помехи р/ст.							
26	1.1	0.695	0.49	0.352	0.28	0.22	0.171	0.122	0.085	0.031	4.85	1.22	747	3 ³⁰
27	1.6	0.84	0.55	0.36	0.23	0.19	0.084	0.042	-	-	6.7	2.1	751	3 ³⁶
28														
29														
30	0.82	0.56	0.34	0.234	0.175	0.14	0.093	-	-	-	4.4	1.17	750	3 ³⁵
31														
M	1.1	0.60	0.49	0.352	0.274	0.22	0.153	0.112	0.075	0.030	4.4			
МАКС	2.50	1.82	1.24	0.81	0.56	0.42	0.31	0.215	0.109	0.041	7.0			
МИН.	0.68	0.345	0.205	0.185	0.125	0.082	0.062	0.041	0.041	0.022	2.5			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	8	6	5	9			

Составил
Проверил

Январь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 750 кГц

декретное время 06

станция Алта-Атта долгота широта

Дни	E _{с.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 f кГц	время час. мин.
1														
2	0.850	0.460	0.320	0.260	0.200	0.130	0.080	0.020	—	—	3.58	0.95	740	645
3														
4														
5	0.99	0.57	0.40	0.27	0.210	0.15	0.11	0.070	0.029	—	2.52	1.01	742	0702
6	0.640	0.385	0.310	0.260	0.210	0.180	0.138	0.110	0.079	—	2.1	0.715	755	650
7														
8														
9	0.799	0.545	0.415	0.328	0.274	0.212	0.159	0.115	0.070	0.017	2.95	0.885	735	0700
10														
11	0.945	0.546	0.273	0.178	0.126	0.084	0.064	0.042	0.021	—	3.78	1.05	750	650
12	0.34	0.22	0.156	0.113	0.083	0.060	0.040	0.026	0.015	—	4.7	3.78	745	700
13														
14														
15														
16	0.385	0.22	0.135	0.089	0.062	0.041	0.031	0.021	0.010	—	2.1	0.52	752	650
17														
18														
19	0.47	0.315	0.24	0.173	0.142	0.115	0.094	0.058	0.031	—	2.3	0.525	745	700
20	1.23	0.88	0.62	0.43	0.29	0.205	0.147	0.103	0.059	—	10.9	1.47	751	645
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.755	0.54	0.40	0.32	0.25	0.193	0.154	0.118	0.067	0.025	2.92	0.84	747	710
27	2.40	1.64	1.17	0.875	0.63	0.44	0.345	0.19	0.095	—	9.05	3.15	750	645
28														
29														
30														
31	1.091	0.52	0.328	0.232	0.177	0.136	0.095	0.068	0.027	—	5.04	1.365	750	650
M	0.824	0.49	0.296	0.260	0.200	0.143	0.102	0.0603	0.029		3.71			
МАКС	2.4	1.64	1.17	0.875	0.63	0.44	0.345	0.19	0.095		10.9			
МИН.	0.34	0.22	0.135	0.089	0.062	0.041	0.031	0.021	0.010		2.1			
УЧТЕНУ	12	12	12	12	12	12	12	12	11		12			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

дн в сирб 1955 г.

Характеристика Ер квб/м

f_o 750 кГц

декретное время 9

долгота широта станция Алта-Атта

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 дл мин.
1	0.625	0.36	0.235	0.173	0.139	0.111	0.090	0.063	0.034	—	1.56	0.69	740	10 ⁰⁰
2	0.472	0.241	0.147	0.105	0.077	0.063	0.042	0.026	0.010	—	2.1	0.525	754	958
3														
4														
5	0.81	0.51	0.316	0.198	0.138	0.088	0.059	0.039	0.019	—	3.78	0.98	755	10 ⁰⁰
6	—	0.535	0.315	0.21	0.116	0.084	0.042	0.021	—	—	2.73	1.05	746	10 ⁰⁰
7														
8	1.28	0.850	0.500	0.330	0.224	0.160	0.128	0.110	0.064	—	5.7	1.6	750	955
9	0.660	0.31	0.147	0.088	0.058	0.037	0.029	0.022	—	—	2.31	0.735	745	10 ⁰⁰
10														
11	1.68	0.840	0.590	0.42	0.33	0.25	0.2	0.005	—	—	5.0	2.1	745	935
12	2.23	0.89	0.396	0.223	0.172	0.124	0.099	0.049	—	—	2.73	2.47	751	950
13	0.685	0.425	0.28	0.226	0.182	0.144	0.107	0.076	0.015	0.008	2.52	0.76	745	10 ¹⁰
14														
15	0.51	0.278	0.186	0.119	0.080	0.045	0.034	0.017	0.006	—	2.1	0.565	745	10 ⁰⁰
16	0.454	0.292	0.173	0.10	0.06	0.040	0.025	0.015	0.005	—	1.89	0.504	747	955
17														
18	0.37	0.20	0.11	0.074	0.059	0.037	0.016	—	—	—	5.05	0.74	750	10 ¹⁰
19	1.151	0.642	0.308	0.18	0.128	0.103	0.077	0.051	0.025	—	3.99	1.28	750	10 ⁰⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.43	0.28	0.195	0.154	0.127	0.088	0.057	0.025	—	—	3.68	0.63	750	950
26	1.32	0.794	0.41	0.265	0.176	0.117	0.088	0.029	—	—	5.46	1.47	752	950
27														
28														
29	0.34	0.174	0.14	0.121	0.099	0.076	0.064	0.045	0.030	0.011	1.74	0.378	746	10 ¹⁵
30	0.66	0.47	0.33	0.25	0.20	0.17	0.14	0.11	0.06	0.02	2.52	0.735	745	940
31														
М	0.642	0.425	0.28	0.173	0.127	0.088	0.064	0.032	0.022	0.011	2.73			
МАКС	2.23	0.89	0.59	0.42	0.33	0.25	0.20	0.11	0.064	0.02	5.7			
МИН.	0.34	0.174	0.11	0.074	0.058	0.037	0.016	0.015	0.005	0.008	1.56			
УЧТЕНО	16	17	17	17	17	17	17	16	10	3	17			

помехи ст-3
помехи р/сш.

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 750 кГц

декретное время 12

долгота широта

станция 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	дл. волны	время
1	0.85	0.565	0.435	0.302	0.208	0.151	0.094	0.047	0.009	—	3.15	0.945	745	13 ⁰⁰
2	0.72	0.51	0.33	0.21	0.128	0.096	0.064	0.032	—	—	2.52	0.798	750	12 ⁵⁰
3														
4														
5														
6	0.815	0.495	0.315	0.216	0.154	0.090	0.063	0.036	0.018	—	2.3	0.905	745	13 ⁴⁵
7														
8	1.44	0.896	0.610	0.416	0.256	0.160	0.096	0.064	0.032	—	5.4	1.6	760	12 ³³
9														
10														
11	1.55	0.660	0.426	0.290	0.194	0.116	0.077	0.058	—	—	4.6	1.94	750	12 ²⁰
12	0.7	0.326	0.14	0.077	0.046	0.031	0.023	0.015	—	—	3.15	0.74	752	13 ²⁰
13	0.60	0.41	0.28	0.187	0.127	0.095	0.067	0.053	0.034	0.007	2.92	0.67	745	13 ¹⁰
14														
15	0.715	0.37	0.236	0.157	0.115	0.086	0.043	0.021	—	—	4.5	0.715	749	12 ¹⁵
16	0.472	0.262	0.157	0.094	0.063	0.047	0.031	0.015	—	—	1.47	0.525	749	12 ¹⁵
17														
18	0.48	0.26	0.155	0.103	0.068	0.060	0.043	0.026	—	—	2.5	0.86	750	12 ²⁰
19														
20	0.46	0.256	0.206	0.165	0.139	0.113	0.087	0.062	0.036	0.005	1.93	0.515	747	12 ⁵⁰
21														
22														
23														
24														
25	0.43	0.26	0.15	0.080	0.045	0.015	—	—	—	—	3.35	0.50	750	12 ²⁰
26	2.08	1.2	0.60	0.32	0.18	0.104	0.046	—	—	—	7.14	2.31	750	12 ⁴⁰
27														
28														
29														
30	0.501	0.22	0.152	0.118	0.090	0.068	0.050	0.039	0.017	—	2.77	0.165	745	15 ¹⁵
31														
М	0.71	0.39	0.208	0.176	0.127	0.092	0.064	0.034	0.025		3.01			
МАКС.	2.08	1.2	0.61	0.416	0.256	0.151	0.094	0.064	0.036		7.14			
МИН.	0.43	0.22	0.14	0.077	0.045	0.015	0.023	0.015	0.009		1.47			
учтено	14	14	14	14	14	14	13	12	6		14			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Мварсб 1965г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₁₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	4	время АС МИЧ
1	1.19	0.68	0.48	0.37	0.292	0.212	0.16	0.133	0.093	0.013	4.0	1.33	747	16 ⁰⁰
2	0.756	0.386	0.185	0.10	0.061	0.042	0.025	0.016	0.008	—	2.94	0.84	752	15 ⁴⁵
3														
4	0.896	0.583	0.414	0.290	0.179	0.100	0.067	0.033	0.022	—	4.0	1.12	750	15 ⁴²
5	0.605	0.289	0.20	0.161	0.135	0.10	0.068	0.054	0.033	0.073	2.31	0.672	754	15 ⁵⁰
6	0.54	0.336	0.242	0.183	0.135	0.096	0.059	0.023	—	—	3.36	0.59	745	16 ⁰⁰
7														
8	1.50	0.790	0.490	0.320	0.226	0.188	0.131	0.094	0.056	—	4.8	1.88	735	15 ³³
9	0.85	0.51	0.302	0.218	0.16	0.113	0.094	0.075	0.056	0.028	3.78	0.945	753	16 ⁰⁰
10														
11	1.54	0.580	0.310	0.210	0.154	0.096	0.058	—	—	—	4.4	1.93	750	15 ²³
12	0.88	0.386	0.175	0.116	0.077	0.058	0.029	—	—	—	3.36	0.96	751	15 ⁴⁰
13	0.945	0.400	0.272	0.21	0.157	0.126	0.084	0.063	0.042	0.021	3.5	1.05	725	16 ⁰⁰
14														
15	0.49	0.30	0.22	0.18	0.136	0.104	0.076	0.054	0.038	0.016	2.92	0.545	745	15 ⁰⁰
16	0.454	0.272	0.101	0.055	0.035	0.025	0.010	—	—	—	1.89	0.504	754	15 ⁵⁰
17														
18	0.59	0.29	0.151	0.097	0.048	0.027	0.013	—	—	—	2.85	0.69	750	15 ⁴⁵
19	0.87	0.483	0.29	0.174	0.116	0.087	0.058	0.038	0.019	—	3.15	0.966	750	15 ⁴⁵
20	0.565	0.332	0.258	0.202	0.139	0.113	0.082	0.056	0.038	0.019	2.1	0.63	745	16 ⁰⁰
21														
22	0.74	0.45	0.30	0.194	0.123	0.070	0.044	0.017	—	—	1.22	0.88	750	16 ⁰⁰
23														
24														
25	0.25	0.144	0.088	0.054	0.033	0.016	—	—	—	—	3.15	0.42	750	15 ³⁸
26	1.52	0.64	0.34	0.201	0.101	0.034	—	—	—	—	4.62	1.68	750	15 ⁴⁰
27														
28														
29	0.605	0.308	0.208	0.147	0.107	0.067	0.047	0.029	0.013	—	1.93	0.67	745	16 ⁰⁰
30	0.68	0.41	0.302	0.242	0.189	0.143	0.106	0.075	0.045	—	2.52	0.755	745	16 ⁰⁰
31														
М	0.748	0.386	0.252	0.138	0.135	0.096	0.068	0.046	0.038	0.017	3.15			
МАКС.	1.54	0.79	0.49	0.37	0.292	0.212	0.16	0.133	0.093	0.028	4.82			
МИН.	0.25	0.144	0.088	0.054	0.033	0.016	0.010	0.016	0.008	0.013	1.22			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	18	14	12	6	20			

Составлен
Проф. _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ.
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

24.6 сев 6 1965 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 18

долгота

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

широта

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	1.54	1.05	0.72	0.62	0.48	0.378	0.291	0.206	0.137	0.034	4.8	1.72	735	19 ⁰⁰
2	1.55	0.945	0.585	0.41	0.32	0.246	0.189	0.113	0.018	—	5.67	1.89	752	19 ⁰⁰
3														
4														
5	0.978	0.560	0.363	0.240	0.172	0.098	0.049	—	—	—	3.78	1.21	745	18 ⁴³
6	0.8	0.38	0.179	0.105	0.063	0.042	0.031	0.021	—	—	3.99	1.05	753	18 ³⁵
7														
8	1.50	0.790	0.490	0.320	0.226	0.188	0.169	0.131	0.094	—	4.8	1.88	735	18 ³³
9	0.755	0.42	0.27	0.176	0.117	0.075	0.050	0.033	—	—	3.57	0.84	750	18 ⁴⁰
10														
11	0.940	0.61	0.40	0.29	0.25	0.21	0.147	0.105	0.063	0.021	3.78	1.05	745	19 ⁰⁰
12														
13	0.945	0.44	0.25	0.157	0.105	0.063	0.042	0.031	—	—	4.2	1.05	753	19 ¹⁰
14														
15	0.73	0.405	0.248	0.191	0.143	0.090	0.045	—	—	—	3.8	1.12	752	18 ⁴⁵
16	0.567	0.34	0.214	0.151	0.112	0.088	0.07	0.050	0.038	0.025	2.52	0.63	751	18 ³⁵
17														
18	0.79	0.58	0.415	0.29	0.21	0.167	0.132	0.098	0.061	0.026	2.72	0.88	748	19 ⁰⁰
19	1.40	0.68	0.42	0.30	0.20	0.10	0.04	—	—	—	7.75	2.0	751	18 ⁵⁰
20	1.01	0.49	0.335	0.27	0.223	0.19	0.168	0.135	0.101	0.045	3.56	1.12	735	19 ⁰⁰
21														
22														
23														
24														
25	0.70	0.42	0.302	0.226	0.172	0.096	0.062	0.023	—	—	2.72	0.78	745	19 ⁰⁰
26														
27														
28														
29	0.79	0.41	0.316	0.262	0.21	0.158	0.105	0.070	0.035	0.007	2.72	0.88	745	19 ⁰⁰
30	0.70	0.495	0.34	0.248	0.163	0.116	0.077	0.062	0.031	0.015	3.15	0.775	750	19 ⁰⁰
31														
M	0.87	0.462	0.337	0.205	0.186	0.108	0.079	0.070	0.061	0.025	3.62			
МАКС	1.55	1.05	0.72	0.62	0.48	0.378	0.291	0.206	0.137	0.046	7.75			
МИН.	0.567	0.34	0.179	0.105	0.063	0.042	0.031	0.021	0.018	0.007	2.52			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	13	9	7	16			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

26 сеп 1965

Характеристика Ермкб/м

f₀ 750 кГц

декретное время 21

долгота

станции АЛМА-АТТА

широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.800	0.490	0.347	0.300	0.270	0.230	0.200	0.150	0.100	-	2.14	0.880	750	21 ⁵⁵
2	0.995	0.77	0.535	0.382	0.318	0.24	0.165	0.11	0.022	-	3.56	1.09	724	22 ⁰⁰
3							помехи р/ст.							
4	0.565	0.378	0.290	0.232	0.195	0.157	0.107	0.063	0.038	0.013	2.72	0.63	725	22 ⁰⁰
5							помехи р/ст.							
6							помехи р/ст.							
7														
8	0.675	0.44	0.292	0.225	0.18	0.143	0.115	0.083	0.052	0.015	2.94	0.75	745	22 ⁰⁰
9														
10							помехи р/ст.							
11	3.2	1.64	1.35	1.21	1.07	0.93	0.75	0.53	0.39	0.214	6.38	3.56	745	22 ⁰⁰
12							Помехи СП-3							
13	1.134	0.641	0.428	0.315	0.24	0.176	0.126	0.088	0.051	0.025	3.57	1.26	753	21 ⁵⁰
14							помехи р/ст.							
15														
16														
17														
18	1.16	0.83	0.64	0.51	0.40	0.325	0.272	0.208	0.117	0.039	3.15	1.3	747	22 ⁰⁰
19	3.70	2.27	1.36	0.84	0.56	0.48	0.24	0.16	0.08	-	64.3	4.0	758	21 ⁵⁰
20														
21														
22							помехи р/ст.							
23														
24	1.465	0.82	0.474	0.316	0.22	0.157	0.114	0.079	0.031	-	5.88	1.575	750	22 ¹⁰
25	0.86	0.56	0.415	0.316	0.25	0.192	0.144	0.105	0.057	0.019	3.36	0.96	755	22 ⁰⁰
26	0.97	0.67	0.46	0.36	0.23	0.19	0.127	0.085	0.053	-	4.2	1.06	751	21 ⁴⁵
27														
28														
29	1.37	1.04	0.835	0.70	0.55	0.42	0.30	0.18	0.117	0.050	6.3	1.67	750	21 ³⁵
30	1.342	0.596	0.298	0.18	0.12	0.09	0.044	-	-	-	5.67	1.49	754	21 ⁵⁵
31														
M	1.16	0.67	0.428	0.316	0.23	0.192	0.144	0.044	0.225	0.025	3.57			
МАКС	3.7	2.27	1.36	1.21	1.07	0.93	0.75	0.53	0.038	0.214	64.3			
МИН.	0.565	0.378	0.29	0.18	0.12	0.090	0.044	0.063	0.022	0.013	2.14			
УЧТЕНУ	13	13	13	13	13	13	13	12	12	7	13			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965
Характеристика Ер мкв/м
f_o 1000 кГц

декретное время 00 долгота широта
СТАНЦИЯ 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	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2							помеха	р/см.						
3														
4							помеха	р/см.						
5	0.89	0.545	0.386	0.296	0.238	0.178	0.128	0.079	0.039	—	4.0	0.99	1000	01 ⁰⁰
6							помеха	р/см.						
7							помеха	р/см.						
8														
9	0.683	0.400	0.258	0.212	0.182	0.144	0.105	0.075	0.038	—	2.8	0.76	1000	01 ⁰⁰
10														
11														
12							помехи	р/см.						
13							помехи	сп-3						
14							помехи	р/см.						
15														
16							помехи	сп-3						
17														
18														
19	0.585	0.332	0.235	0.189	0.156	0.124	0.090	0.065	0.039	0.026	1.41	0.651	1010	01 ⁰⁰
20							помехи	р/см.						
21														
22														
23							помеха	р/см.						
24														
25							помеха	р/см.						
26	0.86	0.595	0.382	0.288	0.23	0.192	0.144	0.106	0.067	0.019	3.0	0.96	1010	00 ¹⁰
27														
28														
29														
30	0.38	0.27	0.215	0.17	0.143	0.115	0.096	0.067	0.038	0.014	1.73	0.48	1000	00 ⁴⁵
31							помехи	р/см.						
М	0.683	0.40	0.258	0.212	0.182	0.144	0.105	0.075	0.039	0.014	2.8			
МАКС	0.89	0.595	0.382	0.296	0.238	0.192	0.128	0.106	0.067	0.026	4.0			
МИН.	0.38	0.27	0.215	0.17	0.143	0.124	0.096	0.065	0.038	0.014	1.41			
УЧЕТНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1955

Характеристика Ермкв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 03

долгота _____ широта _____

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	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							помехи	р/ст.						
3														
4							помехи	р/ст.						
5							помехи	р/ст.						
6							помехи	р/ст.						
7														
8														
9	1.06	0.625	0.485	0.366	0.284	0.212	0.147	0.094	0.035	—	3.56	1.18	1000	4 ⁰⁰
10														
11							помехи	р/ст.						
12	0.615	0.366	0.258	0.184	0.143	0.123	0.102	0.0815	0.054	0.013	2.2	0.68	975	4 ⁰⁰
13														
14							помехи	р/ст.						
15														
16							помехи	р/ст.						
17														
18														
19							помехи	р/ст.						
20														
21														
22							помехи	р/ст.						
23														
24														
25							помехи	р/ст.						
26							помехи	р/ст.						
27							помехи	р/ст.						
28														
29														
30	0.36	0.188	0.152	0.128	0.108	0.092	0.072	0.056	0.032	—	3.0	0.40	1000	350
31														
M	0.615	0.366	0.258	0.184	0.143	0.123	0.102	0.0815	0.035		3.0			
МАКС	1.06	0.625	0.485	0.366	0.284	0.213	0.147	0.094	0.054		3.56			
МИН.	0.36	0.188	0.152	0.128	0.108	0.092	0.072	0.056	0.032		2.2			
УЧТЕНУ	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

январь 1967
Характеристика Ермкв/м
f_o 1000 кГц

декретное время 06 долгота _____ широта _____

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2							помехи	р/ст.						
3														
4							помехи	р/ст.						
5	0.592	0.42	0.322	0.262	0.222	0.185	0.145	0.105	0.052	-	2.20	0.66	1000	7 ¹⁰
6							помехи	р/ст.						
7							помехи	р/ст.						
8														
9	0.396	0.255	0.163	0.123	0.100	0.083	0.070	0.035	0.045	-	1.53	0.44	1000	7 ¹⁰
10														
11							помехи	р/ст.						
12	0.505	0.364	0.27	0.206	0.174	0.152	0.129	0.096	0.056	0.017	1.6	0.56	990	7 ¹⁰
13							помехи	ст-3						
14							помехи	р/ст.						
15														
16														
17														
18														
19	0.378	0.23	0.18	0.147	0.117	0.097	0.076	0.050	0.033	0.012	2.0	0.42	1000	7 ¹⁰
20														
21														
22														
23							помехи	р/ст.						
24														
25														
26	0.54	0.36	0.264	0.204	0.168	0.144	0.108	0.078	0.048	0.024	2.4	0.6	1000	7 ²⁰
27							помехи	р/ст.						
28														
29														
30														
31							помехи	р/ст.					7.11	
M	0.505	0.36	0.264	0.204	0.168	0.144	0.108	0.078	0.048	0.012	2.0			
МАКС	0.592	0.42	0.322	0.262	0.222	0.185	0.145	0.105	0.056	0.024	2.4			
М.И.Н.	0.378	0.23	0.163	0.123	0.100	0.083	0.070	0.035	0.015	0.012	1.53			
УЧТЕНУ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил _____
Проверил _____

январь 1955

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м
f₀ 1000 кГц

декретное время 9

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 _{пик}	E	ч	время испр. ч.
1	0.197	0.093	0.064	0.044	0.028	0.017	0.004	—	—	—	1.08	0.22	990	10 ¹⁰
2							полеми р/см.							
3														
4														
5							полеми р/см.							
6	0.63	0.405	0.28	0.21	0.168	0.126	0.090	0.056	0.028	0.007	2.4	0.7	1003	10 ¹⁰
7														
8							полеми р/см.							
9	0.31	0.216	0.158	0.115	0.079	0.050	0.039	0.028	0.021	0.007	1.2	0.36	995	10 ¹⁵
10														
11	0.400	0.265	0.150	0.100	0.075	0.050	0.045	0.030	0.015	—	2.4	0.500	900	10 ¹⁰
12	0.27	0.18	0.108	0.069	0.048	0.036	0.03	0.024	0.012	—	1.04	0.3	1010	10 ⁰⁰
13							полеми р/см.							
14														
15	0.31	0.155	0.103	0.083	0.069	0.059	0.034	0.024	0.013	—	1.28	0.345	1000	10 ¹⁰
16	0.340	0.227	0.15	0.098	0.068	0.049	0.034	0.022	0.011	—	1.365	0.348	1008	10 ⁰⁵
17														
18							полеми р/см.							
19	0.54	0.41	0.30	0.228	0.168	0.12	0.084	0.06	0.036	0.012	2.2	0.6	1000	10 ¹⁰
20							полеми ст-3							
21														
22							полеми р/см.							
23														
24														
25							полеми р/см.							
26							полеми р/см.							
27														
28														
29	0.467	0.312	0.197	0.150	0.125	0.100	0.073	0.052	0.031	0.010	1.6	0.52	996	10 ²⁸
30	0.79	0.475	0.35	0.28	0.236	0.194	0.14	0.090	0.061	0.026	3.0	0.88	1000	950
31														
М	0.34	0.246	0.154	0.112	0.077	0.055	0.042	0.030	0.021	0.010	1.482			
МАКС	0.79	0.475	0.35	0.28	0.236	0.194	0.14	0.090	0.061	0.026	3.0			
МИН.	0.197	0.093	0.064	0.044	0.028	0.017	0.004	0.022	0.011	0.007	1.04			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	9	9	5	10			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1955 г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 12

долгота

станция Алма-Ата

широта

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 дл. мин.
1	0.27	0.204	0.185	0.102	0.078	0.068	0.048	0.033	0.018	0.003	0.74	0.3	1000	13 ²⁰
2							помехи р/ст.							
3														
4														
5							помехи р/ст.							
6							помехи р/ст.							
7														
8							помехи р/ст.							
9							помехи р/ст.							
10														
11	0.557	0.300	0.200	0.150	0.105	0.062	0.043	0.031	0.019	—	2.4	0.620	1000	12 ³⁵
12	0.27	0.162	0.102	0.061	0.042	0.027	0.018	0.012	0.006	—	1.1	0.3	1010	12 ³⁰
13							помехи р/ст.							
14														
15	0.396	0.185	0.11	0.088	0.074	0.070	0.057	0.039	0.022	0.004	0.84	0.44	1000	12 ²²
16	1.62	1.15	0.72	0.502	0.36	0.27	0.162	0.09	0.036	—	0.72	0.18	1000	12 ⁵⁰
17														
18	0.136	0.093	0.060	0.040	0.027	0.016	0.009	0.004	—	—	0.86	0.16	1000	12 ²⁵
19														
20							помехи р/ст.							
21														
22							помехи р/ст.							
23														
24														
25							помехи р/ст.							
26							помехи р/ст.							
27														
28														
29							Т. помехи ст-3							
30							Т. помехи ст-3							
31														
М	0.333	0.194	0.098	0.095	0.076	0.065	0.045	0.032	0.018		0.85			
МАКС.	1.62	1.15	0.72	0.502	0.36	0.27	0.162	0.09	0.036		2.4			
МИН.	0.136	0.093	0.060	0.040	0.027	0.016	0.009	0.004	0.006		0.72			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	5		6			

Составил

Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1957

Характеристика Ер мкв/м

f_0 1000 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	ч	время из мин.
1	0.288	0.218	0.121	0.083	0.061	0.048	0.038	0.025	0.010	—	1.04	0.32	995	16 ¹⁰
2							помехи р/см.							
3														
4	0.610	0.380	0.272	0.200	0.142	0.095	0.061	0.041	0.027	0.013	2.6	0.680	1000	16 ⁰⁰
5							помехи р/см.							
6	0.208	0.145	0.104	0.083	0.067	0.054	0.041	0.029	0.015	0.005	1.04	0.26	1000	16 ⁰⁷
7														
8														
9							помехи р/см.							
10														
11	0.256	0.217	0.134	0.083	0.057	0.038	0.026	0.016	0.013	0.006	1.22	0.320	1010	15 ⁵⁸
12	0.234	0.166	0.099	0.063	0.042	0.028	0.018	0.015	0.013	0.005	1.0	0.26	990	16 ⁰⁰
13							помехи р/см.							
14														
15	0.47	0.32	0.24	0.18	0.152	0.126	0.105	0.080	0.051	0.021	2.3	0.515	1000	16 ¹⁰
16	0.164	0.097	0.056	0.039	0.029	0.021	0.016	0.010	0.007	—	0.70	0.18	990	16 ⁰⁰
17														
18							помехи р/см.							
19	0.252	0.168	0.118	0.092	0.073	0.056	0.039	0.028	0.016	0.008	0.96	0.28	1000	15 ⁵⁵
20							помехи р/см.							
21														
22	0.54	0.36	0.24	0.156	0.107	0.078	0.054	0.024	—	—	0.88	0.6	1000	16 ¹⁰
23														
24														
25							помехи р/см.							
26	0.306	0.21	0.115	0.068	0.041	0.034	0.024	0.0136	0.006	—	1.2	0.34	1000	15 ⁵⁰
27														
28														
29							помехи р/см.							
30	0.72	0.43	0.308	0.256	0.208	0.16	0.098	0.066	0.024	—	3.26	0.80	997	16 ¹⁵
31														
М	0.288	0.217	0.121	0.083	0.057	0.054	0.039	0.025	0.014	0.007	1.04			
МАКС	0.72	0.43	0.308	0.256	0.208	0.16	0.105	0.080	0.051	0.021	3.26			
МИН.	0.164	0.097	0.056	0.039	0.029	0.021	0.016	0.010	0.006	0.005	0.70			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	10	6	11			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 18

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	0.37	0.20	0.136	0.105	0.079	0.066	0.048	0.035	0.0176	—	1.2	0.44	1000	19 ¹⁰
3														
4														
5	0.500	0.340	0.238	0.200	0.150	0.140	0.108	0.088	0.060	—	2.2	0.560	1000	18 ⁵⁰
6														
7														
8	0.320	0.278	0.200	0.132	0.112	0.076	0.048	0.027	0.016	—	1.91	0.400	995	18 ⁴⁴
9														
10														
11	0.36	0.232	0.156	0.128	0.072	0.052	0.040	0.028	0.016	—	1.64	0.4	985	19 ⁰²
12	0.158	0.121	0.086	0.057	0.053	0.039	0.031	0.017	0.008	—	1.16	0.22	1000	19 ¹²
13														
14														
15														
16	0.288	0.186	0.128	0.09	0.064	0.045	0.032	0.025	0.0192	0.009	1.2	0.132	1004	18 ⁵⁰
17														
18	0.915	0.63	0.435	0.346	0.265	0.202	0.143	0.102	0.061	0.002	2.4	1.02	1010	19 ¹⁰
19	0.372	0.21	0.13	0.096	0.071	0.050	0.033	0.016	—	—	1.95	0.42	1007	18 ⁵⁵
20	0.72	0.55	0.415	0.32	0.272	0.232	0.192	0.156	0.104	0.048	2.2	0.8	1000	19 ¹⁰
21														
22														
23														
24														
25	0.415	0.302	0.212	0.156	0.129	0.101	0.078	0.060	0.036	0.013	1.33	0.46	1025	19 ¹⁰
26	0.39	0.26	0.195	0.14	0.11	0.085	0.060	0.040	0.025	—	1.62	0.50	1020	18 ⁴⁵
27														
28														
29														
30	0.90	0.70	0.37	0.28	0.22	0.18	0.14	0.090	0.052	—	3.6	1.0	1000	19 ¹⁰
31														
M	0.381	0.269	0.192	0.146	0.11	0.080	0.054	0.031	0.025	0.011	3.7			
МАКС	0.915	0.70	0.435	0.346	0.272	0.232	0.192	0.156	0.104	0.048	3.6			
МИН.	0.158	0.121	0.086	0.057	0.053	0.039	0.031	0.016	0.008	0.002	1.16			
УЧТЕНУ	12	12	12	12	12	12	12	12	11	4	12			

Составил

Проверил

январь 1965 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

станция Алма-Ата

f_o 1000 кГц

декретное время 21

долгота

широта

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 f _{кГц}	время час. мин.
1														
2	0.54	0.35	0.238	0.174	0.138	0.108	0.084	0.048	0.030	+	1.42	0.6	1000	22 ³⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.63	0.40	0.308	0.252	0.21	0.175	0.147	0.112	0.070	0.035	2.0	0.7	1025	22 ¹⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.40	0.28	0.185	0.132	0.088	0.066	0.044	0.026	0.017	-	2.2	0.44	1000	21 ⁵⁸
20														
21														
22	0.83	0.545	0.415	0.35	0.296	0.24	0.185	0.139	0.092	0.046	1.66	0.92	1000	21 ⁵⁷
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.32	0.24	0.188	0.155	0.12	0.088	0.064	0.048	0.032	-	1.02	0.40	1000	21 ⁵⁰
30														
31														
M	0.63	0.35	0.238	0.174	0.138	0.108	0.084	0.048	0.032		1.66			
МАКС	0.83	0.545	0.415	0.35	0.296	0.24	0.185	0.139	0.092		2.2			
МИН.	0.32	0.24	0.185	0.132	0.088	0.066	0.044	0.026	0.017		1.02			
УЧТЕНУ	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5			

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Инварь 1965

Характеристика Ермкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 00

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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								помехи р/см.						
3														
4								помехи р/см.						
5														
6								помехи р/см.						
7														
8														
9	0.322	0.22	0.165	0.130	0.101	0.075	0.057	0.036	0.018	—	1.72	0.36	2500	01 ²⁰
10														
11														
12								помехи р/см.						
13								Помеха СП-3						
14														
15														
16								Помеха СП-3						
17														
18														
19								помеха р/см.						
20														
21														
22														
23								помеха р/см.						
24														
25								помеха р/см.						
26								помехи р/см.						
27														
28														
29														
30								помеха р/см.						
31								помехи р/см.						
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

мвсрб 1955г.

Характеристика E_p мкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 03

станция Алта-Ата долгота широта

Дни	$E_{с.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{пик}$	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.396	0.26	0.197	0.15	0.114	0.092	0.066	0.053	0.030	0.009	1.0	0.44	2500	4 ¹⁰
6														
7														
8														
9	0.575	0.294	0.212	0.167	0.128	0.064	0.045	—	—	—	2.2	0.64	2500	4 ²⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.57	0.43	0.30	0.22	0.158	0.11	0.088	0.052	0.038	—	3.8	0.75	2500	3 ³⁸
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.232	0.151	0.100	0.078	0.062	0.047	0.033	0.023	0.015	0.005	1.4	0.26	2545	3 ³⁰
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.583	0.227	0.204	0.158	0.121	0.073	0.0505	0.052	0.030			1.8		
МАКС	0.575	0.43	0.30	0.22	0.158	0.11	0.088	0.053	0.038			3.8		
МИН.	0.232	0.151	0.100	0.078	0.062	0.047	0.033	0.023	0.015			1.0		
УЧЕТНО	4	4	4	4	4	4	4	3	3			4		

Составил
Пробир

январь 1965 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кмб/м

f_o 2500 кгц

декретное время 06

долгота _____ широта _____
СТАНЦИЯ 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	частота f кгц	время час. мин.
1														
2							помехи	p/cm.						
3														
4							помехи	p/cm.						
5														
6							помехи	p/cm.						
7														
8														
9	0.144	0.100	0.070	0.059	0.049	0.040	0.030	0.019	0.008	—	0.9	0.16	2500	7 ³⁰
10														
11							помехи	p/cm.						
12														
13							помехи	ст-3						
14														
15														
16							помехи	p/cm.						
17														
18														
19							помехи	p/cm.						
20							помехи	p/cm.						
21							помехи	p/cm.						
22														
23														
24														
25														
26							помехи	p/cm.						
27	3.65	2.74	2.17	1.74	1.60	1.10	0.87	0.64	0.37	0.13	2.6	0.46	2500	7 ⁰⁰
28														
29														
30	0.90	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.16	0.080	0.040	4.0	1.0	2500	6 ⁵⁰
31														
M	0.90	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.16	0.080		2.6			
МАКС	3.65	2.74	2.17	1.74	1.60	1.10	0.87	0.64	0.37		4.0			
МИН.	0.144	0.100	0.070	0.059	0.049	0.040	0.030	0.019	0.008		0.9			
УЧТЕНУ	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Умварт 1965г

Характеристика Ермкв/м

f_0 2500 кгц

декретное время 9

долгота _____ широта _____ станция 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	h ^ч	время ч.
1	0.093	0.062	0.034	0.028	0.021	0.017	0.013	0.008	0.003	—	0.8	0.10	2500	10 ²⁰
2						полема р/см.								
3														
4														
5						полема р/см.								
6						полема р/см.								
7														
8						полема р/см.								
9						полема р/см.								
10														
11														
12						полема р/см.								
13						полема р/см.								
14														
15	0.195	0.105	0.064	0.048	0.037	0.028	0.022	0.015	0.009	0.004	1.04	0.22	2500	10 ²⁰
16						полема р/см.								
17														
18						полема р/см.								
19						полема р/см.								
20						Томска СП-3								
21														
22						полема р/см.								
23														
24														
25	0.076	0.069	0.051	0.042	0.033	0.025	0.021	0.016	0.012	—	0.76	0.105	2500	10 ²⁰
26						полема р/см.								
27														
28														
29						полема р/см.								
30	0.27	0.15	0.123	0.078	0.072	0.057	0.030	0.012	—	—	1.26	0.5	2500	10 ¹⁰
31														
М	0.144	0.087	0.057	0.045	0.035	0.026	0.021	0.012	0.003	—	0.92			
МАКС	0.27	0.15	0.123	0.078	0.072	0.057	0.030	0.016	0.012	—	1.26			
МИН.	0.026	0.062	0.034	0.028	0.021	0.017	0.013	0.008	0.003	—	0.26			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	3	—	4			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Сибирь 1965

Характеристика Ер мкВ/м

f_0 2500 кГц

декретное время 12

долгота — ширина Алта-Ата широта

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	Ч	Время
1														
2							помехи	р/см.						
3														
4														
5							помехи	р/см.						
6							помехи	р/см.						
7														
8														
9							помехи	р/см.						
10														
11							помехи	СП-3						
12							помехи	р/см.						
13							помехи	р/см.						
14														
15	0.132	0.085	0.066	0.051	0.042	0.034	0.025	0.018	0.010	0.003	0.84	0.147	2500	12 ²⁵
16														
17														
18	0.14	0.094	0.060	0.042	0.032	0.022	0.016	0.008	0.004	—	1.42	0.20	2500	12 ³⁰
19														
20							помехи	р/см.						
21														
22							помехи	р/см.						
23														
24														
25	0.096	0.072	0.053	0.043	0.036	0.026	0.014	0.012	—	—	0.72	0.12	2500	12 ³⁵
26							помехи	р/см.						
27														
28														
29							помехи	СП-3						
30							помехи	СП-3						
31														
М	0.132	0.085	0.060	0.051	0.036	0.026	0.016	0.012			0.84			
МАКС.	0.14	0.094	0.060	0.051	0.042	0.034	0.025	0.018			1.42			
МИН.	0.096	0.022	0.053	0.042	0.032	0.022	0.014	0.008			0.72			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3			3			

Составил
Подпись

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1955г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 2500 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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 дл мин.
1	0.232	0.143	0.088	0.060	0.044	0.031	0.0208	0.015	0.008	—	1.2	0.26	2500	16 ²⁰
2							помехи р/см.							
3														
4	0.180	0.158	0.120	0.088	0.068	0.052	0.036	0.024	0.012	0.004	0.860	0.200	2500	16 ¹⁰
5	0.37	0.185	0.114	0.084	0.061	0.044	0.031	0.022	0.013	0.04	2.8	0.44	2500	16 ⁰⁰
6	0.086	0.058	0.042	0.034	0.028	0.022	0.017	0.012	0.006	0.001	0.6	0.1	2500	16 ¹⁵
7														
8							помехи р/см.							
9							помехи р/см.							
10														
11							помехи р/см.							
12							помехи р/см.							
13							помехи р/см.							
14														
15							помехи р/см.							
16							помехи р/см.							
17														
18	0.115	0.072	0.048	0.037	0.029	0.024	0.017	0.011	0.006	—	0.789	0.16	2500	15 ³⁰
19							помехи р/см.							
20	0.143	0.098	0.061	0.045	0.037	0.032	0.024	0.016	0.010	0.003	0.72	0.16	2555	16 ¹⁰
21							помехи р/см.							
22														
23														
24														
25	0.080	0.055	0.039	0.030	0.024	0.018	0.014	0.010	0.006	0.002	0.92	0.10	2500	15 ⁵⁰
26							помехи р/см.							
27														
28														
29							помехи р/см.							
30							помехи р/см.							
31														
М	0.143	0.098	0.061	0.045	0.037	0.032	0.0208	0.015	0.008	0.003	0.86			
МАКС	0.37	0.185	0.12	0.088	0.068	0.052	0.036	0.024	0.013	0.04	2.8			
МИН.	0.080	0.055	0.039	0.030	0.024	0.018	0.014	0.010	0.006	0.001	0.6			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7			

Составил
Проверил

Инварь 1955

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 18

станция АДМА-Атла долгота широта

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							помехи	р/см.						
2							помехи	р/см.						
3														
4														
5							помехи	р/см.						
6							помехи	р/см.						
7														
8														
9							помехи	р/см.						
10														
11							помехи	р/см.						
12							помехи	р/см.						
13														
14														
15							помехи	р/см.						
16							помехи	р/см.						
17														
18							помехи	р/см.						
19	0.312	0.242	0.187	0.147	0.108	0.082	0.051	0.042	0.027	0.011	1.95	0.39	2500	19 ⁰⁰
20							помехи	р/см.						
21														
22	0.295	0.16	0.109	0.075	0.059	0.046	0.036	0.033	0.016	-	1.56	0.42	2500	18 ³⁵
23														
24														
25							помехи	р/см.						
26	0.137	0.097	0.064	0.048	0.031	0.025	0.016	0.008	0.003	-	1.3	0.16	2500	18 ⁵⁵
27														
28														
29							помехи	р/см.						
30							помехи	р/см.						
31														
М	0.295	0.16	0.109	0.075	0.059	0.046	0.036	0.033	0.016		1.56			
МАКС	0.312	0.242	0.187	0.147	0.108	0.082	0.051	0.042	0.027		1.95			
МИН.	0.137	0.097	0.064	0.048	0.031	0.025	0.016	0.008	0.003		1.3			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3			

Составил

Проверил

мв ар 6 1955г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 21

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	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								помехи	р/см.					
2														
3								помехи	р/см.					
4								помехи	р/см.					
5								помехи	р/см.					
6								помехи	р/см.					
7														
8								помехи	р/см.					
9														
10	2.7	1.62	1.08	0.75	0.6	0.48	0.42	0.36	0.27	0.07	2.0	3.0	2500	22 ⁰⁰
11								помехи	р/см.					
12								Томехи	СП-3					
13														
14														
15								помехи	р/см.					
16														
17														
18								помехи	р/см.					
19								помехи	р/см.					
20														
21														
22								помехи	р/см.					
23								помехи	р/см.					
24														
25								помехи	р/см.					
26								помехи	р/см.					
27														
28														
29								помехи	р/см.					
30								помехи	р/см.					
31														
M														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНУ														

Составил

Проверил

Январь 1955 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 5000 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

декретное время 00

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час мин.
1														
2							помехи р/см.							
3														
4							помехи р/см.							
5														
6							помехи р/см.							
7														
8														
9							помехи р/см.							
10														
11														
12							помехи р/см.							
13							Помехи СП-3							
14														
15														
16							помехи СП-3							
17														
18														
19							помехи р/см.							
20							помехи р/см.							
21														
22														
23							помехи р/см.							
24														
25														
26							помехи р/см.							
27														
28														
29														
30							помехи р/см.							
31							помехи р/см.							
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Алматы 1965 г.
Характеристика Ермкв/м
 f_0 5000 кГц

декретное время 03

долгота _____ широта _____
станция Алма-Ата

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							помеха р/ст.							
3														
4							помехи р/ст.							
5														
6							помеха р/ст.							
7														
8							помехи р/ст.							
9														
10							помехи р/ст.							
11														
12							помехи р/ст.							
13														
14														
15														
16							помехи р/ст.							
17														
18														
19							помехи р/ст.							
20														
21														
22														
23							помехи р/ст.							
24														
25							помехи р/ст.							
26														
27							помеха р/ст.							
28														
29														
30							помехи р/ст.							
31							помехи р/ст.							
М														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____

Январь 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкб/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 5000 кгц

декретное время 06

долгота _____ широта _____

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 f кгц	Время час. мин.
1														
2							полюси р/ст.							
3														
4							полюси р/ст.							
5														
6							полюси р/ст.							
7														
8														
9							полюси р/ст.							
10														
11														
12														
13							полюси ст-3							
14														
15														
16														
17														
18														
19							полюси р/ст.							
20														
21														
22														
23							полюси р/ст.							
24														
25														
26														
27														
28														
29							полюси р/ст.							
30														
31														
М														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

мвсрв 1957

Характеристика Ермкв/м

f_o 5000 кГц

декретное время 9

СТАЦИИ 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 _{пик}	E	ч	время дл. волн
1														
2								помехи р/ст.						
3														
4														
5								помехи р/ст.						
6														
7														
8								помехи р/ст.						
9								помехи р/ст.						
10														
11														
12								помехи р/ст.						
13														
14								помехи р/ст.						
15														
16								помехи р/ст.						
17														
18								помехи р/ст.						
19														
20														
21														
22								помехи р/ст.						
23														
24														
25								помехи р/ст.						
26														
27														
28														
29								помехи р/ст.						
30								помехи р/ст.						
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил

Получено

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РАДИОТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Январь 1955

Характеристика Ер кв/м

f_o 5000 кгц

декретное время 12

станция Алма-Ата долгота широта

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 мс мин.
1														
2							помехи	р/см.						
3														
4														
5							помехи	р/см.						
6							помехи	р/см.						
7														
8														
9							помехи	р/см.						
10														
11							помехи	ст-3						
12														
13														
14														
15							помехи	р/см.						
16														
17														
18							помехи	р/см.						
19														
20							помехи	р/см.						
21														
22							помехи	р/см.						
23														
24														
25	0.080	0.060	0.050	0.037	0.028	0.024	0.020	0.014	0.003	-	0.44	0.10	5000	12 ³⁵
26							помехи	р/см.						
27														
28														
29							помехи	р/см.						
30							помехи	р/см.						
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Январь 1957

Характеристика Ер кв/м

f_o 5000 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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	4	время до мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

Январь 1965 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 5000 кгц

декретное время 18

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

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 f кгц	Время час. мин.
1						помехи	р/см.							
2						помехи	р/см.							
3														
4														
5						помехи	р/см.							
6						помехи	р/см.							
7														
8														
9						помехи	р/см.							
10														
11						помехи	р/см.							
12														
13						помехи	р/см.							
14														
15														
16						помехи	р/см.							
17														
18						помехи	р/см.							
19														
20														
21						помехи	р/см.							
22														
23														
24						помехи	р/см.							
25														
26														
27														
28														
29						помехи	р/см.							
30						помехи	р/см.							
31														
M														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Январь 1965
Характеристика Ер мкв/м
f_o 5000 кГц

декретное время 21. долгота _____ широта _____
станция Алма-Ата

Дни	E _{с.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						помехи	р/ст.							
2						помехи	р/ст.							
3														
4						помехи	р/ст.							
5														
6						помехи	р/ст.							
7														
8						помехи	р/ст.							
9														
10														
11														
12						Томеха	ст-3							
13														
14						помехи	р/ст.							
15														
16														
17														
18						помехи	р/ст.							
19						помехи	р/ст.							
20														
21														
22						помехи	р/ст.							
23														
24						помехи	р/ст.							
25														
26						помехи	р/ст.							
27														
28														
29						помехи	р/ст.							
30						помехи	р/ст.							
31						во								
М														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНУ														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

январь 1955г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 7500 кгц

декретное время 9

станция Алата-Атла долгота широта

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	р/ст.					
3														
4														
5								помехи	р/ст.					
6														
7														
8								помехи	р/ст.					
9														
10								помехи	р/ст.					
11														
12														
13								помехи	р/ст.					
14														
15														
16								помехи	р/ст.					
17														
18								помехи	р/ст.					
19														
20														
21								помехи	р/ст.					
22														
23														
24														
25								помехи	р/ст.					
26								помехи	р/ст.					
27														
28														
29								помехи	р/ст.					
30								помехи	р/ст.					
31														
М														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Январь 1965г.

Характеристика Ер кв/м

f_0 7500 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата долгота широта

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 р/ст.						
3														
4														
5								помехи р/ст.						
6								помехи р/ст.						
7														
8														
9								помехи р/ст.						
10														
11								Томехи ст-3						
12														
13														
14								помехи р/ст.						
15								помехи р/ст.						
16														
17														
18								помехи р/ст.						
19														
20														
21														
22								помехи р/ст.						
23														
24														
25								помехи р/ст.						
26														
27														
28														
29								помехи р/ст.						
30								Томехи ст-3.						
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Пробир

сентябрь 1965г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 7500 кГц

декретное время 15

станция Алта-Ата долгота широта

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						помехи		р/см.						
2														
3														
4						помехи		р/см.						
5														
6						помехи		р/см.						
7														
8														
9						помехи		р/см.						
10														
11						помехи		р/см.						
12														
13						помехи		р/см.						
14														
15														
16						помехи		р/см.						
17														
18						помехи		р/см.						
19														
20														
21						помехи		р/см.						
22														
23														
24														
25						помехи		р/см.						
26														
27														
28														
29						помехи		р/см.						
30						помехи		р/см.						
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

январь 1965г.

Характеристика Ермкб/м

f_o 7500 кГц

декретное время 18

станция АЛМА-АТА
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с.02}	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						помехи		р/ст.						
2														
3														
4														
5						помехи		р/ст.						
6														
7						помехи		р/ст.						
8														
9						помехи		р/ст.						
10														
11						помехи		р/ст.						
12														
13						помехи		р/ст.						
14														
15														
16						помехи		р/ст.						
17														
18						помехи		р/ст.						
19														
20														
21														
22						помехи		р/ст.						
23														
24														
25						помехи		р/ст.						
26														
27														
28														
29						помехи		р/ст.						
30						помехи		р/ст.						
31														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____