

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноябрь 1964
Характеристика Ер мкв/м
f_o 12 кГц

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

декретное время 00 ДОЛГОТА

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3	156.0	110.0	80.0	53.5	40.0	27.8	20.8	17.3	10.3	6.9	550.2	173.9	12	00 ¹⁰
4	197.4	144.7	102.0	72.6	57.1	43.7	32.8	26.25	15.35	6.51	617.6	219.1	12	0 ⁰⁵
5	58.0	37.0	23.5	21.0	18.0	15.5	13.6	4.95	0.93	0.37	219.1	61.8	12	07
6	111.0	71.5	56.5	43.5	34.5	27.0	22.2	17.2	12.3	6.15	550.2	123.2	12	00 ¹⁰
7	110.88	79.5	54.2	39.8	32.3	24.82	21.07	13.61	8.7	3.7	490.6	123.2	12	0 ⁵²
8														
9	210.3	165.0	115.2	83.5	63.5	49.3	34.4	24.59	12.1	4.9	1098.4	245.9	12	05
10														
11	248.0	165.2	110.2	82.6	60.0	44.1	32.6	21.3	11.05	5.5	1098.4	275.9	12	05
12	199.0	85.2	60.5	46.0	37.2	29.8	22.0	15.3	8.80	5.50	347.3	109.8	12	0 ¹⁵
13	175.0	93.5	72.0	62.5	52.5	45.0	37.0	29.2	19.5	9.75	490.6	195.3	12	00 ¹⁰
14	127.1	106.7	69.1	52.5	41.5	33.2	27.4	20.7	16.5	8.3	550.2	138.25	12	05
15														
16														
17	220.0	132.0	83.3	58.8	44.0	36.3	29.2	2.45	1.47	7.36	617.6	24.59	12	00 ²⁰
18	137.0	89.0	58.0	43.0	33.6	26.0	19.8	18.2	7.65	1.55	550.6	153.2	12	00 ⁷
19	312.0	198.0	149.0	114.0	86.7	66.0	48.6	38.0	24.3	13.9	978.5	347.3	12	00 ⁵
20	196.5	111.6	78.6	56.8	43.6	35.0	28.4	21.95	17.5	8.7	872.5	219.1	12	05
21	197.0	157.0	105.0	74.5	57.0	44.0	35.0	26.2	17.5	4.4	617.6	219.1	12	00 ¹⁰
22														
23														
24	87.8	53.8	32.3	25.3	23.5	20.5	17.6	15.6	10.8	6.87	275.9	97.8	12	00 ⁰⁸
25	156.0	93.0	76.0	66.0	52.0	41.5	34.6	27.6	20.8	6.9	617.6	179.9	12	00 ¹⁰
26	110.88	61.6	37.0	27.1	18.5	13.5	9.86	7.4	4.93	2.46	490.6	123.2	12	0 ¹⁰
27	124.0	100.0	59.3	45.6	34.5	24.8	19.3	13.9	11.0	8.26	550.2	138.2	12	00 ¹⁰
28	175.0	111.0	72.0	58.5	48.5	39.0	29.0	19.5	11.7	1.95	550.2	195.3	12	00 ⁰⁵
29														
30														
31														
М	165.5	108.35	75.3	57.65	43.8	35.65	28.7	20.1	11.57	6.33	550.2			
МАКС	312.0	198.0	149.0	114.0	86.7	66.0	48.6	38.0	24.3	13.9	1098.4			
МИН.	58.0	37.0	23.5	21.0	18.7	13.5	9.86	4.95	0.93	0.37	219.1			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

Составил _____
Проверил _____

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 03

долгота

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 фкГц	Время час. мин
1														
2														
3	198.0	144.0	96.0	67.5	55.5	43.5	35.0	28.4	21.8	13.0	603.0	219.1	12	03 ¹⁰
4	200.65	134.5	98.5	71.8	49.1	36.85	24.2	1.94	9.9	2.45	872.5	245.9	12	3 ⁰⁵
5	94.0	68.5	53.0	4.10	31.2	23.4	17.5	13.6	9.78	5.85	347.3	97.85	12	03 ⁰⁷
6	197.0	87.0	63.5	54.5	48.0	39.2	35.0	26.2	19.6	10.9	695.0	219.1	12	3 ⁰⁵
7	156.51	86.3	59.1	45.2	35.1	27.8	20.8	13.91	9.5	3.6	617.6	173.9	12	3 ⁵
8														
9	156.5	97.5	66.2	48.7	35.0	24.3	17.3	10.4	6.95	3.49	693.0	173.9	12	3 ⁵
10														
11														
12	250.0	143.0	99.2	75.0	52.5	33.1	22.0	13.8	8.3	5.50	775.5	275.9	12	3 ¹⁰
13	123.0	69.0	49.5	40.0	33.0	26.2	20.6	15.2	9.65	2.76	490.6	138.25	12	3 ¹⁰
14	310.2	210.85	163.1	120.3	90.11	66.0	45.12	25.6	17.36	6.9	1382.5	347.3	12	3 ⁰⁵
15														
16														
17	62.3	41.50	27.7	21.5	18.0	15.3	12.5	9.78	7.0	4.15	9.85.0	69.3	12	3 ⁰⁷
18	123.0	88.0	60.5	36.0	24.0	16.5	12.3	8.25	5.50	—	437.3	138.25	12	3 ⁰⁵
19	496.0	264.0	198.0	144.0	110.0	93.5	77.0	66.0	55.0	33.0	1739.4	550.0	12	3 ⁰⁷
20	248.0	137.7	88.3	55.1	41.4	31.0	22.1	16.9	12.1	5.5	1098.4	275.9	12	3 ⁰⁵
21	312.0	194.0	128.0	104.0	86.5	41.5	62.5	45.0	27.5	10.4	825.5	347.3	12	3 ⁰⁵
22														
23														
24	124.0	69.2	31.8	23.5	19.3	16.6	15.2	13.8	12.4	11.0	437.3	138.2	12	3 ⁰⁹
25	135.0	74.5	50.5	38.6	30.2	23.5	18.0	13.8	9.7	2.76	245.9	138.25	12	3 ¹⁰
26	98.9	59.3	30.07	19.75	1.46	1.11	10.2	8.2	6.2	3.3	490.6	109.8	12	3 ¹⁰
27	137.0	70.0	47.4	30.6	19.9	13.0	12.2	10.7	9.2	6.1	389.7	153.2	12	03 ⁰²
28	156.0	92.0	69.0	62.0	53.5	46.5	40.0	31.0	24.2	10.3	550.2	173.9	12	3 ⁰²
29														
30														
31														
M	151.51	88.0	63.5	48.7	35.1	31.0	20.0	13.91	9.7	5.67	617.6			
МАКС	496.0	264.0	198.0	144.0	110.0	93.5	77.0	66.0	55.0	33.0	1739.4			
МИН.	62.3	41.5	27.7	21.5	14.6	11.1	10.2	8.2	5.5	2.45	98.5			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕГРАФИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

набор 1964

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 06

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час мин.
1														
2														
3	78.0	61.0	34.8	19.1	14.8	12.2	11.3	6.95	6.1	2.6	490.6	87.12	12	06 ¹⁰
4	197.3	133.0	65.8	43.9	35.5	28.2	21.91	15.35	10.1	4.38	872.5	219.1	12	6 ⁵
5	85.0	61.0	47.0	36.5	28.0	21.0	15.7	12.2	8.72	5.21	389.7	87.02	12	06 ⁰⁸
6	175.0	101.0	62.5	47.0	35.0	27.2	19.5	13.7	7.8	3.9	550.2	195.3	12	6 ¹⁰
7	137.8	91.9	67.2	45.98	30.6	23.1	15.82	12.25	6.32	3.03	617.6	153.2	12	6 ⁵⁰
8														
9	156.2	86.99	52.2	34.8	24.3	17.2	11.4	7.3	5.2	1.73	693.0	173.9	12	6 ⁷
10														
11														
12	156.0	104.0	70.0	47.0	38.0	28.0	21.0	13.9	12.2	3.5	550.2	173.9	12	6 ⁰⁸
13	111.0	61.5	44.0	37.0	29.6	23.2	18.5	13.5	8.6	2.46	347.3	123.2	12	6 ¹⁰
14	175.9	98.5	50.8	39.1	31.0	24.1	17.59	15.6	11.7	3.9	777.5	195.3	12	6 ⁵
15														
16														
17	55.6	41.0	29.1	21.0	17.3	13.6	11.0	8.65	6.18	3.7	109.8	61.8	12	06 ⁰²
18	55.5	42.0	30.8	22.8	17.9	14.8	12.3	9.9	6.8	1.23	245.9	61.8	12	6 ¹⁰
19	312.0	210.0	138.0	103.0	93.5	69.4	42.0	31.2	21.0	13.8	1098.4	347.3	12	6 ⁰⁶
20	156.3	110.1	87.0	64.4	45.2	31.3	24.3	19.1	13.9	6.95	617.6	173.9	12	6 ¹⁰
21	176.0		103.0	84.0	52.5	43.0	33.0	33.0	31.0	19.5	550.2	195.3	12	6 ²⁰
22														
23														
24	138.0	76.4	50.6	38.2	30.6	24.5	24.5	20.0	13.8	7.6	389.7	153.2	12	6 ⁰⁷
25	64.5	48.5	35.8	25.8	18.6	14.3	12.9	10.1	7.2	2.86	437.3	71.7	12	6 ⁰⁰
26	62.3	41.6	27.7	17.6	12.0	9.1	6.93	5.5	3.95	1.98	275.9	69.3	12	6 ¹⁰
27	124.0	59.3	40.0	30.3	24.8	19.3	15.2	12.4	8.3	5.5	490.0	138.2	12	6 ¹⁰
28	64.5	47.5	33.0	25.0	20.0	17.2	14.3	10.7	8.0	4.3	347.3	71.7	12	6 ⁰⁰
29														
30														
31														
М	138.0	61.5	50.6	39.1	30.0	23.1	15.82	12.4	8.30	3.70	490.0			
МАКС	312.0	210.0	138.0	103.0	93.5	69.4	42.0	33.0	31.0	19.50	1098.4			
МИН	64.5	42.0	27.7	17.6	12.0	9.1	6.93	5.5	3.95	1.23	109.8			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

Ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_o 12 кгц

декретное время 9⁰⁰

долгота

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 м
1														
2														
3	78.4	52.1	31.2	21.0	15.6	14.0	8.7	7.0	4.35	1.74	309.6	87.1	12	09 ¹⁵
4	45.0	27.0	17.5	12.6	10.0	7.0	6.0	4.0	2.5	1.0	219.3	50.3	12	9 ⁰⁵
5	110.88	86.4	61.6	49.3	36.99	29.6	24.21	17.5	12.12	3.22	490.6	123.2	12	9 ⁵
6	44.0	26.0	17.6	11.7	7.80	5.90	4.90	3.90	2.95	1.95	347.3	49.0	12	9 ⁰⁸
7														
8	83.0	47.0	30.5	23.5	19.2	15.7	14.0	12.2	7.0	3.30	347.3	87.2	12	9 ⁰⁷
9														
10	124.1	69.0	41.7	33.2	24.9	19.5	13.80	9.7	8.28	6.9	437.3	138.7	12	9 ⁰⁵
11														
12	98.82	59.2	43.7	31.8	25.2	19.7	15.35	10.9	6.57	9.19	437.3	109.8	12	9 ⁵
13	111.0	64.0	40.3	27.0	21.0	17.3	16.0	14.5	12.3	8.6	347.3	123.2	12	9 ¹⁰
14														
15														
16	111.0	74.0	44.0	34.5	28.2	23.4	18.5	14.7	9.8	3.7	389.7	123.7	12	09 ¹⁵
17	136.7	55.4	30.7	24.2	18.4	13.6	9.2	6.15	3.6	2.8	693.0	153.2	12	9 ¹⁰
18	78.4	24.4	13.9	9.6	8.7	5.2	4.4	3.49	2.6	1.74	347.3	87.12	12	9 ¹⁰
19	88.0	55.5	39.0	30.0	24.5	19.5	14.7	9.8	5.85	1.95	173.9	97.85	12	9 ¹⁰
20	98.0	58.8	39.3	32.7	28.3	22.9	19.8	15.3	12.0	8.7	275.9	109.8	12	9 ¹⁰
21														
22														
23	87.9	48.9	39.3	19.55	14.67	11.72	9.78	6.85	3.4	1.8	693.0	97.85	12	9 ¹⁰
24	39.3	13.5	7.45	4.37	3.08	2.6	2.18	1.73	1.3	0.43	173.9	43.7	12	9 ¹⁵
25	78.5	48.8	31.4	24.4	20.0	17.5	15.8	13.9	10.5	6.96	275.9	87.2	12	9 ¹²
26	62.0	36.0	25.5	20.0	15.2	11.7	8.3	5.5	3.45	2.06	275.9	89.3	12	9 ¹⁰
27	156.4	83.5	38.3	26.05	19.1	15.7	13.1	10.4	6.95	3.48	693.0	173.9	12	9 ¹⁰
28														
29														
30	188.0	121.0	62.6	41.7	33.5	23.0	18.8	12.5	8.36	4.2	490.6	219.0	12	9 ¹⁰
31														
M	88.0	55.4	38.3	24.4	19.2	15.7	13.8	9.7	6.57	2.8	347.3			
МАКС	188.0	121.0	62.6	41.7	36.9	29.6	24.21	17.5	12.3	8.7	693.0			
МИН.	39.3	13.5	4.45	4.37	3.08	2.6	2.18	1.73	1.3	0.43	173.9			
учтено	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

май 31 1964
Характеристика Ер кв/м
f₀ 12 кГц

декретное время 12 золотота -

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}	L	часы	мин
1														
2	110.88	67.2	49.57	36.73	24.64	19.72	14.82	12.12	7.40	3.50	550.2	123.2	12	12 ⁰⁵
3	124.0	69.3	40.0	30.6	25.0	22.2	18.0	14.0	8.3	4.15	437.3	138.2	12	12 ¹⁰
4														
5	45.27	29.05	18.1	13.1	10.02	7.102	5.03	3.98	2.51	1.01	219.1	50.3	12	12 ¹⁰
6	61.8	37.0	24.2	18.1	14.2	11.7	9.90	8.05	6.18	3.70	309.6	61.8	12	12 ⁰⁸
7														
8	50.3	27.0	17.1	13.1	11.1	9.0	8.0	7.0	5.03	3.0	245.9	50.3	12	12 ⁰⁸
9														
10	55.5	38.2	26.6	19.8	16.1	12.4	10.0	6.8	3.7	1.24	245.9	61.8	12	12 ¹⁰
11														
12	110.88	60.2	34.0	22.2	14.8	12.12	7.4	4.9	2.4	1.2	490.6	123.2	12	12 ⁵⁰
13	138.0	78.0	56.6	43.0	30.0	24.5	13.0	12.3	9.2	6.1	437.3	153.0	12	12 ⁰²
14														
15														
16	64.5	50.0	36.6	30.0	25.0	20.8	17.2	13.0	8.0	2.15	275.9	41.7	12	12 ⁰⁰
17														
18														
19	98.0	52.5	35.0	26.2	21.8	17.5	16.4	14.2	10.9	6.55	347.3	109.8	12	12 ¹⁰
20	110.0	81.0	59.0	42.0	32.0	27.0	22.0	17.2	13.5	9.8	275.9	123.2	12	12 ¹⁰
21														
22														
23	88.0	39.1	23.4	16.65	9.78	5.87	3.9	3.5	2.9	1.95	490.6	97.85	12	12 ¹⁰
24	45.27	20.12	10.06	7.05	5.5	4.5	4.03	3.1	2.5	1.5	245.3	50.3	12	12 ⁰⁵
25	70.0	27.2	17.1	10.0	7.76	7.0	6.2	5.48	4.66	3.9	219.1	77.7	12	12 ¹⁰
26	64.5	41.0	31.5	25.0	20.0	16.5	13.0	9.7	5.75	1.44	437.3	71.7	12	12 ⁰⁰
27	110.88	44.4	22.2	13.6	9.86	7.4	6.1	4.9	3.7	2.46	490.6	123.2	12	12 ⁰⁵
28														
29														
30	78.5	50.5	26.1	17.4	12.2	10.5	7.0	6.1	5.2	3.5	347.3	87.2	12	11 ⁴⁵
31														
М	78.5	44.4	26.6	19.8	14.8	12.12	9.90	7.0	5.2	3.0	347.3			
МАКС	138.0	81.0	59.0	43.0	32.0	27.0	22.0	17.2	13.5	9.8	550.2			
МИН.	45.27	20.12	10.6	7.05	5.5	4.5	3.9	3.1	2.4	1.01	219.1			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			

ремонт
ремонт аппаратуры.

лист № 4

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Еркв/м

f₀ — 12 кгц

декретное время — 15

долгота

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 f кгц	Время час. мин.
1														
2	98.5	68.7	49.1	35.6	27.3	19.7	14.8	9.9	6.4	2.46	490.6	123.2	12	15 ⁵
3	70.0	52.9	32.6	24.0	18.6	14.7	11.0	7.8	4.6	2.3	275.9	77.7	12	15 ¹⁰
4	45.0	22.0	15.1	12.1	10.0	9.0	7.8	6.0	5.0	2.5	275.9	50.3	12	15 ⁰⁰
5	98.72	57.21	33.1	24.08	17.55	13.4	10.98	7.69	4.4	2.19	437.3	109.8	12	15 ¹⁰
6	120.0	94.0	63.0	48.0	38.0	30.9	26.0	21.0	9.08	6.15	437.3	123.2	12	15 ⁰⁹
7														
8	88.0	58.0	45.0	39.0	33.0	27.5	21.5	16.6	12.7	7.8	437.3	97.8	12	15 ⁰⁶
9														
10	62.3	36.0	29.0	22.0	15.9	12.5	9.7	2.8	0.415	0.138	309.5	69.3	12	15 ⁰⁰
11	66.0	38.0	24.0	15.2	9.2	6.2	4.8	4.15	2.07	—	275.9	69.3	12	15 ¹⁰
12	55.6	30.8	19.5	13.6	10.5	7.4	4.9	3.09	1.35	0.67	245.9	61.8	12	15 ⁵
13	78.4	44.5	33.1	24.4	17.4	13.9	10.4	8.7	6.98	3.5	309.6	87.2	12	15 ¹⁵
14														
15														
16	62.0	45.5	36.5	29.0	24.0	19.3	15.1	10.3	6.2	2.05	275.9	69.3	12	15 ¹⁰
17	98.9	56.0	33.1	21.8	16.4	13.2	9.8	6.58	4.4	2.18	490.6	109.8	12	15 ⁵
18	196.3	95.3	65.2	39.4	30.6	21.9	17.2	12.1	8.75	4.36	978.5	219.1	12	15 ⁵
19	78.5	43.5	26.2	21.0	17.5	14.0	10.5	7.85	4.35	1.75	347.3	87.2	12	15 ¹⁰
20	55.5	32.7	22.4	17.3	13.0	10.0	8.0	6.1	3.7	2.48	195.1	61.8	12	15 ¹⁰
21														
22														
23	72.2	31.4	17.4	9.6	6.9	5.1	3.5	2.6	1.74	0.87	173.9	87.12	12	15 ¹⁰
24	39.3	24.5	13.1	8.3	6.1	4.2	3.06	2.19	1.5	0.87	173.9	43.7	12	15 ⁵
25	69.0	35.2	20.7	13.8	10.0	7.70	4.60	3.83	3.06	1.53	245.9	77.7	12	15 ¹⁰
26	111.0	69.0	46.5	39.2	35.6	32.0	27.0	21.0	12.3	7.46	389.7	123.2	12	15 ¹⁰
27	55.6	30.9	12.36		6.18	4.95	4.0	3.7	2.6	1.23	275.9	61.8	12	15 ¹⁰
28														
29														
30	110.0	46.8	30.6	19.7	12.3	8.56	7.36	6.15	4.9	3.7	309.6	123.2	12	15 ⁰³
31														
M	72.2	44.5	29.0	21.8	16.4	13.2	9.8	6.58	4.4	2.19	309.6			
МАКС	196.3	95.3	65.2	39.4	35.6	32.0	27.0	21.0	12.7	7.8	978.6			
МИН.	39.3	22.0	12.36	8.3	6.1	4.95	3.06	2.19	1.35	0.67	173.9			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21			

ноябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 18

долгота

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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	157.1	106.5	63.2	47.3	33.4	23.6	18.3	11.7	7.8	3.8	775.5	195.9	12	18 ⁵
3	78.4	64.5	40.0	23.5	17.4	14.0	12.2	9.6	6.97	4.35	347.0	87.1	12	18 ¹⁰
4	78.5	45.5	28.0	22.6	17.5	14.0	10.5	8.7	5.25	1.75	347.3	87.12	12	18 ¹⁰
5	56.1	43.3	30.8	24.7	18.5	14.8	12.7	8.65	4.95	2.8	87.12	61.8	12	18 ¹⁰
6	76.0	57.5	39.5	30.2	24.0	19.4	16.0	13.2	10.4	6.2	275.9	77.7	12	18 ¹⁰
7														
8	70.0	35.0	25.0	21.0	18.6	15.5	14.1	10.8	7.77	4.67	275.0	77.7	12	18 ¹⁰
9														
10	124.0	76.0	59.5	52.5	44.0	37.2	30.2	23.5	15.2	6.9	437.2	138.25	12	18 ¹⁰
11	111.0	59.0	43.0	32.0	24.5	19.6	14.7	11.0	7.35	3.7	389.7	123.2	12	18 ⁰⁵
12	99.1	57.8	43.9	31.4	21.9	15.4	10.9	7.68	4.4	2.1	437.3	109.8	12	18 ¹⁰
13	87.8	58.6	52.6	39.0	29.3	22.5	17.5	13.6	7.8	5.9	275.9	97.8	12	18 ⁰⁸
14														
15														
16	78.0	46.0	30.5	24.2	20.0	15.6	12.2	8.7	5.2	0.87	347.3	87.12	12	18 ⁰⁷
17	137.88	92.2	61.4	40.2	29.3	24.1	21.4	18.4	15.3	11.3	617.6	153.2	12	18 ⁰⁵
18	248.0	165.2	110.3	77.3	55.2	44.4	35.0	27.59	16.5	5.5	1098.4	275.9	12	18 ⁵
19	111.0	83.5	57.5	45.5	34.2	29.5	24.6	18.4	12.3	3.7	437.3	123.2	12	18 ¹⁰
20	45.2	25.2	15.6	12.1	8.46	6.5	5.3	4.2	3.2	2.0	219.1	50.3	12	18 ⁰⁹
21														
22														
23	78.0	46.0	22.6	15.5	12.3	10.4	8.7	6.9	4.35	1.74	347.3	87.0	12	18 ¹⁰
24	70.0	33.4	14.15	7.77	5.8	4.5	3.2	3.1	2.3	1.5	309.6	77.7	12	18 ¹⁰
25	55.5	34.3	21.0	13.5	11.0	8.63	6.16	4.92	4.3	3.1	195.3	61.8	12	18 ⁰⁸
26	157.0	105.0	74.5	55.0	43.0	33.0	24.0	15.7	10.3	5.2	490.6	173.9	12	18 ¹⁰
27	78.4	52.3	26.1	16.5	12.4	8.71	6.98	5.23	3.49	1.74	347.3	87.12	12	18 ⁵
28														
29														
30	88.0	44.0	26.4	17.6	13.7	10.8	7.8	5.86	3.9	1.95	617.0	97.8	12	18 ¹⁰
31														
М	78.5	57.5	30.5	24.2	20.0	15.4	12.2	9.6	6.97	3.1	347.3			
МАКС	248.0	165.2	110.0	77.3	55.2	44.4	35.0	27.59	16.5	11.3	1098.4			
МИН.	45.2	25.2	15.6	7.77	5.8	4.5	3.2	3.1	2.3	1.5	87.12			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

ноябрь 1944г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкв/м

f_0 12 кгц

декретное время 21

ЗОЛОТА

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	111.0	59.0	36.8	28.2	23.2	17.2	13.5	9.8	6.15	2.46	437.3	123.2	12	21 ⁰⁰
3	175.1	123.1	96.7	72.1	52.4	39.3	28.8	19.9	13.0	6.13	872.5	219.1	12	21 ⁰⁵
4	69.3	48.5	34.6	26.2	23.7	19.4	15.2	12.5	10.4	8.3	245.9	69.3	12	21 ⁰⁸
5	88.0	51.5	34.0	25.4	19.5	14.6	12.7	10.7	7.8	2.93	437.3	97.85	12	21 ¹⁰
6														
7														
8	208.1	139.8	91.6	65.5	43.7	37.15	28.4	21.9	15.6	4.4	872.5	219.1	12	21 ¹⁵
9														
10	196.5	140.0	100.8	81.2	63.7	46.5	34.1	22.2	13.4	6.3	777.5	219.1	12	21 ¹⁵
11	176.0	88.0	68.5	57.1	49.0	39.0	31.2	27.4	19.5	11.7	426.6	195.3	12	21 ³⁰
12	111.0	66.5	43.0	32.0	27.0	21.0	16.0	12.3	7.4	2.46	309.6	123.2	12	21 ¹⁰
13	156.4	110.2	83.5	64.3	52.4	34.8	23.5	17.3.9	10.4	3.4	777.5	173.9	12	21 ¹⁵
14														
15														
16	220.0	147.0	100.0	68.8	44.0	29.4	22.0	14.7	12.2	7.34	693.0	245.9	12	21 ⁰⁸
17	107.0	66.5	48.0	39.3	30.8	24.6	18.5	14.8	9.8	3.7	389.7	123.2	12	21 ⁰⁰
18	624.0	277.0	166.0	125.0	97.0	83.0	69.0	62.0	55.0	34.6	245.8	693.0	12	21 ⁰⁵
19	278.4	173.4	110.0	77.1	49.5	40.5	32.2	30.9	18.6	9.3	777.5	309.6	12	21 ¹⁰
20	111.0	66.5	39.2	27.0	19.7	14.8	11.1	7.4	4.9	2.46	389.7	123.2	12	21 ¹⁰
21														
22														
23	124.0	77.5	45.6	36.0	33.2	29.1	25.0	22.0	15.1	9.7	437.3	138.2	12	21 ¹⁸
24	137.0	85.0	60.0	41.5	32.0	26.0	23.0	18.3	12.2	6.1	490.6	153.2	12	21 ⁰⁰
25	78.5	52.3	32.2	20.08	15.7	13.0	9.6	8.71	5.4	1.9	347.3	87.12	12	21 ²⁰
26	224.0	144.0	75.0	50.0	40.0	27.4	24.9	15.0	10.0	5.0	777.5	245.9	12	21 ⁰⁸
27	98.0	64.5	42.5	31.6	27.2	21.8	17.5	12.0	8.7	3.26	437.3	109.8	12	21 ¹⁰
28														
29														
30	110.0	66.5	45.5	34.5	26.0	18.5	14.8	9.8	4.9	2.46	617.6	123.2	12	21 ¹⁰
31														
М	130.5	86.25	46.80	40.4	32.1	26.5	22.5	14.9	10.4	5.15	437.3			
МАКС	624.0	277.0	166.0	125.0	97.0	83.0	69.0	62.0	55.0	34.6	872.5			
МИН.	69.3	48.5	32.2	20.8	15.7	13.0	9.7	7.4	4.9	2.46	245.8			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			

Ноябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 00 долгота

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														
3	44.2	29.5	17.2	14.3	12.3	10.8	8.8	6.35	3.94	0.99	195.3	49.1	25	00 ¹⁰
4	99.1	48.2	32.9	24.5	19.7	14.5	10.1	7.5	4.39	2.19	437.3	109.8	25	0 ¹⁰
5	—	19.9	12.4	8.8	7.50	5.80	5.50	4.40	3.30	2.20	123.2	27.6	25	00 ²⁰
6	55.5	42.5	30.1	24.6	20.2	17.3	14.2	11.1	7.4	3.08	245.9	61.8	25	00 ¹⁰
7	71.8	43.9	17.4	19.7	15.6	10.98	8.78	6.57	4.39	2.18	305.6	109.8	25	0 ¹⁵
8														
9	137.8	76.6	55.2	39.99	27.6	23.2	15.32	9.2	4.6	1.53	693.0	153.2	25	0 ¹⁵
10														
11	137.88	76.6	47.2	35.3	26.1	18.5	15.32	10.1	6.2	3.0	617.6	153.2	25	0 ¹⁵
12	122.0	92.0	69.0	50.5	40.0	30.6	24.5	20.0	15.37	9.20	437.3	153.2	25	00 ²³
13	70.0	39.0	26.4	20.2	17.1	14.0	10.9	8.6	5.45	3.1	219.1	77.7	25	00 ¹⁰
14	78.1	34.9	20.0	15.5	13.1	11.6	8.8	7.8	5.2	2.5	347.3	87.12	25	0 ¹⁵
15														
16														
17						ноября 101 см.								
18	70.0	50.5	35.6	27.2	20.2	15.5	12.4	7.7	4.65	1.56	195.3	77.7	25	00 ¹⁵
19	197.0	87.5	53.8	37.2	30.6	26.0	21.9	17.5	13.1	8.75	693.0	219.1	25	00 ¹²
20	175.8	102.3	62.5	39.1	31.3	25.4	20.1	15.6	7.8	3.9	777.5	195.3	25	0 ¹⁵
21	62.5	35.2	27.8	20.8	17.3	13.9	11.1	8.5	6.95	3.46	195.3	69.3	25	00 ¹⁰
22														
23														
24	31.2	19.1	12.5	11.5	10.0	8.7	6.95	5.9	4.5	2.43	109.8	347	25	00 ¹⁸
25	78.0	59.0	41.5	33.0	27.8	22.6	19.1	15.7	10.5	5.2	275.9	87.12	25	00 ¹⁰
26	27.9	18.6	9.93	5.68	3.4	2.79	2.17	1.81	1.24	0.62	138.25	31.0	25	0 ²⁰
27	62.3	38.2	27.0	20.0	14.7	11.0	8.3	5.53	2.75	2.08	245.9	69.3	25	00 ¹²
28	62.3	38.0	27.6	22.2	17.3	13.9	9.7	6.9	4.15	0.69	138.25	69.3	25	00 ¹⁰
29														
30														
31														
M	70.9	42.5	27.0	20.2	17.3	14.5	10.9	7.8	4.6	2.45	245.9			
МАКС	197.0	102.3	69.0	50.5	40.0	30.6	24.5	20.0	15.32	9.20	777.5			
МИН.	31.2	18.6	9.93	5.68	3.4	2.79	2.17	1.81	1.24	0.62	123.8			
УЧТЕНУ	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

ноябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ

Сводная таблица P(E)

станция Алма-Ата

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 25 кГц

декретное время 03

долгота

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														
3	64.5	50.0	30.8	21.5	17.2	13.6	10.7	8.0	5.0	2.86	219.1	71.7	25	3 ¹⁰
4	137.88	68.97	45.7	32.0	23.6	18.4	12.56	9.21	4.55	1.53	617.6	153.2	25	3 ¹⁵
5	29.6	17.9	13.6	11.3	9.80	8.20	6.60	5.45	3.90	2.70	138.25	39.0	25	3 ¹⁷
6														
7	78.4	43.4	26.1	17.45	13.0	10.4	7.84	5.26	3.49	2.6	347.3	87.12	25	3 ¹⁵
8														
9	98.9	43.99	21.99	15.38	10.98	7.69	5.45	4.0	2.19	1.09	389.7	109.8	25	3 ¹⁵
10														
11														
12	78.0	49.0	32.2	24.2	18.2	15.7	12.2	8.72	5.25	2.61	195.3	87.2	25	3 ²⁰
13	45.0	25.5	18.5	17.0	15.1	13.0	10.5	7.5	4.5	1.5	195.3	50.3	25	3 ¹⁰
14	91.1	37.2	20.8	15.8	12.02	10.9	7.69	4.8	2.2	—	550.2	109.8	25	3 ¹⁷
15														
16														
17	22.1	16.5	12.3	10.0	7.88	6.4	5.41	4.43	3.45	2.48	87.1	24.6	25	3 ¹⁸
18	31.2	23.0	16.7	12.6	10.3	9.0	7.65	5.9	3.82	1.73	109.8	34.7	25	3 ¹⁰
19	175.0	110.0	66.3	48.8	39.0	31.2	24.0	19.5	15.6	9.7	693.0	195.3	25	3 ¹⁴
20	110.88	49.4	22.2	16.0	12.32	9.86	8.61	6.82	4.9	2.46	496.6	123.2	25	3 ¹⁷
21	111.0	71.5	58.0	49.0	36.6	29.6	22.2	16.0	9.85	0.46	389.7	123.2	25	3 ¹⁰
22														
23														
24	62.3	47.8	31.8	22.2	16.6	12.5	9.7	6.9	4.88	3.43	153.2	69.3	25	3 ¹⁸
25	124.0	97.0	61.0	36.0	25.0	18.0	12.4	8.3	5.5	2.06	245.4	138.25	25	3 ¹⁰
26	35.0	21.8	13.5	8.5	6.24	4.9	3.9	3.1	2.34	1.25	153.2	39.0	25	3 ¹⁵
27	62.0	31.7	17.9	13.1	9.67	8.3	7.6	6.2	5.5	4.1	195.0	69.3	25	3 ¹⁷
28	61.0	39.2	30.0	24.6	19.0	15.6	12.2	9.7	6.8	3.4	195.3	61.8	25	3 ¹⁸
29														
30														
31														
M	71.25	41.3	28.05	17.22	14.05	11.7	9.155	6.86	4.715	2.6	202.2			
макс	175.0	110.0	66.3	48.8	39.0	31.2	24.0	19.5	15.6	9.7	693.0			
мин.	22.1	16.5	12.3	8.5	6.24	4.9	3.9	3.1	2.19	1.09	87.1			
учтен	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18			

помеха p/cм.

ноябрь 1947г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 06

долгота -

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3	24.8	13.2	7.75	5.8	4.7	3.86	3.02	2.2	1.65	1.1	123.2	27.6	25	6 07
4	83.6	47.9	27.8	20.6	14.4	10.6	7.84	5.26	3.48	1.745	389.7	87.12	25	6 10
5	24.6	2.1.0	16.2	13.2	11.1	9.10	7.45	6.05	4.15	1.93	109.8	27.6	25	6 13
6	44.5	31.0	20.2	15.8	12.8	10.8	9.35	7.4	5.9	2.94	123.2	49.1	25	6 12
7	88.0	39.05	19.6	15.7	12.7	9.82	7.85	4.89	2.94	1.91	437.3	97.85	25	6 15
8														
9	88.0	39.1	23.5	15.3	11.75	7.83	5.75	3.9	2.8	0.98	490.6	97.85	25	6 28
10														
11														
12	44.0	22.6	15.2	12.7	10.3	9.8	7.85	6.90	4.91	2.95	123.2	49.1	25	6 17
13	31.2	20.0	13.8	10.4	8.3	6.95	5.9	4.15	0.42	0.95	173.9	34.7	25	06 10
14	44.2	14.7	9.3	7.36	6.4	5.4	4.9	3.94	2.0	0.9	195.3	49.1	25	6 17
15														
16														
17	24.0	15.7	12.1	9.38	7.71	6.34	4.96	3.86	2.4	1.38	77.7	27.6	25	6 13
18														
19	196.0	109.0	61.4	44.0	35.0	31.0	28.5	24.2	17.5	8.76	777.5	219.1	25	6 17
20	44.19	24.55	16.2	11.8	8.35	5.4	4.91	3.7	2.45	0.98	195.3	49.1	25	6 20
21	55.5	35.8	29.0	24.8	21.8	19.5	16.0	12.3	9.0	3.7	245.3	61.8	25	6 10
22														
23														
24	55.5	35.2	21.0	14.8	11.1	9.3	8.0	6.8	5.5	3.1	138.2	61.8	25	6 18
25	22.0	14.7	10.3	7.4	5.65	4.7	3.72	3.45	2.45	1.2	123.2	24.6	25	6 02
26	31.6	13.87	7.8	6.20	3.82	3.42	2.43	1.9	1.35	0.69	123.2	34.7	25	6 20
27	62.3	34.6	22.8	18.0	13.8	11.0	8.3	6.9	4.15	2.07	245.9	69.3	25	6 10
28	24.8	17.1	13.2	10.5	8.8	7.2	6.05	4.7	3.32	1.65	123.2	27.6	25	6 10
29														
30														
31														
М	44.35	23.57	16.45	12.95	10.7	8.46	6.75	4.79	3.13	1.69.75	158.05			
МАКС	196.0	109.0	61.40	44.0	35.0	31.0	28.5	24.2	17.50	8.76	777.50			
МИН.	24.0	13.2	7.75	5.8	3.82	3.42	3.02	1.9	1.35	0.69	105.8			
УЧТЕНУ	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

ноябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 9⁰⁰

долгота

СТАНЦИЯ Алта-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 fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	27.0	12.4	7.66	5.9	4.96	4.35	3.72	3.42	3.12	0.77	138.25	31.0	25	9 ¹⁵
6	18.0	8.99	4.95	3.50	2.85	2.30	1.93	1.52	1.32	0.76	138.2	19.0	25	9 ¹⁵
7														
8														
9														
10	24.8	16.0	9.66	6.9	4.7	3.31	2.41	1.93	1.38	—	55.0	27.6	25	9 ¹⁵
11														
12	44.2	19.6	12.75	9.5	7.8	4.9	3.9	2.4	1.0	—	173.9	49.1	25	9 ¹⁵
13	55.5	23.0	10.5	7.42	5.5	4.94	4.3	3.7	3.0	2.5	173.9	61.8	25	9 ¹⁷
14														
15														
16	45.5	22.6	15.1	12.2	10.0	8.05	6.55	5.55	4.0	2.02	245.9	50.3	25	9 ²⁵
17	22.1	7.4	3.9	2.93	2.46	2.27	1.74	1.4	0.99	0.49	123.2	24.6	25	9 ¹⁵
18	7.83	3.49	2.43	1.75	1.56	1.39	1.22	0.95	0.87	0.35	49.1	8.7	25	9 ²⁰
19	45.2	26.0	20.0	15.6	12.6	9.55	7.05	5.05	3.02	1.01	195.3	50.3	25	9 ²⁰
20	62.3	41.0	27.3	19.4	13.8	11.0	4.72	3.92	2.75	1.57	195.0	69.3	25	9 ¹⁸
21														
22														
23	45.27	20.12	10.06	7.05	6.0	5.05	3.521	3.018	2.01	1.06	389.7	50.3	25	9 ²⁰
24	31.2	15.6	7.0	4.5	3.1	2.47	1.73	1.38	1.08	0.68	309.6	34.7	25	9 ²⁵
25	19.8	6.6	3.96	2.86	2.2	1.75	1.32	1.08	0.880	0.66	69.3	22.0	25	9 ¹⁰
26														
27	24.8	8.27	4.4	3.103	2.76	2.34	2.03	1.65	1.15	0.55	109.8	27.6	25	9 ¹⁵
28														
29														
30	55.5	27.1	14.2	10.0	7.3	6.18	4.9	3.7	3.1	1.85	123.2	61.8	25	9 ¹⁷
31														
M	31.2	16.0	9.66	6.9	4.96	4.35	3.52	2.40	1.38	0.76	138.25			
МАКС	62.3	41.0	27.3	19.4	13.8	11.0	7.05	5.55	4.0	2.5	389.7			
МИН.	7.83	3.49	2.43	1.75	1.56	1.39	1.22	1.08	0.87	0.35	55.0			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	15			

ремонт аппаратуры.
помеха ниже шумов приемника.
помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха радио/ст.

Ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 25 кГц

декретное время 15

УОЛГОТА

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	55.2	30.9	21.6	15.4	11.2	8.61	6.18	4.7	3.6	1.25	245.9	61.8	25	15 ¹⁰
3	31.0	17.2	10.3	7.64	5.9	4.86	4.16	3.47	2.78	1.73	109.8	34.7	25	15 ¹⁷
4	24.8	13.8	8.8	6.9	5.5	4.7	3.86	3.3	2.75	1.65	87.12	27.6	25	15 ¹⁰
5	24.8	14.5	8.06	6.2	5.27	4.34	3.72	3.10	2.17	0.93	123.2	31.0	25	15 ²⁵
6	44.2	22.6	15.1	11.0	9.10	7.50	6.0	5.02	3.85	2.50	153.2	50.2	25	15 ¹⁸
7														
8						по м. х.								
9														
10	17.8	10.5	6.65	4.5	3.3	2.52	1.95	1.56	0.98	0.39	87.12	19.5	25	15 ¹⁰
11	14.0	7.4	4.65	3.7	3.1	2.32	1.85	1.2	0.77	0.15	97.85	15.5	25	15 ¹⁰
12	39.4	17.8	8.64	6.5	4.3	3.04	2.18	1.29	0.162	0.21	173.9	43.7	25	15 ¹⁵
13	45.2	21.1	10.0	7.55	6.04	4.5	3.52	2.51	2.00	1.5	173.9	50.3	25	15 ¹⁹
14														
15														
16	15.5	7.1	4.85	3.9	3.06	2.36	1.8	1.53	1.1	0.555	71.7	13.9	25	15 ¹⁰
17	55.7	19.8	11.1	8.65	6.8	6.18	4.95	3.7	2.46	1.23	245.9	61.8	25	15 ¹⁰
18	70.0	35.8	18.6	13.9	10.8	7.8	6.23	4.66	3.1	1.55	389.7	77.4	25	15 ¹⁶
19	44.0	27.4	19.5	16.6	13.7	11.7	9.3	7.35	4.9	0.49	195.3	49.1	25	15 ¹⁰
20	28.0	15.5	10.0	6.83	4.34	3.1	2.8	2.5	1.24	0.930	97.8	3.1	25	15 ¹³
21														
22														
23	27.9	11.3	7.44	4.96	3.4	2.79	1.86	1.3	0.98	0.61	68.3	31.0	25	15 ⁰⁷
24	22.1	9.2	4.9	3.44	2.46	2.0	1.82	1.47	0.96	0.49	97.85	24.6	25	15 ¹⁰
25	19.7	7.5	5.06	3.52	2.86	2.42	2.2	1.54	1.1	0.880	61.8	22.6	25	15 ¹⁷
26	39.2	23.2	17.5	14.4	12.7	10.9	8.8	6.6	4.37	1.33	195.8	43.7	25	15 ¹⁰
27	24.8	11.0	5.5	4.4	2.76	1.65	1.10	0.828	0.69	0.55	123.2	27.6	25	15 ¹⁵
28														
29														
30	35.0	21.0	10.1	6.25	4.8	3.9	3.12	2.73	2.34	1.56	123.2	39.0	25	15 ¹⁴
31														
M	29.45	16.35	9.4	6.665	5.038	4.12	3.62	2.62	1.17	0.93	123.2			
МАКС	70.0	35.8	21.6	16.6	13.7	11.7	9.3	7.35	4.9	2.50	389.7			
МИН.	14.0	7.1	4.65	3.44	2.46	1.65	1.10	0.828	0.62	0.21	61.8			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			

ноябрь 1964г.

РАДИОСВЯЗНЫЕ РАДИОЛОКАТОРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f₀ 25 кгц

декретное время 18

золота

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	6.98	3.11	2.25	1.55	123.3	0.91	0.63	0.46	0.24	0.14	437.3	77.7	25	1818
3	35.2	27.3	18.0	13.6	11.0	9.0	7.0	5.46	3.9	1.95	138.2	39.0	25	1816
4						помеха р/см.								
5	22.1	14.5	9.99	7.38	5.9	4.34	3.68	2.95	2.46	0.98	47.85	24.6	25	1825
6	27.2	18.0	11.7	9.0	7.50	6.50	5.60	5.30	3.70	2.50	109.8	31.0	25	1820
7						помеха р/см.								
8						помеха р/см.								
9														
10	39.2	25.8	22.0	19.2	16.2	14.0	11.8	4.2	3.0	1.4	173.9	43.7	25	1819
11	45.3	27.7	20.0	15.6	12.1	9.1	8.05	5.05	4.0	2.5	219.1	50.3	25	1810
12	39.4	22.6	14.0	9.5	7.01	5.67	3.5	2.62	1.31	0.43	153.2	43.7	25	1825
13	42.2	28.5	19.6	14.2	9.8	9.33	7.36	5.9	4.2	2.9	138.2	49.1	25	1818
14														
15														
16	24.8	15.2	11.3	9.4	7.7	6.6	5.5	4.4	2.75	0.55	138.25	27.6	25	1810
17	44.2	24.5	15.2	9.3	6.8	4.9	3.9	2.94	1.96	0.98	195.3	49.1	25	1815
18	98.7	54.9	30.2	21.2	14.0	10.9	8.9	7.7	4.5	2.2	437.3	109.8	25	1810
19	98.0	68.5	52.0	43.5	37.0	29.2	25.0	18.5	12.0	3.26	275.9	109.8	25	1810
20	31.2	17.3	12.5	10.0	8.0	6.95	5.2	4.2	2.78	1.38	34.70	123.2	25	1816
21														
22														
23	22.15	11.6	5.66	3.93	3.2	2.7	2.45	1.97	0.984	0.49	219.1	24.6	25	1818
24	24.8	8.5	4.85	3.0	2.2	1.8	1.38	1.1	0.820	0.55	123.2	27.6	25	1820
25	22.2	13.0	9.4	6.9	5.4	4.4	3.2	2.47	1.47	1.0	77.7	24.6	25	1817
26						помеха р/см.								
27						помеха р/см.								
28														
29														
30	24.8	10.0	5.0	2.7	2.16	1.62	1.35	1.08	0.820	0.550	138.2	27.2	25	1820
31														
М	35.2	22.6	14.0	9.3	7.7	6.6	5.5	4.2	2.78	1.38	138.25			
МАКС	98.7	68.5	52.0	43.5	37.0	29.2	25.0	18.5	12.0	3.26	437.3			
МИН.	22.1	3.11	2.25	1.55	1.23	0.91	0.63	0.46	0.24	0.14	34.7			
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 25 кГц

декретное время 21

долгота

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	31.2	16.6	12.1	8.7	6.25	4.15	2.78	2.08	1.39	0.695	153.2	34.7	25	21 ¹⁰
3	52.4	34.8	24.1	17.4	13.1	8.9	6.91	5.25	3.2	0.87	347.3	87.12	25	21 ¹⁰
4	24.0	17.9	11.1	7.40	5.6	5.2	3.95	2.70	1.95	0.98	97.85	24.6	25	21 ¹⁷
5	35.10	20.2	14.0	10.9	8.55	6.6	5.05	3.9	2.34	0.78	138.25	39.0	25	21 ¹⁰
6														
7														
8	62.4	27.4	15.4	11.05	9.0	6.93	5.55	4.2	2.76	0.73	309.6	69.3	25	21 ¹⁵
9														
10	55.6	30.45	18.5	12.36	9.98	7.3	5.2	3.7	1.85	0.7	275.9	61.8	25	21 ¹⁵
11	197.0	85.2	37.0	30.8	26.2	24.2	21.9	17.5	13.1	8.8	550.2	219.1	25	21 ⁴⁵
12	45.3	31.2	23.2	17.6	14.1	11.1	9.5	7.5	4.5	2.02	138.25	50.3	25	21 ¹⁰
13	39.4	21.8	13.02	8.75	7.0	5.2	4.37	2.7	1.72	0.43	195.3	43.7	25	21 ¹⁵
14														
15														
16							помеха р/см.							
17	28.0	18.5	11.8	9.3	7.75	6.2	4.35	3.1	2.22	0.62	123.2	31.0	25	21 ¹⁰
18	222.0	100.0	63.7	46.6	34.3	24.5	19.5	17.0	14.6	10.0	617.6	245.9	25	21 ²⁰
19	124.25	66.4	30.04	20.05	18.0	13.84	13.3	11.1	8.3	4.4	617.6	138.25	25	21 ²²
20							помеха р/см.							
21														
22														
23	55.6	38.9	27.8	21.0	15.4	12.3	10.0	8.66	6.2	4.3	195.3	61.8	25	21 ²²
24	55.5	35.0	22.8	17.9	14.7	11.7	8.65	6.18	3.7	1.23	219.1	61.8	25	21 ¹⁰
25	22.01	14.7	9.84	6.4	4.68	3.69	2.7	2.2	1.47	0.75	109.8	24.6	25	21 ³⁰
26	78.6	48.0	28.0	21.0	13.9	11.2	9.0	8.8	6.1	5.23	309.6	87.2	25	21 ¹⁴
27	31.2	19.4	12.5	9.0	7.3	5.05	4.15	3.15	2.08	0.69	123.6	34.7	25	21 ¹⁰
28														
29														
30	27.8	18.0	12.1	9.65	7.85	6.2	4.35	3.1	1.55	—	188.25	31.0	25	21 ⁰⁷
31														
M	38.25	29.75	14.7	10.97	9.49	7.115	5.30	4.05	2.55	0.87	196.3			
МАКС	222.0	100.0	63.7	46.6	34.3	24.5	21.9	17.5	14.6	10.0	617.6			
МИН.	24.0	14.7	11.0	6.4	4.68	3.69	2.7	2.2	1.95	0.43	123.6			
УЧТЕНУ	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 00 голгот

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 fкГц	время час. мин.
1														
2														
3	55.5	39.5	29.6	23.4	19.8	16.0	13.0	10.5	7.4	2.47	219.1	61.8	35	00 20
4	62.4	44.6	30.2	22.2	16.65	12.48	9.53	6.82	3.81	1.382	275.9	69.3	35	0 15
5	13.9	8.35	3.50	2.50	2.22	2.08	1.68	1.39	1.11	0.70	50.3	13.9	35	00 28
6	39.4	21.0	14.9	12.5	9.65	8.35	7.45	6.15	4.4	2.63	153.1	43.9	35	00 20
7	39.4	21.85	13.21	10.5	8.75	7.01	5.62	4.37	2.66	1.32	173.9	43.7	35	0 25
8														
9	55.6	34.8	24.48	18.55	13.6	9.98	7.3	4.95	3.31	1.45	245.9	61.8	35	0 25
10														
11	45.27	30.02	20.19	15.09	12.2	9.0	6.1	4.01	2.02	1.0	219.0	50.3	35	0 20
12	70.0	52.5	34.0	22.7	17.5	14.0	12.2	8.72	5.25	3.50	275.9	87.2	35	0 30
13	44.5	33.6	23.2	18.8	15.3	12.3	9.9	7.9	5.9	2.96	123.0	49.1	35	00 20
14	55.6	32.2	22.3	16.1	12.7	9.9	8.65	7.4	6.5	3.7	245.9	61.8	35	0 28
15														
16														
17	78.5	40.0	30.0	24.4	19.2	15.7	12.2	10.2	7.0	5.2	219.1	87.2	35	00 19
18	39.2	25.4	18.4	14.4	11.4	9.2	7.0	4.4	2.64	0.88	138.25	43.7	35	00 18
19	124.0	89.4	58.0	41.4	39.0	22.2	13.8	11.0	5.5	2.7	437.3	138.2	35	00 23
20	98.7	54.9	37.3	24.1	17.65	14.25	11.00	8.76	5.49	2.2	437.3	109.8	35	0 25
21	55.5	39.0	28.4	21.0	17.3	14.8	13.0	11.1	8.0	4.9	153.2	61.8	35	00 20
22														
23														
24	20.3	8.38	5.0	3.62	2.95	2.50	2.26	1.81	1.58	1.12	69.3	22.6	35	00 24
25	61.0	34.0	24.4	19.0	15.0	12.2	9.8	4.05	0.68	—	173.9	61.8	35	00 20
26	31.6	18.5	8.35	5.0	3.47	2.7	2.18	1.735	1.3	0.4	153.2	34.7	35	0 28
27	39.3	20.0	13.9	10.0	4.86	3.82	3.37	2.36	1.68	1.35	153.9	43.7	35	0 24
28	31.2	22.2	14.5	12.5	10.1	8.35	6.95	5.2	3.45	1.4	138.25	34.7	35	00 20
29														
30														
31														
M	50.38	32.9	22.75	15.59	14.3	9.94	7.15	6.48	4.105	1.45	178.55			
МАКС	124.0	89.4	58.0	41.4	39.0	22.2	13.8	11.1	8.0	5.2	437.3			
МИН.	13.9	8.35	3.50	2.50	2.22	2.08	1.68	1.39	0.69	0.4	50.3			
УЧЕТНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20			

ноябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 35 кГц

декретное время 03 долгота

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														
3	55.5	39.6	23.4	17.3	15.4	13.6	11.1	8.65	5.5	3.08	153.2	61.8	35	03 20
4	70.3	46.6	31.2	22.9	15.57	10.87	7.98	6.25	3.87	1.56	309.6	77.7	35	3 20
5					<i>поверх не на уровне шумов приемника</i>									
6	25.0	16.0	9.1	6.6	5.5	4.7	3.86	2.76	1.93	0.55	153.7	27.6	35	3 10
7	35.05	25.4	15.6	11.5	7.8	5.46	3.9	2.73	1.56	0.78	153.2	39.0	35	3 25
8														
9	35.1	24.2	16.4	11.7	8.6	6.25	4.67	3.1	1.5	0.78	173.9	39.0	35	3 25
10														
11														
12	68.5	37.0	20.6	13.8	9.78	7.80	6.85	6.20	58.9	3.40	245.9	97.8	35	3 24
13	31.2	21.6	15.3	12.5	10.4	8.3	6.6	4.85	2.78	0.695	123.2	34.7	35	3 20
14	39.4	20.18	13.2	8.3	6.1	4.8	4.37	4.01	2.6	1.5	219.1	43.7	35	3 25
15														
16														
17	98.8	49.5	50.4	30.6	26.3	23.0	19.7	15.3	12.0	6.6	309.6	109.8	35	3 22
18	28.0	15.5	11.1	8.7	7.45	6.2	5.6	4.35	3.44	1.86	173.9	31.0	35	3 20
19	110.0	73.9	52.0	37.0	29.5	24.6	21.0	17.2	12.3	4.9	389.7	123.2	35	3 27
20	70.0	38.9	18.64	10.08	8.60	7.20	6.20	5.1	3.89	1.5	309.6	77.7	35	3 25
21	64.5	40.0	29.4	25.0	20.8	17.2	12.9	10.1	6.45	2.86	219.0	71.7	35	3 20
22														
23														
24	39.0	17.3	11.3	7.08	6.1	5.4	4.71	4.0	3.38	2.3	109.8	43.7	35	3 34
25	115.0	29.6	22.0	16.2	12.1	8.55	6.05	4.02	3.01	1.50	153.2	50.3	35	3 20
26	27.9	15.7	10.04	6.8	4.96	3.4	2.48	1.86	1.24	0.62	123.2	31.0	35	3 23
27	44.0	26.0	16.2	10.3	7.85	6.86	6.46	5.4	4.9	3.45	123.2	48.1	35	3 25
28	55.5	37.0	31.0	23.4	18.5	14.8	11.7	8.05	4.95	0.62	173.9	61.8	35	3 20
29														
30														
31														
M	44.5	27.8	17.02	12.1	8.6	7.03	6.33	4.97	3.63	1.53	173.9			
МАКС	110.0	73.9	52.0	37.0	29.5	24.6	21.0	17.2	12.3	6.6	389.7			
МИН.	25.0	15.5	9.1	6.6	4.96	3.4	2.48	1.86	1.24	0.55	109.8			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 06

долгота

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														
3	24.4	15.2	10.5	7.75	6.1	5.0	4.15	3.3	2.5	1.65	109.8	27.6	35	615
4	44.3	24.59	13.5	9.82	7.85	5.89	4.91	3.54	1.96	0.94	195.3	49.1	35	615
5	помеха р/см.													
6														
7	39.4	20.01	13.2	9.7	7.87	6.01	4.21	3.5	2.19	0.874	175.9	43.7	35	625
8														
9	31.5	24.3	14.9	10.4	7.65	5.56	4.15	3.1	2.08	0.98	153.2	34.7	35	638
10														
11														
12	57.0	31.0	19.2	13.6	11.1	8.70	6.80	6.18	4.95	2.45	173.2	61.8	35	628
13	14.0	8.05	4.8	3.56	2.96	2.32	2.02	1.55	1.24	0.62	87.12	15.5	35	620
14	39.33	14.2	8.7	6.56	4.8	4.4	4.3	3.5	1.09	0.87	195.3	43.7	35	628
15														
16														
17	88.0	47.9	33.3	25.4	21.5	18.5	15.7	11.7	8.8	4.9	275.9	97.8	35	619
18	24.8	18.7	14.3	11.6	9.85	8.3	6.65	5.0	1.93	—	97.85	27.6	35	610
19	124.0	83.6	58.5	42.0	33.5	22.3	16.7	13.8	8.36	5.6	275.9	138.5	35	623
20	22.1	13.78	8.12	4.93	3.94	3.2	2.46	1.9	1.47	0.49	97.85	24.6	35	632
21	44.3	31.0	21.2	19.7	17.3	15.3	12.3	10.8	7.9	2.46	195.3	49.1	35	620
22														
23														
24	43.3	24.6	16.2	12.3	11.5	9.83	8.84	7.36	5.4	2.95	138.2	49.1	35	622
25	22.0	14.7	9.35	7.4	5.9	4.9	3.92	3.2	1.96	0.99	71.7	24.6	35	615
26	19.8	13.2	8.6	5.06	3.92	3.09	2.4	1.85	1.35	0.66	87.12	22.0	35	630
27	31.2	17.4	12.5	10.0	8.34	6.26	4.9	3.8	2.08	1.39	87.2	34.7	35	625
28	19.8	12.3	8.1	5.7	4.4	3.3	2.62	1.75	1.3.2	0.44	123.2	22.0	35	620
29														
30														
31														
M	31.5	20.01	13.2	9.82	7.85	5.89	4.3	3.5	2.08	0.98	138.2			
МАКС	124.0	83.6	58.5	42.0	33.5	29.3	16.7	13.8	8.36	5.60	275.9			
МИН	14.0	8.05	4.8	3.56	2.96	2.32	2.02	1.55	1.24	0.44	71.7			
УЧЕТНО	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ноябрь 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 9⁰⁰

ЗОЛГОТА

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	кГц	дальность
1														
2														
3	24.7	12.1	7.73	5.25	3.86	2.76	2.5	2.2	1.65	0.230	69.3	27.6	35	930
4	3.12	2.02	1.48	1.17	0.98	0.78	0.625	0.43	0.232	0.111	34.7	3.9	35	910
5	11.12	5.62	3.34	2.78	2.21	1.67	1.34	0.89	0.35	0.27	87.12	15.9	35	925
6	19.8	9.25	4.61	3.95	3.30	3.10	2.64	2.20	1.76	0.88	138.2	22.0	35	924
7														
8	23.4	11.3	8.30	6.90	6.10	5.50	4.44	3.88	2.76	1.93	97.8	27.6	35	918
9														
10	15.1	10.1	5.55	4.7	4.37	3.86	3.36	2.69	1.85	0.672	33.5	16.8	34	925
11														
12	39.4	17.49	11.4	7.72	5.69	4.37	3.10	2.18	1.3	0.5	173.9	43.7	35	920
13														
14														
15														
16														
17	15.7	6.96	3.49	2.6	2.26	1.92	1.74	1.23	0.69	0.34	87.12	17.4	35	925
18	6.48	3.6	2.16	1.4	1.15	1.01	0.79	0.74	0.70	0.36	43.7	7.2	35	927
19	7.85	5.2	3.05	2.08	1.57	1.3	1.05	0.785	0.435	0.087	50.3	8.7	35	926
20														
21														
22														
23	7.83	4.17	2.6	1.93	1.48	1.22	0.89	0.69	0.35	0.17	69.3	8.7	35	930
24	0.445	0.22	0.137	0.085	0.061	0.055	0.038	0.0275	0.021	0.011	22.0	0.55	35	940
25	24.8	7.73	3.58	2.76	2.4	2.2	1.99	1.65	1.1	0.550	77.7	27.6	35	927
26														
27	19.8	11.0	3.96	3.08	2.4	2.04	1.4	0.98	0.66	0.44	97.85	22.0	35	920
28														
29														
30	31.2	12.5	7.63	5.2	4.5	3.1	2.75	2.43	2.08	1.38	109.8	34.7	35	925
31			3.46											
М	15.7	7.73	3.49	2.76	2.4	2.04	1.74	1.23	0.70	0.44	77.7			
МАКС	39.4	17.49	11.4	7.72	6.10	5.50	4.44	3.88	2.76	1.93	173.9			
МИН.	0.445	0.22	0.137	0.085	0.061	0.055	0.038	0.027	0.021	0.011	22.0			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			

помехи от аппаратуры.
помехи от уровня шумов приемника.

ноябрь 1944

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

$f_o -$ 35 кгц

декретное время: 12

долгота:

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 _{мин}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час мин.
1														
2	19.80	11.0	8.38	6.60	4.84	4.39	3.41	2.20	1.32	0.66	97.85	22.0	35	12 ¹⁵
3					помеха ниже соответствующих уровней помехи.									
4					помеха.									
5	6.48	3.60	2.18	1.81	1.44	1.15	0.861	0.576	0.360	0.144	43.7	7.2	35	12 ³⁵
6	27.6	19.8	12.7	9.40	7.50	5.55	4.15	3.45	2.20	1.10	173.9	27.6	35	12 ²⁸
7														
8	16.8	10.1	7.15	5.4	4.35	3.50	3.15	2.44	1.74	1.04	61.8	17.4	35	12 ²⁰
9														
10					помеха ниже уровней помехи.									
11					помеха.									
12	6.22	2.76	1.96	1.40	1.12	0.87	0.69	0.41	0.27	0.13	39.0	6.9	35	12 ²⁸
13					помеха ниже уровней помехи.									
14														
15														
16	9.3	6.6	4.95	3.96	3.3	2.64	2.2	1.65	0.88	0.22	49.1	11.0	35	12 ¹⁰
17					помеха.									
18					помеха.									
19	9.9	6.25	4.95	3.85	3.2	2.64	2.08	1.65	1.1	0.55	39.0	11.0	35	12 ²⁰
20					помеха ниже уровней помехи.									
21														
22														
23	12.51	4.18	1.95	1.112	0.83	0.695	0.556	0.54	0.418	0.278	61.8	13.9	35	12 ³⁰
24					помеха р/ст.									
25	28.0	14.0	7.43	5.58	4.34	3.3	3.1	2.8	1.86	1.24	69.3	31.0	35	12 ²²
26					помеха ниже уровней помехи.									
27														
28														
29														
30	8.82	4.32	2.94	1.96	1.37	1.27	0.780	0.588	0.390	0.196	109.8	9.8	35	12 ¹⁵
31														
M	11.205	6.425	4.95	3.905	3.25	2.64	2.14	1.65	0.495	0.414	61.8			
МАКС	28.0	19.8	12.7	9.40	7.50	5.55	4.15	3.45	2.20	1.24	173.9			
МИН	6.22	3.60	1.95	1.112	0.83	0.695	0.556	0.41	0.36	0.13	39.0			
УЧЕТНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

ноябрь 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица D(E)

Станция *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f₀ 35 кгц

декретное время 15

долгота --

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	11.07	7.8	4.5	3.2	2.46	1.84	1.19	0.91	0.62	0.21	61.8	12.3	35	15 ¹⁵
3					<i>помеха</i>	<i>ниже</i>	<i>собственных</i>	<i>шумов</i>	<i>приемника.</i>					
4	7.8	5.4	3.8	3.02	2.42	2.0	1.57	1.21	0.87	0.346	34.7	8.7	35	15 ²⁰
5	28.9	21.7	15.5	12.4	10.05	8.68	7.13	6.4	4.33	2.17	19.5	31.0	35	15 ³⁵
6	31.2	18.1	10.8	7.30	5.90	4.86	4.16	3.11	2.08	1.39	109.6	34.7	35	15 ²⁶
7														
8	29.8	17.3	10.8	9.0	7.75	7.30	6.20	4.35	4.20	2.5	87.2	31.0	35	15 ¹⁴
9														
10	6.2	4.8	3.52	2.62	1.85	1.31	0.90	0.55	0.276	—	27.6	6.9	35	15 ²⁰
11	9.9	7.15	5.2	3.75	2.86	2.1	1.65	1.1	0.55	0.11	50.3	11.0	35	15 ²⁰
12	8.8	4.9	2.94	1.92	1.57	1.15	0.92	0.62	0.39	0.19	49.1	9.8	35	15 ²⁷
13					<i>помеха</i>	<i>ниже</i>	<i>уровня</i>	<i>шумов</i>	<i>приемника.</i>					
14														
15														
16	5.5	3.2	1.98	1.3	0.96	0.78	0.62	0.438	0.248	0.124	31.0	6.2	35	15 ²⁰
17	13.95	5.42	3.1	2.4	2.0	1.7	1.6	1.5	1.14	0.46	69.3	15.5	35	15 ²⁰
18	11.07	3.96	2.815	2.46	1.965	1.61	1.45	1.21	0.73	0.49	77.7	12.3	35	15 ²⁸
19	22.2	12.3	8.85	7.35	6.4	5.15	3.94	2.7	1.72	0.74	195.3	24.6	35	15 ²⁰
20	13.9	9.3	6.06	3.73	1.86	15.5	12.4	10.8	0.930	0.775	49.1	15.5	35	15 ²³
21														
22														
23	4.95	2.36	1.43	1.05	0.9	0.825	0.73	0.55	0.385	0.22	15.5	5.5	35	15 ¹⁴
24	2.64	1.32	0.92	0.69	0.56	0.465	0.363	0.33	0.198	0.099	22.0	3.3	35	15 ¹⁵
25	19.8	5.73	3.1	1.9	1.32	1.10	0.880	0.660	0.440	0.220	50.3	22.0	35	15 ²⁵
26	12.6	9.05	5.0	3.62	2.78	2.08	1.53	1.1	0.695	0.415	61.8	13.9	35	15 ²⁰
27	6.48	2.16	1.15	0.94	0.81	0.71	0.57	0.43	0.31	0.15	39.0	7.2	35	15 ²⁵
28														
29														
30	27.8	16.1	11.8	9.3	7.43	5.58	4.65	3.72	3.1	1.86	109.8	31.0	35	15 ²²
М	11.07	5.73	4.5	3.02	2.0	1.70	1.49	1.08	0.695	0.3805	49.1			
МАКС	31.2	21.7	15.5	12.4	10.05	8.68	7.13	6.4	4.33	2.5	195.3			
МИН.	2.64	1.32	0.92	0.69	0.56	0.465	0.363	0.33	0.198	0.099	19.5			
УЧТСЧУ	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 18

долгота

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	5.53	3.81	2.75	2.25	1.55	1.12	0.87	0.62	0.43	0.18	43.7	6.2	35	1825
3	15.6	17.4	5.74	6.83	3.48	3.13	2.95	2.26	1.73	1.39	69.3	17.4	35	1824
4	9.9	5.5	2.75	2.36	2.1	1.59	1.21	0.88	0.55	0.22	50.3	11.0	35	1820
5														
6	19.8	7.8	4.40	3.08	2.41	1.76	1.65	1.32	1.10	0.88	61.8	22.0	35	1830
7														
8	26.2	11.6	7.2	6.65	6.10	5.50	4.70	4.15	3.30	1.65	97.8	27.6	35	1818
9														
10	28.0	19.8	12.4	9.3	7.45	5.9	4.65	3.4	2.16	0.93	123.2	31.0	35	1820
11	6.2	3.72	2.42	1.65	1.25	1.1	0.96	0.83	0.55	0.34	61.8	6.9	35	1820
12	15.6	7.49	4.5	3.46	2.5	1.81	1.39	1.112	0.78	0.19	69.3	17.4	35	1835
13														
14														
15														
16	11.1	8.0	5.65	4.3	3.56	2.96	2.46	1.85	1.23	0.615	49.1	12.3	35	1820
17	12.51	8.34	5.56	3.32	2.22	1.67	1.39	0.97	0.68	0.28	50.3	13.9	35	1825
18	27.9	12.4	8.03	5.9	4.34	3.72	3.1	2.17	1.24	0.56	138.25	31.0	35	1829
19	35.2	24.6	18.0	14.5	13.1	10.5	9.0	7.0	4.7	2.72	138.25	39.0	35	1820
20	15.6	6.96	5.22	4.18	3.66	3.14	2.1	1.74	1.22	0.520	61.8	17.4	35	1824
21														
22														
23	6.21	2.76	1.8	1.24	0.966	0.76	0.69	0.62	0.49	0.27	39.0	6.9	35	1835
24	9.9	3.3	2.1	1.775	1.275	1.1	0.87	0.66	0.44	0.22	50.3	11.0	35	1830
25	23.85	11.07	7.60	5.9	4.97	4.6	3.3	2.50	2.06	1.03	61.8	24.6	35	1822
26	19.8	13.0	9.7	7.5	5.7	4.6	3.96	3.1	2.2	1.32	87.12	22.0	35	1820
27														
28														
29														
30	3.0	2.3	1.6	1.1	0.825	0.550	0.440	0.385	0.220	0.110	27.6	5.5	35	1830
31														
М	15.6	7.9	5.39	4.24	3.03	2.38	1.87	1.53	1.16	0.54	61.8			
МАКС	35.2	24.6	18.0	14.5	12.1	10.5	9.0	7.0	4.72	2.72	138.25			
МИН.	3.0	2.3	1.6	1.1	0.82	0.550	0.440	0.385	0.220	0.11	49.1			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

помехи р/ст.

помехи ниже уровня шумов приема.

помеха р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноябрь 1964г.

Характеристика Е_ркв/м

f_o 35 кГц

декретное время 21

долготы

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 fкГц	время час. мин.
1														
2	44.0	24.5	15.7	10.7	9.35	7.85	6.85	4.9	2.94	0.49	123.2	49.1	35	21 ²⁰
3	23.2	13.8	8.28	5.53	4.41	3.35	2.62	1.94	1.12	0.48	123.2	27.6	35	21 ¹⁵
4	11.0	7.90	4.95	3.98	2.20	1.76	1.43	1.1	0.88	0.44	43.7	11.0	35	21 ²³
5	9.9	5.7	4.05	3.3	2.86	2.45	1.76	1.3	0.78	0.33	39.0	11.0	35	21 ¹⁵
6														
7														
8	17.55	11.60	7.8	5.44	3.9	3.13	2.34	1.95	1.16	0.39	77.7	19.5	35	21 ²⁵
9														
10	17.6	11.0	7.49	5.06	3.74	2.88	2.2	1.3	0.6	0.22	97.85	22.0	35	21 ²⁵
11	78.0	38.0	24.5	16.5	12.7	7.85	5.90	4.90	2.95	1.95	275.9	97.8	35	21 ⁵⁵
12	31.2	18.0	11.1	8.3	6.25	4.5	3.6	2.42	1.73	0.69	87.12	34.7	35	21 ²⁰
13	24.9	13.8	8.84	6.9	5.5	4.1	2.85	2.1	1.15	0.5	109.8	27.6	35	21 ²⁵
14														
15														
16	88.0	51.8	34.2	23.5	21.5	17.6	15.6	12.7	9.7	5.8	275.9	97.8	35	21 ¹²
17	31.2	21.8	15.6	11.0	10.4	8.3	6.2	4.15	2.4	0.62	95.85	34.7	35	21 ²⁰
18	98.8	42.8	28.5	21.0	15.3	10.9	7.7	6.6	4.4	3.3	275.9	109.8	35	21 ²⁶
19	70.0	46.6	28.2	15.52	12.1	8.54	7.7	5.45	3.1	1.55	347.3	77.7	35	21 ³⁵
20	31.2	22.2	16.3	12.5	10.4	8.7	6.95	5.2	3.1	1.04	123.2	34.7	35	21 ¹⁰
21														
22														
23	31.2	16.3	13.5	11.4	9.0	6.93	5.2	4.16	3.40	3.1	97.8	34.7	35	21 ³⁵
24	31.0	18.7	13.2	11.1	9.35	7.6	6.25	4.5	3.1	1.39	123.2	34.7	35	21 ²⁰
25	31.2	13.8	5.5	3.2	2.4	2.0	1.56	1.38	1.1	0.7	138.25	34.7	35	21 ³⁵
26	62.3	34.6	20.6	13.8	9.7	6.93	5.54	4.16	3.46	2.74	245.0	69.3	35	21 ²³
27	24.8	17.6	12.1	8.8	6.6	5.0	3.6	2.5	1.66	0.55	123.2	27.6	35	21 ²⁰
28														
29														
30	31.2	19.1	13.2	11.1	8.35	7.3	5.5	3.81	2.42	0.69	153.2	34.7	35	21 ¹⁵
31														
М	31.2	18.35	13.2	11.25	9.17	6.93	5.35	3.98	2.41	0.62	123.2			
МАКС	98.8	51.8	34.2	23.5	21.5	17.6	15.6	12.7	9.7	5.8	347.3			
МИН.	9.9	5.7	4.95	3.98	2.20	1.76	1.43	1.1	0.60	0.22	39.0			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноябрь 1947 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 00 долгота

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 f кГц	время час. мин.
1														
2														
3	6.45	4.45	3.4	2.8	2.3	1.94	1.58	1.15	0.575	0.144	31.0	7.2	60	00 ³⁰
4	27.8	17.7	11.8	8.34	6.23	4.72	3.47	2.47	1.38	0.34	138.25	34.7	60	02 ⁵
5														
6	9.9	6.7	5.3	4.15	3.3	2.96	2.64	2.2	1.43	0.66	34.7	11.0	60	00 ³⁰
7	17.55	9.36	5.85	3.9	3.12	2.34	1.95	1.365	0.78	0.39	175.9	19.5	60	03 ⁵
8														
9	62.4	34.6	22.8	15.42	11.2	9.01	6.93	4.15	2.3	0.69	275.9	69.3	60	03 ⁵
10														
11	19.8	8.8	5.6	3.98	2.9	2.2	1.32	0.99	0.441	—	87.12	22.0	60	04 ⁵
12	19.8	16.0	9.60	6.40	4.90	4.20	3.44	2.95	1.97	1.47	61.8	24.6	60	00 ⁴⁵
13	9.9	7.05	5.5	4.6	3.96	3.52	2.87	2.42	1.76	0.77	34.7	11.0	60	00 ³⁰
14	15.65	8.7	5.2	3.6	2.94	2.68	2.4	2.08	1.77	0.73	69.3	17.4	60	04 ⁰
15														
16														
17	15.7	8.35	5.9	4.88	4.18	3.49	3.13	2.43	1.74	1.03	50.3	17.4	60	00 ²⁵
18	35.0	22.4	15.5	12.5	10.9	9.8	7.8	5.45	2.72	0.78	123.2	39.0	60	00 ³⁵
19	87.8	47.0	25.4	19.5	15.6	11.7	9.7	6.83	3.9	2.93	275.9	97.8	60	00 ³³
20	31.2	17.7	11.1	6.95	4.86	3.59	2.78	2.08	1.38	0.695	138.25	34.7	60	04 ⁰
21	11.0	7.9	5.05	3.82	3.2	2.58	1.97	1.35	0.74	0.246	34.7	12.3	60	00 ³⁰
22														
23														
24	6.48	4.6	3.1	2.37	1.73	1.29	1.0	0.864	0.575	0.360	27.6	7.2	60	00 ³⁷
25	8.8	7.05	5.3	4.1	3.42	2.84	2.36	1.76	1.18	0.59	24.6	9.8	60	00 ³⁰
26	19.8	10.02	3.52	2.2	1.38	0.92	0.88	0.67	0.45	0.27	87.12	22.0	60	04 ⁰
27	35.0	16.8	9.37	6.63	4.68	3.5	2.73	2.34	1.56	1.18	138.2	39.0	60	00 ³⁷
28	39.2	27.0	16.6	11.8	9.6	7.9	6.15	4.4	2.64	0.44	195.3	43.7	60	00 ³⁰
29														
30														
31														
М	19.8	9.36	5.85	4.60	3.96	3.32	2.73	2.2	1.38	0.675	87.12			
МАКС	87.8	47.0	25.40	19.5	15.60	11.72	9.70	6.83	3.9	2.93	275.9			
МИН.	6.45	4.45	3.1	2.2	1.38	0.92	0.88	0.67	0.44	0.24	24.6			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кгц

декретное время 03

долгота -

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														
3	7.8	6.1	4.35	3.56	2.78	2.26	1.74	1.3	0.87	0.435	34.7	8.7	60	330
4	24.8	15.3	10.4	7.75	5.55	4.15	3.21	2.21	1.36	0.55	123.2	27.6	60	330
5														
6	6.45	4.3	2.6	1.90	1.65	1.37	0.96	0.72	0.575	0.28	22.0	7.2	60	320
7	35.1	15.6	8.19	6.24	5.01	3.9	2.73	1.95	0.87	0.75	153.2	39.0	60	335
8														
9	87.8	43.9	24.2	16.45	10.98	7.5	4.4	3.29	2.18	1.09	437.3	109.8	60	335
10														
11														
12	22.0	12.1	9.25	7.05	5.05	3.51	2.64	1.76	1.76	0.92	50.3	22.0	60	330
13	5.55	4.25	3.02	2.35	1.92	1.61	1.36	1.12	0.87	0.37	27.6	6.2	60	330
14	15.66	7.65	4.0	2.96	2.09	1.6	1.1	0.69	0.34	—	87.12	17.4	60	345
15														
16														
17	15.6	11.8	7.5	5.56	4.18	3.13	2.96	2.1	1.5	1.04	49.1	17.4	60	335
18	35.0	23.2	19.5	15.6	12.8	10.9	8.6	6.6	4.7	2.32	123.2	39.0	60	330
19	88.0	41.0	29.3	25.4	21.7	18.5	15.6	12.7	9.8	5.8	347.9	97.8	60	328
20	22.1	13.7	7.38	4.43	3.41	2.6	1.96	1.85	1.35	0.5	87.19	24.6	60	345
21	12.5	9.6	6.95	5.55	4.6	3.76	3.2	2.35	1.67	0.695	50.3	13.9	60	330
22														
23														
24	7.82	4.16	2.35	1.91	1.65	1.56	1.39	1.3	0.870	0.70	24.6	8.7	60	333
25	5.58	3.52	2.48	1.86	1.43	1.12	0.90	0.69	0.37	0.124	27.6	6.2	60	330
26	6.48	3.74	2.3	1.44	1.005	0.79	0.576	0.432	0.289	0.145	34.7	7.2	60	335
27	45.0	20.0	11.0	7.0	5.5	4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	138.2	50.3	60	338
28	45.3	34.2	24.2	18.6	15.1	12.1	10.1	7.55	5.05	4.0	173.9	50.3	60	330
29														
30														
31														
М	18.83	11.95	7.165	5.9	4.805	3.32	2.68	1.90	1.355	0.75	50.3			
МАКС	88.0	41.0	29.3	25.4	21.7	18.5	15.6	12.7	9.80	5.80	437.3			
МИН.	5.55	4.16	2.35	1.44	1.005	0.79	0.576	0.432	0.289	0.124	22.0			
УЧТЕНУ	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

на 6^б 1964

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 06

долгота

СТАНЦИЯ Алта-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														
3	34.6	25.2	15.4	10.7	8.9	7.35	5.8	5.0	3.86	2.25	17.4	3.86	60	6 ²⁵
4	27.8	15.9	10.8	7.92	5.55	4.16	3.15	2.38	1.39	0.34	138.25	34.7	60	6 ²⁵
5							помеха р/ст							
6														
7	27.9	15.5	9.3	6.2	4.42	3.1	2.17	1.27	0.91	0.31	138.25	31.0	60	6 ³⁵
8														
9	29.4	13.65	8.9	6.2	4.05	3.1	1.86	1.24	0.62	0.31	173.9	31.0	60	6 ⁵⁰
10														
11														
12	12.0	7.80	5.80	4.20	3.30	2.70	2.40	1.72	1.23	0.74	34.7	12.3	60	6 ³⁸
13	4.4	2.56	1.78	1.23	0.99	0.78	0.645	0.495	0.39	0.090	31.0	4.95	60	6 ³⁰
14	6.48	2.88	1.75	1.3	1.08	0.99	0.864	0.72	0.54	0.288	49.1	7.2	60	6 ⁴⁰
15														
16														
17	17.5	12.8	9.16	7.3	5.84	5.0	3.9	3.1	2.15	1.17	69.3	19.5	60	6 ²⁸
18	15.7	11.6	6.95	6.6	5.2	4.15	3.3	2.6	1.74	1.04	87.12	17.4	60	6 ²⁰
19	44.0	28.0	22.5	18.6	14.7	11.7	7.86	5.3	3.33	1.96	195.1	49.1	60	6 ³⁰
20	11.07	6.15	3.19	2.21	1.74	1.35	1.23	0.86	0.49	0.246	49.1	12.3	60	6 ⁴⁸
21	7.8	4.7	3.65	2.96	2.44	2.08	1.65	1.22	0.78	—	31.0	8.7	60	6 ⁵⁰
22														
23														
24	6.48	3.75	2.52	2.02	1.66	1.44	1.15	1.0	0.720	0.480	22.0	7.2	60	6 ³²
25	3.47	2.46	1.54	1.07	0.880	0.735	0.60	0.50	0.35	0.11	27.6	3.86	60	6 ²⁵
26	6.2	3.45	1.66	1.17	0.76	0.69	0.55	0.48	0.345	0.138	34.07	6.9	60	6 ⁴⁰
27	6.48	3.31	2.1	1.44	1.0	0.864	0.640	0.576	0.430	0.290	34.7	7.2	60	6 ³⁷
28	22.0	12.5	9.6	7.9	6.4	4.9	3.82	3.2	2.24	0.99	109.8	24.6	60	6 ³⁰
29														
30														
31														
M	12.0	7.80	5.8	4.20	3.30	2.70	1.86	1.24	0.78	0.31	49.1			
УЛАН	44.0	28.0	22.5	18.60	14.70	11.70	7.86	5.30	3.86	2.25	195.1			
УЛАН	3.47	2.46	1.54	1.07	0.76	0.69	0.55	0.48	0.345	0.090	22.0			
УЛАН	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

набръ 1964.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кгц

декретное время 9⁰⁰ долгот

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 f кгц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2														
3	4.94	3.06	2.1	1.37	1.04	0.77	0.55	0.385	0.275	0.110	12.3	5.5	60	9 ⁴⁰
4														
5	4.96	2.23	1.68	1.36	1.13	0.87	0.745	0.62	0.372	0.124	31.0	6.2	60	9 ³⁵
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	11.07	5.42	2.92	1.98	1.47	1.21	0.87	0.62	0.48	0.24	49.1	12.3	60	9 ²⁷
13														
14														
15														
16														
17	8.81	2.35	1.76	1.24	1.1	0.98	0.58	0.39	0.196	—	49.1	9.8	60	9 ³⁹
18	2.48	1.36	0.69	0.468	0.358	0.301	0.248	0.17	0.11	0.056	22.0	2.75	60	9 ³⁸
19														
20	3.33	2.22	1.48	1.10	0.850	0.590	0.434	0.370	0.390	0.260	34.7	3.7	60	9 ²²
21														
22														
23	29.7	13.2	6.6	5.95	5.29	4.6	3.92	3.6	3.2	1.32	31.0	33.0	60	9 ⁴⁰
24	0.99	0.57	0.407	0.286	0.21	0.154	0.121	0.099	0.077	0.044	31.0	1.19	60	9 ⁵⁰
25	4.94	2.02	1.26	0.770	0.440	0.330	0.275	0.220	0.165	0.110	17.4	5.0	60	9 ³⁶
26														
27	6.21	4.27	1.78	1.17	0.94	0.69	0.55	0.414	0.276	0.138	27.6	6.9	60	9 ³⁰
28														
29														
30	35.1	13.2	7.8	6.63	5.03	3.9	3.1	2.73	1.94	1.17	153.9	39.0	60	9 ³²
31														
M	4.96	2.35	1.76	1.24	1.1	0.77	0.55	0.39	0.275	0.131	31.0			
МАКС	35.1	13.2	7.8	6.63	5.29	4.6	3.92	3.6	3.2	1.32	153.9			
МИН.	0.99	0.57	0.407	0.286	0.21	0.301	0.121	0.099	0.077	0.044	17.4			
УЧТЕНУ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11		

решения.

помеха ниже уровня шумов приемника.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

решения.

помеха ниже уровня шумов приемника.

помеха ниже уровня шумов приемника.

помехи ст-3

ноябрь 4

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f_0 - 60 кгц

декретное время - 12 долгота

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 f кгц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2	36.21	24.44	17.5	12.43	8.64	6.26	4.37	3.51	3.12	0.86	173.9	43.7	60	12 ²⁵
3														
4														
5	14.85	9.90	6.92	4.95	3.96	2.97	2.14	1.52	0.924	0.342	13.9	16.5	60	12 ⁴⁵
6														
7														
8														
9														
10	0.495	0.298	0.22	0.187	0.153	0.127	0.099	0.070	0.038	0.011	3.85	0.55	60	12 ⁴⁵
11														
12	1.863	1.121	0.828	0.621	0.217	0.33	0.24	0.165	0.084	0.020	8.7	2.07	60	12 ³⁷
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	3.45	2.3	1.84	1.53	1.23	1.0	0.76	0.535	0.306	0.076	11.0	3.82	60	12 ³⁰
20	6.48	3.16	1.94	1.36	1.0	0.865	0.376	0.500	0.360	0.290	24.6	7.2	60	12 ³⁷
21														
22														
23	3.18	1.06	0.53	0.39	0.367	0.351	0.283	0.22	0.174	0.104	17.4	3.52	60	12 ⁴⁰
24														
25	5.57	2.85	1.97	1.42	1.0	0.743	0.620	0.496	0.372	0.250	19.5	6.2	60	12 ²⁸
26														
27														
28														
29														
30	24.8	12.7	8.26	5.5	3.58	3.0	1.65	1.1	0.825	0.550	138.0	27.6	60	12 ²⁷
31														
M	5.57	2.05	1.94	1.42	1.0	0.864	0.620	0.50	0.30	0.250	17.4			
МАКС	36.2	24.4	17.5	12.4	8.64	6.26	4.37	3.5	3.12	0.86	173.9			
МИН.	0.495	0.298	0.22	0.187	0.153	0.127	0.099	0.070	0.038	0.011	3.85			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

полеза ниже уровня шумов приемника.
ремонт.

полеза р/ст.

полеза ниже уровня шумов приемника

полеза ниже уровня шумов приемника.
ремонт.

ремонт аппаратуры.

полеза р/ст.

полеза ниже уровня шумов приемника.
полеза р/ст.

Ноябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 15

долгота

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 _{шк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин
1														
2	22.14	14.0	10.3	7.81	5.65	3.85	2.62	1.9	0.95	0.48	109.8	24.6	60	1520
3														
4														
5	11.16	8.72	6.20	5.34	4.46	3.72	3.10	2.58	1.94	0.991	72.0	12.4	60	1545
6	13.9	7.20	5.30	4.17	3.61	3.20	2.65	2.22	1.66	0.83	49.1	13.9	60	1540
7														
8														
9	0.99	0.615	0.42	0.32	0.242	0.176	0.132	0.088	0.055	0.022	3.3	1.1	60	1530
10	0.99	0.595	0.352	0.286	0.242	0.198	0.153	0.11	0.055	—	6.9	1.1	60	1530
11														
12	1.49	0.565	0.397	0.31	0.23	0.165	0.134	0.099	0.064	0.032	15.5	1.65	60	1538
13														
14														
15														
16	0.745	0.495	0.346	0.296	0.246	0.22	0.19	0.148	0.100	0.041	6.9	0.825	60	1530
17	1.485	0.76	0.495	0.38	0.28	0.23	0.198	0.165	0.099	0.049	8.7	1.65	60	1532
18	2.48	1.73	1.26	1.12	0.88	0.74	0.58	0.495	0.385	0.221	17.4	2.75	60	1539
19	3.96	2.38	1.58	1.23	0.88	0.705	0.615	0.485	0.348	0.13	17.4	4.4	60	1530
20	4.98	2.53	1.48	1.0	0.790	0.550	0.440	0.386	0.275	0.165	17.4	5.5	60	1538
21														
22														
23	0.54	0.288	0.23	0.187	0.165	0.132	0.111	0.077	0.0495	0.027	2.2	0.55	60	1525
24														
25														
26														
27	19.8	6.6	4.4	3.7	2.8	2.4	1.98	1.54	0.88	0.44	43.9	22.0	60	1535
28														
29														
30	12.5	5.27	2.50	1.39	1.1	0.973	0.835	0.556	0.41	0.24	39.0	13.9	60	1530
31														
M	32.2	2.45	1.37	1.06	0.825	0.627	0.501	0.435	0.315	0.165	24.7			
МАКС	22.14	14.0	10.3	7.81	5.65	3.85	3.10	2.58	1.94	0.991	109.8			
МИН	0.54	0.28	0.23	0.187	0.165	0.132	0.111	0.077	0.049	0.027	2.2			
УЧЕТНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14		

помеха ниже уровня шумов приемника

помеха

помеха ниже шумов приемника

помеха ниже шумов приемника.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1964

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 18

долгота

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														
3														
4	0.695	0.535	0.37	0.28	0.232	0.185	0.147	0.109	0.069	0.031	11.0	0.775	60	1830
5														
6	5.4	2.74	1.59	1.15	0.88	0.66	0.49	0.34	0.275	0.22	31.0	5.5	60	1844
7														
8														
9														
10	0.45	0.27	0.19	0.145	0.115	0.090	0.070	0.050	0.046	0.020	7.2	0.5	60	1830
11														
12	6.47	2.88	1.87	1.29	0.91	0.74	0.445	0.289	0.142	0.07	34.7	7.2	60	1850
13														
14														
15														
16	4.95	3.74	2.42	1.6	1.32	1.1	0.99	0.77	0.44	0.11	17.4	5.5	60	1830
17	2.48	1.11	0.88	0.725	0.61	0.54	0.44	0.38	0.29	0.165	24.6	2.75	60	1835
18	7.81	4.35	2.61	1.74	1.38	1.1	0.89	0.69	0.52	0.25	50.3	8.7	60	1847
19	6.2	4.3	3.18	2.48	1.93	1.52	1.24	1.03	0.69	0.45	27.6	6.9	60	1830
20	6.21	4.14	2.06	1.65	1.45	1.24	1.10	0.966	0.690	0.550	22.0	6.9	60	1829
21														
22														
23	8.8	3.14	1.665	1.37	1.27	1.08	1.06	0.98	0.686	0.21	87.12	9.8	60	1845
24														
25	4.95	3.2	1.8	1.26	0.990	0.770	0.550	0.440	0.273	0.110	1.74	5.5	60	1830
26	3.95	2.2	1.53	1.27	1.1	0.88	0.79	0.615	0.485	0.26	24.6	4.4	60	1830
27														
28														
29														
30	12.5	6.1	3.6	2.78	2.2	1.67	1.39	1.27	0.550	0.410	43.7	13.9	60	1835
М	5.4	3.14	1.80	1.29	1.1	0.88	0.79	0.615	0.44	0.21	24.6			
М _{кв}	12.5	6.1	3.6	2.78	2.2	1.67	1.38	1.27	0.69	0.55	87.12			
М _н	0.45	0.27	0.19	0.137	0.132	0.090	0.070	0.050	0.040	0.020	7.2			
УГРСЧ	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

помеха р/ст.

помеха штырь уровне шумов при приеме.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

НОЯБРЬ 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 60 кГц

декретное время 21 долгот

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}	Л-пик	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	4.95	3.02	2.1	1.6	1.21	0.99	0.83	0.66	0.50	0.22	24.6	5.5	60	2130
3	19.8	11.0	7.49	5.72	4.41	3.31	2.2	1.52	0.87	0.61	61.8	22.0	60	2120
4														
5	8.8	5.3	3.32	2.74	2.35	1.96	1.57	1.17	0.685	0.196	27.6	9.8	60	2120
6														
7														
8	13.95	8.36	6.2	4.65	3.56	2.62	1.86	1.5	0.93	0.42	69.3	15.5	60	2135
9														
10	4.96	2.36	1.49	0.96	0.62	0.37	0.248	0.182	0.067	—	43.7	6.2	60	2140
11	24.0	17.0	7.75	4.95	4.01	3.40	2.80	2.48	1.85	1.55	197.8	31.0	60	2108
12	6.45	4.0	2.86	1.51	1.8	1.5	1.23	0.94	0.575	0.143	31.0	7.2	60	2150
13	22.02	15.5	11.8	9.89	7.38	5.65	4.45	3.69	2.9	1.26	173.9	24.6	60	2140
14														
15														
16	13.95	7.43	4.35	3.1	2.8	2.48	2.18	1.86	1.3	0.775	43.7	15.5	60	2120
17	31.2	21.8	13.8	10.7	9.0	7.3	5.9	4.5	3.1	1.03	109.8	34.7	60	2130
18	62.4	27.7	16.6	11.0	8.8	6.9	5.54	3.46	2.77	2.1	219.1	69.3	60	2138
19	31.2	17.5	11.8	7.64	5.56	4.5	3.5	3.1	2.08	1.04	138.25	34.7	60	2145
20	8.8	4.9	3.42	2.92	2.45	1.96	1.47	1.08	0.785	0.39	27.6	9.8	60	2120
21														
22														
23	9.9	5.28	3.52	3.0	2.64	2.2	1.98	1.54	1.32	0.880	43.7	11.0	60	2145
24	2.97	1.9	1.32	1.02	0.825	0.66	0.53	0.396	0.264	0.098	6.9	3.3	60	2130
25	13.95	6.2	2.16	1.24	0.465	—	—	—	—	—	69.3	15.5	60	2145
26	44.1	27.0	16.2	9.82	7.36	5.40	3.43	2.94	2.4	1.95	173.2	49.1	60	2133
27														
28														
29														
30	2.96	1.88	1.19	0.925	0.76	0.595	0.46	0.33	0.165	0.033	19.5	3.3	60	2125
31														
M	13.95	6.815	3.93	3.05	2.72	2.48	1.98	1.52	0.93	0.792	527.5			
МАКС	62.4	27.7	16.6	11.0	9.0	7.3	5.9	4.5	3.1	2.1	219.1			
МИН.	2.97	1.9	1.19	0.92	0.465	0.37	0.248	0.182	0.067	0.033	19.5			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	17	17	17	17	16	18			

помеха р/ст.

помеха р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 100 кГц

декретное время 03

долгота -

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														
3														
4	44.3	33.5	24.2	17.6	12.6	9.92	6.87	4.91	2.94	0.99	195.3	49.1	100	345
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														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНУ														

помеха р/ст.

помехи СП-З

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ер мкв/м

f_0 — *100* кгц

декретное время — *6* — ДОЛГОТА

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{пик}$	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

помехи р/ст.

Томехи ст-з

помехи р/ст.

помехи р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноябрь 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 100 кГц

декретное время 9⁰⁰

Фолгота

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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	4.95	3.30	2.58	2.1	1.55	1.28	0.97	0.71	0.42	0.22	24.6	5.5	100	935
13														
14														
15														
16														
17	5.1	4.06	2.75	2.08	1.54	1.21	0.98	0.825	0.66	0.44	34.7	5.5	100	945
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	5.0	3.68	2.66	2.10	1.54	1.24	0.98	0.76	0.54	0.33				
МАКС														
МИН														
УЧТЕНС														

ремонт.
помеха р/ст.

помеха р/ст.
помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха СП-3
помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

ноябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f_0 - 100 кГц

декретное время - 12

долгота -

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 f, кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	4.95	2.36	1.43	1.08	0.88	0.62	0.55	0.44	0.33	0.167	27.6	5.5	100	12 ⁵⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

ремонт.
помеха р/ст.
помеха р/ст.

помеха р/ст.
ремонт аппаратуры
помеха р/ст.
помеха.

помеха ниже уровня шумов ирешенных.
ремонт.

ремонт
Помеха СП-3

помеха р/ст
помеха р/ст
помеха р/ст.

ноябрь 1944

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f_o 100 кГц

декретное время 15

долгота -

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														
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														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

помеха
помеха
помеха
помеха

помеха радиост.
помеха р/ст.
помеха р/ст
помеха р/ст
помеха р/ст.
помеха р/ст.
помеха

помеха р/ст
помеха р/ст.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f₀ 350 кГц

декретное время 00 долгота

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														
4														
5	0.26	0.206	0.116	0.081	0.076	0.059	0.054	0.046	0.035	0.021	1.53	0.27	360	00 ³⁵
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	2.84	2.38	1.84	1.38	1.16	0.945	0.755	0.63	0.43	0.25	12.6	3.15	348	050
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.831	0.517	0.350	0.258	0.203	0.166	0.129	0.106	0.074	0.0278	3.57	0.924	350	057
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.850	0.530	0.388	0.302	0.217	0.160	0.125	0.085	0.056	0.027	4.2	0.945	350	050
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.8405	0.523	0.369	0.28	0.21	0.163	0.127	0.095	0.065	0.0274	3.885			
МАКС	2.84	2.38	1.84	1.38	1.16	0.945	0.755	0.63	0.43	0.25	12.6			
МИН.	0.26	0.206	0.116	0.081	0.076	0.059	0.054	0.046	0.035	0.021	1.53			
УЧТЕНУ	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 350 кГц

декретное время 03

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин	
1															
2															
3						помеха р/ст.									
4															
5	—	0.77	0.535	0.415	0.32	0.232	0.172	0.121	0.071	0.040	4.6	1.01	355	03 ²⁵	
6															
7						помеха р/ст.									
8															
9						помеха р/ст.									
10															
11															
12		13.4	0.825	0.60	0.43	0.35	0.301	0.27	0.20	0.14	5.46	1.68	345	03 ⁴⁵	
13						помеха р/ст.									
14						помеха р/ст.									
15															
16															
17	0.900	0.800	0.530	0.400	0.300	0.260	0.210	0.180	0.120	0.080	4.43	1.00	345	342	
18						помеха СП-Б									
19	1.00	0.723	0.573	0.388	0.294	0.226	0.158	0.113	0.090	0.045	3.78	1.13	355	03 ³⁸	
20															
21						помеха р/ст.									
22															
23															
24						помеха р/ст.									
25															
26						помеха р/ст.									
27															
28						помеха р/ст.									
29															
30															
31															
М		0.785	0.539	0.407	0.31	0.246	0.191	0.1505	0.105	0.062	4.515				
МАКС		1.34	0.825	0.60	0.43	0.350	0.301	0.27	0.20	0.14	5.46				
МИН.		0.723	0.530	0.388	0.294	0.226	0.158	0.113	0.071	0.040	3.78				
УЧТЕНО		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

НОВОБОРС 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f_0 350 кГц

декретное время 06 долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин
1														
2														
3														
4														
5	1.13	0.745	0.44	0.328	0.248	0.218	0.18	0.135	0.090	0.068	4.2	1.13	355	625
6	0.567	0.328	0.176	0.145	0.126	0.113	0.101	0.082	0.050	0.012	1.36	0.63	350	620
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.846	0.677	0.450	0.329	0.263	0.207	0.169	0.131	0.094	0.056	4.1	0.940	35	635
18														
19	1.05	0.700	0.444	0.328	0.234	0.187	0.152	0.117	0.093	0.058	4.2	1.17	345	637
20														
21	0.89	0.605	0.395	0.295	0.238	0.198	0.158	0.118	0.079	0.020	2.2	0.99	355	0640
22														
23														
24	0.792	0.624	0.467	0.335	0.246	0.184	0.123	0.088	0.070	0.053	2.94	0.880	340	645
25	0.965	0.685	0.515	0.405	0.33	0.268	0.214	0.193	0.107	0.021	2.94	1.07	344	645
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.89	0.677	0.444	0.228	0.216	0.188	0.158	0.118	0.090	0.053	2.54			
МАКС	1.13	0.745	0.515	0.405	0.33	0.268	0.214	0.193	0.108	0.068	4.2			
МИН.	0.567	0.328	0.176	0.145	0.126	0.113	0.101	0.082	0.050	0.012	1.36			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

помехи р/см.

помехи р/см.

помехи р/см.

помехи р/см.

помехи р/см.

помехи р/см.

помехи ст-3

помехи р/см.

помехи р/см.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1964

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 9⁰⁰

ФОРГОТА

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														
3	0.850	0.546	0.340	0.238	0.170	0.113	0.075	0.057	0.028	0.009	3.75	0.945	350	948
4	0.240	0.155	0.118	0.091	0.067	0.048	0.032	0.024	0.016	0.008	1.05	0.268	350	920
5	1.323	0.588	0.413	0.324	0.250	0.210	0.147	0.117	0.0735	0.029	6.11	1.47	350	945
6														
7														
8	3.21	2.24	1.61	1.33	1.11	0.95	0.74	0.56	0.35	0.14	10.5	3.5	360	928
9														
10														
11	0.43	0.268	0.182	0.149	0.129	0.096	0.072	0.048	0.024	0.010	1.32	0.48	347	940
12	1.512	0.94	0.634	0.47	0.37	0.31	0.235	0.168	0.117	0.051	6.09	1.68	350	943
13														
14														
15														
16	0.473	0.30	0.21	0.163	0.126	0.105	0.100	0.073	0.052	0.021	1.64	0.525	355	935
17														
18	0.567	0.315	0.164	0.126	0.101	0.089	0.071	0.063	0.042	0.018	2.94	0.63	350	945
19														
20	1.27	0.850	0.552	0.425	0.340	0.240	0.170	0.099	0.056	0.042	3.57	1.42	355	931
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.265	0.133	0.082	0.050	0.041	0.032	0.029	0.018	0.006	—	1.3	0.295	355	920
27	0.698	0.349	0.195	0.126	0.102	0.0804	0.062	0.046	0.031	0.015	3.15	0.777	355	940
28														
29														
30	1.10	0.750	0.525	0.363	0.275	0.175	0.137	0.100	0.075	0.050	3.55	1.25	355	945
31														
M	0.774	0.452	0.275	0.200	0.148	0.109	0.087	0.065	0.041	0.021	3.045			
МАКС	3.2.1	2.24	1.61	1.33	1.11	0.95	0.74	0.56	0.35	0.14	10.5			
МИН.	0.240	0.133	0.082	0.050	0.041	0.032	0.029	0.018	0.006	0.008	1.05			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1-1	12		

помехи аппаратуры.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха СТ-3

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

ноябрь 1944 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Е_{мкв/м}

f₀ — 350 кГц

декретное время 12

УЛЛУГА

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.585	0.286	0.169	0.117	0.078	0.058	0.045	0.033	0.026	0.019	1.87	0.650	350	12 ⁵⁰
4							ремонт.							
5							помеха р/ст							
6							помеха р/ст.							
7														
8	1.74	1.23	0.87	0.73	0.62	0.52	0.407	0.31	0.193	0.09	7.8	1.93	365	12 ²⁷
9														
10	0.282	0.195	0.138	0.103	0.085	0.072	0.056	0.044	0.028	0.012	1.51	0.314	350	12 ⁵²
11							помеха р/ст.							
12	0.250	0.157	0.110	0.089	0.067	0.050	0.039	0.027	0.016	0.005	1.47	0.278	350	12 ⁴⁶
13							помеха.							
14														
15														
16	0.170	0.086	0.058	0.047	0.037	0.030	0.027	0.019	0.013	0.008	0.4	0.188	347	12 ²⁰
17							ремонт.							
18							ремонт.							
19							помеха ст-3							
20	1.32	0.735	0.530	0.382	0.294	0.235	0.176	0.132	0.102	0.059	3.9	1.47	355	12 ⁴⁹
21														
22														
23							помеха р/ст.							
24							помеха р/ст.							
25							помеха ст-3							
26	0.415	0.30	0.184	0.147	0.124	0.106	0.092	0.073	0.051	0.027	1.46	0.46	355	12 ¹⁵
27							помеха р/ст.							
28														
29														
30	0.995	0.630	0.420	0.310	0.233	0.200	0.155	0.122	0.088	0.044	4.0	1.1	340	12 ³⁰
31														
M	0.50	0.293	0.176	0.127	0.101	0.089	0.079	0.058	0.034	0.023	1.69			
МАКС	1.74	1.23	0.87	0.73	0.62	0.58	0.407	0.31	0.193	0.09	7.8			
МИН	0.170	0.086	0.058	0.047	0.067	0.030	0.027	0.019	0.013	0.005	0.4			
УЧРЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Ноябрь 1947г

Характеристика Ермкв/м

f_0 350 кГц

декретное время 15

долгота

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{\text{пик}}$	E	ЧАСОТА кГц	ВРЕМЯ час м.
1														
2	0.662	0.451	0.372	0.291	0.22	0.145	0.115	0.073	0.043	0.014	2.94	0.735	350	1525
3	0.756	0.488	0.320	0.227	0.168	0.135	0.084	0.059	0.033	0.017	2.72	0.840	350	1520
4	0.226	0.13	0.101	0.083	0.066	0.050	0.040	0.027	0.020	0.010	1.491	0.252	350	1545
5						помеха р/ст.								
6						помеха р/ст.								
7						помеха р/ст.								
8						помеха р/ст.								
9						помеха р/ст.								
10						помеха р/ст.								
11	0.565	0.400	0.278	0.22	0.176	0.138	0.107	0.078	0.044	0.012	1.09	0.63	350	1540
12	0.378	0.251	0.186	0.147	0.117	0.092	0.074	0.051	0.032	0.0121	1.68	0.42	350	1547
13	0.973	0.780	0.626	0.540	0.431	0.356	0.240	0.183	0.130	0.087	4.6	1.08	355	1527
14														
15														
16	0.212	0.125	0.092	0.080	0.071	0.061	0.044	0.035	0.019	0.005	1.47	0.236	347	1540
17	0.567	0.326	0.195	0.138	0.1106	0.095	0.082	0.071	0.051	0.025	3.15	0.68	350	1547
18						помеха р/ст.								
19						помеха СП-3								
20	0.990	0.550	0.330	0.232	0.176	0.154	0.132	0.110	0.088	0.055	4.0	1.1	350	1548
21														
22														
23						помеха р/ст.								
24						помеха р/ст.								
25	0.462	0.168	0.094	0.073	0.058	0.052	0.046	0.040	0.036	0.026	1.43	0.525	345	1538
26	0.625	0.40	0.278	0.230	0.180	0.146	0.11	0.083	0.048	0.014	3.56	0.695	355	1530
27	0.468	0.239	0.13	0.0835	0.059	0.0531	0.047	0.0365	0.0312	0.0155	2.1	0.521	350	1540
28														
29														
30	0.660	0.345	0.230	0.161	0.117	0.088	0.059	0.036	0.029	0.022	2.40	0.735	340	1537
31														
М	0.567	0.345	0.230	0.161	0.117	0.095	0.074	0.059	0.036	0.014	2.40			
МАКС	0.990	0.780	0.626	0.540	0.431	0.356	0.240	0.183	0.130	0.087	4.6			
МИН.	0.212	0.125	0.092	0.073	0.058	0.050	0.040	0.027	0.020	0.005	1.09			
УЧЕТНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

Ноябрь 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ер мкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 18 — — — — — золотого

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.79	0.665	0.49	0.385	0.316	0.264	0.184	0.132	0.088	0.044	2.52	0.88	340	18 ³⁰
12														
13	0.756	0.538	0.302	0.218	0.168	0.134	0.091	0.067	0.059	0.050	4.2	0.840	350	18 ³⁰
14														
15														
16														
17														
18	0.492	0.295	0.197	0.144	0.098	0.072	0.058	0.043	0.021	0.0101	2.52	0.546	355	18 ⁵⁵
19														
20	0.945	0.810	0.578	0.420	0.314	0.242	0.189	0.136	0.094	0.063	3.4	1.05	348	18 ³⁷
21														
22														
23														
24														
25	0.500	0.300	0.217	0.167	0.133	0.110	0.089	0.072	0.050	0.033	1.47	0.556	355	18 ³⁷
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.756	0.538	0.302	0.218	0.168	0.134	0.091	0.070	0.059	0.044	2.52			
МАКС	0.945	0.810	0.578	0.420	0.316	0.264	0.189	0.136	0.094	0.063	4.2			
МИН.	0.492	0.295	0.197	0.144	0.098	0.072	0.058	0.043	0.021	0.0101	1.47			
УПОМЕН	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

помеха р/ст.
помеха р/ст.
помеха ниже уровня шумов приемника.
помеха р/ст.
помеха р/ст.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 350 кГц

декретное время 21

долгота

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	0.945	0.59	0.44	0.352	0.315	0.272	0.232	0.168	0.084	0.021	3.56	1.05	355	2140
3														
4	0.28	0.20	0.146	0.118	0.090	0.062	0.049	0.037	0.018	0.012	1.47	0.31	358	2137
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.82	1.34	1.01	0.75	0.61	0.45	0.378	0.28	0.189	0.112	6.09	1.89	352	2155
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.585	0.39	0.286	0.22	0.169	0.136	0.11	0.078	0.052	0.032	2.1	0.65	345	2130
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.765	0.49	0.363	0.289	0.243	0.204	0.171	0.123	0.068	0.0265	2.83			
МАКС	1.82	1.34	1.01	0.75	0.61	0.45	0.378	0.28	0.180	0.112	6.09			
МИН.	0.28	0.20	0.146	0.118	0.090	0.062	0.049	0.037	0.018	0.012	1.47			
УЧЕТНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м

станция *Алма-Ата*

f_0 750 кГц

декретное время 01

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.		
1																
2																
3	2.26	1.3.6	0.83	0.655	0.580	0.400	0.310	0.202	0.154	0.050	6.1	2.52	740	01 ¹⁵		
4																
5	0.69	0.52	0.41	0.35	0.32	0.26	0.215	0.135	0.096	0.044	2.68	0.74	770	0 ⁵⁸		
6	1.33	0.745	0.55	0.49	0.43	0.356	0.312	0.268	0.179	0.030	3.55	1.49	745	01 ¹⁰		
7						помеха р/см.										
8						помеха р/см.										
9						помеха р/см.										
10						помеха р/см.										
11						помеха р/см.										
12																
13	0.945	0.69	0.495	0.40	0.336	0.284	0.24	0.189	0.126	0.063	2.72	1.05	750	01 ¹⁰		
14						помеха р/см.										
15						помеха р/см.										
16						помеха р/см.										
17																
18	0.98	0.59	0.38	0.306	0.262	0.23	0.185	0.132	0.076	0.021	3.56	1.09	745	01 ¹⁰		
19																
20	2.08	1.38	1.02	0.83	0.625	0.507	0.393	0.301	0.231	0.092	7.35	2.31	750	1 ¹⁰		
21	3.78	2.35	1.97	1.68	1.43	1.22	1.01	0.84	0.63	0.336	10.9	4.2	745	01 ¹⁰		
22																
23																
24						помеха р/см.										
25	1.28	0.83	0.69	0.60	0.53	0.46	0.40	0.315	0.244	0.10	3.36	1.43	745	01 ¹⁰		
26						помеха р/см.										
27																
28	1.88	1.3	0.88	0.76	0.65	0.57	0.46	0.356	0.21	0.063	6.95	2.1	740	01 ²⁰		
29																
30																
31																
M	1.88	0.83	0.69	0.60	0.53	0.40	0.312	0.268	0.179	0.063	3.56					
МАКС	3.78	2.35	1.97	1.65	1.43	1.22	1.01	0.84	0.63	0.38	10.9					
МИН.	0.69	0.52	0.38	0.306	0.261	0.23	0.185	0.132	0.071	0.021	2.68					
УЧТЕНУ	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9					

Ноябрь — 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермко/м

f_o 750 кГц

декретное время 07

долгота

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСЫ МНУТ	БУРЖУА ЧАСЫ МНУТ
1														
2														
3	0.79	0.60	0.39	0.282	0.23	0.194	0.15	0.105	0.071	0.017	2.94	0.88	750	715
4	1.89	1.15	0.65	0.44	0.358	0.252	0.193	0.147	0.084	0.042	8.61	2.1	750	75
5	—	0.69	0.385	0.27	0.21	0.189	0.164	0.129	0.090	0.070	4.2	1.17	750	645
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	2.40	1.76	1.30	1.01	0.87	0.67	0.55	0.44	0.29	0.17	9.0	2.9	760	700
13	1.1	0.73	0.55	0.45	0.37	0.33	0.29	0.21	0.103	0.039	4.85	1.32	745	710
14	3.48	2.36	1.84	1.58	1.35	1.16	0.98	0.826	0.60	0.31	12.18	3.78	750	710
15														
16														
17	1.03	0.874	0.644	0.483	0.380	0.300	0.230	0.161	0.110	0.058	4.0	1.15	750	640
18	0.755	0.56	0.395	0.26	0.185	0.143	0.109	0.084	0.050	0.025	2.52	0.84	730	700
19	1.73	1.40	0.863	0.613	0.480	0.384	0.306	0.270	0.192	0.115	4.84	1.92	770	700
20														
21	1.56	1.09	0.755	0.62	0.53	0.48	0.38	0.292	0.189	0.103	4.4	1.72	745	710
22														
23														
24	1.32	1.06	0.735	0.589	0.456	0.323	0.235	0.192	0.147	0.088	6.1	1.47	760	710
25	0.755	0.505	0.395	0.31	0.252	0.21	0.176	0.134	0.084	0.017	3.15	0.84	765	710
26														
27	2.06	1.31	0.760	0.483	0.368	0.300	0.276	0.230	0.184	0.115	5.66	2.3	750	650
28	0.99	0.66	0.45	0.34	0.276	0.22	0.177	0.133	0.088	0.033	5.05	1.1	745	710
29														
30														
31														
M	1.32	0.967	0.647	0.483	0.369	0.300	0.232	0.176	0.106	0.064	4.845			
MAX	2.40	2.36	1.84	1.58	1.35	1.16	0.980	0.826	0.60	0.31	12.18			
MIN	0.755	0.505	0.355	0.26	0.185	0.143	0.109	0.084	0.050	0.017	2.52			
УЧАС	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помеха р/ст.

ноябрь 1967г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ер мкб/м

f₀ 750 кГц

декретное время 10

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин
1														
2														
3	1.20	0.940	0.670	0.456	0.322	0.214	0.134	0.094	0.067	0.040	4.4	1.34	750	10 ¹⁷
4	0.278	0.18	0.137	0.105	0.080	0.062	0.043	0.031	0.015	0.006	1.05	0.31	745	10 ¹²
5	1.701	1.134	0.567	0.436	0.360	0.265	0.206	0.152	0.0756	0.036	8.51	1.89	750	10 ⁵
6	5.55	4.10	3.18	2.21	1.52	1.17	0.88	0.70	0.47	0.292	14.7	5.8	750	10 ⁰⁰
7														
8	3.50	2.65	2.10	1.64	1.33	1.14	0.95	0.80	0.61	0.38	9.45	3.8	750	9 49
9														
10	0.600	0.39	0.275	0.174	0.161	0.121	0.107	0.077	0.060	0.013	1.88	0.67	745	10 ⁰⁰
11	0.190	0.12	0.082	0.063	0.048	0.038	0.029	0.023	0.015	0.002	0.97	0.21	740	10 ⁰⁰
12	0.850	0.445	0.28	0.207	0.152	0.112	0.094	0.054	0.037	—	4.2	0.945	750	10 ⁰⁰
13	2.2	1.3	0.650	0.450	0.350	0.300	0.250	0.200	0.170	0.100	6.3	2.5	760	10 ¹⁰
14														
15														
16	0.378	0.242	0.185	0.151	0.117	0.096	0.075	0.054	0.033	0.008	1.58	0.42	745	10 ¹⁰
17	1.89	1.47	0.88	0.67	0.545	0.42	0.356	0.294	0.23	0.126	3.0	1.0	750	10 ¹⁰
18	0.601	0.350	0.264	0.195	0.147	0.121	0.107	0.093	0.067	0.04	2.94	0.672	750	10 ¹⁰
19	0.51	0.328	0.226	0.171	0.141	0.107	0.075	0.051	0.028	0.011	2.72	0.565	750	10 ⁰⁰
20	1.17	0.610	0.430	0.325	0.250	0.208	0.156	0.106	0.052	0.039	3.36	1.30	750	9 ⁵⁵
21														
22														
23														
24	0.189	0.117	0.088	0.083	0.042	0.0336	0.023	0.021	0.0126	0.005	0.84	0.21	750	10 ¹⁵
25	1.89	0.966	0.546	0.378	0.252	0.168	0.148	0.126	0.105	0.063	3.7	2.1	760	10 ⁰⁰
26	0.455	0.262	0.151	0.131	0.111	0.091	0.076	0.061	0.041	0.020	2.52	0.505	740	10 ¹⁰
27														
28														
29														
30	1.88	1.42	0.925	0.588	0.462	0.355	0.273	0.230	0.188	0.105	6.6	2.1	740	10 ¹⁰
31														
M	1.01	0.775	0.355	0.266	0.205	0.144	0.107	0.093	0.046	0.036	3.18			
МАКС	5.55	4.10	3.18	2.21	1.52	1.17	0.95	0.80	0.61	0.38	14.7			
МИН.	0.455	0.242	0.082	0.063	0.042	0.030	0.023	0.023	0.015	0.006	0.84			
УЧЕТУ	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18			

номера P/cm.

номера P/cm.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика

750 кГц

декабрь

13°

УЛАНГА

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2														
3	1.26	0.980	0.615	0.350	0.222	0.182	0.168	0.154	0.40	0.084	4.83	1.4	750	1331
4	0.51	0.34	0.187	0.142	0.113	0.085	0.068	0.051	0.034	0.017	2.40	0.6	750	1330
5	0.662	0.486	0.338	0.251	0.192	0.147	0.111	0.073	0.044	0.022	3.15	0.735	750	1320
6	5.26	3.70	2.63	2.10	1.77	1.47	1.16	0.84	0.68	0.37	12.6	5.26	750	1249
7														
8	2.25	1.76	1.35	1.08	0.88	0.80	0.62	0.52	0.40	0.25	7.35	2.5	760	1258
9														
10	0.75	0.46	0.37	0.31	0.26	0.218	0.168	0.109	0.050	0.016	3.56	0.84	745	1325
11	0.284	0.135	0.101	0.079	0.072	0.066	0.063	0.050	0.038	0.019	1.37	0.315	735	1320
12	1.323	0.584	0.29	0.176	0.117	0.088	0.059	0.029	0.014	—	5.25	1.47	750	1310
13	2.16	1.60	1.03	0.900	0.600	0.456	0.360	0.290	0.192	0.120	6.1	2.4	758	1230
14														
15														
16	0.47	0.325	0.215	0.136	0.105	0.084	0.063	0.052	0.031	—	1.68	0.525	735	1310
17						помехи								
18						помехи		антенна шумит.						
19	0.855	0.625	0.48	0.384	0.314	0.27	0.22	0.173	0.098	0.038	5.2	0.960	745	1300
20	1.23	0.80	0.543	0.410	0.300	0.243	0.19	0.163	0.108	0.081	4.2	1.36	750	1330
21														
22														
23						помеха р/ст.								
24						помеха р/ст.								
25						помеха ст-3								
26						помеха р/ст.								
27						помеха р/ст.								
28														
29														
30	0.945	0.630	0.355	0.230	0.157	0.126	0.105	0.084	0.064	0.042	4.8	1.05	755	1345
31														
M	0.945	0.625	0.48	0.31	0.192	0.182	0.168	0.109	0.064	0.042	2.12			
МАКС	5.26	3.70	2.63	2.10	1.77	1.47	1.16	0.84	0.68	0.37	12.6			
МНН	0.284	0.135	0.101	0.079	0.072	0.066	0.059	0.029	0.014	0.016	1.37			
УПЛОТН	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13			

ноябрь 1954

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкб/м

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

f_o **750** кГц

декретное время **16**

долгота

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{шк}	E	Частота кГц	время час. мин.	
1															
2						помеха									
3	1.29	1.06	0.800	0.615	0.460	0.314	0.229	0.170	0.114	0.057	5.0	1.43	750	16 ¹⁰	
4	0.64	0.415	0.292	0.242	0.20	0.157	0.121	0.090	0.050	0.021	3.57	0.714	745	16 ¹⁰	
5	1.323	0.505	0.294	0.221	0.152	0.1176	0.088	0.058	0.044	0.0147	3.46	1.47	750	16 ¹⁰	
6						помехи р/ст									
7															
8	—	2.96	2.16	1.44	1.07	0.94	0.76	0.65	0.47	0.29	7.8	3.6	758	15 ²⁹	
9															
10	0.49	0.282	0.196	0.163	0.136	0.114	0.099	0.080	0.054	0.027	1.51	0.545	740	16 ¹⁰	
11	0.60	0.455	0.335	0.268	0.214	0.174	0.134	0.087	0.053	0.013	2.1	0.67	745	16 ¹⁰	
12						помехи р/ст.									
13	1.51	1.0	0.755	0.622	0.400	0.268	0.184	0.117	0.084	0.067	5.88	1.68	750	15 ⁴⁵	
14															
15															
16						помехи р/ст.									
17	0.850	0.472	0.349	0.264	0.216	0.17	0.15	0.11	0.075	0.036	3.99	0.945	750	16 ¹⁰	
18						помехи р/ст.									
19	0.99	0.55	0.396	0.32	0.252	0.198	0.154	0.11	0.066	0.033	4.4	1.1	740	16 ⁰⁰	
20	0.900	0.470	0.300	0.230	0.200	0.170	0.140	0.120	0.090	0.045	3.8	1.0	760	16 ¹⁰	
21															
22															
23	0.8	0.44	0.3	0.22	0.16	0.11	0.08	0.045	0.035	0.023	1.701	1.008	750	16 ⁰⁰	
24						помеха р/ст.									
25	0.910	0.223	0.143	0.130	0.110	0.104	0.091	0.078	0.065	0.052	3.15	1.3	750	15 ⁵⁸	
26	0.66	0.456	0.295	0.228	0.174	0.147	0.11	0.073	0.051	0.014	2.74	0.735	742	16 ¹⁰	
27															
28															
29															
30	1.89	1.21	0.713	0.430	0.336	0.252	0.220	0.189	0.168	0.125	7.88	2.1	750	15 ⁵⁵	
31															
M	0.90	0.471	0.377	0.253	0.207	0.170	0.137	0.10	0.065	0.034	3.50				
МАКС	1.89	2.96	2.16	1.44	1.07	0.94	0.76	0.65	0.47	0.29	7.88				
МИН.	0.49	0.223	0.143	0.130	0.110	0.11	0.088	0.045	0.035	0.013	1.701				
УЧРЕНО	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14				

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_o 750 кГц

декретное время 19 долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин
1														
2														
3	1.88	1.38	1.00	0.714	0.588	0.460	0.378	0.294	0.210	0.084	6.3	2.1	765	1845
4	0.715	0.445	0.27	0.206	0.16	0.127	0.080	0.063	0.040	0.024	2.52	0.79	740	1810
5	помеха ниже уровня шумов приемника.													
6	помеха р/ст.													
7														
8	—	2.65	1.52	1.10	0.80	0.68	0.57	0.495	0.38	0.266	7.55	3.8	770	1830
9														
10	2.10	1.36	1.16	1.02	0.86	0.74	0.63	0.485	0.35	0.163	5.05	2.32	745	1910
11	1.90	1.17	0.90	0.78	0.67	0.54	0.46	0.356	0.252	0.147	4.2	2.1	725	1910
12														
13	1.45	0.965	0.640	0.482	0.400	0.320	0.258	0.210	0.161	0.096	5.45	1.61	740	1845
14														
15														
16	0.98	0.74	0.52	0.392	0.305	0.218	0.165	0.109	0.076	0.043	2.72	1.09	730	1900
17	0.99	0.59	0.358	0.238	0.19	0.167	0.143	0.119	0.101	0.048	4.41	1.19	750	1910
18	помеха р/ст.													
19	помеха р/ст.													
20	0.810	0.540	0.387	0.324	0.234	0.198	0.126	0.090	0.072	0.045	3.66	0.90	744	1843
21														
22	помеха р/ст.													
23														
24														
25	помеха р/ст.													
26	0.82	0.59	0.382	0.272	0.246	0.218	0.182	0.146	0.11	0.07	3.8	0.91	745	1900
27	помеха р/ст.													
28														
29														
30														
31	помеха р/ст.													
M	0.99	0.852	0.58	0.437	0.35	0.265	0.220	0.178	0.135	0.066	4.305			
МАКС	2.10	2.65	1.52	1.10	0.80	0.68	0.57	0.495	0.38	0.266	7.55			
МИН.	0.715	0.445	0.27	0.206	0.16	0.127	0.080	0.063	0.040	0.024	2.52			
УЧТЕНО	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкв/м

f_0 750 кгц

декретное время 22

УОЛГОТА -

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	4.2	2.8	1.76	1.3	1.02	0.745	0.51	0.372	0.272	0.093	6.3	4.65	745	22 ¹⁰
3														
4	0.70	0.505	0.29	0.22	0.187	0.158	0.13	0.108	0.072	0.043	3.2	0.72	760	22 ¹⁰
5	1.19	0.775	0.49	0.382	0.316	0.264	0.21	0.158	0.119	0.053	2.51	1.32	750	22 ¹⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.81	0.55	0.38	0.29	0.232	0.198	0.153	0.108	0.063	0.018	2.52	0.9	725	22 ¹⁰
13														
14														
15														
16														
17	1.1	0.805	0.585	0.465	0.366	0.316	0.28	0.24	0.17	0.073	3.36	1.22	745	22 ¹⁰
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.945	0.67	0.475	0.39	0.315	0.262	0.22	0.157	0.094	0.021	3.14	1.05	730	22 ²⁰
25														
26														
27	0.940	0.715	0.48	0.40	0.356	0.315	0.262	0.21	0.126	0.021	5.25	1.05	745	22 ¹⁰
28														
29														
30	1.50	0.87	0.69	0.605	0.52	0.41	0.301	0.202	0.147	0.050	5.65	1.68	740	22 ¹⁰
31														
M	1.10	0.775	0.49	0.40	0.356	0.315	0.262	0.202	0.147	0.053	3.36			
МАКС	4.20	2.8	1.76	1.3	1.02	0.745	0.51	0.372	0.232	0.093	6.3			
МИН.	0.70	0.505	0.29	0.22	0.187	0.158	0.13	0.108	0.072	0.021	2.51			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

помеха р/см.

ноябрь 1954 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкб/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 01

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 _{шк}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.68	0.47	0.31	0.235	0.182	0.136	0.106	0.076	0.045	0.015	2.0	0.76	1000	01 ⁰⁰
4	0.672	0.437	0.336	0.268	0.218	0.168	0.126	0.086	0.051	0.0121	3.2	0.84	1000	01 ⁵
5	0.30	0.21	0.165	0.147	0.129	0.108	0.087	0.063	0.042	0.019	0.84	0.30	990	00 ⁴³
6	0.65	0.39	0.274	0.208	0.173	0.144	0.109	0.072	0.043	0.016	5.16	0.72	970	01 ⁰⁰
7						помеха р/ст.								
8						помеха р/ст.								
9						помеха р/ст.								
10						помеха р/ст.								
11						помеха р/ст.								
12														
13	1.48	1.08	0.82	0.62	0.49	0.392	0.31	0.23	0.131	0.033	3.4	1.64	962	01 ¹⁰
14	0.92	0.6	0.43	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.11	0.06	3.0	1.0	1000	1 ¹⁵
15						помеха р/ст.								
16						помеха р/ст.								
17														
18	0.735	0.46	0.342	0.286	0.22	0.172	0.131	0.092	0.057	0.027	3.0	0.82	990	01 ¹⁵
19						помеха р/ст.								
20														
21	1.76	1.27	1.03	0.86	0.705	0.605	0.53	0.49	0.39	0.156	5.0	1.96	1000	01 ²⁰
22														
23						помеха р/ст.								
24						помеха р/ст.								
25	0.845	0.49	0.336	0.292	0.254	0.186	0.179	0.141	0.075	0.018	2.2	0.94	990	01 ¹⁰
26						помеха р/ст.								
27						помеха р/ст.								
28						помеха р/ст.								
29														
30														
31														
M	0.735	0.46	0.336	0.286	0.22	0.172	0.131	0.091	0.057	0.019	3.0			
МАКС	1.76	1.27	1.03	0.86	0.705	0.605	0.53	0.49	0.39	0.156	5.16			
МИН.	0.30	0.21	0.165	0.147	0.129	0.108	0.087	0.063	0.042	0.014	0.84			
УЧТЕНА	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1964
Характеристика Ермкв/м
f₀ 1000 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 04 долгот...

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	E	АСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	0.505	0.39	0.202	0.168	0.134	0.117	0.101	0.090	0.067	0.045	2.2	0.56	1000	4 ⁰⁰
4														
5	0.82	0.52	0.36	0.28	0.23	0.21	0.12	0.092	0.059	0.033	3.4	0.84	1000	3 ³⁷
6	0.61	0.41	0.286	0.232	0.184	0.15	0.122	0.088	0.054	0.027	1.52	0.68	985	04 ¹⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.1	0.83	0.58	0.435	0.35	0.31	0.26	0.22	0.149	0.062	3.0	1.24	1000	4 ¹⁰
14														
15														
16														
17														
18	1.07	0.745	0.505	0.396	0.350	0.31	0.274	0.228	0.168	0.096	3.0	1.2	955	4 ¹⁰
19														
20														
21	1.44	0.975	0.705	0.575	0.495	0.400	0.288	0.208	0.128	0.032	4.85	1.6	945	04
22														
23														
24														
25	0.54	0.37	0.24	0.18	0.144	0.120	0.096	0.071	0.048	0.018	2.0	0.6	1000	4 ¹⁰
26														
27														
28	0.72	0.48	0.335	0.242	0.22	0.184	0.144	0.164	0.064	0.032	2.2	0.8	995	4 ¹⁰
29														
30														
31														
М	0.77	0.5	0.347	0.278	0.227	0.201	0.134	0.098	0.065	0.032	2.6			
МАКС	1.44	0.97	0.705	0.575	0.495	0.40	0.288	0.228	0.168	0.096	4.85			
МИН	0.505	0.37	0.20	0.168	0.134	0.120	0.096	0.071	0.048	0.018	1.52			
УЧЕТНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

помеха р/ст.

Ноябрь — 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ер мкв/м

f_0 - 1000 кГц

декретное время *07*

долгота

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	ФОРМА НАГ. МЕТ.
1														
2														
3	0.45	0.26	0.17	0.14	0.125	0.11	0.095	0.080	0.060	0.040	1.6	0.5	975	7 ⁰⁰
4	0.54	0.42	0.24	0.156	0.12	0.083	0.0728	0.049	0.024	0.012	2.4	0.6	1000	7 ¹⁵
5	0.78	0.48	0.29	0.232	0.224	0.216	0.195	0.168	0.072	0.016	3.5	0.80	1000	6 ³³
6	0.500	0.38	0.29	0.24	0.206	0.179	0.145	0.117	0.084	0.039	1.24	0.56	1000	7 ²⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.735	0.475	0.286	0.23	0.197	0.164	0.131	0.107	0.082	0.041	2.4	0.82	990	7 ⁰⁰
14														
15														
16														
17														
18	0.825	0.690	0.516	0.405	0.303	0.240	0.184	0.147	0.110	0.064	3.9	0.920	990	6 ⁴⁵
19														
20	1.07	0.67	0.505	0.36	0.258	0.228	0.18	0.12	0.096	0.048	3.0	1.2	1000	7 ⁰⁰
21														
22														
23														
24	0.540	0.515	0.410	0.288	0.188	0.144	0.108	0.072	0.054	0.036	2.1	0.60	1000	7 ⁰⁰
25	0.72	0.51	0.39	0.31	0.28	0.244	0.192	0.152	0.104	0.048	2.4	0.8	990	7 ¹⁰
26														
27	0.521	0.377	0.250	0.179	0.139	0.110	0.099	0.087	0.070	0.046	2.2	0.580	1000	6 ⁴³
28	0.465	0.260	0.187	0.155	0.124	0.108	0.083	0.067	0.052	0.031	2.0	0.52	1000	7 ⁰⁰
29														
30														
31														
И	0.54	0.475	0.29	0.232	0.197	0.164	0.131	0.107	0.070	0.041	2.4			
МАКС	1.07	0.690	0.516	0.405	0.303	0.240	0.188	0.140	0.064	3.9				
М.П.	0.45	0.26	0.17	0.140	0.12	0.083	0.072	0.049	0.027	0.012	1.6			
УЧЕТ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

помеха р/см.

помеха р/см.

помеха р/см.

помеха р/см.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 1000 кГц

декретное время 10

УЛАНГА

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шум}	E	ЧАСТОТА кГц	УЛАНГА
1														
2														
3	0.468	0.328	0.230	0.177	0.146	0.114	0.093	0.073	0.057	0.031	2.1	0.520	1000	10 ⁰⁸
4	0.252	0.157	0.117	0.098	0.081	0.064	0.0475	0.031	0.014	0.006	1.04	0.28	1000	10 ⁰⁰
5	0.45	0.270	0.200	0.140	0.100	0.081	0.061	0.040	0.025	0.011	2.2	0.5	1000	10 ²⁰
6	1.8	1.21	0.79	0.52	0.415	0.325	0.25	0.20	0.143	0.090	7.0	1.8	1000	9 ⁴⁰
7														
8	1.95	1.38	0.98	0.72	0.60	0.52	0.44	0.37	0.28	0.16	7.8	2.0	1000	9 ³⁸
9														
10	0.24	0.173	0.129	0.103	0.087	0.073	0.056	0.039	0.022	0.006	0.72	0.28	1000	10 ²⁰
11	0.234	0.166	0.114	0.081	0.065	0.055	0.044	0.036	0.021	0.008	0.8	0.26	1000	10 ¹⁰
12														
13	0.666	0.577	0.370	0.244	0.170	0.133	0.118	0.096	0.074	0.044	3.0	0.740	10.00	10 ¹⁰
14														
15														
16	0.36	0.24	0.162	0.136	0.112	0.096	0.076	0.060	0.036	0.012	1.46	0.4	1000	10 ¹⁰
17	0.61	0.41	0.271	0.186	0.136	0.108	0.088	0.075	0.054	0.027	1.30	0.68	1000	10 ¹⁵
18	0.432	0.24	0.168	0.125	0.096	0.0768	0.067	0.062	0.053	0.0384	1.70	0.48	1000	10 ²⁵
19	0.322	0.194	0.137	0.11	0.090	0.068	0.050	0.039	0.025	0.007	0.9	0.36	1000	10 ¹⁰
20	2.52	1.57	1.06	0.728	0.560	0.448	0.310	0.224	0.168	0.112	6.2	2.8	990	9 ⁴⁵
21														
22														
23														
24														
25	0.790	0.484	0.387	0.317	0.272	0.229	0.179	0.140	0.088	0.053	3.0	0.88	1010	9 ⁵⁸
26	0.485	0.292	0.183	0.151	0.124	0.099	0.070	0.043	0.027	0.011	0.96	0.54	990	10 ⁰⁰
27														
28														
29														
30	0.468	0.368	0.250	0.166	0.114	0.083	0.062	0.046	0.036	0.021	2.2	0.520	990	10 ⁰⁰
31														
М	0.468	0.369	0.215	0.158	0.119	0.097	0.068	0.053	0.044	0.024	1.78			
МАКС	2.52	1.57	1.06	0.72	0.60	0.52	0.44	0.37	0.28	0.16	13.0			
МИН	0.234	0.157	0.114	0.081	0.065	0.055	0.044	0.031	0.014	0.006	0.8			
УЧЕТНО	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

помехи р/см.

помехи р/см.
помехи р/см.

ноябрь — 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ернкб/м

f_0 — 1000 — кГц

декретное время — 16

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин.
1														
2														
3	0.700	0.470	0.360	0.280	0.218	0.156	0.086	0.055	0.031	0.016	2.8	0.780	1000	15 ⁰⁰
4	0.216	0.144	0.101	0.084	0.069	0.055	0.041	0.029	0.014	0.005	0.92	0.24	1000	16 ⁰⁰
5	0.324	0.216	0.154	0.118	0.094	0.076	0.054	0.039	0.028	0.0108	1.6	0.36	1000	15 ⁰⁰
6														
7														
8														
9														
10	0.47	0.332	0.224	0.156	0.114	0.083	0.062	0.036	0.020	—	2.8	0.56	1000	16 ⁰⁰
11	0.36	0.22	0.156	0.12	0.100	0.080	0.064	0.044	0.024	0.008	1.24	0.4	1020	16 ⁰⁰
12														
13	0.450	0.320	0.225	0.180	0.145	0.125	0.100	0.090	0.065	0.045	2.5	0.50	1040	15 ³⁵
14														
15														
16	0.565	0.35	0.24	0.195	0.163	0.132	0.101	0.075	0.050	0.012	2.1	0.63	1000	16 ⁰⁰
17														
18														
19	0.412	0.22	0.156	0.124	0.11	0.096	0.072	0.052	0.024	0.008	1.24	0.4	1000	16 ¹⁰
20	1.12	0.916	0.645	0.470	0.360	0.300	0.223	0.161	0.136	0.086	3.4	1.24	1000	15 ⁵²
21														
22														
23	0.557	0.347	0.248	0.198	0.149	0.112	0.086	0.062	0.037	0.018	0.96	0.62	1040	16 ¹⁰
24														
25	0.486	0.184	0.124	0.097	0.070	0.048	0.043	0.032	0.021	0.016	2.0	0.540	990	15 ⁴⁴
26	0.396	0.252	0.198	0.167	0.145	0.123	0.101	0.074	0.044	0.017	1.46	0.44	1000	16 ¹⁰
27														
28														
29														
30	0.864	0.576	0.450	0.347	0.250	0.192	0.154	0.115	0.077	0.038	4.1	0.960	1000	15 ⁴⁵
31														
М	0.47	0.32	0.224	0.167	0.145	0.112	0.086	0.055	0.031	0.016	2.0			
МАКС	1.12	0.916	0.645	0.470	0.360	0.300	0.223	0.161	0.136	0.086	4.1			
МИН.	0.216	0.144	0.101	0.084	0.069	0.048	0.041	0.032	0.020	0.008	1.24			
УЧТСНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13			

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
Сводная таблица P(E)

станция *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 1000 кГц

декретное время — 19 — золотого

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.700	0.600	0.414	0.265	0.220	0.163	0.140	0.110	0.078	0.047	3.9	0.780	1020	1834
4	0.665	0.42	0.31	0.236	0.192	0.155	0.126	0.097	0.059	0.029	2.4	0.24	956	19 ⁰⁰
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.72	0.44	0.342	0.304	0.256	0.216	0.175	0.136	0.088	0.040	2.0	0.8	980	19 ⁰⁰
11	0.70	0.51	0.368	0.28	0.242	0.192	0.160	0.12	0.080	0.040	2.0	0.78	1000	19 ⁰⁰
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.415	0.210	0.156	0.124	0.110	0.101	0.083	0.069	0.046	0.023	1.56	0.46	990	19 ²⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.665	0.48	0.37	0.31	0.266	0.23	0.192	0.155	0.11	0.059	2.4	0.74	945	19 ¹⁰
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.682	0.46	0.355	0.272	0.231	0.177	0.150	0.115	0.079	0.040	2.2			
МАКС	0.72	0.600	0.414	0.310	0.266	0.23	0.192	0.15	0.11	0.059	3.4			
МИН	0.415	0.210	0.156	0.124	0.110	0.101	0.083	0.069	0.046	0.023	1.56			
УЧЕТНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

помехи ниже уровня шума приемника
помеха р/ст.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
Сводная таблица P(E)

станция *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 1000 кГц

декретное время 22

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	0.63	0.385	0.266	0.21	0.175	0.140	0.112	0.077	0.049	0.021	2.0	0.7	1000	22 ⁰⁰
3														
4	0.30	0.216	0.152	0.12	0.093	0.087	0.066	0.051	0.033	0.018	0.88	0.30	980	21 ⁴⁵
5	0.54	0.34	0.258	0.21	0.18	0.156	0.126	0.096	0.060	0.024	1.46	0.6	1000	22 ⁰⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.77	0.505	0.40	0.35	0.292	0.25	0.206	0.163	0.112	0.051	1.8	0.86	945	22 ⁰⁰
13														
14														
15														
16														
17	0.92	0.66	0.48	0.38	0.30	0.23	0.18	0.14	0.090	0.030	2.6	1.0	1000	22 ¹⁰
18														
19														
20	1.27	0.91	0.70	0.56	0.45	0.365	0.308	0.222	0.140	0.056	3.6	1.4	1000	22 ⁰⁰
21														
22														
23														
24	0.575	0.306	0.23	0.198	0.173	0.147	0.122	0.099	0.051	0.013	2.4	0.64	1000	22 ¹⁰
25	0.504	0.358	0.258	0.185	0.134	0.108	0.088	0.075	0.05	0.022	2.6	0.56	1000	22 ¹⁰
26														
27	0.505	0.37	0.23	0.168	0.179	0.157	0.123	0.063	0.039	0.011	1.68	0.56	990	22 ¹⁰
28														
29														
30	0.485	0.356	0.264	0.22	0.183	0.151	0.135	0.108	0.065	0.017	1.06	0.54	1025	22 ¹⁰
31														
M	0.575	0.385	0.266	0.22	0.183	0.157	0.135	0.108	0.065	0.024	2.0			
МАКС	1.27	0.91	0.40	0.58	0.45	0.368	0.308	0.193	0.140	0.056	3.6			
МИН.	0.30	0.216	0.152	0.12	0.093	0.087	0.066	0.051	0.033	0.011	0.88			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

помеха р/см.

помеха р/см.

помехи р/см.

помехи р/см.

помеха р/см.

помеха р/см.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 2500 кгц

декретное время 0!

уолгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кгц	время час. мин
1														
2														
3														
4	0.575	0.448	0.37	0.268	0.193	0.147	0.1012	0.068	0.051	0.013	4.0	0.64	2500	01 ¹⁵
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.54	0.30	0.226	0.192	0.162	0.132	0.108	0.099	0.070	0.042	1.8	0.6	2500	01 ²³
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0,56	0,37	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,08	0,06	0,03				
МАКС														
МИН														
УЧТЧНО														

помеха р/ст.

ноябрь 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

характеристика Ермкб/м
f₀ — 2500 — кГц

декретное время — 03 — долгота

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

Дни	E ₀₂	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														
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														

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

Помеха ст-3

помехи р/ст.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 2500 кГц

декретное время 07

долгота

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														
3	0.27	0.173	0.12	0.096	0.066	0.048	0.036	0.024	0.018	0.006	2.0	0.3	2500	7 ²⁵
4														
5	0.182	0.139	0.096	0.072	0.059	0.048	0.036	0.029	0.019	0.009	1.0	0.24	2480	7 ⁰⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	0.324	0.25	0.176	0.135	0.1008	0.0709	0.064	0.057	0.046	0.023	2.6	0.36	2500	7 ²⁵
15														
16														
17														
18	0.126	0.084	0.059	0.039	0.032	0.028	0.024	0.021	0.014	0.004	0.8	0.14	2500	7 ¹⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.46	0.31	0.224	0.194	0.168	0.148	0.127	0.102	0.071	0.035	1.32	0.51	2450	7 ²⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
И	0.27	0.173	0.12	0.096	0.066	0.048	0.036	0.029	0.019	0.009	1.32			
МАКС	0.46	0.310	0.224	0.194	0.168	0.148	0.127	0.102	0.071	0.035	2.6			
МИН.	0.126	0.084	0.059	0.039	0.032	0.028	0.024	0.021	0.014	0.004	0.80			
УЧТЕНУ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

помеха р/ст.

ноябрь — 1944

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Емквм

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

2500

кгц

декретное время: 13 — года

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.072	0.040	0.028	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.008	—	0.6	0.080	2500	13 ¹⁰
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.114	0.068	0.043	0.038	0.028	0.023	0.018	0.012	0.008	—	1.22	0.124	2500	13 ³⁰
12	0.18	0.12	0.088	0.068	0.056	0.040	0.028	0.020	0.012	0.006	1.2	0.2	2500	13 ⁵⁵
13	0.360	0.216	0.160	0.132	0.104	0.088	0.072	0.060	0.048	0.032	1.36	0.400	2460	12 ⁵⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.15	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01					
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

помеха ниже шумов приемника.

помеха р/ст.

Помеха СВ-3

помеха р/ст.

помехи р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноябрь 1964
Характеристика Ер мкб/м
f₀ 2500 кГц

декретное время 16 ГОЛГОТА

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														
3														
4	0.054	0.036	0.023	0.017	0.016	0.014	0.011	0.005	0.002	—	0.82	0.06	2500	16 ²⁰
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.180	0.106	0.072	0.054	0.044	0.034	0.024	0.018	0.012	0.006	0.7	0.2	2450	16 ²⁰
12														
13	3.24	1.97	1.36	1.0	0.700	0.560	0.490	0.420	0.350	0.216	1.21	3.6	2480	15 ⁵⁸
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.252	0.182	0.112	0.087	0.067	0.050	0.039	0.033	0.028	0.016	0.940	0.280	2500	16 ¹⁰
26														
27														
28														
29														
30	0.198	0.138	0.108	0.074	0.055	0.042	0.035	0.026	0.017	0.011	0.920	0.220	2480	16 ¹⁰
31														
M	0.198	0.138	0.108	0.074	0.055	0.042	0.035	0.026	0.017	0.011	0.92			
МАКС	3.24	1.97	1.36	1.0	0.70	0.560	0.490	0.420	0.350	0.216	1.21			
МИН.	0.054	0.036	0.023	0.017	0.016	0.014	0.011	0.005	0.002	0.006	0.7			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		

ноябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 2500 кГц

декретное время 19 — ДОЛГОТА

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСОТА кГц	ВРЕМЯ час мин
1														
2														
3	0.216	0.173	0.115	0.086	0.072	0.062	0.053	0.043	0.031	0.019	1.0	0.240	2480	19 ⁰⁰
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														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

помехи р/ст.
помехи не из-за шумов приемника.
помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

ноябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

станция *Алма-Ата*

Характеристика Ермкб/м

f_0 2500 кГц

декретное время 22 года

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин.
1														
2	0.322	0.216	0.155	0.133	0.115	0.101	0.083	0.065	0.043	0.018	3.4	0.36	2465	22 ³⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.206	0.156	0.101	0.073	0.053	0.043	0.037	0.027	0.184	0.005	1.3	0.23	2525	22 ²⁰
21														
22														
23														
24	0.170	0.094	0.072	0.062	0.053	0.041	0.030							
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M														
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

помеха р/ст.

помеха р/ст.