

Собственные шумы установки МТ-28

на п. Алма - Ата 30 март 1965 г

ЧкГц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
Емкш ($\frac{мкв}{м}$)	1,73	1,45	1,28	0,605	0,14	0,011	0,081	0,047	0,14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ

Сводная таблица P(E)

март 1965

Характеристика Ер мкб/м

f₀ 12 кГц

декретное время 00

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	220.5	88.2	49.0	36.9	24.4	14.4	7.35	—	—	—	693.0	245.9	12	23 ⁴⁵
3	156.0	87.0	50.0	38.0	33.0	27.6	20.8	15.5	6.9	—	550.2	173.9	12	00 ⁰⁰
4	129.1	88.5	52.6	34.6	22.1	15.2	11.2	8.3	5.54	2.765	437.3	138.25	12	00 ¹⁰
5	137.0	77.0	46.0	24.5	18.4	9.2	6.15	3.05	0.77	—	550.2	153.2	12	23 ⁴⁰
6														
7														
8	138.0	89.0	55.2	38.3	27.6	19.9	15.32	10.7	7.66	4.6	55.02	153.2	12	00 ¹⁰
9	138.0	76.5	52.0	39.5	30.3	21.3	15.4	10.73	6.15	3.01	550.2	153.2	12	00 ¹²
10	98.0	49.0	29.2	18.5	13.1	1.09	0.87	0.65	0.32	—	389.7	109.8	12	00 ⁰⁰
11	138.0	78.8	43.0	21.5	12.2	9.2	4.6	3.03	—	—	490.6	153.2	12	06 ⁰²
12														
13	155.0	83.0	55.0	38.0	26.0	17.3	8.65	—	—	—	693.0	173.9	12	00 ⁰⁰
14														
15	196.5	140.0	70.0	55.0	21.91	13.4	8.75	6.56	4.37	—	693.0	219.1	12	00 ¹⁰
16	176.0	105.0	50.6	35.0	25.2	19.53	11.6	7.8	3.9	—	693.0	195.3	12	00 ⁰⁰
17	138.0	96.0	53.5	35.0	24.5	15.3	10.6	3.06	—	—	777.5	153.2	12	00 ⁰⁰
18	62.0	41.5	24.4	17.9	13.8	9.7	6.93	4.15	3.45	1.38	245.9	69.3	12	00 ¹⁰
19	124.6	91.3	55.3	36.0	25.0	19.4	13.82	9.67	5.53	2.76	490.6	138.25	12	00 ¹⁰
20														
21														
22	110.88	83.9	44.4	39.4	24.7	16.0	11.08	7.4	4.93	2.47	490.6	123.2	12	00 ¹⁰
23	136	67.0	47.0	35.0	22.8	15.2	10.3	6.1	—	—	693.0	153.2	12	00 ⁰⁰
24														
25	55.6	39.5	24.8	16.1	11.7	8.65	6.8	5.5	3.7	1.85	219.1	61.8	12	00 ⁰⁰
26	110.0	67.5	37.0	24.6	17.2	9.8	4.9	2.46	—	—	389.7	123.2	12	00 ⁰⁰
27														
28														
29														
30	98.6	67.9	43.9	28.5	19.7	13.1	9.86	6.6	4.4	2.2	437.3	109.8	12	00 ¹⁰
31	220.0	105.0	78.5	63.5	49.0	34.2	24.5	19.6	12.3	—	978.5	245.9	12	00 ⁰⁰
М	136.5	83.25	49.5	35.0	22.45	15.25	10.48	6.6	4.15	2.612	550.2			
МАКС	220.0	140.0	78.0	63.5	49.0	34.0	24.6	19.6	12.3	4.6	777.5			
МИН.	62.0	41.5	24.4	17.9	11.7	1.09	0.87	0.65	0.32	1.38	245.9			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	18	14	8	20			

март 1965 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкб/м

f₀ 12 кгц

декретное время 03

долгота

СТАНЦИЯ Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2	131.3	107.0	73.0	50.0	33.5	24.2	13.8	7.6	0.77	—	550.2	153.2	12	03 ⁰⁰
3	175.0	105.0	74.0	47.0	33.0	25.2	15.6	7.8	—	—	777.5	195.3	12	03 ¹⁰
4	98.7	65.8	35.0	21.9	14.2	9.87	6.57	4.4	2.2	—	437.3	109.8	12	03 ⁰⁰
5	137.0	67.5	41.5	31.5	19.7	11.9	5.7	—	—	—	347.3	109.8	12	03 ¹⁰
6														
7														
8	78.4	52.3	34.9	22.6	14.8	10.5	6.97	5.23	3.49	1.74	347.3	87.12	12	03 ⁰⁰
9	124.0	69.0	41.5	27.3	13.8	11.0	9.7	8.3	4.05	2.8	693.0	138.25	12	03 ⁰⁰
10	124.0	66.0	38.6	25.0	20.6	16.6	6.9	—	—	—	550.2	138.25	12	03 ⁰⁰
11	156.0	87.0	52.1	29.3	17.4	12.1	6.95	5.21	3.45	—	550.2	175.9	12	03 ⁰⁰
12														
13	98.5	55.0	38.2	30.6	24.0	18.6	15.3	12.0	2.2	—	490.6	109.8	12	03 ⁰⁰
14														
15	110.88	29.0	49.4	22.0	24.7	14.7	11.08	7.4	4.94	2.4	437.3	123.2	12	03 ¹⁰
16	188.0	39.0	25.2	17.6	11.7	7.8	5.85	3.9	1.95	0.49	347.3	87.85	12	03 ⁰⁰
17	155.0	66.0	45.0	34.6	22.5	13.8	8.7	3.46	—	—	617.6	173.0	12	03 ⁰⁰
18	156.0	86.5	48.5	32.4	20.4	13.7	10.4	6.9	3.45	—	693.0	173.9	12	03 ⁰⁰
19	110.88	71.5	41.9	23.4	13.5	8.74	4.93	3.7	2.46	—	437.3	123.2	12	03 ¹⁰
20														
21														
22	98.6	81.1	54.8	37.2	26.3	19.7	13.1	8.77	4.39	2.19	437.3	109.8	12	03 ¹⁰
23	175.0	97.5	72.0	52.5	41.0	29.1	19.5	13.6	0.585	—	777.5	195.3	12	03 ⁰⁰
24	175.0	135.0	96.4	72.0	50.0	37.0	26.0	15.3	8.75	4.4	777.5	219.1	12	03 ¹⁰
25	35.0	23.4	13.3	8.2	5.46	3.9	3.12	2.34	1.56	0.78	138.25	39.0	12	03 ⁰⁰
26														
27	78.0	55.5	40.0	27.8	23.5	19.1	14.7	10.4	3.48	—	275.9	87.12	12	03 ⁰⁰
28														
29														
30	78.5	59.3	38.4	24.4	15.7	11.3	8.71	6.1	3.5	1.74	447.3	87.12	12	03 ¹⁰
31	137.0	23.5	46.0	30.6	18.3	13.7	10.5	7.6	4.6	—	617.6	153.6	12	03 ⁰⁰
M	131.3	69.0	41.5	30.6	20.4	13.7	9.7	6.9	3.5	1.47	490.6			
МАКС	188.0	135.0	96.4	72.0	50.0	37.0	26.0	15.3	8.75	4.4	777.5			
МИН.	35.0	23.4	13.3	8.2	5.46	3.9	3.12	2.34	1.56	0.49	138.25			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	19	17	8	24			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алла-Арма

f_o 12 кГц

декретное время 06

долгота

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	156,2	77,5	38,5	15,6	7,8	3,9	—	—	—	—	490,6	195,3	12	06 ⁰⁵
3	124,0	83,0	54,0	40,0	31,6	23,4	13,8	6,9	—	—	490,6	138,15	12	06 ¹⁰
4	78,5	45,4	24,4	12,2	8,712	5,23	4,36	2,62	1,74	—	309,6	87,12	12	06 ⁰⁵
5	99,8	65,7	31,0	15,4	11,0	6,6	4,4	3,3	1,55	—	347,3	109,8	12	06 ⁰⁰
6														
7														
8	78,5	50,6	20,9	12,2	7,85	5,23	4,36	3,5	1,74	—	347,3	87,12	12	6 ⁰⁰
9	88,0	58,5	17,6	8,9	6,85	3,95	2,9	—	—	—	347,3	97,85	12	06 ⁰²
10	88,0	32,0	15,6	11,7	7,8	5,85	1,95	—	—	—	490,6	97,85	12	06 ⁰⁰
11	70,0	37,05	18,6	12,4	7,0	4,605	3,105	2,32	1,55	—	490,6	77,7	12	06 ⁰⁰
12														
13	62,3	37,2	18,0	12,6	9,0	5,5	2,06	—	—	—	347,3	69,3	12	06 ⁰⁰
14														
15	78,5	48,9	30,5	21,0	13,6	8,712	5,24	3,5	0,87	—	245,9	87,12	12	06 ¹⁰
16	77,0	35,0	14,1	9,785	6,85	4,9	1,95	—	—	—	347,3	87,85	12	06 ⁰⁵
17	123,0	59,5	33,0	10,6	13,8	8,3	4,15	—	—	—	550,2	138,25	12	06 ⁰⁰
18	124,0	61,0	33,2	22,1	13,8	11,0	8,3	4,15	2,74	—	347,3	138,25	12	06 ¹⁰
19	98,6	76,7	43,9	17,5	9,8	6,57	6,02	5,5	4,39	2,19	389,7	109,8	12	06 ¹⁰
20														
21	78,5	59,32	29,6	19,2	12,2	8,21	5,23	4,36	3,5	1,74	309,6	87,12	12	06 ¹⁰
22														
23	88,0	47,0	27,2	19,5	14,7	11,7	8,8	5,85	1,95	—	550,6	97,85	12	06 ⁰⁰
24	78,6	43,6	34,9	26,7	17,4	12,4	8,71	5,24	3,78	1,74	490,6	87,1	12	06 ⁰⁸
25	45,4	25,2	15,1	8,56	5,53	4,03	3,02	2,51	1,51	0,5	219,1	50,3	12	06 ⁰⁵
26														
27	22,0	9,35	4,43	2,95	2,46	1,71	4,23	0,246	—	—	138,25	24,6	12	06 ⁰⁰
28														
29														
30	71,0	52,0	31,5	18,9	11,0	7,72	5,5	3,04	3,15	1,57	309,6	77,7	12	06 ⁰⁵
31	87,5	37,0	26,2	25,2	19,5	16,5	12,7	9,7	5,85	—	389,7	97,85	12	06 ¹⁰
M	78,5	50,6	27,2	15,4	9,8	5,85	4,38	3,5	1,74	1,74	347,3			
МАКС	156,0	83,0	54,0	40,0	31,0	23,4	13,8	6,9	3,78	2,19	550,6			
МИН.	22,0	9,35	4,43	2,95	2,46	1,71	1,23	0,246	0,87	0,50	138,25			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	2,0	15	13	5	21			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

0 Март 1965

Характеристика Ермакв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 9

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час мин.
1	45.0	23.0	13.0	8.5	6.5	5.03	—	—	—	—	195.3	50.3	12	09 ¹⁰
2	70.0	32.6	10.9	7.0	5.45	3.7	1.55	—	—	—	245.3	77.7	12	09 ¹⁵
3	78.0	55.5	41.0	12.1	6.9	2.1	1.7	0.43	—	—	347.3	87.12	12	09 ⁰⁷
4	45.0	19.0	16.0	7.4	4.5	2.5	1.0	—	—	—	195.3	50.3	12	09 ¹⁰
5														
6	98.8	70.4	37.8	19.7	10.98	8.72	4.4	2.2	—	—	389.7	109.8	12	09 ¹⁰
7														
8	62.0	34.5	18.0	10.3	6.2	4.15	2.08	—	—	—	347.3	69.3	12	09 ⁰⁷
9	55.6	22.1	8.65	4.94	3.71	2.47	1.23	—	—	—	219.1	61.8	12	09 ⁰⁵
10	62.4	23.5	9.81	6.24	4.85	4.16	2.77	0.693	—	—	245.9	69.3	12	09 ¹⁰
11														
12	98.0	37.0	14.7	9.8	6.15	3.7	2.55	—	—	—	389.7	123.2	12	09 ¹⁰
13	44.0	22.5	10.7	5.9	3.9	2.92	1.96	0.98	—	—	173.9	49.1	12	09 ⁰⁷
14														
15	80.0	46.0	27.8	18.3	12.2	7.0	3.5	—	—	—	347.3	87.12	12	09 ¹⁰
16	98.6	43.9	15.35	8.76	6.57	4.39	3.28	—	—	—	309.6	109.8	12	09 ¹⁰
17	69.8	45.4	20.8	12.2	8.71	6.1	5.23	3.5	1.74	—	275.9	87.12	12	09 ¹⁰
18	55.5	30.8	19.7	14.8	11.1	7.0	3.7	—	—	—	245.9	61.8	12	09 ¹⁰
19														
20	45.0	24.0	14.0	10.0	7.0	5.0	3.0	1.0	—	—	275.9	50.3	12	09 ¹⁰
21														
22	88.0	47.0	27.2	18.7	15.6	11.7	9.78	7.8	5.86	2.92	389.7	97.85	12	09 ⁰⁷
23	62.4	40.1	22.2	13.3	3.71	6.93	5.55	4.16	2.78	1.39	347.3	69.3	12	09 ¹⁰
24	31.2	14.5	10.0	7.6	6.25	4.85	3.8	1.73	—	—	138.25	34.7	12	09 ⁰⁵
25														
26	88.0	53.0	33.0	23.0	17.6	13.2	8.8	3.3	—	—	275.9	109.8	12	09 ¹⁰
27														
28														
29	70.0	39.0	20.2	14.0	10.9	7.75	5.45	3.1	—	—	309.6	77.7	12	09 ¹⁰
30	69.6	43.5	24.2	14.8	8.7	5.2	9.5	2.6	1.74	—	275.9	87.1	12	09 ¹⁰
31	78.5	54.0	26.2	15.7	10.5	7.85	6.1	4.36	3.5	1.74	309.6	87.12	12	09 ¹⁰
M	69.7	38.0	17.85	10.15	6.53	5.01	3.5	2.6	2.78	1.74	275.9			
МАКС	98.0	70.4	37.8	23.0	17.6	13.2	9.78	7.8	5.86	2.92	389.7			
МИН.	31.2	14.5	10.0	7.6	3.71	2.1	1.0	0.42	1.74	1.39	138.25			
УЧТЕНО	22	22	22	22	22	22	21	13	5	3	22			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕГРАФИИ

Сводная таблица Р(Е)

март 1965 г.

Характеристика Еркв/м

f_o 12 кгц

декретное время 12

станция **Алма-Ата**
долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	30.2	20.3	10.4	9.3	3.1	1.39	—	—	—	—	153.9	31.0	12	11 ³⁰
2	45.3	25.15	11.0	7.05	5.04	3.32	2.012	1.006	—	—	173.9	50.3	12	12 ⁰⁰
3	49.0	27.0	13.1	7.8	5.9	2.1	—	—	—	—	275.9	50.30	12	12 ⁰⁰
4	31.2	16.0	11.8	4.85	3.1	2.08	1.04	—	—	—	173.9	54.7	12	11 ³⁰
5														
6	44.2	19.6	8.86	4.42	3.44	2.46	1.47	0.982	—	—	153.2	49.1	12	12 ⁰⁵
7														
8	57.0	22.2	16.7	13.6	10.5	6.15	1.23	—	—	—	245.9	61.8	12	11 ³⁰
9	55.6	22.1	8.04	4.93	3.7	2.47	1.23	—	—	—	195.3	61.8	12	12 ⁰⁵
10	45.3	18.1	5.1	4.02	3.02	2.01	1.03	—	—	—	173.9	50.3	12	12 ⁰⁵
11														
12	62.5	31.4	15.2	8.3	4.5	2.73	2.04	1.33	—	—	275.9	69.3	12	11 ³⁵
13	55.5	12.3	4.95	7.34	1.24	—	—	—	—	—	245.9	61.8	12	11 ³¹
14														
15	44.0	20.6	13.3	9.3	5.9	4.4	1.96	—	—	—	245.9	49.1	12	11 ⁴⁰
16	55.6	18.5	6.18	4.32	2.47	1.235	—	—	—	—	195.3	61.8	12	12 ⁰⁰
17	62.4	37.4	17.3	9.7	6.24	4.85	3.46	2.78	1.38	—	219.1	69.3	12	11 ⁵⁰
18	47.0	26.0	14.7	9.9	5.9	3.9	2.95	1.57	0.49	—	195.3	49.1	12	11 ³⁰
19														
20														
21														
22	44.5	38.2	18.7	7.85	3.91	2.92	2.42	1.96	1.46	0.99	123.2	49.1	12	11 ³⁵
23														
24	24.8	11.6	8.3	7.2	8.1	5.25	3.86	2.76	1.1	—	138.25	27.6	12	11 ³⁰
25														
26	105.0	73.0	50.0	34.4	22.0	14.7	9.9	7.4	3.7	—	347.3	123.2	12	11 ⁴⁵
27														
28														
29	88.0	41.0	32.0	23.2	17.6	13.7	0.88	0.29	—	—	347.2	97.85	12	11 ⁴⁰
30	62.0	38.8	23.2	14.0	7.7	3.88	1.55	—	—	—	219.1	77.7	12	11 ⁴⁵
31	98.6	48.3	19.8	10.98	8.78	6.56	4.4	3.3	—	—	309.6	109.8	12	11 ⁵⁰
М	51.5	23.67	11.4	8.07	5.47	3.52	2.0	1.97	1.38	—	195.3			
МАКС	105.0	73.0	50.0	34.4	22.0	14.7	9.2	7.4	3.7	—	347.2			
МИН.	24.8	11.6	4.95	1.34	1.24	1.23	1.04	0.982	0.46	—	123.2			
УЧТЕНУ	20	20	20	20	20	19	16	10	5	—	20			

ремонт ант-рвс

ремонт ант-рвс

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1965

Характеристика Ермкб/м

f₀ 12 кгц

декретное время 15

станция АЛМА-АТА долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота f _{кГц}	время час. мин.
1	138.0	66.0	37.0	23.0	13.7	9.2	6.1	3.06	—	—	550.2	153.2	12	15 ¹⁵
2	55.6	29.6	14.8	8.66	4.95	3.7	2.47	1.85	1.23	—	219.1	61.8	12	15 ⁰⁰
3	88.0	49.0	24.5	15.6	9.7	4.8	1.95	—	—	—	389.7	57.85	12	15 ⁰⁷
4	44.0	19.7	12.3	7.8	5.9	2.45	0.90	—	—	—	245.9	49.1	12	15 ⁰⁰
5														
6	45.3	24.1	10.06	6.05	3.51	2.04	1.51	1.0	—	—	195.3	50.3	12	15 ⁰⁵
7														
8	62.0	37.0	22.0	12.4	6.9	4.8	3.42	1.38	—	—	245.9	69.3	12	15 ⁰⁰
9	45.3	25.2	11.0	5.03	4.02	3.2	2.02	1.51	1.01	—	173.9	50.3	12	15 ⁰⁰
10	35.0	18.0	7.8	4.68	3.12	1.56	0.78	—	—	—	138.25	39.0	12	15 ⁰⁰
11														
12	40.0	11.1	6.05	3.01	2.01	1.01	—	—	—	—	219.1	50.3	12	15 ⁰⁰
13	44.0	25.0	18.6	14.7	11.6	8.85	6.85	4.4	2.92	1.46	109.8	49.1	12	15 ⁰⁰
14														
15	55.5	24.6	13.6	6.9	4.3	2.46	1.85	0.62	—	—	389.7	61.8	12	15 ⁰⁰
16														
17	70.0	42.0	17.1	12.4	9.34	7.0	4.67	3.5	2.7	1.55	245.9	77.7	12	15 ⁰⁰
18	123.0	76.0	51.0	38.5	30.2	20.6	16.5	11.0	5.5	—	490.6	138.25	12	15 ⁰⁰
19														
20	45.2	28.2	19.6	14.6	10.5	7.55	5.03	2.52	—	—	195.3	50.3	12	15 ¹⁰
21														
22	137.0	89.0	61.0	42.8	33.3	27.5	21.2	18.3	9.2	3.03	693.0	153.2	12	15 ⁰⁰
23	62.4	47.2	30.5	20.8	13.9	9.7	5.55	4.16	2.78	—	245.9	69.3	12	15 ¹⁰
24	44.3	21.6	11.6	9.8	6.9	4.9	3.9	1.47	—	—	173.9	49.1	12	15 ⁰⁰
25														
26	62.3	36.0	24.2	18.0	13.8	12.0	6.9	4.86	2.77	—	245.9	69.3	12	15 ¹⁰
27														
28														
29	155.0	85.0	60.5	43.0	31.0	20.8	12.1	5.2	—	—	550.2	173.9	12	15 ⁰⁰
30	98.5	71.0	54.0	42.0	30.0	19.7	9.8	6.15	2.46	—	389.7	123.2	12	15 ⁰⁸
31	156.2	110.0	69.5	52.0	34.8	26.0	20.8	15.62	10.4	6.95	617.6	173.9	12	15 ⁰⁰
М	62.0	36.0	19.6	12.4	9.7	7.0	5.35	4.16	2.74	2.29	245.9			
МАКС	138.0	85.0	69.5	52.0	34.8	26.0	20.8	15.62	10.4	6.95	693.0			
МИН.	35.0	18.0	6.05	3.01	2.01	1.56	0.78	0.62	1.23	1.46	109.8			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	20	17	10	4	21			

ремонт ант-рн

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**
долгота широта

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин
1	45.0	27.0	18.5	14.5	11.0	7.05	3.5	—	—	—	219.1	50.3	12	18 ⁰⁰
2	70.0	44.0	20.5	12.4	8.54	6.22	4.67	3.1	1.55	—	275.9	77.7	12	18 ⁰⁰
3	70.0	38.4	20.2	14.0	9.35	6.22	3.1	1.55	—	—	309.6	77.7	12	18 ⁰⁵
4	72.0	40.0	22.2	14.2	6.4	3.2	2.4	1.55	—	—	347.3	69.3	12	18 ⁰⁰
5	62.5	34.5	19.4	9.7	5.55	3.45	2.4	1.55	—	—	347.3	69.3	12	18 ⁰⁰
6	70.0	45.0	27.9	18.6	11.65	7.8	6.21	4.66	3.1	1.55	275.9	77.7	12	18 ⁰⁰
7														
8	98.0	46.0	26.2	18.5	14.2	10.9	8.7	4.3	—	—	437.3	109.8	12	18 ⁰⁰
9	123.0	61.5	37.0	14.7	7.4	3.7	2.46	—	—	—	490.6	123.0	12	18 ⁰⁰
10	62.4	38.8	12.5	6.93	4.16	3.46	2.77	2.08	4.28	—	219.1	69.3	12	18 ⁰⁰
11														
12	62.3	37.4	24.1	15.2	9.7	5.51	3.43	2.04	1.37	—	275.9	69.3	12	18 ⁰⁵
13	69.5	38.4	17.0	10.1	6.2	4.65	3.1	1.55	—	—	245.9	77.7	12	18 ¹⁰
14														
15	87.5	43.0	27.2	22.4	19.5	15.5	12.6	9.7	4.85	0.97	389.7	97.85	12	18 ⁰⁰
16	98.5	51.5	29.5	21.8	16.4	13.0	10.9	8.75	3.28	—	437.3	109.8	12	18 ⁰⁰
17	110.88	83.9	51.8	34.6	24.7	17.3	12.32	9.87	6.17	2.47	490.6	123.2	12	18 ⁰⁰
18	175.0	94.0	60.5	45.0	35.0	27.1	19.5	12.0	1.95	—	693.0	195.0	12	18 ⁰⁰
19														
20	88.0	42.0	32.0	24.4	18.5	14.6	11.7	9.8	2.92	—	437.3	97.85	12	18 ⁰⁰
21														
22	175.0	98.5	58.5	39.0	31.1	23.2	19.53	11.8	7.8	3.9	693.0	195.0	12	18 ¹⁵
23	195.0	110.0	70.0	43.7	31.0	22.0	13.2	8.8	4.4	—	777.5	219.1	12	18 ¹⁰
24	62.5	29.2	19.4	13.2	9.8	7.7	6.25	5.5	2.76	1.4	245.9	69.3	12	18 ⁰⁰
25														
26														
27														
28														
29	123.0	77.0	52.0	34.2	25.0	16.5	13.8	8.25	2.76	—	693.0	132.2	12	18 ⁰⁰
30	78.1	49.0	31.3	21.5	15.6	13.7	10.8	8.8	6.8	—	617.6	87.12	12	18 ⁰⁰
31	138.0	101.0	55.2	38.3	27.6	18.4	13.8	9.2	6.1	3.06	617.6	153.2	12	18 ⁰⁰
М	82.8	44.0	27.5	18.5	12.92	9.35	7.45	6.65	3.1	1.555	413.5			
МАКС	195.0	110.0	70.0	45.0	35.0	22.0	19.53	12.0	7.8	3.06	777.5			
МИН.	45.0	27.0	12.5	6.93	5.5	3.2	2.4	1.55	1.37	0.97	219.1			
УЧТЕНО	22	22	22	22	22	22	22	22	15	6	22			

Нет эл. энергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1965

Характеристика Ермкб/м

f_o 12 кгц

декретное время 21

долгота

СТАНЦИЯ Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час м
1	112.0	74.5	60.5	49.5	24.5	11.2	7.5	1.8	0.6	—	437.3	123.2	12	12 ⁰⁵
2	155.0	121.0	66.0	45.0	34.6	26.0	15.6	8.65	3.4	—	693.0	173.9	12	21 ⁰⁰
3	110.8	76.5	46.9	29.6	14.8	9.86	7.4	4.92	2.47	—	437.3	123.2	12	21 ⁰⁰
4														
5	155.0	70.2	42.9	22.6	14.2	9.5	7.3	4.8	2.2	—	693.0	173.9	12	21 ⁰⁵
6														
7	196.9	140.0	87.64	56.9	35.0	21.9	13.1	10.9	8.76	4.38	693.0	219.1	12	21 ⁰⁵
8														
9	198.0	111.0	52.5	35.2	21.9	17.6	11.10	8.75	4.38	—	693.0	219.1	12	21 ⁰⁰
10	174.0	110.0	85.5	62.0	45.0	26.2	15.6	5.9	—	—	673.0	195.3	12	21 ⁰⁰
11	124.2	96.8	58.0	36.0	24.9	15.2	9.7	5.505	4.15	2.73	309.6	138.25	12	21 ⁰⁵
12	98.0	70.0	53.5	39.0	27.2	19.6	13.1	8.7	4.3	—	389.7	109.8	12	21 ⁰⁰
13														
14	138.0	110.0	67.5	43.0	30.6	20.0	12.25	9.2	6.13	3.06	550.2	153.2	12	21 ⁰⁰
15	197.0	109.5	66.0	44.0	33.0	21.9	13.2	8.8	4.4	—	693.0	219.1	12	21 ⁰⁰
16	111.0	66.5	43.0	32.0	27.0	19.7	13.5	7.4	1.23	—	693.0	125.1	12	21 ⁰⁰
17	197.0	120.0	70.0	44.0	35.0	30.3	21.9	15.4	10.9	4.4	693.0	219.1	12	21 ⁰⁸
18	110.88	80.2	49.4	34.6	23.4	14.7	9.89	6.17	3.7	2.47	437.3	123.2	12	21 ⁰⁰
19														
20														
21	175.7	117.1	74.2	50.8	35.2	23.4	17.57	11.7	7.81	3.93	693.0	195.3	12	21 ⁰⁰
22	88.0	44.0	27.2	18.5	12.7	7.8	4.9	2.92	—	—	550.2	97.85	12	21 ⁰⁰
23	69.5	50.0	33.0	21.7	13.8	8.7	5.2	3.5	1.74	—	550.2	87.1	12	21 ⁰⁸
24	62.3	45.7	29.1	19.4	13.8	9.71	6.93	5.54	3.46	1.88	245.9	69.3	12	21 ⁰⁰
25														
26	63.0	33.1	22.0	17.6	13.8	6.9	4.15	2.76	—	—	275.9	69.3	12	21 ⁰⁰
27														
28														
29	138.0	107.3	64.4	42.9	33.7	24.5	18.4	13.8	9.2	4.6	617.6	153.2	12	21 ⁰⁰
30	175.0	97.5	56.5	39.0	27.4	15.6	9.8	5.85	—	—	693.0	195.3	12	21 ⁰⁰
31	197.0	140.0	98.0	73.6	54.0	44.0	34.0	27.0	19.5	10.0	872.5	245.9	12	21 ⁰⁰
М	138.0	96.8	56.5	36.0	27.2	15.6	11.1	5.9	4.23	3.06	617.6			
МАКС	198.0	140.0	98.0	73.6	54.0	44.0	34.0	27.0	19.5	10.0	872.5			
МИН.	62.3	33.1	22.0	17.6	12.7	6.9	4.15	1.80	0.6	1.38	245.9			
УЧТЕНО	23	23	23	23	23	23	23	23	18	9	23			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965г.

Характеристика Ермакв/м

f_o 25 кГц

декретное время 00

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1														
2	35.0	28.0	19.5	11.9	7.4	4.65	4.22	1.17	-	-	173.25	39.0	25	00 ²⁰
3	62.0	39.2	24.2	17.3	13.1	9.0	5.5	-	-	-	219.1	69.3	25	00 ⁰²
4	44.3	30.5	13.75	7.87	4.91	3.93	2.95	1.56	0.982	-	173.9	49.1	25	00 ¹⁵
5	45.5	25.5	14.1	9.7	6.6	4.05	2.05	-	-	-	219.1	50.3	25	23 ⁴²
6														
7														
8	45.3	30.1	18.1	11.0	7.55	5.54	4.02	3.01	1.51	-	219.1	50.3	25	00 ²⁰
9	45.3	30.5	15.1	11.5	8.05	6.05	4.05	2.05	1.0	-	219.1	50.3	25	00 ²⁴
10	44.3	28.6	16.7	11.8	9.9	6.9	3.96	1.47	-	-	219.1	49.1	25	00 ¹⁰
11	19.8	8.8	3.04	1.54	0.88	0.44	0.11	-	-	-	50.3	22.0	25	00 ¹⁴
12														
13														
14														
15	39.4	27.1	15.75	9.64	5.7	3.5	2.62	2.19	1.75	0.875	173.9	43.7	25	00 ²⁰
16	36.0	20.4	6.25	2.35	1.48	1.19	0.67	-	-	-	109.8	34.7	25	00 ⁰²
17	17.4	11.5	7.0	5.25	3.9	2.71	1.95	1.36	-	-	219.1	19.5	25	00 ⁰²
18	78.0	52.0	32.1	22.3	16.5	12.2	8.71	5.2	3.44	1.74	309.6	87.12	25	00 ¹²
19	45.3	33.2	21.1	14.1	9.05	6.06	4.53	3.0	2.01	1.03	245.9	50.3	25	00 ²⁰
20														
21														
22	31.2	21.5	14.9	11.1	7.3	5.8	4.16	2.78	1.73	1.04	153.2	34.7	25	00 ¹⁰
23	39.2	18.8	10.5	6.55	4.8	3.5	2.61	1.75	-	-	173.9	43.7	25	00 ¹²
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	39.2	28.6	14.9	11.0	7.3	4.65	3.96	2.05	1.73	1.04	219.1			
МАКС	78.0	52.0	32.0	22.0	16.5	12.2	8.71	5.2	3.44	1.74	309.6			
МИН.	17.4	8.8	3.04	1.54	0.88	0.44	0.11	1.47	0.982	0.875	50.3			
УЧТЕНО	16	15	15	15	15	15	15	11	7	4	15			

температурная работа

инд. помехи
" " " " " "
помехи р/см

индукцир. помехи
помехи р/см

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	36.0	20.9	14.0	5.25	4.2	2.2	1.1	0.17	—	—	138.25	34.7	25	03 ⁰⁷
3														
4	27.9	16.7	9.3	4.96	3.4	1.88	1.55	1.24	0.62	—	123.2	31.0	25	03 ¹⁰
5	19.8	15.4	11.0	0.7	4.4	2.2	1.76	1.32	0.88	0.44	87.12	22.0	25	03 ²⁵
6														
7														
8	31.2	20.8	13.2	8.0	5.56	3.82	2.78	2.08	1.38	0.695	123.2	39.0	25	03 ⁰⁵
9	31.0	13.8	5.9	2.74	1.73	1.4	0.69	0.071	—	—	173.9	34.7	25	03 ⁰⁹
10														
11	22.1	10.8	5.9	3.2	1.97	1.48	0.985	0.485	0.186	—	87.12	34.6	25	03 ⁰⁷
12														
13														
14														
15	44.2	32.4	20.6	13.7	9.82	6.9	4.95	3.93	1.96	0.491	195.3	49.1	25	03 ¹⁵
16	45.0	20.0	11.0	6.5	4.0	3.5	2.0	1.5	—	—	173.5	50.3	25	03 ⁰⁷
17	39.2	18.7	15.7	12.7	10.1	8.3	5.8	3.5	—	—	219.1	43.7	25	03 ¹⁰
18	70.0	45.5	21.4	12.4	9.3	6.3	4.7	3.12	1.56	—	245	77.7	25	03 ¹⁰
19	31.2	20.1	13.2	8.34	5.56	4.16	2.43	1.74	1.388	0.695	138.25	34.7	25	03 ¹⁰
20														
21														
22	35.1	27.3	16.4	10.9	7.0	4.69	3.51	2.34	1.56	0.78	173.9	39.0	25	03 ²⁰
23														
24	87.8	58.0	42.6	33.0	25.0	18.6	13.0	9.9	6.6	3.3	245.9	109.8	25	03 ¹⁸
25	12.51	9.18	5.27	3.34	2.21	1.39	0.975	0.7	0.556	0.28	5.03	13.9	25	03 ⁰⁵
26														
27	31.2	12.4	7.45	5.6	4.45	3.4	2.48	1.55	—	—	123.2	34.7	25	03 ¹⁰
28														
29														
30	31.2	23.6	15.9	10.4	6.94	5.2	4.16	2.78	1.75	0.696	138.25	34.7	25	03 ³⁰
31	62.2	37.2	23.0	10.4	17.3	14.5	11.1	8.5	4.85	1.39	245.9	69.3	25	03 ⁰⁷
M	31.2	20.8	14.0	8.0	7.0	3.5	2.48	1.74	1.655	0.695	138.25			
МАКС	87.8	58.0	42.0	33.0	25.0	18.6	13.0	9.9	6.6	3.3	245.9			
МИН	19.8	15.4	5.27	2.74	1.73	1.4	0.69	0.071	0.62	0.28	87.12			
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	17	17	17	12	9	17			

метеоролог. работа

помехи р/см

метеорологическая работа

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица D(E)

март 1965

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 25 кгц

декретное время

06

долгота

широта

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 кГц	время час. мин.
1														
2	22.5	12.2	8.8	4.9	3.4	2.4	1.41	0.73	—	—	27.12	24.6	25	06 ¹²
3	55.5	28.2	14.8	11.1	8.65	5.65	2.46	—	—	—	219.0	61.8	25	06 ¹⁷
4	24.8	14.9	6.06	3.31	2.21	1.65	1.1	0.55	—	—	109.8	27.6	25	06 ¹⁵
5	32.1	17.3	6.9	4.2	2.2	1.03	0.69	0.173	—	—	138.25	34.7	25	06 ¹²
6														
7														
8														
9	22.4	12.4	6.2	3.1	2.15	1.24	—	—	—	—	97.85	31.0	25	06 ¹⁰
10	31.2	13.9	9.05	6.95	5.2	3.46	1.73	—	—	—	219.1	49.1	25	06 ¹⁰
11	39.2	26.3	15.3	13.1	7.86	5.25	3.5	2.14	1.31	0.89	173.9	43.7	25	06 ⁵⁰
12														
13	19.7	14.1	7.0	4.15	3.08	2.2	0.66	—	—	—	109.8	22.0	25	06 ¹⁰
14														
15	18.9	11.75	5.73	2.64	1.68	1.47	1.05	0.88	0.44	—	97.85	22.0	25	06 ²⁰
16	29.3	13.8	6.25	3.47	2.4	1.38	0.69	—	—	—	138.25	34.7	25	06 ¹⁰
17	22.0	11.3	8.60	6.8	5.4	3.92	2.7	1.72	—	—	109.8	24.6	25	06 ¹⁰
18	40.0	22.0	12.0	8.0	5.0	4.0	3.0	1.5	—	—	173.9	50.3	25	06 ¹⁷
19	31.2	20.8	13.5	8.69	5.56	3.47	2.06	1.38	0.695	—	138.25	34.7	25	06 ²⁰
20														
21														
22	13.9	9.3	5.26	3.41	2.5	1.7	1.24	0.93	0.62	0.31	69.3	15.5	25	06 ²⁰
23	27.8	18.6	10.5	6.2	4.65	3.1	2.16	0.95	—	—	138.25	31.0	25	06 ¹⁰
24	24.9	16.5	12.5	8.26	6.51	4.96	3.31	2.31	1.11	0.55	153.2	27.6	25	06 ²⁰
25	13.9	7.75	4.65	2.95	1.86	1.24	1.08	0.775	0.465	—	61.8	15.5	25	06 ¹⁰
26														
27	13.7	6.25	4.3	3.68	3.2	2.76	2.14	1.53	0.306	—	50.3	15.3	25	06 ¹⁰
28														
29														
30	24.9	17.6	10.5	5.5	3.86	2.49	1.93	1.65	1.1	0.55	109.8	27.6	25	06 ¹⁵
31	24.8	11.3	7.45	6.05	4.7	3.6	2.2	1.38	—	—	138.25	27.6	25	06 ¹⁷
M	24.85	14.0	8.025	4.825	3.63	2.675	1.83	1.38	0.657	0.65	124.02			
МАКС	55.5	28.2	14.8	11.1	8.65	5.65	3.5	2.31	1.3	0.89	219.1			
МИН.	13.7	6.25	4.3	2.64	1.68	1.03	0.69	0.173	0.44	0.31	50.3			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	15	8	4	20			

индустр. помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1955 г.

Характеристика Ер кмб/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 25 кГц

декретное время 9

долгота

широта

Дни	E _{с02}	E _{с01}	E _{с00}	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1	13.9	6.65	3.7	2.16	1.39	0.93	0.62	—	—	—	69.3	15.5	25	09 ²⁰
2	17.5	4.3	1.75	0.78	0.38	—	—	—	—	—	50.3	19.5	25	09 ²⁵
3						помехи р/см								
4						" "								
5														
6	19.8	6.6	2.64	1.76	1.32	0.88	0.44	—	—	—	87.12	22.0	25	09 ²⁰
7														
8						телеграфная работа								
9	19.8	3.5	1.76	1.1	0.88	0.44	—	—	—	—	69.3	22.0	25	09 ¹⁵
10	19.8	2.3	1.76	1.32	1.1	0.88	0.44	—	—	—	61.8	22.0	25	09 ¹⁵
11														
12	11.7	2.7	1.17	0.28	0.58	0.39	0.29	—	—	—	50.3	19.5	25	09 ¹⁵
13	11.1	2.21	1.47	1.23	0.74	0.59	0.24	0.061	—	—	50.3	12.3	25	09 ¹⁰
14														
15						помехи р/см								
16	27.9	5.58	2.48	1.55	0.62	—	—	—	—	—	109.8	31.0	25	09 ²⁰
17	24.8	10.5	3.31	2.2	1.65	1.38	1.1	0.828	0.55	—	87.12	27.6	25	09 ¹⁵
18						помехи р/см								
19														
20														
21														
22	8.85	4.7	2.72	1.86	1.57	1.37	0.98	0.77	0.39	0.192	39.0	9.8	25	09 ¹²
23	19.8	10.1	3.96	2.42	1.98	1.76	1.32	1.1	0.66	0.44	69.3	22.0	25	09 ²⁰
24						помехи р/см								
25														
26	12.30	5.9	2.8	1.86	1.39	1.08	0.775	0.310	0.31	—	43.7	15.5	25	09 ²¹
27														
28														
29	13.8	8.05	3.8	3.62	1.66	1.24	0.93	0.62	0.15	—	109.8	15.5	25	09 ¹⁵
30	25.0	15.5	7.75	3.72	2.17	1.55	0.93	0.62	—	—	123.2	31.0	25	09 ¹⁷
31	31.2	13.2	5.55	3.12	2.1	1.73	1.39	1.04	0.695	—	123.2	34.7	25	09 ²⁰
M	19.8	5.9	2.72	1.86	1.39	0.93	0.775	0.62	0.47	—	61.8			
МАКС	27.9	15.5	7.75	3.72	2.17	1.76	1.39	1.1	0.695	—	123.2			
МИН.	8.85	2.21	1.17	0.78	0.39	0.39	0.24	0.061	0.15	—	39.0			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	12	8	6	—	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1965

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	12.5	7.2	4.6	3.32	2.36	1.66	0.97	0.415	—	—	77.7	13.9	25	11 ⁴⁰
2	17.5	8.2	3.9	2.12	1.56	1.17	0.78	0.39	—	—	69.3	18.5	25	12 ¹⁰
3						помехи р/см								
4	14.0	8.5	4.35	3.2	2.18	1.24	—	—	—	—	97.85	15.5	25	11 ³⁵
5														
6	18.9	7.82	2.64	1.76	1.32	1.1	0.88	0.44	—	—	50.3	22.0	25	12 ¹⁵
7														
8	20.0	10.3	5.05	4.85	3.63	2.65	1.54	0.66	—	—	61.8	22.0	25	11 ⁴⁰
9						Мал уровень помех								
10														
11														
12	17.5	8.6	4.3	2.32	1.17	0.78	0.58	0.39	0.028	—	50.3	18.5	25	12 ¹⁰
13	22.0	17.2	8.8	3.94	1.96	1.47	0.99	0.735	0.480	—	195.3	24.6	25	11 ⁴¹
14														
15	11.1	7.15	3.42	2.46	1.85	1.36	0.98	0.49	—	—	69.3	12.3	25	11 ⁴⁷
16						Мал уровень помех								
17						помехи - ишгустр.								
18	15.6	9.4	5.4	3.66	2.8	2.25	1.74	1.03	—	—	69.3	17.4	25	11 ⁴⁰
19														
20						Ремонт аппаратуры								
21														
22	11.1	3.2	1.96	1.23	0.86	0.74	0.58	0.369	0.243	0.062	347.3	12.32	25	11 ³⁵
23						Ремонт								
24	9.9	5.95	3.72	2.41	1.76	1.21	0.77	0.33	—	—	77.7	11.0	25	11 ⁴⁰
25														
26	1.56	6.64	3.52	2.33	1.15	0.78	0.58	0.39	0.185	—	43.2	18.5	25	12 ⁰⁰
27														
28														
29	31.2	15.3	10.4	8.0	5.6	4.15	2.78	1.04	—	—	138.25	34.7	25	11 ³⁰
30	18.7	11.3	7.38	5.16	3.48	1.98	1.0	—	—	—	97.8	24.6	25	12 ⁰⁰
31						Ишг. помех								
М	16.5	8.35	4.3	2.83	1.905	1.3	0.904	0.427	0.219	—	73.75			
МАКС	31.2	15.3	10.4	8.0	5.6	4.15	2.78	1.04	0.49	—	347.3			
МИН.	9.9	3.2	1.96	1.23	0.86	0.74	0.58	0.33	0.028	—	43.2			
УЧЕТНО	14	14	14	14	14	14	14	12	4	—	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

f_o 25 кГц

декретное время 15

долгота _____ широта _____

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	70.0	43.5	30.2	21.8	15.6	10.1	6.25	1.56	—	—	309.6	77.7	25	15 ²⁰
2	27.9	16.1	7.44	4.02	2.79	1.86	1.24	0.93	0.62	—	109.8	31.0	25	15 ¹⁰
3	29.2	19.2	11.2	5.5	2.92	1.65	0.825	—	—	—	109.8	27.6	25	15 ¹²
4	19.8	11.4	5.7	3.7	3.41	1.76	1.1	0.44	—	—	87.12	22.0	25	15 ⁰⁶
5														
6	24.8	16.5	9.37	4.41	2.2	1.38	0.826	0.55	—	—	109.8	27.6	25	15 ¹⁵
7														
8														
9	22.1	13.65	6.14	3.69	1.98	1.23	0.98	0.736	0.491	—	87.12	24.6	25	15 ¹⁰
10														
11														
12	18.8	9.7	6.6	4.85	3.1	2.2	1.32	0.88	—	—	61.8	22.0	25	15 ⁰⁷
13	14.6	10.4	9.8	5.9	4.4	3.45	2.46	1.72	0.98	0.49	77.7	24.6	25	15 ¹⁰
14														
15	25.0	11.6	7.2	5.0	3.3	2.2	1.38	0.83	—	—	153.2	27.6	25	15 ¹⁰
16														
17	31.2	13.9	6.24	4.16	3.12	2.43	2.08	1.39	0.694	—	123.2	34.2	25	15 ¹⁰
18														
19														
20	24.8	9.7	5.8	4.15	2.75	1.65	0.83	—	—	—	123.2	27.6	25	15 ⁰⁷
21														
22	78.0	45.1	27.4	20.0	13.9	10.4	8.712	6.1	5.2	2.6	347.3	87.12	25	15 ⁰⁰
23														
24	24.8	14.3	8.8	6.05	4.4	3.02	2.2	1.65	0.55	—	123.2	27.6	25	15 ¹⁰
25														
26	25.0	14.9	9.3	6.2	4.34	3.1	2.5	1.86	0.62	—	97.8	31.0	25	15 ¹²
27														
28														
29	62.3	38.0	24.2	18.0	14.5	11.1	0.79	0.48	0.21	—	245.9	69.3	25	15 ¹⁰
30	88.0	66.0	40.0	24.6	20.0	15.4	11.0	6.6	2.2	—	389.8	109.8	25	15 ¹⁴
31														
M	25.0	14.6	9.05	5.25	3.21	2.315	1.65	1.475	0.694	—	116.5			
МАКС	88.0	66.0	40.0	24.6	20.0	15.4	11.0	6.6	2.2	—	389.8			
МИН.	14.6	9.1	5.7	4.02	1.98	1.23	0.825	0.444	0.491	—	61.8			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	14	9	—	16			

помехи р/см
макс уровень помех
Рецидив ам-рч
помехи р/см
индуцированная помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965
Характеристика Ермкв/м
f_o 25 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин
1														
2														
3	24.4	15.5	7.2	4.15	2.02	2.004	1.65	1.10	0.556	0.055	97.85	27.6	25	18 ¹⁰
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	35.0	17.5	8.6	5.5	3.9	2.32	1.56	0.78	—	—	128.25	39.0	25	18 ⁴²
13														
14														
15	19.8	13.2	9.8	7.5	6.15	4.85	3.5	2.62	0.88	—	153.2	22.0	25	18 ¹⁰
16	39.2	24.5	13.1	9.2	7.0	5.25	3.95	2.62	1.31	—	153.2	43.7	25	18 ⁰⁷
17														
18	45.0	21.0	14.5	11.5	8.05	5.05	3.5	1.01	—	—	245.9	50.3	25	18 ¹⁰
19														
20														
21														
22	78.0	44.0	26.0	19.1	15.6	10.4	8.71	5.2	2.6	1.74	245.9	87.12	25	18 ²²
23														
24	28.0	18.0	10.8	8.7	7.45	6.2	4.65	2.76	0.93	—	123.2	31.0	25	18
25														
26														
27														
28														
29	45.0	23.0	15.5	10.1	6.5	3.0	1.5	—	—	—	275.9	50.3	25	18 ¹⁰
30	88.0	66.0	39.5	26.3	19.8	15.4	12.0	8.8	—	—	389.8	109.8	25	18 ¹⁰
31														
M	39.2	21.0	13.1	9.2	7.0	5.05	3.5	2.62	0.93	—	153.2			
МАКС	88.0	66.0	39.5	26.3	19.8	15.4	12.0	8.8	2.6	—	389.8			
МИН.	19.8	13.2	7.2	4.15	2.02	2.0	1.5	0.78	0.556	—	97.85			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	8	5	—	9			

помехи р/ст

" "

Мал уровень помех
Индустр.

" "

помеха р/ст

" "

" "

помехи р/ст

телеграф. помеха

Нет электр. энергии

индустриальная

2 удара

Циф. помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1965 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

f_o — 25 кГц

декретное время — 21

долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	39.2	21.0	13.1	2.65	7.49	5.74	4.4	3.06	1.31	—	195.3	43.7	25	21 ¹⁰
3	24.8	14.9	6.67	4.45	3.34	2.48	1.65	1.1	0.556	—	109.8	27.6	25	21 ²⁰
4														
5	31.1	17.4	6.9	3.2	2.05	1.37	1.03	0.785	0.175	—	109.8	34.7	25	21 ¹⁰
6														
7	22.1	12.8	7.38	4.92	2.96	1.97	1.475	0.984	0.491	—	109.8	24.6	25	21 ¹⁵
8	31.1	24.3	9.0	4.42	2.41	1.38	0.69	—	—	—	138.25	34.7	25	21 ¹⁰
9	39.2	22.6	12.2	7.9	5.25	3.6	2.61	1.31	—	—	219.1	43.7	25	21 ²⁰
10														
11	24.4	13.7	7.7	4.15	2.2	1.65	1.1	0.83	0.56	—	138.25	27.6	25	21 ¹²
12														
13														
14	31.2	18.0	10.4	6.95	4.16	2.78	2.08	1.37	0.695	—	109.8	34.7	25	21 ¹⁵
15	45.0	20.0	10.0	7.0	4.0	3.0	2.0	1.0	—	—	219.1	50.3	25	21 ⁰⁷
16	44.0	27.5	15.7	10.3	7.4	5.4	3.91	1.96	—	—	195.3	49.1	25	21 ¹⁰
17	62.5	27.4	13.9	11.0	6.9	4.15	2.74	1.39	0.34	—	219.1	69.3	25	21 ¹⁶
18	40.2	26.8	14.7	9.61	5.69	3.6	2.68	2.22	1.34	—	173.9	43.7	25	21 ²⁰
19														
20														
21	45.4	31.0	20.2	14.1	9.05	6.05	4.54	3.02	2.01	1.01	219.1	50.3	25	21 ²⁰
22	62.1	31.8	20.0	16.6	13.1	9.7	6.2	4.15	2.08	—	275.9	69.3	25	21 ²⁰
23	55.5	40.0	30.0	20.0	15.2	11.0	6.9	2.8	—	—	245.9	69.3	25	21 ²⁰
24	24.8	12.7	5.51	3.3	2.76	2.2	1.93	1.65	1.1	0.551	97.85	27.6	25	21 ²⁰
25														
26	27.8	16.7	10.0	6.2	3.7	2.48	1.86	1.24	0.62	—	109.8	31.0	25	21 ¹⁰
27														
28														
29	62.4	41.6	27.8	18.0	12.5	9.1	6.93	4.85	3.46	2.08	275.9	69.3	25	21 ²⁰
30														
31	88.0	65.0	43.0	25.0	17.6	11.0	7.7	4.4	2.2	1.1	347.2	109.8	25	21 ¹⁰
M	39.2	22.6	12.2	7.9	5.25	3.6	2.61	1.81	1.1	1.01	195.3			
МАКС	88.0	65.0	43.0	25.0	17.6	11.0	7.7	4.85	3.46	2.08	347.2			
МИН.	22.1	12.8	5.51	3.2	2.05	1.37	0.69	0.785	0.175	0.551	97.85			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	18	13	4	19			

помехи р/ст

телеграфная работа

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1905 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кгц

декретное время 00

долгота

широта

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2	45.5	22.0	10.1	4.99	3.55	1.55	—	—	—	—	173.9	50.3	35	00 ¹⁰
3	22.0	13.3	7.35	5.4	3.92	2.46	1.23	—	—	—	109.8	24.6	35	00 ¹⁵
4	22.1	16.2	9.36	5.91	3.94	2.7	1.96	1.47	0.985	0.49	97.85	24.6	35	00 ²⁵
5	35.0	15.6	7.8	4.6	2.32	1.17	1.095	—	—	—	87.12	39.0	35	00 ⁵⁵
6														
7														
8	35.0	25.7	16.4	10.1	7.8	5.85	3.9	2.73	1.56	0.78	153.2	39.0	35	00 ³⁰
9	35.0	19.5	10.1	5.1	4.22	3.1	1.16	1.09	—	—	153.2	39.0	35	00 ³⁰
10	22.1	12.3	6.4	3.92	2.96	2.2	1.47	0.74	—	—	87.12	24.6	35	00 ²⁶
11	22.05	12.3	6.4	3.45	1.96	1.23	0.735	0.495	—	—	87.12	24.6	35	00 ²¹
12														
13	17.5	12.5	8.2	5.05	2.72	1.56	0.28	—	—	—	77.7	19.5	35	00 ¹⁰
14														
15	28.0	19.8	11.8	6.2	4.34	2.79	1.86	1.55	1.24	0.62	123.2	31.0	35	00 ³⁰
16	19.6	6.4	3.92	2.46	1.48	1.23	0.49	—	—	—	97.85	24.6	35	00 ¹⁴
17	22.0	11.8	6.4	4.4	3.45	2.46	1.98	1.47	0.49	—	109.8	24.6	35	00 ¹⁵
18	40.0	15.0	9.0	7.0	5.05	3.0	2.5	2.0	1.0	—	173.9	50.3	35	00 ²⁵
19	39.3	29.7	18.4	11.8	7.89	5.7	4.37	3.06	1.75	0.875	173.9	43.7	35	00 ³⁰
20														
21														
22	15.65	12.2	6.96	4.87	3.3	2.09	1.392	1.041	0.696	0.174	77.7	17.4	35	00 ³⁰
23	19.8	10.5	5.05	2.86	1.98	1.75	1.32	1.1	0.44	—	97.85	22.0	35	00 ²⁰
24	31.6	18.5	13.5	9.0	6.85	4.51	3.47	2.4	1.35	0.69	123.2	34.7	35	00 ²¹
25	15.6	10.4	5.91	3.48	2.26	1.56	1.22	1.044	0.696	0.35	69.3	17.4	35	00 ¹⁰
26	9.9	5.95	3.5	2.41	1.65	1.32	1.1	0.88	0.44	—	50.3	11.0	35	00 ¹⁰
27														
28														
29														
30	45.2	30.2	15.1	9.05	6.05	4.52	3.52	3.02	2.0	1.0	219.1	50.3	35	00 ²⁰
31	55.5	28.5	20.2	15.4	12.3	9.9	6.9	4.3	1.85	—	245.9	61.8	35	00 ²⁰
M	22.1	15.0	8.4	4.99	3.55	2.46	1.425	1.47	1.0	0.65	109.8			
МАКС	55.5	30.2	20.2	15.4	12.3	9.9	6.9	4.3	2.0	1.0	245.9			
МИН.	9.9	5.95	3.5	2.41	1.48	1.17	0.49	0.495	0.44	0.174	50.3			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	20	16	13	8	21			

март — 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кгц

декретное время 03

долгота — широта — 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	22.0	13.9	10.06	7.8	4.99	4.2	1.39	—	—	—	87.12	27.6	35	03 ¹³
3	24.8	16.5	10.0	7.2	5.25	3.86	2.76	1.65	—	—	97.85	27.3	35	03 ²⁷
4	19.8	13.2	7.5	4.4	2.2	1.32	0.88	0.66	0.44	—	87.12	22.0	35	03 ²⁰
5	42.0	11.6	7.8	4.65	2.2	1.16	—	—	—	—	50.3	39.0	35	03 ¹⁰
6														
7														
8	35.1	21.8	12.5	7.02	4.68	3.51	2.73	1.56	0.39	—	153.2	39.0	35	03 ¹⁵
9	36.0	17.3	7.6	4.85	3.43	2.41	1.38	0.69	—	—	123.2	34.7	35	03 ¹⁵
10	15.5	7.3	4.9	3.14	2.26	1.39	0.70	—	—	—	97.85	17.4	35	03 ¹⁵
11	35.05	19.5	9.35	5.46	3.06	2.302	1.56	1.17	1.095	—	173.9	39.0	35	03 ¹⁵
12														
13	28.0	17.3	9.3	8.7	3.1	1.55	0.62	—	—	—	138.25	31.0	35	03 ⁰⁷
14														
15	27.9	20.4	11.7	7.12	4.34	2.73	1.86	1.55	0.62	—	123.2	31.0	35	03 ²⁴
16	31.0	13.8	8.3	3.49	2.1	1.05	0.74	—	—	—	138.25	34.7	35	03 ¹⁴
17	6.5	3.74	1.94	1.22	0.79	0.57	0.43	0.216	—	—	61.8	7.2	35	03 ¹⁷
18	45.0	21.0	11.0	8.0	6.0	4.7	2.0	1.5	1.0	—	219.1	50.3	35	03 ¹²
19	27.9	19.85	12.4	7.44	4.96	3.72	2.48	1.86	0.93	—	123.2	31.0	35	03 ³⁰
20														
21														
22	24.8	16.0	11.6	9.39	5.52	4.41	3.04	2.48	1.65	0.828	109.8	27.6	35	03 ⁰⁰
23	26.5	12.7	8.8	5.8	4.15	2.76	1.93	1.1	—	—	123.2	27.6	35	03 ¹⁰
24	91.0	23.4	16.7	12.5	8.6	8.0	3.9	2.3	1.55	1.1	109.8	39.0	35	03 ²⁴
25	12.51	8.06	4.72	2.78	1.67	1.25	1.12	0.834	0.556	0.278	50.3	13.9	35	03 ¹⁰
26														
27	11.0	4.7	3.2	2.32	1.72	1.35	1.1	0.86	0.49	—	50.3	17.3	35	03 ¹⁰
28														
29														
30	27.9	21.2	11.8	6.82	4.34	3.1	2.48	1.86	1.24	0.62	123.2	31.0	35	03 ³⁰
31	24.8	14.6	8.55	6.6	5.25	4.15	2.2	1.1	—	—	123.2	27.6	35	03 ¹⁵
М	26.5	16.5	9.3	5.8	4.15	2.73	1.71	1.3	0.62	0.724	123.2			
МАКС	45.0	23.4	16.7	12.5	8.6	8.0	3.9	2.48	1.55	1.1	219.1			
МИН.	6.5	3.74	3.2	2.32	0.79	0.57	0.43	0.216	0.39	0.278	50.3			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	20	16	11	4	21			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

март 1965 г.
Характеристика Ермакв/м
f_o 35 кГц

декретное время 06
УОЛГОТА
широта

СТАНЦИЯ **АЛМА-АТА**

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	38.0	14.7	7.4	2.3	1.15	1.04	—	—	—	—	219.1	43.7	35	06 ²³
3	20.0	12.3	9.25	6.6	4.85	3.5	2.42	1.32	0.66	—	97.85	22.0	35	06 ²⁷
4	11.07	7.98	3.21	1.475	0.984	0.758	0.61	0.369	0.246	—	50.3	12.3	35	06 ²⁵
5	31.0	17.3	7.6	4.5	2.04	1.39	1.04	0.69	—	—	87.12	34.7	35	06 ¹⁸
6														
7														
8	15.65	8.0	3.48	2.09	1.38	1.04	0.88	0.696	0.345	—	49.1	17.4	35	06 ²⁰
9	12.4	6.95	4.2	2.4	1.11	0.55	0.49	—	—	—	50.3	13.9	35	06 ⁰²
10	22.0	9.8	7.1	5.4	4.65	3.42	2.2	0.49	—	—	77.7	12.3	35	06 ¹⁷
11	39.4	21.4	10.05	7.0	5.25	3.03	2.61	1.75	1.31	0.89	138.25	43.7	35	06 ⁰⁹
12														
13	6.5	4.3	2.6	1.94	1.44	1.01	0.72	0.43	0.144	—	49.1	7.2	35	06 ²⁰
14														
15	13.95	7.75	3.1	1.55	1.24	0.93	0.775	0.465	0.31	—	50.3	15.5	35	06 ³⁰
16	13.2	5.3	3.1	1.55	0.88	0.44	—	—	—	—	97.8	22.0	35	06 ¹²
17	12.5	7.2	5.15	3.75	2.76	1.95	1.25	0.695	—	—	69.3	13.0	35	06 ²⁰
18	35.0	19.5	8.6	5.45	3.9	2.35	1.56	1.17	0.78	—	153.2	39.0	35	06 ²⁶
19	19.8	14.1	7.27	3.52	2.2	1.76	1.32	1.1	0.88	0.44	97.85	22.0	35	06 ³⁰
20														
21														
22	13.9	9.3	4.65	2.64	1.86	1.24	0.93	0.62	0.31	—	69.3	15.5	35	06 ³⁰
23	15.5	8.0	5.9	4.35	3.3	2.16	1.39	0.52	—	—	87.12	17.4	35	06 ²⁰
24	22.0	14.8	10.6	6.9	5.0	3.58	2.75	1.88	—	—	97.8	27.6	35	06 ²²
25	15.7	8.7	4.18	2.8	1.9	1.57	1.39	1.04	0.7	0.35	69.3	17.4	35	06 ¹⁵
26														
27	4.95	2.1	1.21	0.88	0.77	0.605	0.49	0.386	0.22	—	22.0	5.5	35	06 ²⁰
28														
29														
30	13.95	9.3	4.96	2.8	1.86	1.24	0.93	0.775	0.465	0.31	69.3	15.5	35	06 ²⁵
31	13.9	7.5	6.05	5.1	4.35	3.56	2.8	1.86	1.08	—	61.8	15.5	35	06 ²⁵
М	15.5	8.7	4.96	2.8	1.9	1.39	0.93	0.69	0.465	0.355	69.3			
МАКС	39.4	21.4	10.06	7.0	5.25	3.58	2.8	1.88	1.31	0.89	219.0			
МИН.	4.95	2.1	1.21	0.88	0.77	0.44	0.49	0.43	0.144	0.31	22.0			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	18	18	13	4	21			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ер мкб/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f_o 35 кгц

декретное время 9

долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота фкгц	время час. мин.
1					Мал уровень помех									
2														
3														
4	4.45	2.28	1.24	0.79	0.495	0.296	—	—	—	—	31.0	4.95	35	09 ²⁰
5														
6	9.9	5.5	2.22	1.56	1.12	0.77	0.55	0.44	0.22	—	49.1	11.0	35	09 ²⁰
7														
8					Мал уровень помех									
9	6.21	1.93	0.921	0.62	0.552	0.413	0.276	0.206	0.138	—	22.0	6.9	35	09 ²⁴
10					Мал уровень помех									
11														
12	9.9	4.4	2.2	1.32	0.88	0.66	0.44	0.22	0.055	—	49.1	11.0	35	09 ²⁴
13	6.5	4.34	1.02	0.575	0.433	0.284	0.144	0.037	—	—	39.0	7.2	35	09 ¹²
14														
15	8.1	4.7	2.86	2.0	1.56	1.13	0.70	0.26	—	—	49.1	8.7	35	09 ²⁰
16	6.48	2.3	1.15	0.72	0.43	0.278	0.216	0.144	—	—	27.6	7.2	35	09 ²⁰
17	12.51	4.45	2.21	1.39	1.12	0.975	0.835	0.556	0.278	—	43.7	13.9	35	09 ²⁰
18	4.45	2.67	1.34	0.84	0.595	0.386	0.246	0.100	—	—	34.7	4.95	35	09 ²⁰
19														
20	4.95	2.41	1.54	1.05	0.715	0.49	0.33	0.22	—	—	17.4	5.5	35	09 ²⁰
21														
22	3.42	1.84	1.22	1.03	0.915	0.760	0.685	0.535	0.382	0.152	19.5	3.82	35	09 ²⁰
23	8.8	4.9	2.35	1.57	1.175	0.882	0.686	0.419	0.294	0.196	34.7	9.8	35	09 ²⁴
24	2.48	1.16	0.715	0.44	0.33	0.246	0.22	0.136	—	—	17.4	7.75	35	09 ¹⁰
25														
26														
27														
28														
29					Мал уровень помех									
30	11.0	8.2	5.3	3.34	2.25	1.67	0.975	0.556	0.280	—	69.3	13.9	35	09 ²⁰
31	12.51	4.73	2.5	1.68	1.12	0.834	0.695	0.55	0.228	—	39.0	13.9	35	09 ²⁴
M	7.65	4.39	1.87	1.18	0.897	0.715	0.55	0.26	0.278	—	34.7			
МАКС	12.51	8.2	5.3	3.34	2.25	1.67	0.975	0.556	0.382	—	49.1			
МИН.	2.48	1.16	0.715	0.44	0.33	0.246	0.144	0.100	0.055	—	17.4			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	15	15	8	—	16			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица D(E)

март 1965 г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 35 кГц

декретное время 12 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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	ВРЕМЯ час. мин.
1					Мал	уровень помех								
2					"	"								
3	5.2	1.7	1.23	0.69	0.35	0.080	—	—	—	—	50.3	17.4	35	11 ³²
4	2.48	1.46	0.715	0.356	0.22	0.137	—	—	—	—	13.9	2.75	35	11 ⁴⁰
5														
6	3.96	1.58	0.75	0.529	0.396	0.308	0.264	0.176	0.132	0.088	22.0	4.4	35	12 ²⁰
7														
8						Мал	уровень помех							
9						"	"							
10						"	"							
11														
12	2.24	0.75	0.44	0.26	0.175	0.090	0.022	—	—	—	22.0	4.4	35	11 ⁵³
13	3.7	1.24	0.745	0.485	0.371	0.244	0.124	0.031	—	—	31.0	6.2	35	12 ⁰⁰
14														
15	4.95	0.72	1.7	1.05	0.66	0.33	0.11	—	—	—	27.6	5.5	35	12 ¹⁵
16							Мал уровень помех							
17	9.9	2.42	1.21	0.88	0.77	0.66	0.44	0.22	—	—	31.0	11.0	35	12 ⁰⁵
18	3.96	2.12	0.99	0.75	0.39	0.31	0.22	0.13	—	—	24.6	4.4	35	12 ¹⁰
19														
20						Ремонт ант-ры								
21														
22	3.93	2.2	1.23	0.97	0.79	0.70	0.616	0.528	0.44	0.262	22.0	4.4	35	11 ⁴²
23						Ремонт ант-ры								
24	1.47	0.725	0.396	0.296	0.215	0.165	0.115	0.048	—	—	12.3	1.65	35	12 ⁰⁰
25														
26	13.9	5.9	3.5	2.1	1.05	0.690	—	—	—	—	43.7	17.4	35	12 ⁰²
27														
28														
29	13.9	6.8	4.35	3.4	2.5	1.55	0.62	—	—	—	61.8	15.5	35	12 ¹⁵
30	8.8	4.4	2.75	1.98	1.55	1.10	0.770	0.44	0.22	—	60.3	11.0	35	12 ¹⁰
31	12.51	7.5	3.34	2.1	1.39	0.974	0.695	0.557	0.278	—	49.1	13.9	35	12 ⁰⁰
M	3.9	1.16	1.1	0.815	0.525	0.32	0.22	0.175	0.149	—	29.3			
МАКС	13.9	7.5	4.35	3.4	2.5	1.55	0.770	0.557	0.44	—	61.8			
МИН.	1.47	0.725	0.396	0.296	0.215	0.080	0.022	0.031	0.132	—	12.3			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	11	8	4	—	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ер мкб/м

f_o 35 кгц

декретное время 12 15

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1	22.1	11.5	5.15	3.42	2.46	1.97	1.23	—	—	—	87.12	24.6	35	15 ³⁰
2	8.82	2.94	1.57	0.98	0.784	0.583	0.392	0.294	0.186	—	34.7	9.8	35	15 ²⁰
3	8.88	6.15	3.5	1.76	0.55	0.44	—	—	—	—	87.12	22.2	35	15 ²²
4	3.96	2.28	1.4	1.01	0.75	0.485	0.262	0.088	—	—	24.6	4.4	35	15 ¹⁵
5														
6	6.48	3.77	1.44	0.75	0.576	0.432	0.288	0.216	0.144	—	34.7	7.2	35	15 ²⁰
7														
8	4.95	2.52	1.7	1.1	0.66	0.33	0.22	—	—	—	39.0	5.5	35	15 ¹⁰
9														
10														
11														
12	5.5	2.62	1.76	1.1	0.66	0.55	0.33	0.22	0.055	—	27.6	11.0	35	15 ¹⁴
13	4.3	1.44	0.575	0.43	0.284	0.215	0.144	—	—	—	24.6	7.2	35	15 ²⁰
14														
15	3.7	1.72	1.15	0.90	0.73	0.49	0.41	0.286	0.123	—	34.7	4.1	35	15 ²⁰
16														
17	11.07	3.2	1.72	1.07	0.861	0.615	0.492	0.369	0.246	—	31.0	12.5	35	15 ¹⁵
18														
19														
20	4.25	1.97	1.27	0.84	0.565	0.376	0.188	—	—	—	39.0	4.7	35	15 ¹⁵
21														
22	3.91	2.61	1.56	1.13	0.835	0.62	0.437	0.35	0.218	0.087	138.25	43.7	35	15 ¹⁶
23	13.95	9.92	6.2	3.72	2.48	1.7	1.24	0.93	0.62	—	61.8	15.5	35	15 ²⁰
24	3.46	1.7	1.23	0.925	0.655	0.46	0.346	0.193	0.078	—	17.4	3.85	35	15 ²⁰
25														
26	8.82	3.3	1.98	0.88	0.66	0.44	0.11	—	—	—	34.7	11.0	35	15 ²³
27														
28														
29	22.1	14.3	6.4	4.45	2.96	1.72	0.99	0.49	—	—	109.8	24.6	35	15 ²⁰
30	61.5	38.5	22.3	14.6	10.8	7.7	4.6	3.1	1.55	—	195.3	77.7	35	15 ²⁹
31	39.4	28.9	19.3	13.1	8.75	7.0	5.25	3.5	2.2	0.875	173.2	43.7	35	15 ¹⁰
М	7.65	3.055	1.77	1.1	0.74	0.45	0.392	0.322	0.207	—	36.85			
МАКС	61.5	38.5	22.3	14.6	10.8	7.7	5.25	3.5	2.2	—	195.3			
МИН.	3.46	1.7	0.575	0.43	0.284	0.215	0.11	0.088	0.055	—	17.4			
УЧЕТНО	18	18	18	18	18	18	17	12	10	—	18			

МАХ УРОВЕНЬ ПОЛЕЙ

РЕМОНТ АН-РБ

ЦНРУСТР. ПОЛЕЙ

март 1965 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 18

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	частота фкГц	время час. мин
1	10.1	5.15	3.3	2.42	1.98	1.65	1.21	0.77	0.22	—	43.7	11.0	35	18 ¹⁰
2	8.71	2.06	1.15	0.825	0.495	0.33	0.204	0.124	0.082	0.041	12.3	4.125	35	18 ¹⁰
3	15.4	6.6	3.4	1.75	1.1	0.44	0.11	—	—	—	87.12	22.0	35	18 ¹³
4	22.4	13.6	8.3	5.5	3.3	1.9	1.1	0.83	0.55	—	123.2	27.6	35	18 ²⁵
5	24.6	13.6	8.3	5.5	3.3	1.9	1.1	0.83	0.55	—	125.2	27.6	35	18 ¹⁵
6	8.82	4.71	1.76	0.98	0.686	0.588	0.392	0.294	0.196	—	43.7	9.8	35	18 ¹⁵
7														
8	7.83	2.96	1.91	1.09	1.04	0.87	0.70	0.43	—	—	49.1	8.7	35	18 ¹⁰
9	11.0	4.38	3.23	2.74	2.46	2.1	1.6	1.1	0.495	—	50.3	12.3	35	18 ³⁵
10	9.9	3.74	1.54	1.1	0.77	0.66	0.44	0.22	—	—	34.7	11.0	35	18 ⁰⁵
11														
12	4.2	1.39	0.85	0.55	0.41	0.274	—	—	—	—	50.3	13.9	35	18 ¹⁴
13	4.15	1.93	1.24	0.69	0.283	0.139	0.034	—	—	—	34.7	6.9	35	18 ¹⁷
14														
15	17.5	10.0	5.25	3.5	2.52	1.95	1.37	0.585	—	—	77.7	19.5	35	18 ²⁰
16	11.0	5.15	3.2	2.46	1.97	1.47	1.23	0.98	0.49	—	69.3	12.3	35	18 ¹⁵
17	15.65	9.05	3.82	2.61	1.91	1.56	1.22	1.04	0.696	0.348	61.8	17.4	35	18 ¹⁰
18	24.8	16.5	11.3	8.3	6.65	5.0	3.3	2.2	1.65	—	109.8	27.6	35	18 ²⁰
19														
20	11.0	6.9	4.9	4.05	3.06	2.32	1.72	1.23	0.615	—	61.8	12.3	35	18 ²⁰
21														
22	39.1	17.4	11.3	8.7	7.0	4.6	3.44	2.61	1.74	0.87	175.9	43.7	35	18 ²⁰
23	31.0	18.0	11.3	7.8	6.2	3.9	3.5	3.1	—	—	153.2	39.0	35	18 ²⁰
24	6.5	2.72	1.73	1.3	1.01	0.84	0.72	0.505	0.36	—	21.0	7.2	35	18 ¹⁵
25														
26														
27														
28														
29	31.1	13.9	10.4	7.6	5.2	3.8	2.78	1.39	—	—	153.2	34.7	35	18 ²⁰
30	70.0	37.0	19.3	15.8	12.3	8.8	7.0	6.1	4.4	—	219.1	87.1	35	18 ¹⁵
31	24.9	15.5	9.6	6.6	4.7	3.04	1.93	1.38	1.1	0.55	109.8	27.6	35	18 ¹⁰
М	13.2	6.75	3.61	2.675	2.22	1.775	1.22	0.98	0.55	0.449	6.55			
МАКС	70.0	37.0	19.3	15.8	12.3	8.8	7.0	6.1	4.4	—	219.1			
МИН.	3.71	1.39	0.85	0.55	0.283	0.139	0.034	0.124	0.082	0.041	12.3			
УЧТЕНО	22	22	22	22	22	22	21	19	14	4	22			

Нет эл. экрэнш

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1955 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 35 кгц

декретное время 21

долгота

СТАНЦИЯ Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час мин
1	39.3	22.4	11.68	11.09	8.9	3.9	2.44	0.99	—	—	24.6	4.95	35	21 ⁰⁰
2	14.0	8.4	4.93	3.4	2.32	1.55	0.93	0.46	—	—	50.3	15.5	35	21 ⁰⁰
3	45.67	0.75	3.83	2.26	1.567	1.05	0.697	0.522	0.349	—	61.8	17.4	35	21 ³⁰
4														
5	15.7	6.25	3.12	1.74	1.57	0.52	—	—	—	—	69.3	17.4	35	21 ¹⁸
6														
7	15.67	9.05	4.18	2.26	1.39	0.87	0.696	—	—	—	69.8	17.4	35	21 ²⁵
8	22.0	10.4	7.15	5.5	3.8	2.72	2.2	—	—	—	31.0	5.5	35	21 ¹²
9	12.4	7.25	5.0	3.61	2.91	2.23	1.4	0.70	—	—	61.8	13.9	35	21 ²⁰
10														
11	11.05	6.15	3.45	1.84	0.995	0.74	0.492	0.37	0.245	—	50.3	12.3	35	21 ¹⁹
12	14.0	9.3	6.2	4.02	2.95	2.16	1.7	1.24	0.465	—	87.12	15.5	35	21 ¹⁰
13														
14	11.07	6.9	3.2	1.84	4.23	0.861	0.615	0.492	0.246	—	43.7	12.3	35	21 ²⁵
15	9.9	5.5	3.8	2.2	1.54	0.88	0.66	0.44	0.22	—	61.8	11.0	35	21 ¹⁴
16	17.5	11.7	6.6	4.7	3.5	2.52	1.57	0.585	—	—	97.85	19.5	35	21 ¹⁷
17	39.0	13.7	6.9	3.9	2.92	1.96	0.99	—	—	—	195.3	49.1	35	21 ²⁴
18	24.8	18.2	11.0	6.07	3.8	2.2	1.65	1.1	0.552	—	109.8	27.6	35	21 ³⁰
19														
20														
21	22.1	16.7	11.8	8.86	6.4	4.91	3.94	3.44	1.92	0.985	109.8	24.6	35	21 ³⁰
22	10.4	12.2	7.9	6.4	4.6	3.3	1.97	0.88	—	—	87.12	22.0	35	21 ⁰⁰
23	16.8	11.0	7.8	4.8	3.5	2.6	2.2	1.75	1.1	0.44	77.7	22.0	35	21 ⁰⁷
24	7.82	3.82	1.74	1.04	0.696	0.521	0.435	0.348	0.26	0.174	34.7	8.7	35	21 ²⁵
25														
26	7.8	4.7	2.78	1.82	1.13	0.78	0.52	0.348	0.174	—	43.7	8.7	35	21 ⁰⁰
27														
28														
29	39.4	26.2	17.5	10.5	8.75	7.0	5.25	3.94	2.62	1.75	173.9	43.7	35	21 ³⁰
30	45.0	27.0	16.5	13.0	11.6	10.0	8.5	6.5	3.5	1.0	195.3	50.3	35	21 ¹⁵
31	69.6	52.3	35.0	26.0	21.0	15.6	14.0	8.7	5.2	—	245.9	87.1	35	21 ²⁷
M	16.25	10.02	7.03	3.96	2.985	2.18	1.485	0.79	0.465	0.985	69.3			
МАКС	69.6	52.3	35.0	26.0	21.0	15.6	14.0	8.7	5.2	1.75	245.9			
МИН.	7.8	4.7	1.74	1.04	0.696	0.521	0.435	0.099	0.174	0.174	24.6			
УЧТЕНО	22	22	22	22	22	22	22	18	13	5	22			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

март 1965 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o - 60 кГц

декретное время 00

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин
1														
2	9.9	7.7	5.95	4.4	3.9	1.98	1.10	0.44	-	-	31.0	11.0	60	00 ¹²
3						помехи		интерференция						
4	6.21	8.58	1.86	1.1	0.69	0.414	0.345	0.276	0.138	-	27.6	6.9	60	00 ³⁵
5	8.8	4.3	1.96	0.86	0.58	0.39	0.196	0.049	-	-	49.1	9.8	60	00 ⁰⁰
6														
7														
8	8.82	5.3	2.94	1.96	1.175	0.784	0.589	0.392	0.294	0.196	43.7	9.8	60	00 ⁴⁰
9	9.9	6.8	4.4	3.72	1.87	1.32	0.88	0.33	0.22	-	50.3	11.0	60	00 ³⁸
10						помехи		р/см						
11	9.9	5.3	2.41	1.65	0.44	0.055	0.044	0.022	0.005	-	15.5	11.0	60	00 ²⁹
12														
13	4.46	2.76	1.83	1.43	1.19	0.99	0.695	0.445	0.148	-	22.0	4.95	60	00 ²⁰
14														
15	6.21	4.42	2.35	1.38	0.965	0.69	0.414	0.345	0.207	-	34.7	6.9	60	00 ⁴⁰
16	8.6	4.7	2.43	1.48	0.99	0.485	0.243	0.061	-	-	31.0	12.3	60	00 ²³
17	2.56	1.42	1.14	0.975	0.80	0.625	0.455	0.285	0.142	-	17.4	2.85	60	00 ²⁵
18	3.5	1.95	1.40	0.94	0.625	0.45	0.390	0.31	0.156	0.078	109.8	39.0	60	00 ³⁰
19	17.6	11.7	7.61	5.47	3.9	2.73	1.76	1.17	0.586	-	77.7	19.5	60	00 ⁴⁰
20														
21														
22	6.2	4.41	3.04	1.95	1.31	0.83	0.551	0.414	0.276	0.138	34.7	6.9	60	04 ⁰⁰
23	3.46	1.77	1.15	0.925	0.77	0.655	0.54	0.425	0.27	0.116	24.6	3.85	60	00 ³⁹
24	2.98	1.66	1.32	0.805	0.592	0.462	0.330	0.198	0.132	0.065	2.20	3.3	60	00 ²³
25	3.96	2.46	1.32	0.75	0.484	0.352	0.264	0.176	0.132	0.088	19.5	4.4	60	00 ²⁰
26	2.7	1.45	0.815	0.45	0.302	0.24	0.16	0.12	0.060	-	24.6	3.02	60	00 ³⁰
27														
28														
29														
30	15.6	10.4	6.96	4.87	3.3	2.26	1.56	1.22	0.87	0.35	69.2	17.4	60	00 ³⁰
31	22.1	11.3	7.4	6.15	5.4	4.7	4.2	3.45	2.46	0.98	87.12	24.6	60	00 ²⁷
M	6.2	4.41	2.41	1.43	0.965	0.625	0.414	0.33	0.152	0.127	31.0			
МАКС	22.1	11.3	7.4	6.15	5.4	4.7	4.2	3.45	2.46	0.138	109.8			
МИН.	2.56	1.42	0.815	0.45	0.302	0.055	0.044	0.022	0.005	0.065	15.5			
УЧТЕНА	19	19	19	19	19	19	19	19	16	8	19			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

март 1965 г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 кГц

декретное время 03

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин
1														
2	9.9	6.2	4.25	2.55	0.88	0.42	0.22	—	—	—	50.3	11.0	60	03 ²⁰
3	1.98	1.32	0.790	0.505	0.35	0.264	0.198	0.11	—	—	12.3	2.2	60	03 ³²
4	5.57	3.6	1.73	0.929	0.62	0.434	0.35	0.248	0.124	—	27.6	6.2	60	03 ³⁰
5	9.9	6.15	4.45	1.72	0.49	0.123	0.059	0.037	0.024	—	34.7	12.3	60	03 ¹⁷
6														
7														
8	22.1	12.8	6.89	4.18	2.7	1.965	1.475	0.984	0.737	0.492	34.7	24.6	60	03 ¹⁰
9	9.9	6.42	3.04	2.2	1.76	1.32	0.88	0.66	0.22	—	50.3	11.0	60	03 ²⁰
10	3.7	2.2	1.52	1.19	0.90	0.70	0.49	0.38	0.246	—	22.0	4.1	60	03 ²⁶
11	7.85	3.81	2.04	1.39	1.04	0.87	0.69	0.61	0.345	0.74	43.7	8.7	60	03 ²³
12														
13	3.2	1.81	1.28	1.0	0.82	0.68	0.53	0.356	0.178	—	19.5	3.56	60	03 ²⁵
14														
15	7.84	5.75	4.0	2.52	1.74	1.22	0.784	0.523	0.348	0.174	34.7	8.7	60	03 ²⁵
16	9.9	4.4	2.62	1.1	0.66	0.22	0.055	—	—	—	45.7	11.0	60	03 ²³
17	1.73	1.07	0.77	0.54	0.346	0.23	0.153	0.057	—	—	19.5	1.92	60	03 ²⁶
18	12.5	7.4	4.45	4.0	1.95	1.39	1.10	0.835	0.556	0.274	50.3	13.9	60	03 ²⁴
19	11.07	7.14	4.18	2.7	1.72	1.23	0.738	0.492	0.246	—	50.3	12.3	60	03 ⁴⁰
20														
21														
22	8.81	6.27	3.33	2.94	1.86	1.27	0.881	0.589	0.392	0.196	43.7	9.8	60	03 ⁴⁰
23	2.88	2.05	1.35	0.86	0.53	0.386	0.286	0.182	0.066	—	22.0	3.3	60	03 ²⁰
24	3.5	2.2	1.58	1.16	0.780	0.650	0.350	0.264	0.132	—	24.6	4.4	60	03 ²⁵
25	5.58	3.21	1.73	0.867	0.496	0.372	0.31	0.25	0.186	0.124	27.6	6.2	60	03 ²⁰
26														
27	4.7	2.5	0.166	0.126	0.935	0.73	0.52	0.415	0.31	0.156	22.0	5.2	60	03 ²⁰
28														
29														
30	12.5	7.24	4.45	2.78	1.67	1.25	0.835	0.695	0.556	0.278	61.8	13.9	60	03 ⁴⁰
31	7.8	5.4	3.5	2.6	2.26	1.92	1.57	1.23	0.78	0.26	50.3	8.7	60	03 ²⁵
M	7.84	3.81	2.62	1.39	0.90	0.70	0.53	0.38	0.246	0.26	27.6			
МАКС	22.1	12.8	6.89	4.78	2.7	1.965	1.57	1.23	0.78	0.992	50.3			
МИН.	1.73	1.07	0.77	0.505	0.346	0.123	0.059	0.037	0.024	0.124	19.5			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	19	12	9	21			

март — 1965

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кмб/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f_o 60 кгц

декретное время 06

долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСОТА кгц	Время час мин.
1														
2	12.5	4.2	1.95	1.12	0.56	0.42	0.06	—	—	—	61.8	13.9	62	06 ³⁰
3	3.15	1.65	1.07	0.75	0.55	0.395	0.236	0.118	—	—	22.0	3.95	60	06 ³⁰
4	5.58	1.86	0.81	0.558	0.372	0.31	0.248	0.124	—	—	17.4	6.2	60	06 ³⁵
5	4.95	2.4	1.59	0.88	0.55	0.165	0.11	—	—	—	22.0	5.5	60	06 ²⁵
6														
7														
8	5.57	1.735	0.869	0.62	0.557	0.434	0.372	0.31	0.124	—	17.4	6.2	60	06 ³⁰
9	4.95	3.5	1.86	1.11	0.665	0.552	0.382	0.222	0.111	—	27.6	5.5	60	06 ²⁴
10	2.48	1.02	0.66	0.52	0.41	0.33	0.22	0.165	0.055	—	17.4	2.75	60	06 ²²
11	6.48	2.84	1.87	1.07	0.575	0.287	0.210	0.144	0.037	—	69.3	7.2	60	06 ¹⁵
12														
13	1.48	0.99	0.73	0.53	0.396	0.28	0.198	0.132	0.066	—	11.0	1.65	60	06 ³⁰
14														
15	6.49	2.16	0.935	0.649	0.504	0.43	0.288	0.144	—	—	24.6	7.2	60	06 ⁴⁰
16	9.9	3.51	1.76	1.10	0.66	0.44	0.22	—	—	—	43.7	11.0	60	06 ²⁴
17	3.9	2.2	1.59	1.28	1.01	0.75	0.53	0.262	—	—	17.4	4.4	60	06 ²²
18	9.9	6.16	4.3	2.94	1.98	1.54	0.88	0.66	0.44	0.22	43.7	11.0	60	06 ³³
19	6.21	3.86	1.79	1.04	0.69	0.473	0.345	0.276	0.138	—	34.7	6.9	60	06 ⁴⁰
20														
21														
22	4.45	2.97	1.385	0.88	0.594	0.495	0.346	0.297	0.198	0.099	22.0	4.95	60	06 ⁴⁰
23	2.96	1.75	1.16	0.79	0.53	0.43	0.362	0.262	0.099	—	24.6	3.3	60	06 ³⁰
24	2.2	1.26	1.23	0.85	0.66	0.52	0.38	0.276	0.165	0.083	27.6	2.75	60	06 ³²
25	3.96	1.94	0.835	0.484	0.35	0.264	0.22	0.174	0.132	—	19.5	4.4	60	06 ²⁵
26														
27														
28														
29														
30	7.82	3.82	1.91	1.05	0.696	0.521	0.435	0.348	0.174	—	39.0	8.7	60	06 ³⁰
31	4.45	2.28	1.63	1.38	1.09	0.89	0.59	0.34	0.198	—	17.4	4.95	60	06 ³⁵
M	4.45	2.34	1.487	0.88	0.567	0.43	0.316	0.262	0.132	0.099	23.3			
МАСК	12.5	6.16	4.35	2.94	1.98	1.54	0.88	0.66	0.44	0.22	61.8			
М.ИИ	1.48	0.99	0.66	0.52	0.35	0.264	0.060	0.118	0.037	0.083	11.0			
УПТРО	20	20	20	20	20	20	20	17	13	3	20			

Инд. помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 9

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота фкГц	время час. мин.
1						Мал уровень помех								
2						" " "								
3						" " "								
4	0.74	0.346	0.206	0.139	0.094	0.049	—	—	—	—	4.4	2.825	60	09 ³⁰
5														
6						Мал уровень помех								
7														
8	0.76	0.37	0.19	0.115	0.074	0.049	—	—	—	—	3.82	0.825	60	09 ¹⁵
9						Мал уровень помех								
10						" " "								
11														
12	5.5	3.2	2.31	1.71	1.03	0.61	0.42	0.32	0.24	0.12	15.5	6.12	60	09 ²⁰
13	9.9	5.26	3.63	2.61	1.76	1.0	0.66	0.44	0.22	0.055	15.5	11.0	60	09 ⁴⁰
14														
15	0.495	0.32	0.138	0.077	0.038	0.033	0.022	0.016	—	—	3.32	0.55	60	09 ²⁷
16						Мал уровень помех								
17						" " "								
18	0.98	0.55	0.372	0.275	0.198	0.132	0.088	0.022	—	—	7.2	4.1	60	09 ³⁰
19														
20	1.23	0.645	0.425	0.33	0.271	0.22	0.165	0.11	0.027	—	8.7	1.37	60	09 ³⁰
21														
22	0.98	0.68	0.44	0.33	0.262	0.22	0.176	0.154	0.11	0.066	6.2	1.1	60	09 ²⁸
23	2.97	1.52	0.792	0.529	0.356	0.33	0.231	0.198	0.132	0.066	9.8	3.3	60	09 ³⁵
24	0.675	0.27	0.167	0.12	0.090	0.060	0.022	—	—	—	2.76	0.75	60	09 ²⁰
25														
26														
27														
28														
29						Мал уровень помех								
30	2.5	1.3	0.93	0.65	0.50	0.31	0.217	0.122	0.062	—	4.77	3.1	60	09 ³⁵
31						помехи р/см								
M	1.11	0.662	0.432	0.33	0.266	0.22	0.196	0.154	0.132	0.066	7.95			
МАКС	9.8	5.26	3.63	2.61	1.76	1.0	0.66	0.44	0.24	0.12	15.5			
МИН.	0.675	0.21	0.138	0.077	0.038	0.033	0.022	0.016	0.027	0.055	2.76			
УЧЕНО	12	12	12	12	12	12	10	9	7	4	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОФИЗИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1							Мал уровень помех							
2							" " " "							
3							" " " "							
4							" " " "							
5							" " " "							
6							" " " "							
7							" " " "							
8	1.03	0.52	0.255	0.174	0.116	0.034	—	—	—	—	5.5	1.16	60	11 ⁵⁰
9							" " " "							
10							" " " "							
11							" " " "							
12							" " " "							
13							" " " "							
14							" " " "							
15	0.49	0.34	0.262	0.202	0.155	0.132	0.105	0.085	0.055	0.041	3.3	0.55	60	12 ²⁰
16							Мал уровень помех							
17							" " " "							
18	2.92	2.02	1.54	1.21	0.93	0.71	0.50	0.32	0.070	—	22.0	3.5	60	12 ¹⁷
19							" " " "							
20							Решонит ам-рн							
21							" " " "							
22	0.99	0.685	0.53	0.43	0.351	0.33	0.263	0.144	0.017	0.013	5.5	1.73	60	11 ⁴⁹
23							Решонит ам-рн							
24	0.75	0.326	0.232	0.184	0.133	0.093	0.058	0.017	—	—	3.0	0.835	60	12 ⁰⁷
25							" " " "							
26	1.76	1.0	0.57	0.40	0.286	0.22	0.195	0.154	—	—	6.2	2.2	60	12 ³⁰
27							" " " "							
28							" " " "							
29	0.222	0.139	0.087	0.064	0.049	0.032	0.019	—	—	—	12.3	2.48	60	12 ²⁰
30	6.8	3.99	2.6	1.8	1.3	0.72	0.43	0.29	0.144	—	34.7	7.2	60	12 ¹²
31	11.07	2.46	1.23	0.883	0.74	0.49	0.37	0.246	—	—	27.6	12.3	60	12.3
M	1.03	0.685	0.53	0.40	0.286	0.22	0.211	0.154	0.062	—	6.2			
МАКС	5.8	3.99	2.6	1.8	1.3	0.72	0.50	0.32	0.144	—	34.7			
МИН.	0.222	0.139	0.087	0.064	0.049	0.032	0.019	0.017	0.017	—	3.0			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	8	7	4	—	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время

15

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин
1							Мал уровень помех							
2							" " " "							
3							" " " "							
4							" " " "							
5							" " " "							
6							" " " "							
7							" " " "							
8							" " " "							
9							" " " "							
10							" " " "							
11							" " " "							
12	1.86	1.24	0.98	0.745	0.62	0.495	0.37	0.31	0.186	0.124	11.0	4.2	60	15 ²²
13	13.9	10.6	7.15	5.78	4.05	3.10	2.17	1.55	0.93	0.31	61.8	15.5	60	15 ³²
14							" " " "							
15	1.0	0.58	0.35	0.252	0.165	0.088	0.044	-	-	-	4.4	1.1	60	15 ³⁰
16							Реллом ам-рм							
17							Мал уровень помех							
18							" " " "							
19							" " " "							
20	1.48	0.685	0.485	0.38	0.28	0.182	0.099	-	-	-	11.0	1.65	60	15 ²⁵
21							" " " "							
22	1.25	0.695	0.445	0.335	0.25	0.167	0.125	0.083	0.035	0.027	50.5	13.9	60	15 ²⁸
23	3.47	2.0	1.18	0.693	0.424	0.308	0.23	0.192	0.115	-	15.7	3.85	60	15 ²⁸
24	1.48	0.79	0.545	0.41	0.312	0.198	0.099	-	-	-	5.5	1.65	60	15 ³⁰
25							" " " "							
26	1.76	1.50	1.0	0.81	0.57	0.42	0.286	0.176	0.088	-	7.2	2.2	60	15 ³⁴
27							" " " "							
28							" " " "							
29	4.95	2.41	1.6	1.0	0.66	0.385	0.275	0.165	-	-	27.6	5.5	60	15 ⁵⁰
30	11.0	8.9	6.1	4.2	3.3	2.37	1.67	0.978	0.55	-	49.1	13.9	60	15 ³⁰
31	18.8	13.6	7.92	5.28	3.5	2.64	1.98	1.54	1.1	0.814	87.12	22.0	60	15 ⁴⁵
M	1.86	1.5	1.0	0.745	0.57	0.385	0.275	0.251	0.186	0.217	15.7			
МАКС	18.8	13.6	7.92	5.78	4.05	3.1	2.17	1.55	1.1	0.814	87.12			
МИН.	1.0	0.58	0.35	0.252	0.165	0.088	0.044	0.083	0.035	0.027	4.4			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	8	7	4	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 18

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин
1	1.47	1.05	0.76	0.56	0.41	0.298	0.198	0.115	—	—	5.5	1.65	60	18 ²⁰
2						Мал	уровень	полюк						
3	2.16	1.08	0.645	0.435	0.284	0.144	0.018	—	—	—	8.7	3.6	60	18 ²²
4														
5	1.48	0.49	0.29	0.198	0.115	0.066	0.033	—	—	—	8.7	1.65	60	18 ²⁵
6	6.49	2.02	0.72	0.432	0.288	0.216	0.144	—	—	—	34.7	7.2	60	18 ²⁰
7														
8							помехи	р/ст						
9														
10	5.58	2.1	0.745	0.496	0.372	0.31	0.248	0.124	—	—	17.4	6.2	60	18 ¹⁰
11														
12	5.6	0.62	0.37	0.186	0.124	0.031	—	—	—	—	27.6	6.2	60	18 ²²
13	9.9	5.5	3.04	2.73	0.88	0.66	0.44	0.22	0.055	—	7.2	11.0	60	18 ²⁴
14														
15	3.46	1.83	1.08	0.835	0.685	0.53	0.42	0.302	0.113	—	5.5	3.85	60	18 ³⁰
16	7.83	4.2	3.2	2.42	2.0	1.57	1.13	0.78	0.435	0.087	61.8	8.7	60	18 ²⁵
17	6.21	3.86	1.65	1.1	0.827	0.552	0.414	0.276	0.138	—	27.6	6.9	60	18 ²⁰
18						цнз.	помехи							
19														
20	2.48	1.6	1.26	1.05	0.825	0.66	0.495	0.36	0.192	0.055	12.3	2.75	60	18 ²⁰
21														
22	6.49	4.2	2.94	1.73	1.37	1.15	0.865	0.575	0.43	0.144	31.0	7.2	60	18 ³²
23	6.96	4.25	3.13	2.35	1.74	1.38	1.0	0.70	—	—	27.6	8.7	60	18 ³²
24	5.6	3.36	2.48	1.98	1.62	1.24	0.87	0.67	0.37	—	24.6	6.2	60	18 ²⁵
25														
26						Нет	электроэнергии							
27														
28														
29	11.0	6.65	4.65	3.42	2.46	1.72	1.23	0.86	0.37	—	61.8	12.3	60	18 ³⁰
30	17.5	12.0	7.4	4.7	3.5	2.5	1.95	1.36	—	—	69.3	19.5	60	18 ³²
31	12.5	7.5	4.17	2.78	1.95	1.39	0.97	0.69	0.418	—	50.3	13.9	60	18 ¹⁵
M	5.6	3.36	1.65	1.1	0.827	0.66	0.43	0.575	0.37	0.087	27.6			
МАКС	17.5	12.0	7.4	4.7	3.5	2.5	1.95	1.36	0.435	0.144	69.3			
МИН.	1.47	0.49	0.29	0.198	0.115	0.031	0.018	0.115	0.055	0.055	5.5			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	16	13	0	3	17			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

март 1955 г.

Характеристика Ермкб/м

f_o 60 кГц

декретное время 21

станция Алта-Ата широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	частота fкГц	время час. мин.
1						2 уделил								
2	14.7	9.4	6.6	4.45	2.65	2.31	1.32	0.82	0.33	—	7.2	16.5	60	21 ³⁰
3	6.5	3.31	1.51	0.866	0.576	0.432	0.288	0.144	—	—	24.6	7.2	60	21 ⁴⁰
4														
5	6.95	3.4	1.56	0.87	0.61	0.43	0.26	—	—	—	43.7	8.7	60	21 ⁰⁷
6														
7	7.82	5.05	2.87	1.95	1.57	1.04	0.87	0.69	0.435	0.261	39.0	8.7	60	21 ³⁵
8	7.81	4.35	2.87	1.74	1.03	0.52	0.34	0.33	0.034	0.026	27.6	8.7	60	21 ²⁶
9	3.96	2.6	1.76	1.32	1.1	0.88	0.66	0.44	0.262	—	17.4	4.4	60	21 ³⁰
10														
11	10.04	8.7	6.25	3.82	2.75	1.74	1.22	0.692	0.525	0.087	49.1	17.4	60	21 ²⁶
12	3.15	1.82	1.53	1.05	0.84	0.70	0.535	0.42	0.245	0.105	13.9	3.5	60	21 ²⁰
13														
14	4.45	2.38	1.19	0.79	0.495	0.346	0.29	0.198	0.098	—	22.0	4.95	60	21 ³⁰
15	7.81	4.35	2.33	1.57	1.13	0.78	0.52	0.34	0.174	—	49.1	8.7	60	21 ²²
16	3.72	2.4	1.87	1.58	1.29	1.04	0.83	0.58	0.415	0.083	17.4	4.15	60	21 ²⁵
17	22.0	8.3	4.7	3.3	2.76	1.65	1.37	1.10	0.78	0.52	109.8	27.6	60	21 ³⁰
18	13.95	9.46	5.27	2.94	1.86	1.24	0.93	0.62	0.31	—	61.8	15.5	60	21 ³⁵
19														
20														
21	9.9	7.04	3.85	2.53	1.76	1.1	0.88	0.55	0.33	0.22	49.1	11.0	60	21 ⁴⁰
22	2.48	1.6	1.02	0.63	0.45	0.275	0.192	0.11	—	—	15.5	2.75	60	21 ³⁰
23	3.1	2.1	1.46	1.04	0.74	0.43	0.36	0.23	0.15	—	15.5	3.85	60	21 ³⁵
24	3.46	1.92	0.77	0.54	0.462	0.385	0.31	0.23	0.154	0.077	15.5	3.85	60	21 ³⁰
25														
26	1.97	0.925	0.57	0.44	0.264	0.176	0.132	0.066	0.022	—	6.9	2.2	60	21 ³⁰
27														
28														
29	13.95	9.6	6.2	4.02	2.8	2.17	1.55	1.24	0.775	0.465	61.8	15.5	60	21 ⁴⁰
30	17.4	13.0	8.6	6.6	5.1	3.9	2.7	2.7	1.7	0.78	87.12	19.5	60	21 ³⁰
31	21.8	18.0	12.2	8.3	5.5	4.4	3.3	2.76	1.76	—	87.1	97.6	60	21 ³⁸
М	6.95	4.35	2.33	1.58	1.1	0.78	0.66	0.495	0.32	0.162	27.6			
МАКС	21.8	18.0	12.2	8.3	5.5	4.4	3.3	2.76	1.76	0.78	109.8			
МИН.	1.97	0.925	0.57	0.44	0.264	0.176	0.132	0.066	0.022	0.026	6.9			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	20	18	10	21			

март — 1965г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

f₀ **350** кГц

декретное время **00**

долгота

широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	Время час. мин.
1														
2	3.2	2.1	2.0	1.78	1.43	1.3	0.71	0.39	0.17	0.017	0.945	3.57	348	00 ⁵⁵
3	0.701	0.45	0.31	0.25	0.202	0.156	0.117	0.078	0.047	0.015	2.7	0.78	355	00 ⁵⁵
4														
5														
6														
7														
8														
9	1.895	1.265	1.050	0.735	0.645	0.420	0.294	0.210	0.063	0.008	4.131	2.1	350	00 ⁴⁰
10	0.945	0.535	0.42	0.336	0.271	0.22	0.178	0.126	0.084	0.021	3.15	1.05	352	00 ⁴⁰
11	0.945	0.42	0.232	0.147	0.073	0.042	0.0312	0.021	0.005	—	2.73	1.05	356	00 ³⁷
12														
13	1.08	0.725	0.53	0.42	0.34	0.278	0.218	0.157	0.097	0.024	4.6	1.21	356	00 ³⁰
14														
15														
16	2.45	1.79	1.36	0.88	0.59	0.38	0.165	0.109	0.054	0.013	5.25	2.71	350	00 ⁵⁰
17														
18	4.15	2.54	2.11	1.75	1.29	0.83	0.645	0.460	0.370	0.184	7.76	4.6	355	00 ³⁷
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.985	0.766	0.525	0.372	0.282	0.22	0.164	0.131	0.087	0.044	3.99	1.092	351	00 ⁵⁰
26														
27	1.13	0.64	0.45	0.352	0.262	0.200	0.151	0.101	0.075	0.251	4.2	1.26	342	00 ³⁰
28														
29														
30	1.23	0.956	0.655	0.465	0.355	0.273	0.215	0.15	0.109	0.054	5.25	1.36	349	00 ⁴⁰
31	1.89	1.07	0.785	0.67	0.59	0.525	0.44	0.355	0.189	0.042	6.5	2.1	342	00 ³⁷
M	1.18	0.861	0.53	0.442	0.347	0.275	0.196	0.140	0.085	0.024	4.3			
МАКС	4.15	2.54	2.11	1.78	1.43	1.3	0.71	0.460	0.370	0.251	9.45			
МИН.	0.701	0.42	0.232	0.147	0.072	0.042	0.031	0.021	0.005	0.008	2.7			
ЧАСОВ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ер кв/м

f_o 350 кГц

декретное время 03

долгота

станции Алта-Ата

широта

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2														
3	0.755	0.505	0.356	0.286	0.242	0.21	0.168	0.109	0.067	0.025	2.95	0.84	347	03 ⁵⁷
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.615	0.345	0.254	0.202	0.136	0.016	0.004	0.003	0.001	—	2.609	0.68	352	03 ³⁰
10														
11	1.175	0.618	0.353	0.235	0.176	0.146	0.117	0.103	0.053	0.029	3.74	1.47	354	03 ³⁰
12														
13														
14														
15														
16	0.904	0.685	0.565	0.460	0.364	0.312	0.250	0.210	0.147	0.73	4.0	1.05	348	03 ³⁰
17	0.68	0.392	0.318	0.242	0.190	0.151	0.113	0.084	0.045	—	2.51	0.755	347	03 ³⁵
18	1.89	1.05	0.751	0.590	0.440	0.333	0.282	0.210	0.147	0.084	5.05	2.1	348	03 ³¹
19														
20														
21														
22														
23	0.53	0.295	0.218	0.173	0.135	0.106	0.083	0.065	0.047	0.018	2.72	0.59	352	03 ⁴⁰
24														
25														
26														
27	0.945	0.61	0.356	0.251	0.21	0.168	0.147	0.115	0.084	0.042	3.4	1.05	355	03 ⁴⁰
28														
29														
30														
31	1.51	0.975	0.69	0.52	0.403	0.32	0.236	0.168	0.101	0.016	5.05	1.55	348	06 ⁴⁵
M	0.904	0.61	0.353	0.251	0.210	0.168	0.147	0.115	0.067	0.029	3.74			
МАКС	1.89	1.05	0.751	0.590	0.440	0.333	0.292	0.210	0.147	0.084	6.09			
МИН.	0.53	0.295	0.218	0.173	0.135	0.016	0.004	0.003	0.001	0.016	2.51			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9			

март — 1965 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкб/м
f₀ 350 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата
долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.51	0.25	0.159	0.13	0.102	0.079	0.056	0.034	0.022	—	3.5	0.565	352	0648
4														
5	1.29	0.86	0.63	0.49	0.34	0.202	0.115	0.057	0.0294	0.0072	2.92	1.44	358	0632
6														
7														
8	1.039	0.81	0.532	0.37	0.276	0.185	0.138	0.0925	0.059	0.023	3.99	1.155	355	0640
9	1.132	0.86	0.382	0.251	0.126	0.088	0.063	0.038	0.025	0.006	5.04	1.26	354	0645
10	0.490	0.24	0.147	0.103	0.076	0.054	0.033	0.022	0.005	—	2.1	0.545	353	0632
11														
12														
13	0.925	0.66	0.475	0.366	0.29	0.236	0.175	0.113	0.051	—	4.0	1.03	357	0645
14														
15	0.564	0.40	0.222	0.153	0.117	0.082	0.059	0.047	0.029	0.011	1.68	0.588	354	0650
16	0.905	0.735	0.526	0.42	0.334	0.252	0.242	0.231	0.167	0.105	4.0	1.05	348	0632
17	0.70	0.405	0.286	0.202	0.14	0.101	0.070	0.046	0.015	—	2.92	0.775	357	0639
18	1.70	0.945	0.64	0.45	0.34	0.262	0.223	0.189	0.113	0.038	4.6	1.89	346	0634
19	0.719	0.535	0.383	0.27	0.207	0.152	0.112	0.079	0.056	0.024	3.15	0.791	345	0650
20														
21														
22														
23	0.51	0.26	0.214	0.175	0.147	0.113	0.079	0.046	0.017	—	2.51	0.565	358	0640
24	0.440	0.366	0.270	0.200	0.153	0.118	0.106	0.059	0.035	—	2.63	0.59	350	0643
25	0.756	0.504	0.32	0.218	0.16	0.117	0.092	0.075	0.050	0.025	3.15	0.84	342	0655
26														
27	0.475	0.23	0.179	0.159	0.138	0.116	0.090	0.060	0.042	0.016	3.36	0.525	347	0630
28														
29														
30	0.846	0.618	0.388	0.247	0.168	0.123	0.097	0.070	0.053	0.035	3.36	0.882	352	0640
31	1.39	0.71	0.415	0.325	0.25	0.17	0.11	0.046	—	—	5.05	1.55	348	0645
M	0.719	0.535	0.32	0.247	0.160	0.118	0.097	0.059	0.038	0.023	3.36			
МАКС	1.17	0.945	0.64	0.49	0.334	0.262	0.223	0.189	0.167	0.105	5.05			
МИН.	0.47	0.23	0.147	0.130	0.102	0.054	0.033	0.022	0.005	0.006	1.68			
учтено	17	17	17	17	17	17	17	17	16	10	17			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1964

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 9⁰⁰

станция АЛМА-АТА долгота широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час мин.
1	0.565	0.332	0.27	0.226	0.189	0.151	0.12	0.088	0.050	0.012	1.73	0.63	355	09 ³⁰
2	0.68	0.362	0.182	0.128	0.091	0.075	0.060	0.038	0.015	—	2.62	0.756	348	09 ⁴⁰
3	0.620	0.395	0.265	0.198	0.123	0.095	0.054	0.026	0.013	—	2.32	0.68	352	09 ³²
4						ИЧФ.	ПОДЛУКА							
5														
6	0.661	0.5	0.28	0.191	0.147	0.103	0.073	0.059	0.044	0.022	2.84	0.735	350	09 ⁴⁰
7														
8	0.663	0.455	0.282	0.198	0.140	0.096	0.066	0.044	0.022	—	2.1	0.737	350	09 ³⁵
9	0.945	0.336	0.189	0.147	0.105	0.084	0.064	0.052	0.042	0.021	2.73	1.05	355	09 ³⁵
10	0.736	0.457	0.196	0.131	0.090	0.065	0.049	0.041	0.032	0.016	3.15	0.81	352	09 ³⁰
11						ПОДЛУКА	Р/см							
12														
13	0.920	0.635	0.384	0.284	0.222	0.164	0.122	0.081	0.061	0.03	2.78	1.029	345	09 ³⁴
14														
15	0.47	0.282	0.21	0.157	0.126	0.100	0.084	0.063	0.042	—	2.71	0.525	343	09 ⁴⁵
16	0.548	0.316	0.207	0.146	0.106	0.085	0.061	0.048	0.024	0.012	2.1	0.609	352	09 ⁴⁰
17	0.605	0.256	0.134	0.087	0.067	0.054	0.044	0.033	0.020	—	1.785	0.672	347	09 ³⁰
18	0.43	0.278	0.192	0.144	0.105	0.081	0.067	0.053	0.033	0.009	2.7	0.48	347	10 ¹⁰
19														
20	0.85	0.445	0.35	0.284	0.226	0.17	0.123	0.085	0.056	0.019	1.88	0.945	342	09 ⁵⁰
21														
22	0.53	0.40	0.352	0.27	0.22	0.177	0.141	0.119	0.083	0.035	2.51	0.58	352	09 ³⁵
23	0.58	0.44	0.264	0.176	0.126	0.10	0.082	0.063	0.050	0.025	1.785	0.63	387	09 ⁴⁰
24	0.415	0.24	0.184	0.147	0.12	0.092	0.069	0.046	0.018	—	2.31	0.46	347	09 ³⁵
25														
26	0.64	0.43	0.30	0.24	0.18	0.144	0.100	0.072	—	—	3.0	0.80	350	09 ⁴²
27														
28														
29	0.455	0.312	0.202	0.146	0.112	0.091	0.060	0.040	0.020	—	1.88	0.505	348	09 ³⁵
30	0.672	0.300	0.168	0.11	0.084	0.050	0.033	0.017	—	—	3.2	0.84	350	09 ⁴⁰
31	0.755	0.538	0.32	0.218	0.151	0.117	0.084	0.067	0.042	0.025	2.73	0.84	351	09 ³⁰
M	0.63	0.381	0.237	0.166	0.124	0.092	0.065	0.056	0.037	0.019	0.51			
МАКС	0.945	0.635	0.352	0.284	0.226	0.177	0.141	0.119	0.083	0.035	3.15			
МИН.	0.415	0.24	0.134	0.087	0.067	0.050	0.033	0.017	0.013	0.009	1.73			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	18	11	20			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март — 1965

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 12

станция АЛМА-АТА долгота широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1	0.47	0.22	0.136	0.105	0.078	0.058	0.042	0.031	0.015	—	1.26	0.525	355	11 ⁵⁰
2	0.53	0.388	0.247	0.153	0.105	0.076	0.053	0.035	0.023	0.011	1.638	0.588	350	12 ²⁰
3	0.32	0.258	0.225	0.156	0.121	0.088	0.051	0.028	0.024	0.018	1.218	0.365	354	12 ⁰⁰
4	0.302	0.204	0.147	0.107	0.087	0.067	0.054	0.037	0.020	—	2.3	0.335	343	11 ⁴⁵
5														
6	1.039	0.60	0.37	0.254	0.208	0.167	0.127	0.081	0.046	0.023	3.57	1.15	351	12 ³⁰
7														
8														
9	0.642	0.443	0.271	0.171	0.114	0.10	0.071	0.042	0.028	0.014	1.848	0.714	353	12 ²⁰
10	0.785	0.517	0.328	0.207	0.138	0.0805	0.069	0.051	0.034	0.017	2.31	0.861	354	12 ²⁰
11														
12	0.57	0.383	0.086	0.043	0.028	0.021	0.014	—	—	—	2.9	0.71	350	12 ⁵⁰
13	0.47	0.28	0.149	0.102	0.074	0.055	0.037	0.023	0.014	0.002	2.1	0.465	350	12 ⁰⁵
14														
15														
16	0.661	0.25	0.117	0.073	0.059	0.051	0.037	0.022	0.015	—	1.89	0.735	351	12 ²⁰
17	0.566	0.264	0.107	0.075	0.063	0.056	0.044	0.031	0.189	—	1.575	0.63	352	12 ¹⁵
18	0.53	0.32	0.24	0.177	0.142	0.112	0.094	0.071	0.047	0.023	1.42	0.59	347	13 ¹⁵
19														
20														
21														
22	0.845	0.62	0.40	0.291	0.21	0.168	0.149	0.105	0.063	0.021	3.33	1.05	350	11 ⁵⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.625	0.35	0.22	0.174	0.132	0.104	0.056	0.048	0.028	—	2.3	0.695	348	12 ⁵⁵
30	0.625	0.360	0.235	0.180	0.140	0.125	0.093	0.070	0.054	—	2.7	0.78	350	12 ³⁰
31	0.680	0.439	0.212	0.136	0.091	0.068	0.045	0.037	0.030	0.015	2.73	0.756	353	12 ¹⁵
М	0.597	0.355	0.223	0.154	0.098	0.082	0.063	0.037	0.028	0.017	2.3			
МАКС	1.039	0.62	0.40	0.292	0.208	0.168	0.149	0.105	0.063	0.023	3.57			
МИН.	0.302	0.204	0.086	0.043	0.028	0.021	0.014	0.022	0.014	0.011	1.21			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	15	15	9	16			

помехи ст-3

помехи ст-3

ремонт ам-рн

ремонт ам-рн
помехи р/см

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
Сводная таблица D(E)

март 1965 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 15

станция АЛМА-АТА долгота широта

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.642	0.428	0.228	0.171	0.128	0.10	0.078	0.057	0.035	0.014	2.73	0.714	345	15 ³⁰
3														
4	0.302	0.188	0.134	0.094	0.067	0.047	0.033	0.020	—	—	1.47	0.336	348	15 ²⁵
5														
6	1.642	1.13	0.621	0.366	0.219	0.164	0.128	0.11	0.073	0.036	6.72	1.82	347	15 ³⁰
7														
8	0.433	0.256	0.154	0.115	0.098	0.077	0.058	0.038	0.029	—	2.95	0.481	355	15 ²⁰
9	0.824	0.374	0.195	0.132	0.104	0.083	0.062	0.041	0.027	0.014	2.73	0.693	345	15 ²⁰
10	0.661	0.308	0.176	0.125	0.080	0.060	0.044	0.037	0.022	0.015	1.89	0.735	347	15 ²⁰
11														
12	0.945	0.525	0.292	0.168	0.094	0.063	0.042	0.031	0.021	—	2.10	1.05	352	15 ³²
13	0.38	0.260	0.185	0.131	0.087	0.054	0.043	0.032	0.021	0.011	2.8	0.545	350	16 ¹⁷
14														
15	0.845	0.46	0.34	0.262	0.198	0.141	0.094	0.056	0.018	—	2.1	0.94	346	15 ⁴⁰
16														
17	0.529	0.282	0.165	0.117	0.082	0.059	0.047	0.035	0.029	0.012	1.512	0.588	352	15 ²⁵
18	0.565	0.251	0.189	0.151	0.132	0.113	0.094	0.075	0.050	0.018	3.56	0.63	347	15 ²⁰
19														
20														
21														
22	0.535	0.37	0.30	0.234	0.188	0.161	0.134	0.094	0.053	0.026	1.76	0.67	352	15 ³⁵
23	0.718	0.35	0.191	0.127	0.096	0.063	0.048	0.040	0.032	0.016	2.73	0.798	353	15 ³⁰
24	0.47	0.30	0.195	0.147	0.116	0.095	0.073	0.052	0.026	—	2.3	0.525	342	16 ⁰⁵
25														
26	1.22	0.770	0.500	0.353	0.260	0.200	0.123	0.108	—	—	4.6	1.53	350	15 ⁴⁹
27														
28														
29	0.515	0.415	0.301	0.256	0.196	0.152	0.113	0.075	0.045	0.013	2.51	0.755	348	15 ⁴⁰
30	0.787	0.570	0.392	0.276	0.198	0.118	0.079	0.040	0.019	—	2.7	0.985	350	15 ⁴⁵
31	0.586	0.35	0.22	0.163	0.123	0.091	0.071	0.052	0.033	0.019	1.722	0.65	352	15 ³⁰
M	0.575	0.36	0.224	0.157	0.119	0.094	0.072	0.040	0.029	0.015	2.55			
МАКС	1.642	1.13	0.624	0.366	0.219	0.164	0.134	0.094	0.073	0.036	6.72			
МИН.	0.302	0.188	0.134	0.094	0.067	0.047	0.033	0.020	0.018	0.011	1.47			
УЧЕТНО	18	18	18	18	18	18	18	18	16	11	18			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965 г.

Характеристика Еркв/м

f_o 350 кГц

декретное время 18

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	0.605	0.35	0.215	0.161	0.121	0.094	0.067	0.040	0.027	0.013	1.78	0.672	350	18 ²⁵
3	0.704	0.405	0.324	0.23	0.164	0.082	0.024	0.003	0.002	—	3.35	0.820	356	18 ⁵²
4														
5	0.450	0.250	0.176	0.121	0.086	0.045	0.025	0.015	0.002	—	1.47	0.505	353	18 ²⁵
6	0.641	0.428	0.242	0.171	0.128	0.100	0.072	0.057	0.0427	0.014	2.73	0.714	353	18 ³⁰
7														
8	0.99	0.615	0.46	0.35	0.262	0.22	0.176	0.143	0.088	0.022	4.81	1.1	357	18 ²⁰
9	0.455	0.232	0.192	0.161	0.141	0.131	0.111	0.091	0.055	0.015	1.89	0.505	355	18 ⁴⁵
10	1.1	0.61	0.316	0.219	0.158	0.121	0.097	0.073	0.048	0.024	3.57	1.21	347	18 ²⁰
11														
12	0.40	0.252	0.185	0.129	0.083	0.056	0.037	0.023	0.009	0.002	4.45	0.462	356	18 ⁵⁰
13	0.605	0.333	0.174	0.107	0.054	0.027	0.020	0.003	0.002	—	1.81	0.671	352	18 ⁴⁰
14														
15	0.945	0.61	0.42	0.315	0.23	0.147	0.094	0.063	0.031	—	2.74	1.05	355	18 ⁴⁰
16														
17	0.548	0.304	0.146	0.097	0.061	0.048	0.036	0.024	0.018	0.012	2.1	0.609	353	18 ³⁰
18	1.31	0.955	0.705	0.545	0.425	0.34	0.265	0.177	0.12	0.044	5.65	1.47	347	18 ³²
19														
20	0.70	0.475	0.366	0.302	0.256	0.21	0.155	0.109	0.054	0.008	2.3	0.78	342	18 ³⁰
21														
22	1.13	0.65	0.505	0.38	0.30	0.223	0.178	0.151	0.101	0.038	4.2	1.26	356	18 ⁴³
23	1.03	0.68	0.500	0.350	0.260	0.140	0.099	0.052	0.026	—	4.4	1.3	350	18 ⁴⁹
24	0.87	0.445	0.34	0.29	0.24	0.193	0.145	0.106	0.058	0.019	2.2	0.965	348	18 ⁴⁵
25														
26														
27														
28														
29	1.01	0.515	0.38	0.28	0.201	0.135	0.080	0.045	—	—	3.5	1.12	342	18 ⁴⁰
30	0.80	0.68	0.42	0.24	0.180	0.120	0.100	0.080	0.060	0.020	2.8	1.05	343	18 ⁵³
31	0.605	0.43	0.242	0.162	0.12	0.081	0.067	0.054	0.033	0.013	2.52	0.672	352	18 ²⁰
M	0.704	0.445	0.324	0.23	0.164	0.121	0.094	0.057	0.042	0.017	2.73			
МАКС	1.3	0.955	0.705	0.545	0.425	0.34	0.265	0.177	0.120	0.044	5.65			
МИН.	0.405	0.232	0.146	0.107	0.060	0.027	0.020	0.003	0.002	0.002	1.47			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	19	17	14	19			

нет эл. энергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март — 1965

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 21

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2	0.85	0.575	0.398	0.32	0.288	0.236	0.189	0.142	0.085	0.037	3.36	0.945	355	21 ³⁰
3						помехи р/см								
4														
5														
6														
7														
8														
9	1.23	0.81	0.65	0.54	0.44	0.356	0.276	0.193	0.109	0.027	6.3	1.38	357	21 ⁴⁰
10														
11	0.945	0.631	0.354	0.231	0.168	0.105	0.070	0.042	0.031	0.0030	3.15	1.05	352	21 ³⁵
12	0.55	0.346	0.25	0.195	0.65	0.140	0.122	0.091	0.061	0.024	4.0	0.61	342	21 ³⁰
13														
14						помехи р/см								
15	0.445	0.283	0.198	0.148	0.109	0.068	0.049	0.034	0.019	0.010	7.08	0.495	354	21 ³⁵
16						помехи р/см								
17	0.352	0.181	0.0945	0.066	0.055	0.047	0.039	0.027	0.019	0.007	6.7	0.394	350	21 ³⁸
18						помехи р/см								
19														
20														
21														
22	0.72	0.41	0.232	0.160	0.112	0.089	0.064	0.048	0.024	—	3.75	0.80	358	21 ⁴⁰
23						помехи р/см								
24	1.134	0.806	0.454	0.252	0.151	0.108	0.075	0.0504	0.038	0.025	4.62	4.26	352	21 ⁴⁰
25														
26	0.950	0.50	0.36	0.28	0.21	0.16	0.12	0.080	0.060	0.030	3.15	1.0	357	21 ⁴⁰
27														
28														
29						индустр. помеха								
30	0.281	0.200	0.144	0.103	0.082	0.063	0.047	0.031	0.022	0.009	8.8	3.14	356	21 ³⁰
31	1.255	1.08	0.775	0.590	0.388	0.310	0.218	0.155	0.093	0.062	6.1	1.55	356	21 ⁴²
M	0.85	0.50	0.354	0.231	0.168	0.108	0.064	0.050	0.038	0.026	4.62			
МАКС	1.25	1.08	0.775	0.590	0.44	0.356	0.276	0.193	0.109	0.062	8.8			
МИН.	0.281	0.181	0.094	0.066	0.055	0.047	0.039	0.031	0.019	0.007	3.15			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965
Характеристика Ермкб/м
f_o 750 кГц

действительное время 00

долгота станция Алма-Ата
широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пнк}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.85	0.565	0.415	0.32	0.262	0.218	0.17	0.132	0.075	0.038	3.15	0.945	740	00 ⁴⁵
4														
5														
6														
7														
8														
9	5.1	3.94	2.34	1.71	1.14	0.74	0.35	0.22	0.11	0.028	7.99	5.7	756	00 ⁴²
10	1.89	1.17	0.82	0.76	0.63	0.505	0.42	0.33	0.23	0.103	5.45	2.1	721	00 ³⁰
11														
12														
13	1.13	0.78	0.55	0.44	0.366	0.302	0.25	0.177	0.113	—	5.25	1.26	715	00 ⁵⁰
14														
15														
16														
17	0.81	0.585	0.376	0.251	0.171	0.126	0.090	0.063	0.045	0.027	2.94	0.90	720	01 ⁰⁰
18	2.7	1.68	1.16	0.81	0.58	0.344	0.231	0.174	0.116	0.058	6.3	2.92	732	00 ⁴
19														
20														
21														
22														
23	1.35	0.875	0.68	0.515	0.361	0.271	0.212	0.166	0.105	0.030	5.7	1.51	747	00 ⁵⁰
24														
25	1.7	1.25	0.642	0.416	0.262	0.189	0.132	0.0945	0.075	0.038	4.83	1.89	758	00 ³⁵
26	1.37	0.735	0.61	0.53	0.46	0.368	0.276	0.184	0.107	0.030	6.2	1.53	720	01 ⁰⁰
27														
28														
29														
30	1.66	1.29	0.887	0.629	0.443	0.332	0.258	0.184	0.128	0.074	6.72	1.848	754	00 ⁵⁰
31	2.46	1.26	1.01	0.87	0.765	0.60	0.48	0.356	0.246	0.082	6.3	2.73	735	00 ⁴⁷
M	1.37	1.17	0.68	0.515	0.446	0.332	0.258	0.174	0.11	0.038	5.7			
МАКС	5.1	3.94	2.34	1.71	1.14	0.74	0.48	0.356	0.246	0.103	7.99			
min.	0.81	0.565	0.415	0.251	0.171	0.126	0.090	0.063	0.045	0.027	2.94			
участки	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1965

Характеристика Ермкв/м

f_o 750 кГц

действительное время 03

долгота

станция Алта-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.925	0.68	0.47	0.35	0.28	0.248	0.208	0.165	0.103	0.031	2.3	1.03	720	03 ⁵³
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.05	0.64	0.48	0.40	0.328	0.232	0.164	0.103	0.070	0.023	2.2	1.17	725	03 ⁴⁵
14														
15														
16	1.5	0.50	0.42	0.332	0.167	0.116	0.100	0.061	0.050	0.033	3.8	1.67	740	03 ⁵²
17	0.94	0.55	0.45	0.38	0.30	0.22	0.16	0.10	0.040	—	4.0	1.01	743	04 ¹⁰
18	2.24	1.27	0.85	0.75	0.65	0.50	0.301	0.201	0.150	0.080	6.75	2.53	750	03 ⁵⁵
19														
20														
21														
22														
23	1.32	0.825	0.58	0.455	0.351	0.28	0.206	0.147	0.088	0.029	4.2	1.47	725	04 ⁰⁰
24														
25	1.134	0.73	0.467	0.328	0.227	0.176	0.126	0.102	0.064	0.025	3.36	1.26	754	03 ⁵⁰
26														
27	1.5	0.94	0.638	0.47	0.386	0.32	0.27	0.185	0.100	—	4.60	1.68	735	04 ⁰⁰
28														
29														
30	1.34	1.04	0.716	0.447	0.328	0.238	0.179	0.134	0.104	0.059	5.25	1.49	750	03 ⁵⁰
31	1.7	1.01	0.775	0.57	0.47	0.40	0.302	0.21	0.132	0.076	6.3	1.88	732	03 ⁴⁵
M	1.34	0.835	0.535	0.423	0.328	0.259	0.192	0.140	0.094	0.032	4.1			
МАКС	1.7	1.27	0.775	0.75	0.65	0.50	0.302	0.21	0.150	0.080	6.75			
МИН.	0.94	0.50	0.42	0.332	0.167	0.116	0.100	0.061	0.040	0.023	2.2			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март - 1965 г.

Характеристика Ермкб/м

f_o 750 кгц

декретное время

06

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 _{лик}	E	Частота кгц	время час. мин
1														
2						помехи р/см								
3						" "								
4						" "								
5						" "								
6														
7														
8	1.588	1.082	0.636	0.406	0.247	0.176	0.141	0.106	0.070	0.055	5.88	1.764	756	07 ⁰⁰
9	1.333	1.118	0.910	0.705	0.50	0.351	0.235	0.147	0.088	0.059	3.15	1.47	722	06 ⁴²
10	1.51	1.07	0.67	0.485	0.368	0.268	0.20	0.117	0.035	-	5.05	1.67	725	07 ¹⁵
11	2.5	1.78	1.25	1.07	0.64	0.425	0.283	0.142	0.107	0.071	6.3	3.53	763	06 ⁴⁰
12														
13	1.32	0.84	0.66	0.545	0.44	0.338	0.236	0.162	0.044	0.029	5.05	1.47	736	07 ⁰⁵
14														
15	1.305	0.866	0.491	0.332	0.231	0.16	0.121	0.072	0.029	-	3.57	1.449	755	07 ¹⁰
16						помехи р/см								
17	0.565	0.312	0.24	0.195	0.145	0.101	0.071	0.050	0.031	0.006	2.1	0.63	726	07 ¹⁵
18	1.131	0.63	0.43	0.31	0.224	0.177	0.151	0.126	0.063	0.025	4.0	1.26	750	07 ¹⁰
19	1.131	0.756	0.40	0.252	0.152	0.101	0.075	0.050	0.025		4.4	1.26	749	07 ⁰⁰
20														
21														
22						помехи р/см								
23	0.70	0.47	0.265	0.195	0.155	0.125	0.102	0.062	0.023	-	4.0	0.78	744	06 ⁵⁰
24						помехи р/см								
25	0.945	0.425	0.189	0.126	0.0945	0.073	0.063	0.042	0.021	-	2.94	1.05	750	06 ⁴⁰
26														
27	0.87	0.665	0.386	0.26	0.212	0.193	0.164	0.135	0.096	0.048	3.56	0.965	746	06 ⁴⁵
28														
29														
30	1.017	0.5	0.25	0.181	0.136	0.113	0.091	0.068	0.045	-	2.94	1.134	750	06 ⁵⁰
31	0.755	0.455	0.286	0.22	0.168	0.135	0.101	0.076	0.050	0.017	4.6	0.84	740	06 ⁵⁵
M	1.13	0.71	0.415	0.285	0.218	0.168	0.131	0.091	0.044	0.030	4.0			
макс	2.5	1.78	1.25	1.07	0.64	0.42	0.283	0.162	0.107	0.071	5.88			
мин.	0.565	0.312	0.189	0.126	0.094	0.073	0.065	0.042	0.021	0.006	2.1			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	14	8	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1955

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кгц

декретное время 9⁰⁰

долгота станция Алма-Ата широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин.
1	0.60	0.39	0.32	0.268	0.22	0.167	0.127	0.090	0.047	0.013	2.92	0.67	745	10 ¹⁰
2	2.27	1.76	0.958	0.705	0.505	0.404	0.278	0.202	0.126	0.051	7.14	2.52	740	09 ³⁰
3														
4	0.605	0.38	0.20	0.147	0.114	0.091	0.074	0.053	0.033	—	2.3	0.67	715	09 ⁴⁰
5														
6	1.61	1.18	0.823	0.64	0.465	0.358	0.268	0.196	0.125	0.054	6.09	1.78	750	09 ¹⁰
7														
8	0.755	0.54	0.37	0.286	0.21	0.16	0.109	0.067	0.042	0.008	3.15	0.84	730	09 ⁴⁸
9														
10														
11														
12														
13	1.13	0.75	0.55	0.465	0.374	0.301	0.201	0.151	0.075	0.025	6.3	1.26	772	09 ⁵²
14														
15	0.49	0.266	0.211	0.174	0.158	0.131	0.109	0.087	0.054	0.027	2.7	0.545	732	10 ²⁰
16	1.283	0.685	0.228	0.114	0.085	0.057	0.028	—	—	—	3.57	1.428	750	10 ⁰⁵
17	0.831	0.35	0.138	0.0830	0.0554	0.046	0.037	0.018	—	—	2.52	0.924	751	09 ³⁵
18	0.378	0.172	0.122	0.086	0.080	0.062	0.050	0.042	0.029	0.017	2.71	0.42	716	10 ²⁰
19														
20	0.965	0.515	0.33	0.257	0.192	0.129	0.085	0.043	0.021	—	2.3	1.07	750	10 ⁰⁵
21														
22	0.950	0.696	0.570	0.441	0.313	0.252	0.20	0.177	0.151	0.044	4.2	1.51	750	10 ⁴³
23	1.038	0.393	0.208	0.15	0.115	0.092	0.069	0.046	0.034	0.023	3.36	1.115	752	09 ⁴⁵
24	0.455	0.242	0.182	0.157	0.136	0.116	0.091	0.071	0.045	0.020	2.51	0.505	738	10 ⁰⁵
25														
26														
27														
28														
29	0.625	0.368	0.292	0.242	0.21	0.167	0.132	0.090	0.055	0.021	2.3	0.695	746	09 ⁴⁵
30														
31	1.36	0.635	0.272	0.181	0.120	0.091	0.076	0.061	0.031	—	3.78	1.51	754	09 ⁴⁰
M	0.890	0.404	0.280	0.211	0.201	0.130	0.051	0.071	0.046	0.026	3.035			
МАКС	2.27	1.76	0.958	0.705	0.505	0.404	0.278	0.202	0.151	0.054	7.14			
МИН.	0.49	0.172	0.122	0.083	0.055	0.046	0.028	0.018	0.021	0.008	2.3			
УЧТСНУ	16	16	16	16	16	16	16	15	14	11	16			

помехи р/см
11мг. помехи
" " "

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965г.

Характеристика Ер кмб/м

f_o 750 кГц

декретное время 12

станция АЛМА-АТА долгота широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН
1	0.81	0.43	0.322	0.252	0.206	0.171	0.135	0.108	0.081	—	2.3	0.90	760	12 ²⁰
2							инт.	помехи						
3							"	"						
4	0.70	0.51	0.356	0.256	0.194	0.147	0.108	0.070	0.046	0.015	2.92	0.775	720	12 ¹⁵
5														
6	2.46	1.475	0.875	0.49	0.328	0.219	0.191	0.164	0.109	0.054	8.61	2.73	754	12 ³⁵
7														
8	0.66	0.33	0.228	0.176	0.147	0.125	0.11	0.087	0.036	—	2.74	0.735	735	12 ¹⁵
9							помехи	р/см						
10							"	"						
11							"	"						
12														
13	0.515	0.341	0.24	0.194	0.148	0.114	0.080	0.057	0.045	0.022	4.6	0.57	736	12 ¹²
14														
15							помехи	сг-3						
16	0.718	0.367	0.127	0.063	0.040	0.023	—	—	—	—	2.52	0.798	753	12 ²⁵
17	0.794	0.406	0.194	0.106	0.089	0.070	0.053	0.044	0.026	—	2.31	0.882	750	12 ²⁰
18							помехи	сг-3						
19														
20							ремонт	ам-рл						
21														
22	0.568	0.351	0.262	0.213	0.164	0.126	0.100	0.088	0.063	0.037	2.84	0.63	750	12 ⁰²
23							ремонт	ам-рл						
24	0.455	0.242	0.182	0.157	0.136	0.116	0.098	0.076	0.049	0.021	2.1	0.545	744	12 ⁵⁰
25														
26							помехи	сг-3						
27														
28														
29	0.695	0.42	0.286	0.21	0.17	0.124	0.10	0.031	—	—	1.73	0.775	747	12 ⁵⁰
30							помехи	сг-3						
31	1.134	0.53	0.252	0.151	0.113	0.088	0.075	0.050	0.038	0.025	3.15	1.26	750	12 ⁰⁰
M	0.70	0.406	0.252	0.194	0.148	0.124	0.100	0.073	0.046	0.023	2.74			
МАКС	2.46	1.475	0.875	0.49	0.328	0.219	0.191	0.164	0.109	0.054	8.61			
МИН.	0.515	0.341	0.127	0.063	0.040	0.023	0.053	0.021	0.026	0.021	1.73			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	10	9	6	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1955 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 15

долгота станция Алма-Атла широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час мин
1	0.435	0.30	0.22	0.17	0.121	0.092	0.073	0.053	0.034	0.008	1.3	0.485	790	15 ⁴⁰
2	2.65	1.53	0.598	0.373	0.235	0.176	0.117	0.088	0.058	—	10.08	2.94	740	15 ⁴⁰
3	1.45	0.855	0.645	0.485	0.321	0.225	0.128	0.048	—	—	2.401	1.61	750	15 ⁴⁰
4	0.87	0.58	0.368	0.24	0.155	0.106	0.077	0.058	0.019	—	3.56	0.965	736	15 ³¹
5														
6	1.55	0.827	0.417	0.276	0.172	0.138	0.106	0.069	0.034	—	5.25	1.222	740	15 ⁴⁰
7														
8	0.85	0.55	0.37	0.292	0.246	0.208	0.17	0.151	0.114	0.057	4.1	0.945	745	15 ³⁰
9														
10														
11														
12	2.6	1.45	0.99	0.75	0.58	0.45	0.405	0.344	0.23	0.087	6.09	2.9	722	15 ⁴³
13														
14														
15	0.601	0.415	0.288	0.202	0.147	0.107	0.085	0.053	0.027	—	2.1	0.67	720	16 ¹⁰
16														
17	0.85	0.265	0.112	0.076	0.066	0.057	0.047	0.038	0.018	—	2.415	0.945	750	15 ³⁰
18	0.525	0.27	0.193	0.164	0.147	0.128	0.11	0.088	0.058	0.035	1.68	0.585	734	16 ¹⁰
19														
20	0.585	0.272	0.24	0.208	0.175	0.143	0.104	0.078	0.052	0.013	2.94	0.65	750	15 ⁴⁵
21														
22	0.84	0.67	0.48	0.292	0.251	0.21	0.189	0.146	0.033	0.004	3.33	1.05	750	16 ⁰⁰
23	1.152	0.667	0.534	0.192	0.128	0.102	0.091	0.064	0.038	0.025	3.36	1.28	750	15 ⁴⁰
24	0.302	0.201	0.151	0.107	0.080	0.064	0.050	0.037	0.023	0.007	1.95	0.336	742	16 ¹⁵
25														
26														
27														
28														
29	0.785	0.425	0.35	0.29	0.25	0.198	0.152	0.099	0.053	—	2.1	0.76	742	16 ⁰⁰
30														
31	1.17	0.575	0.3	0.183	0.117	0.091	0.069	0.039	0.026	—	3.57	1.302	750	15 ⁴⁰
M	0.85	0.562	0.342	0.224	0.163	0.133	0.103	0.061	0.034	0.019	3.13			
МАКС	2.65	1.53	0.990	0.75	0.58	0.45	0.405	0.344	0.23	0.087	10.08			
МИН.	0.302	0.201	0.112	0.076	0.066	0.057	0.047	0.038	0.019	0.004	1.3			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	15	8	16			

помехи р/см

помехи р/см

ремонт ам-рл

Нет электрооборуд.

линейнотр. помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1964

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кгц

декретное время 18

долгота

СТАНЦИЯ Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин
1	0.60	0.372	0.266	0.226	0.186	0.147	0.107	0.053	0.013	—	1.67	0.67	725	18 ¹⁰
2	1.06	0.612	0.21	0.259	0.153	0.106	0.0705	0.047	0.015	0.0235	4.62	1.176	754	18 ²⁵
3	1.675	0.525	0.372	0.283	0.194	0.134	0.0747	0.0219	0.029	0.014	—	1.747	762	18 ³⁷
4														
5						помехи p/cm								
6	1.51	0.571	0.218	0.135	0.117	0.101	0.084	0.067	0.033	—	4.4	1.68	756	18 ³⁵
7														
8	1.54	0.935	0.66	0.52	0.435	0.37	0.30	0.27	0.202	0.101	5.25	1.68	745	18 ³⁰
9						помехи p/cm								
10														
11														
12	1.51	1.02	0.74	0.57	0.42	0.335	0.235	0.152	0.101	0.050	4.45	1.68	714	18 ³⁸
13	0.970	0.650	0.280	0.174	0.108	0.088	0.043	0.032	0.021	0.005	4.62	1.08	754	18 ⁴⁷
14														
15	1.01	0.565	0.382	0.316	0.27	0.226	0.18	0.135	0.079	0.022	2.95	1.13	748	19 ¹⁰
16	0.70	0.334	0.248	0.225	0.202	0.17	0.14	0.109	0.077	0.031	2.51	0.755	745	18 ⁴⁰
17	1.088	0.414	0.219	0.146	0.097	0.073	0.048	0.036	0.024	—	3.15	1.218	752	18 ³⁵
18	0.95	0.67	0.435	0.32	0.242	0.191	0.159	0.127	0.086	0.054	3.3	1.06	725	19 ¹⁰
19														
20	3.4	1.62	1.4	0.95	0.72	0.57	0.45	0.301	0.113	—	2.31	3.78	745	19 ⁰⁰
21														
22	0.64	0.44	0.323	0.253	0.199	0.156	0.127	0.085	0.057	0.021	2.72	0.715	752	19 ⁰²
23						помехи p/cm								
24														
25														
26						нет эл. энергии								
27														
28														
29														
30						помехи p/cm								
31	0.935	0.42	0.273	0.189	0.147	0.105	0.082	0.063	0.042	—	2.1	1.05	748	18 ³⁰
M	1.035	0.568	0.302	0.256	0.196	0.151	0.117	0.076	0.049	0.023	3.12			
МАКС	3.4	1.62	1.4	0.95	0.72	0.57	0.45	0.301	0.202	0.101	5.25			
МИН.	0.60	0.334	0.218	0.135	0.097	0.073	0.043	0.036	0.013	0.005	1.67			
УЧЕТНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	9	14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА F(E)

март - 1965

Характеристика Ер мкб/м

f_o 750 кГц

декретное время 21

станция Алта-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1						помехи р/см								
2	4.65	3.64	0.41	0.22	0.15	0.121	0.70	0.063	0.042	—	15.75	5.25	766	21 ¹⁰
3						помехи р/см								
4						" "								
5						" "								
6						" "								
7						" "								
8						" "								
9	1.32	0.66	0.56	0.50	0.425	0.35	0.28	0.206	0.132	0.059	3.56	1.47	725	22 ⁰⁰
10														
11	1.89	1.26	0.76	0.45	0.292	0.168	0.105	0.083	0.063	0.042	7.15	2.1	724	21 ⁴²
12						помехи р/см								
13						" "								
14						" "								
15	3.33	1.12	0.52	0.28	0.22	0.14	0.075	—	—	—	13.1	3.74	714	21 ⁴⁵
16	1.17	0.79	0.61	0.495	0.415	0.338	0.26	0.195	0.117	0.039	6.1	1.3	722	21 ²⁰
17	2.9	1.56	1.180	0.804	0.750	0.625	0.50	0.436	0.313	0.124	5.9	3.13	788	21 ⁴⁵
18						помехи р/см								
19						" "								
20						" "								
21						" "								
22	0.98	0.655	0.48	0.36	0.271	0.206	0.142	0.087	0.054	0.021	3.56	1.09	745	29 ¹⁰
23						помехи р/см								
24	1.58	1.1	0.741	0.51	0.388	0.281	0.23	0.176	0.106	0.035	4.2	1.764	752	21 ⁵⁰
25														
26	1.24	0.67	0.515	0.46	0.39	0.32	0.25	0.181	0.11	0.041	2.78	1.39	747	22 ⁰⁰
27														
28														
29	2.65	2.18	1.47	1.03	0.705	0.53	0.41	0.294	0.235	0.117	10.29	2.94	752	22 ⁰⁰
30	2.26	1.46	1.06	0.75	0.56	0.556	0.225	0.151	0.100	—	7.6	2.51	724	21 ⁵⁰
31														
M	1.89	1.1	0.61	0.495	0.39	0.32	0.23	0.176	0.106	0.042	6.1			
МАКС	4.65	3.64	1.47	1.03	0.750	0.625	0.50	0.436	0.313	0.124	13.1			
МИН.	0.98	0.655	0.41	0.22	0.15	0.12	0.10	0.063	0.042	0.021	2.78			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	10	10	8	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1955 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	частота кГц	время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.65	0.39	0.31	0.266	0.23	0.20	0.158	0.115	0.081	0.043	2.6	0.72	1020	01 ⁰⁷
11														
12														
13	1.26	0.90	0.59	0.435	0.336	0.252	0.21	0.154	0.126	0.028	4.0	1.4	985	01 ¹⁰
14														
15														
16														
17	0.72	0.415	0.296	0.248	0.20	0.16	0.12	0.096	0.072	0.024	2.4	0.8	982	01 ¹⁰
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.45	0.33	0.19	0.125	0.090	0.060	0.045	0.035	0.025	0.015	1.78	0.5	993	00 ⁴⁵
26														
27	1.02	0.565	0.396	0.316	0.25	0.204	0.158	0.124	0.090	0.034	3.56	1.13	1015	01 ¹⁰
28														
29														
30	0.414	0.303	0.203	0.147	0.11	0.083	0.065	0.051	0.037	0.018	1.17	0.46	1000	01 ⁰⁰
31	1.07	0.74	0.48	0.336	0.288	0.262	0.228	0.192	0.144	0.080	3.0	1.2	1015	01 ¹⁰
M	0.72	0.415	0.31	0.266	0.23	0.20	0.158	0.115	0.081	0.028	2.6			
МАКС	1.26	0.90	0.59	0.435	0.336	0.262	0.228	0.192	0.144	0.080	4.0			
МИН.	0.45	0.303	0.203	0.125	0.11	0.060	0.045	0.035	0.025	0.015	1.17			
УЧТОНУ	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965 г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 1000 кГц

декретное время 03

станция Алта-Атла
долгота _____ широта _____

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.92	0.63	0.45	0.346	0.285	0.234	0.194	0.143	0.092	0.041	3.4	1.02	1015	04 ¹⁵
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.72	0.43	0.32	0.256	0.208	0.176	0.144	0.112	0.080	0.048	2.6	0.8	1015	04 ²⁰
13	0.96	0.73	0.54	0.38	0.30	0.22	0.15	0.080	0.030	—	3.6	1.0	970	03 ⁵⁵
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.81	0.46	0.306	0.234	0.188	0.162	0.135	0.108	0.072	0.026	3.15	0.9	1015	04 ¹⁰
24														
25	0.324	0.245	0.151	0.10	0.072	0.057	0.047	0.038	0.028	0.011	1.34	0.36	1000	03 ⁴⁰
26														
27	1.43	0.80	0.59	0.485	0.43	0.382	0.32	0.256	0.16	0.032	3.8	1.6	1000	04 ⁰⁷
28														
29														
30														
31	0.98	0.50	0.35	0.252	0.202	0.158	0.115	0.078	0.053	0.017	2.8	0.88	930	03 ⁵⁵
M	0.81	0.50	0.35	0.256	0.202	0.176	0.144	0.108	0.053	0.034	3.15			
МАКС	1.43	0.80	0.59	0.485	0.43	0.382	0.32	0.256	0.16	0.036	3.80			
МИН.	0.324	0.245	0.151	0.10	0.072	0.057	0.047	0.038	0.028	0.011	1.34			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март - 1965 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 1000 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата
долгота _____ широта _____

Дни	E _{0.02}	E _{0.01}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час мин.
1														
2						помехи р/см								
3	0.63	0.52	0.378	0.28	0.224	0.196	0.154	0.112	0.070	0.035	2.6	0.7	1022	07 ⁰⁰
4						"	"	"						
5						"	"	"						
6														
7														
8														
9	0.434	0.222	0.144	0.121	0.096	0.064	0.032	0.022	0.012	0.007	2.0	0.52	1010	06 ⁰⁵
10	0.45	0.32	0.21	0.165	0.135	0.11	0.090	0.070	0.040	0.010	1.4	0.5	980	07 ²⁵
11	0.432	0.335	0.231	0.182	0.151	0.105	0.057	0.048	0.028	0.014	1.8	0.48	1000	06 ²²
12														
13	0.575	0.41	0.32	0.25	0.192	0.147	0.115	0.083	0.051	0.019	2.8	0.64	920	07 ¹⁵
14														
15						помехи р/см								
16														
17	0.505	0.325	0.27	0.202	0.157	0.129	0.101	0.073	0.045	0.011	1.6	0.56	1000	07 ¹⁵
18	0.90	0.50	0.30	0.22	0.080	0.012	0.008	0.006	0.004	0.002	2.0	1.0	1856	07 ¹⁸
19						"	"	"						
20														
21														
22	0.264	0.187	0.123	0.082	0.058	0.041	0.035	0.029	0.017	0.008	1.155	0.294	1005	06 ⁵⁰
23	0.45	0.24	0.17	0.13	0.105	0.080	0.060	0.040	0.025	0.005	2.2	0.5	995	06 ¹⁰
24						помехи р/см								
25	0.342	0.205	0.129	0.083	0.049	0.041	0.030	0.023	0.015	0.007	0.94	0.38	1000	06 ⁵⁰
26														
27	0.65	0.39	0.28	0.216	0.190	0.158	0.115	0.072	0.029	-	2.8	0.72	1025	07 ¹⁰
28														
29														
30	0.324	0.223	0.115	0.072	0.050	0.039	0.032	0.025	0.018	0.007	1.18	0.36	1000	07 ⁰⁰
31	0.50	0.28	0.206	0.179	0.157	0.134	0.139	0.084	0.056	0.028	2.0	0.56	935	07 ⁰⁵
M	0.50	0.332	0.231	0.182	0.151	0.11	0.090	0.070	0.024	0.011	9.0			
МАКС	0.90	0.62	0.378	0.28	0.224	0.196	0.154	0.112	0.070	0.035	2.6			
МИН.	0.264	0.187	0.123	0.082	0.049	0.012	0.008	0.006	0.004	0.002	0.94			
УЧЕТУ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОФИЗИКИ

Сводная таблица P(E)

март 1965г.

Характеристика Ер кв/м

Станция **Алма-Ата**

f_o 1000 кгц

декретное время 9⁰⁰

долгота

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин.
1	0.396	0.256	0.202	0.167	0.132	0.115	0.098	0.075	0.048	0.022	1.88	0.44	975	10 ²⁰
2	0.36	0.264	0.136	0.088	0.064	0.044	0.036	0.024	0.008	—	1.2	0.4	1000	10 ²⁰
3						помехи р/см								
4														
5														
6														
7														
8	0.252	0.16	0.106	0.075	0.053	0.033	0.022	0.014	0.008	—	1.16	0.28	1000	10 ⁰⁵
9	0.36	0.24	0.128	0.080	0.056	0.040	0.024	0.016	0.012	0.008	1.6	0.4	1000	09 ⁵⁰
10	0.306	0.177	0.088	0.057	0.041	0.034	0.024	0.020	0.013	0.010	1.26	0.34	1002	09 ⁴⁰
11						помехи р/см								
12														
13	0.505	0.280	0.190	0.134	0.090	0.067	0.056	0.033	0.022	0.011	2.4	0.56	1002	10 ⁰⁶
14														
15	0.216	0.151	0.110	0.087	0.070	0.058	0.048	0.036	0.024	0.007	1.46	0.24	932	10 ¹⁰
16	0.306	0.202	0.095	0.061	0.047	0.034	0.0238	0.017	0.010	—	0.96	0.34	1000	10 ¹⁵
17	0.306	0.184	0.108	0.068	0.047	0.031	0.020	0.017	0.010	—	1.24	0.34	1000	09 ⁵⁰
18	0.395	0.236	0.167	0.132	0.105	0.066	0.048	0.031	0.009	—	2.2	0.44	995	10 ²⁰
19														
20						помеха индустр.								
21														
22	0.360	0.293	0.240	0.192	0.144	0.130	0.096	0.080	0.056	0.032	0.74	0.4	1002	10 ⁰⁵
23	0.324	0.23	0.144	0.10	0.079	0.057	0.043	0.036	0.022	0.014	1.28	0.36	1000	09 ⁵⁰
24	0.61	0.41	0.313	0.245	0.197	0.136	0.088	0.075	0.061	—	2.2	0.68	990	10 ¹⁵
25														
26						индустр. помеха								
27														
28														
29	0.415	0.285	0.202	0.165	0.138	0.11	0.083	0.060	0.037	0.014	1.32	0.46	1000	10 ⁰⁵
30						помехи р/см								
31	0.36	0.24	0.136	0.096	0.072	0.056	0.040	0.028	0.020	0.008	1.4	0.40	1000	09 ⁵⁰
M	0.360	0.24	0.136	0.096	0.072	0.056	0.043	0.031	0.020	0.011	1.32			
МАКС	0.610	0.410	0.313	0.245	0.197	0.136	0.099	0.080	0.061	0.032	2.4			
МИН.	0.216	0.151	0.095	0.057	0.041	0.031	0.020	0.014	0.008	0.007	0.74			
УЧЕТНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	9	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

март 1965

Характеристика Ер мкб/м

f_o 1000 кГц

декретное время 12

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота	время
1	0.34	0.198	0.144	0.099	0.076	0.064	0.049	0.038	0.023	—	1.23	0.38	1010	12 ⁴⁵
2							помехи ЧМВ.							
3							" "							
4							" "							
5							" "							
6							" "							
7							" "							
8							помехи СП-3							
9							" "							
10	0.324	0.221	0.158	0.118	0.090	0.065	0.051	0.036	0.021	0.014	1.2	0.36	1000	12 ²⁵
11							" "							
12							" "							
13	0.401	0.196	0.162	0.134	0.112	0.084	0.067	0.044	0.033	0.016	1.06	0.28	1003	12 ²³
14							помехи СП-3							
15							" "							
16	0.306	0.202	0.136	0.088	0.061	0.047	0.034	0.024	0.017	0.010	1.0	0.34	1000	12 ³⁰
17	0.432	0.316	0.226	0.164	0.115	0.076	0.062	0.043	0.029	0.014	1.2	0.48	1000	12 ²⁵
18							помехи СП-3							
19							" "							
20							Ремонт ам-рм							
21							" "							
22							помехи р/см							
23							ремонт ам-рм							
24	0.306	0.163	0.129	0.102	0.081	0.065	0.047	0.034	0.023	0.010	1.2	0.34	995	12 ²⁵
25							" "							
26							помехи СП-3							
27							" "							
28							" "							
29							помехи р/см							
30							" "							
31	0.45	0.31	0.14	0.080	0.055	0.040	0.030	0.025	0.020	0.01	1.9	0.5	1000	12 ³⁰
М	0.34	0.202	0.144	0.102	0.090	0.064	0.049	0.036	0.023	0.012	1.2			
МАКС	0.45	0.316	0.226	0.164	0.115	0.084	0.067	0.043	0.033	0.016	1.9			
МИН.	0.306	0.163	0.129	0.080	0.055	0.040	0.030	0.024	0.017	0.010	1.0			
УЧГРН	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 15

станция Алта-Ата долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Вр. чл.
1	0.378	0.26	0.185	0.143	0.113	0.098	0.084	0.067	0.042	0.008	1.04	0.42	996	15 ⁰⁵
2	0.306	0.218	0.156	0.102	0.068	0.051	0.041	0.027	0.017	0.007	1.16	0.34	1005	15 ³⁰
3						помехи р/см								
4	0.65	0.445	0.33	0.246	0.187	0.144	0.107	0.081	0.057	-	3.2	0.72	930	15 ³⁸
5														
6	0.27	0.168	0.078	0.054	0.036	0.030	0.024	0.015	0.009	0.006	0.96	0.30	1000	16 ⁰⁰
7														
8	0.415	0.30	0.206	0.156	0.11	0.087	0.064	0.046	0.023	-	1.4	0.46	990	15 ³⁰
9	0.378	0.235	0.084	0.050	0.038	0.033	0.025	0.021	0.017	0.084	1.52	0.42	1000	15 ³⁰
10	0.324	0.216	0.108	0.065	0.049	0.036	0.025	0.022	0.014	0.007	1.2	0.36	1000	15 ³⁰
11														
12	0.450	0.200	0.090	0.060	0.040	0.030	0.020	0.010	0.005	0.004	1.62	0.50	1000	16 ⁰⁵
13	0.302	0.190	0.137	0.106	0.083	0.685	0.053	0.030	0.022	-	1.23	0.38	1020	16 ³⁰
14														
15	0.47	0.322	0.228	0.172	0.135	0.100	0.073	0.052	0.041	0.020	2.0	0.52	1000	16 ⁰⁰
16						помехи р/см								
17	0.252	0.157	0.095	0.067	0.048	0.038	0.025	0.017	0.011	0.056	0.9	0.28	1000	15 ³⁵
18	0.306	0.216	0.153	0.122	0.102	0.088	0.075	0.064	0.041	0.022	1.4	0.34	1000	15 ³⁰
19														
20	0.216	0.137	0.089	0.062	0.050	0.043	0.036	0.031	0.019	0.010	0.8	0.24	1000	16 ⁰⁰
21														
22						помехи р/см								
23	0.435	0.31	0.145	0.082	0.053	0.039	0.029	0.019	0.014	-	1.6	0.485	1000	15 ⁴⁸
24	0.47	0.30	0.198	0.140	0.104	0.083	0.062	0.041	0.020	-	2.4	0.52	1000	16 ⁰⁰
25														
26						нет		элек. энергия						
27														
28														
29	0.485	0.288	0.188	0.146	0.113	0.086	0.065	0.043	0.016	-	2.4	0.54	990	16 ⁰⁰
30						помехи р/см								
31	0.396	0.238	0.141	0.088	0.061	0.044	0.035	0.022	0.017	0.008	1.44	0.44	1000	15 ³⁰
M	0.378	0.235	0.145	0.102	0.068	0.051	0.041	0.030	0.017	0.008	1.41			
МАКС	0.65	0.445	0.33	0.246	0.187	0.144	0.107	0.081	0.057	0.022	3.2			
МИН.	0.216	0.137	0.089	0.050	0.038	0.030	0.024	0.015	0.009	0.006	0.8			
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1967

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 1000 кГц

действительное время 18

долгота

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час мин
1	0.575	0.37	0.262	0.179	0.140	0.121	0.102	0.083	0.057	0.019	1.66	0.64	1015	18 ²⁰
2	0.324	0.216	0.115	0.072	0.054	0.040	0.027	0.021	0.014	0.007	1.48	0.36	995	18 ⁵⁰
3						помехи p/cm								
4						"								
5						"								
6	0.378	0.235	0.126	0.080	0.059	0.046	0.033	0.025	0.017	0.008	1.1	0.42	1002	18 ⁴⁵
7														
8	1.09	0.78	0.465	0.36	0.286	0.24	0.192	0.156	0.12	0.060	3.0	1.2	985	18 ⁵⁰
9	0.396	0.272	0.188	0.150	0.128	0.115	0.097	0.070	0.044	0.017	1.4	0.44	1010	18 ¹⁰
10	0.388	0.244	0.101	0.0672	0.046	0.033	0.025	0.021	0.016	0.008	1.04	0.42	994	18 ³⁵
11														
12						помехи p/cm								
13	0.360	0.200	0.120	0.064	0.056	0.040	0.024	0.016	0.008	0.003	1.53	0.40	997	18 ⁵⁷
14														
15						помехи p/cm								
16	0.575	0.39	0.308	0.262	0.218	0.173	0.141	0.102	0.064	0.013	2.0	0.64	1015	19 ⁰⁵
17	0.252	0.174	0.112	0.078	0.056	0.045	0.031	0.022	0.014	0.006	1.0	0.28	1002	18 ⁴⁵
18	0.825	0.645	0.505	0.412	0.35	0.282	0.23	0.175	0.12	0.055	2.6	0.92	1007	19 ²⁰
19														
20						помехи p/cm								
21														
22	0.810	0.595	0.465	0.360	0.284	0.198	0.126	0.090	0.036	0.018	1.8	0.9	1000	19 ⁰⁸
23														
24	0.825	0.44	0.34	0.292	0.266	0.24	0.202	0.157	0.101	—	3.0	0.92	1000	19 ¹⁰
25														
26						Нет вл. энергии								
27														
28														
29	0.645	0.315	0.236	0.172	0.115	0.087	0.057	0.036	0.014	—	2.8	0.72	950	18 ⁰¹
30														
31	0.414	0.285	0.175	0.11	0.083	0.064	0.046	0.037	0.027	0.009	1.6	0.46	1000	18 ⁴⁰
M	0.494	0.285	0.217	0.164	0.121	0.096	0.077	0.060	0.031	0.008	1.63			
МАКС	1.09	0.78	0.505	0.412	0.35	0.282	0.23	0.175	0.120	0.055	3.0			
МИН.	0.252	0.174	0.101	0.064	0.046	0.033	0.024	0.016	0.008	0.003	1.0			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	14		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
- СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1955 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 - 1000 кГц

декретное время 21

долгота

станции: Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС МИН.
1														
2	1.35	0.96	0.705	0.54	0.45	помехи p/cm	0.37	0.315	0.24	0.136	0.030	3.4	1.5	930 21 ⁴⁰
3						помехи p/cm								
4						" "								
5						" "								
6						" "								
7						" "								
8						" "								
9	0.63	0.42	0.30	0.266	0.224	0.189	0.161	0.126	0.090	0.042	1.44	0.7	990 22 ¹⁰	
10						" "								
11						" "								
12	1.13	0.81	0.58	0.48	0.403	0.351	0.301	0.228	0.126	0.025	3.4	1.26	924 22 ²⁰	
13						" "								
14						помехи p/cm								
15	0.435	0.341	0.250	0.192	0.134	0.098	0.072	0.057	0.028	0.009	2.8	0.48	1002 22 ⁰⁷	
16	0.79	0.58	0.42	0.332	0.272	0.228	0.185	0.144	0.088	0.026	2.94	0.88	965 22 ³⁰	
17						помехи p/cm								
18						" "								
19						" "								
20						" "								
21						" "								
22	0.62	0.42	0.275	0.206	0.165	0.137	0.11	0.083	0.055	0.027	2.52	0.69	995 22 ³⁰	
23						помехи p/cm								
24	0.34	0.258	0.175	0.137	0.106	0.087	0.068	0.053	0.034	0.015	1.5	0.38	1000 22 ⁰⁰	
25						" "								
26						помехи p/cm								
27						" "								
28						" "								
29						помехи p/cm								
30	0.81	0.54	0.43	0.37	0.28	0.213	0.153	0.100	=	=	3.2	0.9	1000 22 ⁰⁰	
31						помехи p/cm								
M	0.71	0.48	0.287	0.236	0.194	0.163	0.135	0.091	0.088	0.026	2.87			
МАКС	1.35	0.96	0.705	0.54	0.45	0.37	0.315	0.24	0.136	0.042	3.4			
МИН.	0.34	0.258	0.175	0.137	0.106	0.087	0.068	0.053	0.028	0.009	1.44			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

март 1955 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ - 2500 кгц

декретное время 00

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота f кгц	Время час. мин.
1														
2					помехи p/cm									
3	0.415	0.25	0.17	0.138	0.120	0.097	0.073	0.050	0.032	0.010	2.4	0.46	255	00 ⁵⁵
4					помехи p/cm									
5														
6														
7														
8					— " —									
9					— " —									
10					— " —									
11					— " —									
12														
13					— " —									
14														
15					— " —									
16					— " —									
17					— " —									
18	0.341	0.224	0.152	0.114	0.056	0.038	0.031	0.023	0.015	0.007	2.8	0.38	2500	01 ⁰⁵
19														
20														
21														
22														
23					помехи p/cm									
24					— " —									
25	0.612	0.421	0.258	0.183	0.128	0.095	0.070	0.061	0.041	0.013	3.4	0.68	250	00 ⁵⁵
26														
27	0.78	0.455	0.30	0.228	0.158	0.123	0.088	0.061	0.044	0.009	2.4	0.88	2535	01 ⁰⁰
28														
29														
30					помехи p/cm									
31					— " —									
М	0.513	0.335	0.214	0.170	0.124	0.096	0.071	0.055	0.037	0.010	2.6			
МАКС	0.78	0.455	0.30	0.228	0.158	0.123	0.088	0.061	0.044	0.013	3.4			
МИН.	0.341	0.224	0.152	0.114	0.056	0.038	0.031	0.023	0.015	0.007	2.4			
УЧЕТНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965 г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 2500 кГц

декретное время 06
долгота

станции Алта-Атла
широта

Дни	E _{р02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	частота fкГц	время час. мин.
1														
2						помехи р/см								
3	0.396	0.318	0.23	0.185	0.150	0.128	0.110	0.098	0.070	0.044	1.6	0.44	2547	07 ²⁰
4														
5														
6														
7														
8						помехи р/см								
9						"								
10	0.36	0.266	0.20	0.16	0.088	0.064	0.084	0.060	0.028	-	2.4	0.4	2462	07 ³⁵
11						помехи р/см								
12														
13	0.216	0.156	0.125	0.101	0.079	0.062	0.048	0.033	0.019	0.005	2.0	0.24	2450	07 ²⁵
14														
15						помехи								
16	0.700	0.28	0.100	0.088	0.079	0.072	0.053	0.034	0.022	0.015	3.13	0.89	2500	06 ⁵⁵
17	0.275	0.106	0.071	0.059	0.050	0.041	0.032	0.020	0.012	0.006	1.26	0.294	2465	07 ³⁵
18						помехи 0.1								
19														
20														
21														
22														
23	0.306	0.208	0.116	0.095	0.082	0.068	0.054	0.036	0.020	0.007	1.52	0.34	2467	07 ²⁰
24						помехи р/см								
25	0.306	0.202	0.136	0.085	0.061	0.047	0.037	0.029	0.020	0.010	2.2	0.34	2500	07 ⁰⁰
26														
27						помехи р/см								
28														
29														
30														
31	0.33	0.212	0.135	0.121	0.11	0.088	0.065	0.051	0.028	0.007	1.74	0.556	2448	07 ¹⁵
M	0.318	0.21	0.13	0.091	0.080	0.066	0.064	0.035	0.021	0.007	1.97			
МАКС	0.700	0.318	0.23	0.185	0.150	0.128	0.110	0.098	0.070	0.044	3.13			
МИН.	0.216	0.156	0.100	0.059	0.050	0.041	0.032	0.020	0.012	0.005	1.26			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	?	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март — 1965

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 9⁰⁰

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лич}	E	частота кГц	время час. мин
1	0.180	0.124	0.094	0.076	0.058	0.042	0.028	0.018	0.010	—	1.22	0.20	2515	10 ²⁰
2	0.162	0.118	0.072	0.048	0.036	0.029	0.022	0.016	0.009	—	1.34	0.18	2500	10 ²⁰
3						помехи р/см								
4						" " "								
5						" " "								
6						" " "								
7						" " "								
8	0.127	0.088	0.059	0.039	0.028	0.021	0.014	0.008	—	—	0.64	0.14	2500	10 ¹⁵
9						помехи р/см								
10	0.135	0.093	0.063	0.048	0.037	0.030	0.021	0.018	0.012	0.006	1.48	0.15	2500	09 ¹⁵
11						" " "								
12						" " "								
13	0.330	0.204	0.136	0.109	0.088	0.068	0.047	0.034	0.022	0.013	2.4	0.34	2500	10 ¹⁵
14						" " "								
15	0.091	0.055	0.038	0.030	0.022	0.017	0.012	0.009	0.006	—	0.46	0.10	2500	10 ¹⁵
16						помехи р/см								
17						" " "								
18	0.125	0.070	0.045	0.036	0.033	0.029	0.025	0.019	0.011	0.004	1.4	0.14	2500	10 ⁴⁰
19						" " "								
20	0.107	0.057	0.045	0.031	0.024	0.017	0.012	0.008	0.005	—	1.0	0.12	2500	10 ¹⁵
21						" " "								
22						помехи р/см								
23	0.162	0.129	0.086	0.054	0.039	0.032	0.027	0.021	0.016	0.007	0.74	0.18	2500	10 ²⁰
24	0.216	0.144	0.108	0.079	0.038	0.026	0.021	0.014	0.005	—	1.02	0.24	2500	10 ²⁵
25						" " "								
26						Цифров. помеха								
27						" " "								
28						" " "								
29	0.252	0.19	0.14	0.114	0.096	0.078	0.062	0.049	0.031	0.015	1.24	0.26	2440	10 ¹⁵
30						" " "								
31						на низком уровне помех								
М	0.162	0.118	0.072	0.048	0.038	0.029	0.022	0.018	0.012	0.007	1.22			
МАКС	0.33	0.204	0.140	0.114	0.096	0.078	0.062	0.049	0.031	0.015	2.4			
МИН.	0.091	0.055	0.038	0.030	0.022	0.017	0.012	0.008	0.005	0.004	0.46			
УЧЕТНО	11	11	11	11	11	11	11	11	10	5	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март 1965

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата долгота широта

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1								помехи	СТ-3					
2								_____	_____					
3								_____	_____					
4								_____	_____					
5														
6														
7														
8								_____	_____					
9														
10	0.306	0.204	0.109	0.068	0.048	0.034	0.020	0.012	0.014	0.007	1.16	0.34	2500	12 ³⁰
11								помехи	р/ст					
12								_____	_____					
13								_____	_____					
14								_____	_____					
15								_____	_____					
16	0.198	0.145	0.092	0.066	0.046	0.035	0.026	0.022	0.015	0.009	0.945	0.22	2500	13 ¹⁰
17	0.162	0.115	0.075	0.050	0.036	0.027	0.022	0.014	0.011	0.007	0.62	0.18	2500	12 ³⁰
18								помехи	р/ст					
19														
20								ремонт	ан-ры					
21														
22								помехи	р/ст					
23								ремонт	аппаратуры					
24								помехи	р/ст					
25														
26								помехи	СТ-3					
27														
28														
29								помехи	р/ст					
30								_____	_____					
31								_____	_____					
M	0.198	0.145	0.092	0.066	0.046	0.034	0.022	0.012	0.014	0.007	0.945			
МАКС	0.306	0.204	0.109	0.068	0.048	0.035	0.026	0.022	0.015	0.009	1.16			
МИН.	0.162	0.115	0.075	0.050	0.036	0.027	0.020	0.014	0.011	0.007	0.62			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

март 1965 г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 2500 кГц

декретное время 15

станция Арма-Арма
долгота широта

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин
1	0.180	0.114	0.074	0.056	0.048	0.040	0.034	0.024	0.016	0.006	0.76	0.2	2500	16 ¹⁵
2	0.234	0.166	0.12	0.083	0.059	0.044	0.031	0.021	0.013	0.005	1.4	0.26	2500	16 ⁰⁰
3	0.394	0.262	0.176	0.123	0.084	0.052	0.017	0.002	—	—	1.6	0.44	2500	16 ⁰²
4							помехи р/см							
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.32	0.200	0.125	0.120	0.104	0.088	0.056	0.036	0.016	—	2.6	0.40	2700	16 ¹⁵
13							помехи р/см							
14														
15	0.126	0.084	0.057	0.043	0.036	0.036	0.026	0.019	0.011	0.003	1.0	0.14	2500	16 ³⁰
16							Резонанс ам-рн							
17	0.414	0.248	0.156	0.092	0.055	0.041	0.027	0.018	0.014	0.009	1.36	0.46	2500	15 ⁴⁵
18							помехи р/см							
19														
20														
21														
22	0.251	0.184	0.14	0.105	0.073	0.061	0.051	0.039	0.021	0.011	1.2	0.28	2500	16 ¹²
23	0.216	0.158	0.105	0.072	0.053	0.041	0.031	0.025	0.014	0.007	1.56	0.24	2500	16 ⁰⁰
24	0.162	0.101	0.067	0.054	0.047	0.039	0.034	0.027	0.019	0.009	1.1	0.18	2500	16 ³⁰
25														
26							нет элек./энергии							
27														
28														
29							помехи р/см							
30														
31														
M	0.234	0.166	0.120	0.083	0.055	0.041	0.031	0.024	0.015	0.007	1.36			
МАКС	0.414	0.262	0.176	0.123	0.104	0.088	0.056	0.039	0.021	0.011	2.6			
МИН.	0.126	0.084	0.057	0.043	0.036	0.036	0.017	0.002	0.011	0.003	0.76			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

март - 1965

Характеристика Ермкв/м

f_0 2500 кГц

декретное время 21

долгота

станция Алма-Ата

широта

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	Время час мин.
1							помехи р/см							
2							" "							
3							" "							
4							" "							
5							" "							
6							" "							
7							" "							
8							" "							
9	0.83	0.575	0.41	0.32	0.26	0.216	0.171	0.126	0.072	0.018	3.8	0.90	2460	22 ²⁵
10														
11							помехи р/см							
12							" "							
13														
14														
15														
16							" "							
17	0.380	0.251	0.160	0.132	0.118	0.109	0.084	0.075	0.059	0.035	7.7	0.42	2500	22 ²⁵
18							помехи р/см							
19														
20														
21														
22							" "							
23							" "							
24	0.324	0.216	0.148	0.115	0.090	0.072	0.057	0.043	0.028	0.014	2.2	0.36	2500	22 ¹⁰
25														
26	0.289	0.144	0.096	0.083	0.073	0.064	0.051	0.038	0.026	0.010	2.0	0.32	2550	22 ²⁰
27														
28														
29														
30							помехи р/см							
31							" "							
M	0.352	0.233	0.154	0.123	0.104	0.091	0.070	0.059	0.044	0.016	3.0			
МАКС	0.83	0.575	0.41	0.32	0.26	0.216	0.171	0.126	0.072	0.035	7.7			
МИН.	0.289	0.144	0.096	0.083	0.073	0.064	0.051	0.038	0.026	0.010	2.0			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			