

Собственные шумы установки АП-28
на п. Алма-Ата 30 июля м-ц 1964г.

f кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{пик. ш}}$ ($\frac{\text{МКВ}}{\text{М}}$)	4,0	7,3	5,1	1,28	0,5	0,147	0,087	0,097	0,307	0,147	0,144	0,108

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

241016 1964г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 12 кГц

действ. время 00

СТАНЦИЯ Шума-Шума

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	415.0	202.0	119.0	78.0	46.0	27.6	13.7	4.6	—	—	1454.14	459.81	12	00 ⁰⁰
4														
5	299.36	185.48	97.62	61.83	39.05	12.37	16.27	13.02	6.51	1.63	183.0	91.40	12	00 ²⁰
6														
7	292.0	215.0	130.0	84.0	55.0	36.50	22.00	7.35	5.50	—	1029.45	365.21	12	00 ⁰⁷
8														
9														
10														
11	255.11	191.33	144.9	104.64	69.57	46.38	28.9	26.06	5.79	—	917.07	289.9	12.0	00 ¹⁰
12														
13														
14														
15	640.0	415.0	240.0	156.0	97.5	52.0	44.0	32.40	13.60	13.0	1830.7	649.4	12	00 ¹⁰
16														
17	127.96	741.59	450.74	305.36	218.12	145.41	111.79	72.71	43.62	29.08	2899.1	1454.14	12	00 ¹¹
18														
19	41.38	29.43	20.23	12.87	9.19	5.52	3.68	1.83	0.92	—	1029.4	419.81	12	00 ¹⁵
20														
21	313.90	237.25	175.20	135.05	105.85	80.30	58.40	43.80	29.20	14.60	2899.05	365.21	12	00 ¹⁰
22														
23	183.07	93.36	45.76	29.91	20.13	10.98	5.49	2.74	—	—	1155.0	183.07	12	00 ⁰⁸
24														
25	823.56	370.60	205.80	1338.2	72.06	41.18	20.59	—	—	—	2304.22	1029.45	12	00 ⁰⁰
26														
27														
28														
29	433.35	309.54	206.36	154.77	123.81	87.70	61.90	46.43	30.95	20.63	1630.86	515.9	12	00 ¹⁰
30														
31	303.39	221.28	144.74	819.5	53.97	36.88	24.59	16.39	8.19	2.87	917.07	409.79	12	00 ²⁰
М	352.74	216.64	137.45	214.32	62.285	39.03	23.205	16.39	8.19	13.80	1304.57			
МАКС.	1279.67	741.59	450.74	305.36	218.120	145.41	111.79	72.71	43.62	29.08	2899.05			
МИН.	41.38	29.43	20.23	12.87	9.19	5.52	3.68	1.83	0.92	1.63	183.0			
УЧТЕНО	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	11	9		12.			

Замечено на гр-х записывался

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 июля 1964.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1					На гр. частотах			замерено.						
2														
3	460.0	236.0	149.0	98.0	62.0	36.0	20.6	10.3	5.15	—	1295.91	515.94	12	03 ⁰⁰
4														
5	324.89	173.52	110.76	70.15	44.30	25.84	18.46	11.07	7.38	6.65	1029.4	369.2	12	03 ¹⁰
6														
7	210.0	117.0	75.0	48.0	33.0	18.8	11.8	7.0	—	—	578.86	320.42	12	03 ⁰²
8														
9					Замерено на гр. частотах									
10														
11	150.11	104.34	69.56	40.27	25.62	18.3	14.3	5.49	3.66	—	1029.45	183.07	12	03 ¹⁵
12														
13					Замерено									
14														
15	604.0	390.0	252.0	169.0	130.0	97.0	78.0	53.0	39.0	26.0	1830.7	649.4	12.0	03 ¹⁰
16														
17	388.55	230.48	144.58	103.91	72.29	49.69	31.63	22.59	18.07	9.04	1029.45	459.81	12	03 ²⁰
18														
19	229.44	179.76	123.68	78.12	52.02	32.54	19.53	9.76	3.25	—	877.4	325.48	12	02 ⁵⁵
20														
21	49.78	415.2	208.3	138.92	81.04	52.09	34.73	23.15	17.36	—	1630.86	578.86	12	03 ¹⁰
22														
23	217.50	137.2	93.21	59.55	36.25	20.71	15.53	10.30	8.17	—	515.94	258.72	12	03 ¹⁰
24														
25	558.53	259.78	129.89	77.94	51.96	32.47	29.89	—	—	—	1630.86	649.46	12	03 ¹⁵
26														
27														
28														
29	947.04	638.22	473.5	360.29	267.64	205.88	133.82	102.94	77.20	41.17	1830.7	1029.45	12	03 ¹⁰
30														
31	464.35	278.06	134.14	92.87	72.23	51.5.9	41.27	20.96	15.48	—	1029.45	515.94	12	03 ¹²
М	424.215	243.209	132.015	85.495	62.15	32.505	25.245	17.075	11.932	17.52	1029.45			
МАКС.	947.04	638.22	473.5	360.29	267.64	205.88	133.82	102.94	77.20	41.17	1830.7			
МИН.	150.11	107.34	69.56	40.27	25.62	18.30	11.80	5.49	3.66	6.65	515.94			
УЧТЕНО	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	11.	10.	4.	12.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкГц	время час. мин.
1				Измерено на гр-х				гасимомат.						
2														00
3	292.0	159.0	104.0	72.0	49.0	32.5	19.5	13.0	6.5	3.25	917.07	325.48	12	06
4														00
5	526.01	324.47	168.84	97.41	58.45	45.46	32.47	25.97	14.287	3.25	1484.1	649.40	12	06
6														10
7	60.5	47.5	32.40	23.0	16.30	9.80	6.55	3.35	1.62	-	728.805	81.77	12	06
8														
9				Измерено на гр-х				гасимомат.						
10														15
11	151.96	98.57	61.6	41.07	28.75	20.5	12.32	4.10	-	-	917.07	205.36	12	06
12														
13				Измерения не проводились.										
14														
15	385.0	245.0	131.0	111.0	70.0	53.5	37.0	24.6	16.4	8.20	1295.9	409.7	12 ⁰⁰	06 ¹⁰
16														10
17	409.22	243.69	133.34	78.17	50.58	32.19	22.99	13.79	9.196	-	1454.14	459.81	12	06
18														20
19	172.08	102.510	54.92	36.81	25.62	18.31	9.15	5.49	1.83	-	365.0	183.07	12	06
20														10
21	277.55	182.60	127.82	94.95	70.34	51.12	36.50	29.20	14.60	-	1630.88	365.21	12	06
22														10
23	289.90	182.63	104.3	57.98	43.48	23.19	14.49	11.59	0.52	-	649.49	289.9	12	06
24														30
25	253.54	129.36	46.57	28.46	15.52	7.76	2.59	-	-	-	515.94	258.72	12	06
26														
27														
28														10
29	340.25	252.89	183.92	137.94	91.91	59.77	36.78	22.99	-	-	1454.4	459.81	12	06
30														
31	272.5	144.95	72.47	46.38	28.99	17.39	8.697	2.89	-	-	515.94	289.9	12	06 ¹²
M	278.725	170.8	104.15	64.99	46.24	27.69	15.91	13.0	7.848	3.25	917.07			
МАКС.	526.01	324.47	183.92	137.94	91.91	59.77	37.00	29.2	16.40	8.20	1630.86			
МИН.	60.50	47.50	32.4	23.0	15.52	7.76	2.59	4.10	0.52	3.25	365.0			
УЧТЕНО	12.	12.	12	12	12	12	12	11	8	3	12.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 12 кгц

декретное время 09

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 _{пчк}	E	ЧАСТОТА фкГц	время час. мин.
1	1830	68,5	47,0	28,8	20,5	14,3	8,20	6,15	4,1	2,05	649,46	205,36	12	09 ¹⁰
2														
3	314,07	226,42	80,34	43,83	28,56	14,61	10,96	7,80	3,65	1,826	1029,4	365,2	12	09 ²⁰
4														
5														
6														
7	107,596	59,614	39,258	26,172	15,994	10,178	5,816	2,908	-	-	365,21	145,41	12	09 ¹⁰
8														
9	735,53	90,58	67,60	36,96	24,64	18,48	8,21	4,110	-	-	409,79	209,86	12	09 ¹⁰
10														
11	328,0	167,0	99,00	65,5	47,5	36,5	25,60	14,60	7,3	-	817,74	368,21	12	09 ¹⁰
12														
13	Не измерено из-за неисправности аппаратов													
14														
15	736,0	336,0	167,0	90,0	57,25	32,70	16,7	-	-	-	1454,14	817,74	12	09 ²⁵
16														
17	260,0	138,0	72,0	49,0	34,60	25,80	17,3	11,5	5,75	2,89	1630,81	286,9	12	08 ¹⁰
18														
19	боях													
20														
21	385,20	229,48	106,43	73,46	49,17	32,78	29,46	15,57	8,19	-	1155,0	409,79	12	09 ¹⁰
22														
23	96,76	54,56	36,03	22,65	16,47	13,88	10,29	7,21	4,12	1,02	183,07	102,94	12	10 ²⁰
24														
25	92,40	48,51	23,10	16,17	9,24	5,775	2,31	-	-	-	459,81	115,5	12	09 ¹⁰
26														
27	149,72	94,47	46,08	36,86	23,04	13,89	9,24	4,60	-	-	1155,0	230,48	12	09 ¹⁰
28														
29	926,55	432,39	167,72	82,36	41,18	20,59	-	-	-	-	3254,79	1069,45	12	09 ²⁰
30														
31	114,05	73,872	44,064	20,736	12,96	9,072	5,184	2,592	-	-	289,9	129,59	12	09 ²⁰
М	183,0	94,47	67,60	36,96	24,64	18,48	8,21	4,110	4,985	1,938	817,74			
МАКС.	926,55	432,39	167,00	90,0	57,25	36,5	25,60	15,57	8,19	2,89	3284,79			
МИН.	92,40	48,510	23,10	16,17	9,24	5,775	2,31	2,592	3,65	1,02	183,04			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	12	10	6	4	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 июля 1964

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 12 кГц

декретное время 12'

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	328,0	204,0	87,0	58,0	40,0	29,0	21,8	14,5	7,3	3,65	1155,0	365,2	12	11
2														10
3	335,98	259,29	178,95	113,21	73,04	40,17	29,22	21,91	14,61	7,364	1029,4	365,2	12	12
4														
5														
6														30
7	328,68	204,512	83,996	62,084	43,824	32,868	25,564	18,260	10,956	7,304	728,8	365,2	12	11
8														58
9	146,45	95,190	62,24	40,270	29,29	18,30	9,841	4,92	—	—	409,79	183,07	12	11
10														30
11	475,0	276,0	165,00	119,0	83,00	60,0	37,0	23,0	9,30	—	1155,0	459,0	12	11
12														00
13	1353,56	848,02	342,47	179,39	81,54	65,23	48,92	33,62	—	—	3254,7	1630,8	12	12
14														
15														
16														45
17	366,0	155,0	114,0	73,5	57,0	45,0	41,0	36,6	16,6	4,7	1295,91	409,79	12	11
18														
19														
20														00
21	368,81	274,55	204,89	147,52	98,34	73,76	49,17	32,78	20,48	8,19	1155,0	409,79	12	12
22														40
23	245,78	170,76	111,25	72,44	51,74	38,81	31,05	20,697	12,94	5,17	515,94	258,72	12	11
24														45
25	207,36	153,06	92,16	62,20	43,77	29,95	20,73	13,80	5,76	—	1155,0	230,42	12	11
26														00
27	110,80	71,61	42,73	28,87	18,48	13,86	9,240	5,77	2,42	—	1155,0	115,5	12	12
28														30
29	197,18	121,19	65,73	45,19	30,81	20,54	14,378	10,27	6,16	2,054	325,5	205,4	12	11
30														00
31	201,292	125,29	71,89	39,026	24,648	18,486	12,324	8,216	4,108	—	458,91	205,36	12	12
M	328,0	170,76	92,16	62,084	43,824	32,868	25,564	18,26	9,30	5,17	1155,0			
МАКС.	1353,56	848,02	342,47	179,39	98,34	73,76	48,17	32,78	20,48	8,19	3254,7			
МИН.	110,8	71,61	42,73	28,87	18,48	13,86	9,24	4,02	2,42	2,054	325,5			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	11	7	11			

Нет эл. шума

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШЛОЛБ 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	735,0	318,0	212,0	155,0	114,0	65,0	57,0	41,0	32,0	10,00	258,72	817,74	12	15 ⁰⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	141,382	24,369	13,794	8,736	5,518	4,138	2,759	1,839	1,374	0,919	102,94	45,98	12	15 ¹⁰
8														
9	122,30	82,36	65,23	44,03	32,61	22,83	16,3	9,79	4,89	2,44	817,74	163,09	12	15 ¹⁰
10														
11	655,0	405,0	246,0	175,0	131,0	102,0	80,5	65,5	43,5	14,5	2804,22	728,805	12	15 ⁰⁰
12														
13	1474,69	898,64	506,92	322,59	184,34	92,17	46,08	—	—	—	7288,0	2804,2	12,2	15 ¹⁵
14														
15	130,87	69,79	34,89	23,26	15,99	10,17	7,27	4,36	1,40	—	325,48	145,41	12	15 ⁰⁹
16														
17														
18														
19														
20														
21	444,6	299,2	165,1	103,1	72,23	57,9	36,11	23,21	15,47	9,80	1630,84	575,94	12	15 ²⁵
22														
23	474,66	288,93	170,26	123,83	87,71	67,07	46,43	30,96	15,48	4,13	1454,14	575,94	12	15 ¹⁵
24														
25	65,39	37,60	24,52	16,34	11,44	7,35	4,90	3,26	1,63	—	1830,70	81,74	12	15 ¹⁰
26														
27	413,82	289,60	202,31	151,73	110,3	82,76	55,17	36,78	18,39	8,27	1690,86	459,81	12	15 ¹⁰
28														
29	365,992	216,268	116,45	83,18	58,226	41,59	29,119	20,795	12,477	4,159	1029,45	515,94	12	15 ¹⁵
30														
31	286,42	211,56	156,23	107,47	71,61	45,567	32,548	19,529	9,674	3,2548	917,07	325,48	12	15 ¹⁰
М	389,97	252,599	120,665	105,254	71,92	43,578	34,29	20,795	12,477	4,13	2483,59			
МАКС.	1474,69	898,64	506,92	322,59	184,34	102,00	80,50	65,50	43,50	14,50	7288,0			
МИН.	41,382	24,369	13,794	8,736	5,518	4,138	2,759	1,239	1,374	0,919	102,94			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	11	11	9	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮ 16 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Яссы - Ста

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 фкц	время час. мин.
1	925,0	390,0	268,0	185,0	144,0	103,0	82,5	72,0	41,0	20,6	925,79	1029,45	12	18 ¹⁰
2														
3	469,469	273,43	165,08	113,49	87,403	61,91	46,43	30,95	20,64	10,32	1830,0	515,9	12	18 ¹¹
4														
5														
6														
7	1464,56	695,67	336,14	256,30	183,07	146,46	109,84	73,23	36,61	18,30	5159,38	1830,7	12 ⁰⁰	18 ¹⁰
8														
9	226,1	188,4	144,9	115,9	95,66	75,37	60,87	49,28	28,99	9,79	578,86	289,9	12,0	18 ¹⁶
10														
11	465,0	228,0	165,0	124,0	109,0	99,0	77,0	61,5	41,5	10,3	2304,22	515,84	12	18 ⁰⁰
12														
13	—	830,0	426,0	242,0	162,0	81,0	52,0	34,5	20,8	—	4598,05	1155,0	12	18 ¹⁵
14														
15	1889,31	995,73	533,94	349,4	266,97	205,36	143,75	102,68	61,609	20,56	4097,94	2053,6	12	18 ⁰⁹
16														
17	410,0	228,0	146,0	101,0	73,5	55,0	41,0	27,4	13,7	4,6	1830,7	459,81	12	18 ⁰⁰
18														
19														
20														
21	532,75	295,2	173,65	104,19	57,88	46,30	28,94	21,99	11,57	10,4	1454,14	578,86	12	18 ¹⁰
22														
23	807,02	568,58	320,97	229,27	174,24	137,56	91,71	55,02	27,51	—	2304,22	917,07	12	18 ³⁰
24														
25														
26														
27	463,0	289,4	173,6	115,7	75,21	52,09	34,73	23,15	11,5	—	1630,86	578,86	12	18 ¹⁵
28														
29	385,212	225,39	159,82	114,74	81,96	53,27	36,88	24,59	16,39	8,196	917,07	409,89	12	18 ¹⁰
30														
31	686,87	425,2	278,02	182,07	130,83	89,95	65,42	40,885	24,53	8,177	2053,6	817,84	12	18 ¹⁰
М	501,009	295,2	173,65	124,0	109,0	81,0	60,87	40,885	24,53	10,31	1830,7			
МАКС.	1889,31	995,73	533,94	349,11	266,97	205,36	143,75	102,68	61,609	20,56	4598,05			
МИН.	226,1	188,4	144,9	101,0	57,88	46,30	28,94	21,99	11,57	4,6	578,86			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

Зам. ере не было.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Имя Илья 1904г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 12 кгц

СТАНЦИЯ Илья-Ата

декретное время 21

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкц	время час. мин.
1	1086.0	658.0	424.35	274.2	184.8	115.5	8.08	46.2	34.6	23.6	365.21	1155.0	12	21 ¹⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	1850.0	880.0	575.0	390.0	286.0	205.0	185.0	103.0	61.5	18.30	5788.6	2053.6	12	21 ⁰¹
8														
9	245.0	176.0	142.0	96.0	72.5	46.5	31.0	20.6	10.3	5.2	917.0	2587	12	21 ⁰⁸
10														
11	864.78	350.03	236.78	185.31	144.13	113.245	82.36	61.74	30.885	10.295	2599.05	1029.45	12	21 ¹⁰
12														
13	464.35	335.36	242.5	180.58	128.98	92.84	61.91	41.24	25.8	10.3	1830.7	515.94	12	21 ¹⁰
14														
15	140.0	800.0	520.0	344.0	278.0	195.0	163.0	130.0	81.5	32.6	3652.11	1630.86	12	21 ¹⁰
16														
17	364.84	266.68	202.31	134.94	91.96	64.34	45.9	24.58	18.39	9.19	2584.2	459.81	12	21 ¹⁰
18														
19														
20														
21	299.44	143.21	84.62	65.09	48.82	39.06	29.32	16.24	9.46	3.25	459.81	385.48	12	21 ¹⁰
22														
23	243.9	189.9	124.8	91.30	65.43	51.12	29.21	15.38	7.30	-	917.04	365.21	12	21 ¹⁰
24														
25	-	410.0	260.0	175.0	130.0	91.0	64.9	45.0	32.5	18.1	1630.86	649.46	12	21 ¹⁰
26														
27														
28														
29	264.41	208.43	141.59	72.44	46.38	34.48	23.19	11.596	5.498	-	428.845	289.9	12	21 ¹⁴
30														
31	440.0	249.0	175.0	116.0	74.5	52.0	29.9	19.5	13.0	-	1630.86	649.46	12	21 ¹⁰
M	440.0	304.18	219.545	156.44	110.44	74.685	53.905	34.425	21.095	10.3	1430.78			
МАКС	1850.00	880.0	575.0	390.42	286.0	205.0	185.0	130.0	81.50	32.6	5788.6			
МИН.	264.41	143.21	84.62	65.09	46.38	34.48	23.19	11.596	5.498	3.25	459.81			
учтено	11	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

26 ЮЛ 1964г.

Характеристика Ер мкв/м.

СТАНЦИЯ Альма-Ата

f_o 25 кгц

декретное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														
3	206.0	124.0	83.0	60.0	46.0	32.2	23.0	13.7	9.7	4.6	817.77	230.42	25	00 ¹⁰
4														
5														
6														
7	210.0	142.0	82.0	49.0	33.0	18.7	11.7	5.40	-	-	578.86	230.42	25.5	00 ¹²
8														
9														
10														
11	137.59	86.25	43.12	28.75	16.4	12.30	6.13	3.08	-	-	578.86	205.36	25.0	00 ¹⁷
12														
13														
14														
15	200.0	143.0	88.0	57.5	32.8	20.5	13.2	8.20	4.50	3.92	728.8	205.3	25 ⁰	00 ²¹
16														
17	464.31	257.95	154.77	108.34	82.54	56.71	41.77	25.80	15.48	10.32	1029.4	515.94	25	00 ²⁰
18														
19	130.87	72.77	43.62	26.17	17.45	11.63	7.27	4.36	1.45	-	325.48	145.41	25	00 ²⁵
20														
21	278.30	202.03	136.25	95.66	69.57	46.38	28.99	23.19	8.69	-	1630.86	289.9	25	00 ¹⁶
22														
23														
24														
25	344.22	176.21	102.45	65.57	45.08	24.59	12.29	-	-	-	817.74	409.79	25	00 ²⁰
26														
27														
28														
29	170.44	135.55	98.57	73.92	54.47	41.07	28.75	20.5	12.32	4.10	1295.91	205.36	25	00 ²⁰
30														
31	286.42	143.21	81.37	52.07	32.54	22.78	13.02	6.51	-	-	409.79	325.48	25	00 ²⁷
M	208.0	142.5	85.5	62.79	39.03	23.83	13.11	8.20	8.995	4.35	773.77			
МАКС.	464.31	257.95	154.77	108.37	82.54	56.71	41.27	25.80	15.48	10.32	1630.86			
МИН.	130.87	72.77	43.62	26.17	16.40	11.63	6.13	3.08	1.45	3.92	325.48			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	9	6	4	10			

Плессероформная комета.

Замерено на гр-х частотах.

Не замерено

Помехи р. /сб.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шаль 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 25 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3	163,0	88,0	62,0	47,5	36,6	29,2	22,0	16,6	9,15	1,83	578,86	183,07	28	03 ⁰³
4														
5														
6														
7	62,0	37,50	23,0	15,0	10,6	6,50	3,42	2,46	=	=	325,48	81,77	28,2	03 ¹⁵
8														
9														
10														
11	67,94	51,47	34,9	24,7	16,4	1,02	7,20	4,11	2,05	=	578,86	102,94	25	03 ²⁸
12														
13														
14														
15	=	96,0	64,5	49,0	37,5	26,0	18,1	12,9	8,40	5,20	575,9	129,5	28,0	03 ²¹
16														
17	198,14	122,11	71,42	48,38	32,26	23,04	18,43	11,52	6,91	4,61	575,94	230,46	25	03 ³⁵
18														
19	172,09	95,2	49,43	36,6	27,46	20,14	14,65	9,15	5,49	1,83	459,81	183,07	25	03 ¹⁰
20														
21	184,24	135,53	98,57	65,71	45,74	28,78	18,48	12,32	8,21	4,10	1150,0	205,36	25,5	03 ²⁰
22														
23														
24														
25	207,38	92,17	50,69	29,95	18,43	9,22	6,91	1,84	=	=	575,94	230,42	24	03 ⁵⁶
26														
27														
28														
29	260,38	162,74	120,42	81,37	58,58	39,05	32,54	22,78	16,27	9,76	1155,0	325,48	25	03 ¹⁸
30														
31	172,09	69,82	30,81	14,37	8,21	4,11	=	=	=	=	578,86	205,36	28	03 ²²
М	172,09	93,683	56,343	42,95	29,86	21,59	18,10	12,32	8,21	4,358	547,40			
МАКС.	260,38	162,77	120,42	81,37	58,58	39,05	32,54	22,78	16,27	9,76	1155,0			
МИН.	62,00	37,50	23,0	15,0	10,6	6,50	3,42	1,84	2,05	1,83	325,48			
УЧТЕНО	9	10	10	10	10	10	9	9	7	6	10			

Телеграфная работа

Помехи р. с.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

г. Самара 1954г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ - 25. кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Самара-Атмос

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1				Замерено на гр-х				частотных.						
2														10
3	116.0	77.5	51.50	38.80	29.60	23.20	18.10	14.20	9.10	3.86	365.21	129.59	25	06
4														20
5	299.37	175.72	94.37	52.06	39.05	26.03	19.32	16.27	9.76	6.51	817.7	325.4	25	06
6														15
7	41.30	26.60	15.50	9.20	5.50	4.59	2.75	1.83	—	—	230.42	45.98	25.0	06
8														
9				Замерено на гр-х				частотных.						
10														20
11	80.40	56.86	36.68	24.76	16.5	9.17	5.15	1.83	—	—	649.46	91.71	25	06
12														
13														
14														20
15	—	62.50	34.0	23.8	16.5	11.00	9.17	7.35	4.60	1.83	365.2	91.7	25	06
16														18
17	124.95	69.79	33.44	20.36	11.63	7.27	4.36	—	—	—	575.94	145.41	25	06
18														25
19	93.06	33.44	14.54	7.27	4.36	1.45	—	—	—	—	325.48	145.41	25	06
20														15
21	87.78	53.13	32.34	21.94	11.50	8.08	4.62	3.23	2.19	—	578.86	115.5	25	06
22														22
23	112.31	25.28	14.90	0.82	0.56	0.41	0.25	0.15	0.105	—	205.36	51.6	25	06
24														40
25	68.51	34.98	19.68	10.93	6.56	3.64	1.822	—	—	—	280.42	72.88	24	06
26														
27														
28														20
29	191.45	129.36	82.79	59.50	41.39	28.45	18.11	10.34	3.88	—	817.74	258.72	25.0	06
30														24
31	65.59	29.15	14.57	8.74	5.83	2.92	1.46	0.73	—	—	145.41	72.88	25.0	06
M	87.78	34.995	32.89	22.08	11.565	7.675	4.62	3.23	4.24	3.86	365.2			
МАКС.	299.37	175.72	94.37	59.50	41.39	26.03	19.32	16.27	9.76	6.51	817.7			
МИН.	41.3	25.28	14.54	0.82	0.56	0.41	0.25	0.15	0.103	1.83	145.41			
УЧТЕНО	41	12.	12.	12.	12.	12.	11.	9	6.	3	12.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шоль 1964г.
Характеристика Ер кв/м
f_o 25 кГц

декретное время 09.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	63,5	26,2	16,7	13,10	8,40	5,80	3,64	2,18	0,728	-	325,48	72,88	25	21 ¹⁰
2														
3	159,21	82,35	32,94	18,30	9,15	5,49	3,66	1,830	0,549	-	515,9	183,0	25	09 ²⁷
4														
5														
6														
7	27,87	16,39	9,84	6,97	4,97	3,278	2,049	1,23	0,82	-	205,36	40,98	25	09 ¹⁶
8														
9	77,67	43,89	27,72	18,48	11,50	9,24	4,62	3,46	2,31	-	285,9	115,5	09 ²⁰	
10														
11	103,00	60,00	30,0	20,60	15,0	11,50	10,3	8,05	4,60	1,15	578,86	115,21	25	09 ²⁰
12														
13	Не замерено из-за неустойчивости атмосферы													
14														
15	206,96	87,95	38,84	20,7	15,52	10,35	5,17	-	-	-	515,94	258,72	25	09 ³⁵
16														
17	82,50	46,00	33,0	24,8	19,20	15,60	13,80	19,1	7,3	3,68	285,9	91,71	25	09 ¹⁷
18														
19														
20														
21	249,3	81,17	43,48	28,99	17,39	11,59	5,79	-	-	-	728,805	289,9	25	09 ²⁵
22														
23	76,86	38,16	14,72	11,45	6,54	4,08	1,64	-	-	-	528,47	81,77	25	10 ²⁰
24														
25	46,31	17,94	4,202	5,78	4,052	2,315	1,73	-	-	-	258,72	57,89	25	09 ²⁰
26														
27	167,29	101,38	52,99	36,86	22,58	13,82	4,60	-	-	-	515,94	230,48	25	09 ¹⁷
28														
29	90,55	52,48	22,64	11,32	8,232	4,120	2,06	-	-	-	289,9	102,94	25	09 ²⁸
30														
31	36,90	20,50	10,66	6,56	4,51	2,87	2,05	1,230	-	-	102,94	40,98	25	09 ²⁰
М	82,5	46,0	27,72	18,30	9,15	5,80	3,66	2,18	1,565	-	325,48			
МАКС	249,3	101,38	52,99	36,86	22,58	15,60	13,80	10,10	4,30	-	728,80			
МИН.	27,87	16,39	4,202	5,78	4,082	2,315	1,64	1,230	0,549	-	102,94			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	7	6	2	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964.

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 25 кГц

Деятельное время 12.

СТАНЦИЯ *Линия - Юне*

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	206.0	92.0	57.5	41.5	30.0	23.0	18.3	13.60	9.20	2.30	325.48	72.88	25	12 ⁵⁰
2														
3	164.7	122.01	86.01	56.73	31.11	18.80	10.98	7.32	5.49	3.66	518.9	183.0	25	12 ¹⁵
4														
5														
6														
7	<i>Помехи р.с.</i>													
8														
9	116.32	97.96	34.89	17.44	11.63	8.72	5.814	3.63	2.90	—	365.21	145.41	25	12 ⁰⁵
10														
11	131.00	84.0	49.00	33.00	24.60	18.70	14.5	11.5	8.70	2.9	649.0	145.41	25	11 ⁴⁰
12														
13	346.78	244.55	142.35	91.25	69.35	47.45	29.20	18.25	10.95	7.30	1295.9	365.0	28	12 ¹⁰
14														
15	—	144.95	84.07	32.18	40.59	31.89	23.92	17.39	10.2	2.89	578.86	289.9	25	12 ⁰⁰
16														
17	<i>Сильн. помех.</i>													
18														
19														
20														
21	<i>Телеграфная работа.</i>													
22														
23	153.78	78.72	43.94	29.29	21.97	14.65	9.15	3.66	—	—	459.81	183.07	25	12 ⁵⁵
24														
25	699.64	583.0	408.12	320.67	262.30	189.48	138.47	94.44	54.60	—	1454.14	728.87	25	11 ⁵²
26														
27	146.78	97.85	65.23	39.14	22.83	8.15	3.26	—	—	—	578.86	163.09	25	12 ⁰⁵
28														
29	221.18	149.76	82.94	55.296	43.78	27.65	20.44	13.82	9.22	4.61	409.79	230.40	25	11 ⁴⁰
30														
31	41.38	29.89	17.013	11.035	8.276	5.058	3.678	2.759	—	—	115.5	45.98	25	12 ¹⁰
M	154.24	97.96	65.23	41.5	30.0	18.7	14.5	12.55	9.20	3.28	515.9			
МАКС.	699.64	583.00	404.72	320.67	262.3	189.48	138.47	94.44	54.60	4.30	1454.14			
МИН.	41.38	29.89	17.013	11.035	8.276	5.058	3.678	2.759	2.90	2.30	115.50			
УЧТЕНО	10.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	10.	9.	6.	11.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

21 КОРБ 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 15.

СТАНЦИЯ Лима - Ама

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкц	Время час. мин.
1	520,0	294,0	220,0	179,0	144,0	115,0	87,50	57,80	34,6	11,5	2053,6	578,86	25	15 ¹⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	584,51	324,73	194,84	129,89	84,43	58,45	38,968	25,98	12,989	6,495	1830,7	649,46	25	15 ²⁰
8														
9	247,36	149,72	94,38	58,58	35,80	32,50	16,27	7,16	4,88	—	728,25	325,48	25	15 ¹⁰
10														
11	366,0	238,0	147,0	106,0	73,50	53,00	36,50	24,4	12,20	—	1630,86	409,79	25	15 ⁰⁷
12														
13	555,65	358,86	179,43	121,55	75,24	52,09	34,73	23,15	11,58	2,89	2053,6	578,8	25	15 ³⁰
14														
15	735,96	310,74	163,54	114,48	73,59	49,06	32,70	24,53	8,17	—	1458,14	817,74	25	15 ²⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21	302,69	195,28	126,93	78,11	52,07	35,80	26,03	16,02	9,76	—	917,07	325,48	25	15 ²⁵
22														
23	286,42	169,25	91,13	58,59	39,06	26,04	16,27	6,51	—	—	1029,45	325,48	25	15 ²⁵
24														
25	247,30	152,97	94,38	65,09	45,56	29,29	19,52	13,01	6,50	—	1029,45	325,48	25	15 ¹⁸
26														
27	260,38	195,28	136,70	97,64	65,09	45,56	32,54	20,17	13,01	6,50	917,07	325,48	25	15 ¹⁷
28														
29	180,75	121,186	69,836	41,08	28,756	20,84	14,348	8,216	4,108	2,054	649,46	205,36	25	15 ³⁰
30														
31	119,228	82,878	52,344	36,35	24,72	18,902	13,086	8,724	4,36	—	515,94	145,4	25	15 ²⁰
М	294,55	195,28	137,815	87,875	58,58	40,6	26,285	18,085	9,76	6,495	1029,45			
МАКС.	735,96	358,86	220,00	179,0	144,0	115,0	87,50	57,80	34,6	11,5	2053,6			
МИН.	119,228	82,878	52,344	36,35	24,72	18,902	13,086	6,51	4,108	2,054	515,94			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	5	12		

Работа аппаратуры

Нет электроэнергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	326,0	163,0	110,0	77,7	53,0	41,0	32,0	24,6	16,3	4,1	1454,4	409,79	25	18 ²⁶
2														
3	335,98	167,99	87,648	43,82	25,56	18,26	10,96	7,304	3,287	1,826	917,7	365,2	25	18 ²²
4														
5														
6														
7	993,3	508,2	242,55	159,15	92,4	69,3	57,75	46,2	23,1	11,55	3254,79	1155,0	25	18 ⁰⁰
8														
9	163,83	127,32	82,14	59,55	41,07	28,71	20,53	12,32	6,16	0,8	459,81	205,36	25,0	18 ¹²
10														
11														
12														
13		455,0	234,0	150,0	97,0	64,9	39,0	26,0	14,3		2653,6	649,4	25,0	18 ¹⁰
14														
15	926,51	483,87	257,38	185,71	142,13	113,25	92,65	72,065	51,47	30,88	2053,6	1029,45	25	18 ²⁴
16														
17														
18														
19														
20														
21	343,29	167,99	109,55	65,23	43,82	29,4	18,26	10,9	6,93		1029,45	365,21	25	18 ¹⁹
22														
23	529,97	231,54	127,35	81,04	52,09	34,73	23,15	8,68			1295,91	578,86	25	18 ²⁰
24														
25														
26														
27	155,6	109,84	65,9	43,93	29,29	21,96	11,53	7,32	3,66		917,07	183,07	25	18 ⁰⁵
28														
29														
30														
31														
M	339,635	167,99	110,0	77,7	52,09	34,73	23,15	12,32	10,615	4,1	1295,91			
МАКС.	993,3	508,2	242,55	185,71	144,13	113,25	92,65	72,065	51,47	30,88	2653,3			
МИН.	155,6	109,84	65,9	43,82	25,56	18,26	10,956	7,304	3,287	1,826	459,81			
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Телеграфная работа

Телеграфная работа

Замера не было

Работы р. ст.

Телеграфная работа

Моло 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кгц

действ. время 21

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкц	время час. мин.
1	441.4	254.49	179.54	133.54	105.94	84.58	68.39	55.49	45.19	36.59	1630.8	459.8	25	21 ²⁵
2														
3							келомн	ан-ны						
4														
5														
6														
7	1030.0	610.0	425.0	320.0	252.0	208.0	138.0	92.0	54.5	23.0	3652.1	1155.0	25	21 ¹⁰
8														
9	205.4	154.0	112.0	78.4	58.0	41.3	28.9	16.5	8.40	4.50	649.4	205.4	25	21 ¹⁹
10														
11	184.86	123.24	75.998	51.35	34.92	26.40	18.49	14.34	8.216	4.108	649.46	205.36	25	21 ¹⁴
12														
13	88.53	42.05	28.64	18.38	12.92	8.88	5.43	3.58	15.441	6.14	365.21	202.94	25.2	21 ¹⁵
14														
15	163.0	84.0	58.5	44.0	34.8	24.6	22.0	18.3	14.6	5.5	459.81	183.04	25.0	21 ²⁴
16														
17	110.88	80.85	60.60	51.94	41.58	34.65	24.42	21.94	13.86	6.93	289.9	115.5	25.0	21 ¹⁵
18														
19														
20														
21	164.46	73.22	36.61	25.63	20.14	14.65	9.84	4.32	5.49	1.46	365.21	183.04	25	21 ²⁵
22														
23	206.94	98.21	51.44	36.22	23.28	15.52	9.83	5.14	-	-	428.80	258.42	25	21 ¹⁴
24														
25														
26														
27														
28														
29	124.406	59.61	28.51	18.14	12.96	4.48	3.389	2.59	-	-	325.48	128.59	25	21 ²⁶
30														
31	262.0	180.0	110.0	62.2	40.3	22.6	14.6	4.33	-	-	1454.14	365.21	25	21 ²⁰
М	184.86	98.31	60.60	51.135	34.92	26.40	18.49	14.348	11.28	5.045	649.4			
МАКС	1030.0	610.0	425.00	320.0	252.0	208.0	138.0	92.00	54.50	23.0	3652.11			
МИН.	88.53	58.61	28.51	18.14	12.96	4.48	3.389	2.59	5.49	1.46	289.9			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	8	8	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Шюль 1964г.
Характеристика Ермкв/м.
f₀ 35 кГц

СТАНЦИЯ Аима-Ана

действительное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f, кГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2														20
3	302,0	167,0	107,0	68,0	48,7	32,5	19,5	9,7	3,28	-	917,09	325,48	35	00
4														20
5	84,36	52,27	27,57	17,42	11,00	6,24	4,39	3,67	2,75	0,459	183,0	91,70	35	00
6														18
7	92,50	60,0	34,4	20,80	10,4	5,80	2,31	-	-	-	289,9	115,30	35	00
8														
9				Измерено на гр-х радиостанций.										
10														27
11	69,69	42,10	25,67	16,5	10,05	6,41	3,66	1,83	-	-	459,81	91,71	35,0	00
12														
13														
14														33
15	392,0	250,0	139,0	94,5	57,5	32,8	18,5	13,10	8,20	5,30	1630,8	409,7	35	00
16														39
17	249,31	144,95	95,67	72,48	55,08	40,59	26,09	17,39	11,60	5,80	728,81	289,9	35	00
18														35
19	122,14	52,35	29,80	18,90	13,08	8,72	4,36	1,45	-	-	365,21	145,41	35	00
20														22
21	160,18	127,32	82,14	57,50	36,96	20,53	12,32	8,21	4,10	-	459,81	205,36	35	00
22														
23	106,2	69,30	60,0	28,87	19,63	12,70	9,24	4,62	2,31	-	258,72	115,5	35	00
24														
25	249,31	127,56	75,37	52,18	31,89	20,29	11,59	5,22	-	-	649,46	289,9	35	00
26														
27														
28														30
29	206,97	155,23	103,48	77,61	51,74	36,22	23,28	15,52	7,76	-	649,46	258,72	35	00
30														40
31	89,35	45,29	26,76	17,5	10,29	5,15	3,08	1,03	-	-	958,72	102,94	35	100
M	133,19	98,31	67,685	40,525	25,76	16,495	10,415	5,22	4,10	5,30	459,81			
МАКС.	392,0	250,00	139,00	94,500	57,50	40,590	26,09	17,39	11,60	5,80	1630,80			
МИН.	60,69	42,10	25,67	16,500	10,05	5,800	2,31	1,03	2,31	0,459	183,0			
УЧТЕНО	12.	12.	12.	12.	12	12	12	11	7	3	12.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

месяц 1954 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 35 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Лима - Ама

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														15
3	131.0	75.0	52.0	39.0	29.0	20.2	14.5	10.10	5.80	1.45	325.48	145.4	35	03
4														21
5	99.55	59.68	24.70	14.41	8.23	5.15	3.09	2.058	0.823	0.515	205.3	102.9	35	03
6														22
7	41.5	27.00	1.76	12.4	8.30	5.40	3.12	2.08	1.04	—	365.21	51.6	35	03
8														
9														
10														35
11	99.33	57.76	32.3	19.6	11.5	6.93	4.38	2.31	—	—	649.46	115.5	35	03
12														
13														
14														33
15	575.9	260.0	103.0	62.0	41.5	36.1	36.10	31.0	20.60	10.9	1029.4	515.9	35	03
16														42
17	161.13	93.38	60.42	38.45	27.47	20.14	14.65	9.15	5.49	1.83	409.79	183.07	35	03
18														23
19	97.79	63.82	36.03	25.75	20.58	14.41	10.29	6.18	3.09	1.02	205.36	102.94	35	03
20														20
21	62.60	43.68	31.30	21.84	14.56	10.79	6.55	4.36	2.76	1.45	459.81	72.88	35	03
22														22
23	48.62	28.94	15.63	9.84	6.36	4.63	2.89	1.73	1.15	1.15	205.36	57.89	35	03
24														36
25	237.72	86.97	52.18	26.09	11.59	5.79	2.896	1.62	—	—	649.46	289.9	35	03
26														
27														
28														25
29	175.11	99.08	69.12	50.69	36.86	25.34	23.04	16.12	11.52	6.91	649.46	230.48	35	03
30														36
31	188.93	73.92	49.28	36.96	28.75	22.59	16.43	12.32	8.21	4.11	409.79	205.36	35	03
M	115.275	73.87	42.655	25.02	17.57	12.30	8.42	5.27	5.645	1.45	409.79			
МАКС.	515.00	260.00	103.00	62.00	41.5	36.10	36.10	31.00	20.60	10.90	1029.40			
МИН.	41.5	27.0	15.63	9.84	6.36	4.63	2.89	1.73	0.823	0.515	205.3			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	10	9	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Цикл 1964 г.

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 35 кгц

декретное время 06

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					Замерено на гр-х <u>кастолах</u>									
2														
3	73,5	49,0	21,2	13,0	8,15	4,9	2,45	1,63	—	—	205,36	81,77	35	06 ¹⁵
4														
5					Иван уровень <u>помех.</u>									
6														
7	15,5	9,0	4,65	2,84	2,06	1,08	0,57	—	—	—	195,41	28,87	35	06 ²⁰
8														
9					Замерено на гр-х <u>кастолах</u>									
10														
11	32,18	20,2	11,03	7,38	4,58	2,75	1,10	—	—	—	230,42	45,98	35	06 ³⁸
12														
13														
14														
15	183,07	120,0	65,0	39,0	22,20	16,50	16,50	11,10	7,35	—	409,7	183,07	35	06 ²⁷
16														
17	73,36	33,93	19,26	11,00	6,42	3,67	1,83	—	—	—	250,42	91,71	35	06 ²⁸
18														
19	30,59	15,62	7,16	4,23	2,60	1,62	0,97	0,32	—	—	102,94	32,55	35	06 ⁴⁵
20														
21	36,12	24,76	15,90	10,32	7,22	5,16	4,12	2,58	1,13	—	289,9	51,6	38	06 ²²
22														
23	27,83	21,16	9,85	4,92	2,89	1,73	1,15	0,60	0,46	—	163,09	28,99	35	06 ³²
24														
25	23,28	15,52	6,72	3,104	1,55	0,776	0,258	—	—	—	81,77	28,87	35	06 ¹⁵
26														
27														
28														
29	65,41	38,43	21,26	11,44	6,54	3,27	2,63	—	—	—	409,79	81,77	35	06 ²⁰
30														
31	25,51	8,697	4,93	3,19	2,02	1,16	0,58	—	—	—	81,77	28,99	35	06 ³⁰
М	32,18	22,96	11,03	7,35	6,42	2,75	1,15	1,63	1,13		205,36			
МАКС.	183,07	120,00	65,0	39,00	22,20	16,50	16,50	11,10	7,35		409,79			
МИН.	15,50	8,697	4,65	2,84	1,55	0,776	0,258	0,32	0,46		81,77			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	5	3		11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Ц.Ю.16 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 35. кГц

декретное время 09.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1														
2														25
3	99.33	23.10	10.205	6.93	4.62	2.31	1.040	0.231	—	—	325.4	115.5	35	09
4														
5														
6														21
7	36.780	11.50	5.98	3.648	2.300	1.839	0.920	—	—	—	145.4	45.98	35	09
8														20
9	52.53	21.26	8.17	4.90	3.24	1.63	—	—	—	—	163.09	81.77	35	09
10														27
11	13.10	6.95	4.65	2.46	6.45	0.87	0.435	0.145	—	—	102.94	14.54	35	09
12														
13														
14														
15	97.02	24.26	12.71	6.93	4.62	2.31	—	—	—	—	365.21	115.5	35	09
16														25
17	82.50	42.00	28.40	21.0	18.50	12.80	11.0	8.25	5.5	0.92	328.48	91.71	35	09
18														
19														
20														25
21	33.59	19.72	13.14	8.76	5.84	3.65	2.55	1.49	0.803	0.65	45.98	36.52	35	09
22														55
23	10.63	5.77	3.47	2.08	1.39	0.81	0.462	0.23	0.110	—	115.5	11.53	35	10
24														30
25	18.432	12.44	4.147	2.304	1.88	0.46	—	—	—	—	145.41	23.04	35	09
26														27
27	51.96	23.38	12.09	7.14	3.897	1.94	0.97	—	—	—	515.94	64.95	35	09
28														72
29	29.34	14.02	3.26	1.956	1.304	0.652	0.326	—	—	—	129.59	32.55	35	09
30														27
31	14.64	6.771	3.843	2.378	1.647	1.098	0.732	0.366	—	—	40.98	18.31	35	09
М	35.385	16.87	7.073	4.289	2.785	1.7345	0.920	0.298	0.803	—	145.405			
МАКС.	99.33	42.26	28.40	21.20	18.50	12.80	11.00	8.25	5.50	—	515.940			
МИН.	10.63	5.77	3.26	1.956	1.304	0.465	0.326	0.145	0.11	—	40.980			
УЧТЕНО	12.	12.	12.	12.	12.	12.	9	6.	3.	2.	12.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОЛНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шол 1964г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 35 кгц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 12

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкц	время час. мин.
1						шум	помеха							
2														32
3	377.02	225.39	86.06	40.98	32.78	24.588	17.212	10.245	8.196	2.049	1155.0	409.8	35	12
4														
5														
6														
7	36.12	21.672	14.964	9.804	6.708	4.644	3.096	2.044	1.548	0.516	817.74	51.6	35	11 ⁵⁷
8														
9	33.02	22.18	11.35	7.22	5.16	3.09	2.06	1.03	-	-	289.9	51.6	35	12 ¹⁰
10														
11						шум	помеха							
12														
13						Работа	ед-цы	С.П-3						
14														
15	-	69.126	41.47	27.65	16.13	9.20	2.3	-	-	-	649.46	230.42	35	12 ¹⁵
16														
17	103.0	48.50	32.20	21.90	15.00	11.50	6.9	4.6	2.3	-	515.94	115.5	35	11 ⁵²
18														
19														
20														
21	40.98	35.24	18.03	10.2	6.655	4.09	2.45	1.22	-	-	129.59	40.98	35	12 ²⁰
22														
23	40.92	16.09	9.20	5.52	3.68	2.30	1.38	0.46	-	-	145.41	45.98	35	11 ⁵⁵
24														
25	26.04	16.27	9.05	7.16	4.557	3.25	1.95	1.30	0.654	-	515.94	32.55	35.0	11 ³⁸
26														
27	77.03	49.52	24.76	14.67	9.17	5.50	3.66	1.83	-	-	817.74	91.71	35.0	12 ¹²
28														
29	29.20	13.51	5.475	2.555	1.095	0.73	0.365	-	-	-	91.71	36.52	35	11 ⁴⁷
30														
31	32.78	15.163	8.6058	5.327	3.689	2.459	1.639	0.8196	0.4098	-	289.9	40.98	35	12 ¹⁷
M	38.52	35.24	14.964	9.804	6.55	2.09	2.30	1.30	1.548		515.94			
МАКС.	377.02	225.39	86.06	40.98	32.78	24.588	17.212	10.245	8.196		1155.0			
МИН.	26.04	13.51	5.475	2.56	1.095	0.730	0.365	0.8196	0.4098		91.71			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	9	5	2	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22.10.16 1964г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 35 кГц

действительное время 15.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1	520,0	300,0	214,0	162,0	133,0	115,0	92,5	69,5	40,5	11,5	1830,86	578,86	35	15 ²⁰
2														
3					Ремонт									
4														
5														
6														
7	328,68	219,12	135,12	91,30	65,736	51,128	36,32	25,564	18,26	7,804	1029,45	365,2	35	15 ³⁰
8														
9	161,29	122,12	78,34	46,0	32,25	23,04	13,36	6,91	—	—	459,81	230,42	35	15 ³⁰
10														
11	328,0	212,0	124,0	77,0	51,0	32,8	21,8	14,6	7,9	—	1454,14	365,21	35	15 ¹⁵
12														
13	785,21	319,9	130,87	72,71	43,62	—	—	—	—	—	4097,9	1454,1	35	15 ⁵⁰
14														
15	428,23	165,10	51,50	30,90	15,45	9,28	5,15	—	—	—	1830,7	515,94	35	15 ³⁰
16														
17					Нет энергии.									
18														
19														
20														
21	314,0	138,77	73,04	36,52	22,64	14,60	7,30	6,57	—	—	917,07	365,21	35	15 ³³
22														
23	81,154	45,09	27,05	18,03	12,623	9,17	7,21	2,71	0,92	—	289,9	91,71	35	15 ³⁷
24														
25	206,0	11,64	72,44	49,75	36,22	28,45	18,11	10,3	5,17	—	728,81	258,72	35	15 ²⁵
26														
27	367,84	229,05	137,94	82,76	55,17	36,78	20,69	11,58	6,89	—	1295,9	459,81	35	15 ²⁷
28														
29	53,259	34,424	22,733	15,588	11,042	7,145	4,5465	2,598	1,299	0,649	129,59	64,95	35	15 ⁴⁰
30														
31	206,96	103,48	54,33	36,218	20,696	10,348	5,174	—	—	—	649,46	258,72	35	15 ²⁷
М	340,92	130,445	68,685	47,578	27,448	23,04	7,30	10,3	6,89	7,304	973,26			
МАКС.	785,21	319,90	214,00	162,00	133,00	115,00	92,50	69,5	40,50	4,50	4097,90			
МИН.	53,259	34,424	22,733	15,588	11,042	7,145	4,5465	2,598	0,92	0,649	129,59			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	11	11	9	7	3	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

Июль 1954г.
Характеристика Е_р мкв/м.
f_o 35 кгц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 18

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	Время час. мин.
1	415,0	183,0	128,0	91,0	69,0	55,0	45,9	36,8	23,2	9,2	1830,7	459,81	35	18 ³⁰
2														
3	Не измерено.													
4														
5														
6														
7	464,37	299,22	159,93	103,18	82,23	46,43	30,96	20,64	10,32	5,159	1830,7	515,94	35	18 ³⁰
8														
9	138,47	84,21	43,93	25,62	16,47	10,98	5,49	2,61	—	—	409,79	183,07	35	18 ⁴⁵
10														
11	368,0	188,0	125,0	90,0	65,5	53,0	41,0	36,6	24,5	8,2	1830,7	409,79	35	18 ⁴⁵
12														
13	1454,2	380,0	175,0	87,5	36,5	—	—	—	—	—	4598,0	1454,2	35	18 ⁴⁵
14														
15	464,0	283,75	180,57	118,66	82,54	56,75	41,27	25,8	20,64	10,32	1029,45	515,97	35	18 ³⁶
16														
17	328,0	215,0	146,0	106,0	80,0	62,0	51,0	36,5	22,0	7,3	1295,79	365,59	35	18 ⁴⁵
18														
19														
20														
21	352,41	245,8	155,7	122,9	61,74	38,94	20,48	8,9	—	—	817,74	409,79	35	18 ⁴⁶
22														
23	248,37	103,49	62,09	43,98	31,04	20,697	12,94	5,174	—	—	578,86	258,72	35	18 ⁴⁵
24														
25	Замера не было.													
26														
27	60,52	42,18	27,51	19,2	12,83	9,17	5,50	3,668	2,017	—	917,07	91,71	35	18 ³⁰
28														
29	49,02	345,7	211,6	139,3	98,04	67,08	46,49	30,96	20,64	10,32	1155,0	516,0	35	18 ¹⁵
30														
31	217,425	118,859	63,788	49,283	34,788	26,09	17,394	8,697	—	—	788,81	289,9	35	18 ²⁵
М	360,0	201,5	132,0	90,75	67,25	46,49	30,95	20,64	10,64	8,7	592,25			
МАКС.	1454,2	380,0	211,6	139,3	98,04	67,08	51,04	36,8	24,5	10,32	4598,0			
МИН.	60,52	42,18	27,51	19,2	12,83	9,17	5,49	2,61	2,017	5,159	409,79			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	11	11	11	7	6	12			

Июль 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м.

f₀ 35 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1	543.88	300.84	208.29	150.43	115.42	75.22	57.86	46.29	28.93	11.5	2053.6	548.6	35	21 ³⁰
2														
3						пеленит ан-ру								
4														
5						воскресенье								
6														
7	545.0	340.0	266.0	208.0	169.0	143.0	113.0	97.0	57.5	13.0	1155.0	649.46	35	21 ²⁰
8														
9	230.4	140.0	89.0	63.0	42.0	28.0	18.4	14.1	7.0	—	728.8	230.4	35	21 ²⁵
10														
11	184.86	92.43	49.296	28.756	18.486	12.324	8.216	6.162	2.05	—	548.86	205.36	35	21 ³⁴
12														
13	510.16	349.82	204.06	131.18	72.88	51.02	30.61	20.74	3.11	—	4598.06	728.8	35	21 ²²
14														
15	520.0	266.0	173.0	127.0	9.25	6.95	32.0	34.6	17.3	5.78	1155.0	548.86	35	21 ³⁵
16														
17	367.84	206.91	103.54	73.56	45.98	36.78	22.99	13.79	9.19	—	1830.7	459.81	35	21 ²⁰
18														
19						воскресенье								
20														
21	114.03	44.06	20.73	11.66	7.77	3.80	2.59	1.29	0.65	—	289.9	129.58	35	21 ⁴⁰
22														
23	172.50	82.14	47.23	26.69	16.83	12.32	8.21	4.10	2.66	—	649.46	205.36	35	21 ²⁵
24														
25	202.0	11	41.0	27.0	20.5	13.4	8.70	6.20	4.12	—	649.46	205.36	35	21 ²⁰
26														
27						воскресенье								
28														
29	114.04	57.02	25.92	16.85	10.37	6.48	2.59	—	—	—	258.72	129.59	35	21 ³⁸
30														
31	140.0	99.0	64.5	46.0	35.0	25.8	20.9	14.7	9.2	—	548.80	183.07	35	21 ³⁰
М	299.12	127.5	76.75	54.50	27.145	19.60	19.148	13.179	9.19	11.5	689.13			
МАКС.	545.0	340.0	266.0	208.0	169.0	143.0	113.0	97.0	57.5	13.0	4598.06			
МИН.	114.04	57.02	20.73	11.66	7.77	3.89	2.59	1.29	0.65	5.78	258.72			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	3	12		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шум 1964.
Характеристика Ермкв/м.
f₀ 60 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Лима - Аме

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1					На гр. частоте									
2														30
3	73,5	46,5	29,4	21,2	15,5	11,4	9,9	6,55	3,26		325,48	81,77	60	00
4														30
5	21,76	9,43	4,37	3,22	2,07	1,38	1,15	0,69	0,46		72,8	23,0	60	00
6														
7	168,0	117,0	76,0	55,50	37,0	25,2	18,5	9,30	-		72,88	23,04	60	00
8														
9					Замерено на гр-х частотных									
10														37
11	28,68	19,60	1,22	0,819	0,573	0,368	0,204	0,086	-	-	129,59	40,98	60	00
12														
13														
14														39
15	57,8	40,5	27,2	19,10	12,70	8,10	4,60	3,00	2,30	1,15	205,3	57,8	60	00
16														40
17	117,05	75,168	47,95	33,696	25,92	19,44	14,26	9,072	6,48	3,89	289,72	129,5	60	00
18														
19	52,10	29,150	13,89	9,84	5,79	3,47	1,74	6,57	-	-	145,91	57,89	60	00
20														
21	55,38	32,790	26,23	17,49	10,20	5,83	4,37	2,76	1,31	-	459,81	72,88	60,0	00
22														
23	22,70	14,40	8,53	5,69	3,36	1,81	1,03	0,57	0,38	-	64,95	25,87	60	00
24														
25	153,78	91,53	54,92	29,29	16,47	9,15	3,66	-	-	-	459,81	183,07	60,0	00
26														
27														
28														
29	86,62	62,37	46,20	34,65	25,41	18,48	12,70	8,08	4,62	2,31	289,9	115,5	61	00
30														
31	65,59	27,69		8,016	4,37	2,18	0,728	-	-	-	230,42	72,88	60	00
М	56,59	36,645	26,715	18,205	11,45	6,965	4,015	2,88	2,30	1,73	217,86			
МАКС.	168,0	117,00	76,00	55,50	37,0	25,20	18,50	9,30	6,48	3,89	459,81			
МИН.	21,76	9,43	4,37	3,22	2,07	1,38	1,15	0,886	0,38	0,115	72,80			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	10	7	4	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шам 1964г.

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Шма-Шма

f_o 60 кГц

действ. время 03

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														
2														
3														
4														
5	19,27	11,48	5,948	3,49	2,26	1,64	1,445	1,23	0,82	0,41	64,9	20,5	60	03 ³³
6														
7	9,70	6,60	4,62	3,24	2,380	1,62	1,15	0,81	0,46	—	40,98	11,55	60	03 ²⁸
8														
9														
10														
11	28,90	18,20	1,05	6,65	4,20	2,65	1,40	0,70	—	—	129,59	36,52	60	03 ⁴⁵
12														
13														
14														
15	55,50	40,0	29,0	20,8	15,0	9,25	5,78	4,05	2,90	1,73	205,36	57,86	60	03 ⁴¹
16														
17	92,61	52,479	31,899	22,638	16,46	11,32	8,23	6,17	4,12	2,058	230,42	102,99	60	03 ⁴⁹
18														
19	48,63	27,79	17,380	11,59	7,52	4,63	2,89	1,73	0,57	—	795,41	57,89	60	03 ³⁷
20														
21	31,14	20,49	14,34	9,83	6,55	4,50	2,869	1,72	1,14	0,778	258,72	40,98	60	03 ³⁸
22														
23	11,31	8,08	4,15	2,54	1,73	1,15	0,69	0,40	0,231	—	45,98	11,55	60	03 ³⁸
24														
25	84,37	38,52	15,59	7,34	3,67	1,83	—	—	—	—	289,5	91,71	60	03 ⁴⁵
26														
27														
28														
29	21,45	16,23	11,59	6,087	4,63	3,18	2,31	1,73	0,579	—	365,21	28,99	60	03 ³²
30														
31	34,33	15,34	9,13	5,48	3,29	1,83	1,09	0,36	—	—	102,99	36,52	60	03 ⁴²
М	31,14	18,20	14,34	6,65	4,20	2,65	1,878	1,475	0,6995	1,254	795,41			
МАКС.	92,61	52,479	31,899	22,638	16,46	11,32	8,230	6,170	4,120	2,058	365,21			
МИН.	9,70	6,60	4,650	2,54	2,43	1,15	0,690	0,400	0,231	0,410	40,98			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	10	10	8	4	11			

шмг. помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964 г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 06

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														20
3	18,3	10,60	5,38	3,5	2,46	2,05	1,64	1,23	0,615	—	81,77	20,54	60	06
4														35
5	23,77	14,21	8,12	5,51	3,48	2,32	1,45	1,16	0,869	0,5798	81,77	28,99	60	06
6														27
7	3,50	1,98	1,10	0,77	0,55	0,33	0,22	0,11	—	—	40,98	5,50	60	06
8														
9														
10														37
11	6,32	3,60	2,05	1,17	0,735	0,441	0,220	0,110	—	—	40,98	7,38	60	06
12														
13														
14														46
15	11,80	8,60	6,05	3,60	2,45	1,54	1,03	0,840	0,580	0,391	57,89	12,9	60	06
16														40
17	6,618	4,061	2,331	1,579	1,053	0,677	0,526	0,376	0,300	0,150	28,87	4,52	60	06
18														55
19	6,85	2,95	1,36	0,87	0,58	0,36	0,21	0,07	—	—	28,87	7,29	60	06
20														30
21	9,14	6,10	4,07	2,61	1,45	0,988	0,581	0,290	—	—	115,5	12,54	60	06
22														40
23	5,44	2,94	1,47	0,96	0,64	0,38	0,25	0,12	—	—	45,98	6,4	60	06
24														05
25	14,00	9,77	6,71	4,67	2,97	1,89	0,87	0,58	0,99	—	57,89	14,59	60	07
26														
27														
28														25
29	6,64	4,48	2,82	1,99	1,41	0,996	0,664	0,332	—	—	72,88	8,3	60	06
30														39
31	4,62	1,87	1,26	0,88	0,55	0,44	0,27	0,11	—	—	28,99	5,5	60	06
M	6,745	4,271	2,575	1,785	1,232	0,7865	0,6225	0,354	0,58	0,391	57,89			
МАКС.	22,77	14,210	8,120	5,510	3,480	2,320	1,640	1,230	0,99	0,5798	115,50			
МИН.	3,50	1,870	1,100	0,770	0,550	0,33	0,210	0,070	0,30	0,150	28,87			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	5	3	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шоль 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 60 кГц

декретное время 09

ГАНЦИЯ *Алма-Ата*

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1	3,24	7,15	0,72	0,47	0,32	0,216	0,144	0,108	0,036	-	72,88	36,0	60	09 ²⁷
2														
3	18,91	11,74	5,957	3,108	2,07	1,295	0,747	0,1295	-	-	72,88	25,87	60	09 ⁴²
4														
5														
6														
7	2,148	1,100	0,524	0,288	0,157	0,105	0,0786	0,026	-	-	9,17	2,62	60	09 ²⁵
8														
9	7,330	4,40	2,75	1,46	0,82	0,55	0,36	0,18	-	-	32,55	9,17	60	09 ²⁵
10														
11	Малый уровень помех.													
12														
13	Не измерено из-за не исправности анализатора													
14														
15	9,93	5,43	3,58	2,19	1,50	0,924	0,462	0,115	-	-	57,89	11,55	60	09 ¹³
16														
17	21,0	12,80	9,10	7,00	5,40	4,20	3,30	2,80	1,87	0,465	9,71	23,04	60	09 ²²
18														
19														
20														
21	18,48	5,135	3,28	2,05	1,02	0,47	0,24	-	-	-	57,89	20,59	60	09 ⁴⁰
22														
23	2,48	1,38	0,688	0,419	0,275	0,193	0,11	0,055	0,01	-	14,54	2,75	60	10 ⁵³
24														
25	2,576	1,196	0,73	0,46	0,320	0,18	0,138	-	-	-	25,87	46	60	09 ²²
26														
27	4,48	2,04	1,13	0,64	0,38	0,24	0,12	-	-	-	40,98	6,4	60,0	09 ³⁵
28														
29	3,139	1,487	0,9086	0,620	0,454	0,330	0,207	0,1239	0,0826	-	14,54	4,15	60	09 ⁵⁴
30														
31	3,151	1,131	0,606	0,444	0,3636	0,2828	0,202	0,1212	0,0808	-	9,17	4,085	60	09 ⁴⁷
М	3,815	1,7638	1,0193	0,63	0,417	0,3064	0,2045	0,1212	0,0808	-	36,765			
МАКС.	21,0	12,80	9,10	7,00	5,400	4,200	3,300	2,800	1,87		9,71			
МИН.	2,148	1,10	0,524	0,288	0,157	0,105	0,0786	0,026	0,01		9,17			
УЧТЕНО	12.	12.	12	12	12	12	12	9	5	1	12.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964 г.

Характеристика Е_р мкВ/м.

f_o 60 кГц

декретное время 12.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	16,50	9,20	5,5	3,85	2,75	1,83	1,28	0,915	0,55	0,366	230,42	18,31	60	11 ⁵⁰
2														
3	106,26	64,68	27,77	11,55	6,93	5,745	4,62	4,359	2,31	0,693	265,2	115,5	60	12 ⁴⁰
4														
5														
6														
7	92,40	40,425	24,255	14,325	12,705	9,240	6,930	4,620	3,465	1,115	578,86	115,5	60	12 ⁰⁵
8														
9	19,13	11,07	5,79	2,89	1,73	1,101	0,43	—	—	—	115,5	28,99	60	12 ¹⁵
10														
11	82,00	51,00	30,20	20,0	13,7	7,30	5,50	2,75	0,915	—	288,72	91,71	60	11 ⁵⁰
12														
13														
14														
15	—	34,05	17,03	10,84	7,22	4,19	3,09	1,55	0,516	—	102,94	51,6	60	12 ³⁵
16														
17	16,6	7,30	4,40	3,30	2,02	1,47	1,10	0,55	0,366	—	258,72	18,31	60	12 ⁰¹
18														
19														
20														
21	20,12	14,17	7,39	4,31	2,87	1,64	0,821	0,410	—	—	51,6	20,54	60	12 ²⁰
22														
23	6,67	2,94	1,46	0,88	0,51	0,294	0,22	0,132	—	—	28,99	7,34	60	12 ⁰⁶
24														
25	14,64	7,69	4,76	2,92	1,64	1,135	0,73	0,36	—	—	102,94	18,31	60	12 ⁰³
26														
27	20,6	13,45	8,27	5,69	4,13	2,58	1,55	0,776	—	—	258,72	28,87	60,0	12 ²⁰
28														
29	5,107	2,886	1,468	0,881	0,4696	0,294	0,176	0,117	0,117	0,058	28,99	5,87	60	12 ²⁰
30														
31	55,937	21,09	10,087	7,336	5,502	4,585	3,668	1,834	—	—	205,36	91,71	60	12 ²⁷
М	18,36	13,45	7,39	4,31	2,87	1,83	1,28	0,846	0,55	0,212	205,36			
МАКС.	106,26	64,68	30,20	20,00	13,70	9,24	6,93	4,620	3,465	1,116	578,86			
МИН.	5,107	2,88	1,46	0,88	0,4696	0,294	0,176	0,117	0,117	0,058	51,60			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	12	7	4	13			

Работа радио. см-щм.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Шоль 1964г.

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 60 кГц

декретное время 15.

СТАНЦИЯ Лима-Аме

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	260,0	145,0	104,0	78,0	58,0	43,5	31,8	23,0	17,3	8,65	817,74	289,9	60	15 ²⁵
2														
3					Работа									
4														
5														
6														
7	250,40	138,94	85,25	50,69	34,56	23,04	16,13	11,52	6,912	4,608	728,8	239,42	60	15 ³⁸
8														
9	32,21	27,86	16,51	9,80	5,16	3,09	2,06	1,03	—	—	145,41	51,60	60	15 ³⁵
10														
11	103,0	60,0	39,2	28,8	21,8	16,10	11,5	6,90	3,45	—	459,81	115,5	60	15 ²⁵
12														
13														
14														
15	232,28	131,937	62,088	38,805	25,87	15,522	12,933	10,348	5,174	—	459,81	258,7	60	15 ³⁸
16														
17					Нет в / омерки.									
18														
19														
20														
21	86,46	46,32	29,85	16,47	10,29	6,17	4,11	2,05	1,85	—	325,48	102,94	60	15 ¹⁰
22														
23	26,09	14,49	8,69	6,377	4,64	3,479	2,32	2,029	0,87	—	91,71	28,99	60	15 ⁴⁰
24														
25	87,78	50,82	26,58	16,17	10,39	6,93	4,50	1,84	—	—	325,48	115,5	60	15 ²⁵
26														
27	103,67	64,79	41,46	31,10	23,32	15,55	11,015	7,77	3,88	—	325,48	129,59	60	15 ²⁸
28														
29	32,96	15,678	9,246	6,432	4,422	3,618	2,010	1,206	0,402	—	89,85	40,17	60	15 ⁴⁰
30														
31	65,592	42,27	22,59	138,5	8,746	5,102	2,916	2,186	—	—	183,07	72,88	60	15 ³⁴
М	86,46	50,82	29,85	16,17	10,29	6,17	4,11	2,186	3,665	—	325,48			
МАКС.	280,40	145,0	104,00	78,00	58,0	43,50	31,80	23,00	17,30	—	817,74			
МИН.	26,09	14,40	8,69	6,377	4,422	3,09	2,01	1,03	0,402	—	89,85			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	8	2	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШО.66 1964г

Характеристика Е_р мкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 18

Сима-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	149,0	67,0	47,0	34,2	26,0	19,6	14,7	9,8	4,9	1,63	515,94	163,09	60	18 ⁴⁵
2														
3	94,71	72,765	54,285	38,12	26,57	17,33	11,55	6,93	4,62	2,31	258,7	115,5	60	18 ³²
4														
5														
6														
7	44,367	25,795	14,445	8,054	5,675	3,61	2,064	1,022	0,576	—	115,5	51,594	60	18 ⁴⁰
8														
9	36,12	20,64	10,32	6,76	5,16	3,09	1,54	0,92	—	—	115,5	51,6	60	18 ³⁸
10														
11	104,0	59,0	39,2	30,0	23,0	18,4	13,8	9,2	4,6	2,3	578,86	115,5	60	18 ³⁵
12														
13														
14														
15	114,48	64,80	38,88	25,92	18,144	12,96	9,072	6,48	5,18	2,59	289,9	129,6	60	18 ⁴⁰
16														
17	116,0	68,0	55,5	45,0	37,2	31,0	25,8	19,3	10,3	2,53	365,21	129,5	60	18 ³²
18														
19														
20														
21	109,0	69,3	46,20	30,0	21,94	13,86	4,62	2,31	1,84	—	289,3	115,5	60	18 ³²
22														
23	55,74	33,57	19,68	13,31	9,26	5,79	3,47	1,74	0,58	—	115,41	57,89	60	18 ⁵³
24														
25														
26														
27	20,69	13,69	9,57	6,72	4,67	3,104	2,06	1,16	0,51	—	205,36	25,87	60	18 ³⁷
28														
29	15,37	7,32	4,209	2,928	2,013	1,647	1,098	0,549	0,183	—	51,6	18,31	60	18 ²⁵
30														
31	78,87	46,77	26,596	19,259	12,339	8,254	5,503	6,419	0,97		280,42	91,71	60	18 ³⁵
М	86,79	52,88	32,738	42,589	15,4815	10,607	5,0615	1,098	1,84	2,31	244,56			
МАКС	149,0	72,765	55,5	45,0	37,2	31,0	25,8	19,3	10,3	2,59	578,86			
МИН.	15,37	7,32	4,209	2,928	2,013	1,647	1,098	0,549	0,183	1,63	51,6			
УЧТЕНУ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	5	12		

2 прога.

Замера не было.

Июль 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Лима - Ама

f₀ 60 кГц

действительное время 21

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	136.68	87.24	52.34	33.44	23.26	17.45	11.63	7.27	5.82	2.908	578.8	145.4	60	21 ³¹
2														
3														
4														
5														
6														
7	260.0	173.0	112.0	80.5	60.5	46.0	34.6	29.0	17.3	5.75	817.44	289.9	60	21 ³⁰
8														
9	42.88	42.0	27.6	18.9	12.4	8.0	5.80	3.65	1.45	-	230.4	42.88	60	21 ³⁴
10														
11	130.86	52.16	24.718	13.086	8.724	5.816	2.908	1.454	-	-	515.94	145.41	60	21 ³⁷
12														
13	30.31	24.83	20.45	17.52	14.6	11.68	9.49	6.93	4.01	2.19	183.07	36.52	60	21 ³⁷
14														
15														
16														
17	31.86	24.58	18.03	13.93	10.24	7.37	5.73	4.09	2.45	1.23	145.41	40.98	60	21 ³⁴
18														
19														
20														
21	36.06	18.85	9.83	5.74	3.28	2.05	1.23	0.82	0.409	0.164	81.77	40.98	60	21 ⁵²
22														
23	88.98	57.20	33.90	21.18	14.83	10.29	7.41	4.23	2.11	-	365.2	102.94	60	21 ³²
24														
25	81.0	57.0	36.5	23.8	15.6	11.0	7.35	3.85	1.82	-	258.72	91.71	60	21 ³⁰
26														
27														
28														
29	44.38	20.64	10.32	6.19	4.13	2.58	1.55	0.52	-	-	102.94	51.6	60	21 ¹⁰
30														
31	28.8	16.0	9.0	7.0	4.92	4.09	3.25	2.46	0.86	-	289.9	40.98	60	21 ³⁵
M	72.88	42.0	27.6	17.52	12.4	8.0	5.80	3.815	2.11	2.19	258.72			
МАКС	260.00	173.0	112.0	80.50	60.5	46.0	34.6	29.00	17.30	5.75	817.44			
МИН.	31.86	18.85	9.83	5.74	3.28	2.05	1.23	0.52	0.409	0.164	81.77			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	5	11		

рабочий день

воскресенье

ночь СЛ-3

воскресенье

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОМЯХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964.
Характеристика Ермкв/м.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 100 кгц

действ. время 00

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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	34,36.	14,32.	18,23	5,37	3,93.	2,50	1,79.	1,07	0,38	-	113,24.	35,8	110.	01 ⁰²
20														
21	16,10.	1,124	0,684	0,4028	0,2819	0,181.	0,092.	0,0430	0,026	-	358,03.	20,14.	100	00 ³⁸
22														
23														
24														
25	101,92.	50,96	21,52.	11,32.	6,79.	3,39.	1,13.	-	-	-	401,73.	113,24.	100	00 ⁵⁰
26														
27														
28														
29	22,96	17,86.	14,03	11,48	8,93	6,38	4,785	3,19	1,91.	0,95	225,9	31,9.	101.	00 ⁴⁷
30														
31														
M	26,04.	16,09.	11,13.	8,345	5,26	2,945.	1,46.	1,07.	0,35		201,97.			
МАКС.	101,92.	50,96	21,52.	11,32.	6,79.	3,39.	1,13.	-	-	-	401,73.			
МИН.	16,10	1,124	0,684.	0,4028	0,2819	0,181.	0,092.	0,043	0,026		113,24.			
УЧТЕНО	4	4.	4.	4.	4.	4.	4.	3.	3	1.	4.			

Индустриальная помеха

шум помеха

воскресенье

Помехи р. /с/

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 1954 г.

Характеристика Ер мкв/м.

f_o 100 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Юлма - Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3	8,25	4,05	2,76	2,02	1,65	1,28	1,1	0,92	0,64	0,276	459,81	9,17	100	03 ²⁸
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	53,35	21,1	14,75	10,78	7,95	6,67	3,97	2,8	1,70	0,56	159,96	56,75	107	03 ⁵⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Индустриальная зона

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

шол 6 1964 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 100 кгц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	2,184	7,123	0,78	0,593	0,468	0,374	0,290	0,187	0,125	0,062	9,17	3,12	100	06
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Мен уровень помех

индуцированная помеха

— " —

Замерено на др-х частотах

инд. помеха

— " —

— " —

Помехи р. / е.

индуцированная помеха

— " —

— " —

— " —

— " —

УР

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ШЛО 16 1964 г.

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Линь-Ата.

f₀ 100 кгц

декретное время 09.

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.
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.73	0.34	0.23	0.168	0.12	0.105	0.094	0.084	0.063	0.031	3.03	1.05	100	09 ⁴⁵
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.464	0.202	0.131	0.080	0.060	0.035	0.020	—	—	—	15.996	1.01	101	09 ⁴²
26														
27	1.140	0.758	0.450	0.307	0.205	0.123	0.082	0.044	0.030	—	25.35	2.05	101	09 ⁴⁰
28														
29														
30														
31														
M	0.73	0.34	0.230	0.168	0.12	0.105	0.082	—	—	—	15.996			
МАКС.	1.140	0.758	0.451	0.307	0.205	0.123	0.082	—	—	—	25.35			
МИН.	0.464	0.202	0.131	0.080	0.060	0.035	0.020	—	—	—	3.03			
УЧТЕНО	3.	3	3	3	3	3	3	2	2.	1	3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1954г.

Характеристика Ер мкв/м.

СТАНЦИЯ Лима - Ама

f₀ 100 кГц

действительное время 12.

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	4,95	2,30	1,43	0,99	0,715	0,495	0,33	0,220	0,110	0,055	102,94	5,5	100	12 ⁰⁰
2														
3					Помехи			сиг-цим			помощения.			
4														
5														
6														
7	65,592	40,813	22,593	14,576	9,474	5,830	2,915	1,458	—	—	145,4	72,88	100	12 ¹²
8														
9	6,06	4,04	2,62	1,44	0,80	0,50	0,28	—	—	—	142,55	10,7	100	12 ²⁵
10														
11	73,5	32,6	21,2	14,7	10,6	8,15	7,35	5,70	3,26	—	289,9	81,77	100	12 ⁰⁰
12														
13					Работа			сиг-цим			помощения.			
14														
15	—	126,3	45,62	20,27	7,60	2,53	—	—	—	—	89,95	253,46	100	12 ⁵⁵
16														
17	32,8	16,0	9,15	5,89	4,05	3,65	2,92	2,55	1,82	0,73	163,09	36,57	100	12 ⁰⁷
18														
19														
20														
21	2,718	1,87	1,14	0,604	0,302	0,151	0,090	0,057	—	—	7,05	3,02	100	12 ³⁹
22														
23	1,570	0,732	0,347	0,22	0,146	0,091	0,037	0,018	—	—	6,23	1,83	100	12 ¹⁵
24														
25	1,45	0,54	0,202	0,125	0,080	0,036	—	—	—	—	50,58	2,02	100	12 ¹³
26														
27	14,35	9,02	5,33	3,48	2,25	1,33	0,82	—	—	—	283,46	20,5	100	12 ²⁵
28														
29					Мал			уровень помех.						
30														
31	7,678	2,929	1,717	0,707	0,404	0,202	—	—	—	—	45,08	10,1	100	12 ³⁷
M	6,869	4,04	2,62	1,44	0,800	0,495	0,575	0,839	1,82	—	102,94	—		
МАКС.	73,500	126,30	45,62	20,27	9,474	8,150	7,350	5,70	3,26	—	289,90	—		
МИН.	1,45	0,54	0,202	0,125	0,080	0,036	0,037	0,018	0,11	—	6,23	—		
учтено	70	11	11	11	11	11	8	6	3	2	11	—		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

2410.26 1964 г.

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 100 кгц

действительное время 15

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	185,0	109,0	76,0	57,5	43,0	37,80	24,6	20,5	14,3	6,15	817,74	205,36	100	15 ³⁷
2														
3					Ремонт									
4														
5														
6														
7					Ташехи мид.									
8														
9	39,72	25,53	13,62	7,94	5,67	3,40	1,70	1,13	—	—	113,24	56,75	100	15 ⁴⁵
10														
11	82,50	44,00	25,60	16,50	12,80	8,25	5,50	3,66	1,83	—	289,9	91,91	100	15 ⁴⁰
12														
13	286,0	178,0	86,0	60,5	41,5	25,4	19,10	—	—	—	714,4	318,9	100	16 ³⁰
14														
15	203,37	103,91	56,475	29,367	15,813	9,036	4,518	—	—	—	505,79	225,9	100	15 ⁴²
16														
17					Ташехи мид. змерки.									
18														
19														
20														
21					Мид. ташеха									
22														
23	14,4	8,0	4,16	2,72	1,92	1,44	0,8	0,48	0,16	—	50,58	16,0	1,01	15 ⁵³
24														
25	3,15	1,93	0,80	0,44	0,274	0,161	0,121	0,080	—	—	450,77	4,04	100	15 ⁴⁵
26														
27	99,78	54,16	34,21	22,80	15,68	8,83	5,70	2,85	—	—	801,69	142,55	100	15 ³⁵
28														
29	2,313	1,491	1,054	0,822	0,668	0,539	0,411	0,308	0,2056	0,103	9,49	2,83	100	15 ⁵⁴
30														
31	36,88	19,67	11,0646	6,5568	3,688	2,049	0,8196	—	—	—	115,5	40,98	100	15 ⁴¹
М	61,11	34,765	18,61	12,22	9,235	5,825	3,60	1,13	1,0178	—	370,325			
МАКС.	286,00	178,00	86,0	60,50	43,00	32,80	24,60	20,50	14,30	—	817,74			
МИН.	2,313	1,491	0,804	0,44	0,274	0,161	0,121	0,08	0,160	—	50,58			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	7	4	2	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

22.10.66 1966 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 100 кГц

декретное время 15.

СТАНЦИЯ Лима-Инс

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 fкГц	время час. мин.
1	185,0	109,0	76,0	57,5	43,0	37,80	24,6	20,5	14,3	6,15	817,74	205,36	100	15 ³⁴
2														
3					Решонд									
4														
5														
6														
7					Ташехи мид.									
8														
9	39,72	25,53	13,62	7,94	5,67	3,40	1,70	1,13	—	—	113,24	56,75	100	15 ⁴⁵
10														
11	82,50	44,00	25,60	16,50	12,80	8,25	5,50	3,66	1,83	—	289,9	91,74	100	15 ⁴⁰
12														
13	286,0	178,0	86,0	60,5	41,5	25,4	19,10	—	—	—	714,4	318,9	100	16 ³⁰
14														
15	203,37	103,914	56,475	29,367	15,813	9,036	4,578	—	—	—	505,79	225,9	100	15 ⁴⁹
16														
17					Телл		Флек.	Змерли.						
18														
19														
20														
21					Мид.		ташеха							
22														
23	14,4	8,0	4,16	2,72	1,92	1,44	0,8	0,48	0,16	—	50,58	16,0	1,01	15 ⁵³
24														
25	3,15	1,93	0,80	0,44	0,274	0,161	0,121	0,080	—	—	450,77	4,04	100	15 ⁴⁵
26														
27	99,78	54,16	34,01	22,80	15,68	8,83	5,70	2,85	—	—	801,69	142,55	100	15 ³⁵
28														
29	2,313	1,491	1,054	0,822	0,668	0,539	0,411	0,308	0,2056	0,103	9,49	2,83	100	15 ⁵⁴
30														
31	36,88	19,67	11,0646	6,5568	3,688	2,049	0,8196	—	—	—	115,5	40,98	100	15 ⁴¹
M	67,17	34,765	18,61	12,22	9,235	5,825	3,60	1,73	1,0178	—	370,325			
МАКС.	286,00	178,00	86,0	60,50	43,00	32,80	24,60	20,50	14,30	—	817,74			
МИН.	2,313	1,491	0,804	0,44	0,274	0,161	0,121	0,08	0,160	—	50,58			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	7	4	2	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июль 1964 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 100 кГц

действительное время 18

СТАНЦИЯ Амма - Ама

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	147,0	28,5	55,5	39,2	27,8	19,6	13,0	6,8	3,26	—	459,81	163,09	100	18 ⁵²
2														
3						шум		помеха						
4														
5														
6														48
7	223,42	162,21	91,14	55,37	32,55	19,53	6,51	—	—	—	102,945	325,48	100	18
8														
9	47,6	3,13	19,2	12,1	7,68	5,12	3,64	1,92	1,15	—	159,96	64,0	100	18 ³⁷
10														
11						шум		помеха						
12														
13	318,9	210,0	114,0	57,4	38,2	25,4	15,9	7,8	—	—	124,05	318,9	100	19 ³²
14														
15	113,12	64,82	38,13	16,52	13,98	11,44	8,897	6,36	5,08	2,54	318,9	124,05	100	18 ⁵⁰
16														
17						шум		помеха						
18														
19														
20														
21														
22														
23	22,58	13,82	9,22	5,53	3,68	2,53	1,61	1,15	0,69	—	51,6	23,04	100	19 ⁰⁰
24														
25						замер		не было						
26														
27	45,45	29,29	20,20	12,12	8,08	5,05	3,03	1,51	—	—	100,88	50,5	100	18 ⁴⁷
28														
29	25,5	14,15	9,91	6,51	4,25	2,83	2,26	1,42	1,13	0,561	65,7	28,3	100	18 ³¹
30														
31	29,295	19,856	10,091	6,185	3,906	1,953	1,302	—	—	—	91,71	32,55	100	18 ⁴⁴
М	47,6	31,3	20,2	12,18	8,08	5,12	3,64	1,92	1,15	—	159,96			
МАКС.	318,9	210,0	114,0	57,4	38,2	25,4	15,9	6,5	5,08	—	124,05			
МИН.	22,58	13,82	9,22	5,53	3,68	2,53	1,302	1,15	0,69	—	51,6			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	7	5	2	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 03.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														35
3	2.60	1.26	0.92	0.72	0.605	0.55	0.49	0.405	0.26	0.115	6.5	2.88	350	03
4														
5														
6														
7	1.30	0.97	0.68	0.485	0.37	0.29	0.228	0.162	0.097	0.049	3.6	1.52	350	03 ²⁵
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	1.72	1.20	0.864	0.648	0.432	0.280	0.172	0.108	0.143	—	18.9	2.16	355	03 ⁴⁰
22														
23	1.48	1.03	0.64	0.432	0.311	0.207	0.138	0.086	—	—	3.6	1.73	350	03 ⁴⁵
24														
25	15.48	6.18	2.88	1.80	1.08	0.72	0.36	—	—	—	41.0	18.0	345	03 ⁵⁷
26														
27														
28														
29	8.08	5.67	4.30	3.44	2.58	1.97	1.462	1.118	0.817	0.516	28.4	8.6	352.0	03 ⁴⁵
30														
31	8.98	4.50	2.7	2.16	1.80	1.35	1.08	0.85	0.54	0.24	22.0	9.0	355.0	04 ¹⁰
M	2.60	1.26	0.92	0.72	0.605	0.55	0.360	0.2835	0.260	0.1925	16.90			
МАКС.	15.48	6.18	4.30	3.44	2.58	1.97	1.462	1.118	0.817	0.5160	41.0			
МИН.	1.30	0.97	0.64	0.432	0.311	0.207	0.136	0.086	0.0432	0.049	3.6			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	4			

Индустриальная помеха

Помехи р. / ед.

Замера нет.

Помехи р. ед.

— " —

— " —

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 ЮЛ 6 1964г.

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Лима - Ама

f₀ 350 кГц

декретное время 06

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 fкГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2														30
3	0,97	0,50	0,324	0,238	0,173	0,130	0,108	0,086	0,054	0,010	5,4	1,08	350	06
4														42
5	2,28	1,675	0,875	0,575	0,40	0,275	0,200	0,125	0,075	0,050	8,6	2,5	350	06
6														25
7	0,58	0,412	0,26	0,162	0,108	0,072	0,045	0,027	—	—	3,2	0,9	355	06
8														
9														
10														42
11	0,767	0,474	0,343	0,262	0,181	0,121	0,101	0,060	0,030	—	6,1	1,01	350	6
12														
13														
14														
15														
16														39
17	1,238	0,792	0,533	0,374	0,245	0,173	0,101	0,072	0,029	—	4,68	1,44	350	06
18														
19														
20														39
21	0,684	0,44	0,319	0,228	0,158	0,083	0,053	0,030	0,015	—	4,7	0,76	350	06
22														
23	0,85	0,55	0,36	0,23	0,153	0,089	0,063	0,037	0,027	0,027	2,16	0,90	350	06
24														
25														
26														
27														
28														45
29	0,931	0,478	0,292	0,199	0,133	0,079	0,039	0,019	—	—	6,50	1,33	354	06
30														30
31	0,68	0,36	0,23	0,144	0,094	0,065	0,043	0,029	0,014	—	2,95	0,72	350	06
М	0,850	0,478	0,324	0,230	0,158	0,099	0,063	0,037	0,029	0,027	4,68			
МАКС.	2,280	1,675	0,875	0,575	0,400	0,275	0,200	0,125	0,075	0,050	8,60			
МИН.	0,580	0,360	0,230	0,162	0,108	0,072	0,039	0,019	0,014	0,010	2,16			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	7	3	9			

Измерено на гр. х частотных.

Помехи р. / сб.

Помехи р. / сб.

Помехи р. / сб.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица D(E)

Июль 1964 г.
Характеристика Ер мкв/м
 f_0 350 кГц

СТАНЦИЯ Линия - Аме

действительное время 09

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	1,42	1,01	0,695	0,505	0,38	0,27	0,205	0,144	0,079	0,081	3,02	1,58	350	09 ³³
2														
3	2,076	1,368	0,672	0,360	0,264	0,192	0,144	0,096	0,048	-	8,35	2,4	350	09 ⁵⁰
4														
5														
6														
7	0,632	0,363	0,253	0,182	0,184	0,0948	0,0632	0,0395	0,0237	0,003	2,12	0,79	350	09 ⁵⁷
8														
9														
10														
11	0,585	0,312	0,208	0,156	0,117	0,085	0,065	0,052	0,039	0,013	2,550	0,65	350	09 ⁴²
12														
13														
14														
15														
16														
17	1,02	0,64	0,48	0,375	0,308	0,252	0,206	0,160	0,091	0,023	4,70	1,41	3,47	09 ⁴⁸
18														
19														
20														
21	2,52	1,54	0,942	0,47	0,258	0,140	0,084	0,056	-	-	6,15	2,8	350	09 ⁵²
22														
23														
24														
25														
26														
27	0,767	0,420	0,242	0,181	0,121	0,090	0,0606	0,040	0,0202	-	6,8	1,01	350	10 ⁰⁰
28														
29	0,423	0,268	0,183	0,136	0,0987	0,075	0,0564	0,042	0,0235	0,0058	0,97	0,47	350	10 ¹⁰
30														
31														
M	0,8935	0,330	0,3665	0,241	0,196	0,1174	0,0745	0,054	0,039	0,013	3,86			
МАКС.	2,520	1,54	0,942	0,505	0,380	0,270	0,205	0,144	0,091	0,081	8,35			
МИН.	0,423	0,268	0,183	0,136	0,0987	0,075	0,0564	0,040	0,0202	0,003	0,97			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	4	5	8			

Помехи н. с.

Не замерено из-за неустойчивости

май 1954.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кГц

действительное время 12.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1						шд. поезда								
2														
3						Поезда		си-ции		помощи.				
4														
5														
6														
7	48.6	30.24	17.28	10.26	7.02	4.86	3.24	2.16	1.08	—	115.2	54	350	12 ²⁰
8														
9						Поезда		си-ции		помощи.				
10														
11	5.20	3.10	2.0	1.50	1.00	0.805	0.575	0.46	0.288	0.057	1.83	5.75	345	12 ⁰⁷
12														
13						Работа		си-ции						
14														
15														
16														
17	2.60	1.38	0.925	0.635	0.46	0.318	0.202	0.116	0.0575	—	11.9	2.88	348	12 ¹⁵
18														
19														
20														
21	1.09	0.96	0.32	0.26	0.195	0.130	0.10	0.065	0.039	0.026	3.3	1.30	350	12 ⁴⁵
22														
23						Поезда		р. ет						
24														
25	0.756	0.259	0.162	0.108	0.065	0.043	0.0237	0.026	0.016	—	4.3	1.08	348	12 ²⁰
26														
27						Поезда		р. ет						
28														
29														
30														
31														
M	2.60	1.38	0.925	0.635	0.46	0.318	0.202	0.116	0.0575		4.30			
МАКС.	48.60	30.24	17.28	10.260	7.02	4.860	0.575	2.16	1.080		115.2			
МИН.	0.756	0.259	0.162	0.108	0.065	0.043	0.0237	0.021	0.016		1.83			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кгц

действительное время 15.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.	
1						Шум помехи									
2						Решение									
3															
4															
5															
6						Помехи									
7															
8															
9	2,16	1,45	1,08	0,81	0,64	0,51	0,43	0,378	0,216	0,108	9,8	2,7	350	15 ⁵⁰	
10						Помехи р/с									
11						гроза									
12						Помехи р/с									
13															
14						Шум эл. энергии									
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21	2,98	2,22	1,52	1,08	0,795	0,508	0,318	0,222	0,127	0,063	10,8	3,18	350	16 ⁰⁵	
22						Помехи р/с									
23															
24															
25	4,04	3,13	2,17	1,41	0,95	0,60	0,38	0,202	-	-	23,6	5,05	350	15 ⁵⁰	
26															
27	10,5	7,00	4,62	3,12	2,12	1,50	1,00	0,60	0,25	-	36,0	12,5	350	15 ⁴⁵	
28															
29	0,41	0,27	0,19	0,155	0,125	0,100	0,075	0,050	0,030	0,015	1,73	0,5	350	15 ²⁰	
30															
31															
M	2,98	2,22	1,52	1,08	0,795	0,510	0,35	0,222	0,127	0,063	10,8				
МАКС.	10,50	7,00	4,62	3,12	2,120	1,500	1,00	0,600	0,250	0,108	36,0				
МИН.	0,41	0,270	0,19	0,155	0,125	0,100	0,075	0,050	0,030	0,015	1,73				
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5			

Часть 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 100 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Илья-Ита

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 fкГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	90.56	47.54	23.77	12.45	5.66	2.264	-	-	-	-	28.46	113.24	100	21 ⁴⁷
12														
13	194.27	146.83	108.43	81.32	58.73	45.18	31.62	22.5	9.03	-	801.69	225.9	100	21 ³⁵
14														
15														
16														
17	23.60	14.03	8.29	5.74	3.82	2.55	1.91	1.27	0.957	-	714.40	31.9	100	21 ³²
18														
19														
20														
21	17.25	7.39	5.14	4.108	3.29	2.67	2.04	1.44	0.822	0.41	72.88	20.54	100	22 ⁰⁰
22														
23	42.05	22.9	12.09	6.36	5.09	2.99	1.91	1.20	-	-	318.9	63.68	100	21 ³⁸
24														
25														
26														
27														
28														
29	12.83	7.7	4.56	3.14	2.28	1.57	1.14	0.71	0.43	0.057	56.75	14.26	100	21 ⁵⁸
30														
31	37.0	23.3	15.2	11.2	8.10	6.10	5.05	3.57	2.12	-	253.46	50.58	100	21 ⁴⁵
M	37.0	22.9	12.09	6.36	5.09	2.67	1.91	1.27	0.957	-	284.6			
МАКС.	194.27	146.83	108.43	81.32	58.73	45.18	31.62	22.50	9.030		801.69			
МИН.	12.83	7.7	4.56	3.14	2.28	1.57	1.14	0.71	0.430		56.75			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	5	2	7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Самолы

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	1,76	1,13	0,705	0,485	0,308	0,22	0,135	0,088	0,0		5,4	2,2	350	00 ³⁰
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	14,57	9,92	4,49	2,94	2,01	1,24	0,93	0,46	0,15		7,2	18,5	348	01 ¹⁵
20														
21	4,08	2,87	2,01	1,38	0,862	0,460	0,241	0,115			19,3	5,75	354	00 ⁴⁰
22														
23														
24														
25	21,81	10,66	6,62	4,41	3,17	2,02	1,44	0,86	0,58	0,29	65,0	28,8	350	01 ¹⁰
26														
27														
28														
29	13,18	10,04	8,32	6,75	5,33	4,23	3,14	2,19	1,25	0,62	50,5	16,7	352	00 ⁵²
30														
31	5,17	3,33	1,728	0,977	0,575	0,402	0,230	0,115	0,057		14,0	5,75	342	01 ⁰⁰
M	9,175	6,628	3,25	2,16	2,436	0,85	0,5655	0,2878	0,150		34,90			
МАКС.	21,310	10,660	8,32	6,75	5,330	4,23	3,140	2,190	1,250		65,00			
МИН.	1,760	1,130	0,705	0,485	0,308	0,22	0,135	0,088	0,044		5,40			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	2	6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШО.16 1964г.

Характеристика Ер квб/м

f₀ 350 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	Время час. мин.
1	12,9	5,6	3,6	2,6	2,02	1,44	0,865	0,525	0,288	—	6,0	14,4	348	19 ⁰⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	0,27	0,17	0,12	0,092	0,075	0,054	0,037	0,025	0,001	0,0006	3,6	0,42	350	18 ^{4*}
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	3,8	2,067	1,33	0,922	0,795	0,318	0,254	0,159	0,095	0,063	10,8	3,18	350	18 ⁴⁰
22														
23	1,186	0,77	0,452	0,309	0,219	0,154	0,09	0,064	0,025	—	3,46	1,29	353	19 ²⁶
24														
25														
26														
27	0,576	0,316	0,216	0,144	0,115	0,072	0,043	0,021	0,012	—	7,6	0,72	350	18 ^{5*}
28														
29														
30														
31	3,83	2,066	1,2096	0,655	0,403	0,252	0,202	0,119	0,05	—	10,44	5,04	350	18 ⁵⁴
M	3,55	2,064	1,2698	0,7885	0,599	0,285	0,228	0,130	0,074	—	10,62			
МАКС.	12,9	5,6	3,6	2,6	2,02	1,44	0,865	0,525	0,288	—	6,0			
МИН.	0,27	0,17	0,12	0,092	0,075	0,054	0,037	0,025	0,0005	0	3,46			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	6			

Помехи р/с.

— " —

Помехи р/с.

гроза

Помехи р/с.

— " —

Замыка не было.

П. р. сив.

Июль 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 350 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Изма-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							колежи	ф.ст.						
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9								"						
10														
11	28.52	12.636	6.156	3.564	2.268	1.620	1.296	0.648	-	-	111.6	32.4	350	21 ⁵¹
12														
13	26.55	20.65	16.52	12.98	10.03	7.08	5.015	3.54	2.065	0.885	90.0	29.5	350	21 ⁴⁵
14														
15							колежи	СИ-3						
16														
17							колежи	ф.ст.						
18														
19								"						
20														
21								"						
22														
23	4.10	2.97	2.16	1.56	1.18	0.81	0.64	0.43	0.21	0.10	18.0	5.4	352	21 ⁴⁵
24														
25	-	2.9	2.1	1.5	1.03	0.66	0.47	0.235	0.14	-	22.3	4.7	350	21 ³³
26														
27														
28														
29	5.54	3.15	1.76	1.01	0.56	0.239	0.189	0.126	0.012	-	12.26	6.3	350	21 ¹²
30														
31							колежи	ф.ст.						
M	11.045	3.153	2.16	1.56	1.18	0.81	0.64	0.43	0.175	-	22.3			
МАКС	28.52	20.65	16.52	12.98	10.03	7.08	5.015	3.54	2.065		111.6			
МИН.	4.10	2.9	1.76	1.01	0.56	0.239	0.189	0.126	0.012		12.26			
УЧТЕНО	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шолл 1964г.
Характеристика Ер кв/м.
f_o 750 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 00

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	8,50	5,01	3,31	2,38	1,70	1,27	0,85	0,58	0,42	0,250	16,7	8,5	750	00 ⁰⁰
2	9,97	7,56	5,67	4,20	2,52	1,575	0,945	0,523	0,315	0,195	24,0	10,5	798	00 ⁰⁰
3														
4					помехи									
5														
6					-1-									
7														
8	5,87	3,70	2,20	1,58	1,10	0,78	0,52	0,324	0,195	-	18,0	6,50	750	00 ⁰⁰
9	159,0	114,24	7,344	5,10	3,264	2,04	1,428	1,020	0,612	0,408	57,8	20,4	780	00 ¹⁰
10	-	6,15	4,35	2,55	1,80	1,27	0,60	0,375	0,225	0,135	25,0	7,50	760	00 ¹⁰
11														
12	10,47	6,345	4,522	3,213	2,142	1,19	0,714	0,476	0,288	0,119	74,34	11,9	750	00 ¹⁰
13														
14	22,40	14,0	9,80	7,00	5,60	3,98	2,80	1,96	1,12	0,53	68,0	28,0	750	00 ¹⁰
15														
16	22,3	17,10	12,20	8,45	6,20	4,40	3,48	2,72	1,98	0,734	71,5	24,8	750	00 ¹⁰
17														
18	20,16	15,62	11,84	8,82	6,552	4,53	3,03	2,016	1,08	0,50	51,0	25,2	750	00 ¹⁰
19														
20														
21														
22					Неисправлен			анализатор			наших			
23														
24	7,38	5,74	4,510	3,444	2,620	2,05	1,47	0,98	0,48	0,20	23,20	8,2	750	00 ¹⁰
25														
26	2,20	1,54	1,10	0,81	0,55	0,385	0,268	0,176	0,088	0,044	21,40	2,2	745	00 ¹⁰
27														
28														
29														
30					Помехи р. /с/									
31														
M	10,22	6,545	4,522	3,444	2,52	1,575	0,945	0,590	0,315	0,225	24,5			
макс.	22,40	17,10	11,84	8,820	6,552	4,400	3,480	1,960	1,080	0,734	74,34			
мин.	2,20	1,54	1,10	0,81	0,550	0,385	0,268	0,176	0,088	0,044	21,40			
учтено	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Имя 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
 f_0 750 кГц

СТАНЦИЯ Лима - Ама

декретное время 03

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	2.40	1.48	1.03	0.792	0.60	0.480	0.360	0.264	0.168	0.120	5.9	2.4	750	03 ¹⁰
2	0.624	0.44	0.284	0.156	0.092	0.057	0.035	0.021	0.014	0.007	3.4	0.71	745	03 ¹³
3														
4														
5														
6														
7														
8	2.38	1.14	0.74	0.505	0.37	0.265	0.24	0.185	0.132	0.053	7.8	2.65	745	03 ¹⁰
9														
10	6.30	5.20	3.90	2.60	1.75	1.16	0.78	0.455	0.273	0.13	24.0	6.5	750	03 ¹³
11														
12	15.3	8.84	5.10	3.23	2.04	1.36	0.88	0.54	—	—	38.40	17.0	750	03 ²⁰
13														
14	2.18	1.63	1.17	0.69	0.336	0.264	0.144	0.067	0.043	—	6.5	2.4	750	03 ¹⁰
15														
16	4.60	2.5	1.83	1.43	1.12	1.02	0.865	0.66	0.41	0.202	16.77	5.1	745	03 ⁰⁰
17														
18	10.5	7.97	5.93	4.64	3.33	2.38	1.90	1.30	0.833	0.452	34.0	11.9	750	03 ¹⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	14.0	11.2	8.0	6.08	4.64	3.20	2.24	1.60	0.96	0.40	37.5	16.0	750	03 ¹⁰
25														
26	1.47	1.02	0.65	0.39	0.272	0.17	0.118	0.068	0.037	0.032	5.98	1.70	750	03 ⁰⁸
27														
28														
29														
30	3.06	1.46	1.05	0.884	0.714	0.578	0.544	0.340	0.204	0.102	8.16	3.4	750	03 ⁴⁹
31														
M	3.06	1.630	1.17	0.884	0.714	0.578	0.544	0.34	0.2885	0.120	8.16			
МАКС.	15.30	11.20	8.00	6.080	4.640	3.200	2.240	1.60	0.960	0.452	37.50			
МИН.	0.624	0.44	0.280	0.156	0.092	0.057	0.035	0.021	0.014	0.007	3.10			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	11			

Ремонт аппаратуры

Не исправлен амплизатор

Нет замера

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шол 6 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	0,51	0,199	0,122	0,0862	0,0663	0,0510	0,0357	0,0255	0,0153	0,0051	1,02	0,51	750	06 ¹⁰
2	4,23	3,22	1,84	1,104	0,644	0,414	0,276	0,184	0,092	0,046	9,2	4,6	750	06 ¹⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8	0,82	0,44	0,292	0,22	0,146	0,11	0,073	0,046	0,027	0,018	2,44	0,915	745	06 ⁰⁰
9	1,088	0,598	0,408	0,313	0,245	0,177	0,122	0,082	0,054	0,027	3,40	1,36	750	06
10	1,780	1,260	0,775	0,545	0,39	0,272	0,194	0,116	0,080	0,058	5,6	1,94	750	6 ¹⁰
11														
12														
13														
14	1,72	1,05	0,60	0,375	0,225	0,15	0,075	—	—	—	20,2	3,75	750	06 ¹⁰
15														
16	3,35	1,93	1,37	1,04	0,82	0,595	0,445	0,335	0,187	—	10,5	3,72	745	06 ⁰⁰
17														
18	1,904	0,924	0,571	0,380	0,258	0,163	0,108	0,081	0,054	—	20,2	2,72	750	06 ¹⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	0,81	0,45	0,27	0,185	0,116	0,069	0,034	—	—	—	5,80	1,16	750	06 ¹⁰
25														
26	—	1,34	0,88	0,56	0,40	0,290	0,20	0,126	0,071	0,036	6,20	1,82	750	06 ¹⁰
27														
28														
29														
30	1,248	0,816	0,272	0,136	0,081	0,04	0,027	0,094	—	—	2,99	1,36	750	06 ¹⁰
31														
М	4,183	0,924	0,571	0,375	0,245	0,163	0,108	0,082	0,54	0,0315	5,60			
МАКС.	4,230	3,220	1,84	1,104	0,820	0,595	0,445	0,335	0,187	0,058	20,20			
МИН.	0,51	0,199	0,122	0,0862	0,0663	0,040	0,027	0,004	0,0153	0,0051	1,02			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	9	9	6	11			

Ремонт аппаратуры.

гроза

Не исправлен анализатор.

Замена не произведена.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

шоль 1964г.

Характеристика Ермкб/м.

f₀ 750 кгц

декретное время 09

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														20
2	11.60	4.64	2.20	1.39	0.928	0.696	0.464	0.348	0.232	0.156	26.5	11.6	750	09
3														
4														
5														20
6	1.60	0.92	0.675	0.515	0.390	0.30	0.217	0.159	0.106	0.055	4.10	1.77	750	09
7														18
8	2.55	1.23	0.75	0.45	0.30	0.18	0.120	0.09	0.06	0.015	8.8	3.0	760	09
9														00
10	1.36	0.765	0.535	0.40	0.306	0.23	0.168	0.153	0.108	0.046	3.4	1.53	750	09
11														
12														
13														20
14	3.96	2.28	1.54	1.05	0.730	0.495	0.352	0.220	0.088	0.044	9.9	4.4	745	09
15														15
16	1.36	0.74	0.395	0.237	0.148	0.08	0.04	0.029	0.14	—	4.04	1.48	750	09
17														15
18	1.44	1.036	0.748	0.544	0.403	0.302	0.216	0.144	0.086	0.036	5.5	1.44	750	09
19														
20														
21														15
22	1.029	0.633	0.396	0.224	0.158	0.074	0.290	—	—	—	5.4	1.32	750	09
23														20
24	1.97	0.93	0.45	0.23	0.14	0.047	0.035	—	—	—	6.5	2.38	750	09
25														
26														
27														08
28	0.898	0.571	0.306	0.204	0.112	0.06	0.081	0.02	0.01	0.007	3.4	1.02	750	10
29														10
30	2.974	1.647	0.843	0.444	0.22	0.088	0.066	—	—	—	7.2	2.44	750	09
31														
M	1.60	0.930	0.675	0.444	0.30	0.18	0.168	0.1485	0.087	0.036	5.8			
МАКС.	11.60	4.64	2.20	1.39	0.928	0.696	0.464	0.348	0.232	0.116	26.5			
МИН.	0.898	0.571	0.306	0.204	0.112	0.047	0.031	0.02	0.010	0.007	3.4			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	8	8	7	11			

Решение аппаратуры.

Помехи н. е.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШОЛБ 1964г.

Характеристика Е_ркв/м.

СТАНЦИЯ Лима - Ама

f_o 750 кГц

декретное время 12.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2	1.67	0.845	0.468	0.267	0.150	0.100	0.0668	0.051	0.0334	0.0167	3.06	1.67	750	11 ³⁵
3														
4	5.10	3.81	3.0	2.40	1.93	1.53	1.02	0.66	0.305	0.102	11.5	5.10	750	11 ⁵⁶
5														
6	1.03	0.605	0.43	0.324	0.255	0.197	0.162	0.127	0.093	0.035	3.1	1.16	750	11 ³⁰
7														
8	1.56	1.003	0.833	0.527	0.408	0.238	0.204	0.102	0.055	0.034	4.6	1.14	750	12 ¹⁰
9														
10	2.52	1.37	0.87	0.59	0.42	0.28	0.181	0.112	0.056	-	5.8	2.8	745	11 ³⁰
11														
12														
13														
14	3.06	1.56	1.16	0.88	0.68	0.545	0.41	0.34	0.204	0.068	6.45	3.4	747	11 ³⁰
15														
16	3.0	1.76	1.09	0.702	0.429	0.270	0.156	0.078	0.039	=	7.5	3.9	750	12 ¹⁵
17														
18	4.79	2.80	1.98	1.22	0.765	0.51	0.306	0.20	0.109	=	16.9	5.1	750	12 ¹³
19														
20	1.049	0.61	0.366	0.195	0.122	0.085	0.061	0.037	0.024	0.012	2.9	1.22	750	12 ²³
21														
22	0.854	0.488	0.292	0.146	0.085	0.036	0.018	-	-	=	4.10	1.22	750	11 ⁴⁵
23														
24	2.20	1.77	1.24	0.74	0.46	0.25	0.138	0.046	=	=	9.90	2.30	750	12 ⁰⁰
25														
26														
27														
28	2.63	0.92	0.398	0.184	0.122	0.061	0.046	0.03	0.021	0.009	2.1	3.06	750	11 ⁴⁰
29														
30	1.074	0.613	0.354	0.212	0.118	0.070	0.035	-	-	=	5.8	1.18	750	11 ⁵⁵
31														
M	2.20	1.37	0.833	0.527	0.408	0.197	0.156	0.102	0.055	0.034	3.8			
МАКС.	5.10	3.81	3.00	2.40	1.930	1.530	1.020	0.660	0.305	0.102	16.9			
МИН.	0.854	0.488	0.292	0.146	0.085	0.036	0.018	0.03	0.021	0.009	2.10			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	11	10	7	13.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964 г.

Характеристика Ер мкВ/м.

f_o 750 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														15 ⁰⁵
2	20,4	11,20	6,53	4,08	2,65	1,84	1,43	1,07	0,612	0,209	40,8	20,4	750	15
3														15 ¹⁰
4	7,50	5,40	3,90	2,84	2,10	1,50	1,05	0,60	0,30	0,15	13,3	7,5	750	15
5														15 ⁰⁰
6	21,4	11,9	8,5	6,65	5,7	5,0	4,30	3,56	2,38	1,43	78,0	23,8	750	15
7														15 ¹²
8	1,77	1,0077	0,572	0,276	0,197	0,158	0,118	0,099	0,079	0,059	4,30	1,97	750	15
9														15 ⁰⁰
10	2,75	1,37	0,85	0,61	0,425	0,366	0,306	0,246	0,184	0,0915	6,50	3,06	770	15
11														
12														
13														15 ¹⁵
14	28,0	19,3	12,5	9,35	7,5	6,25	5,0	3,75	2,5	0,615	78,0	31,2	747	15
15														15 ¹¹
16	3,92	2,34	1,22	0,816	0,57	0,35	0,153	0,057	—	—	17,0	5,1	750	15
17														15 ¹⁰
18	4,45	2,75	1,63	1,16	0,84	0,53	0,413	0,265	0,158	0,108	16,5	5,3	750	15
19														15 ⁰⁴
20	1,38	0,84	0,39	0,24	0,15	0,075	0,043	0,015	—	—	3,4	1,5	750	15
21														15 ¹⁰
22	0,94	0,54	0,29	0,18	0,121	0,081	0,040	0,024	—	—	4,25	1,35	750	15
23														15 ¹²
24	—	4,65	2,72	1,44	0,88	0,64	0,32	0,16	0,12	—	26,6	8,0	750	15
25														
26														
27														15 ¹⁵
28	1,56	1,077	0,544	0,323	0,221	0,153	0,102	0,057	0,017	—	5,44	1,7	750	15
29														15 ¹⁰
30	0,806	0,44	0,264	0,194	0,139	0,083	0,053	0,027	—	—	2,38	1,39	750	15
31														
М	3,335	2,34	1,22	0,816	0,57	0,366	0,306	0,16	0,184	0,108	13,3			
МАКС.	28,000	19,30	12,50	9,350	7,51	6,250	5,00	3,75	2,50	1,430	78,0			
МИН.	0,806	0,44	0,264	0,180	0,121	0,075	0,04	0,015	0,017	0,059	2,38			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	13	9	14	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮ № 1964г

Характеристика Ер кв/м

f₀ 750 кГц

действ. время 18

станция Лима-Ита

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота f кГц	время час. мин.
1														
2					Помехи		μ. ед.							
3														
4	6,5	3,75	2,72	1,95	1,30	0,78	0,65	0,485	0,195	0,13	17,3	6,5	750	18 ¹⁰
5														
6	0,975	0,605	0,37	0,26	0,184	0,141	0,119	0,087	0,054	0,0216	2,82	1,08	750	18 ⁰⁰
7														
8	1,786	1,368	0,798	0,513	0,228	0,171	0,152	0,114	0,057	0,038	4,15	1,87	750	18 ¹²
9														
10	7,3	3,7	2,6	1,95	1,46	1,13	0,088	0,073	0,065	0,040	30,6	8,1	750	18 ⁰⁰
11														
12														
13														
14	39,6	22,0	13,2	8,8	5,7	3,52	2,2	1,32	0,44	—	110,0	44,0	750	18 ⁰⁰
15														
16	3,16	1,88	1,10	0,656	0,399	0,172	—	—	—	—	41,0	4,1	750	18 ¹⁰
17														
18	3,36	1,51	0,9	0,648	0,432	0,28	0,18	0,108	—	—	8,9	3,6	750	18 ¹⁰
19														
20	1,02	0,603	0,348	0,209	0,116	0,069	0,035	0,023	0,011	—	2,66	1,16	750	18 ¹²
21														
22	1,16	0,528	0,27	0,194	0,139	0,083	0,052	0,027	—	—	5,8	1,39	750	18 ¹⁰
23														
24	4,9	3,21	1,63	1,09	0,60	0,38	0,218	0,109	—	—	15,9	5,45	750	18 ¹²
25														
26														
27														
28	8,16	4,25	2,72	1,70	1,11	0,68	0,428	0,255	0,17	—	19,04	8,5	750	18 ¹⁵
29														
30	3,31	8,09	1,32	1,02	0,61	0,4	0,2	—	—	—	15,0	5,1	750	18 ¹⁰
31														
M	3,335	1,985	1,11	0,838	0,516	0,33	0,18	0,1085	0,065	0,039	16,6			
МАКС	39,6	22,00	13,2	8,8	5,7	3,52	2,2	1,32	0,44	0,13	110,0			
МИН.	0,975	0,523	0,27	0,194	0,139	0,069	0,035	0,023	0,011	0,0216	2,66			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	11	10	7	4	12			

Цолю 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

станция Алма-Ата

f₀ 450 кГц

декретное время 21

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	14.8	1.34	9.5	7.1	5.5	4.15	3.16	2.46	1.56	0.59	44.0	19.4	444	21 ⁰⁰
3														
4							належи мсм.							
5														
6	3.30	2.36	1.44	1.15	0.82	0.615	0.41	0.245	0.090	—	12.0	4.1	450	21 ¹⁰
7														
8							належи мсм.							
9														
10	5.20	3.60	2.18	1.08	0.76	0.545	0.32	0.218	0.044	—	25.8	5.45	450	21 ¹⁰
11														
12							воскресенье							
13														
14	28.2	18.3	13.4	8.30	4.48	2.55	1.91	0.96	0.64	—	78.0	32.0	440	21 ¹⁴
15														
16							належи мсм.							
17														
18	1.44	0.91	0.435	0.244	0.198	0.158	0.05	0.019	—	—	6.0	1.98	440	22 ⁰⁰
19														
20	4.24	2.44	1.22	1.03	0.671	0.488	0.353	0.231	0.122	—	23.4	6.1	440	21 ¹⁰
21														
22	5.18	1.83	1.13	0.456	0.486	0.240	0.162	0.081	—	—	16.0	5.4	434	21 ³⁰
23														
24	4.494	3.332	2.083	1.416	1.00	0.666	0.416	0.25	0.083	—	14.3	8.33	452	21 ⁰⁰
25														
26							воскресенье							
27														
28	4.98	6.24	4.45	3.80	2.85	2.09	1.90	1.42	1.14	0.46	24.0	9.5	450	21 ⁰⁸
29														
30	3.196	1.56	0.88	0.54	0.31	0.20	0.130	0.06	0.034	—	9.14	3.4	450	21 ²⁰
31														
M	5.19	2.886	1.4465	1.115	0.79	0.58	0.3815	0.2445	0.044	—	20.5			
МАКС.	28.20	18.30	13.40	8.30	5.50	4.15	3.160	2.460	1.560		78.0			
МИН.	3.196	0.91	0.435	0.244	0.198	0.158	0.050	0.019	0.044		6.0			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	8		2			10

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

Характеристика Е_ркв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 1000 кгц

декретное время 00

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 фкц	время час. мин.
1	3,3	1,72	1,02	0,73	0,49	0,33	0,26	0,190	0,180	0,066	6,60	3,30	1000	00 ⁵⁰
2	1,68	1,23	0,708	0,44	0,28	0,177	0,124	0,088	0,053	0,030	6,40	1,77	1030	00 ⁰⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8	3,78	2,76	1,76	1,30	1,05	0,88	0,755	0,59	0,376	0,167	9,90	4,20	990	00 ²⁰
9	—	2,04	3,74	2,42	1,21	0,55	—	—	—	—	2,70	11,10	1000	00 ⁴⁰
10	—	1,36	1,01	0,78	0,60	0,45	0,315	0,24	0,185	0,090	5,4	1,50	1000	00 ²⁷
11														
12														
13														
14	4,48	3,82	3,31	2,75	2,34	1,98	1,53	1,12	0,663	0,403	10,2	5,1	1000	00 ¹⁶
15														
16	3,24	1,94	1,30	1,01	0,72	0,575	0,43	0,288	0,144	—	12,6	3,6	990	00 ²⁰
17														
18	4,08	3,162	2,55	1,93	1,83	0,96	0,561	0,316	0,142	0,102	9,60	5,10	1000	00 ¹⁶
19														
20														
21														
22														
23														
24	1,43	1,16	0,85	0,65	0,50	0,36	0,27	0,180	0,10	—	4,2	1,53	1020	00 ¹⁶
25														
26	—	1,08	0,88	0,62	0,47	0,34	0,216	0,138	0,129	—	2,5	1,35	1000	00 ⁰⁰
27														
28														
29														
30	1,92	1,44	1,08	0,73	0,496	0,34	0,24	0,150	0,064	0,021	4,8	2,16	1000	00 ²⁵
31														
M	3,54	1,72	1,08	0,78	0,60	0,45	0,27	0,18	0,129	0,090	6,4			
МАКС.	4,48	2,04	3,74	2,75	2,34	1,98	1,53	1,12	0,663	0,167	12,6			
МИН.	1,43	1,08	0,708	0,44	0,28	0,177	0,124	0,088	0,053	0,030	2,5			
учтено	8	11	11	11	11	11	11	11	11	7	4			

рамонд. аппаратура

Помехи н. еб.

Не исправлен анализатор помех.

Замеря неед.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Шолы 1964

Характеристика Ер кв/м

f₀ 1000 кГц

дейретное время 03

СТАНЦИЯ Шема-Шема

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 fкГц	время час. мин.
1	1.20	0.408	0.576	0.384	0.288	0.216	0.168	0.120	0.084	0.036	3.1	1.2	1000	03 ⁰⁰
2	1.056	0.358	0.594	0.385	0.22	0.132	0.097	0.055	0.033	0.011	4.0	1.1	980	03 ²⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8	0.87	0.396	0.24	0.220	0.171	0.144	0.108	0.072	0.045	0.078	3.3	0.9	980	08 ²⁰
9														
10	1.44	1.08	0.77	0.57	0.42	0.30	0.226	0.155	0.090	0.033	5.2	1.5	1010	03 ²⁵
11														
12	9.99	5.88	3.108	1.443	0.333	—	—	—	—	—	30.0	11.1	1050	03 ³⁰
13														
14	0.722	0.495	0.352	0.252	0.184	0.168	0.117	0.067	0.036	0.016	1.8	0.84	1000	03 ⁴⁵
15														
16	6.75	4.2	2.84	2.24	1.75	1.35	0.88	0.60	0.30	0.15	15.0	7.5	995	03 ¹⁰
17														
18	1.89	1.34	0.966	0.714	0.546	0.399	0.294	0.184	0.126	0.084	7.5	2.1	1000	03 ²⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.63	1.44	1.09	0.81	0.76	0.66	0.54	0.42	0.29	0.156	4.5	1.95	980	03 ¹²
25														
26	—	0.13	0.087	0.058	0.038	0.024	0.014	0.007	0.004	—	0.60	0.24	1000	03 ¹²
27														
28														
29														
30	1.62	0.72	0.396	0.282	0.162	0.09	0.036	0.018	—	—	5.7	1.8	1000	03 ⁵²
31														
M	1.47	0.358	0.594	0.385	0.220	0.192	0.1425	0.096	0.084	0.0345	5.20			
МАКС.	9.99	5.88	3.108	2.240	1.75	1.35	0.880	0.60	0.300	0.156	30.00			
МИН.	0.722	0.13	0.087	0.058	0.038	0.004	0.014	0.007	0.004	0.011	0.60			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	11.			

Работы аппаратуры

Неисправлен аппарат

Замера нет

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f₀ 1000 кГц

декретное время 06³⁰

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 fкГц	время час. мин.
1	0.36	0.238	0.126	0.0936	0.0720	0.0576	0.0432	0.0324	0.0216	0.0108	0.90	0.36	1000	06 ³⁰
2	0.86	0.447	0.450	0.342	0.225	0.117	0.072	0.046	0.027	0.009	3.0	0.90	1000	06 ²²
3														
4														
5														
6														
7														
8	0.495	0.236	0.118	0.070	0.043	0.032	0.021	0.011	—	—	1.88	0.54	9.96	06 ¹⁰
9	0.3612	0.252	0.185	0.143	0.0924	0.0630	0.042	0.0294	0.0168	0.0084	1.32	0.42	1000	06 ²⁵
10	2.260	1.56	1.10	0.785	0.55	0.347	0.254	0.184	0.138	0.069	4.5	2.3	1000	06 ²⁶
11														
12														
13														
14	0.478	0.34	0.252	0.176	0.119	0.075	0.050	0.034	0.012	—	3.0	0.63	1000	06 ²⁰
15														
16	0.810	0.53	0.332	0.234	0.180	0.135	0.108	0.081	0.054	0.018	2.70	0.9	1000	06 ¹⁰
17														
18	0.60	0.375	0.217	0.127	0.078	0.052	0.0375	0.0285	0.0150	—	3.60	0.78	1000	06 ²⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	0.423	0.270	0.180	0.126	0.086	0.045	0.027	0.018	0.007	—	1.8	0.45	1000	06 ²⁰
25														
26	0.286	0.23	0.149	0.084	0.048	0.027	0.015	0.009	—	—	0.60	0.32	1000	06 ²²
27														
28														
29														
30	1.02	0.44	0.255	0.155	0.088	0.044	0.021	—	—	—	3.30	1.11	1000	06 ³⁰
31														
M	0.495	0.340	0.217	0.143	0.088	0.0576	0.0432	0.0317	0.0192	0.0108	2.70			
МАКС.	2.260	1.560	1.100	0.785	0.550	0.3470	0.254	0.184	0.1380	0.069	4.50			
МИН.	0.286	0.230	0.118	0.070	0.043	0.027	0.015	0.009	0.007	0.008	0.60			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	10	8	5	11			

Ремонт аппаратуры.

гроза.

Не исправлен автоматический приемник

Не замерено.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964 г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 09

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2	—	1.05	0.525	0.357	0.257	0.189	0.147	0.105	0.063	0.0315	4.2	2.1	1000	09 ²⁵
3														
4														
5														
6	0.86	0.50	0.345	0.25	0.182	0.144	0.086	0.048	0.019	—	3.0	0.96	1000	09 ³⁰
7														
8	0.522	0.402	0.288	0.198	0.132	0.066	0.048	0.036	0.024	0.012	2.1	0.6	1000	09 ²⁷
9														
10	1.12	0.74	0.505	0.37	0.295	0.246	0.185	0.148	0.098	0.049	4.5	1.23	1000	09 ³⁰
11														
12														
13														
14	0.595	0.342	0.224	0.158	0.119	0.052	0.059	0.039	0.020	0.006	3.0	0.66	1000	09 ³⁰
15														
16	0.697	0.454	0.302	0.235	0.185	0.134	0.109	0.07	0.029	0.02	2.4	0.84	1000	09 ²⁵
17														
18	—	0.69	0.49	0.356	0.257	0.178	0.118	0.079	0.049	0.019	3.9	0.99	1000	09 ²²
19														
20	0.607	0.416	0.290	0.198	0.145	0.118	0.099	0.059	0.033	0.019	2.2	0.66	1000	10 ²⁰
21														
22	0.216	0.162	0.121	0.094	0.072	0.054	0.037	0.027	0.016	0.005	0.99	0.27	1000	09 ²⁵
23														
24	0.765	0.485	0.356	0.270	0.20	0.139	0.096	0.061	0.038	0.017	3.0	0.87	1000	09 ²⁴
25														
26														
27														
28	1.32	0.734	0.459	0.306	0.214	0.153	0.092	0.061	0.031	0.015	3.74	1.53	1000	10 ²⁰
29														
30	0.38	0.24	0.14	0.11	0.081	0.057	0.043	0.028	0.009	—	4.2	0.48	1000	09 ²⁰
31														
M	0.652	0.4695	0.3235	0.2425	0.1835	0.1365	0.094	0.060	0.033	0.018	3.0			
МАКС.	1.320	1.05	0.528	0.370	0.295	0.246	0.185	0.148	0.098	0.049	4.5			
МИН.	0.216	0.262	0.121	0.094	0.072	0.054	0.037	0.027	0.009	0.005	0.99			
УЧТЕНО	10	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

Характеристика Ермкв/м.

f_o 1000 кГц

декретное время 12.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														11 ⁴⁰
2	1.09	0.657	0.493	0.388	0.315	0.262	0.189	0.136	0.0945	0.0525	2.10	1.05	1000	11
3														
4	-	1.87	1.50	1.25	1.00	0.85	0.65	0.45	0.25	0.095	5.7	2.5	1000	12 ⁰³
5														
6	0.94	0.67	0.48	0.346	0.252	0.192	0.136	0.084	0.052	0.021	4.5	1.05	1000	11 ⁴⁰
7														18
8	0.882	0.72	0.459	0.279	0.216	0.153	0.108	0.072	0.054	0.018	3.7	0.9	1000	12
9														
10	1.33	0.90	0.63	0.495	0.390	0.30	0.240	0.180	0.135	0.03	3.6	1.5	1000	11 ⁴⁰
11														
12														
13														
14	0.99	0.575	0.34	0.242	0.175	0.132	0.099	0.066	0.033	0.011	3.0	1.1	1000	12 ⁰³
15														
16	2.78	1.07	0.612	0.428	0.306	0.214	0.153	0.091	0.061	0.002	7.82	3.06	1000	12 ³⁵
17														
18	2.40	1.68	1.02	0.69	0.51	0.36	0.24	0.18	0.050	-	9.3	3.0	1000	12 ¹³
19														
20	0.84	0.576	0.288	0.173	0.115	0.057	0.048	0.028	0.019	0.009	2.4	0.96	1020	12 ⁴⁵
21														
22	0.642	0.367	0.252	0.144	0.072	0.043	0.018	-	-	-	2.28	0.72	1000	11 ⁵²
23														
24	0.81	0.665	0.535	0.437	0.356	0.30	0.26	0.202	0.146	0.116	3.0	0.81	1000	12 ²²
25														
26														
27														
28	0.85	0.576	0.399	0.242	0.158	0.093	0.056	0.028	0.0186	=	2.07	0.93	1000	11 ⁵⁵
29														
30	0.49	0.249	0.160	0.116	0.083	0.049	0.012	-	-	-	3.0	0.83	1000	12 ⁰⁰
31														
М	0.965	0.665	0.48	0.346	0.252	0.192	0.136	0.091	0.061	0.021	3.0			
МАКС.	2.78	1.87	1.50	1.250	1.00	0.850	0.650	0.45	0.250	0.095	9.3			
МИН.	0.49	0.249	0.16	0.116	0.072	0.043	0.012	0.028	0.0186	0.002	2.01			
УЧТЕНО	12.	13	13	13	13.	13	13	11.	11	9	13.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 кгц

декретное время 15

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2	—	3,42	2,51	1,99	1,71	1,54	1,31	1,14	0,915	0,342	11,1	5,7	1000	15 ¹⁰
3														
4	0,605	0,53	0,404	0,34	0,277	0,226	0,163	0,113	0,063	0,025	1,44	0,63	1000	15 ¹⁸
5														
6	4,60	3,05	2,34	1,83	1,42	1,12	0,865	0,61	0,356	0,103	19,0	5,1	1000	15 ⁰⁷
7														
8	0,72	0,533	0,368	0,263	0,180	0,098	0,068	0,045	0,030	0,015	2,0	0,75	1000	15 ³¹
9														
10	1,36	0,78	0,495	0,456	0,346	0,286	0,24	0,180	0,090	0,030	2,7	1,5	990	15 ²⁰
11														
12														
13														
14	5,20	3,6	2,56	1,8	1,35	0,99	0,695	0,464	0,29	0,116	13,8	5,8	1000	15 ²⁵
15														
16	1,656	1,134	0,59	0,36	0,216	0,144	0,09	0,031	—	—	4,8	1,8	1000	15 ³⁰
17														
18	2,63	1,79	1,16	0,837	0,657	0,418	0,299	0,174	0,089	—	8,7	2,99	1000	15 ²⁰
19														
20	1,786	0,836	0,285	0,15	0,095	0,036	—	—	—	—	4,5	1,9	1000	15 ²²
21														
22	0,483	0,345	0,241	0,165	0,124	0,089	0,062	0,034	0,013	—	2,34	0,69	1000	15 ²⁰
23														
24	1,92	0,92	0,52	0,36	0,26	0,20	0,16	0,096	0,040	—	7,2	2,0	1000	15 ¹⁰
25														
26														
27														
28	0,918	0,612	0,347	0,204	0,092	0,0612	0,031	0,020	0,01	—	3,00	1,02	1000	15 ³⁰
29														
30	0,624	0,358	0,202	0,132	0,093	0,062	0,039	0,021	0,013	—	1,78	0,78	1000	15 ²⁰
31														
M	1,508	0,836	0,347	0,360	0,216	0,20	0,1615	0,1043	0,030	0,0665	4,5			
МАКС	52,00	3,600	2,560	1,990	1,712	1,54	1,310	1,140	0,915	0,342	19,0			
МИН.	0,483	0,530	0,202	0,132	0,092	0,0612	0,031	0,020	0,010	0,015	1,44			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	12	12	11	6	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964 г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 1000 кгц

СТАНЦИЯ Линна-Аме

декретное время 18

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2					Помехи р. ст									
3														
4	0,84	0,65	0,52	0,41	0,33	0,26	0,186	0,13	0,056	0,018	2,25	0,93	1000	18 ²⁰
5														
6	0,82	0,41	0,282	0,218	0,182	0,164	0,127	0,100	0,073	0,036	2,0	0,91	980	18 ²⁰
7														
8	0,778	0,57	0,356	0,196	0,128	0,0648	0,048	0,041	0,0224	0,016	1,93	0,81	1000	18 ²¹
9														
10	1,21	0,77	0,565	0,43	0,324	0,242	0,162	0,108	0,054	—	2,51	0,135	1000	18 ²²
11														
12														
13														
14	6,75	3,82	2,5	1,35	0,8	0,675	0,45	0,3	0,15	—	21,0	4,5	1000	18 ²⁰
15														
16	0,60	0,405	0,27	0,18	0,127	0,082	0,051	0,03	0,015	—	2,9	0,45	1000	18 ²⁰
17														
18	1,21	0,622	0,323	0,242	0,183	0,103	0,069	0,034	0,021	—	4,2	1,73	1000	18 ²⁰
19														
20	0,518	0,302	0,184	0,118	0,081	0,054	0,032	0,0216	0,015	0,005	1,05	0,54	1000	18 ²⁵
21														
22	0,45	0,306	0,193	0,147	0,122	0,091	0,051	0,03	0,015	—	3,3	0,51	1000	18 ²⁰
23														
24	0,93	0,57	0,298	0,148	0,099	0,062	0,037	—	—	—	4,5	1,24	1000	18 ²⁰
25														
26														
27														
28	2,76	1,89	1,08	0,72	0,48	0,36	0,24	0,12	0,06	0,02	6,0	3,0	1000	18 ²⁶
29														
30	1,12	0,77	0,518	0,33	0,22	0,14	0,084	0,056	0,028	—	5,0	1,4	1000	18 ²⁰
31														
M	0,885	0,5985	0,3395	0,230	0,177	0,1215	0,076	0,056	0,028	0,018	3,1			
МАКС.	6,75	3,82	2,1	1,35	0,8	0,675	0,45	0,3	0,15	0,036	21,0			
МИН.	0,45	0,302	0,184	0,118	0,081	0,054	0,032	0,0216	0,015	0,005	0,51			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	11	11	5	12			

Щюльб 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м
f₀ 1000 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Ишма-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 _{лик}	E	ЧАСТОТА f кгц	Время час. мин.
1														
2	6.78	4.95	3.68	3.0	2.46	2.16	1.80	1.42	0.90	0.3	15.0	7.5	1005	21
3														
4														
5														
6	0.90	0.715	0.58	0.485	0.42	0.37	0.306	0.23	0.168	0.084	3.0	1.05	1000	21 ¹⁵
7														
8	21.60	12.96	7.20	4.32	2.64	1.920	1.44	0.96	0.720	0.024	6.9	2.4	1000	21 ¹⁷
9														
10	0.72	0.53	0.395	0.31	0.216	0.135	0.072	0.036	0.018	—	3.0	0.90	1000	21 ²⁰
11														
12														
13														
14	6.70	5.25	3.92	2.74	2.62	1.38	0.97	0.55	0.29	0.21	21.0	6.90	1000	21 ²⁰
15														
16	1.331	0.842	0.627	0.474	0.337	0.245	0.1683	0.122	0.0765	0.0306	3.0	1.53	1006	21 ¹²
17														
18														
19														
20	1.42	1.009	0.696	0.487	0.348	0.174	0.139	0.087	0.057	—	5.1	1.74	1000	21 ²⁰
21														
22	1.29	0.95	0.67	0.492	0.415	0.283	0.219	0.129	0.077	—	4.8	1.29	1000	21 ⁴⁰
23														
24	7.39	5.19	3.62	2.75	2.20	1.73	1.34	0.94	0.55	0.24	15.9	7.86	1002	21 ¹⁵
25														
26														
27														
28	1.857	1.339	1.058	0.820	0.640	0.518	0.410	0.302	0.216	0.129	7.5	2.16	1020	21 ¹¹
29														
30	3.09	2.08	1.186	0.72	0.43	0.216	0.072	—	—	—	8.7	3.6	1005	21 ³⁰
31														
M	1.857	1.339	1.058	0.820	0.640	0.518	0.410	0.302	0.216	0.129	7.5	2.16	1020	21 ¹¹
МАКС.	21.60	12.960	7.20	4.32	2.64	2.160	1.80	1.420	0.90	0.300	21.00			
МИН.	0.72	0.53	0.395	0.31	0.216	0.135	0.072	0.036	0.018	0.024	3.0			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	10	10	7	11			

Помехи р/сб

Помехи р/сб

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ноль 1954г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кгц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Шума-Аме

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1	-	1.71	1.23	0.958	0.845	0.691	0.563	0.435	0.307	0.154	9.28	2.56	2500	00 ³⁸
2	6.27	4.48	3.008	2.176	1.472	1.024	0.704	0.44	0.256	0.128	15.40	6.40	2500	00 ³²
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	10.6	6.3	4.66	3.86	3.50	3.02	2.56	1.98	1.17	-	19.7	11.7	2450	00 ³⁰
17														
18	3.45	2.40	1.34	0.764	0.384	0.288	0.144	0.096	0.072	-	26.6	4.80	2500	00 ²⁴
19														
20														
21														
22														
23														
24	2.5	2.59	2.03	1.57	1.19	0.87	0.58	0.35	0.21	0.105	12.8	3.5	2500	00 ³⁰
25														
26														
27														
28														
29														
30	3.17	2.11	1.27	0.809	0.56	0.387	0.28	0.176	0.07	0.024	7.04	3.52	2500	00 ⁴⁰
31														
М	3.50	2.495	1.685	1.284	10.175	0.7805	0.5615	0.395	0.233	0.165	14.25			
МАКС.	10.60	6.30	4.660	3.860	3.50	3.020	2.560	1.980	1.170	0.154	26.60			
МИН.	3.17	1.71	1.230	0.764	0.384	0.288	0.144	0.096	0.070	0.024	7.04			
учтено	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	8			

Временной интервал.

Замера нет.

Помехи р. ед.

— " —

— " —

— " —

Измерения на малом расстоянии.

июль 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкб/м

f_o 2500 кгц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1						помехи р/ст								
2	5,32	3,584	2,35	1,512	0,896	0,56	0,392	0,28	0,22	0,11	17,5	5,6	2480	03 ³³
3														
4														
5														
6														
7														
8	0,605	0,35	0,242	0,187	0,147	0,12	0,097	0,075	0,047	0,013	2,5	0,67	2525	03 ³⁰
9														
10	4,6	3,45	2,80	2,40	2,02	1,65	1,15	0,72	0,43	0,192	22,0	4,8	2520	03 ³³
11														
12						помехи р/ст								
13														
14	0,343	0,280	0,224	0,189	0,154	0,115	0,084	0,056	0,035	0,017	0,96	0,35	2500	0.3 ²²
15														
16						помехи р/ст								
17														
18	1,503	1,169	0,935	0,734	0,601	0,467	0,367	0,300	0,200	0,108	32,0	1,67	2500	03 ³⁰
19														
20														
21														
22				не исправлен автомат помех										
23														
24	4,41	3,30	2,65	2,16	1,71	1,35	0,99	0,72	0,49	0,27	14,7	4,5	2500	03 ²⁷
25														
26	—	0,68	0,41	0,262	0,18	0,102	0,064	0,028	0,019	—	9,6	1,28	2500	03 ²³
27														
28						замера нет								
29														
30	2,88	1,98	1,28	0,83	0,608	0,42	0,288	0,191	0,064	—	8,32	3,2	2427	04 ¹⁰
31														
M	2,88	1,5245	1,1075	0,782	0,6045	0,4435	0,3275	0,200	0,142	0,109	12,15			
МАКС	5,32	3,584	2,80	2,40	2,02	1,650	1,150	0,72	0,490	0,270	22,00			
МИН.	0,343	0,280	0,224	0,187	0,147	0,102	0,064	0,028	0,019	0,013	0,96			
УЧТЕНО	7	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22.02.6 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Шума-Аме

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	0.290	0.145	0.104	0.087	0.072	0.061	0.046	0.035	0.023	0.0081	0.99	0.29	2500	06 ²⁵
2	0.920	0.680	0.499	0.403	0.307	0.211	0.144	0.106	0.057	0.0192	4.10	0.96	2460	06 ³⁵
3														
4					Ремонт аппаратуры									
5														
6														
7														
8	0.288	0.179	0.128	0.096	0.080	0.067	0.057	0.045	0.028	0.012	1.12	0.32	2450	06 ²⁰
9	0.872	0.436	0.283	0.218	0.164	0.131	0.098	0.0654	0.0327	0.0218	5.76	1.09	2500	06 ³¹
10	0.735	0.545	0.336	0.208	0.128	0.080	0.060	0.040	0.018	0.012	2.2	0.80	2460	06
11														
12					Сноза									
13														
14	1.34	0.748	0.422	0.268	0.192	0.134	0.092	0.057	—	—	6.7	1.97	2500	06 ³⁰
15														
16	0.52	0.29	0.285	0.127	0.081	0.065	0.041	0.023	0.011	—	3.52	0.58	2500	06 ²⁰
17														
18	0.472	0.326	0.267	0.220	0.187	0.148	0.115	0.086	0.062	0.038	11.8	0.48	2500	06 ³⁰
19														
20														
21														
22					Не исправлен анализатор									
23														
24	0.73	0.462	0.294	0.189	0.147	0.105	0.084	0.052	0.031	—	4.5	1.05	2500	06 ³⁰
25														
26	—	3.00	1.98	1.26	0.63	0.36	0.221	0.135	—	—	12.5	4.5	2480	06 ²²
27														
28					Не замерено									
29														
30	0.391	0.166	0.092	0.058	0.033	0.016	0.008	0.004	—	—	1.21	0.416	2500	06 ⁴⁵
31														
M	0.625	0.462	0.264	0.208	0.147	0.105	0.084	0.052	0.0295	0.0317	4.15			
МАКС.	1.340	3.000	1.980	1.260	0.630	0.360	0.226	0.135	0.0620	0.038	12.50			
МИН.	0.288	0.145	0.092	0.058	0.033	0.016	0.008	0.004	0.0011	0.0081	0.99			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	11	8	6	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

шоль 1964г.

Характеристика Ермкв/м.

f_o 2500 кгц

дейртное время 09

СТАНЦИЯ Шима-Шме

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														
2	0.86	0.516	0.344	0.249	0.198	0.155	0.129	0.103	0.077	0.043	2.7	0.86	2460	09 ³⁰
3														
4														
5														
6	0.189	0.118	0.084	0.061	0.046	0.033	0.023	0.016	0.008	0.005	0.86	0.21	2500	09 ⁴⁰
7														
8	0.403	0.288	0.244	0.2058	0.164	0.126	0.088	0.0588	0.034	0.0168	1.85	0.415	2.480	09 ²⁵
9														
10	0.638	0.425	0.31	0.224	0.17	0.12	0.084	0.056	0.028	0.007	2.3	0.405	2450	09 ²⁰
11														
12														
13														
14	0.374	0.24	0.141	0.091	0.058	0.0374	0.025	0.0124	0.004	-	1.76	0.415	2500	09 ⁴⁰
15														
16														
17														
18	0.494	0.316	0.198	0.142	0.112	0.086	0.066	0.045	0.029	0.011	1.44	0.51	2500	09 ³⁵
19														
20														
21														
22	0.562	0.344	0.214	0.160	0.126	0.093	0.067	0.053	0.046	-	2.42	0.67	2500	09 ³²
23														
24	0.42	0.296	0.193	0.132	0.094	0.055	0.038	0.022	0.011	-	2.8	0.55	2460	09 ⁴⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.24	0.1610	0.115	0.084	0.066	0.049	0.035	0.021	0.013	-	2.24	0.38	2800	12 ¹⁰
31														
M	0.42	0.298	0.198	0.142	0.112	0.086	0.066	0.045	0.029	0.011	2.24			
МАКС.	0.86	0.516	0.344	0.249	0.198	0.155	0.129	0.103	0.077	0.043	2.80			
МИН.	0.189	0.118	0.084	0.061	0.046	0.033	0.023	0.0124	0.004	0.005	0.86			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9			

Решен аппаратом.

Помехи п/с.

Помехи п/с.

Мал уровень помех.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

221026 1964

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

действительное время 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.320	0.128	0.064	0.0385	0.0288	0.0256	0.0192	0.0096	0.0064	0.0052	1.25	0.32	2500	12 ⁰⁰
3														
4	5.45	4.20	3.26	2.71	2.18	1.63	1.20	0.87	0.545	0.218	17.9	5.45	2500	12 ¹⁰
5														
6	0.55	0.34	0.214	0.152	0.11	0.078	0.061	0.042	0.024	0.012	2.86	0.61	2450	11 ⁵⁰
7														
8	0.45	0.4195	0.525	0.176	0.731	0.090	0.0585	0.032	0.018	0.009	1.73	0.45	2480	12 ³³
9														
10	0.485	0.292	0.206	0.151	0.113	0.081	0.059	0.058	0.021	0.011	1.7	0.54	2545	11 ⁵⁰
11														
12														
13														
14	0.605	0.301	0.200	0.147	0.107	0.087	0.067	0.038	0.040	0.007	1.76	0.67	2500	12 ¹⁵
15														
16														
17														
18	0.784	0.368	0.198	0.138	0.080	0.056	0.032	0.016	—	—	2.56	0.80	2500	12
19														
20														
21														
22	0.28	0.203	0.147	0.105	0.070	0.056	0.045	0.035	0.024	0.014	2.1	0.35	2500	12 ⁰⁰
23														
24	0.62	0.435	0.275	0.180	0.128	0.083	0.057	0.032	0.019	—	2.7	0.64	2480	12 ³⁰
25														
26														
27														
28														
29														
30	1.40	1.0	0.60	0.44	0.32	0.22	0.16	0.08	0.020	—	7.0	2.0	2500	12 ¹⁰
31														
M	0.5775	0.354	0.2405	0.1515	0.1145	0.082	0.05875	0.0385	0.020	0.011	2.33			
МАКС.	5.450	4.200	3.260	2.710	2.180	1.630	1.200	0.870	0.545	0.218	17.90			
МИН.	0.280	0.128	0.064	0.0335	0.0288	0.0256	0.0192	0.0096	0.0064	0.0032	1.25			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	10			

Помехи р. /ед.

Помехи р. /ед.

Помехи р. /ед.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМ 1964

СТАНЦИЯ Лима - Ама

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 15

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 fкГц	время час. мин.
1														
2	4.80	3.36	1.92	1.15	0.767	0.528	0.884	0.240	0.192	0.096	11.8	4.8	2500	15 ¹⁵
3														
4	1.60	1.22	0.96	0.77	0.58	0.38	0.24	0.16	0.064	—	5.15	1.6	2500	15 ²⁵
5														
6	8.60	4.80	2.88	2.10	1.53	1.05	0.765	0.575	0.288	0.096	25.6	9.6	2530	15 ¹⁵
7														
8	0.245	0.203	0.155	0.128	0.105	0.090	0.075	0.060	0.050	0.080	1.28	0.25	2440	15 ²⁸
9														
10	0.23	0.115	0.066	0.041	0.0256	0.0179	0.0102	0.0057	0.00256	—	1.28	0.256	2500	15 ³⁰
11														
12														
13														
14	10.6	5.80	3.90	2.72	2.0	1.42	0.945	0.47	0.236	—	19.8	11.8	2500	15 ³²
15														
16														
17														
18	0.653	0.355	0.27	0.197	0.142	0.092	0.067	0.041	0.014	—	2.24	0.71	2460	15 ³³
19														
20														
21														
22	0.268	0.182	0.128	0.096	0.076	0.057	0.044	0.032	0.025	0.006	1.53	0.32	2500	15 ³⁰
23														
24	1.05	0.67	0.45	0.31	0.202	0.145	0.112	0.090	0.067	0.033	4.80	1.12	2460	15 ³²
25														
26														
27														
28	0.676	0.330	0.206	0.157	0.107	0.081	0.074	0.049	0.033	0.016	1.52	0.825	2500	18 ⁵⁵
29														
30	0.185	0.112	0.075	0.055	0.040	0.027	0.020	0.012	0.005	—	1.40	0.25	2500	15 ²⁷
31														
М	0.676	0.355	0.206	0.197	0.142	0.092	0.074	0.060	0.050	0.0495	2.24			
МАКС.	10.60	5.80	3.90	2.72	1.530	1.420	0.945	0.575	0.236	0.096	25.60			
МИН.	0.185	0.112	0.066	0.041	0.0256	0.0179	0.0102	0.0057	0.00256	0.016	1.28			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6	11			

Промехи п. ед

Промехи п. ед

Шоко 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Шоко - Шоко

Характеристика Ер мкв/м

f_o 2500 кГц

действ. время 18

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	0,92	0,42	0,57	0,40	0,303	0,245	0,184	0,144	0,092	0,02	4,5	1,02	2500	18 ³⁰
5														
6	0,318	0,177	0,12	0,086	0,071	0,049	0,035	0,0212	0,010	—	0,83	0,352	2450	18 ²⁵
7														
8	0,32	0,256	0,196	0,144	0,106	0,077	0,051	0,037	0,022	0,0128	1,40	0,32	2480	18 ³⁰
9														
10	1,27	0,83	0,54	0,396	0,282	0,197	0,141	0,085	0,042	0,014	6,4	1,41	2545	18 ¹⁵
11														
12														
13														
14	11,6	5,1	2,92	1,78	1,28	0,765	0,51	0,256	—	—	23,6	12,8	2500	18 ²⁰
15														
16	0,88	0,63	0,43	0,292	0,197	0,105	0,077	0,046	—	—	3,85	1,17	2500	18 ³⁰
17														
18	0,763	0,647	0,34	0,215	0,132	0,091	0,064	0,041	0,016	—	4,15	0,83	2500	18 ³⁵
19														
20	1,008	0,672	0,47	0,302	0,224	0,156	0,12	0,078	0,045	0,01	3,6	1,12	2500	18 ⁴⁰
21														
22	0,87	0,64	0,48	0,36	0,252	0,194	0,135	0,077	0,042	0,02	3,2	0,97	2500	18 ²⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28	2,47	1,398	0,673	0,43	0,242	0,135	0,062	0,024	—	—	8,8	2,69	2480	18 ⁴⁵
29														
30	1,64	1,0	0,68	0,52	0,40	0,28	0,20	0,12	0,076	0,04	13,0	2,0	2500	18 ²⁰
31														
M	0,92	0,672	0,48	0,36	0,282	0,156	0,12	0,077	0,0435	0,0159	4,15			
МАКС.	11,6	5,1	2,92	1,78	1,28	0,765	0,51	0,256	0,092	0,04	23,6			
МИН.	0,318	0,177	0,12	0,086	0,071	0,049	0,035	0,0212	0,010	0,01	0,83			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	8	6	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цюль 1964г.

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 2500 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Лима - Ама

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. мф
1														
2							належи	пикт.						
3														
4							—	"	—					
5														
6	4.05	3.08	2.3	1.58	1.20	0.87	0.62	=	—	=	16.0	4.8	2500	21 ²⁰
7														
8							належи	пикт.						
9														
10	0.87	0.655	0.50	0.415	0.327	0.24	0.175	0.109	0.065	0.044	5.8	1.09	2500	21 ²⁴
11														
12							воскресенье							
13														
14	9.90	7.50	5.20	3.31	2.32	1.55	0.91	0.66	0.53	0.33	23.0	11.0	2480	21 ²⁰
15														
16	3.931	2.72	2.177	1.728	1.469	1.296	0.994	0.734	0.475	0.259	8.64	4.32	2530	21 ²⁰
17														
18							належи	пикт.						
19														
20	2.80	1.61	0.98	0.595	0.350	0.245	0.147	0.105	0.070	=	11.2	3.5	2500	21 ²⁶
21														
22	2.08	1.41	0.956	0.665	0.478	0.332	0.208	0.145	0.083	0.041	8.65	2.08	2500	21 ⁵⁰
23														
24	14.4	8.0	5.6	3.84	2.72	1.92	1.28	0.8	0.32	—	27.5	16.0	2500	21 ³⁵
25														
26							воскресенье							
27														
28	2.64	2.04	1.53	1.20	0.90	0.66	0.54	0.420	0.270	0.120	14.1	3.0	2500	21 ²²
29														
30	3.98	2.74	1.66	0.95	0.58	0.29	0.17	0.08	0.04	—	11.9	4.15	2450	21 ⁴³
31														
M	3.931	2.722	1.66	1.20	0.90	0.66	0.54	0.2825	0.1765	0.120	11.9			
МАКС.	14.40	8.00	5.60	3.84	2.72	1.92	1.28	0.80	0.320	0.33	27.5			
МИН.	0.87	0.655	0.50	0.415	0.327	0.24	0.170	0.08	0.04	0.041	5.8			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	8	8	5	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июль 1964 г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 5000 кГц

действительное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1														
2	0,14	0,0958	0,067	0,047	0,033	0,021	0,014	0,008	0,004	0,002	0,42	0,141	5000	06
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	0,403	0,302	0,231	0,193	0,168	0,147	0,120	0,096	0,067	0,037	2,4	0,42	5000	06
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Помехи р. с.

Ремонт аппаратуры

Помехи р. с.

гроза

Помехи р. с.

Не исправлен анализатор

Помехи р. с.

- " -

Не замерен

- " -

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

2 июля 1964 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 5000 кгц

действительное время 09

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкгц	время час. мин.
1														
2	—	0,317	0,194	0,123	0,088	0,066	0,048	0,031	0,018	0,009	1,18	0,44	5000	09 ³⁵
3														
4														
5					Радиомех		антисафари							
6					Мая ур-ны		помех							
7														
8	0,0946	0,068	0,0539	0,042	0,031	0,022	0,0176	0,0143	0,0099	0,007	0,48	0,110	5000	09 ⁴⁶
9														
10	0,089	0,0595	0,0376	0,027	0,020	0,014	0,009	0,005	0,003	—	0,50	0,099	4900	09 ⁴⁰
11														
12														
13														
14					Помехи		у/ед							
15														
16														
17														
18	0,206	0,134	0,093	0,063	0,055	0,040	0,033	0,024	0,016	0,009	0,84	0,24	5000	09 ⁴⁰
19														
20					Помехи		р/ед							
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0,0946	0,101	0,07345	0,0525	0,043	0,031	0,0253	0,01915	0,01295	0,0088	0,67			
МАКС.	0,206	0,317	0,1940	0,1230	0,088	0,066	0,048	0,031	0,018	0,009	1,18			
МИН.	0,089	0,0595	0,0376	0,027	0,020	0,014	0,009	0,005	0,003	0,007	0,78			
УЧТЕНО	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июль 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 5000 кГц

декретное время 12.

СТАНЦИЯ Лима - Ама

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														12 ⁰⁵
2	1.55	0.82	0.418	0.279	0.201	0.139	0.108	0.0774	0.0464	0.031	3.52	1.55	5000	12
3														
4	—	1.42	1.15	0.91	0.71	0.51	0.405	0.235	0.135	0.065	5.5	1.69	5000	12 ¹⁶
5														
6	0.254	0.155	0.107	0.082	0.067	0.056	0.042	0.028	0.017	0.008	1.16	0.282	5010	12 ⁰⁰
7														12 ⁴⁰
8	0.1998	0.159	0.122	0.092	0.070	0.054	0.0486	0.043	0.0324	0.016	1.04	0.27	5000	12
9														
10	0.064	0.037	0.025	0.018	0.013	0.009	0.006	0.004	0.0014	—	0.565	0.071	5030	12 ⁰⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														12 ³⁸
18	0.166	0.125	0.098	0.076	0.056	0.037	0.028	0.020	0.011	0.005	1.22	0.17	5000	12
19														
20														
21														12 ⁰⁷
22	0.089	0.041	0.0237	0.0178	0.0138	0.009	0.007	0.004	0.002	0.001	0.55	0.099	5000	12
23														
24														
25														
26														
27														12 ¹⁵
28	0.254	0.147	0.0846	0.0565	0.039	0.028	0.022	0.014	0.008	0.002	0.675	0.282	5000	12
29														
30														
31														
M	0.1998	0.148	0.1025	0.079	0.0615	0.0455	0.035	0.024	0.014	0.008	1.10			
МАКС.	1.550	1.420	1.150	0.910	0.710	0.540	0.405	0.235	0.135	0.065	5.50			
МИН.	0.064	0.037	0.0237	0.0178	0.013	0.009	0.006	0.004	0.0014	0.001	0.55			
УЧТЕНО	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8		

Помехи п.тс

Помехи п.тс

Помехи п.тс

Помехи п.тс

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

месяц июль 1964 г.
Характеристика Ер мкв/м.
f_o 5000 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 15

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2	1.41	0.677	0.395	0.268	0.212	0.155	0.127	0.0846	0.0569	0.0282	3.52	1.41	5000	15 ²⁰
3														
4	1.020	0.87	0.65	0.533	0.43	0.34	0.22	0.158	0.080	-	3.24	1.13	5000	15 ³¹
5														
6	1.66	1.08	0.73	0.51	0.366	0.238	0.166	0.109	0.055	0.018	7.3	1.83	4960	15 ²⁵
7														
8	0.202	0.172	0.134	0.090	0.67	0.055	0.042	0.034	0.023	0.0126	0.81	0.21		
9														
10	0.177	0.079	0.051	0.0336	0.0256	0.0197	0.018	0.014	0.008	0.004	0.99	0.197	4950	15 ⁴⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.945	0.441	0.168	0.105	0.074	0.053	0.032	0.021	0.01	-	2.9	1.05	5050	15 ⁵⁵
21														
22	0.120	0.087	0.066	0.051	0.039	0.030	0.021	0.015	0.007	0.003	1.07	0.15	5000	15 ³⁷
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.61	0.35	0.17	0.106	0.064	0.038	0.021	0.014	0.007	-	1.01	0.41	5000	16 ²⁰
29														
30	0.18	0.10	0.067	0.054	0.042	0.033	0.025	0.018	0.012	0.004	1.41	0.21	5000	15 ²⁵
31														
M	0.610	0.350	0.168	0.105	0.074	0.053	0.032	0.021	0.012	0.0053	1.41			
МАКС.	1.660	1.080	0.73	0.533	0.450	0.340	0.220	0.158	0.080	0.0282	7.30			
МИН.	0.120	0.079	0.051	0.0336	0.0256	0.0197	0.018	0.014	0.007	0.0030	0.81			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9			

Тамехи п е

— " —

— " —

Тамехи п е

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Шоль 1964г.
Характеристика Ермкв/м.
 f_0 5000 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Лима - Ате

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														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0,891	0,712	0,554	0,455	0,346	0,297	0,227	0,116	0,118	0,054	3,68	0,99	5000	18 ⁴⁵
17														
18														
19														
20	1,464	0,824	0,457	0,256	0,146	0,092	0,055	0,037	0,029	—	8,57	1,83	5000	19 ⁰⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	1,99	1,27	0,721	0,466	0,318	0,148	0,085	0,042	—	—	3,87	2,12	4970	19 ⁰⁰
29														
30														
31														
M	1,464	0,824	0,554	0,455	0,318	0,148	0,085	0,042	—	—	3,87			
МАКС.	1,99	1,27	0,721	0,466	0,346	0,297	0,227	0,168	0,118	—	8,57			
МИН.	0,891	0,712	0,457	0,256	0,146	0,092	0,055	0,037	—	—	3,68			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964 г.
Характеристика Ер мкв/м.
f_o 7500 кгц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 09

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	1.250	0.625	0.375	0.250	0.462	0.112	0.087	0.062	0.037	0.0125	3.07	1.25	7450	09 ⁴⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.05	0.716	0.460	0.330	0.256	0.179	0.115	0.076	0.051	0.028	5.20	1.28	7500	09 ⁵⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.05	0.67	0.42	0.29	0.21	0.15	0.10	0.07	0.04	0.02				
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Решены аппаратура
помехи р/с

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

май 1964 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 7500 кГц

декретное время 12.

СТАНЦИЯ Линия - Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{пик}$	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	2.50	1.89	1.41	1.07	0.75	0.54	0.321	0.217	0.105	---	8.4	2.7	7500	12 ⁰²
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	1.59	0.885	0.46	0.283	0.124	0.07	0.035	0.017	---	---	3.8	1.77	7420	13 ⁰²
21														
22	0.31	0.187	0.117	0.078	0.054	0.046	0.039	0.031	0.023	0.007	1.63	0.39	7500	12 ¹⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.59	0.88	0.46	0.28	0.13	0.07	0.04	0.03						
МАКС.														
МИН.														
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

мол 1964 г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 7500 кГц

СТАНЦИЯ Лима - Ама

декретное время 15

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.158	0.091	0.061	0.045	0.0318	0.021	0.017	0.0105	0.007	0.003	0.48	0.175	7500	15 ³⁰
5														
6														
7														
8	0.754	0.443	0.353	0.295	0.2296	0.172	0.139	0.107	0.074	0.041	2.45	0.82	7500	15 ⁴⁵
9														
10	0.578	0.332	0.224	0.179	0.141	0.108	0.083	0.064	0.038	0.019	1.36	0.64	7500	15 ⁵⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	1.15	0.626	0.34	0.176	0.095	0.041	0.024	0.011	-	-	3.40	1.36	7460	16 ⁰⁵
21														
22	0.40	0.29	0.196	0.142	0.098	0.068	0.044	0.036	0.019	0.005	1.7	0.49	7500	15 ⁴⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.578	0.332	0.224	0.176	0.098	0.068	0.049	0.026	0.0285	0.014	1.40			
МАКС.	1.15	0.626	0.353	0.295	0.2296	0.172	0.139	0.107	0.074	0.041	3.40			
МИН.	0.40	0.091	0.061	0.045	0.0318	0.021	0.017	0.0105	0.007	0.003	0.48			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5			

