

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Е_рмкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 00⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2							колежи							
3														
4	12.0	7.4	5.4	4.4	3.4	2.6	2.0	1.0	-	-	81.7	20.5	12	00 ⁰²
5														
6	62.0	52.5	37.1	29.1	22.5	17.4	12.0	7.28	3.61	-	289.9	72.88	12	00 ¹⁰
7	91.7	49.5	31.9	23.7	17.5	13.4	9.27	6.19	3.09	-	289.9	102.94	12	00 ¹⁰
8	32.8	21.8	16.0	12.0	9.1	6.9	4.78	2.56	1.1	-	163.0	36.5	12	00 ¹⁰
9	13.0	9.62	7.16	6.35	5.38	4.40	3.42	2.44	1.47	0.326	183.07	16.31	12	00 ¹⁰
10	69.5	47.5	34.1	16.8	15.3	9.5	8.0	5.10	-	-	258.7	72.88	12	00 ¹⁰
11														
12	28.0	21.1	16.2	13.0	10.2	7.5	4.9	3.1	0.6	-	115.5	32.55	12 ⁰⁵	00 ¹²
13	35.6	21.3	14.3	11.4	9.00	6.95	4.90	2.86	0.818	-	102.94	40.98	12	00 ¹⁰
14														
15														
16	46.4	30.0	21.6	16.0	11.3	8.26	6.2	4.1	2.0	-	129.5	51.6	12	00 ¹⁵
17	55.1	34.4	25.3	20.7	16.8	14.3	11.00	7.13	3.24	-	163.09	64.95	12	00 ¹⁰
18							колежа							
19														
20	26.0	15.6	10.7	7.5	5.5	3.46	2.3	0.865	-	-	91.71	28.9	12	00 ¹²
21	32.7	17.2	13.5	11.0	8.40	8.17	6.54	4.9	2.05	-	102.94	40.98	12	00 ¹⁵
22	20.6	15.5	11.3	8.25	5.68	3.86	2.84	1.82	1.29	0.510	102.9	25.8	12	00 ¹⁶
23														
24	36.8	21.2	15.0	11.0	7.8	5.3	3.68	2.44	0.82	-	163.09	40.98	12	00 ¹⁵
25							колежа							
26	73.5	49	34.3	26.2	18	13.1	6.6	4.1	1.55	-	578.86	81.77	12	00 ³⁰
27														
28	58.2	42.6	29.0	20.0	16.23	13.0	9.7	7.12	3.24	-	183	64.9	12	00 ¹²
29														
30	91.0	68.5	51.0	38.5	27.6	19.4	12.2	5.1	-	-	205.3	102.9	12	01 ¹⁰
31														
М	36.8	21.3	16.2	13.0	10.2	8.17	6.2	4.1	2.05	-	163.09			
МАКС	91.7	68.5	51.0	38.5	27.6	19.4	12.2	7.28	3.61	-	578.86			
МИН.	12.0	7.4	5.4	4.4	3.4	2.6	2.0	0.865	0.6	-	81.7			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	17	17	13	-	17			

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o - 12 кГц

декретное время - 03⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{члк}	E	гра	время час мн
1													
2	50.4	38.1	30.0	23.1	14.3	13.3	8.65	5.2	1.15	-	230.42	54.89	12 03 ¹⁵
3													
4	26.0	18.2	14.3	11.4	9.4	7.4	5.4	3.63	1.62	-	115.5	32.5	12 03 ¹⁶
5													
6	82.5	64.1	48.6	36.6	24.5	19.2	11.0	3.64	-	-	230.42	91.41	12 03 ¹⁰
7	69.5	43.3	32.4	26.1	21.2	14.1	13.1	8.14	3.24	-	230.42	81.44	12 03 ¹⁵
8	20.0	12.6	8.95	6.65	5.0	3.68	2.5	1.38	0.230	-	91.4	23.0	12 03 ¹⁸
9	41.3	20.2	15.1	11.9	10.1	7.80	5.96	4.13	1.83	-	182.04	45.98	12 03 ¹⁵
10	52.0	34.3	26.0	14.9	12.1	8.99	5.2	2.92	-	-	205.36	54.89	12 03 ¹⁵
11													
12	19.5	15.6	12.3	9.85	7.40	5.32	3.40	1.64	-	-	258.42	20.54	12 03 ¹⁶
13	28.3	15.6	11.4	9.44	7.49	5.86	3.90	1.95	-	-	81.44	32.55	12 03 ¹⁸
14													
15													
16	32.0	19.6	12.0	8.0	5.2	3.6	1.6	-	-	-	145.4	40.9	12 03 ¹⁶
17	45.6	28.9	20.8	16.2	13.3	1.0	9.26	6.35	2.89	-	146.41	54.83	12 03 ¹⁸
18	23.1	12.9	8.90	7.22	5.15	3.36	1.81	1.42	0.42	-	182.04	25.84	12 03 ¹⁵
19	32.55	19.5	13	9.15	5.86	3.91	1.96	0.655	-	-	182.04	32.55	12 03 ¹⁵
20	18.4	12.3	8.6	5.45	3.4	2.26	1.23	0.614	-	-	230.4	20.54	12 03 ¹⁵
21	36.8	20.9	12.4	8.59	6.13	4.50	2.86	1.23	-	-	115.5	40.98	12 03 ¹⁵
22	29.2	15.6	10.0	6.2	4.33	2.4	1.62	-	-	-	145.4	32.5	12 03 ¹⁶
23													
24	14.4	9.8	7.65	6.2	5.05	4.25	3.4	2.46	1.48	0.49	102.9	16.31	12 03 ¹⁶
25	40.4	24.5	21.6	14.0	13.3	10.5	8.26	5.96	2.29	-	129.59	45.98	12 04 ¹⁶
26													
27													
28	32.0	18.8	12.8	9.53	5.85	4.0	2.56	1.46	-	-	145.4	36.5	12 03 ¹⁸
29	24.5	16.2	12.6	8.36	5.48	4.05	2.89	1.43	0.548	-	42.88	28.99	12 04 ¹⁸
30	32.8	21.2	11.3	8.4	5.1	3.28	1.82	0.425	-	-	145.4	36.5	12 03 ¹⁶
31													
М	32.0	18.8	12.7	9.44	6.13	4.05	3.4	1.95	1.7	-	145.4		
МАКС.	82.5	64.1	48.6	36.6	27.9	19.2	13.1	8.17	3.27	-	258.7		
МИН.	14.4	9.8	7.65	5.75	3.4	2.26	1.23	0.614	0.230	-	72.88		
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	19	10	-	21		

Не работало аппаратура

телеграфная работа

полюса

Март 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 06⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	время дс мин	
1													
2	70.5	40.0	29.2	19.6	11.6	7.28	4.35	—	—	—	145.4	72.88	12 06 ⁴⁵
3													
4	29.0	21.0	15.0	11.0	7.66	5.8	4.0	2.54	1.45	—	129.5	36.5	12 06 ¹⁵
5													
6	55.0	38.4	29.5	23.1	17.0	12.1	8.07	4.05	1.1	—	230.4	57.82	12 06 ¹⁸
7	19.5	10.4	7.59	5.94	5.06	3.91	2.99	1.64	0.920	—	81.44	23.04	12 06 ¹⁶
8	29.2	20.0	15.2	12.3	9.5	6.55	4.9	2.6	0.975	—	102.9	32.5	12 06 ⁰⁸
9	31.4	21.9	16.0	11.4	8.04	5.84	4.01	2.19	0.430	—	81.44	30.52	12 06 ³⁰
10	29.4	20.5	14.7	11.1	8.04	5.21	2.6	1.6	—	—	129.5	32.5	12 06 ¹⁵
11													
12	18.7	15.2	12.3	8.6	6.15	3.73	1.85	0.62	—	—	145.4	20.5	12 06 ¹²
13	13.4	6.85	4.89	3.75	2.94	2.12	1.47	0.815	—	—	57.89	16.31	12 06 ¹⁵
14													
15	6.6	3.3	1.9	1.62	1.54	1.4	1.1	0.59	—	—	145.4	7.35	12 06 ⁰⁰
16	41.4	24.3	16.5	11.9	8.26	6.2	4.1	2.88	0.51	—	183	51.6	12 06 ⁰⁷
17	36.7	24.8	18.4	13.8	9.18	6.42	3.67	1.38	—	—	129.5	45.9	12 06 ¹⁵
18	100.	77.4	51.5	35.0	23.9	17.5	10.3	5.15	—	—	289.9	102.9	12 06 ¹⁴
19	183.7	92	55	36.3	25.6	12.8	4	1.4	—	—	289.9	183.04	12 06 ³⁰
20	52.0	30.0	18.5	13.3	10.0	6.9	4.6	2.88	0.57	—	230.4	57.8	12 06 ¹⁰
21	6.34	4.15	3.06	2.33	1.75	1.38	1.02	0.665	0.291	—	57.89	7.29	12 06 ¹⁰
22	26.0	21.0	15.3	11.8	8.96	6.65	5.1	3.66	2.0	0.58	102.9	28.9	12 06 ¹⁴
23													
24	14.7	11.3	8.65	6.85	5.2	3.75	2.44	1.14	—	—	163.0	16.31	12 06 ¹⁵
25	28.9	17.9	12.4	9.13	6.58	4.75	3.30	1.82	—	—	81.77	36.52	12 07 ¹⁰
26						нолик							
27						нолик							
28													
29	13.9	9.65	6.56	5.13	4.10	3.08	2.26	1.43	0.646	—	64.9	20.5	12 07 ⁰⁰
30	26.0	16.4	11.0	7.5	4.9	3.46	2.3	1.44	0.644	—	129.5	28.9	12 06 ¹⁰
31													
М	29.0	20.5	16.0	11.0	8.04	5.21	3.67	1.6	0.73	—	129.5		
МАКС.	183.7	92.0	55.0	36.3	25.6	17.5	10.3	5.15	2.0	—	289.9		
МИН.	6.34	3.3	1.9	1.62	1.75	1.28	1.1	0.59	0.291	—	57.89		
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	20	11	—	21		

Март

1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е_рмкв/м

12

кв

декретное время

09

СТАНЦИЯ

Алма-Ата

долгота

76°57'

широта

43°11'N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _р мк	E	Час	Время UTC мин
1													19
2	22.8	14.0	8.8	5.2	3.25	1.62	0.650	-	-	-	102.9	32.5	09 19
3	20.7	14.2	8.96	5.52	3.45	2.30	1.61	0.920	0.460	-	57.89	23.04	09 15
4	16.6	13.3	10.5	7.6	5.50	3.50	1.74	-	-	-	81.77	20.54	09 10
5													
6	16.5	13.2	10.5	8.25	6.4	4.8	3.3	1.83	0.55	-	129.59	18.31	09 15
7													
8	37.1	28.6	21.6	16.3	11.0	6.55	3.26	0.81	-	-	91.71	40.98	09 14
9													
10	29.2	19.6	13.0	8.8	6.5	4.5	2.6	1.0	-	-	81.77	32.55	09 12
11													
12													
13													
14													
15	26.0	17.3	11.8	8.09	6.08	4.63	3.18	2.02	0.579	-	81.77	28.99	09 15
16	17.1	12.8	9.2	5.9	4.70	1.46	0.73	-	-	-	145.41	18.31	09 12
17	14.7	8.3	5.05	3.6	2.42	1.195	1.47	0.81	-	-	129.59	16.3	09 10
18	11.6	7.0	4.9	3.6	2.8	2.06	1.5	1.16	0.64	-	91.71	12.96	09 10
19	22.4	17.0	12.4	8.76	6.45	4.90	3.61	2.32	1.03	-	64.95	25.87	09 15
20	9.30	5.80	3.76	2.42	1.19	0.55	0.29	-	-	-	91.71	9.17	09 15
21	14.6	7.3	5.05	3.72	2.76	1.95	1.46	0.8	0.16	-	129.59	16.31	09 16
22	18.4	13.1	8.97	6.44	5.06	4.14	3.45	2.30	1.15	-	57.89	23.04	09 15
23	19.3	13.6	8.74	6.21	4.88	3.68	2.53	1.38	0.230	-	64.95	23.04	09 16
24	13.0	6.5	4.5	3.34	2.32	1.6	1.0	0.580	-	-	81.77	14.5	09 16
25													
26													
27	24.00	19.30	15.0	10.4	7.80	6.36	4.92	3.47	2.02	-	81.77	28.99	09 15
28	40.5	25.1	18.7	10.5	6.9	3.43	1.80	-	-	-	230.42	45.98	09 15
29													
30	16.5	8.2	5.85	4.4	3.5	2.72	2.0	1.28	0.180	-	145.5	18.31	09 15
31													
M	18.4	13.3	8.97	6.21	4.83	3.43	1.8	1.22	0.564	-	91.71		
МАКС	37.1	28.6	21.6	16.3	11.0	6.55	4.29	3.47	2.02	-	230.4		
МИН.	9.3	5.8	3.76	2.42	1.19	0.55	0.29	0.58	0.16	-	57.89		
УЧТЕНУ	19	19	19	19	19	19	19	14	10	-	19		

помеха

помеха

Март 1953г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СВЯЗИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЧЕ)

КАНАЛ 12
ЧАСОВАЯ ЗОНА ЕРМКВ/М
КРЧ

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	время час. мин.
1													
2													
3	11.2	11.9	8.2	5.75	3.69	2.66	1.64	1.03	0.410	-	51.6	20.54	12 12 ¹⁰
4	10.7	7.40	5.45	4.05	2.90	1.96	1.15	0.34	-	-	81.77	11.55	12 12 ¹⁰
5													
6	13.0	10.2	4.8	2.6	1.88	1.3	0.87	0.435	0.143	-	145.4	14.5	12 12 ⁰⁰
7													
8	9.0	7.23	5.70	4.45	3.39	2.41	1.45	0.61	-	-	91.71	9.17	12 12 ²²
9													
10	33.0	22.0	12.7	8.4	5.5	3.3	1.1	-	-	-	115.5	36.5	12 12 ⁰⁸
11													
12													
13													
14													
15	20.00	14.2	8.75	6.1	4.84	3.68	2.53	1.15	-	-	81.77	23.04	12 12 ¹⁰
16	12.2	9.6	6.5	4.17	1.95	0.84	0.24	-	-	-	91.71	12.96	12 12 ¹⁷
17	13.0	9.3	6.5	4.9	3.9	3.2	2.2	0.87	-	-	128.59	14.54	12 12 ⁰⁰
18	23.2	12.3	8.5	5.9	4.4	3.36	2.58	1.8	1.03	-	129.59	25.87	12 12 ³⁰
19	20.5	14.3	8.27	5.29	3.68	2.53	1.61	0.690	-	-	64.95	23.04	12 12 ¹⁰
20	16.5	11.4	7.31	4.65	2.82	1.69	0.91	-	-	-	102.94	18.31	12 12 ⁰⁸
21	16.5	8.7	4.0	2.02	1.1	0.18	-	-	-	-	91.71	18.3	12 12 ⁰⁰
22													
23													
24	2.27	1.42	1.07	7.67	5.7	4.02	2.84	1.4	-	-	81.7	2.84	12 12 ¹³
25													
26	26.0	17.2	11.7	8.1	4.9	3.25	1.62	-	-	-	91.7	3.25	12 12 ³⁰
27	23.7	17.6	13.00	8.66	6.06	4.62	3.46	2.0	0.578	-	72.88	28.99	12 12 ¹⁰
28	8.25	6.41	4.75	2.84	2.02	1.37	0.917	0.46	-	-	129.59	9.17	12 12 ¹⁵
29													
30													
31													
М	16.85	11.6	7.75	5.095	5.04	2.595	1.53	0.69	0.494	-	91.71		
МАКС	33.0	22.0	13.0	8.66	6.06	4.62	3.46	2.0	1.03	-	145.4		
МИН.	8.25	6.4	4.0	2.02	1.1	0.18	0.24	0.34	0.143	-	64.95		
УЧЕТНО	16	16	16	16	16	16	15	11	4	-	16		

Ремонт аппаратуры

ком.ка

Ремонт аппаратуры

Март 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОВОДНОСТИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермкб/м

f_o 12 кГц

длительное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	h _p	время час мин
1														
2														
3	18.2	12.3	9.22	6.46	4.72	3.28	2.26	1.43	0.821	-	51.6	20.54	12	15 ¹⁰
4	21.1	15.2	8.0	6.52	3.50	2.30	1.38	-	-	-	91.41	23.04	12	15 ¹⁰
5														
6							помеха							
7														
8	17.6	14.1	11.4	9.31	6.95	5.51	4.01	2.56	1.47	-	8.77	18.31	12	15 ¹⁰
9														
10							помеха							
11							помеха аппаратуры							
12							"	"	"	"	"	"	"	
13							"	"	"	"	"	"	"	
14							"	"	"	"	"	"	"	
15	31.4	19.3	11.3	8.4	6.56	4.74	3.29	1.46	-	-	91.76	30.52	12	15 ¹⁰
16	16.1	11.1	7.70	5.1	2.72	1.30	0.37	-	-	-	129.59	18.31	12	15 ¹⁰
17	16.5	11.5	8.8	6.4	4.6	3.1	2.0	0.91	-	-	115.5	18.31	12	
18	23.2	12.3	8.8	6.5	4.7	3.38	2.3	1.29	-	-	115.5	25.87	12	15 ²⁶
19	20.0	14.2	10.3	6.44	4.60	3.45	2.30	1.38	0.200	-	72.88	23.04	12	15 ²⁶
20	18.5	13.4	10.2	7.2	4.31	2.51	1.43	1.03	-	-	81.77	20.54	12	15 ¹⁰
21	10.3	5.75	3.7	2.62	1.72	1.15	0.57	0.23	-	-	102.94	11.55	12	15 ⁰⁶
22	28.8	19.3	12.00	8.04	5.48	3.65	2.55	1.46	-	-	115.5	30.52	12	15 ¹⁰
23														
24	18.4	13.7	10.2	7.6	5.55	4.32	3.08	2.05	1.02	0.400	102.9	20.5	12	15 ¹⁰
25														
26	20.8	14.2	9.8	6.26	4.4	2.58	1.55	1.0	0.520	-	81.7	25.8	12	15 ¹⁰
27	42.4	31.3	22.2	15.7	11.6	8.58	6.06	4.04	1.51	-	124.05	50.58	12	15 ¹⁶
28	25.2	20.3	15.5	12.1	9.35	6.91	4.61	2.73	0.89	-		28.99	12	15 ¹⁶
29														
30	18.1	15.6	11.6	9.3	7.2	5.95	5.15	3.85	1.5	-	102.94	25.87	12	15 ⁰⁰
31														
М	19.2	14.2	10.2	6.8	4.71	3.42	2.30	1.44	0.96		102.94			
МАКС.	42.4	31.3	22.2	15.7	11.6	8.58	6.06	4.04	1.51		289.9			
МИН.	10.3	5.75	3.7	2.62	1.72	1.15	0.37	0.23	0.20		8.77			
учтено	16	16	16	16	16	16	16	14	8		16			

Март 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Характеристика Е_ркв/м

f_o 12 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2					помехи									
3	37.2	24.3	16.05	11.9	8.71	6.42	4.59	2.75	0.920	—	129.59	45.98	12	18 ¹⁵
4	83.5	60.5	36.8	21.1	13.7	8.7	5.5	1.84	—	—	205.3	91.7	12	18 ¹⁰
5														
6	5.75	4.7	3.6	2.8	2.2	1.66	1.28	0.90	0.51	—	183.0	6.4	12	18 ⁰⁰
7														
8	39.6	28.5	23.6	18.4	13.9	9.0	4.9	2.22	—	—	163.0	40.98	12	18 ¹⁰
9														
10	25.5	16.7	12.0	9.1	6.9	5.5	4.0	2.5	1.1	—	72.8	36.5	12	19 ⁰⁷
11														
12	20.6	15.0	10.6	7.5	5.72	3.9	2.75	1.61	0.46	—	64.9	23.0	12	18 ¹²
13														
14														
15	35.3	26.6	18.3	11.0	8.72	6.43	4.59	2.76	0.920	—	129.5	45.9	12	18 ¹⁰
16	18.5	13.3	10.3	7.6	5.6	3.7	2.05	1.03	0.31	—	115.5	20.69	12	18 ¹⁰
17	33.0	20.0	15.3	12.4	10.5	9.1	7.3	5.1	2.18	—	129.5	36.5	12	18 ⁰⁰
18	16.5	9.1	6.2	4.55	3.46	2.56	2.0	1.46	0.73	—	91.71	18.31	12	18.3
19	16.8	10.3	6.77	4.51	3.08	2.05	1.23	0.41	—	—	72.88	20.54	12	18 ¹⁰
20	43.0	31.1	15.6	8.25	4.59	3.21	19.2	—	—	—	205.3	45.98	12	18 ⁰⁹
21														
22	31.1	16.4	10.25	7.79	6.15	4.92	3.7	2.05	1.23	—	115.5	40.98	12	18 ¹⁰
23														
24	16.4	11.2	7.40	5.10	3.6	2.7	1.8	1.1	0.60	—	145.4	18.3	12	18 ¹²
25														
26					индустр. помехи									
27	35.3	22.9	17.2	13.9	11.1	9.42	7.79	5.74	2.87	—	102.94	40.98	12	19 ¹⁰
28														
29														
30	13.0	7.8	5.8	4.65	3.76	3.2	2.46	1.59	0.29	—	72.88	14.54	12	18 ⁰⁰
31														
М	28.3	16.55	11.3	8.02	6.31	4.41	3.225	1.84	0.325	—	122.5			
МАКС	83.5	60.5	36.8	21.1	13.9	9.42	7.79	5.74	2.87	—	205.3			
МИН.	5.75	4.7	3.6	2.8	2.2	1.66	1.23	0.41	0.29	—	64.9			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	12	—	16			

Март 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермав/м

f_o 12 кгц

декремент в дБм 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₀₁₀	E	Ч. ПОГА	Время
														ЧАС МИН.
1														
2	41.0	21.0	14.2	11.0	8.8	8.15	4.6	2.74	1.38	-	183.07	45.98	12	21 ⁰⁰
3														
4	43.5	41.5	32	25.2	21.2	14.2	13	81	4	-	289	81.77	12	21 ⁰⁰
5														
6	84.4	58.6	45.4	34.0	24.7	19.5	15.4	11.3	6.17	-	258.7	102.94	12	21 ¹⁰
7														
8	50.4	33.0	24.9	19.1	13.9	8.66	4.63	2.31	-	-	258.7	57.89	12	21 ¹⁵
9														
10	26.0	16.4	10.7	7.5	5.2	3.42	2.02	0.86	-	-	183.07	28.98	12	21 ⁰⁰
11														
12	28.9	20.5	13.0	9.42	7.15	5.53	3.90	1.95	-	-	91.71	32.55	12	21 ¹⁰
13														
14						кошка								
15														
16	41.9	53.1	40.0	31.0	25.3	20.4	17.1	15.5	11.4	2.45	163.09	81.77	12	21 ¹⁰
17														
18						кошка								12 21 ⁰⁵
19														
20	36.3	23.9	13.8	9.17	7.34	5.50	2.29	-	-	-	129.59	45.9	12	21 ¹⁰
21														
22	50.1	37.5	26.6	17.3	9.51	5.2	2.90	1.73	-	-	258.72	57.89	12	21 ⁰⁹
23														
24	65.5	46.6	34.8	28.4	23.3	19.6	14.6	10.9	6.55	1.45	183.07	72.88	12	21 ¹⁰
25														
26	14.7	7.8	5.7	4.6	3.6	2.78	1.95	1.1	-	-	91.71	16.31	12	21 ⁰⁰
27														
28	90.1	60.00	45.00	34.6	28.9	23.2	19.6	16.2	12.4	2.31	289.9	115.5	12	21 ¹⁵
29														
30	14.3	9.13	6.19	4.56	3.58	2.77	1.95	0.980	-	-	81.77	16.31	12	21 ¹⁰
31														
М	50.1	33.0	24.9	17.3	9.51	5.53	3.90	1.95	0.86	2.31	183.07	-	-	-
МАКС	90.1	60.00	45.4	34.6	28.9	23.2	19.6	16.2	11.4	2.45	289.9	-	-	-
МИН.	14.7	7.8	5.7	4.56	3.58	2.77	1.95	0.86	1.38	1.45	81.77	-	-	-
УЧТЕНУ	13	13	13	13	13	13	13	12	6	3	13	-	-	-

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963 г.

Характеристика Е_р мкв/м

f_o 25 кГц

декретное время 00

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	УГЛ	Время час. мин
1	32.8	23.4	16.4	11.4	8.04	5.11	3.65	2.19	1.09	-	91.44	36.52	25 00 ¹⁰
2													
3	33.0	21.2	15.4	12.4	10.2	8.05	6.2	4.4	2.92	-	115.5	36.52	25 00 ⁰⁰
4													
5	13.0	6.8	4.9	3.8	3.0	2.6	1.88	1.16	0.435	-	115.5	14.54	25 00 ⁰⁰
6													
7													
8													
9	10.1	8.25	5.94	4.39	3.48	2.41	2.06	1.29	0.645	-	42.88	12.96	25 00 ¹⁰
10													
11	16.2	8.6	6.3	4.8	3.9	3.2	2.3	1.4	0.54	-	102.94	18.31	25 00 ¹⁵
12													
13													00 ¹⁰
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21	10.5	8.24	6.09	4.14	3.10	2.41	1.84	1.26	0.460	-	32.55	11.55	25 00 ¹⁰
22													
23	19.1	12.3	8.2	6.05	4.06	2.05	1.23	0.42	-	-	115.5	20.54	24.5 00 ¹¹
24													
25	12.8	8.40	6.53	5.23	3.92	3.04	2.14	1.31	0.290	-	36.52	14.54	25 00 ¹⁰
26													
27	18.4	11.6	7.4	5.3	3.9	2.63	1.64	0.615	-	-	230.42	20.54	25 00 ⁰⁰
28													
29	18.4	9.89	6.21	4.60	3.22	2.30	1.38	0.460	-	-	64.95	23.04	25 00 ¹⁰
30													
31	21.4	12.4	8.46	6.96	5.68	4.90	3.84	2.84	1.55	-	42.88	25.84	25 00 ¹⁰
М	18.4	9.89	6.53	5.23	3.9	2.71	2.06	1.26	0.553	-	91.77		
МАКС	33.0	23.4	16.4	12.4	10.2	8.05	6.2	4.4	2.92	-	230.42		
МИН.	10.1	6.8	4.9	3.8	3.0	2.05	1.23	0.42	0.290	-	32.55		
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	8	-	11		

Март 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА $\mu(E)$

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кгц

декретное время 03

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

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{лик}$	E	га	время час. ми
1	31.4	16.00	11.4	9.13	7.29	5.44	3.65	2.19	-	-	91.41	36.52	25	03 25
2														
3	14.2	7.2	5.2	3.9	3.26	2.45	1.95	1.14	0.49	-	64.95	16.31	25	03 00
4														
5	11.6	6.4	4.3	3.2	2.46	1.8	1.29	0.91	-	-	102.5	12.96	25	03 10
6														
7														
8														
9														
10														
11	20.6	12.6	8.05	5.4	4.35	3.45	2.5	2.06	1.16	-	183.04	23.04	25	03 00
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	30.1	19.5	12.4	9.4	8.15	6.5	4.9	3.25	1.95	-	129.59	32.55	25	03 15
24														
25	11.9	8.26	5.36	4.20	3.33	2.45	2.03	1.30	0.435	-	40.98	14.54	25	03 15
26														
27	26.0	15.0	9.5	6.65	4.6	3.18	2.02	0.865	-	-	145.41	28.98	25	03 00
28														
29	8.44	4.40	3.44	2.46	2.24	1.44	1.22	0.613	-	-	25.84	10.29	29	03 15
30														
31														
коллекти														
М	17.4	10.43	6.705	4.95	3.84	2.96	2.025	1.22	0.825	-	97.105			
МАКС.	31.4	19.5	12.4	9.7	8.15	6.5	4.9	3.25	1.95	-	183.07			
МИН.	8.44	4.7	3.47	2.76	2.24	1.74	1.22	0.615	0.435	-	25.87			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	4	-	8			

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица П(Е)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 25 кГц

декретное время 06⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пш}	E	время
													час. мин
1	7.8	5.41	4.13	3.21	2.48	1.93	1.38	0.825	0.275	—	25.37	9.17	25 06 ¹⁵
2													
3	41.0	21.0	15.1	11.9	9.6	8.2	6.4	5.1	3.2	0.9	183.0	45.98	25 06 ²⁰
4													
5	8.25	5.25	3.5	2.56	1.92	1.46	1.1	0.82	0.36	—	51.6	9.17	25 06 ⁰⁰
6													
7													
8													
9													
10													
11	18.4	8.8	5.9	4.3	3.1	2.2	1.4	0.4	—	—	91.71	20.5	25 06 ⁰⁰
12													
13	5.39	3.52	2.50	1.99	1.6	1.28	0.961	0.641	0.256	—	12.96	6.41	25 07 ⁰⁰
14													
15													
16													
17	15.2	10.1	7.32	5.68	4.76	3.66	2.75	1.65	0.550	—	51.6	18.31	25 07 ¹⁰
18													
19													
20													
21	5.71	4.47	3.58	3.75	2.22	1.72	1.31	0.895	0.481	—	16.31	6.89	25 07 ¹⁰
22													
23	16.9	11.2	7.7	5.32	3.11	1.46	0.53	—	—	—	102.9	18.8	24.5 06 ¹⁵
24													
25	8.46	5.4	3.46	2.65	2.14	1.63	1.22	0.816	0.408	—	25.87	10.29	25 06 ²⁰
26													
27	14.7	9.5	6.85	5.55	4.55	3.75	2.9	1.95	—	—	72.88	16.31	25 06 ⁰⁰
28													
29	7.61	4.59	3.21	2.47	1.92	1.56	1.1	0.641	0.183	—	28.99	9.17	25 06 ¹⁰
30													
31	3.19	1.69	1.21	0.845	0.625	0.440	0.293	0.144	—	—	18.31	3.64	25 06 ¹⁰
М	8.355	5.415	3.855	3.48	2.48	1.63	1.31	0.816	0.384	—	40.29		
МАКС	41.0	21.0	15.1	11.9	9.6	8.2	6.4	5.1	3.2	—	183.0		
МИН.	3.19	1.69	1.21	0.845	0.625	0.440	0.293	0.147	0.83	—	12.96		
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	11	8	—	12		

колички

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Март 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

дискретное время 09⁰⁰

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

Дни	E_{o1}	E_{o2}	E_{o3}	E_{o4}	E_{o5}	E_{o6}	E_{o7}	E_{o8}	E_{o9}	$E_{пик}$	E	h_p	Время час
1	2.46	2.06	1.48	1.59	1.34	1.14	1.01	0.74	0.55	0.22	20.54	2.74	25 09 ¹⁰
2													
3	4.48	3.04	1.91	1.16	0.856	0.605	0.403	0.252	-	-	16.31	5.04	25 09 ²⁵
4													
5	3.68	2.50	1.44	1.14	0.680	0.460	0.320	0.182	-	-	20.5	4.58	25 09 ¹⁵
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25	7.00	3.30	2.06	1.32	0.82	0.59	0.33	-	-	-	32.55	8.25	25 09 ¹⁴
26													
27	5.39	3.66	2.89	2.31	1.73	1.35	0.894	0.449	-	-	20.54	6.42	25 09 ¹⁵
28	1.66	1.20	0.84	0.59	0.38	0.26	0.154	0.055	-	-	25.84	1.84	25 09 ¹⁵
29													
30													
31	4.15	2.45	2.03	1.38	0.92	0.55	0.36	0.23	0.05	-	18.31	4.6	25 09 ¹⁵
М	4.15	2.75	1.91	1.32	0.856	0.59	0.36	0.241	-	-	20.54		
МАКС	7.0	3.66	2.89	2.31	1.73	1.35	1.01	0.74	-	-	32.55		
МИН.	1.66	1.2	0.87	0.59	0.38	0.26	0.32	0.055	-	-	16.31		
учтено	7	7	7	7	7	7	7	6	2	1	7		

Ремонт аппаратуры

кошка

кошка

Ремонт аппаратуры

кошка

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Март 1963г.
Характеристика Ер мкв/м
 f_o 25 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	час. зона	время час. мин.
1	6.6	5.1	3.86	3.02	2.4	1.89	1.38	1.02	0.58	=	32.52	4.3	25	12 ⁰⁰
2														
3	6.59	4.76	2.93	1.54	1.02	0.734	0.439	0.219	-	-	20.54	4.33	25	12 ²⁰
4														
5	4.1	1.90	1.14	0.730	0.458	0.265	0.092	-	-	-	6.93	4.58	25	12 ²⁰
6														
7														
8														
9	6.15	3.4	2.54	1.98	1.5	0.96	0.34	-	-	-	42.88	6.85	25	12 ⁰⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	4.89	5.50	4.21	3.39	2.66	1.83	1.10	0.550	0.183	-	28.99	9.14	25	12 ²⁰
24														
25	8.25	4.60	2.73	1.65	0.914	0.46	0.24	-	-	-	54.89	9.14	25.11	12 ²⁰
26														
27														
28														
29	4.78	3.72	2.90	2.20	1.40	1.26	0.83	0.45	-	-	32.55	5.5	25	12 ¹⁵
30														
31	5.2	3.22	2.2	1.43	0.82	0.495	0.330	0.16	-	-	23.04	5.5	25	12 ¹⁰
М	6.37	5.416	2.815	1.815	1.26	0.847	0.389	0.45	-	-	30.755			
МАКС	8.25	5.50	4.21	3.39	2.66	1.89	1.38	1.02	-	-	72.88			
МИН.	4.1	1.9	1.14	0.730	0.458	0.265	0.092	0.16	-	-	6.93			
УЧЕТУ	8	8	8	8	8	8	8	5	-	-	8			

Ремонт аппаратуры

помех

Ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Март 1963 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 25 кГц

длина волны 15 м

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

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{min}	E	h	время ч. м.
1	1.65	1.1	0.43	0.55	0.40	0.31	0.24	0.16	0.055	-	16.31	1.89	25	15 00
2														
3	8.96	6.50	4.64	2.99	4.14	1.65	1.23	0.825	0.412	-	28.99	10.29	25	15 20
4														
5	18.4	12.0	6.2	3.9	2.46	2.0	1.38	0.690	0.230	-	64.9	23.0	25	15 15
6														
7														
8														
9	20.06	11.5	6.4	3.9	2.3	1.14	0.23	-	-	-	91.41	23.04	25	15 00
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	4.49	3.12	2.11	1.56	1.10	0.825	0.550	0.183	-	-	32.55	9.14	25	15 10
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	11.0	8.30	6.50	4.93	3.62	2.60	1.55	0.65	-	-	40.98	12.96	25	15 10
М	9.98	4.40	5.42	3.44	2.53	1.40	0.89	0.65	0.23	-	26.46			
МАКС.	20.06	12.0	6.4	4.93	4.14	2.60	1.55	0.825	0.412	-	91.41			
МИН.	1.65	1.1	0.43	0.55	0.40	0.31	0.24	0.16	0.055	-	16.31			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	5	3	-	6			

помеха

помеха

ремонт аппаратуры

помеха

помеха

помеха

помеха

помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f_o — 25 кгц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E _{0.1}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{плк}	E	ч. долг.	время час мин.
1	6.55	4.0	3.0	2.48	2.1	1.82	1.53	1.1	0.066	—	32.55	7.3	25	18 ⁰⁰
2														
3	32.7	19.2	13.5	9.41	6.96	4.91	3.68	2.04	—	—	145.4	40.98	25	18 ²⁵
4														
5	4.1	3.36	2.4	1.7	1.3	0.965	0.69	0.368	—	—	40.9	4.6	25	18 ¹²
6														
7														
8														
9	33.0	16.7	9.8	6.5	4.35	2.5	1.43	0.72	—	—	115.5	36.52	25	18 ²⁰
10														
11														
12														
13	5.35	3.14	2.06	1.42	0.89	0.475	0.238	0.059	—	—	28.99	5.95	25	18 ⁰⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	10.9	5.68	4.14	3.22	2.71	2.06	1.55	0.775	—	—	40.98	12.96	25	18 ⁰⁰
24														
25														
26														
27	10.3	7.1	5.42	4.26	3.48	2.84	2.19	1.42	0.516	—	36.52	12.96	25	19 ⁰⁰
28														
29	16.5	11.5	9.9	7.3	6.2	5.3	4.2	3.1	1.65	—	102.9	18.31	25	18 ⁰⁰
30														
31	27.1	17.3	11.5	7.21	4.31	2.89	2.6	1.44	0.87	—	81.77	28.99	25	18 ²⁵
М	10.9	7.1	5.42	4.26	3.48	2.5	1.55	1.1	0.693	—	40.98			
МАКС	33.0	19.2	13.5	9.41	6.96	5.3	4.2	3.1	1.65	—	145.4			
МИН.	4.1	3.14	2.06	1.42	0.89	0.475	0.69	0.059	0.066	—	28.99			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	4	—	9			

Работа станции

посторонние помеха

помехи р/ст

помехи р/ст

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Май 1963 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 25 кгц

декабрь 1963 г.

21

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₁₀	E ₁₁	E ₁₂	h _p	Время час м
1	8.2	5.5	3.68	2.85	2.01	1.37	0.91	0.55	0.20	-	28.99	9.17	25	21 ¹⁰	
2															
3	32.70	20.00	14.30	10.00	7.75	6.12	4.10	2.00	0.82	-	91.70	40.97	25	21 ¹⁰	
4															
5	21.2	15.1	10.7	7.69	5.10	3.03	1.54	0.77	-	-	81.77	25.87	25	21 ¹⁰	
6															
7															
8	22.4	16.00	11.4	8.00	6.19	4.64	3.35	2.00	0.774	-	72.88	25.87	25	21 ¹⁰	
9	16.7	13.0	9.51	6.60	4.21	2.75	1.25	-	-	-	91.71	18.31	25	21 ¹⁰	
10															
11	16.5	11.9	7.31	3.65	2.1	0.92	-	-	-	-	129.56	18.31	25	21 ¹²	
12	9.55	7.13	5.41	3.91	2.99	2.30	1.84	1.27	0.575	-	32.55	11.55	25	21 ¹⁰	
13															
14															
15	13.1	10.0	6.1	3.62	2.17	1.45	1.0	0.723	0.580	0.290	51.6	14.5	25	21 ¹⁰	
16															
17	23.3	15.5	11.6	8.9	5.95	3.61	1.81	-	-	-	57.89	25.87	25	21 ¹²	
18															
19	8.85	5.32	3.68	2.55	1.74	1.22	0.815	0.510	0.100	-	32.5	10.2	25	21 ¹⁵	
20															
21	2.80	2.0	1.37	1.0	0.716	0.470	0.280	0.125	-	-	25.8	3.12	25	21 ¹⁰	
22															
23	13.0	7.2	4.8	3.5	2.76	2.16	1.45	0.72	-	-	91.71	14.54	25	21 ⁰⁰	
24	11.6	8.39	6.19	4.26	3.22	2.32	1.81	1.29	0.645	-	36.52	12.96	25	21 ¹⁰	
25															
26															
27	18.1	12.3	7.3	4.9	3.08	1.84	1.0	0.615	-	-	64.9	20.5	25	21 ¹⁵	
28															
29	11.6	8.5	6.6	4.8	3.23	2.2	1.55	1.0	0.390	-	40.98	12.9	25	21 ¹⁵	
30															
31	10	5.95	4.2	3.04	2.16	1.74	1.16	0.725	0.145	-	45.9	14.5	25	21 ⁰⁰	
M	13.1	9.25	6.35	4.065	3.035	2.18	1.45	0.725	0.575	-	54.745				
МАКС	32.70	20.00	14.30	10.00	7.75	6.12	4.10	2.00	0.82		129.56				
МИН.	2.80	2.0	1.37	1.0	0.716	0.470	0.280	0.125	0.100		25.8				
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	15	13	9	1	16				

Март

1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 35 кГц

декретное время 00

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

Дни	E ₀	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Ч. ДОГА ц	Время час. мин.
1														
2							ношека							
3														
4	3.28	2.33	1.80	1.38	1.0	0.775	0.530	0.286	-	-	18.3	4.09	35	00 15
5														
6	8.50	6.70	5.30	4.20	3.30	2.56	1.83	1.19	0.55	-	57.89	9.17	35	00 26
7	11.3	8.25	6.45	4.77	3.61	2.84	2.19	1.55	0.904	-	32.55	12.96	35	00 26
8	2.3	1.64	1.15	0.870	0.640	0.435	0.300	0.179	0.051	-	9.17	2.56	35	00 26
9	8.96	5.46	3.61	2.58	1.96	1.55	1.24	0.825	0.515	-	23.04	10.29	35	00 26
10	8.44	6.44	4.40	3.40	2.48	1.74	1.01	0.46	-	-	57.89	9.17	35	00 26
11														
12	7.00	5.20	3.67	2.56	1.69	0.89	0.37	0.14	-	-	25.87	7.33	34.2	00 19
13	3.26	2.34	1.76	1.21	0.879	0.660	0.476	0.293	0.110	-	9.17	3.66	35	00 26
14														
15														
16	4.45	3.16	2.23	1.73	1.33	0.990	0.695	0.445	0.248	0.099	16.3	4.95	35	00 22
17	7.96	5.10	3.88	3.06	2.55	2.14	1.73	1.43	0.816	-	25.87	10.29	35	00 26
18	10.3	7.15	5.20	3.70	2.89	2.20	1.50	1.04	0.73	0.23	40.98	11.55	35	00 15
19														
20	3.05	2.17	1.52	1.18	0.847	0.576	0.41	0.271	0.135	-	12.96	3.39	35	00 21
21	4.08	3.21	2.52	2.06	1.70	1.38	1.01	0.641	0.229	-	11.55	4.59	35	00 25
22	4.27	3.20	2.14	1.57	1.14	0.860	0.620	0.382	0.190	-	14.5	4.75	35	00 21
23														
24	9.25	5.75	4.5	3.9	3.4	2.9	2.36	1.75	1.13	0.41	40.98	10.29	35	00 25
25							ношека							
26	2.3	2.03	1.72	1.4	1.1	0.87	0.565	0.345	0.161	-	40.98	2.3	37	00 40
27														
28	9.0	6.6	4.2	3.0	2.2	1.5	1.1	0.600	0.200	-	28.9	10.2	35	00 18
29							ношека							
30	6.25	4.17	3.13	2.36	1.74	1.39	0.975	0.487	0.140	-	28.9	6.96	35	00 20
31														
M	6.625	4.635	3.37	2.46	1.72	1.385	0.992	0.573	0.229	0.23	25.87			
МАКС.	11.3	8.25	6.45	4.77	3.61	2.9	2.36	1.75	1.13	0.41	57.89			
МИН.	2.3	1.64	1.15	0.870	0.64	0.435	0.300	0.179	0.051	0.099	9.17			
УЧТЕНУ	18	18	18	18	18	18	18	18	15	3	18			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Март 1963 г.

Характеристика Е_р мкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 03

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	длг	время час мин.
1														
2	10.3	4.41	5.9	4.61	3.49	2.32	1.62	0.817	-	-	45.98	11.55	35	03 25
3														
4	2.0	1.26	0.936	0.460	0.545	0.460	0.320	0.183	0.046	-	8.25	2.29	35	03 39
5														
6	18.5	13.3	10.3	7.6	5.55	3.60	2.054	0.82	-	-	54.89	20.54	35	03 18
7	8.25	5.41	3.48	2.45	2.20	1.44	1.28	0.914	0.364	-	28.99	9.14	35	03 25
8	1.94	1.36	0.940	0.660	0.485	0.340	0.290	0.194	0.116	0.039	10.3	1.943	35	03 22
9	8.16	5.40	4.03	3.10	0.41	1.95	1.38	0.920	0.345	-	25.84	11.5	35	03 25
10	4.95	3.56	2.69	1.94	1.43	0.94	0.45	-	-	-	45.98	5.50	35	03 23
11														
12	8.20	6.10	4.8	3.65	2.61	1.44	1.04	0.43	-	-	32.55	8.41	35	03 20
13	3.68	2.64	2.06	1.69	1.44	1.24	0.991	0.401	0.342	-	10.29	4.13	35	03 30
14														
15														
16	13.0	9.4	6.8	4.8	2.9	1.43	1.3	0.425	0.290	-	91.4	14.5	35	03 21
17	8.40	5.19	3.68	2.88	2.42	1.96	1.50	1.04	0.461	-	9.14	11.55	35	03 30
18	14.2	9.51	6.45	3.48	2.53	1.83	1.28	2.43	-	-	81.44	18.31	35	03 15
19	14.4	9.45	4	4.96	3.68	2.45	1.44	0.91	0.365	0.183	91.41	18.31	35	03 25
20	4.06	5.26	3.93	2.66	1.65	1.10	0.405	0.393	0.154	-	32.5	4.86	35	03 26
21	3.59	2.06	1.65	1.40	1.20	1.03	0.864	0.619	0.248	-	9.14	4.13	35	03 25
22	2.48	2.15	1.60	1.0	0.543	0.320	0.160	0.064	-	-	1613	3.2	35	03 33
23														
24	9.25	6.4	4.85	3.5	2.9	2.26	1.65	1.13	0.515	-	40.95	10.29	35	03 10
25														
26	10.29	4.4	5.15	4	2.84	2.1	1.34	0.83	0.35	-	51.6	10.29	35.5	03 35
27														
28	6.23	3.82	2.43	2.18	1.41	1.24	0.858	0.469	0.154	-	24.0	4.8	35	03 23
29	8.89	3.81	3.48	2.46	2.04	1.63	1.22	0.816	0.306	-	40.98	10.29	35	04 10
30	2.94	2.10	1.48	0.985	0.630	0.495	0.330	0.165	0.066	-	16.3	3.3	35	03 18
31	4.61	4.95	3.85	3.03	2.48	1.93	1.44	1.01	0.459	-	28.99	9.14	35	03 39
М	8.18	5.225	3.675	2.82	2.225	1.736	1.26	0.73	0.325	-	28.99			
МАКС.	18.5	13.3	10.3	7.6	5.55	3.6	2.05	1.13	0.515	-	91.71			
МИН.	1.94	1.26	0.936	0.660	0.485	0.320	0.160	0.064	0.046	-	8.25			
УЧТЕНО	22	22	22	22	22	22	22	21	16	-	22			

не работала аппаратура

колебл

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Март 1963г.

Характеристика Ермкб/м

f₀ 35 кГц

декретное время 06

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	д	время час. мин.
1														
2	10.3	7.75	5.9	4.63	3.48	2.52	1.62	0.81	—	—	45.98	11.55	35	03 ²⁵
3														
4	2.96	2.14	1.72	1.42	1.12	0.835	0.535	0.334	0.165	—	16.3	3.3	35	06 ²⁵
5														
6	8.51	6.41	5.05	3.82	2.75	2.01	1.29	0.505	—	—	41.55	9.17	35	06 ²⁵
7	8.06	4.59	3.58	2.93	2.48	2.11	1.65	1.19	0.641	—	25.84	9.14	35	06 ²⁵
8	3.6	2.0	1.37	0.915	0.595	0.365	0.136	—	—	—	18.3	4.58	35	06 ¹¹
9	2.49	2.05	1.64	1.38	1.09	0.740	0.481	0.289	0.096	—	10.29	3.21	35	06 ³⁰
10	8.5	6.32	4.6	3.5	2.48	1.56	0.79	—	—	—	32.55	9.17	35	06 ²⁵
11														
12	5.1	4.13	3.2	2.62	2.09	1.6	1.1	0.66	0.27	—	18.31	5.5	35	06 ²⁰
13	3.9	2.43	1.79	1.42	1.19	0.962	0.78	0.505	0.184	—	9.17	4.59	35	06 ²⁵
14														
15	2.05	1.53	1.12	0.89	0.71	0.55	0.41	0.25	0.091	—	18.36	2.28	35	06 ¹⁰
16	3.88	2.28	1.6	1.21	0.97	0.715	0.51	0.28	—	—	18.3	4.86	35	06 ¹⁸
17	5.2	3.01	2.24	1.79	1.41	1.03	0.641	0.256	—	—	14.54	6.41	35	06 ²⁵
18	17.4	11.9	7.5	4.75	3.67	2.53	1.83	1.1	—	—	45.98	18.31	35	06 ²⁰
19														
20	8.25	5.86	4.1	2.94	2.30	1.83	1.34	0.920	0.366	—	129.4	9.14	35	06 ¹⁰
21	2.42	1.37	1.04	0.880	0.742	0.548	0.413	0.192	—	—	7.49	2.45	35	06 ²⁰
22	1.43	1.1	0.675	0.464	0.310	0.210	0.135	0.074	—	—	5.22	1.93	35	06 ²²
23														
24	2.88	2.1	1.6	1.28	1.02	0.74	0.58	0.38	0.16	—	10.29	3.2	35	06 ²⁵
25														
26														
27														
28	4.90	3.44	2.40	1.84	1.35	0.985	0.740	0.490	0.180	—	18.3	6.15	35	06 ¹²
29														
30	2.88	1.92	1.34	1.04	0.865	0.70	0.54	0.38	0.22	0.06	20.5	3.2	35	06 ²¹
31														
М	3.8	2.43	1.79	1.42	1.19	0.962	0.641	0.334	0.142	—	18.3			
МАКС.	17.4	11.9	7.5	4.75	3.67	2.53	1.83	1.19	0.641		129.4			
МИН.	1.43	1.1	0.675	0.484	0.310	0.210	0.135	0.074	0.091		5.22			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	14	10	1	19			

ночь

ночь

Март

1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
Сводная таблица (Е)

Характеристика Ермкб/м

f₀ 35 кГц

декретное время 09

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{мин}	E	широта	долгота
1														
2	0.911	0.595	0.41	0.294	0.230	0.114	0.120	0.064	0.018	-	4.58	0.911	35	09 ²⁵
3	1.12	0.646	0.394	0.271	0.197	0.135	0.098	0.062	0.025	-	4.13	1.23	35	09 ³⁵
4	0.86	0.4155	0.561	0.46	0.35	0.236	0.112	0.061	-	-	5.502	1.02	35	09 ³⁰
5														
6	1.62	1.35	1.03	0.81	0.61	0.415	0.25	0.14	0.036	-	9.14	1.8	35	09 ²⁰
7														
8	1.82	1.28	0.96	0.73	0.55	0.358	0.276	0.165	0.058	-	9.14	1.83	35	09 ²⁰
9														
10	2.2	1.46	1.07	0.770	0.580	0.410	0.300	0.165	-	-	9.14	2.45	35	09 ²⁴
11														
12														
13														
14														
15	2.35	1.70	1.10	0.688	0.495	0.358	0.220	0.110	-	-	9.14	2.45	35	09 ²⁵
16	1.68	1.15	0.73	0.42	0.23	0.13	0.03	-	-	-	10.29	1.83	35	09 ²⁰
17	1.41	0.83	0.67	0.56	0.47	0.37	0.28	0.187	0.094	-	16.31	1.57	35	09 ¹⁵
18	1.65	1.02	0.765	0.67	0.58	0.46	0.24	0.16	-	-	9.14	1.82	35	09 ²⁰
19	1.65	1.06	0.641	0.439	0.330	0.256	0.183	0.092	-	-	6.42	1.83	35	09 ²⁵
20	0.322	0.241	0.172	0.108	0.061	0.038	0.025	0.014	-	-	3.66	0.36	35	09 ³⁰
21	0.455	0.242	0.18	0.133	0.101	0.073	0.051	0.023	-	-	2.3	0.46	35	09 ³⁰
22	2.01	1.37	1.10	0.907	0.715	0.550	0.467	0.330	0.110	-	9.14	2.45	35	09 ²⁵
23	1.48	0.987	0.640	0.494	0.384	0.311	0.219	0.092	-	-	5.04	1.83	35	09 ²⁰
24	1.65	0.990	0.550	0.274	0.146	0.073	-	-	-	-	6.85	1.83	35	09 ³⁰
25														
26	1.64	0.950	0.530	0.292	0.165	0.073	0.040	-	-	-	4.04	1.83	35	09 ²²
27	0.903	0.671	0.451	0.319	0.242	0.176	0.121	0.066	-	-	4.13	1.1	35	09 ²⁵
28	1.17	0.85	0.59	0.37	0.198	0.109	0.034	-	-	-	9.14	1.37	35	09 ³⁰
29														
30	1.67	0.78	0.52	0.38	0.28	0.19	0.052	0.012	-	-	16.31	1.74	35	09 ³⁵
31														
М	1.595	0.068	0.575	0.429	0.305	0.213	0.121	0.92	0.047	-	8.01			
МАКС	2.35	1.46	1.10	0.907	0.715	0.550	0.467	0.330	0.110		16.31			
МИН.	0.322	0.241	0.172	0.108	0.061	0.038	0.025	0.012	0.018		2.3			
УЧТЕНУ	20	20	20	20	20	20	19	16	6		20			

Умг помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963 г.

Характеристика Ермкб/м

f_o 35 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	F ₁	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{min}	E	ЧИСЛО УЛН	ВРЕМЯ ЧАС.МИН.
1														
2	0.732	0.450	0.300	0.183	0.120	0.055	0.018	-	-	-	3.668	0.914	35	12 18
3	1.01	0.715	0.476	0.274	0.190	0.143	0.095	0.060	0.024	-	3.66	1.19	35	12 20
4	0.70	0.50	0.34	0.22	0.131	0.098	0.074	0.057	0.032	-	9.14	0.82	35	12 20
5														
6	0.243	0.11	0.082	0.066	0.057	0.049	0.041	0.030	0.019	-	4.6	0.274	35	12 10
7														
8	1.55	1.13	0.785	0.51	0.27	0.12	0.036	-	-	-	7.33	1.83	35	12 20
9														
10	1.68	1.15	0.880	0.690	0.525	0.358	0.230	0.125	-	-	6.96	2.1	35	12 17
11														
12														
13														
14														
15	1.58	0.970	0.660	0.476	0.330	0.202	0.128	0.055	-	-	5.5	1.83	35	12 20
16	2.31	1.77	1.28	0.63	0.55	0.342	0.17	-	-	-	18.34	2.75	35	12 20
17	1.65	0.91	0.585	0.42	0.31	0.22	0.16	0.091	0.018	-	18.34	1.83	35	12 10
18														
19	1.41	0.860	0.567	0.439	0.366	0.293	0.201	0.110	-	-	6.42	1.83	35	12 20
20	1.18	0.815	0.561	0.397	0.272	0.178	0.114	0.069	-	-	5.50	1.37	35	12 20
21	1.62	0.67	0.396	0.29	0.213	0.180	0.14	0.09	-	-	4.6	1.8	35	12 10
22	0.957	0.660	0.374	0.253	0.187	0.132	0.088	0.033	-	-	3.67	1.1	35	12 10
23														
24	1.73	1.1	0.635	0.462	0.330	0.232	0.173	0.115	0.058	-	7.44	1.93	35	12 35
25														
26	1.47	0.920	0.644	0.460	0.330	0.240	0.165	0.092	0.018	-	7.34	1.84	35	12 48
27	1.34	0.966	0.650	0.453	0.347	0.257	0.181	0.105	-	-	5.04	1.51	35	12 18
28	1.64	1.09	0.68	0.465	0.330	0.238	0.165	0.091	-	-	12.96	1.83	35	12 18
29														
30														
31														
M	1.47	0.91	0.585	0.453	0.330	0.202	0.14	0.09	0.021	-	6.42			
МАКС	2.31	1.77	1.28	0.690	0.55	0.358	0.230	0.125	0.058	-	18.34			
МИН.	0.243	0.11	0.082	0.066	0.057	0.049	0.041	0.030	0.018	-	3.66			
УЧЕТНО	17	17	17	17	17	17	17	14	6	-	17			

Ремонт аппаратуры

колеба

Ремонт аппаратуры

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ер кв/м

f_o 35 кГц

декрейсов время 15

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

Дни	E ₀₀₇	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{max}	E	ЧАСА	ВРЕМЯ МИН
1														
2	0.950	0.620	0.445	0.358	0.244	0.200	0.155	0.095	0.047	-	4.58	1.19	35	15 ¹⁵
3	1.99	1.42	1.05	0.684	0.412	0.245	0.183	0.144	-	-	7.8	2.29	35	15 ³⁰
4	2.28	1.59	1.13	0.74	0.411	0.19	0.11	-	-	-	9.14	2.45	35	15 ¹⁰
5														
6														
7														
8	5.95	4.50	3.40	2.56	1.85	1.22	0.64	-	-	-	25.84	6.41	35	15 ²⁰
9														
10	1.46	1.0	0.660	0.440	0.310	0.194	0.110	0.022	-	-	4.519	2.20	35	15 ¹⁰
11														
12														
13														
14														
15	2.14	1.29	0.908	0.689	0.495	0.303	0.138	-	-	-	6.41	2.45	35	15 ²⁰
16	1.69	1.10	0.73	0.44	0.24	0.128	0.053	-	-	-	9.14	1.83	35	15 ³⁰
17	0.83	0.55	0.40	0.32	0.28	0.24	0.194	0.138	0.065	-	6.42	0.92	35	15 ²⁵
18	2.46	1.72	1.2	0.93	0.74	0.61	0.44	0.30	0.134	-	9.14	2.44	35	15 ¹⁸
19	1.86	1.40	0.986	0.596	0.413	0.245	0.160	0.069	-	-	6.42	2.29	35	15 ¹⁵
20	2.88	2.08	1.24	0.90	0.61	0.32	0.19	0.128	-	-	18.3	3.20	35	15 ¹⁵
21	2.42	1.52	0.90	0.54	0.38	0.24	0.136	0.081	0.024	-	10.29	2.42	35	15 ¹⁶
22	2.50	1.99	1.64	1.38	1.12	0.899	0.406	0.481	0.289	0.032	6.88	3.21	35	15 ¹⁶
23														
24	2.54	1.45	1.41	1.13	0.644	0.650	0.450	0.310	0.169	0.028	4.9	2.82	35	15 ³⁰
25														
26	2.89	1.80	1.28	0.868	0.482	0.289	0.160	-	-	-	10.29	3.21	35	15 ¹⁶
27	1.61	1.23	0.941	0.769	0.604	0.458	0.348	0.220	0.110	-	5.05	1.81	35	15 ³⁰
28	4.10	3.22	2.32	1.64	1.14	0.79	0.45	0.228	0.091	-	18.31	4.55	35	15 ¹⁶
29														
30	2.88	2.05	1.6	1.28	1.05	0.83	0.605	0.415	0.192	-	18.31	3.2	35	15 ¹⁰
31														
М	2.85	1.66	1.09	0.440	0.488	0.296	0.186	0.138	0.091	0.030	8.54			
МАКС.	5.95	4.50	3.40	2.56	1.85	0.899	0.406	0.481	0.289	0.032	25.84			
МИН.	0.83	0.55	0.40	0.32	0.24	0.128	0.053	0.022	0.024	0.028	4.58			
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	18	18	13	9	2	18			

ремонт аппаратуры

ремонт аппаратуры

колеца

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПАРИТЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Е_р мкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₁₀	E ₁₁	E ₁₂	E ₁₃	Время UTC
1															
2	2.92	1.68	1.28	0.95	0.73	0.586	0.40	0.22	—	—	14.5	3.66	35	18 ⁰⁰	
3	7.7	5.41	3.12	2.11	1.56	1.19	0.825	0.55	0.183	—	25.87	9.17	35	18 ³⁵	
4	4.11	3.1	2.3	1.7	0.92	0.38	0.137	—	—	—	11.55	4.58	35	18 ⁰⁰	
5															
6	1.65	1.13	0.86	0.68	0.53	0.42	0.31	0.24	0.146	0.036	9.17	1.83	35	18 ⁰⁰	
7															
8	1.25	0.98	0.77	0.59	0.441	0.303	0.18	0.05	—	—	11.55	1.39	34.5	18 ⁰⁰	
9															
10	2.72	1.75	1.23	0.900	0.690	0.480	0.360	0.210	0.060	—	9.17	3.02	35	18 ¹⁹	
11															
12	2.0	1.44	0.985	0.686	0.526	0.390	0.275	0.16	0.075	—	7.79	2.29	35	18 ²¹	
13															
14															
15	2.45	1.51	1.04	0.741	0.550	0.44	0.331	0.22	0.11	—	7.34	2.75	35	18 ⁰⁰	
16	1.29	0.91	0.65	0.47	0.35	0.23	0.12	—	—	—	10.29	1.37	35	18 ⁰⁰	
17	1.62	0.94	0.65	0.49	0.38	0.306	0.216	0.126	—	—	5.5	1.8	35	18 ⁰⁰	
18	0.82	0.50	0.37	0.30	0.24	0.18	0.177	0.073	—	—	7.3	0.91	35	18 ⁰⁰	
19	4.46	2.23	1.51	1.12	0.837	0.509	0.112	—	—	—	9.17	4.59	35	18 ⁰⁰	
20	1.9	1.19	0.641	0.34	0.22	0.183	0.115	0.046	—	—	9.17	2.29	35	18 ⁰⁰	
21															
22	2.36	1.62	1.1	0.797	0.632	0.495	0.357	0.22	—	—	9.17	2.75	35	18 ⁰⁰	
23															
24	2.64	1.77	1.25	0.856	0.626	0.430	0.230	0.067	—	—	8.25	3.3	35	18 ⁰⁰	
25															
26	2.97	1.96	1.48	1.12	0.86	0.66	0.497	0.33	0.132	—	9.17	3.3	35	18 ¹⁵	
27	2.79	1.92	1.16	0.77	0.546	0.386	0.257	0.128	—	—	9.17	3.21	35	18 ⁰⁰	
28															
29															
30	3.3	2.16	1.47	1.14	0.88	0.77	0.66	0.475	0.183	—	11.55	3.88	35	18 ⁰⁰	
31															
М	2.545	1.65	1.23	0.784	0.586	0.425	0.266	0.210	0.132	—	9.17				
МАКС.	7.7	5.41	3.12	2.11	1.56	1.19	0.825	0.55	0.183		25.87				
МИН.	0.82	0.50	0.37	0.30	0.22	0.18	0.112	0.046	0.060		5.5				
УЧТЕНУ	18	18	18	18	18	18	18	15	7		18				

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₁₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	т	время час мин.
1														
2	12.6	8.1	6.0	4.9	4.05	3.2	2.5	1.68	0.7	-	45.98	14.54	35	21 ¹⁵
3														
4	5.45	2.94	2.24	1.79	1.47	1.15	0.083	0.051	0.019	-	36.52	6.4	35	21 ¹⁰
5														
6	8.06	5.77	4.04	2.75	2.20	1.74	1.28	0.917	0.459	-	25.87	9.17	35	21 ²⁰
7														
8	14.5	8.41	6.04	4.57	3.66	2.74	1.83	0.915	0.348	-	51.6	18.36	35	21 ²⁵
9														
10	8.2	4.3	2.92	2.02	1.46	1.00	0.73	0.36	-	-	23.04	9.17	35	21 ⁰⁰
11														
12	3.98	3.02	2.31	1.69	1.24	0.915	0.641	0.413	0.183	-	11.55	4.58	35	21 ²⁰
13														
14														
15														
16	3.30	2.06	1.32	0.991	0.743	0.577	0.371	0.206	-	-	10.29	4.13	35	21 ²⁰
17														
18	2.72	1.92	1.32	0.82	0.52	0.272	0.0137	0.002	-	-	25.87	2.72	33	21 ²⁰
19														
20	3.65	2.56	1.86	1.24	0.909	0.660	0.454	0.247	-	-	10.29	4.13	35	21 ²⁰
21														
22	5.104	2.75	1.71	1.16	0.72	0.386	0.176	-	-	-	28.09	5.502	35	21 ¹⁵
23														
24	7.42	4.95	3.66	2.84	2.29	1.83	1.28	0.734	0.275	-	18.31	9.17	35	21 ²⁰
25														
26	10.3	5.3	4.15	3.56	3.1	2.64	2.06	1.5	0.69	-	51.6	11.55	35	21 ¹⁰
27														
28	6.53	4.04	3.15	2.49	1.98	1.54	1.17	0.806	0.367	-	23.04	7.34	35	21 ³⁵
29														
30	7.25	4.40	3.03	2.29	1.83	1.38	1.01	0.642	0.275	-	25.87	9.17	35	21 ²⁰
31														
М	6.177	4.17	2.975	2.155	1.65	1.265	0.84	0.413	0.348	-	25.87			
МАКС	14.5	8.41	6.04	4.90	4.05	3.2	2.5	1.68	0.7		51.6			
МИН.	2.72	1.92	1.32	0.82	0.52	1.272	0.0137	0.051	0.019		10.29			
УЧТЕНУ	14	14	14	14	14	14	14	13	9		14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1953г.
Характеристика Ер кв/м
fo 60 кГц

декретное время 00

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	длгта	время час. мин.
1	7.61	5.50	4.49	3.67	2.75	2.02	1.37	0.825	0.459	-	28.99	9.17	60 00 ²⁰
2													
3	9.2	6.6	5.3	4.3	3.56	2.96	2.35	1.64	0.93	0.3	25.87	10.29	60 00 ²⁰
4													
5	2.48	1.45	0.99	0.69	0.52	0.386	0.302	0.193	0.083	-	23.04	2.75	60 00 ¹⁰
6													
7													
8													
9													
10													
11	4.15	3.0	2.16	1.6	1.24	0.87	0.55	0.32	0.092	-	18.31	4.6	60 00 ²⁰
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23	4.75	3.02	2.17	1.51	0.81	0.35	0.15	-	-	-	28.99	5.502	63 00 ¹⁵
24													
25													
26													
27													
28													
29	5.12	3.33	2.08	1.31	0.950	0.715	0.476	0.297	-	-	16.31	5.95	60 00 ²⁰
30													
31	2.89	1.76	1.17	0.915	0.731	0.585	0.439	0.256	-	-	14.59	3.66	60 00 ²⁰
M	4.75	3.02	2.16	1.31	0.950	0.715	0.476	0.308	0.275	-	23.04		
МАКС	9.2	6.6	5.3	4.3	3.56	2.96	2.35	1.64	0.93	-	28.99		
МИН.	2.48	1.45	0.99	0.69	0.52	0.35	0.15	0.193	0.083	-	14.59		
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	4	-	7		

помехи р/станции

помехи

помехи р/станции

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м

f_o 60 кГц

декретное время 03

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{min}	h _p	h _{min}	время дл. мин
1	7.89	5.32	3.94	3.03	2.47	2.02	1.47	1.10	0.550	-	25.87	9.17	60	03 ³⁵
2														
3	5.75	3.0	2.16	1.72	1.4	1.14	0.96	0.70	0.68	-	14.54	6.4	60	03 ¹⁰
4														
5	4.95	2.64	1.82	1.37	1.05	0.77	0.605	0.384	0.165	-	14.54	5.5	60	03 ²⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11	2.46	1.56	1.12	0.87	0.63	0.49	0.35	0.27	0.164	0.027	18.317	2.74	60	03 ⁰⁰
12														
13														
14														
15	6.15	3.1	2.06	1.44	0.96	0.615	0.34	0.137	-	-	36.52	6.85	60	03 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	4.15	2.08	1.47	1.15	0.78	0.368	0.275	-	-	-	25.87	4.60	62	03 ²⁵
24														
25	2.93	1.65	1.25	0.991	0.845	0.660	0.514	0.331	0.110	-	9.17	3.67	60	03 ²⁵
26														
27	8.25	4.02	3.1	2.66	2.3	1.92	0.64	0.366	-	-	45.98	9.17	60	03 ⁰⁷
28														
29	3.08	1.98	1.39	1.10	0.880	0.660	0.477	0.294	0.110	-	12.96	3.67	60	03 ²⁵
30														
31	3.78	2.42	1.66	1.26	1.01	0.805	0.605	0.403	0.101	-	14.54	5.04	60	03 ¹⁵
M	4.55	2.53	1.74	1.315	0.985	0.715	0.554	0.366	0.104	-	16.428			
МАКС.	8.25	5.32	3.94	3.03	2.47	2.02	1.47	1.10	0.68	-	45.98			
МИН.	2.46	1.56	1.12	0.87	0.63	0.368	0.275	0.137	0.101	-	9.17			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	9	7	-	10			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 км

декретное время 06

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

Дни	F_{1072}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	E_{min}	E	Ч	та	время
1	5.45	3.01	2.15	1.64	1.35	1.02	0.440	0.449	0.128	-	12.96	6.41	60		06 ²⁵
2															
3	8.25	4.4	3.5	2.44	2.4	2.0	1.45	1.46	0.9	-	28.99	9.14	60		06 ³⁰
4															
5	2.48	1.32	0.99	0.44	0.63	0.55	0.44	0.30	0.11	-	25.84	2.45	60		06 ¹⁰
6															
7															
8															
9															
10															
11	1.65	0.805	0.55	0.40	0.29	0.22	0.16	0.043	-	-	14.54	1.83	60		06
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23	2.40	1.49	1.32	0.99	0.42	0.44	0.246	0.11	-	-	20.54	2.46	61		06 ²⁵
24															
25	1.80	1.10	0.448	0.529	0.418	0.330	0.242	0.132	-	-	6.41	2.20	60		06 ³⁰
26															
27	2.06	1.45	1.15	0.99	0.85	0.69	0.53	0.246	-	-	12.96	2.3	60		06 ¹⁰
28															
29	1.32	0.469	0.549	0.639	0.366	0.292	0.219	0.055	-	-	4.34	1.83	60		06 ²⁰
30															
31															
M	1.23	1.385	1.04	0.88	0.645	0.51	0.343	0.204	0.128	-	13.45				
МАКС.	8.25	4.4	3.5	2.44	2.4	2.0	1.45	1.46	0.9		28.99				
МИН.	1.32	0.469	0.549	0.40	0.29	0.22	0.16	0.055	0.11		6.41				
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8				

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛОНЕ XII
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Характеристики Е_р мкВ/м

f_o 60

кГц

декретная время 09

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

Дни	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{min}	E	h _p	h _{min}	
1	2.48	1.8	1.23	0.93	0.715	0.55	0.41	0.3	0.16	0.055	9.17	2.74	60	09 ²⁰
2														
3	1.04	0.569	0.387	0.278	0.205	0.145	0.097	0.048	-	-	3.67	1.21	60	09 ⁴⁵
4														
5	1.10	0.852	0.730	0.690	0.538	0.440	0.316	0.200	0.123	0.041	4.04	1.383	60	09 ²⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.415	0.23	0.143	0.096	0.0645	0.041	0.023	-	-	-	3.67	0.46	60	09 ²⁵
26														
27														
28														
29	1.47	1.04	0.73	0.48	0.27	0.128	0.065	-	-	-	6.42	1.84	60	09 ³⁰
30														
31	0.33	0.249	0.180	0.174	0.093	0.067	0.040	0.018	-	-	4.6	0.37	61	09 ³⁰
M	1.07	0.711	0.558	0.379	0.237	0.136	0.081	0.124	-	-	4.32			
МАКС	2.48	1.8	1.23	0.93	0.715	0.55	0.41	0.3	-	-	9.17			
МИН.	0.33	0.23	0.143	0.096	0.064	0.041	0.023	0.018	-	-	3.67			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	4	2	2	6			

Ремонт аппаратуры
Цнд. пашеги
Телеграфная работа
Ремонт аппаратуры

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ XII
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЧЕ)

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	М	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	Ч. ДУГА	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2														
3	3.42	2.68	2.02	1.53	1.21	0.93	0.69	0.48	0.26	0.08	10.1	4.04	65	12 ³⁰
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.82	0.62	0.53	0.475	0.43	0.37	0.30	0.21	0.091	-	6.4	0.97	60	12 ¹⁰
10														
11	0.23	0.115	0.081	0.058	0.042	0.03	0.018	0.011	0.005	-	1.47	0.23	59.5	12 ¹⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.37	0.842	0.458	0.348	0.293	0.238	0.165	0.073	-	-	9.17	1.83	60	12 ²⁰
24														
25	3.30	2.38	1.79	1.28	0.87	0.55	0.33	0.117	-	-	18.31	3.63	61	12 ¹⁰
26														
27														
28														
29	0.58	0.37	0.24	0.16	0.106	0.053	0.032	0.016	-	-	5.5	0.82	60	12 ²⁰
30														
31	1.04	0.75	0.505	0.299	0.110	0.066	0.044	-	-	-	4.6	1.1	62	12 ²⁰
M	1.04	0.62	0.505	0.348	0.293	0.238	0.165	0.095	0.091	-	6.4			
МАКС	3.42	2.68	2.02	1.53	1.21	0.93	0.69	0.48	0.26	-	18.31			
МИН.	0.23	0.115	0.081	0.058	0.042	0.03	0.018	0.011	0.005	-	1.47			
УЧЕТНО	7	7	7	7	7	7	7	6	3	-	7			

температурная работа

помехи

ремонт аппаратуры

ремонт аппаратуры

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СВЯЗИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	длота ч	время час мин
1	0.246	0.156	0.126	0.142	0.094	0.082	0.066	0.049	0.030	0.011	9.14	0.244	60	15 ¹⁰
2														
3	1.59	0.659	0.439	0.311	0.238	0.183	0.125	0.073	-	-	4.12	1.83	60	15 ⁴⁰
4														
5	1.10	0.850	0.545	0.410	0.300	0.200	0.137	0.068	-	-	9.14	1.37	60	15 ³⁰
6														
7	0.745	0.401	0.254	0.180	0.123	0.098	0.074	0.049	0.008	-	2.45	0.82	60	15 ¹⁰
8														
9							помеха							
10							помеха							
11														
12														
13						ремонт аппаратуры								
14	0.815	0.56	0.358	0.204	0.122	0.102	0.071	0.040	-	-	3.668	1.02	54	15 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.83	1.26	0.801	0.619	0.504	0.389	0.298	0.206	0.092	-	10.29	2.29	60	15 ¹⁵
24														
25	0.162	0.099	0.086	0.048	0.033	0.021	0.012	0.005	-	-	3.2	0.18	62	15 ¹⁰
26														
27														
28														
29	0.455	0.50	0.382	0.290	0.223	0.158	0.106	0.050	-	-	5.5	0.80	60	15 ¹⁵
30														
31	0.49	0.59	0.425	0.318	0.210	0.118	0.062	0.034	-	-	8.7	0.91	62	15 ³⁰
М	0.49	0.59	0.382	0.29	0.210	0.118	0.044	0.049	0.030	-	5.5			
МАКС	1.83	1.26	0.801	0.619	0.504	0.389	0.298	0.206	0.092		10.29			
МИН.	0.162	0.099	0.086	0.048	0.033	0.021	0.012	0.005	0.008		2.45			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	3	1	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963 г.

Характеристика Ер мкб/м

f_o 60 кгц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{плн}	E	частота гц	время час. мин
1	0.415	0.316	0.218	0.160	0.124	0.101	0.084	0.069	0.046	0.013	1.82	0.46	60	18 ¹²
2														
3	1.83	0.916	0.550	0.435	0.36	0.275	0.183	0.069	-	-	8.25	2.09	60	18 ⁴⁸
4														
5	2.88	2.2	1.59	0.93	0.48	0.258	0.064	-	-	-	4.1	3.2	60	18 ¹⁴
6														
7	0.51	0.357	0.204	0.148	0.104	0.084	0.066	0.041	0.018	-	4.58	0.51	60	18 ¹⁴
8														
9	4.15	2.35	1.44	0.94	0.60	0.34	0.18	0.09	-	-	16.31	4.6	60	18 ²⁰
10														
11														
12														
13	0.545	0.36	0.245	0.235	0.204	0.16	0.104	0.057	0.025	-	5.95	0.64	60	18 ¹⁰
14	8.61	5.9	4.6	3.68	2.66	2.02	1.44	0.62	-	-	42.88	9.14	60	18 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	3.3	2.08	1.45	1.39	1.14	0.91	0.69	0.44	0.183	-	23.04	3.66	60	18 ⁰⁸
22														
23	2.46	1.92	1.41	1.12	0.90	0.406	0.546	0.353	0.160	-	10.29	3.21	60	18 ²⁰
24														
25	1.68	1.14	0.91	0.41	0.55	0.44	0.31	0.23	0.12	-	5.5	1.83	60	18 ¹⁵
26														
27														
28														
29	1.65	1.01	0.4	0.53	0.62	0.53	0.42	0.29	0.043	-	4.3	1.83	60	18 ¹⁰
30														
31	2.55	1.64	1.10	0.69	0.41	0.242	0.164	0.068	-	-	16.31	2.42	61	18 ²⁵
M	2.19	1.406	1.005	0.40	0.515	0.823	0.181	0.09	0.043	-	4.445			
МАКС.	8.61	5.9	4.6	3.68	2.66	2.02	1.44	0.62	0.183		42.8			
МИН.	0.415	0.316	0.218	0.148	0.104	0.084	0.064	0.041	0.018		1.82			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	11	4		12			

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м
f_o 60 кГц

декретное время 21

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

Дни	E _{o1}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пнк}	E	ч	время час.
1	2.4	1.81	1.48	1.21	0.96	0.74	0.55	0.38	0.22	0.05	9.14	2.45	60	21 ²⁰
2														
3	2.78	1.95	1.68	1.46	1.24	1.06	0.840	0.590	0.340	0.093	7.40	3.11	60	21 ²³
4														
5	3.30	2.56	1.94	1.46	1.03	0.66	0.40	0.22	-	-	16.31	3.668	60	21 ²²
6														
7	1.65	1.10	0.660	0.484	0.355	0.258	0.144	0.126	0.036	-	9.14	1.834	60	21 ²⁸
8														
9	2.48	1.48	1.16	0.71	0.24	0.11	-	-	-	-	18.31	2.45	60	21 ²⁰
10														
11	3.06	2.40	1.89	1.52	1.22	0.95	0.73	0.439	0.29	0.109	23.04	3.66	60	21 ²²
12	4.13	3.16	2.52	2.15	1.79	1.42	1.05	0.688	0.245	-	10.29	4.58	60	21 ²⁰
13														
14	8.25	5.5	3.5	2.46	1.74	1.19	0.73	0.368	-	-	64.95	9.14	60	21 ⁰⁰
15	4.36	3.16	2.53	1.94	1.41	0.940	0.630	0.388	0.094	-	12.9	4.86	60	21 ¹⁰
16	1.43	0.860	0.641	0.512	0.421	0.329	0.219	0.128	-	-	5.50	1.83	60	21 ²⁰
17	2.41	1.65	0.91	0.83	0.30	0.16	-	-	-	-	9.14	2.45	60	21 ²⁰
18														
19	2.0	1.35	0.915	0.688	0.500	0.340	0.200	0.091	-	-	6.14	2.29	60	21 ²³
20														
21	1.68	1.1	0.735	0.500	0.358	0.250	0.160	0.121	0.084	-	10.2	2.10	60	21 ²³
22														
23	2.42	1.5	0.14	0.93	0.76	0.62	0.46	0.33	0.10	-	9.14	2.42	60	21 ¹⁰
24														
25														
26														
27	2.48	1.43	1.12	0.690	0.500	0.358	0.245	0.134	0.055	-	10.2	2.45	60	21 ²³
28														
29	2.80	2.14	1.52	1.02	0.650	0.400	0.216	0.093	-	-	14.5	3.1	60	21 ²³
30														
31	1.76	1.19	0.90	0.705	0.504	0.330	0.220	0.154	0.066	-	11.5	2.2	60	21 ²²
М	2.48	1.43	1.16	0.83	0.650	0.400	0.245	0.22	0.099	0.093	10.29			
МАКС	8.25	5.5	3.5	2.46	1.79	1.42	1.05	0.688	0.340	0.109	64.95			
МИН.	1.43	1.1	0.14	0.484	0.24	0.11	0.160	0.091	0.036	0.05	5.50			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	15	15	10	3	14			

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристики Е_р мкВ/м

f_o 100 кГц

декретное время 00

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

Дни	E _{o1}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пчк}	E	дальн.	время час. мин.
1														
2	1.79	1.38	1.01	0.73	0.51	0.39	0.30	0.22	0.12	-	7.07	2.02	108	00 ²⁵
3														
4						помеха								
5														
6	4.04	2.51	1.76	1.26	0.88	0.607	0.35	0.15	-	-	25.35	5.05	107	00 ³⁰
7						помеха								
8						помеха								
9						помеха								
10						помеха								
11														
12						помеха								
13						помеха								
14														
15	8.8	5.5	4.4	3.56	2.9	2.28	1.73	1.18	0.55	-	45.98	9.17	98	00 ¹⁰
16						помеха								
17						помеха								
18	0.72	0.48	0.32	0.216	0.144	0.088	0.057	0.025	-	-	5.05	0.80	108	00 ²⁵
19	0.81	0.51	0.34	0.226	0.178	0.122	0.073	0.041	0.016	-	7.86	0.81	101	00 ⁴⁰
20						помеха								
21						помеха								
22						помеха								
23														
24						помехи к станции								
25														
26						помеха								
27														
28	4.0	2.83	2.29	1.8	1.44	1.12	0.765	0.450	0.135	-	14.2	4.5	106	00 ³⁰
29														
30	2.88	1.85	1.34	1.00	0.700	0.510	0.320	0.160	-	-	8.68	3.2	108	00 ³⁵
31						помеха								
M	2.88	1.85	1.34	1.00	0.700	0.510	0.320	0.160	0.127	-	8.68			
МАКС.	8.8	5.5	4.4	3.56	2.9	2.28	1.73	1.18	0.55	-	45.98			
МИН.	0.72	0.48	0.32	0.216	0.144	0.088	0.057	0.041	0.016	-	5.05			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА $h'(E)$

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 100 кгц

декретное время 03

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	дальн. д	время час. мин.
1														
2							колека							
3														
4							колека							
5														
6	3.42	2.67	1.94	1.49	1.13	0.77	0.48	0.28	-	-	10.1	4.04	110	03 ³⁰
7							колека							
8							колека							
9							колека							
10	2.82	1.77	1.25	0.91	0.61	0.34	0.12	-	-	-	6.4	3.03	108	03 ³²
11														
12							колека							
13							колека							
14														
15							колеки	h/станция						
16							колека							
17							колека							
18							колека							
19							колеки	h/станция						
20							колека							
21							колека							
22							колека							
23														
24	1.82	1.14	0.87	0.67	0.45	0.324	0.202	0.101	0.020	-	16.0	2.02	105	03 ²⁰
25														
26	2.91	0.646	0.442	0.352	0.263	0.182	0.121	0.062	0.02	-	10.1	2.91	110	03 ⁴²
27														
28	4.33	2.75	2.00	1.53	1.08	0.810	0.540	0.324	0.100	-	16.0	5.4	107	03 ³⁷
29							колека							
30							колека							
31														
M	2.91	1.77	1.25	0.91	0.61	0.34	0.202	0.190	0.020	-	10.1			
МАКС.	4.33	2.75	2.00	1.53	1.13	0.810	0.540	0.324	0.100	-	16.0			
МИН.	1.82	0.646	0.442	0.352	0.263	0.182	0.12	0.062	0.02	-	6.4			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	4	3	-	5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 100 кГц

декретное время 06

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	широта	время час. мин
1														
2						помехи								
3														
4	3.06	2.1	1.42	1.43	1.15	0.950	0.460	0.570	0.300	0.110	9.09	3.83	100	06 33
5														
6	0.45	0.32	0.24	0.175	0.125	0.090	0.070	0.035	0.025	-	2.02	0.50	110	06 35
7						помехи								
8						помехи								
9						помехи								
10						помехи								
11														
12						помехи								
13						помехи								
14														
15						помехи								
16						помехи								
17						помехи								
18						помехи								
19						помехи								
20						помехи								
21						помехи								
22						помехи								
23														
24						помехи р/станции								
25						помехи								
26	1.51	1.25	0.935	0.68	0.45	0.3	0.085	0.077	-	-	28.46	1.51	110	06 45
27						помехи								
28						помехи								
29						помехи								
30						помехи								
31														
M	1.51	1.25	0.935	0.68	0.45	0.3	0.085	0.077	-	-	9.09			
МАКС.	3.06	2.1	1.42	1.43	1.15	0.950	0.460	0.570			28.46			
МИН.	0.45	0.32	0.24	0.175	0.125	0.090	0.070	0.035			2.02			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1963г.

Характеристики Е_р мкВ/м

f_o 100 кГц

декретное время 09⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	дальность	время
1													
2													
3													
4	0.36	0.29	0.24	0.197	0.16	0.126	0.096	0.068	0.040	0.036	3.03	0.40	1.00 09 ⁵⁵
5													
6													
7													
8	3.58	2.81	2.21	1.82	1.42	1.13	0.80	0.60	0.36	0.16	8.08	4.04	100 09 ³⁰
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16	3.61	2.81	2.22	1.65	1.21	0.81	0.40	0.20	0.04	-	25.25	4.04	107 09 ³⁰
17													
18	0.45	0.182	0.126	0.091	0.066	0.055	0.041	0.015	-	-	3.82	0.505	101 09 ³⁰
19													
20													
21													
22	1.13	0.680	0.484	0.347	0.257	0.181	0.106	-	-	-	3.03	1.51	95.5 09 ³⁵
23	0.960	0.564	0.395	0.310	0.240	0.183	0.141	0.070	-	-	3.03	1.41	98.3 09 ³⁰
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30	1.23	0.56	0.37	0.26	0.178	0.137	0.096	0.056	-	-	4.7	1.37	100 09 ³⁵
31													
М	1.13	0.561	0.37	0.310	0.24	0.181	0.106	0.068	0.04	-	3.82		
МАКС	3.61	2.81	2.22	1.82	1.42	1.13	0.80	0.60	0.36	-	25.25		
МИН.	0.36	0.182	0.126	0.091	0.066	0.055	0.041	0.015	0.04	-	3.03		
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	3	2	7		

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕЛЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЧЕ)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_{min} 100 кГц

декремент f_{max} 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3	3.32	2.22	1.74	1.41	1.17	0.825	колеска 0.686	0.404	0.121	-	9.1	4.04	100	12 ⁵⁰
4	3.42	2.52	2.02	1.53	1.23	0.93	0.70	0.44	0.28	0.08	10.1	4.04	105	12 ³⁰
5							колеска							
6							колеска							
7														
8	0.81	0.605	0.45	0.33	0.242	0.19	0.131	0.08	0.02	-	4.04	1.01	107	12 ³⁰
9														
10							колеска							
11														
12							Ремонт аппаратуры							
13														
14														
15							колеска							
16	0.63	0.42	0.28	0.19	0.14	0.105	0.077	0.050	0.022	-	6.06	0.70	107	12 ⁴⁰
17							колеска							
18							колеска							
19							колеска							
20	0.18	0.104	0.064	0.042	0.033	0.022	0.012	0.005	-	-	2.02	0.20	107	12 ³⁰
21							колеска							
22							колеска							
23							колеска							
24							колеска							
25														
26							колеска							
27														
28	0.16	0.136	0.100	0.068	0.054	0.040	0.030	0.020	0.0084	-	2.02	0.20	108	12 ³⁰
29														
30														
31							Ремонт аппаратуры							
M	0.72	0.512	0.365	0.256	0.191	0.147	0.104	0.065	0.022		5.05			
МАКС	3.42	2.52	2.02	1.53	1.23	0.93	0.70	0.44	0.28		10.1			
МИН.	0.176	0.104	0.064	0.042	0.033	0.022	0.012	0.005	0.008		2.02			
УЧТОНУ	6	6	6	6	6	6	6	6	5		6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

Март 1953 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 100 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{рнк}	E	дальность	время час мин.
1														
2														
3							кошка							
4	0.47	0.35	0.208	0.114	0.078	0.062	0.052	0.036	0.015	-	3.03	0.52	108	15 ³⁰
5														
6							кошка							
7														
8	0.63	0.48	0.35	0.189	0.145	0.105	0.09	0.02	-	-	4.04	0.70	105	15 ³⁰
9														
10							кошка							
11							кошка							
12							ремонт аппаратуры							
13														
14	0.45	0.30	0.22	0.155	0.12	0.085	0.050	0.030	0.015	-	5.05	0.50	107	15 ²⁵
15							кошка							
16	0.19	0.128	0.082	0.054	0.037	0.027	0.020	0.014	0.006	-	3.03	0.20	107	15 ³⁰
17							кошка							
18							кошка							
19							кошка							
20	0.25	0.15	0.093	0.063	0.039	0.030	0.021	0.012	-	-	3.03	0.30	108	15 ³⁰
21							кошка							
22							кошка							
23														
24							кошка							
25														
26							кошка							
27							кошка							
28	0.40	0.283	0.195	0.130	0.085	0.050	0.025	0.010	-	-	3.03	0.50	107	15 ³⁵
29														
30							кошка							
31														
М	0.42	0.292	0.202	0.122	0.062	0.056	0.038	0.017	0.015		3.03			
МАКС.	0.63	0.48	0.35	0.189	0.145	0.105	0.09	0.036	0.015		5.05			
МИН.	0.19	0.128	0.082	0.054	0.037	0.027	0.020	0.010	0.006		3.03			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	3		6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1953г.

Характеристика Ер кв/м

f_0 100 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E _{0.01}	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 _{шк}	E	д.та.	время час мин
1														
2														
3							помехи							
4	1.76	1.27	0.83	0.60	0.405	0.22	0.141	0.067	—	—	8.58	2.02	100	18 ³⁰
5														
6							помехи р/ст							
7														
8							"	"	"	"				
9														
10							шум. помехи							
11														
12							помехи							
13														
14	0.425	0.30	0.21	0.15	0.095	0.063	0.040	0.035	0.006	—	5.55	0.5	107	18 ²⁵
15							помехи							
16	0.272	0.150	0.075	0.054	0.042	0.030	0.020	0.012	—	—	3.03	0.3	106	18 ³⁰
17							помехи р/ст							
18							шум. помехи							
19							помехи							
20							"	"	"	"				
21														
22	0.920	0.520	0.314	0.254	0.205	0.169	0.121	0.073	0.024	—	3.03	4.21	100	18 ³⁰
23							помехи							
24							"	"	"	"				
25														
26							"	"	"	"				
27	3.55	2.66	1.98	1.41	0.970	0.727	0.485	0.28	0.081	—	11.32	4.04	106	16 ³⁵
28														
29														
30							помехи р/ст							
31														
М	0.920	0.520	0.314	0.254	0.205	0.169	0.121	0.073	0.024	—	5.55			
МАКС.	3.55	2.66	1.98	1.41	0.970	0.727	0.485	0.073	0.081		11.32			
МИН.	0.272	0.150	0.075	0.054	0.042	0.030	0.020	0.012	0.006		3.03			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	3	—	5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1953г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 100 кГц

декретное время 21⁰⁰

станция Ама-Ама
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	широта	время час. мин.
1														
2							помехи							
3														
4							помехи							
5														
6							помехи							
7														
8							помехи							
9														
10							помехи							
11														
12							помехи							
13														
14							помехи							
15														
16							помехи							
17														
18	0.283	0.163	0.094	0.061	0.041	0.023	0.01	0.003	-	-	20.14	0.336	108	21 ³⁵
19														
20							помехи							
21														
22	0.142	0.080	0.068	0.052	0.038	0.024	0.013	0.004	-	-	8.08	0.20	108	21 ²⁴
23														
24							помехи							
25	0.91	0.7	0.5	0.345	0.238	0.145	0.073	0.027	-	-	11.32	0.91	105	21 ⁴⁰
26							помехи							
27														
28	2.19	1.33	0.804	0.455	0.630	0.504	0.378	0.227	0.050	-	8.29	2.52	97.5	21 ³⁵
29														
30							помехи							
31														
М	0.596	0.431	0.294	0.203	0.139	0.084	0.043	0.033	-		9.805			
МАКС.	2.19	1.33	0.804	0.435	0.630	0.504	0.378	0.227			20.14			
МИН.	0.142	0.080	0.068	0.052	0.038	0.023	0.01	0.003			8.08			
УЧЕТНО	4	4	4	4	4	4	4	4	1		4			

Март 1953 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристики E_p мкВ/м

f_o 350 кГц

декретное время 00

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

Дни	$E_{0.2}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	ЧИСЛО ПУТ	Время час. мин.
1						помеха								
2														
3						помехи р/станции								
4														
5						помеха								
6														
7						помеха								
8														
9						помеха								
10														
11	0.225	0.142	0.117	0.070	0.052	0.035	0.022	0.012	0.005	-	1.92	0.25	350	00 ⁴⁰
12														
13														
14														
15						помехи р/станции								
16														
17						помеха								
18														
19														
20														
21						помеха								
22														
23						помеха								
24														
25	0.345	0.192	0.144	0.118	0.096	0.074	0.057	0.035	0.009	-	2.46	0.436	370	00 ²⁰
26														
27	1.55	0.895	0.64	0.48	0.38	0.29	0.224	0.189	0.103	-	3.96	1.12	350	00 ⁰¹
28														
29	0.516	0.370	0.241	0.176	0.135	0.106	0.076	0.053	0.023	-	3.13	0.587	345	00 ³⁵
30														
31						помеха								
М	0.430	0.281	0.192	0.147	0.125	0.090	0.066	0.044	0.016	-	2.79			
МАКС.	1.55	0.895	0.64	0.48	0.38	0.29	0.224	0.189	0.103	-	3.96			
МИН.	0.225	0.142	0.117	0.070	0.052	0.035	0.022	0.012	0.005	-	1.92			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Март 1953 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 350 кГц

декретное время 03

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

Дни	E _{0.1}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	h _p	время час. мин.
1	0.225	0.132	0.096	0.046	0.060	0.046	0.033	0.020	-	-	0.994	0.331	350	06 ³⁵
2														
3	0.68	0.41	0.29	0.21	0.164	0.129	0.099	0.061	0.023	-	2.26	0.46	350	06 ⁴⁰
4														
5	0.226	0.125	0.090	0.067	0.055	0.045	0.035	0.025	0.015	-	1.69	0.25	352	06 ³⁰
6														
7						помеха								
8														
9						помеха								
10														
11	0.225	0.113	0.077	0.055	0.040	0.030	0.022	0.015	-	-	2.2	0.25	350	06 ³⁵
12														
13						помеха								
14														
15														
16														
17						помеха								
18														
19														
20														
21						помеха								
22														
23	0.613	0.49	0.39	0.312	0.242	0.178	0.123	0.111	0.040	-	4.3	0.68	343	06 ³⁵
24														
25	0.297	0.170	0.105	0.080	0.065	0.054	0.040	0.023	0.011	-	0.955	0.362	353	06 ⁴⁰
26														
27						помеха								
28														
29						помеха								
30														
31	2.02	1.32	0.984	0.791	0.648	0.528	0.408	0.288	0.115	-	12.2	2.40	345	06 ²⁰
М	0.297	0.170	0.105	0.080	0.065	0.054	0.040	0.025	0.023	-	2.2			
МАКС	2.02	1.32	0.984	0.791	0.648	0.528	0.408	0.288	0.115		12.2			
МИН.	0.225	0.113	0.077	0.055	0.040	0.030	0.022	0.015	0.011		0.955			
УЧТЕНО	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	-	✓			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 06

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч	время час. мин.
1							колеха							
2														
3	0.32	0.187	0.129	0.097	0.079	0.065	0.047	0.036	0.04	-	1.8	0.36	0350	03 ³⁰
4														
5							колеха	к/станции						
6														
7							колеха							
8														
9							колеха							
10														
11	0.485	0.335	0.248	0.189	0.146	0.103	0.070	0.038	0.011	-	2.94	0.54	350	03 ³⁰
12														
13							колеха							
14														
15	0.65	0.345	0.180	0.122	0.079	0.057	0.036	0.014	-	-	2.52	0.72	347	03 ²⁵
16														
17							колеха							
18														
19							колеха							
20														
21							колеха							
22														
23	1.47	1.07	0.85	0.70	0.545	0.31	0.124	0.043	-	-	8.2	1.55	353	03 ³³
24														
25	0.568	0.397	0.279	0.223	0.180	0.149	0.112	0.068	0.025	-	2.10	0.620	364	03 ³⁵
26														
27							колеха	к/станции						
28														
29							колеха							
30														
31	1.16	0.710	0.484	0.363	0.302	0.242	0.181	0.121	0.045	-	4.54	1.55	347	03 ²⁵
М	0.609	0.371	0.263	0.206	0.163	0.126	0.091	0.041	0.032	-	9.73			
МАКС.	1.47	1.07	0.85	0.70	0.545	0.31	0.181	0.121	0.045	-	8.2			
МИН.	0.32	0.187	0.129	0.097	0.079	0.057	0.036	0.014	0.011	-	1.8			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	4	-	6			

Март 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЧЕ)

Характеристика Ермав/м
f_o 350 кГц

декретное время 09⁰⁰

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

Дни	F	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	F _{лик}	E _{св}	h _п	время час. мин.
1	0.322	0.22	0.176	0.151	0.129	0.111	0.093	0.076	0.051	0.014	1.4	0.36	350	09 ³⁰
2														
3														
4														
5	0.344	0.186	0.138	0.095	0.069	0.052	0.030	0.017	-	-	1.58	0.432	350	09 ³³
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.144	0.059	0.039	0.029	0.023	0.017	0.013	0.009	0.006	-	0.665	0.144	355	09 ⁴⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.322	0.186	0.138	0.095	0.069	0.052	0.030	0.017	-	-	1.4			
МАКС	0.344	0.22	0.176	0.151	0.129	0.111	0.093	0.076	-	-	1.58			
МИН.	0.144	0.059	0.039	0.029	0.023	0.017	0.013	0.009	-	-	0.665			
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3			

Ремонт аппаратуры

кошки

Ремонт аппаратуры

кошки

кошки

кошки

кошки

кошки

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 12

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.098	0.063	0.048	0.038	0.031	0.025	0.0195	0.0140	0.0065	-	0.505	0.108	355	12 ³⁰
2														
3														
4														
5						помеха								
6														
7						помеха аппаратуры								
8														
9	0.098	0.053	0.039	0.031	0.026	0.021	0.015	0.011	0.004	-	1.91	0.108	350	12 ¹⁵
10														
11						помеха								
12														
13						помеха аппаратуры								
14														
15						помеха								
16														
17														
18														
19	0.285	0.183	0.121	0.080	0.062	0.048	0.033	0.015	-	-	1.10	0.366	350	12 ³⁰
20														
21														
22														
23	0.142	0.086	0.054	0.040	0.031	0.025	0.018	0.009	-	-	0.810	0.180	345	12 ²⁰
24														
25						помеха								
26														
27														
28														
29						помеха								
30														
31						помеха								
M	0.120	0.074	0.051	0.039	0.031	0.025	0.0188	0.012	-	-	0.955			
МАКС	0.285	0.183	0.121	0.080	0.062	0.048	0.035	0.013			1.91			
МИН.	0.098	0.053	0.039	0.031	0.026	0.021	0.015	0.009			0.505			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	4			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 350 кГц

высота 15⁰⁰

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

Дни	E _{o1}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{min}	h _p	h _{min}	
1	0.225	0.16	0.13	0.113	0.098	0.082	0.067	0.055	0.037	0.010	0.385	0.25	350	15 ³⁰
2														
3	0.243	0.116	0.065	0.054	0.051	0.046	0.040	0.030	0.012	-	1.17	0.270	350	15 ³⁰
4														
5														
6														
7	0.144	0.067	0.045	0.035	0.029	0.023	0.017	0.012	0.005	-	0.47	0.144	348	15 ⁴⁰
8														
9	0.195	0.138	0.106	0.078	0.063	0.052	0.045	0.037	0.028	0.013	0.65	0.216	360	15 ¹⁰
10														15 ²⁰
11														
12														
13														
14	0.165	0.124	0.090	0.066	0.045	0.034	0.023	0.014	0.006	-	1.25	0.18	350	15 ³³
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.193	0.136	0.102	0.075	0.056	0.040	0.027	0.014	-	-	1.41	0.21 /	342	15 ²⁵
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.194	0.126	0.096	0.070	0.54	0.043	0.024	0.022	0.012	0.012	0.91			
МАКС.	0.243	0.16	0.13	0.113	0.098	0.082	0.067	0.055	0.037	0.013	1.41			
МИН.	0.144	0.067	0.045	0.035	0.029	0.023	0.017	0.012	0.005	0.010	0.385			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	5	2	6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Март 1963 г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 350 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч ГЛЦ	Время час мин.
1						помехи р/ст								
2						помехи								
3						помехи								
4						помехи								
5	0.450	0.368	0.282	0.225	0.141	0.090	0.060	0.035	0.010	—	1.4	0.504	350	18 ²⁵
6														
7	0.144	0.086	0.069	0.056	0.046	0.037	0.029	0.020	0.012	0.004	0.432	0.144	353	18 ³⁰
8														
9	1.1	0.71	0.46	0.44	0.19	0.098	0.049	0.024	—	—	5.4	1.22	34.8	18 ³⁵
10														
11	0.18	0.114	0.084	0.064	0.054	0.041	0.029	0.013	—	—	2.9	0.18	350	18 ²⁰
12														
13						помехи р/ст								
14	0.251	0.165	0.11	0.070	0.042	0.023	0.014	0.009	—	—	1.26	0.283	352	18 ³⁵
15						помехи								
16														
17														
18														
19														
20														
21	0.163	0.097	0.076	0.063	0.052	0.041	0.029	0.016	0.002	—	1.15	0.18	350	18 ¹⁰
22														
23						помехи								
24														
25						помехи								
26														
27						помехи								
28														
29						помехи р/ст								
30														
31														
М	0.216	0.139	0.098	0.068	0.053	0.041	0.029	0.018	0.010	—	1.33			
МАКС	1.1	0.71	0.46	0.44	0.19	0.098	0.060	0.035	0.012		5.4			
МИН.	0.144	0.086	0.069	0.056	0.046	0.037	0.029	0.020	0.012		0.432			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	3	1	6			

Март 1963 г.
 Характеристика Е_р мкВ/м
 f_o 350

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
 СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

декретное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧИСЛО Гц	Время час. мин
1	0.318	0.251	0.216	0.18	0.144	0.119	0.09	0.06	0.03	-	1.58	0.36	345	21 ³⁰
2														
3							колеба							
4														
5	1.61	1.09	0.45	0.512	0.322	0.218	0.126	0.068	-	-	5.04	1.80	355	21 ³⁰
6														
7	0.260	0.173	0.124	0.085	0.060	0.040	0.023	0.011	-	-	1.834	0.280	345	21 ²⁰
8							колеба							
9	1.45	1.35	1.04	0.81	0.61	0.45	0.24	0.125	-	-	6.4	1.8	348	21 ³⁰
10														
11	1.19	0.94	0.68	0.44	0.34	0.202	0.08	-	-	-	3.52	1.34	341	21 ³⁰
12							колеба							
13														
14	0.125	0.062	0.038	0.025	0.014	0.013	0.008	0.004	-	-	1.8	0.14	355	21 ¹⁰
15	0.835	0.640	0.500	0.342	0.250	0.148	0.093	0.046	0.018	-	3.31	0.930	350	21 ³⁵
16							колеба							
17							колеба							
18														
19							колеба							
20							колеба							
21														
22														
23							колеба							
24														
25														
26														
27							колеба							
28														
29	0.550	0.430	0.362	0.314	0.246	0.226	0.184	0.135	0.086	0.030	2.58	0.615	345	21 ³⁴
30														
31	0.880	0.625	0.495	0.419	0.330	0.253	0.146	0.110	0.022	-	4.22	1.11	345	21 ³⁶
М	0.835	0.640	0.495	0.342	0.246	0.202	0.093	0.064	0.026	-	3.31			
МАКС	1.45	1.35	1.04	0.81	0.61	0.45	0.24	0.135	0.086		6.4			
МИН.	0.125	0.062	0.038	0.025	0.014	0.013	0.008	0.004	0.018		1.58			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	9			

Март 1963 г.
Характеристика Ермкв/м
f_o — 750 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

декретное время — 00

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

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{10к}	E	Ч	время час мин.
1														00 ⁴⁵
2	0.84	0.64	0.52	0.41	0.32	0.25	0.17	0.102	0.046	-	3.2	0.92	758	00
3														
4							помеха							
5														
6							помеха							
7							помеха							
8	0.220	0.129	0.092	0.068	0.051	0.038	0.024	0.011	-	-	1.392	0.242	700	00 ³⁵
9	0.358	0.207	0.146	0.117	0.094	0.074	0.057	0.041	0.024	0.008	1.600	0.407	755	00 ³⁵
10	2.42	1.51	1.09	0.80	0.605	0.44	0.301	0.19	0.055	-	6.8	2.42	745	00 ³⁰
11														
12	1.43	1.14	0.86	0.65	0.482	0.30	0.16	0.114	0.043	0.03	8.5	1.63	710	00 ³²
13														
14														
15	0.85	0.505	0.33	0.238	0.165	0.101	0.046	-	-	-	3.4	0.92	750	00 ⁴⁰
16							помеха							
17							помеха							
18							помеха							
19							помеха							
20							помеха							
21							помеха							
22	0.476	0.340	0.268	0.200	0.148	0.113	0.077	0.047	0.018	-	1.83	0.595	730	00 ³³
23														
24	0.336	0.149	0.123	0.097	0.078	0.063	0.048	0.033	0.019	0.004	1.43	0.392	750	00 ³⁵
25														
26							помеха							
27														
28							помеха							
29														
30							помеха							
31							помеха							
М	0.658	0.422	0.299	0.219	0.156	0.107	0.067	0.047	0.035	0.008	2.515			
МАКС	2.42	1.51	0.86	0.80	0.605	0.44	0.301	0.19	0.073	0.030	8.5			
МИН.	0.220	0.129	0.092	0.068	0.051	0.038	0.024	0.011	0.018	0.004	1.392			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	8	8	7	6	3	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 03

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.01}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пнк}	E	время час. мин.
1													
2	0.268	0.206	0.165	0.135	0.112	0.09	0.067	0.045	0.021	-	1.29	0.30	795 06 ³⁰
3													
4	1.190	0.800	0.640	0.520	0.410	0.341	0.266	0.193	0.119	0.030	4.42	1.49	750 06 ⁴⁵
5													
6						колежи							
7						колежи							
8	0.190	0.112	0.071	0.052	0.033	0.017	-	-	-	-	1.292	0.238	750 06 ²⁸
9	0.446	0.255	0.185	0.147	0.120	0.092	0.068	0.038	0.011	-	2.46	0.544	750 06 ¹⁶
10	0.475	0.30	0.21	0.15	0.107	0.075	0.040	0.025	-	-	3.1	0.50	745 06 ³³
11													
12						колежи							
13	0.409	0.305	0.214	0.162	0.133	0.109	0.088	0.066	0.033	-	2.14	0.476	750 06 ³⁵
14													
15	0.395	0.180	0.097	0.066	0.048	0.039	0.031	0.018	-	-	4.0	0.44	750 06 ³⁰
16	1.08	0.680	0.400	0.210	0.136	0.068	0.027	-	-	-	3.4	1.36	745 06 ²⁸
17	0.414	0.314	0.252	0.190	0.143	0.105	0.076	0.048	-	-	1.94	0.476	750 06 ³⁵
18	0.78	0.59	0.372	0.255	0.206	0.161	0.123	0.064	0.042	-	3.0	0.85	775 06 ³⁶
19	0.57	0.285	0.171	0.114	0.08	0.04	0.017	0.005	-	-	2.82	0.57	756 06 ⁵⁰
20	0.570	0.342	0.228	0.142	0.093	0.064	0.028	0.021	-	-	3.4	0.714	760 06 ²⁷
21	0.655	0.374	0.212	0.144	0.102	0.077	0.057	0.025	-	-	2.11	0.850	725 06 ³⁸
22	0.270	0.186	0.135	0.100	0.075	0.051	0.036	0.018	0.003	-	2.1	0.300	750 06 ²⁵
23													
24	0.46	0.34	0.25	0.20	0.163	0.127	0.092	0.056	0.020	-	4.1	0.51	750 06 ³⁵
25													
26	0.576	0.52	0.405	0.29	0.22	колежи	0.095	0.043	-	-	4.4	0.576	750 06 ⁵³
27													
28	0.396	0.264	0.198	0.145	0.110	0.077	0.057	0.030	0.013	-	3.56	0.440	750 06 ²⁸
29													
30	0.610	0.340	0.224	0.157	0.110	0.081	0.054	0.034	0.007	-	1.97	0.680	750 06 ³⁵
31													
М	0.467	0.340	0.211	0.145	0.110	0.079	0.057	0.032	0.021	-	2.91		
МАКС.	1.190	0.800	0.640	0.520	0.410	0.341	0.266	0.193	0.119	-	4.42		
МИН.	0.190	0.112	0.071	0.052	0.033	0.017	0.017	0.005	0.003	-	1.29		
УЧТЕНО	18	18	18	18	18	18	17	16	9	1	18		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Март 1963 г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 750 кГц

декретное время — 06

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

Дни	E ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пил.}	E	га	время час. мин.
1													
2	0.91	0.68	0.52	0.42	0.31	0.25	0.14	0.11	0.052	-	4.42	1.05	795 03 ³⁵
3													
4							помеха						
5													
6	1.92	1.44	1.03	0.81	0.53	0.31	0.15	-	-	-	8.8	2.4	750 03 ⁴²
7	0.434	0.245	0.143	0.138	0.114	0.102	0.082	0.061	-	-	1.80	0.510	780 03 ⁴⁵
8							помеха						
9							помеха						
10							помеха						
11													
12	1.21	0.95	0.75	0.54	0.42	0.283	0.16	0.084	-	-	3.64	1.36	770 03 ²³
13	0.431	0.281	0.218	0.184	0.150	0.121	0.092	0.060	0.024	-	2.22	0.484	780 03 ⁴⁰
14													
15													
16	0.520	0.346	0.285	0.230	0.190	0.155	0.115	0.043	0.038	-	2.484	0.548	720 03 ³⁵
17	0.459	0.304	0.242	0.305	0.144	0.143	0.112	0.048	0.025	-	1.20	0.621	780 03 ⁴⁰
18	1.02	0.855	0.59	0.341	0.251	0.194	0.143	0.085	-	-	5.1	1.12	770 03 ²⁸
19	0.546	0.446	0.346	0.246	0.23	0.143	0.124	0.045	0.035	0.011	2.39	0.546	750 03 ⁴⁰
20	1.21	0.635	0.348	0.240	0.145	0.121	0.064	0.024	-	-	2.65	1.35	745 03 ²⁶
21							помеха						
22	0.300	0.194	0.115	0.068	0.041	0.020	0.010	-	-	-	1.83	0.340	750 03 ⁴¹
23													
24							помеха	помеха					
25													
26							помеха	помеха					
27													
28							помеха						
29													
30	0.640	0.342	0.210	0.150	0.106	0.041	0.050	0.028	0.004	-	2.04	0.412	750 03 ³⁰
31													
М	0.608	0.822	0.315	0.273	0.182	0.149	0.113	0.068	0.030	-	2.437		
МАКС.	1.92	1.44	1.03	0.81	0.53	0.31	0.17	0.11	0.052	-	8.8		
МИН.	0.300	0.194	0.115	0.068	0.041	0.020	0.010	0.027	0.007	-	1.2		
УЧЕТНО	12	12	12	12	12	12	12	10	6	-	12		

Март 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е_р мкВ/м
f₀ 750 кГц

декретное время 09⁰⁰

станция Анна-Анна
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	дальность	время
1													
2													
3													
4	0.27	0.17	0.129	0.099	0.075	0.057	0.045	0.036	0.021	0.009	1.19	750	09 59
5													
6	0.214	0.102	0.083	0.076	0.067	0.059	0.051	0.038	0.014	-	1.82	765	09 30
7													
8	0.418	0.316	0.24	0.182	0.127	0.081	0.037	-	-	-	2.75	750	09 40
9													
10	0.153	0.107	0.073	0.053	0.039	0.027	0.017	0.04	-	-	1.42	750	09 37
11													
12	0.460	0.313	0.214	0.153	0.107	0.081	0.055	0.035	0.010	-	2.38	750	09 25
13													
14													
15	0.424	0.311	0.204	0.127	0.088	0.070	0.046	0.026	-	-	2.01	750	09 35
16	0.21	0.144	0.10	0.075	0.046	0.024	0.007	-	-	-	1.25	750	09 45
17	0.092	0.061	0.047	0.039	0.033	0.026	0.020	0.013	0.003	-	0.82	750	09 35
18	0.184	0.098	0.067	0.053	0.043	0.034	0.024	0.016	0.006	-	3.06	750	09 40
19	0.416	0.268	0.200	0.147	0.100	0.065	0.032	-	-	-	2.14	750	09 35
20	0.19	0.106	0.068	0.040	0.028	0.014	0.010	0.004	-	-	1.19	750	09 37
21	0.336	0.145	0.089	0.056	0.036	0.022	0.011	0.004	-	-	3.06	750	09 40
22	0.387	0.202	0.150	0.116	0.086	0.060	0.039	0.027	0.009	-	1.73	750	09 45
23	0.353	0.240	0.177	0.135	0.107	0.072	0.038	-	-	-	1.11	750	09 40
24													
25													
26	0.734	0.522	0.326	0.228	0.171	0.122	0.090	0.049	0.016	-	2.72	760	09 35
27	0.795	0.589	0.476	0.392	0.327	0.262	0.196	0.121	0.037	-	1.87	750	09 35
28													
29													
30	0.393	0.28	0.228	0.185	0.145	0.110	0.083	0.061	0.031	-	1.19	750	09 45
31													
M	0.353	0.202	0.150	0.116	0.086	0.060	0.037	0.027	0.010	-	1.82		
МАКС	0.795	0.589	0.476	0.392	0.327	0.262	0.196	0.121	0.009	-	3.06		
МИН.	0.002	0.061	0.047	0.039	0.033	0.014	0.007	0.004	0.003	-	0.82		
УЧЕТНО	17	17	17	17	17	17	17	13	9	1	17		

Март 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 750 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₁₀	E	д.ем. дальн.			
1												12 ²⁸			
2	0.190	0.126	0.088	0.071	0.052	0.036	0.014	0.012	-	-	0.68	0.23	750	12 ²⁸	
3						колежа									12 ⁴⁵
4	0.445	0.311	0.24	0.192	0.144	0.105	0.072	0.037	0.013	-	1.19	0.48	750	12 ⁴⁵	
5															12 ²⁰
6	0.163	0.099	0.081	0.063	0.052	0.041	0.032	0.020	0.005	-	1.52	0.18	730	12 ²⁰	
7															12 ⁴⁰
8	0.123	0.088	0.064	0.045	0.028	0.096	0.014	0.008	0.004	-	0.82	0.14	750	12 ⁴⁰	
9															12 ²⁸
10	0.354	0.210	0.124	0.088	0.058	0.040	0.018	-	-	-	2.00	0.442	750	12 ²⁸	
11															
12						ремонт	аппаратуры								
13															
14															
15	0.529	0.378	0.300	0.243	0.185	0.121	0.078	0.036	-	-	2.92	0.715	750	12 ³⁰	
16	0.172	0.137	0.099	0.069	0.047	0.029	0.014	0.006	-	-	1.33	0.21	750	12 ⁵⁰	
17	0.153	0.088	0.058	0.035	0.029	0.020	0.013	0.005	-	-	1.37	0.17	750	12 ⁴⁵	
18	0.49	0.33	0.266	0.22	0.183	0.151	0.113	0.075	0.032	-	1.7	0.54	730	12 ³⁰	
19	0.288	0.187	0.150	0.123	0.101	0.082	0.060	0.034	-	-	1.83	0.374	750	12 ³⁰	
20	0.222	0.122	0.100	0.062	0.038	0.024	0.014	0.006	-	-	1.46	0.24	750	12 ⁴⁰	
21	0.339	0.21	0.154	0.120	0.093	0.068	0.049	0.026	0.011	-	1.36	0.376	750	12 ²⁰	
22	0.333	0.224	0.158	0.116	0.092	0.071	0.054	0.037	-	-	1.055	0.416	750	12 ²⁵	
23						колежа									12 ³³
24	0.344	0.223	0.150	0.107	0.057	0.041	0.034	0.021	0.009	-	1.43	0.430	750	12 ³³	
25															
26						колежа									12 ³⁰
27	0.358	0.246	0.156	0.094	0.063	0.045	0.022	-	-	-	1.34	0.447	750	12 ⁴⁵	
28	0.29	0.238	0.187	0.136	0.092	0.054	0.031	0.007	-	-	1.8	0.34	745	12 ⁴⁵	
29															
30															
31															
M	0.312	0.21	0.150	0.101	0.061	0.050	0.026	0.020	0.010	-	1.4				
МАКС	0.529	0.378	0.300	0.243	0.185	0.151	0.13	0.075	0.032	-	2.92				
МИН.	0.123	0.088	0.058	0.035	0.028	0.020	0.013	0.005	0.004	-	0.82				
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	15	6	-	16				

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОВЕЛЕСИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 750 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	f _o	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2							кошка							
3														
4	0.396	0.286	0.215	0.154	0.110	0.079	0.061	0.044	0.030	0.008	1.98	0.44	750	15 40
5														
6							кошка							
7														
8	0.216	0.135	0.101	0.074	0.051	0.036	0.024	0.012	-	-	0.95	0.24	750	15 40
9														
10							кошка							
11	0.317	0.19	0.137	0.097	0.076	0.051	0.0317	0.0158	-	-	1.116	0.317	750	15 06
12							ремонт аппаратуры							
13														
14														
15	0.354	0.228	0.163	0.130	0.102	0.073	0.045	0.028	0.012	-	1.70	0.407	750	15 30
16	0.635	0.47	0.33	0.21	0.147	0.08	0.059	0.029	-	-	1.36	0.70	750	15 43
17	0.153	0.085	0.066	0.056	0.046	0.039	0.032	0.024	0.012	-	1.36	0.17	750	15 42
18	0.46	0.254	0.172	0.122	0.081	0.051	0.025	0.0051	-	-	2.04	0.51	750	15 45
19	0.245	0.177	0.144	0.113	0.076	0.040	0.018	-	-	-	1.24	0.306	750	15 26
20	0.331	0.221	0.114	0.073	0.048	0.026	-	-	-	-	2.2	0.37	750	15 46
21	0.182	0.075	0.048	0.038	0.032	0.028	0.022	0.016	0.008	-	0.680	0.202	750	15 26
22	0.320	0.219	0.158	0.147	0.116	0.089	0.071	0.047	0.026	-	1.58	0.416	755	15 30
23														
24	0.680	0.460	0.340	0.263	0.187	0.119	0.076	0.042	0.017	-	1.97	0.850	720	15 37
25														
26	0.721	0.467	0.340	0.255	0.195	0.160	0.110	0.076	0.034	-	2.78	0.850	750	15 30
27	0.569	0.365	0.263	0.204	0.161	0.119	0.076	0.034	-	-	2.55	0.850	750	15 26
28	0.89	0.65	0.49	0.39	0.292	0.225	0.157	0.098	0.049	-	2.66	0.98	730	15 45
29														
30	3.7	2.5	1.92	1.55	1.31	1.06	0.86	0.615	0.41	0.123	6.4	4.45	750	15 26
31														
M	0.375	0.240	0.168	0.138	0.106	0.076	0.061	0.032	0.026	-	1.7			
МАКС	3.7	2.5	1.92	1.55	1.31	1.06	0.86	0.615	0.41		6.4			
МИН.	0.153	0.075	0.048	0.038	0.032	0.026	0.015	0.005	0.008		0.68			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	15	14	9	2	16			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Март 1953г.

Характеристика Ер кв/м

f_o — 750 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	Ч	Время час мин
1														
2	1.08	0.71	0.428	0.354	0.270	0.177	0.100	0.054	—	—	5.1	1.36	750	18 ¹⁴
3						помехи								
4	0.95	0.67	0.515	0.39	0.282	0.21	0.10	0.042	—	—	4.08	1.05	750	18 ⁴⁰
5														
6	0.336	0.24	0.164	0.120	0.090	0.066	0.049	0.034	0.015	—	2.38	0.372	750	18 ²⁰
7														
8	0.999	0.74	0.56	0.505	0.36	0.246	0.129	0.064	—	—	3.72	1.29	750	18 ⁴⁰
9														
10	0.183	0.106	0.070	0.050	0.036	0.028	0.020	0.012	0.006	—	1.46	0.204	750	18 ²⁵
11														
12						помехи								
13														
14														
15						помехи								
16	0.54	0.395	0.303	0.23	0.165	0.112	0.061	0.014	—	—	2.02	0.61	773	18 ⁴⁰
17	0.216	0.134	0.086	0.067	0.055	0.043	0.029	0.017	—	—	2.1	0.24	750	18 ²⁰
18	0.485	0.312	0.195	0.146	0.108	0.081	0.054	0.027	—	—	2.4	0.54	750	18 ²⁰
19						помехи								
20	0.33	0.232	0.161	0.112	0.070	0.038	0.017	—	—	—	2.04	0.35	770	18 ³⁵
21														
22	0.262	0.160	0.116	0.095	0.085	0.068	0.048	0.027	0.014	—	1.43	0.340	774	18 ⁴⁰
23														
24	0.218	0.133	0.079	0.052	0.036	0.024	0.013	0.005	—	—	1.53	0.272	750	18 ³⁷
25														
26	0.930	0.755	0.546	0.43	0.337	0.232	0.124	0.096	0.046	—	2.82	1.16	750	18 ²²
27						помехи								
28														
29														
30	3.22	2.18	1.65	1.32	1.17	0.895	0.79	0.64	0.36	—	7.1	3.58	742	18 ²⁰
31														
М	0.485	0.312	0.195	0.146	0.108	0.081	0.054	0.031	0.015	—	2.38			
МАКС.	3.22	2.18	1.65	1.32	1.17	0.895	0.79	0.64	0.36		7.1			
МИН.	0.183	0.106	0.070	0.050	0.036	0.024	0.013	0.005	0.006		1.43			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	12	5	—	13			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 450 кГц

декрежное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч. года кГЦ	время час. мин.
1														
2						кошки								
3														
4						кошки								
5														
6						кошки								
7														
8						кошки								
9														
10	0.34	0.192	0.124	0.090	0.061	0.041	0.025	0.012	-	-	2.54	0.41	425	21 ³⁰
11														
12	0.494	0.339	0.258	0.199	0.158	0.129	0.099	0.080	0.044	0.012	2.68	0.585	440	21 ³⁰
13														
14	0.52	0.41	0.325	0.26	0.21	0.162	0.122	0.082	0.046	0.011	2.28	0.58	450	21 ³⁰
15														
16	0.849	0.495	0.333	0.232	0.142	0.121	0.081	0.030	-	-	2.62	1.01	455	21 ³⁵
17														
18						кошка							450	21 ⁴⁰
19														
20	0.510	0.362	0.265	0.204	0.142	0.094	0.041	0.045	0.026	-	2.31	0.646	495	21 ³⁰
21														
22						кошка								
23														
24	0.498	0.299	0.213	0.159	0.126	0.100	0.073	0.040	-	-	2.49	0.664	468	21 ³⁰
25						кошка								
26	0.46	0.29	0.232	0.20	0.168	0.143	0.112	0.088	0.046	-	2.44	0.51	425	21 ³⁰
27														
28						кошка								
29														
30	0.840	0.610	0.443	0.389	0.326	0.263	0.221	0.158	0.093	-	6.35	1.05	455	21 ³⁵
31														
М	0.504	0.350	0.261	0.203	0.150	0.125	0.090	0.062	0.046	-	2.58			
МАКС	0.849	0.610	0.443	0.389	0.326	0.263	0.221	0.158	0.093		6.35			
МИН.	0.34	0.192	0.124	0.090	0.061	0.041	0.025	0.012	0.026		2.28			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	8	8	8	5	2	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1963 г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 1000 кгц

декретное время 00

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

Дни	E ₀₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₁₀	E	Время часы
1	0.331	0.236	0.182	0.148	0.122	0.103	0.084	0.057	0.034	-	1.14	0.380	1030 00 ³⁵
2													
3	1.08	0.77	0.61	0.505	0.396	0.324	0.25	0.168	0.084	-	3.6	1.2	1020 00 ³⁰
4													
5	5.65	3.14	2.26	1.75	1.45	1.2	0.88	0.63	0.31	-	3.6	6.3	1005 00 ²⁰
6													
7													
8													
9													
10													
11							помехи	к1 станции					
12													
13													
14													
15	1.87	1.0	0.69	0.52	0.38	0.294	0.21	0.147	0.167	-	3.7	2.1	1030 00 ⁵⁰
16							помехи						
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23	0.95	0.64	0.42	0.25	0.142	0.084	0.052	0.026	-	-	6.6	1.05	1060 00 ²⁵
24													
25	0.268	0.200	0.155	0.121	0.095	0.079	0.064	0.042	0.011	-	1.76	0.378	1046 00 ³⁰
26													
27	1.35	0.87	0.63	0.495	0.39	0.314	0.27	0.195	0.12	-	6.25	1.5	1000 00 ¹⁵
28													
29							помехи						
30													
31							помехи						
М	1.08	0.77	0.61	0.495	0.38	0.294	0.21	0.147	0.102	-	3.6		
МАКС	5.65	3.14	2.26	1.75	1.45	1.2	0.88	0.63	0.031	-	6.6		
МИН.	0.268	0.236	0.182	0.148	0.095	0.079	0.052	0.026	0.011	-	1.14		
УЧТЕНУ	7	7	7	7	7	7	7	7	6	-	7		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963г

Характеристики Е_р мкВ/м

f_с 1000 кГц

декретное время - 03

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	дальн. д	время час. мин.
1	0.320	0.228	0.160	0.112	0.076	0.052	0.036	0.016	-	-	1.20	0.400	1025	03 ⁴⁵
2														
3	0.86	0.50	0.37	0.29	0.23	0.19	0.14	0.105	0.067	0.019	3.0	0.96	1000	03 ⁴⁰
4														
5	0.57	0.284	0.189	0.126	0.088	0.057	0.038	0.018	-	-	3.3	0.63	1010	03 ³⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.324	0.216	0.162	0.122	0.097	0.075	0.054	0.039	0.022	-	3.0	0.36	1020	03 ⁴⁰
12														
13														
14														
15	0.35	0.185	0.135	0.100	0.077	0.058	0.047	0.027	0.016	-	2.1	0.39	1005	03 ⁵⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.19	0.90	0.66	0.50	0.342	0.238	0.163	0.099	0.039	-	7.2	1.32	1060	03 ⁴⁵
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	2.29	1.55	0.970	0.760	0.640	0.535	0.434	0.306	0.018	0.051	3.9	2.55	1035	03 ³⁵
M	0.57	0.284	0.189	0.126	0.097	0.075	0.054	0.039	0.022	-	3.0			
МАКС	2.29	1.55	0.970	0.760	0.640	0.535	0.434	0.306	0.067	-	7.2			
МИН.	0.320	0.185	0.160	0.112	0.076	0.052	0.036	0.016	0.010	-	1.2			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	5	2	7			

помеха

помеха

помехи от станции

помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Март 1963 г.
Характеристика Ер мкв/м
f_o 1000 кГц

декретное время 06

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

Дни	E _{o1}	E _{o1}	E _{o2}		E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{min}	E	1000	время
1	0.351	0.224	0.154	0.114	0.088	0.070	0.053	0.018	-	-	1.32	0.439	1000	06 ⁴⁵
2														
3	0.45	0.312	0.228	0.170	0.136	0.102	0.079	0.057	0.034	-	2.92	0.57	1010	06 ⁵⁰
4														
5	1.05	0.63	0.50	0.420	0.316	0.26	0.17	0.082	-	-	3.45	1.17	995	06 ⁴⁰
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.188	0.105	0.075	0.058	0.041	0.035	0.025	0.010	-	-	1.44	0.21	1000	06 ³⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.49	0.363	0.286	0.234	0.183	0.127	0.092	0.056	0.033	-	3.9	0.51	1040	06 ⁴⁵
24														
25	0.281	0.198	0.158	0.137	0.119	0.101	0.083	0.065	0.040	0.007	1.52	0.360	1000	06 ⁵⁰
26														
27														
28														
29	0.433	0.293	0.207	0.149	0.115	0.086	0.062	0.038	0.010	-	2.02	0.481	985	06 ³⁰
30														
31	2.69	1.84	1.64	1.35	1.09	0.993	0.720	0.576	0.403	-	13.3	2.88	970	06 ³⁰
М	0.392	0.302	0.217	0.159	0.127	0.102	0.081	0.056	0.33	-	2.47			
МАКС.	2.69	1.84	1.64	1.35	1.09	0.993	0.720	0.576	0.403		13.3			
МИН.	0.188	0.105	0.075	0.058	0.041	0.035	0.025	0.010	0.010		1.32			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	5	1	8			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СВЯЗИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристики Ермаков/м
f₀ 1000 кГц

Акробатический время 09⁰⁰

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

Дни	F ₁₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	— пик	E	ч. п. м.	время час
1	0.405	0.32	0.256	0.21	0.14	0.135	0.108	0.081	0.054	0.013	1.5	0.45	1000	09 ²⁰
2														
3														
4														
5	0.575	0.388	0.316	0.260	0.210	0.173	0.122	0.086	0.036	—	2.4	0.72	1000	09 ⁴⁵
6														
7														
8														
9	0.18	0.13	0.084	0.054	0.035	0.021	0.012	0.004	—	—	2.1	0.21	1000	09 ⁵⁰
10														
11	0.128	0.081	0.042	0.025	0.019	0.016	0.013	0.008	—	—	0.72	0.133	1000	09 ⁵⁹
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.382	0.26	0.144	0.120	0.077	0.048	0.024	—	—	—	1.38	0.48	1014	09 ⁴⁰
26														
27														
28														
29	1.04	0.74	0.57	0.44	0.33	0.24	0.153	0.073	—	—	3.6	1.23	1090	09 ⁵⁰
30														
31	0.361	0.270	0.210	0.167	0.134	0.102	0.072	0.051	0.025	—	1.35	0.39	1080	09 ⁴⁰
М	0.382	0.270	0.210	0.167	0.134	0.102	0.072	0.062	0.036	—	1.5			
МАКС	1.04	0.74	0.57	0.44	0.33	0.24	0.153	0.086	0.054	—	3.6			
МИН.	0.18	0.13	0.042	0.025	0.019	0.016	0.012	0.004	0.025	—	0.72			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	3	1	7			

ремонт аппаратуры

ремонт аппаратуры

Март 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СВЯЗИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м
f_c 1000 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{полн}	E	числота кГц	время час. мин.
1	0.081	0.053	0.044	0.039	0.032	0.024	0.022	0.016	0.010	0.002	0.42	1000	12 ³⁵
2													
3													
4													
5	0.300	0.225	0.165	0.100	0.069	0.045	0.030	0.015	-	-	3.9	1000	12 ⁴²
6													
7													
8													
9													
10													
11	0.21	0.155	0.113	0.078	0.050	0.0315	0.0168	0.006	-	-	1.65	1000	12 ⁴⁰
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25	0.46	0.33	0.243	0.178	0.127	0.092	0.062	0.035	0.010	-	2.1	1030	12 ³⁵
26													
27													
28													
29	0.23	0.18	0.148	0.117	0.092	0.067	0.046	0.027	0.010	-	1.86	1010	12 ³⁵
30													
31	0.485	0.395	0.316	0.25	0.20	0.15	0.116	0.075	0.032	-	2.6	980	12 ⁴⁶
М	0.265	0.202	0.156	0.106	0.081	0.056	0.038	0.021	0.010	-	1.98		
МАКС.	0.485	0.395	0.316	0.25	0.20	0.15	0.116	0.075	0.032	-	2.6		
МИН.	0.081	0.053	0.044	0.039	0.032	0.027	0.022	0.016	0.010	-	0.72		
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	4	-	6		

Ремонт аппаратуры

колеса

Ремонт аппаратуры

колеса

колеса

колеса

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ер кв/м

f_o 1000 км

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	f _o	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{min}	E	ч. сут	время час мин
1	0.46	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.132	0.102	0.066	0.020	1.25	0.51	1000	15 ⁴⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.06	0.037	0.022	0.015	0.011	0.008	0.005	0.004	-	-	0.42	0.06	1000	15 ⁵⁵
8														
9	0.46	0.242	0.183	0.148	0.113	0.102	0.087	0.077	0.056	0.030	1.98	0.51	1020	15 ¹⁵
10														
11														
12														
13														
14	0.306	0.198	0.125	0.076	0.049	0.033	0.019	0.009	-	-	1.14	0.33	1000	15 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.336	0.181	0.134	0.105	0.084	0.065	0.047	0.025	0.007	-	1.29	0.363	1000	15 ³⁰
24														
25	0.35	0.26	0.19	0.155	0.117	0.082	0.068	0.050	0.019	-	2.1	0.39	990	15 ³⁵
26														
27														
28														
29	0.422	0.32	0.252	0.202	0.165	0.134	0.110	0.081	0.048	-	2.51	0.48	1020	15 ³⁵
30														
31	0.37	0.278	0.212	0.163	0.12	0.084	0.050	0.021	-	-	2.4	0.42	1020	15 ³⁵
М	0.36	0.251	0.186	0.152	0.115	0.083	0.059	0.038	0.048	0.025	1.64			
МАКС	0.46	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.132	0.102	0.066	0.030	2.51			
МИН.	0.06	0.037	0.022	0.015	0.011	0.008	0.005	0.004	0.007	0.020	0.42			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	5	2	8			

кошка

кошка

ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1963г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₇	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч. пути кГц	время час мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.800	0.450	0.260	0.190	0.140	0.100	0.080	0.050	—	—	2.34	1.02	1000	18 ³⁸
6														
7	0.39	0.25	0.152	0.098	0.066	0.047	0.031	0.020	0.004	—	1.62	0.39	1020	18 ⁵⁰
8														
9	0.85	0.51	0.22	0.20	0.12	0.056	0.018	—	—	—	9.6	0.94	1024	18 ⁴⁰
10														
11														
12														
13														
14	0.65	0.46	0.32	0.218	0.151	0.098	0.043	—	—	—	3.6	0.78	1030	18 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.270	0.133	0.091	0.065	0.052	0.039	0.029	0.019	0.010	—	0.975	0.325	1020	18 ³⁰
24														
25	0.435	0.287	0.200	0.187	0.143	0.11	0.081	0.060	—	—	2.03	0.48	1020	18 ²⁰
26														
27														
28														
29	0.242	0.175	0.140	0.116	0.097	0.081	0.065	0.049	0.027	0.008	1.05	0.27	10.10	18 ²⁰
30														
31	0.385	0.310	0.250	0.203	0.168	0.126	0.096	0.067	0.042	0.021	1.8	0.42	1000	18 ⁴⁰
М	0.412	0.298	0.210	0.188	0.13	0.089	0.054	0.040	0.018	—	1.91			
МАКС.	0.85	0.051	0.32	0.218	0.168	0.126	0.096	0.067	0.042		9.6			
МИН.	0.242	0.133	0.091	0.065	0.052	0.039	0.018	0.019	0.004		0.945			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	4	2	8			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (УЕ)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 1000 кГц

декрежное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	длина д	время час
1	0.515	0.41	0.35	0.243	0.232	0.192	0.15	0.11	0.07	0.01	1.38	0.60	959	21 ⁴⁰
2														
3	1.08	0.680	0.516	0.395	0.313	0.245	0.177	0.095	0.027	-	4.2	1.36	1000	21 ³⁸
4														
5	1.09	0.81	0.61	0.47	0.353	0.267	0.178	0.102	-	-	5.1	1.28	999	21 ⁴⁰
6							кошка							
7														
8														
9	0.81	0.42	0.575	0.431	0.315	0.18	0.081	0.067	-	-	4.2	0.90	1070	21 ⁴⁰
10														
11														
12														
13														
14	0.54	0.39	0.30	0.246	0.198	0.162	0.126	0.090	0.054	0.012	3.06	0.6	1020	21 ⁵⁰
15														
16														
17	0.228	0.187	0.139	0.108	0.084	0.060	0.037	0.016	-	-	2.1	0.24	1080	21 ³⁰
18														
19	0.422	0.210	0.140	0.100	0.075	0.055	0.033	0.014	-	-	1.20	0.470	1000	21 ³⁴
20														
21							кошка							
22														
23							кошка							
24							кошка							
25														
26														
27	0.900	0.620	0.440	0.300	0.224	0.169	0.135	0.079	0.045	-	4.2	1.13	1000	21 ³⁵
28							кошка							
29							кошка							
30														
31							кошка							
М	0.645	0.54	0.395	0.286	0.228	0.174	0.131	0.087	0.049	-	3.63			
МАКС	1.09	0.81	0.61	0.47	0.353	0.267	0.178	0.102	0.070		5.1			
МИН.	0.228	0.81	0.30	0.100	0.075	0.055	0.033	0.014	0.027		1.20			
УЧТЕНУ	§	§	§	§	§	§	§	§	4	2	§			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 00

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

Дни	E _{0.07}	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 _{min}	E	Ч. ГИГА Гц	Время час. мин.
1														
2							помеха							
3														
4							помеха							
5														
6	0.81	0.66	0.535	0.428	0.34	0.264	0.196	0.134	0.071	-	4.8	0.89	2530	00 45
7	0.305	0.215	0.142	0.145	0.114	0.096	0.084	0.040	-	-	0.436	0.391	2450	00 35
8							помеха							
9	2.36	1.81	1.50	1.29	1.09	0.863	0.662	0.489	0.288	0.114	5.46	2.88	2550	00 45
10	0.81	0.61	0.46	0.354	0.271	0.191	0.127	0.076	0.027	-	4.5	0.90	2550	00 50
11														
12	0.68	0.562	0.445	0.354	0.270	0.192	0.122	0.074	0.034	-	2.22	0.74	2550	00 45
13	0.400	0.459	0.350	0.273	0.210	0.171	0.140	0.101	0.047	-	2.33	0.779	2450	00 35
14														
15							помеха	к 1 станции						
16							помеха							
17	0.531	0.363	0.282	0.222	0.168	0.128	0.094	0.060	0.054	-	2.19	0.673	2450	00 35
18	0.61	0.45	0.313	0.228	0.147	0.087	0.067	0.033	-	-	3.5	0.67	2450	00 33
19							помеха							
20							помеха							
21	0.185	0.118	0.084	0.067	0.058	0.046	0.034	0.022	0.007	-	1.22	0.240	2450	00 35
22							помеха							
23							помеха							
24							помеха							
25														
26														
27														
28														
29							помеха							
30							помеха							
31							помеха							
М	0.700	0.459	0.350	0.273	0.210	0.171	0.122	0.070	0.047	-	2.33			
МАКС.	2.36	1.81	1.50	1.29	1.09	0.863	0.662	0.489	0.288	-	5.76			
МИН.	0.185	0.118	0.084	0.067	0.058	0.046	0.034	0.022	0.007	-	0.736			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	7	-	9			

телеграфная работа

Шарм 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f_0 2500 кГц

декретное время 03

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

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час мин
1														
2	0.25	0.201	0.164	0.134	0.109	0.091	0.088	0.052	0.034	0.015	1.4	0.26	2500	03 ⁴⁵
3														
4							помеха							
5														
6	1.37	1.07	0.85	0.63	0.51	0.40	0.27	0.14	0.12	-	5.5	1.6	2500	03 ⁵⁰
7	0.476	0.249	0.170	0.130	0.102	0.079	0.057	0.028	-	-	1.70	0.767	2500	03 ⁵⁵
8							помеха							
9							помеха							
10	0.521	0.389	0.311	0.241	0.185	0.145	0.098	0.058	0.023	-	2.7	0.58	2550	03 ⁴⁰
11														
12	0.173	0.131	0.096	0.077	0.056	0.042	0.028	0.019	0.008	-	0.93	0.192	2500	03 ⁴⁰
13							помеха							
14														
15														
16							помеха							
17							помеха							
18	0.58	0.45	0.292	0.202	0.152	0.109	0.061	0.038	-	-	2.91	0.61	2450	03 ⁴²
19							помеха							
20							помеха							
21	0.210	0.143	0.113	0.087	0.069	0.056	0.044	0.031	0.012	-	1.31	0.256	2550	03 ⁴⁰
22	0.288	0.198	0.144	0.096	0.070	0.048	0.032	0.019	0.010	-	0.897	0.320	2480	03 ²⁷
23														
24							помеха							
25														
26							помеха							
27														
28							помеха							
29	0.576	0.399	0.295	0.229	0.177	0.137	0.111	0.083	0.052	-	1.31	0.655	2459	03 ³⁰
30							помеха							
31	2.73	1.10	1.09	0.864	0.704	0.56	0.43	0.220	-	-	6.40	3.20	2450	03 ⁴⁰
M	0.498	0.319	0.231	0.168	0.130	0.100	0.075	0.045	0.023	-	1.55			
МАКС	2.73	1.10	1.09	0.864	0.704	0.56	0.43	0.220	0.12		6.4			
МИН.	0.173	0.131	0.096	0.077	0.056	0.042	0.028	0.019	0.008		0.897			
УЧТЕНУ	10	10	10	10	10	10	10	10	17	1	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Март 1963г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 2500 кгц

декретное время 06

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

Дни	E _{00.1}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	время	час. мин.
1														
2	0.353	0.288	0.231	0.184	0.148	0.115	0.086	0.064	0.029	-	0.96	0.41	2480	06 ⁴⁰
3														
4							кошека							
5														
6	0.59	0.40	0.34	0.29	0.23	0.175	0.126	0.084	0.056	-	2.89	0.70	2535	06 ⁵⁹
7							кошека							
8							кошека							
9	0.248	0.173	0.138	0.113	0.094	0.078	0.060	0.038	0.019	-	2.11	0.314	2530	06 ⁵⁰
10	0.82	0.55	0.40	0.30	0.213	0.149	0.085	0.074	-	-	5.85	1.12	2450	06 ⁴⁵
11														
12	0.46	0.342	0.262	0.20	0.145	0.09	0.05	0.032	0.013	-	1.12	0.54	2530	06 ³⁸
13	0.382	0.205	0.150	0.118	0.096	0.078	0.059	0.041	0.023	-	2.21	0.456	2500	06 ⁴⁵
14														
15							кошеки	р/станицы						
16	0.219	0.142	0.090	0.063	0.041	0.024	0.013	0.006	-	-	0.928	0.272	2500	06 ⁴⁰
17	0.312	0.208	0.141	0.096	0.071	0.050	0.029	0.008	-	-	2.21	0.416	2500	06 ⁴⁵
18	0.59	0.35	0.288	0.204	0.153	0.121	0.093	0.064	0.032	-	4.5	0.64	2450	06 ⁴⁵
19							мелерафное	кабана						
20	0.665	0.340	0.145	0.100	0.058	0.033	-	-	-	-	2.88	0.832	2500	06 ³⁵
21	0.225	0.158	0.112	0.092	0.078	0.066	0.055	0.040	0.026	0.006	1.25	0.288	2490	06 ⁴⁰
22	0.282	0.142	0.123	0.065	0.050	0.038	0.028	0.018	0.010	-	1.12	0.352	2500	06 ⁴⁸
23														
24							кошеки	р/станицы.						
25														
26	0.48	0.43	0.34	0.31	0.24	0.186	0.091	0.053	0.026	-	2.1	0.48	2440	06 ⁵⁹
27														
28							кошека							
29							кошека							
30							кошека							
31							кошека							
М	0.382	0.288	0.145	0.113	0.094	0.078	0.059	0.040	0.026	-	2.1			
МАКС.	0.82	0.55	0.40	0.31	0.24	0.186	0.126	0.084	0.056		5.85			
МИН.	0.219	0.142	0.090	0.063	0.041	0.024	0.013	0.006	0.010		0.928			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	12	12	9	1	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА I(E)

Март 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

долгота время 09⁰⁰

станция Алма-Ата
широта 43°11'N

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	догод кГц	время час мин.
1														
2	0.256	0.150	0.112	0.080	0.061	0.045	0.032	0.016	-	-	0.800	0.320	2500	09 ⁴⁰
3														
4	0.26	0.189	0.145	0.103	0.067	0.039	0.023	0.011	-	-	0.90	0.29	2500	09 ⁵⁹
5														
6	0.086	0.045	0.038	0.0316	0.026	0.020	0.015	0.014	0.011	0.009	0.51	0.096	2500	09 ⁸⁰
7														
8	0.26	0.153	0.087	0.055	0.038	0.020	0.014	0.007	-	-	1.34	0.29	2540	09 ⁵⁰
9														
10	0.200	0.095	0.056	0.035	0.020	0.010	-	-	-	-	1.60	0.250	2500	09 ⁵⁰
11														
12	0.112	0.054	0.032	0.019	0.010	0.003	-	-	-	-	1.056	0.160	2500	09 ⁴⁰
13							Результ аппаратуры							
14														
15	0.308	0.168	0.100	0.064	0.040	0.020	-	-	-	-	1.76	0.400	2500	09 ⁴⁵
16	0.14	0.099	0.069	0.045	0.025	0.012	0.009	0.004	-	-	0.70	0.16	2500	09 ⁵⁵
17						помехи								
18						помехи								
19	0.160	0.104	0.071	0.056	0.046	0.033	0.027	0.004	-	-	0.960	0.208	2500	09 ⁴⁵
20	0.152	0.107	0.072	0.054	0.038	0.029	0.019	0.012	0.006	-	0.28	0.16	2500	09 ⁴⁵
21						помехи								
22						помехи								
23						помехи								
24	0.144	0.100	0.080	0.064	0.051	0.037	0.021	0.011	0.003	-	0.382	0.160	2500	09 ⁴³
25														
26	0.173	0.134	0.100	0.080	0.063	0.048	0.029	0.017	0.006	-	0.800	0.192	2500	09 ⁵⁵
27	0.213	0.163	0.130	0.108	0.083	0.072	0.058	0.039	0.011	-	0.832	0.277	2500	09 ⁴⁵
28	0.321	0.28	0.232	0.202	0.17	0.139	0.102	0.070	0.035	-	1.38	0.35	2500	09 ⁴⁵
29														
30	0.173	0.094	0.069	0.058	0.048	0.042	0.036	0.029	0.021	0.010	0.83	0.192	2500	09 ⁵⁵
31														
М	0.200	0.107	0.080	0.058	0.040	0.033	0.025	0.017	0.011	-	0.832			
МАКС	0.441	0.28	0.232	0.202	0.17	0.139	0.102	0.070	0.035	-	1.76			
МИН.	0.086	0.054	0.032	0.019	0.010	0.003	0.009	0.007	0.003	-	0.28			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	12	12	7	2	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 2500 кГц

декретное время 12⁰⁰

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

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ЧИСЛО	ВРЕМЯ ЧАС МИН
1														
2	0.128	0.042	0.043	0.027	0.018	0.011	0.008	0.003	-	-	0.404	0.160	2420	13 ³⁵
3														
4	0.26	0.145	0.094	0.058	0.040	0.026	0.018	0.005	-	-	0.47	0.29	2550	13 ⁰⁰
5														
6	0.143	0.085	0.050	0.035	0.024	0.017	0.012	0.006	0.002	-	1.28	0.158	2500	12 ²⁵
7														
8	0.148	0.105	0.077	0.066	0.056	0.033	0.027	0.019	0.012	0.004	0.51	0.16	2520	12 ⁵⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.164	0.102	0.061	0.043	0.033	0.025	0.018	0.010	-	-	0.896	0.205	2500	12 ⁴⁰
16	0.115	0.090	0.070	0.054	0.038	0.024	0.012	0.004	-	-	0.80	0.128	2470	12 ⁵⁰
17	0.086	0.068	0.053	0.044	0.038	0.032	0.026	0.019	0.012	0.002	0.6	0.096	2550	12 ⁵⁵
18	0.378	0.163	0.109	0.080	0.059	0.042	0.033	0.021	0.009	-	0.64	0.42	2550	12 ⁴⁰
19	0.182	0.104	0.076	0.062	0.051	0.041	0.027	0.008	-	-	0.992	0.205	2500	12 ⁴⁰
20	0.149	0.096	0.041	0.031	0.025	0.019	0.013	0.008	0.004	-	0.96	0.16	2550	12 ⁴⁷
21	0.153	0.085	0.054	0.039	0.034	0.027	0.020	0.015	0.007	-	0.64	0.17	2500	12 ³⁵
22	0.185	0.142	0.116	0.100	0.087	0.077	0.062	0.044	0.021	0.004	0.608	0.208	2500	12 ³⁵
23														
24	0.175	0.103	0.070	0.048	0.033	0.022	0.015	0.011	0.004	-	0.450	0.220	2504	12 ⁴³
25														
26	0.143	0.103	0.079	0.062	0.043	0.027	0.016	0.008	0.005	0.001	0.730	0.159	2500	12 ⁵⁹
27	0.181	0.139	0.118	0.100	0.085	0.069	0.052	0.033	0.010	-	1.04	0.208	2500	12 ⁴⁰
28														
29														
30														
31														
М	0.153	0.103	0.076	0.054	0.038	0.027	0.018	0.010	0.008	0.003	0.73			
МАКС	0.378	0.163	0.118	0.100	0.087	0.077	0.062	0.044	0.021	0.004	1.28			
МИН.	0.115	0.068	0.043	0.027	0.024	0.017	0.012	0.006	0.002	0.001	0.45			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	4	15		

Мал уровень помех
Ремонт аппаратуры

Мал уровень помех

Ремонт аппаратуры

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Характеристики Ермаков/М
f_o 2500 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ч. ртца мц	время час. мин.
1														
2	0.410	0.313	0.256	0.210	0.170	0.127	0.100	0.072	0.041	0.010	1.34	0.512	2500	15 ³⁰
3														
4	0.108	0.079	0.060	0.048	0.036	0.026	0.019	0.012	0.006	-	0.70	0.12	2500	15 ⁵⁰
5														
6	0.173	0.142	0.100	0.083	0.065	0.048	0.029	0.010	-	-	1.09	0.192	2500	15 ⁴⁰
7														
8	0.55	0.435	0.342	0.271	0.212	0.162	0.117	0.072	0.055	-	1.19	0.65	2540	15 ⁵⁰
9														
10	0.173	0.115	0.077	0.054	0.038	0.027	0.013	0.004	-	-	0.800	0.192	2500	15 ²³
11	0.074	0.032	0.022	0.015	0.011	0.007	0.005	0.002	-	-	0.545	0.074	2500	15 ³⁰
12														
13														
14	0.145	0.109	0.082	0.061	0.042	0.029	0.017	0.010	0.003	-	1.32	0.14	2450	15 ⁵⁰
15	0.126	0.096	0.075	0.062	0.051	0.042	0.030	0.019	0.006	-	0.850	0.160	2500	15 ⁴⁰
16	0.07	0.06	0.049	0.039	0.031	0.025	0.019	0.014	0.009	0.003	0.80	0.09	2545	15 ⁴⁷
17	0.086	0.060	0.043	0.034	0.029	0.023	0.018	0.012	0.006	-	0.73	0.096	2500	15 ⁵⁰
18														
19	0.299	0.232	0.176	0.134	0.098	0.074	0.049	0.028	0.007	-	0.847	0.352	2500	15 ⁴⁰
20														
21	0.144	0.098	0.074	0.058	0.045	0.037	0.027	0.018	0.008	-	0.575	0.16	2500	15 ⁴⁰
22	0.120	0.088	0.061	0.045	0.035	0.027	0.021	0.014	0.008	-	0.847	0.160	2500	15 ⁴⁰
23														
24	0.230	0.150	0.112	0.083	0.063	0.049	0.037	0.023	0.011	-	0.895	0.288	2470	15 ⁴¹
25														
26	0.144	0.107	0.087	0.071	0.055	0.041	0.028	0.016	0.005	-	0.830	0.160	2500	15 ⁴⁵
27	0.308	0.154	0.105	0.083	0.068	0.060	0.049	0.034	0.013	-	0.753	0.376	2500	15 ⁴⁰
28														
29														
30	0.405	0.296	0.318	0.144	0.098	0.060	0.017	0.014	0.010	-	3.7	0.45	2500	15 ³⁰
31														
М	0.173	0.109	0.082	0.062	0.051	0.041	0.027	0.014	0.008	0.006	0.847			
МАКС	0.55	0.435	0.342	0.271	0.212	0.162	0.117	0.072	0.055	0.010	3.7			
МИН.	0.070	0.032	0.022	0.015	0.011	0.007	0.005	0.002	0.003	0.003	0.545			
УЧТЕНУ	17	17	17	17	17	17	17	17	14	2	17			

ремонт аппаратуры

носторожные помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Март 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 18⁰⁰

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

Дни	E _{0.01}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Ч. вол. км	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.73	0.56	0.40	0.25	0.16	0.08	0.04	—	—	—	3.2	0.80	2500	18 ⁵⁰
5														
6														
7														
8	0.63	0.475	0.370	0.292	0.238	0.175	0.126	0.084	0.035	—	2.4	0.70	2550	18 ⁵⁰
9														
10	0.200	0.137	0.086	0.060	0.040	0.029	0.020	0.011	—	—	1.504	0.224	2500	18 ³⁵
11														
12														
13														
14	0.79	0.60	0.455	0.356	0.261	0.183	0.128	0.058	—	—	5.45	0.83	2450	19 ¹⁵
15	0.129	0.078	0.059	0.048	0.040	0.034	0.027	0.019	0.011	0.003	0.64	0.110	2530	18 ³⁰
16	0.111	0.083	0.064	0.050	0.037	0.027	0.017	0.010	0.002	—	0.97	0.128	2550	18 ⁵⁰
17														
18														
19	0.516	0.286	0.194	0.140	0.091	0.061	0.043	0.018	—	—	1.06	0.608	2500	18 ³⁰
20	0.26	0.17	0.112	0.084	0.064	0.056	0.043	0.030	0.016	—	1.27	0.28	2550	18 ⁴⁵
21														
22														
23														
24	0.200	0.108	0.064	0.036	0.023	0.015	0.010	0.005	—	—	0.735	0.256	2500	18 ⁴³
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.26	0.14	0.112	0.084	0.064	0.056	0.04	0.018	0.013	—	1.27			
МАКС	0.49	0.60	0.455	0.356	0.261	0.183	0.126	0.084	0.035		5.45			
МИН.	0.111	0.048	0.059	0.036	0.023	0.015	0.010	0.010	0.002		0.64			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	8	4	1	9			

Март 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОТНОСТИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 21⁰⁰

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

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лок}	E	ча. рота кГц	время час. мин.
1														
2	0.51	0.286	0.206	0.144	0.115	0.089	0.076	0.054	0.032	-	3.85	0.64	2.504	21 ⁴⁵
3														
4							полеми р/станции							
5														
6	0.546	0.308	0.254	0.208	0.169	0.131	0.100	0.060	0.015	-	2.48	0.440	2.450	21 ³⁰
7														
8	0.504	0.289	0.215	0.168	0.134	0.104	0.084	0.044	0.020	-	2.36	0.642	2.460	21 ³⁵
9														
10	0.43	0.24	0.163	0.120	0.086	0.062	0.048	0.034	0.014	-	2.4	0.48	2.550	21 ⁴⁰
11														
12	0.362	0.250	0.195	0.157	0.125	0.102	0.065	0.032	-	-	2.08	0.464	2.490	21 ⁴⁰
13														
14							полеми р/станции							
15														
16	0.531	0.323	0.222	0.161	0.128	0.101	0.074	0.054	0.024	-	1.38	0.643	2.550	21 ⁴⁰
17														
18	0.546	0.456	0.346	0.264	0.200	0.144	0.098	0.063	0.035	0.005	3.2	0.546	2.500	21 ⁵⁵
19														
20	0.226	0.158	0.114	0.084	0.068	0.054	0.049	0.038	0.024	0.008	1.20	0.242	2.540	21 ⁴⁰
21														
22	0.94	0.641	0.399	0.299	0.149	0.129	0.079	-	-	-	4.1	0.99	2.450	21 ³⁴
23														
24	0.136	0.094	0.069	0.058	0.050	0.043	0.037	0.029	0.021	0.008	0.640	0.160	2.521	21 ⁴⁰
25														
26							полеми р/станции							
27														
28	0.284	0.166	0.122	0.096	0.078	0.063	0.048	0.033	0.013	-	1.18	0.369	2.543	21 ⁴⁵
29														
30							косторонняя полема							
31														
М	0.504	0.286	0.206	0.157	0.125	0.101	0.074	0.038	0.020	0.008	2.36			
МАКС	0.94	0.641	0.399	0.299	0.200	0.144	0.100	0.063	0.035	0.008	4.1			
МИН.	0.136	0.094	0.069	0.058	0.050	0.043	0.037	0.029	0.013	0.005	0.640			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	10	9	3	11			