

Собственные шумы установки АП-28
 на п. Алма-Ата за сентябрь м-ц 1962г

ƒ кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
Е _{шк.ш} ($\frac{мкВ}{м}$)	1,06	0,346	0,183	0,042	—	0,166	0,073	0,024	0,188			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 12 кгц

Дебетное время 00

Долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	66.2	28.2	4.84	—	—	—	—	—	—	—	320	80.0	12	00 ¹⁰
9														
10	30.2	18.8	13.6	9.05	6.40	4.14	2.74	1.51	—	—	118.9	37.3	12	00 ¹⁵
11														
12	75.2	36.4	16.0	6.0	—	—	—	—	—	—	570.0	114.0	12	00 ⁰⁵
13														
14	52.4	35.8	20.8	14.3	9.31	6.45	2.86	—	—	—	143.3	71.6	12	00 ¹⁰
15														
16	55.0	26.0	18.3	11.6	6.1	1.2	—	—	—	—	180.3	61.0	12	00 ¹⁰
17														
18	35.2	18.6	8.47	4.24	1.69	—	—	—	—	—	127.3	42.4	12	00 ¹²
19														
20	52.0	33.8	24.0	16.0	10.6	5.60	2.40	—	—	—	160.6	80.0	12	00 ⁰⁵
21														
22	50.5	26.9	13.5	7.40	3.37	—	—	—	—	—	202.3	67.4	12	00 ¹⁵
23														
24	8.12	4.60	3.12	2.10	1.32	0.66	—	—	—	—	202.3	101.0	12	00 ¹⁰
25														
26	23.0	8.40	1.26	—	—	—	—	—	—	—	71.6	25.6	12	00 ⁰⁰
27														
28	35.6	22.5	15.3	10.2	6.15	2.51	—	—	—	—	101.1	50.5	12	00 ⁰⁵
29														
30	36.6	17.6	10.5	5.71	1.42	—	—	—	—	—	143.3	47.6	12	00 ¹⁵
31	12.6	6.55	3.93	2.38	1.76	0.96	0.79							
M	43.5	22.7	13.6	8.22	6.1	3.32	2.74					151.9	64.2	
МДКС	75.2	36.4	24.0	16.0	10.6	6.45	2.86					570.0	114.0	
МЦН	8.12	4.6	1.26	2.10	1.32	0.66	2.4					71.6	25.6	
УЧЕНО	12	12	12	10	9	6	3					12	12	

Составил _____

Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 12 кгц

Декаретное время 03

Станция Алма-Ата
Долгота 76°57' Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{пик}$	$E_{0.1}$	частота кгц	время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	73.2	44.9	30.8	23.3	17.5	13.3	9.15	4.99	—	—	252.7	84.3	12	03 ¹⁵
7														
8	40.9	20.5	16.6	4.47	—	—	—	—	—	—	320.0	64.0	12	03 ²⁰
9														
10	22.5	1.29	0.95	0.67	0.30	—	—	—	—	—	90.2	30.8	12	03 ¹⁵
11														
12	49.0	18.1	4.5	—	—	—	—	—	—	—	453	113	12	03 ²⁵
13														
14	43.8	21.9	11.7	6.40	2.14	—	—	—	—	—	160.6	53.4	12	03 ¹⁵
15														
16														
17														
18	26.4	17.7	12.8	9.40	6.79	4.90	3.02	1.13	—	—	113.9	37.7	12	03 ¹⁵
19														
20	41.4	21.6	12.1	5.70	—	—	—	—	—	—	127.3	63.6	12	03 ¹⁵
21														
22	70.4	43.3	25.2	13.5	5.40	—	—	—	—	—	180.3	90.1	12	03 ¹⁶
23														
24	42.0	22.3	12.6	6.00	1.00	—	—	—	—	—	180.3	60.1	12	03 ²⁰
25														
26	25.0	9.70	5.10	0.22	—	—	—	—	—	—	64.0	27.6	12	03 ⁰⁰
27														
28	51.4	21.7	11.4	5.70	0.51	—	—	—	—	—	114.0	57.0	12	03 ¹⁰
29														
30	64.3	45.8	31.3	23.3	16.9	10.4	4.01	—	—	—	160.6	80.3	12	03 ¹⁵
31														
M	42.9	21.65	12.35	6.00	3.44	10.4	4.01	—	—	—	160.6			
макс.	49.0	45.8	31.3	23.3	17.5	13.3	9.15				453			
млн.	22.5	1.29	0.95	0.22	0.30	4.90	3.02				64.0			
учтено	12	12	12	11	8	3	3	2	—	—	12			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Сентябрь 1952 г.

Характеристика E p мкВ/м

f₀ = 12 кгц

декретное время 06.

долгота 76° 57'

Станция АЛМА-АТА

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 _{лич}	E _{ол}	частота кгц	Время час мин.
1														
2						аппаратура не работала								
3														
4														
5														
6	53.2	23.6	10.8	5.39	2.02	—	—	—	—	—	202.3	67.4	12	06 ²⁰
7														
8	26.8	14.1	7.50	2.02	—	—	—	—	—	—	202.0	50.5	12	06 ¹⁰
9														
10	19.8	9.91	5.71	3.01	—	—	—	—	—	—	180.3	30.1	12	06 ¹⁰
11														
12	100	30.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—	508	126	12	06 ¹⁰
13														
14	26.0	15.9	7.78	4.06	1.69	—	—	—	—	—	101.1	33.8	12	06 ¹⁵
15														
16	57.0	22.1	11.4	4.4	—	—	—	—	—	—	127	63.5	12	06 ²⁰
17														
18						Измерения не проводились								
19														
20	117.0	50.0	21.6	1.80	—	—	—	—	—	—	360.0	120.0	12	06 ²⁵
21														
22	29.7	11.9	5.36	1.68	—	—	—	—	—	—	80.6	40.3	12	06 ¹⁵
23														
24	66.3	32.1	19.3	10.4	3.20	—	—	—	—	—	160.6	80.3	12	06 ¹⁵
25														
26	9.90	4.40	2.76	1.65	0.78	—	—	—	—	—	320.6	12.1	12	06 ⁰⁰
27														
28	22.5	13.0	7.20	2.50	—	—	—	—	—	—	101.1	50.5	12	06 ²⁵
29														
30	33.0	11.8	6.35	2.96	—	—	—	—	—	—	127.3	42.4	12	06 ¹⁵
31														
M	31.35	15.0	7.64	2.96	1.855						170.4	57.0		
Множ.	117.0	50.0	21.6	10.4	3.2						360	126		
Мин.	9.9	4.4	2.76	1.65	0.78						101.1	30.1		
учтено	12	12	12	11	4						12	12		

Составил: _____

Проверил: _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 12 кГц

секретное время 09

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 ₉₉	Число станц	время час мин.
1														
2							аннотатура не работает							
3														
4	27.30	13.3	6.56	3.95	2.15	0.718	—	—	—	—	71.68	32	12	09 ²⁵
5														
6							помеха							
7														
8	26.6	11.1	6.16	3.03	1.35	—	—	—	—	—	101.1	33.7	12	09 ¹⁵
9														
10	28.8	6.40	—	—	—	—	—	—	—	—	227.0	57.0	12	09 ²⁵
11														
12	16.8	9.37	4.47	3.20	1.07	—	—	—	—	—	64.0	21.3	12	09 ¹⁵
13														
14	15.5	3.37	—	—	—	—	—	—	—	—	101.1	33.7	12	09 ¹⁰
15														
16	21.2	11.6	5.51	1.61	—	—	—	—	—	—	80.6	26.9	12	09 ²⁰
17														
18							измерения не проводились							
19														
20	32.2	16.7	8.11	3.81	—	—	—	—	—	—	143.3	47.7	12	09 ¹⁰
21														
22	23.6	8.1	2.4	—	—	—	—	—	—	—	101.1	33.7	12	09 ¹⁰
23														
24	42.7	22.4	12.8	6.94	2.67	—	—	—	—	—	160.6	53.4	12	09 ¹²
25														
26	28.6	8.60	1.66	—	—	—	—	—	—	—	143.3	47.7	12	09 ¹⁰
27														
28	28.6	13.2	9.05	6.41	4.15	1.13	—	—	—	—	113.9	37.7	12	09 ¹⁰
29														
30							измерения не проводились							
31														
М	27.30	11.1	6.16	3.81	2.15	—	—	—	—	—	101.1			
МАКС	42.7	22.4	12.8	6.94	4.15	—	—	—	—	—	227.0			
МИН.	15.5	3.37	1.66	1.61	1.07	—	—	—	—	—	64.0			
УЧТЕНО	11	11	9	7	5	—	—	—	—	—	11			

Составил

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 12 кГц

декретное время 12

долгота 76°57'

широта 43°11'N

Дни	$E_{0.0}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	время час. мин.
1													
2						аппаратура не работала							
3													
4	3.57	2.12	1.17	0.67	0.22	—	—	—	—	—	90.2	45.1	12 12 ¹⁰
5													
6	56.5	10.1	4.64	2.26	—	—	—	—	—	—	227	113	12 12 ⁰⁵
7													
8	28.2	13.3	3.63	—	—	—	—	—	—	—	80.6	40.3	12 12 ¹⁰
9													
10	33.2	18.3	9.80	5.42	1.83	—	—	—	—	—	160.0	42.7	12 12 ⁰⁰
11													
12	30.6	13.6	7.94	3.78	—	—	—	—	—	—	113.92	37.8	12 12 ¹⁰
13													
14						аппаратура не работала							
15													
16	31.4	17.7	11.3	8.46	6.05	4.03	1.21	—	—	—	80.6	40.3	12 12 ¹⁰
17													
18						измерения не проводились							
19													
20	24.0	14.8	5.85	1.85	—	—	—	—	—	—	90.2	30.8	12 12 ¹⁰
21													
22	32.2	10.7	3.21	—	—	—	—	—	—	—	160.6	53.5	12 12 ⁰⁵
23													
24	37.2	20.5	11.4	4.77	—	—	—	—	—	—	143.3	47.7	12 12 ¹⁰
25													
26	51.2	9.73	—	—	—	—	—	—	—	—	227.2	56.8	12 12 ⁰⁰
27													
28	22.9	6.29	2.86	0.85	—	—	—	—	—	—	143.0	28.6	12 12 ⁰⁵
29													
30						помехи							
31													
М	32.2	13.3	5.29	3.02	1.83	—	—	—	—	—	143.0	42.7	
МАКС	56.5	20.5	11.4	8.46	6.05	—	—	—	—	—	227.2	113.0	
МИН.	3.57	2.12	1.17	0.67	0.22	—	—	—	—	—	80.6	28.6	
УЧТЕНО	11	11	10	8	3	—	—	—	—	—	11	11	

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 12$ кгц

декретное время 15

долгота 76°57'

Станция Ольша-Ольша

широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E_0	частота гц	Время час. мин
1														
2					аппаратура не работала									
3														
4	51.5	30.8	14.3	8.60	4.30	1.430	—	—	—	—	143.3	46.6	12	15 ³⁰
5														
6	31.0	14.3	5.70	2.00	—	—	—	—	—	—	227.0	34.0	12	15 ¹⁰
7														
8	19.4	8.85	4.78	2.87	1.67	0.47	—	—	—	—	71.6	23.9	12	15 ¹⁰
9														
10	72.5	45.0	26.4	15.4	8.05	4.38	0.800	—	—	—	253.	80.5	12	15 ¹⁵
11														
12	43.2	24.0	11.7	4.80	—	—	—	—	—	—	160.6	53.3	12	15 ²⁰
13														
14					аппаратура не работала									
15														
16	80.6	39.8	20.4	10.2	—	—	—	—	—	—	227.2	113.6	12	15 ¹⁰
17														
18					измерений не проводится									
19														
20	38.1	22.4	10.0	4.29	—	—	—	—	—	—	143.3	47.7	12	15 ¹⁰
21														
22	25.2	12.5	6.5	2.0	—	—	—	—	—	—	101.4	50.5	12	15 ¹⁰
23														
24	56.5	32.2	17.2	7.15	—	—	—	—	—	—	143.3	41.5	12	15 ¹⁰
25														
26	50.0	27.8	15.0	7.8	3.3	—	—	—	—	—	202.3	55.6	12	15 ⁰⁵
27														
28	43.7	13.8	5.40	1.80	—	—	—	—	—	—	180.3	60.0	12	15 ⁰⁵
29														
30														
31														
M	43.7	24.0	11.7	4.80	3.80	1.43	—	—	—	—	160.6			
макс	80.6	45.0	26.4	15.4	8.05	4.38	—	—	—	—	253.0			
мин.	19.4	8.85	4.78	1.80	1.67	0.47	—	—	—	—	71.6			
учтено	11	11	11	11	4	3	+	—	—	—	11			

Составил: _____

Проверил: _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 12 кгц

Декретное время 18

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	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	10.1	6.05	3.15	2.27	1.51	0.75	—	—	—	—	25.27	12.6	12	18 ¹⁰
5														
6	45.2	17.2	6.72	1.20	—	—	—	—	—	—	286	57.2	12	18 ¹⁵
7														
8														
9														
10	62.0	39.5	24.1	10.5	1.61	—	—	—	—	—	253.0	80.5	12	18 ¹⁵
11														
12	64.1	28.1	43.6	8.03	3.21	—	—	—	—	—	160.6	80.3	12	18 ¹⁰
13														
14	40.0	23.3	13.7	7.25	2.0	—	—	—	—	—	160.6	80.32	12	18 ¹⁰
15														
16														
17														
18	54.0	25.2	12.6	4.5	—	—	—	—	—	—	180.3	90.1	12	18 ¹⁰
19														
20														
21														
22	4.43	2.43	1.28	0.53	—	—	—	—	—	—	14.3	7.16	12	18 ¹⁰
23														
24	44.1	25.3	14.7	10.2	6.77	3.95	1.69	—	—	—	119.9	56.5	12	18 ⁰⁰
25														
26	28.5	10.3	3.4	—	—	—	—	—	—	—	184.0	57.0	12	18 ¹⁰
27														
28	17.9	9.56	4.54	2.39	0.440	—	—	—	—	—	71.6	23.9	12	18 ¹⁰
29														
30														
31														
M	42.05	21.2	9.66	4.5	1.305	2.35					160.6			
макс	64.1	39.5	24.1	10.5	6.77	3.95					286			
мин.	4.3	2.43	1.28	0.53	0.44	0.75					14.3			
учтено	10	10	10	9	6	2					10			

Составил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

f₀ 12 кгц

Декабрь 21

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 _{лик}	E	частота фкц	время час. мин
1														
2														
3														
4	28.8	15.0	7.80	5.40	2.80	—	—	—	—	—	71.68	35.8	12	21 ¹⁵
5														
6	67.5	25.2	9.0	1.8	—	—	—	—	—	—	359.7	90	12	21 ⁴⁵
7														
8	32.0	16.1	10.5	6.40	2.80	—	—	—	—	—	80.64	40.32	12	21 ¹⁰
9														
10	6.30	4.65	3.20	2.21	1.40	0.75	0.20	—	—	—	20.2	10.1	12	21 ¹⁵
11														
12	10.0	5.60	2.20	1.20	0.025	—	—	—	—	—	25.27	12.6	12	21 ¹⁰
13														
14	91.0	35.0	17.2	8.1	3.0	—	—	—	—	—	403.8	101	12	21 ¹⁵
15														
16	32.0	16.0	9.2	4.8	1.60	—	—	—	—	—	80.6	40.32	12	21 ¹⁰
17														
18														
19														
20	32.0	15.3	10.0	3.60	—	—	—	—	—	—	80.6	40.0	12	21 ¹⁰
21														
22	88.0	59.6	34.8	20.2	11.1	4.6	—	—	—	—	403.0	101.0	12	21 ⁰⁵
23														
24	90.0	51.0	37.8	28.5	18.2	9.00	—	—	—	—	227.2	113.6	12	21 ¹⁰
25														
26	68.0	38.6	21.4	13.6	0.84	0.48	0.11	—	—	—	320	80.0	12	21 ¹⁰
27														
28	10.1	6.3	3.9	2.5	1.65	0.630	—	—	—	—	29.2	12.6	12	21 ¹⁵
29														
30	74.0	41.0	30.2	8.56	1.14	—	—	—	—	—	570	114	12	21 ¹⁵
31														
M	32.0	25.2	10.0	5.4	1.65	0.75					71.68	40.32		
макс	91	59.6	37.8	28.5	18.2	9.0					570	114		
мцн	6.3	4.65	2.2	1.2	0.025	0.48					20.2	10.1		
учтено	13	13	13	13	11	5					13	13		

Аппаратура не работает

Измерения не проводились

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)Характеристика E_p мкВ/м f_0 25 кГц

Дефетное время 00

Станция Алма-Ата
Долгота 76°57' Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин
1														
2														
3														
4														
5	4.27	1.50	0.63	—	—	—	—	—	—	—	106.8	53.4	25	00 ¹⁰
6														
7	28.6	8.65	4.5	2.26	0.752	—	—	—	—	—	150.6	37.6	25	00 ¹⁰
8														
9	16.9	8.5	5.30	3.20	1.40	—	—	—	—	—	42.4	21.2	25	00 ¹⁵
10														
11	22.2	15.8	11.4	9.40	6.40	4.40	2.20	—	—	—	67.2	33.6	25	00 ¹⁰
12														
13	15.1	7.60	2.80	9.40	—	—	—	—	—	—	37.8	18.9	25	00 ¹⁵
14														
15	37.0	21.2	12.2	0.9	1.6	—	—	—	—	—	213	53.0	25	00 ¹⁵
16														
17	12.40	6.25	3.90	2.18	0.78	—	—	—	—	—	21.3	15.6	25	00 ¹⁰
18														
19	42.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	213	106	25	00 ¹⁰
20														
21	27.8	17.4	12.2	9.40	5.50	2.40	—	—	—	—	75.6	34.8	25	00 ¹⁵
22														
23	48.5	19.5	10.7	6.3	3.15	0.63	—	—	—	—	189.0	63.0	25	00 ¹⁰
24														
25	24.0	13.2	6.00	3.00	0.60	—	—	—	—	—	60.0	30.0	25	00 ⁰⁸
26														
27	24.8	11.3	5.24	3.00	1.30	—	—	—	—	—	150	37.5	25	00 ¹⁵
28														
29														
30														
31														
M	24.4	9.975	5.3	3.1	1.1	2.4					91.2	36.2		
макс.	48.5	21.2	12.2	9.4	6.4	4.4					213	106		
мин.	4.27	4.2	0.63	0.69	0.16	0.63					21.3	15.6		
учтено	12	12	11	10	9	3					12	12		

нестабильность аппаратуры

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 25 кГц

Декретное время 03

Долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5	26.8	14.0	3.6	0.67	—	—	—	—	—	—	67.2	33.6	25	03 ¹⁰
6														
7	19.0	4.5	1.45	—	—	—	—	—	—	—	47.66	23.8	25	03 ³⁰
8														
9	30.0	21.2	13.6	9.45	6.00	3.00	0.76	—	—	—	75.6	37.8	25	03 ¹⁰
10														
11	15.1	10.9	2.50	5.00	3.00	1.20	—	—	—	—	75.6	28.2	25	03 ²⁰
12														
13	10.0	7.00	4.40	1.41	—	—	—	—	—	—	26.8	13.4	25	03 ¹⁵
14														
15														
16														
17	15.1	7.50	3.78	1.70	—	—	—	—	—	—	37.8	18.9	25	03 ¹⁵
18														
19	15.0	6.4	1.4	—	—	—	—	—	—	—	106.8	21.4	25	03 ⁰⁵
20														
21	33.8	14.0	0.75	0.21	—	—	—	—	—	—	84.6	42.3	25	03 ⁰²
22														
23	34.1	21.4	9.15	4.34	—	—	—	—	—	—	134.4	48.2	25	03 ¹⁵
24														
25	26.8	12.7	8.40	5.70	3.36	1.68	—	—	—	—	67.2	33.6	25	03 ²⁰
26														
27														
28														
29	29.8	14.2	7.40	2.98	—	—	—	—	—	—	75.6	37.3	25	03 ¹⁰
30														
31														
M	26.8	12.7	4.1	2.98	3.36	1.68	—	—	—	—	75.6	33.6		
МДКС	34.1	21.4	13.6	9.45	6.00	3.0					134.4	48.2		
МЦН	10.0	4.5	0.45	0.21	3.00	1.20					26.8	13.4		
УЧТЕНА	||	||	||	9	3	3	1	2	—	—	||	||		

измерения не проводились

коллека

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ СЗОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_o^=$ 25 кгц.

декретное время 06

Станция Алма-Ата
долгота $76^{\circ} 57'$ широта $43^{\circ} 11' N$

Дня	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лиц}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час мин.
1														
2														
3														
4														
5	16.8	8.52	4.27	2.58	1.06	—	—	—	—	—	42.4	21.2	25	60
6														
7														
8														
9	13.4	9.50	6.70	4.30	2.70	1.00	—	—	—	—	33.7	16.8	25	06 ¹⁰
10														
11	20.0	10.0	4.70	1.34	—	—	—	—	—	—	67.2	33.6	25	06 ¹⁵
12														
13	21.0	13.1	6.60	3.70	1.33	—	—	—	—	—	53.4	26.7	25	06 ¹⁰
14														
15														
16														
17	30.0	16.2	9.2	5.50	3.00	1.10	—	—	—	—	75.6	37.8	25	06 ¹⁰
18														
19	10.7	1.66	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	21.15	25	06 ¹⁵
20														
21	33.8	18.5	8.40	3.90	—	—	—	—	—	—	84.6	42.3	25	06 ¹⁰
22														
23	12.8	4.51	1.25	—	—	—	—	—	—	—	150.6	25.1	25	06 ¹⁵
24														
25	21.3	9.90	5.35	1.87	—	—	—	—	—	—	53.4	46.7	25	06 ¹⁵
26														
27	23.6	8.8	1.68	—	—	—	—	—	—	—	97.0	32.3	25	06 ¹⁵
28														
29	13.6	7.30	4.30	0.85	—	—	—	—	—	—	23.8	16.9	25	06 ¹⁰
30														
31														
М	20.0	9.5	5.02	2.94	2.015						53.4	25.1		
Монс.	33.8	18.5	9.2	5.5	3.0						150.6	46.7		
Мин.	10.4	1.66	1.25	0.85	1.06						4.6	0.323		
учтено	11	11	10	8	4						11	11		

Составил: _____
Проверил: _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОВЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 25 кГц

секретное время 09

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	Ч	время час мин
1					измерений не проводились									
2														
3														
4														
5														
6														
7	30.0	3.38	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6	37.8	25	09 ²⁵
8														
9	16.10	5.95	—	—	—	—	—	—	—	—	119.4	29.8	25	09 ¹⁴
10														
11	24.0	13.4	2.67	—	—	—	—	—	—	—	53.4	26.7	25	09 ¹⁵
12														
13					измерений не проводились									
14														
15														
16														
17														
18														
19	26.4	9.00	1.68	—	—	—	—	—	—	—	87.2	33.6	25	09 ¹⁰
20														
21	4.24	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	42.4	7.06	25	09 ¹⁵
22														
23	24.0	10.0	6.60	4.20	1.50	—	—	—	—	—	60.0	30.0	25.0	09 ¹²
24														
25	4.45	4.44	0.600	—	—	—	—	—	—	—	119.0	30.2	25	09 ²⁵
26														
27	15.0	8.50	2.79	1.90	0.360	—	—	—	—	—	37.8	18.9	25	09 ¹⁵
28														
29					аппаратура не работала									
30														
31														
M	20.10	7.24	2.670	—	—	—	—	—	—	—	76.4			
МАКС	30.0	13.4	6.60	—	—	—	—	—	—	—	119.4			
МИН.	4.24	0.63	0.60	—	—	—	—	—	—	—	37.8			
УЧЕТНО	8	3	5	—	—	—	—	—	—	—	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

секретное время 12

СТАНЦИЯ Синга-Ота
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						аппаратура не работала								
2						" "								
3						" "								
4						" "								
5						измерения не проводились								
6						" "								
7	26.8	1.60	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	33.6	25	12 ⁰⁵
8						" "								
9	11.4	4.18	1.14	—	—	—	—	—	—	—	94.8	19.0	25	12 ¹⁴
10						" "								
11	30.0	18.0	9.40	1.86	—	—	—	—	—	—	75.6	37.8	25	12 ¹⁰
12						" "								
13						измерения не проводились								
14						" "								
15	21.2	9.26	5.30	3.20	1.58	—	—	—	—	—	53.4	26.7	25	12 ¹⁰
16						" "								
17						измерения не проводились.								
18						" "								
19	19.1	8.85	4.50	2.30	0.95	—	—	—	—	—	47.6	23.8	25	12 ¹⁰
20						" "								
21	27.4	1.50	0.810	2.300	—	—	—	—	—	—	60.0	30.0	25	12 ¹⁵
22						" "								
23	27.0	8.75	3.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24						" "								
25	16.2	4.22	0.66	—	—	—	—	—	—	—	150.6	30.1	25	12 ²⁵
26						" "								
27	30.0	19.0	11.0	7.50	4.90	2.68	—	—	—	—	75.6	37.8	25	12 ¹⁵
28						" "								
29	8.40	4.58	2.52	1.31	0.47	—	—	—	—	—	33.7	9.35	25	12 ⁰⁵
30						" "								
31						" "								
M	20.10	6.66	3.36	2.03	1.26						67.2			
МАКС	30.0	19.0	11.0	7.5	4.90						150.6			
МИН.	2.14	1.50	0.66	0.30	0.47						33.7			
УЧТЕНО	10	10	9	6	4						9			

Составил

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 25$ кгц

декретное время 15

долгота

Станция Анна-Анна
 $76^{\circ} 27'$ широта $43^{\circ} 11' N$

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								Антарайура	не	работала				
2														
3														
4														
5								измерений	не	проводилась				
6														
7	26.8	16.3	7.75	3.86	—	—	—	—	—	—	67.2	39.6	25	15 ⁰⁵
8														
9	13.9	6.46	3.35	1.91	0.718	—	—	—	—	—	119.4	23.9	25	15 ³²
10														
11	15.6	7.56	3.78	1.10	0.370	—	—	—	—	—	37.8	18.9	25	15 ¹⁵
12														
13								измерений	не	проводилась				
14														
15	16.9	8.3	4.00	1.00	—	—	—	—	—	—	42.48	21.24	25	15 ¹⁴
16														
17								измерений	не	проводилась				
18														
19	47.5	20.0	13.7	7.10	3.00	—	—	—	—	—	119.4	59.7	25	15 ¹⁰
20														
21	6.60	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6	11.0	25	15 ¹⁰
22														
23	30.0	15.1	9.45	5.30	3.00	0.70	—	—	—	—	75.6	50.5	25	15 ¹⁵
24														
25	22.2	7.80	3.10	0.45	—	—	—	—	—	—	13.4	26.8	25	15 ²⁰
26														
27	0.480	0.300	0.162	0.072	—	—	—	—	—	—	1.2	0.60	25	15 ¹⁵
28														
29	15.1	3.94	0.795	—	—	—	—	—	—	—	67.2	17.9	25	15 ³⁵
30														
31														
М	16.2	7.69	3.78	1.505	1.86						67.2			
макс	47.5	20	13.7	7.1	3.0						119.4			
мин.	0.48	0.30	0.162	0.072	0.37						1.2			
учтено	10	10	9	8	4						10			

Составил: _____
 Проверил: _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 25 кГц

Декретное время 18

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин.
1	Измерения не проводились													
2														
3	" " " " " " " " " " " "													
4														
5	" " " " " " " " " " " "													
6														
7	37.8	11.8	4.24	1.8	—	—	—	—	—	—	94.8	47.4	24.5	18 ⁰⁵
8														
9	22.8	7.59	1.9	—	—	—	—	—	—	—	94.8	47.4	25	18 ²⁰
10														
11	13.4	6.50	3.60	0.90	—	—	—	—	—	—	0.779	0.386	250	15 ⁴⁰
12														
13	неисправность аппаратуры													
14														
15	13.5	8.4	5.0	2.5	0.84	—	—	—	—	—	23.88	16.94	25	15 ⁰⁰
16														
17	Измерения не проводились													
18														
19	30.0	15.0	9.88	5.50	2.64	0.75	—	—	—	—	75.6	37.8	25	15 ¹⁰
20														
21	не замерено													
22														
23	39.8	21.0	14.6	10.0	7.60	5.80	3.38	0.800	—	—	84.7	42.3	25	18 ¹⁰
24														
25	19.2	11.9	4.75	2.61	0.95	—	—	—	—	—	94.8	23.7	25	18 ⁰⁵
26														
27	33.8	12.6	5.50	2.10	—	—	—	—	—	—	89.6	42.3	25	18 ¹⁰
28														
29	12.1	4.92	2.24	0.53	—	—	—	—	—	—	67.2	22.7	25	18 ³⁰
30														
31														
M	22.8	8.4	4.75	2.61	1.745						84.7			
макс	37.8	21.0	14.6	10.0	2.64						94.8			
мин.	12.1	4.92	1.9	0.53	0.84						0.779			
учтено	9	9	9	7	4						9			

Составил _____

Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

f₀ 25 кгц

секретное время 21

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 _{лик}	E	частота f кгц	время час мин
1						Измерения		не проводились						
2														
3														
4														
5	11.85	8.450	5.640	3.520	2.82	2.25	1.97	1.55	0.845	—	42.48	14.1	25	21 ⁴⁰
6														
7	26.2	16.4	8.34	4.82	2.72	1.80	—	—	—	—	119.0	29.8	24	21 ⁰⁵
8														
9	26.6	18.1	5.79	2.70	0.771	—	—	—	—	—	62.2	38.6	25	21 ¹³
10														
11	10.6	4.20	1.80	0.670	—	—	—	—	—	—	60.0	15.0	25	21 ¹⁵
12														
13	13.1	5.88	2.69	1.51	0.67	—	—	—	—	—	33.72	16.8	25	21 ⁴⁰
14														
15	26.4	12.8	8.3	4.9	2.6	1.13	—	—	—	—	75.6	37.6	25	21 ¹⁰
16														
17	17.2	7.00	2.20	—	—	—	—	—	—	—	60.0	20.0	25	21 ¹⁰
18														
19	29.4	14.7	8.8	4.70	1.00	—	—	—	—	—	84.6	42.3	25	21 ⁴⁰
20														
21	14.5	3.90	1.50	0.450	—	—	—	—	—	—	30.06	15.03	25	21 ¹⁰
22														
23	14.4	4.93	2.27	0.470	—	—	—	—	—	—	37.8	18.9	25	21 ⁴⁰
24														
25	20.6	6.90	2.30	0.69	0.23	—	—	—	—	—	76.6	23.0	25	21 ⁰⁰
26														
27	16.7	7.2	3.6	1.00	—	—	—	—	—	—	48.6	23.8	25	21 ⁴⁰
28														
29	11.0	5.72	3.18	2.23	1.11	—	—	—	—	—	47.6	15.9	25	21 ⁴⁰
30														
31														
M	11.85	7.0	3.18	1.87	1.05	1.8					47.6	20.0		
макс	29.4	16.4	8.8	4.9	2.82	2.25					119.0	42.3		
миз	10.6	3.9	1.5	0.45	0.23	1.13					30.0	14.1		
учтено	13	13	13	12	8	3					13	13		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица Р(Е)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 35 кгц

Декабрьское время 00

Долгота 76° 57'

Станция Алмо-Алмо

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_{10k}	E	частота f кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	2.92	2.010	1.480	1.020	0.703	0.493	0.317	0.106	—	—	70.56	35.29	35	00 ²⁰
7														
8	16.70	6.10	1.670	0.536	—	—	—	—	—	—	111.0	27.8	35	00 ¹⁵
9														
10	75.6	57.90	43.90	30.8	17.4	10.3	3.74	—	—	—	280.5	93.4	55	00 ²⁵
11														
12	24.90	10.60	5.80	3.090	1.120	—	—	—	—	—	148.0	28.0	35	00 ¹⁰
13														
14	9.50	7.00	4.63	2.88	2.00	1.50	0.875	0.500	—	—	25.03	12.5	35	00 ²⁰
15														
16	25.0	13.4	9.5	6.7	4.5	2.5	0.84	—	—	—	56.0	28	35	00 ²⁰
17														
18	12.4	7.25	3.72	2.02	0.770	—	—	—	—	—	31.47	15.5	35	00 ²⁰
19														
20	13.40	8.50	5.80	4.25	2.80	1.780	0.880	—	—	—	35.3	17.67	35	00 ¹⁵
21														
22	7.00	5.16	3.42	2.50	1.830	1.17	0.500	—	—	—	25.03	8.34	35	00 ²⁵
23														
24	10.40	6.40	3.70	2.22	0.96	—	—	—	—	—	44.5	14.8	35	00 ¹⁵
25														
26	6.60	3.00	1.83	1.17	0.66	—	—	—	—	—	25.03	7.80	35	00 ¹⁰
27														
28	7.72	4.60	2.36	1.65	0.71	—	—	—	—	—	35.3	11.7	35	00 ¹⁵
29														
30	4.44	1.99	1.10	0.71	0.33	—	—	—	—	—	11.1	5.52	35	00 ²⁵
31														
M	10.4	6.1	3.42	2.22	1.04	1.64	0.857				35.3	15.5		
МДКБ	25.0	57.9	43.9	30.8	17.4	10.3	3.74				280	93.4		
МЦН	2.92	1.99	1.1	0.536	0.33	0.493	0.317				11.1	5.52		
УЧЕНО	13	13	13	13	12	6	6				13	13		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мВ/м

f₀ 35 кгц

Декабрьное время 03

Долгота 76°57'

Станция Алма-Ата

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 _{лик}	E	частота кгц	время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6	30.3	18.5	9.45	6.70	5.52	4.73	3.54	2.36	1.48	—	78.9	39.4	35	03 ²⁵
7														
8	13.2	5.76	2.49	0.28	—	—	—	—	—	—	99.7	19.9	35	03 ²⁵
9														
10	69.4	28.3	12.6	4.20	—	—	—	—	—	—	344.7	105.3	35	03 ²⁵
11														
12														
13														
14	6.84	4.54	2.75	1.83	1.08	0.58	0.25	—	—	—	25.0	8.94	35	03 ²⁵
15														
16														
17														
18	8.30	5.41	4.01	2.80	2.05	1.49	0.934	0.280	—	—	28.06	9.34	35	03 ²²
19														
20	9.40	6.30	4.40	3.00	1.70	0.79	—	—	—	—	31.47	15.7	35	03 ³⁰
21														
22	5.73	3.67	2.26	1.27	0.707	0.283	—	—	—	—	22.2	7.07	35	03 ²⁵
23														
24	14.1	6.9	4.00	2.00	0.44	—	—	—	—	—	44.5	22.2	35	03 ³⁰
25														
26	6.00	2.70	1.34	0.670	0.20	—	—	—	—	—	140.5	6.70	35	03 ⁴⁰
27														
28	3.92	2.25	1.17	0.42	—	—	—	—	—	—	25.3	8.34	35	03 ³⁰
29														
30	2.30	4.270	0.766	0.385	0.177	—	—	—	—	—	8.85	2.95	35	03 ²⁵
31														
M	8.85	4.94	2.50	1.83	0.893	0.49	0.934	—	—	—	34.985			
макс	69.4	28.3	12.6	6.40	5.52	4.43	3.54				344.7			
млн.	2.30	1.24	0.4	0.28	0.90	0.283	0.25				8.85			
учтено	12	12	12	11	8	5	3	2	1	1	12			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 35 кГц

Декретное время 06

Станция Ллма-Лма
Долгота 76°57' Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6	2.890	8.250	1.750	1.00	0.625	0.250	—	—	—	—	2503	12.5	35	06 ³⁰
7														
8	10.70	4.92	1.80	—	—	—	—	—	—	—	79.0	19.7	35	06 ¹⁵
9														
10	39.5	25.9	15.9	10.02	5.900	2.95	—	—	—	—	177.0	69.0	35	06 ³⁰
11														
12	11.9	6.0	2.4	0.4	—	—	—	—	—	—	99.7	19.9	35	06 ³⁵
13														
14														
15														
16	14.8	4.5	1.65	—	—	—	—	—	—	—	49.91	16.5	35	06 ³⁰
17														
18														
19														
20	6.90	4.30	2.70	0.80	0.35	—	—	—	—	—	19.86	9.94	35	06 ³⁵
21														
22	2.61	1.69	1.14	0.750	0.456	0.228	—	—	—	—	15.78	3.260	35	06 ²⁵
23														
24	11.50	4.15	3.20	1.25	—	—	—	—	—	—	35.34	17.67	35	06 ²⁵
25														
26	7.10	2.30	0.790	0.18	—	—	—	—	—	—	157.8	7.90	35	06 ¹⁰
27														
28	5.63	3.00	1.560	0.690	0.12	—	—	—	—	—	25.03	12.50	35	06 ³⁰
29														
30	45.1	20.7	11.3	6.27	2.51	—	—	—	—	—	12.54	6.27	35	06 ²⁵
31														
M	10.7	4.3	1.8	0.8	0.54	0.25					35.34	12.5		
МДКЕ	45.1	25.9	15.9	10.02	5.9	2.95					177.0	69.0		
МЦН	2.61	1.69	0.79	0.18	0.12	0.228					12.54	3.26		
УЧЕТНО	11	11	11	9	6	3					11	11		

Измерения не проводились

помехи

Измерения не проводились

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

f_o 35 кгц

декретное время 09

долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E_p	Ч. ПУГА ТАБЦ.	Время ЧАС. МИН.
1														
2						аппаратура не работает								
3														
4	3.64	2.43	1.73	1.12	0.654	0.233	—	—	—	—	14.06	4.67	35	09 ³⁵
5														
6	8.9	3.56	0.222	—	—	—	—	—	—	—	44.4	22.2	35	09 ³⁵
7														
8	2.88	1.63	0.91	0.50	0.16	—	—	—	—	—	12.5	4.16	35	09 ²⁵
9														
10	28.2	3.10	—	—	—	—	—	—	—	—	62.7	45.7	35	09 ³⁰
11														
12	4.71	3.04	2.10	1.52	1.15	0.785	0.419	—	—	—	15.7	5.24	35	09 ²⁵
13														
14	2.56	1.23	0.83	—	—	—	—	—	—	—	22.9	6.40	35	09 ²⁰
15														
16	3.94	2.35	1.67	1.20	0.83	0.47	0.104	—	—	—	15.7	5.24	35	09 ²⁰
17														
18						измерений не проводились								
19														
20	2.88	1.74	1.00	0.630	0.370	—	—	—	—	—	11.14	3.70	35	09 ²⁰
21														
22	2.86	1.47	0.640	0.158	—	—	—	—	—	—	15.7	5.26	35	09 ²⁰
23														
24	3.27	1.63	0.608	0.093	—	—	—	—	—	—	14.06	4.67	35	09 ²³
25														
26	3.06	0.79	0.24	—	—	—	—	—	—	—	17.7	3.41	35	09 ²⁰
27														
28	3.12	1.49	0.606	0.186	—	—	—	—	—	—	14.0	4.66	35	09 ²⁰
29														
30						измерений не проводились								
31														
M	3.190	1.680	0.830	0.565	0.654	0.470	—	—	—	—	15.7			
МАКС	28.2	3.56	2.10	1.52	1.15	0.780	—	—	—	—	62.7			
МИН.	2.56	0.790	0.22	0.093	0.160	0.233	—	—	—	—	11.14			
учтено	12	12	11	8	5	3	—	—	—	—	12			

сентябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

секретное время 12

СТАНЦИЯ *Анна-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 _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	4.66	3.07	2.18	1.47	0.82	0.41	—	—	—	—	17.7	5.90	35	12 ²⁰
5														
6	26.9	10.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	99.6	49.8	35	12 ²⁰
7														
8	3.49	1.27	0.846	0.170	—	—	—	—	—	—	12.5	4.24	35	12 ²⁰
9														
10	66.0	15.0	3.20	—	—	—	—	—	—	—	315.0	110	35	12 ⁰⁵
11														
12	3.80	2.53	1.50	1.03	0.65	0.32	—	—	—	—	14.06	4.69	35	12 ²⁰
13														
14	7.10	2.73	0.83	—	—	—	—	—	—	—	35.3	11.7	35	12 ²⁰
15														
16	5.70	2.59	1.56	1.18	0.741	—	—	—	—	—	22.2	7.49	35	12 ²⁰
17														
18														
19														
20	5.99	2.68	0.94	0.31	—	—	—	—	—	—	15.7	7.89	35	12 ²⁰
21														
22	6.65	3.32	1.78	0.67	—	—	—	—	—	—	22.3	11.1	35	12 ¹⁵
23														
24	3.64	1.82	1.12	0.701	0.32	—	—	—	—	—	14.06	4.67	35	12 ²⁰
25														
26	2.38	2.02	0.345	—	—	—	—	—	—	—	17.7	3.41	35	12 ⁰⁰
27														
28	1.81	0.97	0.48	0.19	—	—	—	—	—	—	8.85	2.21	35	12 ¹⁵
29														
30														
31														
M	4.23	2.56	1.81	0.68	0.69	—	—	—	—	—	16.7	5.28		
МАКС	66.0	15.0	3.20	1.47	0.74	—	—	—	—	—	315.0	110.0		
МИН.	1.81	0.97	0.34	0.17	0.32	—	—	—	—	—	8.85	2.21		
УЧТЕНО	12	12	12	8	4	—	—	—	—	—	12	12		

аннарашуро не работала

измерения не проводились

измерения не проводились

сентябрь 1962 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 35$ кгц

секретное время 15

Станция Ольга - Ольга
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	68.7	8.75	—	—	—	—	—	—	—	—	250.3	125.1	35	15 ²⁰
5														
6	7.95	3.66	1.76	0.82	0.47	—	—	—	—	—	35.3	8.83	35	15 ²⁵
7														
8	5.02	2.38	1.57	0.75	0.43	—	—	—	—	—	12.5	6.27	35	15 ²⁰
9														
10	12.1	3.28	1.40	0.346	—	—	—	—	—	—	44.5	17.3	35	15 ²⁵
11														
12	7.50	5.50	3.67	1.83	0.834	0.466	—	—	—	—	25.0	8.34	35	15 ³⁰
13														
14														
15														
16	11.9	4.25	3.56	1.98	1.04	—	—	—	—	—	39.6	19.2	35	15 ¹⁰
17														
18														
19														
20	10.3	3.83	2.24	1.19	0.52	—	—	—	—	—	39.6	19.2	35	15 ²⁰
21														
22	7.80	3.60	2.1	1.11	0.28	—	—	—	—	—	22.3	11.1	35	15 ²⁰
23														
24	11.3	4.76	2.38	1.12	—	—	—	—	—	—	28.0	14.0	35	15 ²⁰
25														
26	6.00	1.05	—	—	—	—	—	—	—	—	35.3	7.07	35	15 ⁰⁰
27														
28	3.48	2.02	1.15	0.59	0.23	—	—	—	—	—	19.8	9.96	35	15 ¹⁰
29														
30														
31														
M	7.95	3.66	2.1	1.11	0.43							35.3		
макс	68.7	8.75	3.67	1.98	1.04							250.3		
мин.	3.48	1.05	1.1	0.59	0.23							12.5		
учтено	11	11	9	9	7							11		

аппаратура не работала

аппаратура не работала

измерений не проводилось

ремонт аппаратуры

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 35 кгц

декретное время 18

Станция Алма - Ата
Долгота 76°57' Широта 43°11'

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	частота кгц	время час мин.
1														
2					Измерения не проводились									
3														
4	8.870	6.44	3.99	2.55	1.66	0.99	0.44	—	—	—	22.2	11.1	35	18 ²⁰
5														
6	10.5	5.25	2.25	0.500	—	—	—	—	—	—	50.0	12.0	35	18 ²⁵
7														
8					Измерения не проводились									
9														
10	7.70	3.58	1.96	0.84	—	—	—	—	—	—	56.0	14.0	35	18 ²⁰
11														
12	5.85	3.34	1.92	1.085	0.250	—	—	—	—	—	25.03	8.35	35	18 ²⁰
13														
14	13.3	6.65	4.0	2.22	1.11	0.22	—	—	—	—	44.48	22.24	35	18 ²⁰
15														
16					измерений не проводилось									
17														
18	6.10	2.80	1.40	0.40	—	—	—	—	—	—	22.3	11.1	35	18 ²⁰
19														
20					измерений не проводилось									
21														
22	9.83	5.47	3.22	1.68	0.42	—	—	—	—	—	28.0	14.0	35	18 ²⁰
23														
24	6.46	3.28	1.59	0.59	—	—	—	—	—	—	19.8	9.94	35	18 ²⁵
25														
26	5.83	2.22	0.77	—	—	—	—	—	—	—	44.5	11.1	35	18 ²⁰
27														
28	8.89	4.89	3.33	2.22	1.67	1.00	0.33	—	—	—	22.2	11.1	35	18 ²⁰
29														
30					Измерения не проводились									
31														
M	8.285	4.235	2.105	1.085	1.11	0.99					26.515			
макс	13.3	6.65	4.0	2.55	1.67	1.0					56.0			
мин.	5.53	2.22	0.77	0.10	0.25	0.22					19.8			
учтено	10	10	10	9	5	3					10			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

f₀ 35 кгц

декретное время 21

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 _{0.5}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кгц	время час мин
1														
2														
3														
4	14.00	5.30	5.10	1.40	0.680	—	—	—	—	—	35.34	17.67	35	21 ²⁸
5														
6	11.9	2.9	7.9	—	—	—	—	—	—	—	39.6	13.2	35	21 ³⁵
7														
8	7.05	3.10	1.40	0.620	—	—	—	—	—	—	17.71	8.85	35	21 ¹⁸
9														
10	1.62	1.03	0.67	0.042	0.019	—	—	—	—	—	5.60	2.80	35	21 ²⁵
11														
12	10.0	0.250	0.050	—	—	—	—	—	—	—	25.03	12.5	35	21 ¹⁸
13														
14														
15														
16	7.00	3.500	1.770	0.700	—	—	—	—	—	—	17.71	8.85	35	21 ²²
17														
18														
19														
20	8.95	4.50	2.80	1.67	0.89	0.45	—	—	—	—	22.2	11.1	35	21 ²⁴
21														
22	12.3	4.00	2.90	0.80	—	—	—	—	—	—	39.7	19.9	35	21 ¹⁵
23														
24	17.8	5.50	3.90	1.10	—	—	—	—	—	—	44.48	22.24	35	21 ¹⁵
25														
26	10.2	2.67	—	—	—	—	—	—	—	—	62.7	15.7	35	21 ¹⁵
27														
28	11.3	4.20	2.10	0.98	—	—	—	—	—	—	28.06	14.03	35	21 ⁰⁰
29														
30	8.91	2.42	—	—	—	—	—	—	—	—	62.7	31.3	35	21 ²⁵
31														
M	10.1	3.08	2.4	0.89	0.68						31.7	14.87		
макс	11.9	2.9	7.9	1.67	0.89						39.6	13.2		
мин	1.62	0.25	0.050	0.042	0.019						5.6	2.8		
учтено	12	12	10	8	3						12	12		

Аппаратура и работа

индустриальная помеха

измерения не проводились

Составил

сентябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма - Ата

f_0 60 кГц

Дневное время 00

Долгота 76°54'

широта 43°11'

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин.
1	Измерения не проводятся													
2														
3	-----													
4														
5	7.800	3.18	1.48	0.790	0.298	—	—	—	—	—	18.7	9.88	60	00 ²⁰
6														
7	3.33	1.74	0.89	0.333	—	—	—	—	—	—	11.2	3.7	60	00 ²⁰
8														
9	5.95	3.62	1.49	0.89	0.370	—	—	—	—	—	14.91	7.45	60	00 ²¹
10														
11	6.36	4.70	3.50	2.70	2.00	1.50	1.33	0.710	0.33	—	16.1	8.35	60	00 ²⁰
12														
13	8.2	3.9	1.76	0.590	—	—	—	—	—	—	23.60	11.80	60	00 ²²
14														
15	Индустриальная помеха													
16														
17	4.20	2.60	1.42	0.630	—	—	—	—	—	—	10.54	5.27	60	00 ²⁸
18														
19	4.2	2.8	1.87	1.17	0.70	0.234	—	—	—	—	18.77	4.692	60	00 ¹⁵
20														
21	6.580	3.10	1.70	0.750	0.187	—	—	—	—	—	18.7	9.38	60	00 ²²
22	7.34	3.90	2.03	1.41	0.98	0.62	0.34	—	—	—	26.5	8.84	59	00 ¹⁵
23														
24														
25	42.5	2.50	1.48	0.89	0.59	0.175	—	—	—	—	61.8	55.2	60	00 ¹⁸
26														
27	2.88	1.500	0.209	—	—	—	—	—	—	—	16.7	4.17	62	00 ²⁵
28														
29	Аппаратура не работает													
30														
31														
М	6.36	3.1	1.48	0.89	0.59	0.427					18.7	8.35		
МДКС	42.5	4.7	3.5	2.7	2.0	1.5					61.8	55.2		
МЦН	2.88	1.5	0.209	0.333	0.187	0.175					11.2	3.7		
учтено	11	11	11	10	7	4					11	11		

Составил _____

Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 60 кГц

декретное время 03

Станция Алма-Ата
Долгота 76° 57' Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1								измерение	не	проводилась				
2								"	"	"				
3								"	"	"				
4														
5	5.340	3.12	1.87	1.340	0.98	0.53	0.198	—	—	—	13.28	4.64	60	03 20
6														
7	2.38	1.16	0.73	0.45	0.212	—	—	—	—	—	11.84	2.04	60	03 05
8														
9	6.70	4.20	2.85	0.920	0.250	—	—	—	—	—	16.72	8.36	60	03 22
10														
11	4.40	2.80	1.90	1.12	0.66	0.28	—	—	—	—	18.77	9.38	60	03 30
12														
13	6.70	4.40	1.86	0.67	—	—	—	—	—	—	14.9	7.45	60	03 22
14														
15									помеха					
16														
17	3.75	1.87	0.80	0.32	—	—	—	—	—	—	9.44	4.70	60	03 23
18														
19	5.2	2.5	0.77	0.177	—	—	—	—	—	—	14.91	4.455	60	03 15
20														
21	42.0	20.0	12.0	8.80	2.00	—	—	—	—	—	10.54	5.27	60	03 15
22														
23	4.14	2.03	1.41	0.990	0.471	—	—	—	—	—	23.60	4.71	60	03 25
24														
25	6.66	3.43	2.26	1.42	0.92	0.500	—	—	—	—	16.7	8.86	60	03 32
26														
27									помеха					
28														
29									мал	уровень	помех.			
30														
31														
M	5.24	2.96	1.865	0.955	0.660	0.50	—	—	—	—	14.905			
макс	42.0	20.0	12.0	8.80	2.00	0.53					23.60			
мин.	2.38	1.16	0.73	0.47	0.212	0.28					9.41			
учтено	10	10	10	10	7	3	1	1	1	1	10			

Составил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 60 кГц

декретное время 06

Станция Алма-Ата
Долгота 76°54' 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	Измерения не проводились														
2	.....													
3	.....													
4	.....													
5	4,200	2,480	1,340	0,790	0,818	—	—	—	—	—	10,54	5,27	60	06 ¹⁸	
6	Измерения не проводились														
7	.....													
8	.....													
9	4,75	2,680	1,66	1,200	0,760	0,530	0,298	0,120	—	—	14,84	5,92	60	06 ²²	
10	.....													
11	9,40	5,30	3,50	2,48	1,65	0,940	0,35	—	—	—	1,40	0,70	60	06 ²⁵	
12	.....													
13	2,20	1,00	0,550	0,280	0,080	—	—	—	—	—	4,700	2,80	60	06 ²⁰	
14	.....													
15	Индустриальная помеха														
16	.....													
17	5,95	2,90	1,850	1,340	0,97	0,59	0,290	—	—	—	14,90	7,45	60	06 ²⁰	
18	.....													
19	2,04	0,59	0,119	—	—	—	—	—	—	—	11,84	5,92	60	06 ²⁵	
20	.....													
21	5,95	2,48	0,920	0,410	—	—	—	—	—	—	14,91	7,450	60	06 ¹⁵	
22	.....													
23	1,64	0,668	0,234	0,067	—	—	—	—	—	—	16,72	3,34	59,8	06 ⁵⁵	
24	.....													
25	помеха														
26	.....													
27	5,9	1,98	0,33	—	—	—	—	—	—	—	26,62	6,62	60,0	06 ⁴	
28	.....													
29	18,4	6,70	3,40	1,15	—	—	—	—	—	—	47,04	23,02	60	06 ³⁰	
30	.....													
31	.....													
M	5,325	2,45	1,13	0,97	0,76	0,59	0,298					13,37	5,92		
макс	18,4	6,7	3,5	2,48	1,65	0,94	0,35					47,04	23,02		
мцн	1,64	0,59	0,119	0,067	0,08	0,53	0,29					1,4	0,7		
учтено	10	10	10	8	5	3	3					10	10		

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

f₀ 60 — кГц

секретное время 09

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	время час мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7	3.10	1.32	0.58	0.158	—	—	—	—	—	—	10.5	5.27	60 09 ⁴⁵
8													
9	1.04	0.467	—	—	—	—	—	—	—	—	3.740	1.87	60 09
10													
11	2.10	1.25	0.470	0.306	0.188	0.070	—	—	—	—	4.70	2.35	60 09 ²⁰
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21	1.01	0.60	0.349	0.236	0.167	0.112	0.084	0.042	0.014	—	8.36	1.39	60 09 ²⁰
22													
23	1.520	0.790	0.410	0.283	0.180	0.130	0.074	—	—	—	3.740	1.870	60 09 ¹⁸
24													
25	2.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	8.50	60 09 ³⁰
26													
27													
28													
29													
30													
31													
M	1.81	0.79	0.44	0.259	0.180	0.113	—	—	—	—	6.54		
МАКС	3.100	1.320	0.580	0.306	0.188	0.130	—	—	—	—	26.5		
МИН.	1.01	0.467	0.349	0.158	0.167	0.070	—	—	—	—	3.74		
УЧТЕНУ	6	5	4	4	3	3	—	—	—	—	6		

аппаратура не работала

— " —

— " —

измерения не проводились

— " —

мал уровень помех

мал уровень помех

аппаратура не работала

сентябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 60 — кГц

секретное время 12

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 _{max}							
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7	3.32	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	8.36	4.18	60	12 ¹⁰				
8																		
9	11.9	4.18	1.59	0.59	—	—	—	—	—	—								
10																		
11	3.35	1.42	0.91	0.50	0.16	—	—	—	—	—	8.36	4.18	60	12 ²²				
12																		
13																		
14																		
15	26.3	6.60	1.66	—	—	—	—	—	—	—	66.3	33.1	60	12 ²⁵				
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21	1.29	0.75	0.29	—	—	—	—	—	—	—	9.47	2.35	60	12 ³⁰				
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29	0.810	0.262	0.100	0.025	—	—	—	—	—	—	3.74	1.25	60	12 ¹⁵				
30																		
31																		
M	3.33	1.03	0.81	0.50	—	—	—	—	—	—	8.97	4.18						
МАКС	26.3	6.60	1.66	0.59	—	—	—	—	—	—	66.3	33.18						
МИН.	0.81	0.26	0.10	0.025	—	—	—	—	—	—	3.74	1.25						
УЧЕТНО	6	6	5	3	1	—	—	—	—	—	6	6						

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 60 кгц

секретное время 15 долгота

Станция

Алма-Ата

широта

43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	33.3	16.7	8.30	4.18	1.21	—	—	—	—	—	83.6	4.18	60	15 ¹⁰
8														
9	3.50	0.635	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	5.30	60	15 ¹⁶
10														
11	9.45	4.70	1.10	—	—	—	—	—	—	—	29.6	11.8	60	15 ³⁰
12														
13														
14														
15	4.90	2.46	0.61	0.180	—	—	—	—	—	—	19.28	6.14	60	15 ²⁰
16														
17														
18														
19	13.4	7.50	4.80	3.00	1.34	—	—	—	—	—	23.6	16.8	60	15 ²²
20														
21	1.11	0.72	0.52	0.38	0.27	0.18	0.09	0.02	—	—	8.36	1.39	60	15 ²⁰
22														
23	2.10	1.24	0.78	0.39	0.16	—	—	—	—	—	5.29	2.64	60	15 ²²
24														
25														
26														
27	0.37	0.142	0.075	0.026	—	—	—	—	—	—	—	—		
28														
29	0.204	0.104	0.055	0.022	—	—	—	—	—	—	1.67	0.55	60	15 ²⁰
30														
31														
М	3.5	1.24	0.695	0.380	0.805						23.6			
макс	33.3	16.7	8.3	4.18	1.34						83.6			
мин.	0.204	0.104	0.055	0.022	0.160						1.67			
учтено	9	9	8	7	4						9			

Составил: _____

Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 60 кГц

Декретное время 18

долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

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_{70k}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	2.68	0.90	0.332	—	—	—	—	—	—	—	6.64	3.32	60	18 ¹⁵
8														
9	5.78	1.89	—	—	—	—	—	—	—	—	23.6	11.8	60	18 ³⁰
10														
11	59.6	3.43	1.94	1.10	0.570	—	—	—	—	—	149.1	74.5	60	18 ²⁰
12														
13														
14														
15	21.3	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	52.9	26.9	60	18 ²⁰
16														
17														
18														
19	14.50	5.50	3.70	2.90	1.90	1.00	—	—	—	—	29.7	14.87	60	18 ²⁵
20														
21	98.0	29.5	14.7	4.0	—	—	—	—	—	—	940.8	134.0	60	18 ³⁰
22														
23	7.50	3.70	2.10	1.32	0.65	—	—	—	—	—	18.7	9.38	60	18 ²⁰
24														
25	6.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.41	4.71	60	18 ¹⁰
26														
27	48.6	9.35	5.10	2.80	0.35	—	—	—	—	—	43.0	23.5	60	18 ²⁰
28														
29	1.54	0.635	0.701	—	—	—	—	—	—	—	11.84	5.92	60	18 ³⁰
30														
31														
M	9.5	3.7	2.9	2.8	0.585						26.6			
макс	98.0	29.5	14.7	4.0	1.9						940			
м.ц.н.	1.54	0.635	0.332	1.10	0.35						6.64			
учтено	10	9	8	5	4						10			

Составил _____
проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 60 кГц

Дефетное время 21

Станция Алма-Ата
 Долгота 76°57' Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1	Аппаратура не работала													
2														
3														
4														
5	3.180	2.36	1.27	0.634	0.374	0.150	—	—	—	—	7.48	3.74	60	21 ²⁰
6														
7	3.78	2.26	0.58	—	—	—	—	—	—	—	37.4	7.28	60	21 ¹⁰
8														
9	1.22	0.73	0.298	0.224	0.134	—	—	—	—	—	7.48	1.49	60	21 ²⁵
10														
11	3.90	1.38	0.45	—	—	—	—	—	—	—	26.5	6.62	60	21 ²⁵
12														
13	1.89	1.09	0.722	0.497	0.324	0.175	—	—	—	—	7.48	2.49	60	21 ²⁰
14														
15	3.5	1.58	0.98	0.53	0.175	—	—	—	—	—	13.28	4.4	60	21 ⁰⁰
16														
17	3.66	1.73	1.00	0.629	0.312	—	—	—	—	—	10.54	5.27	60	21 ²⁰
18														
19	3.55	1.90	1.18	0.60	0.18	—	—	—	—	—	11.84	5.92	60	21 ²⁰
20														
21	3.39	1.76	0.968	0.572	0.264	—	—	—	—	—	13.2	4.40	60	21 ²⁰
22														
23	6.25	2.75	0.88	—	—	—	—	—	—	—	37.4	12.5	60	21 ²⁰
24														
25	18.9	8.3	4.20	—	—	—	—	—	—	—	42.0	21.0	60	21 ³⁰
26														
27	4.74	2.36	1.47	1.00	0.59	0.270	—	—	—	—	11.87	5.92	60	21 ¹⁵
28														
29	1.70	0.839	0.530	0.375	0.309	0.221	0.110	—	—	—	6.640	2.21	60	21 ²²
30														
31														
M	3.66	1.73	0.72	0.572	0.309	0.198					11.84	4.4		
макс	18.9	8.3	4.2	1.0	0.59	0.27					42.0	21.0		
м.ц.н.	1.22	0.73	0.298	0.224	0.134	0.150					6.4	1.49		
читено	13	13	13	9	9	4					13	13		

Составил _____
 Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 350 кгц

Дебетное время 00

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 _{лик}	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	1.050	9.603	0.327	0.222	0.157	0.118	0.065	0.025	—	—	2,630	1.910	350	00 ³⁰
7														
8	2.490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.40	20.7	356	00 ²⁰
9														
10	0.808	0.363	0.282	0.151	0.101	0.040	—	—	—	—	3,010	1.01	350	00 ³⁵
11														
12	2.52	1.720	0.950	0.490	0.290	0.160	0.064	—	—	—	16.20	8.240	346	00 ¹⁵
13														
14	0.358	0.220	0.159	0.129	0.108	0.086	0.056	0.017	—	—	1.290	0.431	355	00 ³⁰
15														
16	1.35	0.78	0.54	0.39	0.25	0.15	0.068	—	—	—	3.4	1.7	350	00 ³⁰
17														
18														
19														
20	3.740	2.640	2.00	1.580	1.200	0.880	0.660	0.400	0.170	—	18.20	4.40	350	00 ²⁵
21														
22	0.975	0.658	0.451	0.316	0.207	0.110	—	—	—	—	9.65	1.220	355	00 ³⁵
23														
24	1.840	1.160	0.860	0.650	0.490	0.370	0.260	0.150	0.065	—	4.30	2.17	350	00 ²⁵
25														
26														
27														
28	1.530	0.800	0.545	0.392	0.260	0.170	0.068	0.031	—	—	6.80	1.70	350	00 ²⁸
29														
30	0.508	0.254	0.146	0.089	0.044	—	—	—	—	—	2.54	0.635	350	00 ³⁵
31														
M	1.35	0.719	0.495	0.353	0.228	0.118	0.068	0.031			3.65			
макс	3.74	2.64	2.0	1.58	1.2	0.88	0.66	0.40			41.4			
мцн	0.358	0.22	0.146	0.089	0.044	0.040	0.056	0.017			1.29			
учтено	11	10	10	10	10	9	7	5			11			

Измерения не проводились

помехи

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 350 кГц

Декадрное 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 _{лик}	E	частота кГц	время час мин
1														
2							измерение	не	проводилось					
3														
4							измерение	не	проводилось					
5														
6	1.11	0.646	0.417	0.316	0.259	0.216	0.173	0.130	0.092	-	2.88	1.44	350	03 35
7														
8	2.32	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	12.2	359	03 30
9														
10							не	работает	диакозон					
11														
12	3.4	0.98	0.146	-	-	-	-	-	-	-	9.78	4.9	358	03 45
13														
14							не	работает	диакозон					
15														
16							измерение	не	проводилось					
17														
18							не	работает	диакозон					
19														
20	4.45	3.05	2.18	1.49	0.96	0.54	0.20	-	-	-	13.6	6.8	350	03 35
21														
22							измерение	не	проводилось					
23														
24	1.42	0.83	0.52	0.32	0.21	0.02	-	-	-	-	4.5	2.25	350	03 10
25														
26									нашека					
27														
28	1.45	0.74	0.40	0.13	-	-	-	-	-	-	5.3	2.65	350	03 30
29														
30							не	работает	диакозон					
31														
M	1.885	0.80	0.417	0.316	0.259	-	-	-	-	-	4.54			
макс	4.45	3.05	2.18	1.49	0.96						49.0			
мин	1.11	0.64	0.146	0.13	0.21						2.88			
учтено	6	6	5	4	3	2	2	1	1	-	6			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 350 кГц

Десятичное время 06

Станция Анчо-Анчо
Долгота 76° 57' W широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	Измерения не проводились													
3														
4	" " " " " " " " " " " " " " " "													
5														
6	0.294	0.260	0.101	0.023	—	—	—	—	—	—	2.260	1.130	350	06 ¹⁰
7														
8	помеха													
9														
10	0.284	0.167	0.099	0.008	0.041	0.018	—	—	—	—	1.350	0.454	350	06 ³⁰
11														
12	15.5	4.5	1.77	—	—	—	—	—	—	—	8.84	2.21	350	06 ³⁵
13														
14	помеха													
15														
16	1.36	0.425	0.118	—	—	—	—	—	—	—	3.4	1.7	350	06 ⁴⁰
17														
18	Измерения не проводились													
19														
20	0.700	0.061	0.039	0.027	0.017	0.008	0.002	—	—	—	0.940	0.800	350	06 ⁴⁵
21														
22	Антенна не работала													
23														
24	1.720	1.030	0.680	0.470	0.270	0.100	—	—	—	—	4.90	2.45	350	06 ⁵⁵
25														
26	помехи													
27														
28	0.26	0.140	0.06	—	—	—	—	—	—	—	1.500	0.50	350	06 ⁴⁰
29														
30	0.630	0.266	0.151	0.089	0.044	—	—	—	—	—	2.660	0.889	350	06 ³⁵
31														
M	0.745	0.263	0.109	0.068	0.042	0.018					2.46	1.009		
макс	15.5	4.5	1.77	0.42	0.27	0.10					8.84	2.45		
мин.	0.26	0.061	0.039	0.023	0.017	0.008					0.94	0.45		
учтено	8	8	8	5	4	3					8	8		

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 350 — кгц

секретное время 09

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}	$E_{\text{пнк}}$	E	Час	Время час мин.
1														
2					аппаратура не работала									
3														
4	0.307	0.205	0.146	0.107	0.092	0.083	0.073	0.049	0.020	—	0.975	0.487	350	09 ⁴⁵
5														
6	0.531	0.237	0.113	0.058	0.024	—	—	—	—	—	2.26	1.13	350	09 ⁴⁰
7														
8	1.713	1.16	0.929	0.812	0.720	0.626	0.534	0.418	0.279	0.093	6.95	2.35	350	09 ³⁵
9														
10	0.240	0.159	0.105	0.030	—	—	—	—	—	—	1.50	0.75	350	09 ³⁵
11														
12					аппаратура не работает									
13														
14	0.310	0.105	0.050	0.022	0.006	—	—	—	—	—	1.320	0.620	350	09 ³⁰
15														
16	0.336	0.163	0.077	0.041	0.018	—	—	—	—	—	1.630	0.54	350	09 ³⁰
17														
18					измерения не проводились									
19														
20	1.22	0.576	0.378	0.216	0.090	—	—	—	—	—	2.16	1.80	350	09 ³⁰
21														
22	0.260	0.188	0.144	0.110	0.089	0.067	0.048	0.020	—	—	1.240	0.370	350	09 ²⁰
23														
24	0.934	0.130	0.040	—	—	—	—	—	—	—	1.690	0.585	350	09 ³⁰
25														
26	0.632	0.348	0.197	0.110	0.056	0.027	0.008	—	—	—	3.37	0.790	350	09 ³⁵
27														
28	1.70	0.739	0.538	0.403	0.269	0.157	—	—	—	—	6.84	2.24	350	09 ³⁰
29														
30					измерения не проводились									
31														
М	0.336	0.205	0.144	0.108	0.089	0.067	0.060	0.049	—	—	1.690			
МАКС	1.713	1.160	0.929	0.812	0.720	0.626	0.534	0.418	—	—	6.95			
МИН.	0.240	0.105	0.040	0.022	0.006	0.027	0.008	0.020	—	—	0.975			
УЧТЕНО	11	11	11	10	9	5	4	3	—	—	11			

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 350 кГц

секретное время 12

СТАЦИИ *Анна - Анна*
76°57' широта 43°11'N
долгота

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСОВАЯ ЗОНА	Время ЧАС. МИН.
1														
2														
3														
4	0.721	0.41	0.21	0.14	0.093	0.041	—	—	—	—	2.06	1.03	350	12 ³⁰
5														
6														
7														
8	0.839	0.479	0.239	0.142	0.076	—	—	—	—	—	3.57	1.19	350	12 ³⁰
9														
10	0.193	0.060	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	0.92	350	12 ¹⁵
11														
12														
13														
14	0.94	0.48	0.26	0.15	0.064	—	—	—	—	—	3.77	1.50	350	12 ³⁰
15														
16	0.500	0.284	0.224	0.194	0.122	0.149	0.127	0.087	0.052	—	2.24	0.74	350	12 ³⁰
17														
18														
19														
20	0.439	0.262	0.182	0.142	0.108	0.085	0.057	0.028	—	—	1.710	0.570	350	12 ³⁰
21														
22	0.258	0.127	0.066	0.023	—	—	—	—	—	—	0.940	0.47	350	12 ²⁵
23														
24	0.363	0.187	0.121	0.088	0.055	0.027	—	—	—	—	1.650	0.550	350	12 ³⁰
25														
26	0.91	0.27	0.145	0.073	0.023	—	—	—	—	—	3.65	0.91	350	12 ²⁰
27														
28	0.227	0.176	0.132	0.085	0.054	0.031	0.018	0.008	—	—	0.774	0.258	350	12 ²⁰
29														
30														
31														
M	0.468	0.266	0.182	0.140	0.072	0.041	0.057	0.028	—	—	2.15	0.82		
МАКС	0.839	0.486	0.239	0.142	0.122	0.149	0.127	0.087	—	—	3.77	1.19		
МИН.	0.193	0.060	0.066	0.023	0.023	0.027	0.018	0.008	—	—	0.77	0.25		
УЧТЕНО	10	10	9	9	8	5	3	3	—	—	10	10		

аппаратура не работала

мал уровень помех

не работала антенна

измерения не проводились

измерения не проводились

Составил
Подпись

Сентябрь 1962 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 350$ кгц

декретное время 15 долгота

Станция Анна-Анна
широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	0.056	0.030	0.022	0.018	0.016	0.013	0.011	0.007	0.003					
5														
6	0.900	0.440	—	—	—	—	—	—	—	—	4.70	1.17	350	15 ³⁰
7														
8	1.280	0.480	0.272	0.176	0.096	0.032	—	—	—	—	3.200	1.600	350	15 ³⁰
9														
10														
11														
12	0.630	0.457	0.240	0.097	0.030	—	—	—	—	—	2.250	0.750	350	15 ⁴⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.362	0.176	0.116	0.079	0.051	0.023	—	—	—	—	1.390	0.464	350	15 ³⁰
21														
22	0.462	0.178	0.079	0.023	—	—	—	—	—	—	1.310	0.660	350	15 ³⁰
23														
24	0.241	0.144	0.096	0.069	0.045	0.021	—	—	—	—	1.030	0.344	350	15 ³⁰
25														
26	0.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.15	1.530	350	15 ²⁵
27														
28	0.845	0.579	0.417	0.323	0.237	0.161	0.104	0.057	0.019	—	1.900	0.950	350	15 ²⁰
29														
30														
31														
M	0.63	0.177	0.116	0.079	0.048	0.023						1.9		
макс	1.28	0.579	0.417	0.323	0.237	0.161						4.7		
мин.	0.056	0.030	0.022	0.018	0.016	0.013						1.03		
учтено	9	8	7	7	6	5						9		

Аппаратура не работала

мал уровень помех

Аппаратура не работала

мал уровень помех

измерения не проводились

ремонт аппаратуры

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 350 кГц

Декретное время 18

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 _{лик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2					Измерения			не		проводились				
3														
4	0.964	0.451	0.244	0.146	0.085	0.049	—	—	—	—	2.440	1.22	350	18 ³⁰
5														
6	6.92	0.311	—	—	—	—	—	—	—	—	6.22	3.11	350	18 ³⁵
7														
8					Измерения			не		проводились				
9														
10					мал		уровень		помех					
11														
12	0.298	0.154	0.755	0.453	0.226	0.085	—	—	—	—	1.130	0.37	350	18 ³⁰
13														
14	1.38	0.72	0.35	0.10	—	—	—	—	—	—	9.4	3.8	350	18 ³⁰
15														
16					измерений			не		проводилось				
17														
18	0.785	0.460	0.310	0.220	0.157	0.098	0.039	—	—	—	1.860	0.980	350	18 ³⁰
19														
20					измерений			не		проводилось				
21														
22	0.835	0.196	0.170	0.050	—	—	—	—	—	—	1.190	0.560	350	18 ³⁰
23														
24	0.276	0.134	0.086	0.057	0.037	0.016	—	—	—	—	1.22	0.406	350	18 ³⁵
25														
26	0.582	0.340	0.231	0.158	0.105	0.060	0.018	—	—	—	1.50	0.750	350	18 ³⁰
27														
28	0.632	0.443	0.348	0.261	0.198	0.142	0.095	0.047	—	—	2.37	0.791	350	18 ³⁰
29														
30					Измерения			не		проводились				
31														
M	0.632	0.340	0.277	0.152	0.131	0.072	0.039				1.935			
макс	1.38	0.72	0.75	0.453	0.226	0.142	0.095				9.4			
м.ч.	0.276	0.134	0.086	0.050	0.037	0.016	0.018				1.13			
учтено	0	0	8	8	6	6	3				9			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица Р(Е)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 350 кГц

Дефретное время 21⁰⁰

Станция Алма-Ата
 Долгота 76° 57' Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6	1.91	0.68	0.212	—	—	—	—	—	—	—	8.47	2.12	350	21 ⁰⁵
7														
8	1.44	0.84	0.450	0.180	0.055	—	—	—	—	—	3.6	1.8	350	21 ⁰⁵
9														
10	1.63	1.04	0.72	0.48	0.28	0.11	—	—	—	—	4.34	2.12	350	21 ⁰⁵
11														
12	0.580	0.300	0.134	0.047	0.013	—	—	—	—	—	1.34	0.67	350	21 ⁰⁰
13														
14	0.112	0.054	0.022	0.007	—	—	—	—	—	—	1.23	0.246	350	21 ⁰⁵
15														
16	0.280	0.154	0.105	0.070	0.045	0.024	0.007	—	—	—	0.71	0.35	350	21 ³⁸
17														
18														
19														
20	0.470	0.258	0.200	0.163	0.129	0.100	0.068	0.034	—	—	1.36	0.68	350	21 ⁰⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.570	0.320	0.144	0.019	—	—	—	—	—	—	7.34	1.84	355	21 ³⁵
31														
M	0.580	0.310	0.172	0.070	0.045	0.10					2.48	1.24		
МДКС	1.91	1.04	0.72	0.48	0.28	0.11					8.47	2.12		
МЦН	0.280	0.054	0.022	0.007	0.013	0.024					0.71	0.246		
УЧТНО	8	8	8	7	5	3					8	8		

Аппаратура не работала

помехи р/ст

Измерения не проводились

Замеры не проводились

помехи р/ст

" " " "

" " " "

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица Р(Е)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 750 кГц

Декретное время 00

Долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2														
3														
4														
5							помехи							
6														
7														
8														
9	0.460	0.284	0.145	0.087	0.052	0.023	—	—	—	—	1.160	0.580	750	00 ³⁰
10														
11	1.460	0.970	0.680	0.520	0.390	0.270	0.178	0.100	0.035	—	2.560	1.280	750	00 ³⁰
12														
13							помехи							
14														
15	0.53	0.26	0.142	0.052	—	—	—	—	—	—	2.58	1.29	726	00 ³⁰
16														
17							помехи							
18														
19	0.80	0.34	0.203	0.125	0.071	0.026	—	—	—	—	1.77	0.89	786	00 ³⁰
20														
21	0.605	0.330	0.240	0.190	0.137	0.099	0.053	—	—	—	1.520	0.760	750	00 ²³
22	0.572	0.435	0.325	0.258	0.210	0.153	0.096	0.019	—	—	4.78	0.955	822	00 ³⁰
23														
24	12.00	0.600	0.360	0.220	0.120	—	—	—	—	—				
25	12.0	0.60	0.360	0.220	0.120	—	—	—	—	—	30.0	1.500	750	00 ³⁰
26														
27							помехи							
28														
29							помехи							
30														
31														
M	0.70	0.387	0.282	0.162	0.120	0.099	0.096				2.56			
МДК	12.0	0.97	0.68	0.52	0.39	0.27	0.178				36.0			
МЦН	0.46	0.26	0.142	0.052	0.052	0.023	0.053				1.16			
учтено	8	8	8	8	7	5	3				7			

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кгц

секретное 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 _{7пк}	E	частота кгц	время сс мин
1								шумерение	не	проводимся				
2														
3								шумерение	не	проводимся				
4														
5	0.220	0.044	0.044	0.024	0.014	0.005	-	-	-	-	0.552	0.246	750	03 33
6														
7								качка						
8														
9	2.08	1.34	0.430	0.362	0.130	0.052	-	-	-	-	5.2	2.6	750	03 32
10														
11	0.39	0.26	0.14	0.106	0.064	0.028	-	-	-	-	2.2	0.41	750	03 40
12														
13	0.900	0.500	0.220	0.040	-	-	-	-	-	-	2.02	1.01	750	03 32
14														
15	0.505	0.316	0.236	0.140	0.120	0.045	0.031	-	-	-	1.26	0.63	746	03 07
16														
17								качка						
18														
19	1.45	0.66	0.35	0.154	-	-	-	-	-	-	3.5	2.2	732	03 20
20														
21	0.535	0.248	0.144	0.134	0.100	0.064	0.033	0.013	-	-	1.34	0.61	750	03 30
22														
23	0.069	0.026	0.012	0.004	-	-	-	-	-	-	0.460	0.092	782	03 25
24														
25	1.56	0.665	0.342	0.123	-	-	-	-	-	-	2.8	1.9	750	03 40
26														
27								качка						
28														
29	0.126	0.110	0.066	0.033	0.015	-	-	-	-	-	0.44	0.22	750	03 34
30														
31														
M	0.520	0.288	0.197	0.119	0.082	0.052	-	-	-	-	1.68			
МДКС	2.08	1.34	0.430	0.362	0.130	0.045					5.2			
МЛН	0.059	0.026	0.012	0.004	0.015	0.005					0.44			
учтено	10	10	10	10	6	5	2	1	-	-	10			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 750 кгц

декретное время 06

долгота 76°57'

Сеть Алма-Ата

широта 43°41'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	ЧАСЫ МНУТ	ВРЕМЯ ЧАС МИН
1	Измерения не проводились													
2	Измерения не проводились													
3	Измерения не проводились													
4	0.990	0.644	0.433	0.272	0.049	—	—	—	—	—	0.248	0.124	750	06 ³⁰
5	Измерения не проводились													
6	Измерения не проводились													
7	Измерения не проводились													
8	Измерения не проводились													
9	0.960	0.420	0.228	0.096	0.024	—	—	—	—	—	2.40	1.20	750	06 ³⁵
10	Измерения не проводились													
11	0.220	0.140	0.092	0.070	0.055	0.039	0.029	0.019	0.006	—	0.520	0.260	750	06 ³⁵
12	Измерения не проводились													
13	0.440	0.244	0.173	0.099	0.041	—	—	—	—	—	1.050	0.520	750	06 ³⁵
14	Измерения не проводились													
15	0.665	0.302	0.19	0.123	0.066	0.009	—	—	—	—	1.83	0.95	710	06 ³⁵
16	Измерения не проводились													
17	0.338	0.200	0.151	0.122	0.105	0.080	0.042	—	—	—	0.840	0.420	750	06 ³⁰
18	Измерения не проводились													
19	0.68	0.140	0.035	—	—	—	—	—	—	—	3.5	0.88	750	06 ³⁵
20	Измерения не проводились													
21	0.338	0.280	0.163	0.140	0.110	0.084	0.072	0.055	0.033	0.020	0.840	0.420	750	06 ²²
22	Измерения не проводились													
23	0.251	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—	1.32	0.66	745	06 ³⁵
24	Измерения не проводились													
25	0.800	0.450	0.300	0.200	0.120	0.050	0.002	—	—	—	2.020	1.010	750	06 ²⁰
26	Измерения не проводились													
27	0.47	0.22	0.102	0.047	0.018	—	—	—	—	—	2.39	0.897	746	06 ³⁵
28	Измерения не проводились													
29	0.640	0.280	0.160	0.120	0.040	0.016	—	—	—	—	1.600	0.800	750	06 ⁴⁰
30	Измерения не проводились													
31	Измерения не проводились													
M	0.535	0.162	0.163	0.121	0.052	0.044	0.025	—	—	—	1.46	0.698		
макс	0.990	0.644	0.433	0.272	0.12	0.084	0.072	—	—	—	3.5	1.66		
мцн	0.22	0.033	0.035	0.047	0.018	0.009	0.002	—	—	—	0.248	0.124		
учтено	12	12	11	10	10	6	4	2	2	1	12	12		

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Характеристика E_p мкв/м

f_o 750 — кГц

секретное время

09

Долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

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	Число лучей	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.660	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	1.66	0.830	745	09 ⁵⁵
8														
9	0.304	0.184	0.069	0.018	—	—	—	—	—	—	1.84	0.460	750	09 ⁴⁵
10														
11	0.435	0.298	0.216	0.162	0.100	0.050	0.040	—	—	—	1.080	0.540	750	09 ⁴⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.650	0.324	0.177	0.048	—	—	—	—	—	—	1.630	0.81	750	09 ³⁰
20														
21	0.258	0.130	0.052	0.014	—	—	—	—	—	—	1.740	0.290	750	09 ⁴⁰
22														
23	0.480	0.270	0.210	0.190	0.140	0.075	0.040	0.010	—	—	1.030	0.500	750	09 ⁰⁵
24														
25														
26														
27	0.545	0.400	0.336	0.278	0.210	0.150	0.068	—	—	—	1.36	0.68	750	09 ⁴⁵
28														
29														
30														
31														
М	0.435	0.270	0.213	0.099	0.110	0.075	0.040				1.63			
МАКС	0.66	0.40	0.336	0.27	0.21	0.15	0.068				1.84			
МИН.	0.258	0.13	0.052	0.014	0.10	0.050	0.010				1.08			
учтено	7	7	6	6	3	3	3				7			

измерения не проводились

измерения не проводились

помеха

ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 750 кГц

секретное время 12

Станция Алма-Ата
 Долгота 76° 57' Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.0}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E		время час. мин.	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7	0.346	0.280	0.143	0.065	0.017	—	—	—	—	—	0.865	0.432	750	12 ²⁰	
8															
9	0.207	0.116	0.050	—	—	—	—	—	—	—	2.020	0.505	750	12 ³⁰	
10															
11	0.880	0.600	0.200	0.055	—	—	—	—	—	—	2.20	1.10	750	12 ³⁵	
12															
13															
14															
15	0.440	0.195	0.112	0.077	0.044	0.016	—	—	—	—	1.10	0.55	750	12 ³³	
16															
17															
18															
19	0.600	0.260	0.165	0.120	0.090	0.052	0.037	—	—	—	1.500	0.750	750	12 ²²	
20															
21															
22															
23	0.535	0.368	0.268	0.200	0.134	0.040	—	—	—	—	1.34	0.67	750	12 ²⁰	
24															
25															
26															
27	0.440	0.248	0.165	0.110	0.049	—	—	—	—	—	10.1	0.55	750	12 ³⁰	
28															
29	0.248	0.163	0.120	0.090	0.068	0.049	0.032	0.019	0.005	—	1.20	0.27	750	12 ²⁵	
30															
31															
M	0.44	0.25	0.165	0.09	0.058	0.044	—	—	—	—	1.42	0.55			
МАКС	0.88	0.60	0.268	0.200	0.134	0.052	—	—	—	—	2.20	1.10			
МИН.	0.207	0.116	0.050	0.050	0.017	0.016	—	—	—	—	0.86	0.27			
УЧТЕНО	9	8	8	7	6	4	—	—	—	—	8	8			

Составил

Сентябрь 1962 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

генераторное время 15

Долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин	
1						Измерения не проводились									
2						-----									
3						-----									
4						-----									
5						-----									
6						-----									
7	0.520	0.300	0.175	0.097	0.032	—	—	—	—	—	1.3	0.65	760	15 ⁰⁰	
8						-----									
9	0.639	0.261	0.117	0.045	—	—	—	—	—	—	1.8	0.9	750	15 ⁴⁰	
10						-----									
11	0.300	0.446	0.086	0.054	0.015	—	—	—	—	—	0.772	0.380	750	15 ⁴⁰	
12						Измерения не проводились									
13						Измерения не проводились									
14						-----									
15	0.525	0.240	0.145	0.078	0.033	—	—	—	—	—	1.32	0.66	750	15 ³⁵	
16						Измерения не проводились									
17						Измерения не проводились									
18						-----									
19						помеха									
20						-----									
21	0.328	0.126	0.037	—	—	—	—	—	—	—	1.66	0.414	750	15 ³⁰	
22						-----									
23	0.384	0.230	0.168	0.134	0.100	0.082	0.062	0.032	0.09	—	0.970	0.480	750	15 ³⁰	
24						Измерения не проводились									
25						Измерения не проводились									
26						-----									
27	0.376	0.235	0.140	0.047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28						-----									
29	0.159	0.085	0.040	0.010	—	—	—	—	—	—	1.21	0.61	750	15 ⁰⁰	
30						-----									
31						-----									
M	0.379	0.232	0.138	0.054	0.032						0.131				
макс	0.639	0.300	0.175	0.134	0.100						1.8				
мин.	0.159	0.085	0.037	0.045	0.015						0.772				
учтено	8	8	8	7	4						8				

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 750 кГц

Декабрьское время 18

Долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1						Измерения не проводились								
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.073	0.028	0.014	0.004	—	—	—	—	—	—	0.70	0.14	750	18 ⁴⁰
10														
11	0.125	0.078	0.050	0.036	0.026	0.017	0.010	0.004	—	—	0.312	0.156	750	18 ³⁰
12														
13						аппаратура не работала								
14														
15	0.44	0.24	0.165	0.110	0.08	0.05	0.016	—	—	—	1.1	0.55	750	18 ³²
16														
17						Неисправность								
18														
19														
20	0.360	0.189	0.120	0.090	0.067	0.045	0.031	0.013	—	—	0.900	0.450	750	18 ³⁴
21	3.93	1.67	0.74	0.24	—	—	—	—	—	—	14.7	4.91	750	18 ⁴⁰
22														
23	0.468	0.230	0.145	0.087	0.029	—	—	—	—	—	1.160	0.580	750	18 ³³
24														
25						полета								
26														
27	0.480	0.180	0.090	0.048	0.012	—	—	—	—	—	1.200	0.600	750	18 ³⁵
28														
29	0.248	0.138	0.078	0.040	0.016	—	—	—	—	—	1.840	0.92	768	18 ⁴⁰
30														
31														
M	0.40	0.205	0.132	0.067	0.027	0.045	0.016				1.13			
макс	0.48	1.67	0.74	0.24	0.082	0.055	0.031				14.7			
мцн	0.073	0.028	0.014	0.004	0.012	0.017	0.010				0.312			
учтено	8	8	8	8	6	3	3				8			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 750 кгц

Декретное время 21⁰⁰

Долгота 76°57'

Станция Алма-Ата

широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	время час мин.	
1	Аппаратура не работала														
2															
3	" " " " " "														
4															
5	1.125	0.47	0.213	0.104	0.046	—	—	—	—	—	3.13	1.52	800	21 ³⁰	
6															
7	1.02	0.254	0.076	—	—	—	—	—	—	—	10.3	2.58	773	21 ¹⁵	
8															
9	0.429	0.253	0.159	0.099	0.055	0.011	—	—	—	—	1.1	0.55	800	21 ³⁵	
10															
11	0.413	0.171	0.087	0.049	0.019	—	—	—	—	—	3.68	0.536	750	21 ³⁵	
12															
13	0.348	0.161	0.081	0.045	0.020	—	—	—	—	—	1.51	0.504	710	21 ³⁰	
14															
15	1.28	0.73	0.51	0.33	0.200	0.091	—	—	—	—	5.5	1.82	750	21 ³⁰	
16															
17	0.413	0.315	0.228	0.167	0.121	0.074	0.027	—	—	—	1.34	0.67	790	21 ³⁰	
18															
19	0.82	0.48	0.33	0.21	0.12	0.055	—	—	—	—	2.25	1.38	750	21 ³⁰	
20															
21	0.481	0.284	0.186	0.128	0.070	0.017	—	—	—	—	1.16	0.680	795	21 ³⁰	
22															
23	0.88	0.575	0.410	0.270	0.165	0.077	—	—	—	—	2.2	1.1	750	21 ³⁰	
24															
25	помехи														
26															
27	0.72	0.43	0.27	0.18	0.12	0.07	—	—	—	—	2.7	0.9	710	21 ⁵⁵	
28															
29	0.406	0.306	0.242	0.195	0.147	0.095	0.042	—	—	—	1.58	0.526	800	21 ³⁰	
30															
31															
M	0.60	0.295	0.22	0.167	0.12	0.072						2.4	0.72		
макс	1.28	0.73	0.51	0.33	0.20	0.095						10.3	2.58		
м.ц.н.	0.348	0.161	0.076	0.049	0.019	0.011						1.10	0.504		
учтено	12	12	12	11	11	8						12	12		

Составил _____

Проверил _____

сентябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 1000 кГц

Декадрное время 00

Станция Алма-Ата
Долгота 73°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	частота fкГц	время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	0.248	0.155	0.111	0.091	0.074	0.064	0.050	0.033	0.019	—	0.828	0.276	1040	00 ⁴⁰
7														
8														
9														
10	0.625	0.289	0.172	0.109	0.070	0.031	—	—	—	—	2.340	0.721	1050	00 ⁴³
11														
12	3.920	1.58	0.505	0.059	—	—	—	—	—	—	18.0	4.50	1022	00 ²⁶
13														
14	0.235	0.167	0.122	0.100	0.086	0.070	0.057	0.038	0.019	—	0.809	0.270	950	00 ⁴⁰
15														
16	0.26	0.148	0.110	0.081	0.061	0.044	0.029	0.014	0.009	—	0.56	0.29	1000	00 ⁴²
17														
18	0.424	0.231	0.173	0.144	0.116	0.091	0.034	—	—	—	1.440	0.481	1040	00 ³²
19														
20	0.300	0.190	0.120	0.080	0.040	0.020	—	—	—	—	1.000	0.500	970	00 ³⁵
21														
22	0.614	0.482	0.391	0.321	0.258	0.196	0.140	0.098	0.049	—	2.090	0.628	1050	00 ⁴⁵
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.521	0.356	0.231	0.172	0.132	0.113	0.079	0.040	—	—	1.980	0.660	1050	00 ⁴⁵
31														
M	0.424	0.231	0.172	0.10	0.08	0.047	0.054	0.040	0.019		1.44	0.50		
макс	3.92	1.58	0.505	0.32	0.258	0.196	0.14	0.098	0.049		18.0	4.5		
м.ц.н.	0.235	0.148	0.110	0.059	0.040	0.020	0.034	0.014	0.009		0.56	0.27		
учтено	9	9	9	9	8	8	6	5	4		9	9		

Измерения не проводились

помехи

помехи

помехи

помехи

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 03

С-УЛЦЛЯ 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 _{лик}	E	частота кГц	время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.342	0.230	0.169	0.126	0.094	0.066	0.047	0.019	-	-	0.936	0.469	1050	03 40
11														
12	0.41	0.37	0.20	0.11	0.06	0.010	-	-	-	-	5.94	1.18	1020	03 50
13														
14	0.327	0.228	0.142	0.138	0.112	0.091	0.073	0.052	0.026	-	0.863	0.431	1050	03 40
15														
16														
17														
18	0.545	0.405	0.241	0.140	0.121	0.085	0.050	0.014	-	-	1.42	0.410	1045	03 40
19														
20	0.33	0.22	0.15	0.10	0.056	0.021	-	-	-	-	0.94	0.44	1000	03 45
21														
22	4.16	2.36	1.85	1.60	1.35	1.01	0.651	0.354	-	-	1.09	5.01	1045	03 40
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.646	0.424	0.312	0.245	0.201	0.156	0.126	0.090	0.045	-	2.23	0.444	1045	03 40
31														
M	0.575	0.230	0.142	0.138	0.112	0.091	0.073	0.052	-	-	1.09			
макс	4.16	2.36	1.85	1.60	1.35	1.01	0.651	0.351			5.94			
МЦН	0.327	0.22	0.15	0.10	0.056	0.010	0.047	0.014			0.863			
учтено	4	3	3	3	3	3	5	5	2	-	4			

Составил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 1000 кгц

Декадрное время 06

Станция Алма-Ата
Долгота 46°57'N Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	время час. мин
1														
2						Измерения не проводились								
3														
4														
5														
6	0.267	0.166	0.118	0.092	0.073	0.057	0.038	0.022	—	—	0.955	0.318	1000	06 ⁵⁰
7														
8	0.112	0.060	0.035	0.020	0.007	—	—	—	—	—	1.26	0.252	1020	06 ³⁵
9														
10	0.274	0.153	0.092	0.070	0.051	0.041	0.029	0.019	0.006	—	1.270	0.318	1020	06 ⁴⁰
11														
12	0.79	0.296	0.168	0.079	0.019	—	—	—	—	—	3.96	0.99	1000	06 ³⁵
13														
14	0.346	0.203	0.139	0.106	0.076	0.055	0.034	0.021	—	—	0.846	0.423	1000	06 ⁴⁰
15														
16	0.64	0.266	0.18	0.115	0.071	0.036	0.014	—	—	—	1.42	0.715	1000	06 ⁴⁰
17														
18						Измерения не проводились								
19														
20	0.220	0.140	0.100	0.075	0.057	0.041	0.028	0.012	0.006	—	0.630	0.315	8000	06 ⁴⁰
21														
22	0.183	0.112	0.073	0.054	0.041	0.030	0.022	0.011	—	—	0.646	0.216	1010	06 ⁴⁰
23														
24	1.01	0.54	0.376	0.306	0.188	0.129	0.083	0.047	0.007	—	2.52	1.260	970	06 ⁴⁰
25														
26	0.290	0.170	0.113	0.081	0.061	0.042	—	—	—	—				
27														
28						помеху								
29														
30	0.336	0.201	0.131	0.096	0.074	0.057	0.031	—	—	—	1.310	0.436	1000	06 ⁴⁵
31														
M	0.29	0.17	0.118	0.081	0.061	0.042	0.031	0.020	0.006		1.27	0.42		
макс	0.79	0.54	0.376	0.306	0.188	0.129	0.083	0.042	0.007		3.96	1.26		
м.ц.н.	0.112	0.060	0.035	0.020	0.007	0.03	0.022	0.011	0.006		0.63	0.216		
учтено	11	11	11	11	11	9	7	6	3		11	11		

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 1000 — кГц

секретное время - 09

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}	$E_{\text{пик}}$	E		время час мин.
1														
2														
3														
4	0.227	0.173	0.13	0.089	0.059	0.040	0.027	0.014	—	—	0.54	0.27	1000	09 ⁵⁵
5														
6	0.508	0.304	0.172	0.115	0.074	0.041	0.016	—	—	—	1.8	0.82	1000	10 ⁰⁰
7														
8	0.237	0.150	0.081	0.051	0.030	0.015	—	—	—	—	0.901	0.300	1000	09 ⁴⁵
9														
10	0.180	0.086	0.03	0.003	—	—	—	—	—	—	1.33	0.61	1000	09 ⁴⁵
11														
12	0.158	0.132	0.105	0.075	0.043	0.028	0.021	0.011	—	—	0.378	0.188	1000	09 ⁴⁵
13														
14	0.204	0.126	0.079	0.051	0.029	0.009	—	—	—	—	0.63	0.315	1000	09 ⁵⁵
15														
16	0.281	0.205	0.151	0.112	0.083	0.058	0.025	—	—	—	1.08	0.36	1000	09 ⁴⁰
17														
18														
19														
20	0.158	0.086	0.050	0.032	0.022	0.011	—	—	—	—	0.65	0.216	1000	09 ⁴⁰
21														
22	0.300	0.176	0.116	0.076	0.048	0.028	0.012	—	—	—	0.83	0.40	1000	09 ⁴⁰
23														
24	0.222	0.129	0.090	0.063	0.042	0.018	—	—	—	—	0.829	0.264	1000	09 ⁴⁰
25														
26	0.223	0.162	0.112	0.074	0.045	0.022	0.007	—	—	—	0.9	0.225	1000	09 ⁵⁰
27														
28	0.179	0.113	0.084	0.063	0.048	0.038	0.029	0.015	—	—	0.630	0.210	1000	09 ⁴⁰
29														
30														
31														
М	0.222	0.141	0.098	0.068	0.045	0.028	0.021	0.014			0.829			
МАКС	0.508	0.304	0.172	0.115	0.083	0.058	0.029	0.015			1.8			
МИН.	0.158	0.086	0.030	0.003	0.022	0.009	0.007	0.011			0.378			
УЧТЕНУ	12	12	12	12	11	11	7	3			12			

Аппаратура не работала

Не замерялось

Измерения не проводились

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 1000 кгц

секретное время 12

долгота

Станция

Алма-Ата

76°54'

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														
2														
3														
4	0.232	0.175	0.132	0.100	0.078	0.057	0.035	0.014	—	—	0.540	0.270	1000	12 ⁴⁰
5														
6														
7														
8	0.313	0.220	0.144	0.090	0.050	0.029	0.011	—	—	—	1.080	0.360	1000	12 ⁴⁰
9														
10														
11														
12	0.303	0.198	0.157	0.129	0.109	0.089	0.068	0.040	—	—	0.809	0.404	1000	12 ³⁵
13														
14	0.227	0.150	0.105	0.074	0.049	0.032	0.017	0.003	—	—	0.740	0.350	1000	12 ⁴⁰
15														
16	0.194	0.144	0.100	0.075	0.059	0.043	0.023	—	—	—	0.684	0.228	1000	12 ⁴⁰
17														
18														
19														
20	0.242	0.143	0.095	0.070	0.054	0.038	0.022	—	—	—	0.955	0.818	1000	12 ⁴⁰
21														
22	0.440	0.226	0.139	0.076	0.028	—	—	—	—	—	1.260	0.630	1000	12 ³⁵
23														
24	0.231	0.132	0.101	0.081	0.066	0.049	0.029	—	—	—	0.864	0.288	1000	12 ⁴⁰
25														
26	0.240	0.090	0.033	0.012	—	—	—	—	—	—	0.900	0.300	1000	12 ³⁵
27														
28	0.104	0.066	0.037	0.022	0.013	0.007	0.003	—	—	—	0.525	0.131	1000	12 ³⁰
29														
30														
31														
M	0.235	0.147	0.103	0.075	0.055	0.040	0.023	0.014	—	—	0.834	0.309		
макс	0.440	0.226	0.157	0.129	0.109	0.089	0.068	0.040	—	—	1.260	0.630		
мин.	0.104	0.066	0.033	0.012	0.013	0.007	0.003	0.003	—	—	0.525	0.131		
учтено	10	10	10	10	9	8	7	3	—	—	10	10		

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Сентябрь 1962г.

Характеристика: E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время

15

долготы

Станция

Алма-Ата

76°57'

широты

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														
2	Измерения не проводились													
3														
4	0.534	0.396	0.270	0.216	0.180	0.144	0.096	0.047	—	—	1.80	0.600	1000	15 ⁵⁵
5														
6	0.236	0.154	0.066	0.037	0.016	—	—	—	—	—	1.060	0.265	1000	15 ⁴⁵
7														
8	0.437	0.286	0.146	0.086	0.054	0.022	—	—	—	—	1.080	0.540	1000	15 ⁴⁰
9														
10	0.556	0.302	0.174	0.095	0.047	0.020	0.007	—	—	—	1.400	0.670	1000	15 ⁴⁰
11														
12	0.256	0.183	0.126	0.072	0.040	0.018	—	—	—	—	0.720	0.360	1000	15 ⁵⁵
13														
14	Измерения не проводились													
15														
16	0.214	0.139	0.104	0.081	0.068	0.055	0.039	0.023	—	—	0.649	0.324	970	15 ³⁰
17														
18	Измерения не проводились													
19														
20	0.171	0.104	0.067	0.049	0.035	0.024	0.014	—	—	—	0.613	0.204	1000	15 ⁴⁰
21														
22	0.223	0.129	0.078	0.043	0.015	—	—	—	—	—	0.860	0.430	1000	15 ⁴⁰
23														
24	0.178	0.102	0.068	0.048	0.032	0.016	—	—	—	—	0.685	0.228	1000	15 ⁴⁰
25														
26	0.137	0.087	0.053	0.032	0.019	0.010	0.004	—	—	—	0.680	0.170	1000	15 ³⁵
27														
28	0.160	0.108	0.073	0.050	0.032	0.020	0.009	0.004	—	—	0.900	0.180	1000	15 ³⁰
29														
30	Измерения не проводились													
31														
M	0.223	0.139	0.078	0.050	0.035	0.020	0.011	0.0047			0.86			
макс	0.556	0.396	0.270	0.216	0.180	0.144	0.096	0.047			1.8			
мин.	0.137	0.087	0.053	0.032	0.015	0.010	0.004	0.004			0.613			
учтено	11	11	11	11	11	9	6	3			11			

Составил: _____

Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 1000 кГц

Декабрь время 18

Станция Алма-Ата
 Долгота 76° 57' Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час мин
1														
2														
3														
4	0.201	0.156	0.113	0.080	0.060	0.048	0.035	0.022	0.010	—	0.753	0.251	1000	18 ⁴⁰
5														
6	0.327	0.231	0.156	0.109	0.072	0.034	—	—	—	—	1.26	0.420	1020	18 ⁴⁰
7														
8														
9														
10	0.344	0.166	0.083	0.047	0.019	—	—	—	—	—	1.660	0.415	1000	18 ²⁰
11														
12	0.327	0.210	0.141	0.097	0.065	0.040	0.016	—	—	—	0.809	0.404	1000	18 ⁴⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.420	0.220	0.140	0.079	0.036	—	—	—	—	—	2.15	0.720	1000	18 ⁴⁰
19														
20														
21														
22	0.280	0.180	0.104	0.068	0.036	0.008	—	—	—	—	0.800	0.400	1000	18 ⁴⁰
23														
24	0.182	0.097	0.064	0.040	0.024	0.011	—	—	—	—	0.710	0.237	950	18 ⁴⁵
25														
26	0.292	0.199	0.110	0.075	0.049	0.027	0.012	—	—	—	0.650	0.325	1000	18 ⁴⁰
27														
28	0.207	0.132	0.089	0.065	0.047	0.037	0.034	0.021	0.005	—	0.676	0.259	1000	18 ⁴⁰
29														
30														
31														
M	0.292	0.180	0.110	0.075	0.047	0.034	0.020				0.80			
МДКС	0.42	0.231	0.156	0.109	0.072	0.048	0.035				2.15			
МЦН	0.182	0.097	0.064	0.040	0.019	0.008	0.012				6.65			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	7	4				9			

Составил
 по формуле

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 1000 кГц

декретное время 21⁰⁰

долгота 76°57'

станция Арма-Арма

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														
2														
3														
4														
5														
6	0.415	0.17	0.11	0.069	0.038	0.018	—	—	—	—	1.26	0.46	1000	21 ³⁸
7														
8														
9														
10	0.420	0.264	0.168	0.097	0.042	—	—	—	—	—	1.2	0.6	1000	21 ⁴⁵
11														
12														
13														
14	0.54	0.27	0.17	0.027	—	—	—	—	—	—	4.5	0.9	1000	21 ³⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.427	0.264	0.191	0.143	0.104	0.072	0.033	—	—	—	1.3	0.65	996	21 ⁵⁵
27														
28														
29														
30	0.387	0.311	0.245	0.198	0.167	0.135	0.104	0.067	0.023	—	1.8	0.45	1024	24 ⁴⁰
31														
M	0.42	0.264	0.168	0.097	0.071	0.072					1.3	0.6		
макс	0.54	0.311	0.245	0.198	0.167	0.135					4.5	0.9		
мщч	0.387	0.17	0.11	0.027	0.038	0.018					1.2	0.45		
учтено	5	5	5	5	4	3					5	5		

Составил _____
Проберил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 2500 кГц

секретное время

00

долгота 76° 57'

Станция Алма-Ата

широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2														
3														
4														
5	помеха													
6														
7														
8														
9	помеха													
10														
11	0.40	0.28	0.20	0.15	0.115	0.090	0.060	0.035	0.010	—	1.00	0.50	2520	00 ⁴⁰
12														
13	помеха													
14														
15	1.47	0.81	0.57	0.41	0.28	0.16	0.081	—	—	—	3.25	1.63	2520	00 ²⁵
16														
17	помеха													
18														
19														
20														
21	помеха													
22														
23	помеха													
24														
25	помеха													
26														
27	0.259	0.145	0.103	0.070	0.050	0.032	0.014	—	—	—	0.908	0.454	2520	00 ²⁵
28														
29	помеха													
30														
31														
М	0.40	0.28	0.20	0.15	0.115	0.09	0.06				1.0	0.5		
макс	1.47	0.81	0.57	0.41	0.28	0.16	0.081				3.25	1.63		
м.ш.	0.259	0.145	0.103	0.07	0.05	0.032	0.014				0.908	0.454		
учтено	8	3	3	3	3	3	3				3	3		

Составил _____
Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 2500 кГц

секретное время 03

Станция Алма-Ата
Долгота 76°57' Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин
1								измерение	не проводились					
2														
3								измерение	не проводились					
4														
5									кошка					
6														
7									кошка					
8														
9									кошка					
10														
11									кошка					
12														
13									кошка					
14														
15	0.360	0.240	0.183	0.148	0.120	0.092	0.042	0.048	0.028	-	1.21	0.4	2540	03 ¹⁵
16														
17									кошка					
18														
19									кошка					
20														
21									кошка					
22														
23									кошка					
24														
25									кошка					
26														
27	0.224	0.105	0.044	0.064	0.048	0.038	0.026	0.013	-	-	0.94	0.323	2525	03 ³⁵
28														
29									кошка					
30														
31														
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
макс														
млн														
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	-		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_c 2500 кГц

Дефетное время 06

Станция Алма-Ата
 Долгота 75°57' Широта 43°11'

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						Измерения не проводились								
2						-----								
3						-----								
4						помеха								
5						-----								
6						Измерения не проводились								
7						-----								
8						помеха								
9	4.04	0.610	0.445	0.339	0.260	0.195	0.130	0.065	—	—	2.70	1.30	2500	06 ⁴⁰
10						-----								
11						помеха								
12						-----								
13	0.400	0.250	0.158	0.061	0.015	—	—	—	—	—	1.020	0.510	2500	06 ⁴⁵
14						-----								
15	0.48	0.25	0.182	0.14	0.102	0.075	0.053	0.038	—	—	1.34	0.535	2530	06 ³⁵
16						-----								
17	0.420	0.286	0.170	0.105	0.069	0.042	0.024	0.010	—	—	1.070	0.530	2500	06 ⁴⁸
18						-----								
19	0.086	0.059	0.047	0.038	0.032	0.027	0.020	0.014	0.007	—	0.94	0.18	2500	06 ⁴⁰
20						-----								
21	0.320	0.210	0.135	0.092	0.068	0.048	0.032	0.012	—	—	0.800	0.400	2500	06 ⁴⁰
22						-----								
23						помеха p/cm								
24						-----								
25	0.488	0.225	0.200	0.152	0.100	0.060	0.030	—	—	—	1.220	0.610	2500	06 ³²
26						-----								
27	0.212	0.098	0.064	0.047	0.040	0.033	0.021	0.009	—	—	0.94	0.235	2530	06 ⁴⁰
28						-----								
29	0.280	0.210	0.168	0.140	0.115	0.087	0.063	0.042	0.014	—	0.700	0.350	2500	06 ⁵⁵
30						-----								
31						-----								
M	0.40	0.225	0.168	0.105	0.069	0.054	0.031	0.014			1.02	0.51		
макс.	1.04	0.61	0.445	0.339	0.26	0.075	0.13	0.065			2.7	1.3		
м.цн.	0.086	0.059	0.047	0.038	0.015	0.027	0.02	0.009			0.7	0.18		
учтено	9	9	9	9	9	8	8	7			9	9		

Составил _____
 Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 2500 кГц

секретное время 09

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 _{пик}	E	время час мин
1	Измерения не проводились												
2													
3	-----												
4													
5	-----												
6													
7	-----												
8													
9	поцехи												
10													
11	0.360	0.258	0.140	0.072	0.052	0.028	0.012	—	—	—	0.80	0.40	2500 10 ⁰⁰
12													
13	Измерения не проводились												
14													
15	-----												
16													
17	-----												
18													
19	0.350	0.177	0.100	0.075	0.053	0.035	0.008	—	—	—	0.88	0.44	2500 09 ⁴²
20													
21	0.232	0.078	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	1.94	2500 09 ⁵⁰
22													
23	0.200	0.100	0.062	0.045	0.032	0.022	0.015	—	—	—	0.52	0.25	2500 09 ³²
24													
25	0.200	0.084	0.038	0.025	0.016	0.009	0.005	—	—	—	0.91	0.227	2520 09 ³⁵
26													
27	0.300	0.200	0.135	0.100	0.076	0.057	0.030	0.015	—	—	0.76	0.38	2500 09 ⁴⁵
28													
29	Ремонт аппаратуры												
30													
31													
M	0.266	0.138	0.100	0.072	0.052	0.028	0.012					0.840	
МАКС	0.360	0.258	0.140	0.100	0.076	0.057	0.030					11.5	
МИН.	0.200	0.078	0.038	0.025	0.016	0.009	0.005					0.520	
УЧТЕНО	6	6	5	5	5	5	5					6	

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_0 мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 12

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							аппаратура не работала							
2														
3							" "							
4														
5							" "							
6														
7	0.288	0.253	0.180	0.124	0.088	0.053	0.032	0.010	—	—	0.222	0.361	2500	12 ³⁰
8														
9							помехи							
10														
11	0.124	0.096	0.066	0.039	0.022	0.010	—	—	—	—	0.638	0.218	2500	12 ⁴⁸
12														
13							аппаратура не работает							
14														
15	0.300	0.170	0.096	0.058	0.030	0.011	—	—	—	—	0.520	0.380	2500	12 ²⁰
16														
17							аппаратура не работала							
18														
19	0.280	0.164	0.100	0.077	0.060	0.042	0.028	0.011	—	—	0.700	0.350	2500	12 ³⁰
20														
21	0.135	0.087	0.059	0.043	0.029	0.022	0.012	0.006	—	—	0.850	0.156	2500	12 ⁵⁰
22														
23							помеха P/ст.							
24														
25	0.267	0.155	0.115	0.093	0.076	0.059	0.043	0.027	0.009	—	0.940	0.31	2520	12 ⁴⁰
26														
27							мал уровень помех							
28														
29	0.202	0.060	0.023	0.007	—	—	—	—	—	—	1.680	0.336	2500	12 ³⁵
30														
31														
M	0.267	0.155	0.096	0.058	0.045	0.031	0.025	0.011	—	—	0.722	0.35		
макс	0.300	0.253	0.180	0.124	0.088	0.059	0.043	0.027	—	—	1.680	0.380		
мин.	0.124	0.060	0.023	0.007	0.022	0.010	0.012	0.006	—	—	0.520	0.156		
учтено	7	7	7	7	6	6	4	3	—	—	7	7		

Составил: _____

Проверил: _____

Сентябрь 1962 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 15

Станция Алма-Ата
Долгота 76° 57' Широта 43° 11' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.73	0.55	0.386	0.276	0.210	0.137	0.083	0.028	—	—	1.84	0.92	2500	15 ³⁰
8														
9	0.387	0.114	0.035	—	—	—	—	—	—	—	1.65	0.495	2500	15 ⁵⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.288	0.144	0.090	0.065	0.043	0.028	0.011	—	—	—	0.72	0.36	2500	15 ⁴⁴
16														
17														
18														
19	0.330	0.230	0.147	0.110	0.084	0.063	0.042	0.021	—	—	0.840	0.420	2500	15 ³³
20														
21	0.160	0.138	0.107	0.087	0.068	0.051	0.037	0.026	0.015	—	0.92	0.153	2500	15 ⁴⁰
22														
23	0.248	0.110	0.074	0.052	0.037	0.024	0.015	—	—	—	0.630	0.310	2500	15 ⁴⁴
24														
25														
26														
27	0.240	0.162	0.100	0.080	0.054	0.043	0.027	0.013	—	—	0.55	0.27	2500	15 ³⁰
28														
29	0.183	0.130	0.099	0.069	0.048	0.034	0.021	0.009	—	—	0.840	0.210	2520	15 ¹⁰
30														
31														
M	0.264	0.141	0.099	0.080	0.054	0.043	0.027	0.021			0.84			
макс	0.73	0.55	0.386	0.276	0.21	0.137	0.083	0.028			1.84			
мин.	0.16	0.11	0.035	0.052	0.037	0.024	0.011	0.009			0.55			
учтено	8	8	8	7	7	7	7	5			8			

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

сентябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 2500 кГц

Декабрьское время 18

Станция Алма-Ата

Долгота 75°57' Широта 43°11'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.300	0.18	0.134	0.10	0.095	0.052	0.030	0.010	—	—	0.79	0.38	2500	18 ⁵⁰
8														
9	0.209	0.054	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.959	0.384	2500	18 ⁵⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.320	0.190	0.120	0.08	0.04	0.012	—	—	—	—	0.80	0.40	2500	18 ⁴⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21	0.30	0.133	0.045	0.002	—	—	—	—	—	—	2.86	0.38	2500	18 ⁵⁰
22														
23	0.520	0.272	0.190	0.130	0.099	0.058	0.032	0.013	—	—	1.310	0.650	2500	18 ⁴⁵
24														
25														
26														
27	0.320	0.240	0.140	0.072	0.032	—	—	—	—	—	0.810	0.400	2500	18 ⁴⁵
28														
29	0.260	0.171	0.089	0.056	0.035	0.018	0.003	—	—	—	1.48	0.295	2530	18 ⁵⁰
30														
31														
M	0.30	0.18	0.134	0.075	0.04	0.035	0.030				0.959			
макс	0.52	0.272	0.19	0.13	0.099	0.058	0.032				2.26			
м.ц.н.	0.26	0.054	0.011	0.007	0.032	0.012	0.003				0.79			
учтено	7	7	7	6	5	4	3				7			

Составил _____
 Проверил _____

сентябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 2500 кгц

секретное время 21⁰⁰

Станция Алмо-Алмо
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 _{лик}	E	частота кгц	время час мин
1	Аппаратура не работала													
2														
3														
4														
5	0.327	0.189	0.123	0.085	0.067	0.038	0.024	—	—	—	2.02	0.474	2550	21 ⁴⁰
6														
7	0.232	0.130	0.070	0.047	0.027	0.009	—	—	—	—	1.41	0.352	2530	21 ²⁵
8														
9	0.267	0.201	0.159	0.128	0.104	0.083	0.062	0.042	0.017	—	1.04	0.347	2550	21 ⁴⁵
10														
11	помехи P/cм													
12														
13	0.835	0.484	0.297	0.187	0.099	0.021	—	—	—	—	2.20	1.1	2450	21 ⁴⁰
14														
15	помехи P/cм													
16														
17	0.595	0.441	0.322	0.231	0.140	0.084	0.042	—	—	—	2.10	0.70	2520	21 ⁴⁰
18														
19	0.072	0.049	0.036	0.026	0.020	0.015	0.011	0.007	0.003	—	0.37	0.12	2500	21 ⁴⁰
20														
21	0.369	0.221	0.157	0.122	0.090	0.058	0.027	—	—	—	1.35	0.45	2450	21 ⁴⁰
22														
23	помехи P/cм													
24														
25	0.27	0.135	0.081	0.051	0.030	0.015	—	—	—	—	0.74	0.30	2525	21 ⁴⁵
26														
27	помехи P/cм													
28														
29	0.276	0.216	0.169	0.133	0.108	0.083	0.058	0.029	—	—	1.08	0.360	2450	21 ⁴³
30														
31														
M	0.276	0.201	0.157	0.122	0.057	0.038	0.033	0.029	—	—	1.35	0.36		
макс	0.835	0.484	0.322	0.231	0.140	0.084	0.062	0.042	—	—	2.2	1.1		
мцн	0.072	0.049	0.070	0.026	0.020	0.009	0.011	0.007	—	—	0.37	0.12		
учтено	9	9	9	9	9	9	6	3			9	9		

Составил _____
Проверил _____