

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

август — 1963 г.
Характеристика Ер мкв/м
f_o 5 кГц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Москва
долгота 37°19' E широта 55°28' 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	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9	—	148	104	81.6	68.5	57.5	48.6	39.8	31.0	22.1	1280	365	00 ⁰⁸
10													
11													
12	529	229	106	52.9	35.3	17.6	13.2	8.84	—	—	5820	1460	00 ⁰⁵
13													
14													
15													
16	33.2	12.4	55.2	20.7	—	—	—	—	—	—	1450	232	00 ⁰⁶
17													
18													
19													
20	102	48.5	29.4	20.2	14.8	8.4	6.32	—	—	—	3490	697	00 ⁰⁶
21	77	46.3	34.2	27.4	22.9	18.9	15.8	12.8	9.80	5.85	782	202	00 ¹⁴
22													
23													
24													
25													
26	87.3	42	28	22.7	17.5	14.0	12.2	8.73	5.25	3.50	2610	290	00 ⁰⁶
27													
28													
29	43.6	24.4	15.6	10.2	6.75	4.15	2.08	1.04	—	—	1100	170	00 ⁰⁶
30													
31													
М	80.0	46.3	34.2	22.7	20.2	15.8	12.7	8.84	9.8	5.85	1450	290	
МАКС	529	229	106	81.6	68.5	57.5	48.6	39.8	31.0	22.1	5820	1460	
МИН.	33.2	12.4	15.6	10.2	6.75	4.15	2.08	1.04	5.25	3.50	782	170	
УЧТЕНО	6	7	7	7	6	6	6	5	3	3	7	7	

Состав:
Проб:

август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (С.Е.)

Хар- тика Ермкб/м
5 кГц

декретное время 03⁰⁰
долгота 37°19' E
широта 55°28' N

Москва

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E		
1													
2													
3													
4													
5													
6	183	81.8	51.7	40.1	31.7	26.7	21.7	18.3	15.0	11.6	1630	277	03 ⁰⁸
7													
8	123	24.7	9.88	3.29	2.49	1.64	-	-	-	-	1600	275	03 ⁰⁸
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15	114.3	58.5	38.2	28.0	22.9	18.3	15.2	10.2	6.35	5.1	1830	420	03 ⁰⁷
16	33.0	14.0	8.00	6.00	4.00	2.50	2.00	1.50	1.00	-	845	169	03 ⁰⁶
17													
18													
19	136.5	79	53.5	38.6	30.0	24.8	19.4	15.8	11.9	6.92	1630	326	03 ¹⁰
20	113	50.8	31.2	23.4	15.6	7.80	3.90	-	-	-	3900	430	03 ⁰⁷
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27	50.3	26.2	19.1	15.6	13.1	10.6	8.5	7.05	5.03	3.52	1248	166	03 ¹²
28													
29	258	99.0	64.5	41.7	29.8	19.9	9.90	4.90	-	-	9780	1630	03 ⁰⁶
30													
31													
M	118.8	54.6	34.7	25.7	19.2	14.4	9.90	8.80	6.35	6.00	1630	276	
МАКС	258	99.0	64.5	41.7	31.7	26.7	21.7	18.3	15.0	11.6	9780	1630	
МИН.	50.3	14.0	8.00	3.29	2.49	1.64	2.00	1.50	1.00	3.52	845	166	
УЧГОНУ	8	8	8	8	8	8	7	6	5	4	8	8	

Составил
Проб...

август 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

станция Ермков/м

15 км

декретное время 06⁰⁰

долгота 19°E

Москва

55°28'N

Дни	E ₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	
1													
2													
3													
4													
5													
6	133	53.3	36.6	27.7	24.4	20.0	16.7	13.3	11.1	7.77	1460	183	06 ¹²
7													
8	229	111	51.7	25.9	14.8	11.2	7.40	-	-	-	5150	1250	06 ⁰⁸
9	115	63.0	39.3	28.4	22.0	17.3	14.2	11.0	9.45	6.30	1520	261	06 ¹⁰
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20	112	44.2	35.3	28.7	24.7	21.0	17.7	12.1	8.82	4.40	1830	366	06 ¹¹
21	49.3	34.0	27.5	22.6	18.5	15.2	13.1	10.6	8.20	4.90	1300	136	06 ⁰⁷
22	36.8	24.6	15.7	12.5	10.0	7.5	5.42	2.92	-	-	737	138	06 ¹⁴
23													
24													
25													
26													
27	46.3	30.6	23.5	18.8	14.9	11.8	9.4	7.7	5.9	3.3	1038	129	06 ¹⁰
28													
29													
30													
31													
M	112	44.2	35.3	25.9	18.5	25.2	13.1	10.8	8.82	4.90	1460	183	
МАКС	229	111	51.7	28.7	24.7	21.0	17.7	13.3	11.1	7.77	5150	1250	
М.И.	36.8	24.6	15.7	12.5	10.0	7.5	5.42	2.92	5.9	3.3	737	129	
УЧЕТНО	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	7	7	

Составил
Проб...

август

1913г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОМЕТРИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (С.Е.)

Х.

стан. Ермаков/м

5

кв.

декретное время

09

долгота

37°19'E

Москва

широта

55°28'N

Дни		E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	"
1													
2	16.4	60.8	45.2	37.4	31.2	25.8	21.8	18.6	14.3	10.1	1290	259	9 ¹⁵
3													
4													
5	116	43.4	29.5	17.5	10.5	7.00	4.36	2.62	-	-	1160	290	9 ²²
6													
7													
8	279	116	46.5	18.6	9.30	6.97	4.65	-	-	-	5150	770	9 ¹¹
9	210	98.2	56.2	42.2	36.5	3.09	2.81	2.52	22.4	16.8	3870	465	9 ¹²
10													
11													
12	117	76.5	54.6	43.7	37.5	32.7	28.1	25.1	20.3	15.6	1630	258	9 ¹²
13	30.6	21.2	15.7	12.1	9.64	7.7	6.05	4.13	2.76	1.10	457	914	9 ¹⁸
14													
15	263	163	111	79	62	47.5	39.4	30.6	21.0	10.5	3480	870	9 ¹²
16	346	161	99	74.1	49.5	24.8	-	-	-	-	2040	410	9 ¹⁰
17													
18													
19	55.7	17.8	11.1	7.80	3.34	-	-	-	-	-	3120	367	9 ⁰⁶
20													
21													
22	34.4	25.4	21.3	18.0	13.9	11.1	8.6	6.15	3.7	1.64	1090	136	9 ⁰⁷
23													
24													
25													
26	23	16.5	12.8	10.7	9.18	7.9	7.0	6.1	4.73	2.44	310	51.5	9 ¹¹
27	26.6	19.6	15.5	11.8	9.0	7.35	5.7	4.08	3.26	1.63	1090	136.5	9 ¹⁴
28													
29													
30													
31													
М	116.5	52.1	37.4	18.3	12.2	7.9	7.8	6.15	9.6	6.27	1460	870	
МАКС	346	163	111.0	79.0	62.0	47.5	39.4	30.6	22.4	16.8	5150	274.5	
М.И.	23	16.5	11.1	7.80	3.34	3.09	4.36	2.62	2.76	1.10	310	51.5	
УЧЕТНО	12	12	12	12	12	11	10	9	8	8	12	12	

Составил

Пробле

август 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (С.Е)

Характеристики Е_р мкв/м

5 км

декретное время 12⁰⁰

станции Москва
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Угол	
1													
2													
3													
4	61.6	11.2	4.48	2.24	-	-	-	-	-	2150	195	12 ⁰⁶	
5													
6	95.5	60.4	44.5	38.2	31.8	27.5	24.4	20.1	15.9	10.6	869	174	12 ⁰⁸
7													
8													
9	95.6	51.3	29.1	22.2	15.3	11.9	9.46	6.83	5.13	4.27	2610	291	12 ⁰⁷
10													
11													
12	103	54.9	36.0	27.5	22.3	18.8	15.4	13.7	10.3	6.86	1300	284	12 ⁰⁷
13	23.7	11.8	6.65	3.74	2.08	1.38	0.69	-	-	-	1840	230	12 ⁰⁸
14	127.5	71.5	49.3	36.7	29.0	23.2	18.3	13.5	9.65	5.4	2900	319	12 ⁰⁷
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21	41.9	25.7	21.2	18.0	15.6	13.2	11.0	8.40	5.85	3.12	388	64.7	12 ⁰⁹
22	29.0	20.0	15.4	11.2	8.90	7.10	5.90	4.73	3.04	1.18	787	98	12 ⁰⁹
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
M	78.6	38.5	15.2	20.1	15.6	13.2	11.0	8.30	7.70	3.34	1540	212.5	
МАКС	127.5	71.5	49.3	38.2	31.8	27.5	24.4	20.1	15.9	10.6	2900	319	
М.И.	29	11.2	4.48	2.24	2.08	1.38	0.69	4.73	3.04	1.18	388	64.7	
УЧЕТНО	8	8	8	8	7	7	7	6	6	6	8	8	

Составил
Пробир

август 1963
Характеристика Ермаков/м
5 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

декретное время 15⁰⁰

Москва
долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

Дни		E ₀₁	E ₀₂		E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	
1	117	53.0	38.6	31.9	27.0	23.2	20.3	16.9	13.5	8.70	1305	160	15 ⁰⁷
2	—	84.6	57.5	46.8	39.6	33.0	26.8	22.3	16.7	11.1	1430	368	15 ¹⁸
3													
4													
5	87.0	38.6	17.9	9.95	5.51	4.13	2.76	2.06	—	—	1380	230	15 ²²
6	372	183	100	65.0	47.2	35.4	29.5	20.6	14.7	11.8	6100	983	15 ¹⁵
7													
8	151	57.6	19.2	11.0	5.50	4.13	2.75	—	—	—	2440	458	15 ¹⁰
9	269	106	50.0	31.2	18.7	12.5	9.41	6.26	—	—	5420	1030	15 ⁰⁶
10													
11													
12	386	201	129	87.5	67.0	51.5	41.2	30.9	25.7	15.5	2980	850	15 ⁰⁸
13	382	107	38.3	15.3	—	—	—	—	—	—	2160	258	15 ⁰⁶
14	228	97.8	62.0	42.4	32.6	26.0	19.5	16.3	13.0	6.50	5670	1080	15 ⁰⁷
15													
16	70.2	24.0	12.3	6.16	3.46	1.85	—	—	—	—	1230	205	15 ²²
17													
18													
19	183	44.3	23.0	14.7	8.20	—	—	—	—	—	3670	542	15 ⁰⁶
20	72.0	24.0	14.4	10.5	—	—	—	—	—	—	3430	793	15 ³⁰
21													
22	70.7	34.6	24.8	18.8	14.7	12.4	10.6	9.4	7.08	4.48	693	197	15 ⁰⁶
23													
24													
25													
26													
27													
28	76.3	28.0	17.6	11.8	6.75	5.80	2.90	1.46	—	—	4900	490	15 ¹⁰
29													
30													
М	151	55.3	31.6	17.0	16.7	12.5	10.0	16.3	14.1	9.90	2710	413	
МАКС	386	201	129	87.5	67.0	51.5	41.2	30.9	25.7	15.5	6100	1080	
МИН.	702	24.0	14.4	6.16	3.46	1.85	2.75	1.46	7.08	4.48	693	160	
УЧЕТНО	13	14	14	14	12	11	10	9	6	6	14	14	

Составил
Пробир

август — 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОВЕДИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Хара. типа Ермков

5 км

декретное время 18⁰⁰

долгота 37° 19' E

широта Москва

широта 55° 28' N

Дни		E ₀₁	E ₁		E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	
1	303	94.0	58.8	39.2	29.3	23.4	16.8	7.80	3.90	—	6500	650	18 ⁰⁶
2	307	111	74.5	56.0	46.0	37.2	31.6	25.8	19.5	14.3	1720	474	18 ¹⁰
3													
4													
5													
6													
7	312	165	113.	86.0	68.2	59.3	47.5	38.6	29.7	20.7	1720	490	18 ⁰⁸
8													
9													
10													
11													
12	509	246	143	94.5	71.4	55.5	45.0	35.0	29.2	23.4	3410	975	18 ⁰⁷
13	557	344	220	138	92.0	—	—	—	—	—	3870	775	18 ⁰⁵
14	137	36.2	14.4	—	—	—	—	—	—	—	5420	1190	18 ⁰⁶
15													
16													
17													
18													
19	384	102	39.5	23.0	—	—	—	—	—	—	8840	186.5	18 ⁰⁷
20	95.5	48.8	31.8	23.4	19.1	14.4	10.8	9.55	6.36	3.18	1450	350	18 ⁰⁸
21													
22													
23													
24													
25													
26	118	260	14.2	9.40	7.10	—	—	—	—	—	3870	775	18 ¹⁰
27	51.6	21.0	13.5	8.60	4.90	2.46	—	—	—	—	3770	406	18 ⁰⁵
28													
29													
30													
31													
M	305	98.0	49.2	39.2	37.6	30.3	31.6	25.8	19.5	17.5	3825	712.5	
МАКС	557	344	220	138	92.0	59.3	47.5	38.6	29.7	23.4	8840	187	
МИН.	51.6	21.0	13.5	8.60	4.90	2.46	10.8	7.80	3.90	3.18	1450	350	
УЧРЧУ	10	10	10	9	8	6	5	5	5	4	10	10	

Составил
Проф. ...

август 1913

станция Ермков/м

5 км

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОННЕ И
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (°E)декретное время 21⁰⁰

долгота - 37°19' E

Москва
широта 55°28' N

Дни	Σ	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч
1													
2													
3													
4													
5	330	103	66.0	47.8	38.8	32.0	29.6	27.4	25.1	20.5	1360	376	21 ⁰⁸
6													
7	768	263	14.7	8.42	5.26	4.21	3.16	2.11	1.05	-	875	176	21 ¹¹
8	892	508	365	303	250	214	188	162	125	98.1	5140	1470	21 ⁰⁸
9													
10													
11													
12	32.8	16.0	8.90	6.48	4.32	3.46	2.59	1.73	0.86	-	1064	145	21 ⁰⁶
13	212	105	80.6	66.0	55.5	47.6	40.5	34.8	29.4	22.9	1030	308	21 ⁰⁸
14													
15	301	129	73.5	51.5	36.8	28.0	22.0	14.7	11.1	3.68	6190	1233	21 ⁰⁶
16													
17													
18													
19													
20	146	74.0	42.0	28.5	19.6	14.3	10.7	7.14	5.35	2.85	2770	585	21 ⁰⁷
21	124	71.5	52.6	42.6	35.6	31.0	26.4	21.8	16.1	10.4	619	189	21 ⁰⁷
22													
23													
24													
25													
26	111	52.5	35.6	29.4	23.0	18.9	16.3	13.6	10.5	8.40	1245	346	21 ⁰⁸
27													
28													
29													
30													
31													
М	146	74.0	52.6	42.6	35.6	28.0	22.0	14.7	11.1	8.40	1245	346	
МАКС	892	508	365	303	250	214	188	162	125	98.1	6190	1470	
МИН.	32.8	26.3	15.7	6.48	4.32	3.46	2.59	1.73	0.86	2.85	619	176	
УЧЕТНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	9	

Составил

Проверил

август - 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛЮКСИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)Характеристика Е_{ркб/м}

8 кГц

декретное время 00⁰⁰станция Москва
долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	E ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	форма в град.
1													
2													
3													
4													
5	845	398	248	148	99.5	79.6	59.7	49.8	29.8	19.9	8150	1730	00 ¹³
6	655	203	122	76.3	56.0	40.7	30.6	20.4	15.3	10.2	4430	837	00 ¹³
7													
8	510	272	149	87.9	52.7	35.2	26.3	17.6	13.2	8.80	7300	1460	00 ¹⁴
9	447	173	83.2	38.3	32.0	22.3	19.3	16.3	12.8	6.40	3670	1060	00 ¹⁵
10													
11													
12	414	182	99.5	66.5	44.2	33.1	27.6	22.1	16.6	13.8	3850	930	00 ¹²
13	300	145	94.5	63.0	48.5	33.9	24.2	14.5	-	-	6940	815	00 ¹³
14	163	56.4	29.6	20.8	14.2	9.50	6.80	4.45	2.96	-	3900	492	00 ²⁰
15	256	93.0	53.5	37.2	25.6	18.6	13.0	4.65	-	-	6900	770	00 ¹⁴
16	447	210	128.5	85.7	55.0	36.8	27.6	18.4	12.2	6.10	5150	1030	00 ¹³
17													
18													
19	407	232	154.5	114	77.3	59.3	43.8	30.9	20.6	10.3	3430	857	00 ²²
20													
21													
22	238	136	84	56	38.4	24.4	16.8	10.5	6.7	2.8	2320	580	00 ²⁰
23													
24													
25													
26	171	107	72.0	52.5	41.5	31.7	24.4	18.3	13.4	7.30	3080	410	00 ¹³
27													
28													
29	510	319	226	174	135	103	83.6	63.0	45.0	31.0	7340	1060	00 ¹³
30													
31													
М	414	173	99.5	66.5	41.5	33.9	26.3	18.3	13.2	7.30	3900	857	
МАКС	845	398	248	174	135	103	83.6	63.0	45.0	31.0	8150	1730	
МИН.	163	93.0	72.0	20.8	14.2	22.3	13.0	4.45	2.96	2.80	2320	410	
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	11	10	13	13	

Составил

Принял

август — 1963г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_с 8 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕФИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

декретное время 03⁰⁰

долгота

37°19'E

Москва

широта 55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	время час мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	506	179	106	72.5	53.2	38.5	28.9	24.1	14.5	9.61	3940	790	03 ¹⁶
7													
8	66.0	34.1	18.2	11.4	7.96	5.69	3.41	2.27	1.25	—	1330	190	03 ¹³
9													
10													
11													
12													
13													
14	1312	65.8	40.0	24.3	14.9	10.0	5.7	2.86	—	—	3900	475	03 ²¹
15	175	67.0	32.5	21.6	14.5	10.8	9.00	7.20	3.60	—	6430	600	03 ¹⁴
16													
17													
18													
19	324	142	84.4	60.7	44.8	35.8	26.4	21.1	10.5	—	3730	878	03 ¹⁸
20	145,5	70.0	37.8	23.3	17.5	11.7	8.74	5.82	2.90	—	2560	483	03 ¹⁴
21													
22													
23													
24													
25													
26	220	88.5	47.0	27.4	15.7	7.80	3.90	—	—	—	4870	650	03 ¹³
27	218	74.0	45.0	32.0	24.0	19.2	12.8	9.60	8.00	3.84	3390	533	03 ²⁰
28													
29	356	191	125	92.5	72.5	59.5	46.1	39.6	26.4	16.5	6150	1095	03 ¹³
30													
31													
М	21.8	70.0	45.0	27.4	17.5	11.7	9.00	7.90	8.00	9.61	3900	600	
МАКС	506	191	125	92.5	72.5	59.5	46.1	39.6	26.4	16.5	6430	1095	
МИН.	66.0	34.1	18.2	11.6	7.96	5.69	3.41	2.27	1.25	3.84	1330	190	
УЧТЕНУ	9	9	9	9	9	9	9	8	7	3	9	9	

Составил
Апрель

август - 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОМЕХИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМКВ/М

f₀ 8 ————— кГцсекретное время — 06⁰⁰

долгота 37°19' E

Москва

широта 55°28' N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	форма виз. мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	422	118	62,3	40,5	24,9	18,6	12,4	9,33	6,22	3,11	4110	515	06 ²⁰
7													
8	257	118	66,5	39,6	27,6	19,8	13,8	9,90	7,92	5,94	4100	656	06 ¹⁶
9	221	100	44,5	26,0	14,8	9,27	7,42	3,72	3,71	—	3490	617	06 ¹⁶
10													
11													
12													
13													
14													
15	112,3	52,5	31,8	20,6	14,6	10,3	7,30	5,25	1,87	—	2710	310	06 ¹⁵
16	198	87,5	59,0	43,8	32,3	24,7	19,0	15,2	11,4	6,85	3300	630	06 ¹⁴
17													
18													
19	94,0	30,0	15,8	9,40	—	—	—	—	—	—	5440	622	06 ¹⁰
20	215	97,5	60,0	44,3	34,8	26,9	21,4	15,8	11,1	5,70	2760	525	06 ¹⁴
21	89,0	49,0	31,8	23,6	18,2	14,5	10,0	6,35	3,64	1,82	7840	300	06 ¹⁴
22	84,0	39,6	21,0	12,3	7,02	5,26	2,64	0,87	—	—	1740	290	06 ²⁰
23													
24													
25													
26	107,8	28,2	12,8	7,70	5,12	—	—	—	—	—	2330	431	06 ⁰⁸
27													
28													
29													
30													
31													
М	155,2	70,0	37,6	22,1	18,2	16,6	11,2	8,12	6,29	5,70	3045	520	
МАКС	422	118	66,5	44,3	34,8	26,9	21,4	15,8	11,4	6,85	5440	656	
МИН.	84,0	28,2	12,8	7,70	5,12	5,26	2,64	0,87	1,87	1,82	1740	290	
УЧТЕНО	10	10	10	10	9	8	8	8	7	5	10	10	

Составил

Проверил

август — 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Москва

Характеристика Ер мкв/м

f_o — 8 — кГц

декретный бренд 09⁰⁰

долгота 37°19'E

55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	СРЕДН. ЦА
1	—	55	31.6	22	17.7	14.8	12.7	10.1	8.05	5.5	730	138.5	9 ¹⁸
2	185	60.8	40.8	31.0	24.1	18.9	14.7	10.5	6.50	4.20	2040	348	9 ²²
3													
4													
5													
6	179	80.8	44.9	29.2	20.1	15.7	11.2	6.71	4.47	3.36	2560	370	9 ⁰⁸
7													
8	119	65.4	35.7	25.8	17.8	13.9	11.9	7.93	6.94	5.94	2440	326	9 ²⁰
9													
10													
11													
12	✓ 218	118	64.9	35.1	23.4	15.6	11.7	7.76	5.82	3.88	3700	648	9 ²⁰
13	✓ 43.2	22	11.7	6.30	3.52	1.47	—	—	—	—	1220	244	9 ²⁵
14													
15	73	36.4	22.0	16.0	12.1	8.80	6.60	4.40	2.76	—	1100	183.5	9 ²⁰
16	47.5	26.5	16.3	11.2	7.90	5.11	3.72	2.80	1.40	—	773	154	9 ²⁰
17													
18													
19	✓ 160	34.0	11.9	7.50	5.10	3.40	—	—	—	—	2980	560	9 ¹³
20													
21	177	79.0	59.2	49.0	40.5	32.2	26.0	19.7	13.5	7.30	1725	345	9 ¹⁷
22	67.6	33.2	22.6	14.6	10.6	7.90	5.30	4.00	2.66	—	1100	220	9 ¹⁴
23													
24													
25													
26	46.3	14.6	7.30	3.66	—	—	—	—	—	—	1720	410	9 ²⁰
27	70.7	20.7	7.62	3.44	1.72	—	—	—	—	—	2280	284	9 ²¹
28													
29													
30													
31													
М	96	36.4	22.6	16.0	14.9	13.9	11.7	7.76	5.82	4.80	1720	326	
МАКС	218	118	64.9	49.0	40.5	32.2	26.0	19.7	13.5	7.30	3700	648	
МИН.	46.3	14.6	7.30	3.44	1.72	1.47	5.30	2.80	1.40	3.36	730	138.5	
УЧТЕНУ	12	13	13	13	12	11	9	9	9	6	13	13	

Составил
Пробиркин

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Л)

август — 1963 г.

Характеристики Ермкб/м

f_0 8 кГц

декретное время

12⁰⁰

долгота

37°19' E

широта

55°28' N

Москва

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шик}	E	время
1													
2													
3													
4													
5													
6	13.8	64.5	42.4	29.5	24.0	20.3	18.4	14.7	12.9	11.1	1740	305	12 ¹⁵
7													
8	15.8	60.5	26.4	10.5	7.90	5.26	2.64	—	—	—	2900	435	12 ¹²
9	20.6	111	51.5	31.7	19.8	13.8	11.9	9.12	3.96	—	3290	659	12 ¹³
10													
11													
12	32.2	94.2	49.6	29.7	19.8	14.8	9.92	7.72	—	—	3690	822	12 ¹⁴
13	89.0	34.0	15.7	8.90	3.94	2.62	—	—	—	—	2900	435	12 ¹⁶
14	94.0	51.5	33.8	24.8	19.5	16.0	12.4	9.75	6.20	3.54	1660	296	12 ¹⁴
15	125.5	52.2	30.0	18.3	13.1	10.5	5.22	3.92	—	—	1830	440	12 ¹⁵
16													
17													
18													
19	19.8	61.4	32.5	18.0	9.00	7.20	—	—	—	—	2800	595	12 ¹⁵
20	77.0	27.4	15.5	9.10	5.60	3.11	—	—	—	—	1230	266	12 ¹⁶
21	29.4	80.6	50.0	33.3	19.5	—	—	—	—	—	2025	460	12 ¹⁸
22	76.7	89.0	51.2	21.6	10.8	5.40	—	—	—	—	3430	890	12 ¹⁶
23													
24													
25													
26	33.0	11.8	5.50	2.9	1.46	—	—	—	—	—	1720	246	12 ⁰⁷
27	14.4	53.3	33.0	23.5	16.5	10.6	8.20	5.90	4.70	2.36	2760	390	12 ¹²
28													
29													
30													
31													
М	13.8	60.5	32.5	21.6	13.1	10.5	9.92	8.27	5.40	3.54	2760	435	
МАКС	29.4	111	51.5	33.3	24.0	20.3	18.4	14.7	12.9	11.1	3690	890	
МИН.	32.2	11.8	5.50	2.90	1.46	3.11	2.64	3.92	3.96	2.36	1230	206	
УЧТЕНУ	13	13	13	13	13	11	4	6	4	3	13	13	

Составил:
Пробир

август — 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Характеристика Ермкб/м

f_0 8 кгц

декретное время 15⁰⁰

широта 37° 19' E

Москва 55° 28' N

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Время
1	398	158	88.0	58.0	43.0	31.6	22.6	19.0	9.00	6.80	3840	745	15 ¹⁸
2	695	256	156	108	80.0	64.0	48.0	32.0	16.0	8.00	5820	1320	15 ²⁵
3													
4													
5	123	41.8	23.7	15.5	10.9	9.10	7.29	5.416	4.55	3.64	1030	155	15 ³⁰
6	448	183	108	76.1	58.2	44.8	35.8	26.9	17.9	13.4	4100	740	15 ²¹
7													
8	192	87.4	38.4	20.9	10.5	6.99	5.24	3.49	—	—	2900	580	15 ¹⁸
9	56.7	26.4	12.3	6.62	3.78	2.84	1.89	0.94	—	—	1160	156	15 ¹⁴
10													
11													
12	595	326	172	122	94.5	71.6	57.4	43.0	32.3	20.0	4100	1190	15 ¹⁴
13	96.6	23.5	11.8	5.87	2.94	—	—	—	—	—	2440	488	15 ¹⁷
14	662	121	78.0	54.6	37.0	27.3	19.5	15.6	9.80	5.80	3900	897	15 ¹⁶
15	169	80.6	51.3	36.6	27.5	18.3	14.7	11.0	6.95	—	2460	616	15 ¹⁶
16	181	106	65.5	32.4	31.2	25.0	18.7	12.5	9.35	6.24	3100	515	15 ³⁵
17													
18													
19	310	150	100	72.0	57.0	45.7	35.0	28.0	21.0	12.3	2900	580	15 ¹³
20	304	107	68.0	48.0	35.0	25.8	18.7	14.0	7.00	—	3100	773	15 ³⁵
21													
22	258	143	93.5	64.7	49.0	33.2	23.8	17.5	12.2	7.00	2760	580	15 ¹⁴
23													
24													
25													
26	170	87.2	59.2	42.0	32.0	23.4	17.1	12.5	7.80	4.67	1550	258	15 ²⁴
27													
28													
29													
30													
31													
M	258	107	68.0	48.0	35.0	26.6	19.1	14.8	9.80	6.90	2900	580	
МАКС	695	326	172	122	94.5	71.6	57.4	43.0	32.3	20.0	5820	1320	
МИН.	56.7	26.4	11.8	5.87	3.78	2.84	1.89	0.94	4.55	3.64	1030	155	
УЧТЕНУ	15	15	15	15	15	14	14	14	12	10	15	15	

Составил

Пробир

август — 1963г.
Характеристика Е_р мкб/м
№ 8 КРЦ

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОРЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

декретное время 1800
долгота 37° 19' E
широта 55° 28' N

Москва

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пчк}	E	время час м.сек.
1	845	286	179	124	91.0	71.5	52.0	39.0	26.0	13.0	7850	1080	18 ¹³
2	820	285	183	130	104	84.5	67	56.3	42.2	28.2	4320	1170	18 ¹⁶
3													
4													
5	371	138	54.3	24.7	14.8	9.99	4.95	—	—	—	5150	824	18 ¹²
6													
7	636	314	195	135	112	88.9	75.0	59.9	45.0	37.5	4170	1230	18 ¹⁵
8	359	171	88.2	53.0	35.3	23.5	17.7	11.8	8.82	5.88	4870	974	18 ¹⁰
9													
10													
11													
12	910	450	280	197	159	126	98.7	76.8	44.8	32.9	6500	1820	18 ¹⁴
13	220	62.3	33.6	19.2	9.60	7.20	2.40	—	—	—	3670	808	18 ¹²
14	287	152	95.0	65.0	48.8	36.8	20.6	—	—	—	4300	900	18 ¹³
15													
16													
17													
18													
19	525	240	151	103	80.0	63.0	47.8	36.0	28.0	16.0	7300	1315	18 ¹⁷
20	292	136.5	91.0	63.2	47.5	33.6	25.7	17.8	11.9	5.93	3480	658	18 ¹⁵
21													
22													
23													
24													
25													
26	278	118	84.0	62.0	48.6	44.0	37.6	27.4	19.9	11.1	4230	735	18 ²²
27													
28	253	161	116.5	91.0	71.0	55.0	44.0	32.7	22.8	14.2	3320	470	18 ¹⁵
29													
30													
31													
M	365	165.5	103.8	78.0	59.9	48.0	40.8	30.0	26.0	14.2	4265	937	
МАКС	910	450	280	197	159	126	98.7	76.8	45.0	37.5	7850	1820	
МИН.	220	62.3	33.6	19.2	9.6	7.2	2.4	10.8	8.82	5.93	3320	470	
УЧЕТНО	12	12	12	12	12	12	12	10	9	9	12	12	

Составил
Проб...

август — 1963 г

Характеристики Ермкб/м

f₀ — 8 — кГцАТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ
Сводная таблица (Е)декретное время 21⁰⁰

широта

37°19'E

Москва

55°28'N

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	Объем данных
1													
2													
3													
4													
5	670	233	140	93.2	70.0	52.5	40.7	29.1	23.3	14.6	3470	964	21 ¹⁵
6													
7	84.4	31.9	15.9	7.50	5.63	4.69	1.87	1.41	0.93	—	1380	153	21 ¹⁸
8	453	229	149	101	74.5	63.8	47.8	37.2	26.6	15.9	3200	883	21 ¹⁴
9													
10													
11													
12	508	25.0	18.2	13.5	10.3	7.92	5.70	3.96	2.38	—	731	131.5	21 ¹²
13	246	101	65.5	44.9	32.8	26.2	19.1	15.3	10.9	—	2930	910	21 ¹⁴
14	312	154	90.5	63.5	50.0	38.4	29.4	22.6	14.9	9.05	2930	748	21 ²⁰
15	43.0	24.4	16.2	11.6	7.90	5.62	4.50	3.17	1.65	0.66	587	118.8	21 ¹³
16													
17													
18													
19													
20	220	133	91.3	68.0	51.8	37.4	29.6	21.0	14.8	8.64	1950	410	21 ¹³
21	317	168	107	77.0	60.5	46.6	35.0	26.0	18.6	9.30	2560	768	21 ¹³
22													
23													
24													
25													
26	174	103	68.5	49.8	37.4	28.0	21.8	15.6	12.4	9.34	2910	513	21 ¹⁵
27													
28													
29													
30													
31													
М	233	118	79.5	56.6	43.7	32.5	25.6	18.3	13.6	9.30	1735	630	
МАКС	670	233	149	101	74.5	63.8	47.8	37.2	26.6	15.9	3470	964	
МИН.	43.0	25.0	16.2	7.50	5.63	4.69	1.87	1.41	0.93	0.66	587	118.8	
УЧЕТНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10	

Составил

Принят

август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кГц

декретный время 00⁰⁰

широта 37°19'E
долгота 55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЮРМЯ
1	-	195	124	88.2	68.6	55.5	42.5	32.7	24.6	14.7	2420	540	00 ²⁰
2													
3													
4													
5													
6	271	135	97.6	67.8	51.6	40.7	29.9	24.4	16.3	10.8	2390	447	00 ²³
7													
8	556	259	169	111	84.7	66.2	53.0	37.1	26.5	15.9	3100	880	00 ²¹
9	297	138	79.0	51.3	35.5	27.6	19.8	15.8	7.90	5.91	2410	463	00 ²⁴
10													
11													
12	685	404	237	158	123	96.6	79.0	61.5	43.9	21.9	7370	1470	00 ¹⁸
13	330	174	118	84.8	63.5	48.8	37.3	25.4	17.0	8.47	3520	704	00 ²¹
14	145	74.5	50	34.8	22.6	16.0	11.3	7.80	4.10	1.02	2410	340	00 ²⁶
15	165	89.0	56.5	39.2	30.0	22.8	17.4	13.0	8.70	4.35	2200	359	00 ²²
16	357	174	112.8	81.6	62.0	50.6	40.5	33.8	11.3	5.60	3800	948	00 ²¹
17													
18													
19	343	200	143	106.5	83.2	65.0	50.0	40.0	27.3	18.3	1980	548	00 ³⁵
20	205	109	73	52.0	41.5	32.2	24.7	18.5	14.3	7.40	1640	410	00 ²²
21													
22	270	178	130	105	89.5	77.5	61.5	57.5	57.0	40.2	1985	482	00 ²⁸
23													
24													
25													
26	186.5	113	77.8	56.5	42.5	31.2	24.0	18.4	11.3	5.66	3130	470	00 ²¹
27													
28													
29	368	210	162	133	113	92.0	77.0	61.5	46.0	25.6	5530	845	00 ²⁰
30													
31													
M	297	174	121	83.2	62.8	49.7	38.9	33.2	20.8	12.8	2760	544	
МАКС	685	404	237	158	123	96.6	79.0	61.5	46.0	40.2	7370	1470	
МИН.	145	89.0	50.0	34.8	22.6	16.0	11.3	7.80	4.10	1.02	1640	340	
УЧТЧНО	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	

Состав:
Проб:

август 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИДЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Характеристика Ермаков/м

f_o 12 кгцдекретное время 03⁰⁰станция Москва
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	F _o	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{лик}	E	Число кгц	время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	313	128	81.5	57.1	43.5	35.3	27.2	21.7	13.6	8.15	2530	447		23
7														
8	495	221	128	81.6	64.1	46.7	35.0	29.1	17.5	8.75	3690	968		22
9														
10														
11														
12														
13	244	118	84.0	60.0	42.0	32.0	22.0	14.0	6.00	-	3720	665		08
14	132	67	36.3	22.7	15.9	11.3	7.90	4.54	2.26	-	2320	378		28
15	161	85.6	58.2	43.2	33.4	25.7	18.8	13.7	9.4	4.97	1850	284		20
16														
17														
18														
19	356	172	107	76.5	56.7	44.5	33.7	26.0	18.4	5.50	2690	510		24
20	130	72.0	30.2	28.8	18.8	11.5	5.77	2.88	-	-	3000	478		22
21														
22														
23														
24														
25														
26	258	112	74.6	56.0	45.3	37.4	29.4	21.4	14.6	8.00	2940	440		22
27	278	125	83.0	61.1	46.0	35.6	26.4	19.5	13.9	5.56	3000	460		26
28														
29	272	162	123	97.5	77.5	59.0	47.0	36.8	25.8	16.6	3690	615		21
30														
31														
M	265	122	82.2	58.6	44.4	35.4	26.8	20.4	13.9	8.00	2970	469		
МАКС	495	221	128	97.5	77.5	59.0	47.0	36.8	25.8	16.6	3720	968		
МИН.	130	67.0	30.2	22.7	15.9	11.3	5.77	2.88	2.26	4.97	1850	284		
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	10	10		

Составил
Принят

Август - 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОВОДНОСТИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристики
станция ЕР мкб/м
12 кГц

длительность сеанса 06⁰⁰

долгота - 37° 19' E

широта - Москва 55° 28' N

Дни	F _{min}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	число дней	время час. мин.
1	67.8	19.9	9.80	5.95	3.50	1.40	-	-	-	-	1158	115.8		26
2														
3														
4														
5														
6	27.9	110	72.3	49.6	37.2	28.9	22.7	16.6	12.4	7.23	2270	341		26
7														
8	28.1	112	56.3	30.1	18.8	11.3	7.50	5.63	3.75	1.88	3100	620		23
9	19.5	68.3	39.0	23.4	17.4	13.6	9.75	6.83	3.90	1.95	1960	324		25
10														
11														
12														
13														
14	94.5	45.5	25.0	15.5	10.3	6.90	3.44	1.72	-	-	2270	284		25
15	14.2	63.1	43.0	32.4	25.8	20.2	15.8	12.9	9.30	5.80	2060	242		24
16	28.8	116	79.0	57.2	41.5	31.6	22.9	15.0	7.90	-	2440	651		22
17														
18														
19	14.0	57.4	28.2	15.6	9.55	5.55	3.50	1.75	-	-	3070	287		18
20	94.0	26.5	17.0	12.3	10.0	7.40	-	-	-	-	2040	407		22
21	12.5	59.0	34.8	22.3	16.1	11.6	8.04	5.35	3.50	-	1570	296		22
22	89.5	46.0	23.8	12.6	5.60	2.80	-	-	-	-	2030	232		27
23														
24														
25														
26	11.8	47.8	30.6	21.6	15.3	10.8	7.20	3.60	-	-	1730	300		16
27	12.7	62.8	40.8	28.2	21.2	15.7	12.2	8.60	6.30	3.14	2940	257		22
28														
29														
30														
31														
М	12.7	59.0	34.8	22.3	16.1	11.3	8.62	6.23	6.30	3.14	2060	284		
МАКС	28.8	116	79.0	57.2	41.5	31.6	22.9	16.6	12.4	7.23	3100	651		
МИН.	67.8	19.9	9.80	5.95	3.50	1.40	3.44	1.72	3.50	1.88	1158	115.8		
УЧЕТНО	13	13	13	13	13	13	10	10	7	5	13	13		

Составлен

Пробир

август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОСВЯЗИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (2)

Характеристики Ермаков/м
f_o 12 кГц

декретное время — 09⁰⁰

станция — Москва
долгота — 37° 19' E широта — 55° 28' N

Дни	f _{min}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	широта кГц	время час. мин.
1	—	52,7	33,8	26,8	20,4	16,7	13,0	10,2	7,40	4,17	1,93	153		25
2	—	90	56,5	33,5	25,2	18,8	14,7	10,5	7,35	5,25	2,070	346		28
3														
4														
5	104	46,2	23,8	14,8	10,4	7,43	5,95	3,72	2,23	1,48	1,220	244		82
6	165	82,5	49,5	31,0	24,7	18,5	14,4	10,3	8,23	5,15	2,410	340		15
7														
8	124	51,1	23,6	11,8	5,90	3,93	1,97	—	—	—	1,630	326		28
9	251	107	54,0	32,4	25,1	17,9	10,8	8,89	7,19	3,58	2,980	595		27
10														
11														
12	195	156	55,7	39,0	27,9	22,3	16,7	13,9	12,5	8,35	2,430	460		27
13	50,2	22,6	12,8	8,17	5,71	3,44	1,96	0,98	—	—	650	163		34
14	29,5	44,8	29,9	21,7	17,0	13,6	10,9	8,15	6,50	3,40	882	226		09
15	136	78,5	49,0	34,4	25,5	19,6	13,8	9,80	6,30	1,96	650	326		28
16	149	71,5	42,7	34,6	23,8	17,3	13,0	8,65	6,50	4,30	1,880	360		28
17														
18														
19	123	32,0	17,2	10,0	7,35	5,20	3,70	—	—	—	2,320	406		26
20	110	46,0	27,2	17,0	12,5	9,05	5,60	4,18	2,80	0,70	1,500	230		17
21	56,2	16,8	12,0	9,40	6,80	4,94	2,96	1,77	—	—	685	163		25
22	70,5	43,2	29,2	21,2	17,0	12,6	9,95	4,65	2,70	2,39	1,034	220		21
23														
24														
25														
26	37,2	14,9	7,40	3,70	1,86	—	—	—	—	—	1,535	308		30
27	109	48,0	28,0	19,0	14,0	9,90	7,43	6,27	4,13	1,65	1,900	271		23
28														
29														
30														
31														
М	110	48,0	29,2	26,8	17,0	13,1	10,4	8,40	6,40	3,40	1,630	326		
МАКС	251	107	55,7	39,0	27,9	22,3	16,7	13,9	12,5	8,35	2,980	595		
МИН.	37,2	14,9	7,40	3,70	1,86	3,44	1,96	0,98	2,23	0,70	650	163		
УЧЕТНО	15	17	17	17	17	17	16	14	12	13	17	17		

Составил
Пробир...

август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИДЕНИЯ
(СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ)

Характеристики сигнала Ер мкВ/м
f₀ 12 кГц

декрежное время 12⁰⁰

станция Москва
долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

Дни	f ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	число помех	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	82,5	40,3	23,4	15,0	11,2	8,42	6,55	4,68	2,81	1,87	980	163		10
6	139	67,7	38,2	26,1	19,1	15,6	12,2	8,69	6,95	6,08	1450	289		24
7														
8	117	74,5	27,6	14,9	10,6	6,38	5,32	4,25	3,19	2,03	2030	358		20
9	197	88,6	49,3	22,1	19,7	14,8	9,85	7,36	6,15	4,92	2020	1106		21
10														
11														
12	219	117	67,2	46,7	35,1	26,3	20,4	14,6	8,77	4,38	2420	484		20
13	64,5	31,4	16,6	9,80	5,88	3,92	1,96	-	-	-	2040	325		23
14	128,7	57,5	40,3	39,7	23,4	19,2	15,4	11,5	8,60	4,80	1400	326		22
15	173	91,5	60,0	43,0	32,2	24,4	16,3	12,2	7,12	4,07	1288	344		23
16	216	99,5	59,6	39,8	29,2	21,6	14,9	12,6	8,28	4,00	2760	550		08
17														
18														
19	202	85,0	58,0	40,0	30,3	22,0	16,5	11,0	6,00	2,75	2270	455		23
20	120	45,2	27,0	17,0	12,5	8,80	6,28	4,40	-	-	1840	207		23
21	197	72,2	37,4	26,0	18,7	12,5	8,30	6,20	1,66	-	1730	346		25
22	152	91,2	58,0	40,0	39,0	22,2	16,0	11,1	5,50	-	1710	458		24
23														
24														
25														
26	35,4	21,1	13,4	9,30	6,20	4,35	2,80	1,55	-	-	1540	102,8		20
27	141	77,5	52,6	29,0	29,2	23,6	17,2	13,9	11,1	8,30	3,00	465		25
28														
29														
30														
31														
М	141	74,5	40,3	26,1	19,7	14,8	12,2	9,84	6,15	4,22	1840	346		
МАКС	219	117	67,2	46,7	35,1	26,3	20,4	14,6	11,1	8,30	3100	550		
МИН.	35,4	21,1	13,4	9,3	5,88	3,92	1,96	1,55	1,66	1,87	980	102,8		
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	14	14	10	15	15		

Составил
Проверил

август — 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЕРЕДАЧИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермаков/М

f_o 12 — кГц

декабрь — 15⁰⁰

долгота

37° 19' E

Москва

широта

55° 28' N

Дни	f _o	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	широта кГц	время час. мин.
1	346	143	89,5	66,8	55,0	44,1	35,8	28,6	21,0	13,1	1975	395		26
2	-	276	175	124	96,5	76,0	59,8	46,0	33,0	20,7	3780	755		32
3														
4														
5	185	66,6	42,8	30,1	23,1	18,5	15,0	11,5	8,10	3,47	1290	206		48
6														
7														
8	163	70,3	41,2	29,2	22,3	18,9	13,8	12,0	8,59	5,15	1620	285		26
9	461	285	177	120	82,3	63,3	50,6	31,6	25,3	12,6	6140	1050		28
10														
11														
12	630	333	198	139	108	86,5	68,0	55,5	43,2	27,8	3310	1030		20
13														
14	293	140	90,5	56,7	42,0	27,8	23,2	17,6	11,6	4,60	3680	772		25
15														
16														
17														
18														
19	115	50,4	32,5	24,6	20,0	16,0	12,6	10,0	7,35	4,20	2610	174		20
20	450	182	113	75,7	55,0	42,0	32,6	26,0	18,9	13,7	2560	568		45
21														
22	310	161	114	84,8	64,4	49,7	38,0	29,2	21,9	11,7	1960	483		21
23														
24														
25														
26	-	154	112	90,0	77,0	66,0	57,0	50,5	41,8	3,30	1830	366		30
27	169	115	85,5	66,5	53,0	43,0	32,5	25,1	17,7	10,3	2420	485		16 ⁰⁰
28														
29														
30														
31														
М	310	154	112	75,7	55,0	44,1	35,8	28,6	21,0	12,6	2560	395		
МАКС	630	333	198	139	108	86,5	68,0	55,5	43,2	33,0	6450	1050		
МИН.	115	50,4	32,5	24,6	20,0	16,0	12,6	10,0	7,35	3,47	1290	174		
УЧТЕНО	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		

Составил
Проверил

август — 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (2)

Характеристики Ермаков/м

f₀ 12 кгц

декретное время — 18⁰⁰

станция Москва
долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{плк}	E	частота кгц	время час. мин.
1	690	321	206	148	118	94,5	75,5	59,0	42,5	23,6	3500	780	19
2	645	274	179	131	106	83,5	66,0	50,8	35,8	20,9	3770	985	20
3													
4													
5	-	122	85,2	59,3	46,3	37,0	29,6	24,1	18,5	13,0	1940	324	22
6													
7	804	314	203	140	105	83,9	69,8	48,9	34,9	20,9	4650	1160	23
8	489	228	147	103	81,5	65,3	54,4	38,0	32,6	19,0	4100	902	18
9	80,4	39,1	23,1	16,1	12,1	9,04	7,03	5,02	3,51	2,02	690	166	11
10													
11													
12	683	337	205	152,5	119	96,3	76,3	62,6	48,2	31,3	4640	1333	20
13	364	148	89,0	55,6	37,0	26,0	18,5	14,8	7,40	-	6200	1240	22
14	415	202	132	94,0	75,5	61,3	47,1	37,8	30,6	18,8	3700	780	20
15													
16													
17													
18													
19													
20	256	151	102	74,0	58,0	47,6	37,0	29,0	19,8	10,6	2070	438	22
21													
22													
23													
24													
25													
26	111	59,0	42,0	32,6	27,0	22,2	17,8	13,3	10,4	5,90	1390	244	28
27													
28	258	185	146	118,5	94,0	73,0	56,0	42,0	29,6	14,6	3640	581	25
29													
30													
31													
М	415	191,5	139	98,5	78,5	63,3	50,8	37,9	30,1	18,8	3670	780	
МАКС	804	337	206	152,5	119	96,3	76,3	62,6	48,2	31,3	6200	1333	
МИН.	80,4	39,1	23,1	16,1	12,1	9,04	7,03	5,02	3,51	2,02	1390	166	
УЧТЕНО	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	

Составил
Проверил

август 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОВЛАСНОСТИ
Сводная таблица (1, 2)

Характеристика Ермаков/м

f_o 12 кгц

декремент в дБ/м - 2/00

станция Москва
долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	f _{min}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	-	264	122	83,3	63,9	52,8	41,6	33,3	25,0	19,4	2440	460		23
6														
7	180	90,0	58,0	52,0	36,0	28,0	22,0	18,0	12,0	8,0	3320	332		28
8	344	181	123	90,5	76,0	61,5	47,0	39,6	32,6	18,1	2060	598		22
9														
10														
11														
12														
13	191	103	67,0	47,0	37,6	28,2	21,9	15,6	11,0	4,70	2130	520		20
14	250	142	95,5	68,5	53,0	43,5	33,6	24,5	18,1	8,25	1840	430		20
15	400	224	160	122	97,5	77,4	59,0	44,8	32,6	19,5	2600	683		21
16														
17														
18														
19														
20	212	126	85,0	64,5	50,0	38,0	29,4	23,4	15,3	8,80	2060	485		22
21	446	189	128	94,3	75,5	57,5	44,0	31,4	23,3	13,7	2580	568		38
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	235	142	95,5	68,5	53,0	43,5	33,6	24,5	18,1	8,80	2440	485		
МАКС	446	264	160	122	97,5	77,4	59,0	44,8	32,6	19,4	3320	683		
МИН.	180	90,0	58,0	47,0	36,0	28,0	21,9	15,6	11,6	6,10	1840	332		
УЧТЕНУ	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

Составил
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОВЕЧЕРИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

август 1963 г.

Характеристика Е_р мкв/м

f_o 25 кгц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ

Юсква

долгота 37°19'E

широта 55°28'N

Дни	E ₁₀	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	226	94,0	56,8	41,5	33,2	26,0	20,3	14,9	10,2	5,70	1108	269		28
2														
3														
4														
5														
6	190	72,5	49,1	36,8	25,8	20,8	15,9	11,1	7,36	4,92	1080	204		30
7														
8	365	157	92,2	61,5	46,2	38,5	26,9	23,1	15,3	7,70	2180	640		28
9	253	91,2	54,7	40,5	32,4	20,3	18,3	14,2	10,2	7,10	1120	336		28
10														
11														
12														
13	149	81,5	52,0	36,6	28,4	20,0	15,3	10,6	7,10	3,54	2100	392		28
14	70,7	35,8	22,5	15,2	11,0	8,28	6,44	1,10	0,32	0,14	1060	156		34
15	63,2	26,9	15,2	9,44	6,54	4,72	3,27	2,32	0,72	-	900	120		32
16	265	146	97,0	67,5	48,6	36,4	27,0	18,9	12,2	8,10	1650	448		28
17														
18														
19	198	103	75,2	59,6	48,0	37,6	28,2	20,4	14,1	7,85	894	259		40
20	282	139	84,6	57,5	39,0	30,5	22,0	12,9	6,80	5,08	2810	562		28
21														
22	170	102	76,8	63,2	57,1	52,0	48,1	45,0	40,7	28,6	1263	254		35
23														
24														
25														
26	440	249	150	91,3	61,0	33,2	20,4	4,15	-	-	7780	1375		29
27														
28														
29	226	130	95,5	75,5	61,0	50,4	39,8	29,2	21,2	11,9	2740	438		27
30														
31														
М	226	102	75,2	57,5	39,0	30,5	20,4	14,2	10,2	7,10	1263	336		
МАКС	440	249	150	91,3	61,0	52,0	48,1	45,0	40,7	28,6	7780	1375		
МИН.	63,2	26,9	15,2	9,44	11,0	4,72	3,27	1,10	0,32	0,14	894	120		
УЧЕТНО	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	13	13		

Учетная
пробирка

август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОВЕЩАНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ДЕ)Характеристика Е_р мкВ/мf_o 25 — кГцдекретное время — 03⁰⁰СТАНЦИЯ Сосновка
долгота — 37°19' E широта 55°28' N

Дни	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	72,5	33,6	19,4	12,3	8,85	7,06	4,42	3,09	2,65	1,33	783	146	30
7													
8	172	72,3	43,3	26,4	19,2	14,4	12,0	9,61	4,80	—	1640	394	28
9													
10													
11													
12													
13	121,5	69,8	44,0	29,2	18,0	11,3	6,76	4,50	1,12	—	1790	374	18
14	57,5	24,4	14,6	9,95	6,63	4,98	3,30	2,20	1,10	—	1060	188	25
15	49,0	24,2	13,5	8,18	5,50	4,10	3,12	2,30	0,82	—	1018	135,5	26
16													
17													
18													
19	151,7	69,4	40,3	24,2	15,0	10,5	7,25	4,84	3,22	—	1263	267	32
20	87,4	38,2	24,6	16,1	11,6	9,55	6,80	4,78	3,40	1,36	1065	226	29
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27	63,0	30,2	18,6	12,0	7,55	5,04	3,14	1,89	1,26	—	1150	209	35
28													
29	259	177	129	97,0	76,0	61,0	47,0	35,4	25,0	13,8	2440	460	28
30													
31													
М	80,8	38,7	24,8	16,4	11,4	7,03	5,83	4,00	2,38	1,34	1164	230	
МАКС	259	177	129	97,0	76,0	61,0	47,0	35,4	25,0	13,8	2440	460	
МИН.	49,0	24,2	13,5	8,18	5,50	4,10	3,12	1,89	0,82	0,70	1010	135,5	
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	10	10	

Составил

Проверил

август - 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
(СВОДНАЯ ТАБЛИЦА)

Характеристики Ермаков/М

f₀ 25 кГц

декабря

06⁰⁰

долгота

37°19' E

широта

55°28' N

Москва

Дни	E ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСОТА ГЛЦ	Время ЧАС МИН.
1	92,5	22,6	19,5	7,50	5,00	3,76	2,82	1,56	0,94	—	960	103		36
2														
3														
4														
5														
6	46,1	23,1	15,0	9,84	7,52	5,77	4,61	3,46	2,31	1,73	599	96,0		30
7														
8	104	49,2	26,8	16,3	11,9	8,95	7,45	5,95	4,47	2,98	1290	247		32
9	75,2	28,9	16,2	9,25	5,78	4,63	3,46	2,31	1,73	1,15	1140	192		30
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	102	50	29,2	18,1	9,75	6,26	3,90	2,80	2,09	1,39	1060	238		29
17	28,5	11,6	5,87	3,65	1,99	1,33	0,66	—	—	—	986	113		30
18	49,8	21,0	12,8	8,95	5,75	3,83	2,56	1,28	0,95	—	824	106		32
19														
20														
21	44,8	17,2	10,0	6,72	4,85	3,36	2,24	1,64	0,82	0,37	630	123		29
22	30,0	13,0	6,00	3,00	1,80	1,00	0,50	—	—	—	1410	164		35
23														
24														
25														
26	41,6	22,4	13,9	9,80	6,95	5,36	4,41	3,78	2,52	2,21	760	105		23
27	33,4	14,2	7,80	4,25	2,13	1,28	0,35	—	—	—	1410	118		30
28														
29														
30														
31														
М	46,1	22,4	13,9	8,95	5,75	3,83	2,82	2,56	1,91	1,56	986	118		
МАКС	104	50,0	29,2	18,1	11,9	8,95	7,45	5,95	4,47	2,98	1410	247		
МИН.	28,5	11,6	5,87	3,00	1,80	1,00	6,35	1,28	0,82	0,37	595	96,0		
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	8	8	6	11	11		

Составил

Проверил

август 1903г.

АТМОСФЕРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Характер погоды Ермаков

станция

Москва

№ 25 КРЦ

декремация мн 09⁰⁰

долгота 37°19'E

широта 55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	число туч	время час. мин.
1	96,0	36,6	22,6	17,6	14,8	12,6	10,2	8,45	6,20	4,23	750	116,5	34
2	—	34,0	18,8	12,6	9,45	7,40	5,16	3,70	2,80	1,48	796	122	35
3													
4													
5	57,8	25,8	15,0	9,50	6,80	4,77	3,41	2,04	1,36	1,29	675	113	43
6	54,3	24,1	14,4	9,05	6,65	4,83	3,66	3,02	1,81	1,21	439	99,6	24
7													
8	52,7	26,8	14,6	8,92	6,50	4,87	3,25	2,43	2,03	0,81	649	135	35
9	60,3	30,6	14,2	7,66	5,47	3,28	2,19	1,09	—	—	1240	182	36
10													
11													
12	93,3	47,8	29,2	18,7	12,8	10,5	6,90	5,83	3,50	2,33	900	195	34
13	20,6	9,10	5,14	3,14	2,00	1,14	0,57	—	—	—	630	94,6	41
14	40,2	18,1	13,0	10,7	8,40	6,50	5,84	4,21	3,11	1,62	535	107	15
15	18,6	9,16	4,75	2,36	1,35	0,68	0,56	—	—	—	268	56,4	34
16	83,6	19,8	12,0	6,00	4,30	—	—	—	—	—	1980	395	37
17													
18													
19	70,0	13,6	6,63	4,10	1,90	—	—	—	—	—	1930	312	28
20	39,3	14,8	9,60	6,67	5,00	3,50	2,26	—	—	—	450	722	25
21	25,5	8,22	4,25	2,66	1,59	1,06	—	—	—	—	425	87,7	32
22	60,4	26,0	14,0	8,30	4,35	2,37	1,18	—	—	—	1050	196	28
23													
24													
25													
26	17,3	7,15	3,76	1,5	—	—	—	—	—	—	602	125	36
27													
28													
29													
30													
31													
М	54,3	25,0	13,5	7,98	5,00	4,77	3,33	3,36	2,80	1,48	662	119,2	
МАКС	96,0	47,8	29,2	18,7	19,8	12,6	10,2	8,45	6,20	4,23	1980	395	
МИН.	17,3	8,22	3,76	1,50	1,35	0,68	0,50	1,09	1,81	0,81	268	56,4	
УЧТЕНО	15	16	16	16	16	15	13	12	8	7	16	16	

Составил

Проверил

август — 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОВЕЩАНИЯ
Сводная таблица

Характеристики Ермаков/М

f_o 25 кГц

дл. волны 12 м

СТАНЦИЯ Москва
долгота 37° 19' E широта 55° 28' N

Дни	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	час. года к.г.ц.	время час. мин.
1	118	53,0	32,6	23,4	18,3	14,5	11,2	8,65	6,10	4,07	900	168	30
2													
3													
4													
5	25,7	13,0	7,20	4,45	2,74	2,06	1,37	1,03	0,85	0,69	355	56,9	20
6	67,1	35,5	20,1	12,4	8,63	6,71	4,80	3,83	2,88	1,92	1000	158	32
7													
8	30,8	14,1	7,26	4,40	3,08	2,20	1,32	1,10	0,66	0,44	495	73,4	26
9	144	63,5	32,7	21,1	13,4	11,5	7,71	5,79	3,86	2,90	1250	317	29
10													
11													
12	111	45,6	32,2	22,3	16,7	12,3	10,0	7,79	5,57	3,34	666	184	28
13	62,5	24,5	10,9	6,80	3,26	2,18	—	—	—	—	2050	450	32
14	59,0	25,6	14,6	8,85	5,75	4,00	3,10	2,48	1,33	0,88	619	147	30
15	74,3	33,8	20,6	14,0	9,90	7,00	5,10	3,70	2,48	0,41	725	139	23
16	117	62,2	41,9	30,2	20,8	15,1	10,4	4,70	5,65	2,83	1565	313	10
17													
18													
19	132	57,7	30,2	21,2	16,5	12,0	9,60	7,70	4,20	3,70	1200	304	31
20	84,5	28,6	17,0	11,0	8,00	5,90	4,53	3,14	—	—	783	115	30
21	92,0	45,2	24,2	15,1	10,6	7,55	6,04	4,22	3,02	—	1260	251	35
22	104	58,0	33,8	21,9	14,3	9,90	6,90	4,00	2,00	—	1560	334	33
23													
24													
25													
26	29,6	10,8	4,70	2,36	1,35	0,67	—	—	—	—	336	111,7	29
27	94,6	45,0	31,6	21,8	17,0	12,1	8,50	6,06	2,43	—	2640	400	39
28													
29													
30													
31													
M	88,2	40,2	27,2	14,6	10,2	7,28	6,47	4,11	2,48	2,83	950	176	
МАКС	144	63,5	41,9	30,2	20,8	15,1	11,2	8,65	6,10	4,07	2640	460	
МИН.	25,7	10,8	4,70	2,36	1,35	0,67	1,32	1,03	0,66	0,55	355	56,9	
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	14	14	13	9	16	16	

Составил
Проверил

август 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОСВЯЗИ
СВЯЗНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристики Ермаков/М

Москва

f₀ 25 кгц

декремент времени 1500

долгота 37°19' E

широта 55°28' N

Дни	f _{min}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	число помех в час	время час. мин.
1	192	94,5	62,6	43,2	32,6	25,8	19,5	15,5	11,4	6,50	1338	267		33
2	-	123	77,2	58,0	45,0	36,0	29,0	22,8	16,1	10,5	1673	290		38
3														
4														
5	-	26,6	16,4	12,1	9,18	7,25	5,80	4,83	3,38	2,42	398	79,5		50
6	217	81,7	52,3	36,5	27,9	22,6	17,4	12,2	8,70	5,23	999	289		36
7														
8	64,1	29,9	18,5	12,8	9,26	7,12	5,70	3,92	2,85	1,42	599	119		33
9	397	186	109	74,0	52,8	38,7	31,7	21,1	17,6	10,6	2320	580		37
10														
11														
12	383	189	114,7	79,6	62,3	48,8	35,8	30,0	20,0	12,4	2620	825		28
13	69,4	28,8	17,8	12,7	9,32	6,80	4,25	1,70	-	-	1410	282		20
14	162	80,0	47,0	30,6	21,2	15,3	11,3	7,05	4,70	1,88	1600	388		32
15	137	87,0	68,5	45,0	32,4	23,4	12,2	8,80	5,40	2,70	1570	302		30
16														
17														
18														
19	152	71,0	45,2	34,7	27,4	21,9	17,4	13,5	9,10	4,82	1355	249		27
20	135,2	66,8	45,8	32,4	21,0	15,2	11,4	7,62	3,82	1,90	1268	316		50
21														
22	239	124	85,0	61,5	43,1	29,6	21,6	16,2	10,8	5,12	1562	447		29
23														
24														
25														
26	55,0	27,2	20,8	15,0	14,0	11,6	9,40	7,60	5,80	3,60	298	59,7		37
27	155	95,0	62,8	46,3	34,7	25,7	19,2	14,1	9,00	3,84	2480	431		10
28														
29														
30														
31														
М	155	84,4	57,4	39,8	30,2	23,0	17,4	12,8	9,00	4,82	1460	296		
МАКС	397	189	115	79,6	62,3	48,8	35,8	30,0	20,0	12,4	2620	825		
МИН.	55,0	27,2	16,4	12,1	9,18	6,80	4,25	1,70	3,38	1,42	298	59,7		
УЧТЕНО	13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	14	14		

Составил
Протокол

август 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 — 25 — кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

декретное время — 18⁰⁰ —

станция Москва
долгота — 37°19' E широта — 55°28' 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	264	112	71.5	53.4	43.3	35.0	28.4	21.6	15.8	10.0	1435	276		25
2	302	116	70.0	49.2	38.8	31.3	24.6	19.0	13.6	9.10	1680	314		27
3														
4														
5	120	42.3	22.8	13.7	9.12	6.85	3.42	2.85	2.28	1.71	945	189		33
6														
7	292	131	86.2	61.2	50.0	39.0	30.6	22.3	16.7	8.35	1780	460		30
8	270	120	86.0	68.0	54.0	42.0	32.0	24.0	16.0	6.00	1860	320		27
9	301	160	100	68.2	52.2	40.2	28.1	24.1	16.0	10.0	2360	662		27
10														
11														
12	340	175	117	84.0	66.8	53.5	41.0	30.0	21.7	12.7	2000	557		25
13	185	87.3	45.3	26.8	18.5	11.7	7.40	4.03	3.36	—	2800	560		34
14	170	75.0	44.8	30.4	21.3	16.2	12.2	10.2	6.1	4.05	1378	336		27
15														
16														
17														
18														
19														
20	121	63.5	42.5	31.2	23.2	17.1	13.4	9.80	6.71	3.66	950	202		28
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	267	114	70.8	51.3	41.0	33.2	26.4	20.3	14.7	8.35	1730	328		
МАКС	340	175	117	84.0	66.8	53.5	41.0	30.0	21.7	12.7	2800	662		
МИН.	120	16.0	22.8	13.7	9.12	6.85	3.42	2.85	2.28	1.71	945	189		
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10		

Составил
Пробир

август 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Характеристика Ер мкв/м

f_o — 25 кГц

декретное время 2100

СТАНЦИЯ Москва
долгота 37°19'E широта 55°28'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	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	—	62,9	40,0	30,9	22,9	17,2	12,6	9,15	6,86	4,57	946	190		30
6														
7	318	134	83,8	53,7	40,3	33,6	26,9	18,5	13,4	11,8	2140	554		35
8														
9														
10														
11														
12														
13	113	49,5	32,2	22,6	16,7	13,1	9,80	7,15	4,76	2,98	950	200		27
14	111	55,0	34,0	22,2	16,2	12,4	9,20	5,95	3,80	1,62	760	178		39
15	194	95,5	63,0	44,3	33,8	26,8	19,8	14,0	9,30	4,67	1355	392		28
16														
17														
18														
19														
20	324	216	153	118	93,5	74,0	54,0	39,4	24,6	12,3	3620	810		29
21	187	74,7	45,2	30,2	22,0	15,1	11,0	7,55	4,80	2,06	1130	226		30
22														
23														
24														
25														
26	117	52,0	32,4	20,8	14,3	9,70	6,50	4,55	3,24	1,30	1490	213		28
27														
28														
29														
30														
31														
М	187	68,8	42,6	30,6	22,4	16,2	11,8	8,35	5,83	3,78	1242	219		
МАКС	324	216	153	118	93,5	74,0	54,0	39,4	24,6	12,3	3620	810		
МИН.	111	49,5	32,2	20,8	14,3	9,70	6,50	4,55	3,24	1,30	760	178		
УЧТЕНО	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Составил

Принят

август 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Характеристика Ер мкв/м

f_o — 35 кгц

декретное время 00⁰⁰

СТАНЦИЯ Москва
долгота 37°19'E широта 55°28'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	частота кгц	время час. мин.
1	-	46,3	30,0	22,0	17,6	14,4	11,8	9,60	7,35	5,60	545	132		36
2														
3														
4														
5														
6	88,2	48,1	25,6	12,0	8,81	7,21	5,60	4,40	3,20	2,40	585	131		36
7														
8	258	129	80,6	51,6	38,8	32,3	19,4	17,7	12,9	9,68	1640	538		36
9	152	62,5	35,4	23,6	16,8	13,5	10,1	8,44	5,90	5,06	870	280		35
10														
11														
12														
13	105	55,8	33,1	20,9	15,7	11,3	8,35	6,62	4,35	1,74	1530	290		37
14	34,6	15,5	10,8	7,60	5,80	4,00	2,90	1,80	-	-	550	122		40
15	250	150	108	85,0	67,4	53,5	42,4	32,0	22,0	12,5	3460	415		40
16	133	67,6	44,8	32,4	23,4	17,9	13,8	9,65	6,60	2,76	965	232		36
17														
18														
19	130	77,7	51,0	36,9	28,0	21,9	17,5	14,0	9,00	5,00	1100	330		46
20	69,6	43,5	30,2	22,0	13,9	9,80	6,74	4,65	2,32	1,16	916	193		36
21														
22	69,5	45,2	33,2	27,4	23,2	19,5	17,0	14,9	12,4	8,30	800	137		43
23														
24														
25														
26														
27	114	64,2	42,5	29,0	20,8	14,5	10,4	6,20	3,10	2,08	2930	344		37
28														
29	198	118	83,5	63,3	51,8	43,1	34,5	25,8	20,2	12,9	2250	478		35
30														
31														
M	122	62,5	35,4	27,4	20,8	14,5	13,8	9,60	6,98	5,03	965	280		
МАКС	258	150	108	85,0	67,4	53,5	42,4	32,0	22,0	12,9	3460	538		
МИН.	34,6	15,5	10,8	7,60	5,80	4,00	2,90	1,80	2,32	1,16	545	122		
УЧТЕНУ	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13		

Составил
Пробир

август

— 1963 г.

станция Ермков/м

35

кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

декретное время - 03⁰⁰

долгота - 37°19'E

широта - Москва 55°28'N

	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ВРЕМЯ АС МИН.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7	25,2	15,1	10,4	7,52	5,80	4,64	3,48	2,90	2,03	1,45	276	48,0
8												
9												
10												
11												
12												
13	118	57,0	36,2	25,0	19,5	15,3	11,8	8,60	5,85	2,92	1227	231
14	26,2	13,1	7,90	4,60	2,62	1,45	0,66	—	—	—	518	109
15	29,1	14,3	11,0	7,70	5,62	4,12	2,98	2,06	1,37	0,68	318	45,5
16												
17												
18												
19	80,0	38,0	25,0	17,0	12,5	9,00	6,50	4,50	3,00	1,50	870	165
20	36,0	20,7	13,6	9,45	5,90	4,15	2,96	1,77	1,18	—	580	97,7
21												
22												
23												
24												
25												
26	587	235	142	93,0	68,5	44,0	29,4	19,6	—	—	13000	1620
27	826	352	20,7	12,4	8,30	5,25	3,86	2,76	2,06	—	1273	230
28												
29	75,5	44,8	29,4	20,0	13,6	10,0	7,30	5,30	3,54	2,36	1035	195
30												
31												
N	75,5	35,2	20,7	12,4	8,30	5,25	3,86	3,75	2,06	1,50	870	
МАКС	587	235	142	93,0	68,5	44,0	29,4	19,6	5,85	2,92	13000	
МИН	25,2	13,1	7,90	4,60	2,62	1,40	0,66	1,77	0,68	0,68	276	
УЛТ	9	9	9	9	9	9	9	8	7	5		

Сол

Лр

август 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
Сводная таблица П(Е)

Характеристика Ер кв/м

f_o 35 кГц

декретное время 06⁰⁰

станция Шельва

долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	16,9	4,25	1,89	1,13	0,47	0,23	—	—	—	—	457	39,2		45
2														
3														
4														
5														
6	25,6	11,3	7,66	5,96	4,47	3,68	2,98	2,55	1,70	1,27	244	35,2		27
7														
8	91,6	30,0	11,8	5,22	3,92	2,61	1,31	—	—	—	1360	21,60		39
9	44,3	17,5	7,36	4,30	2,01	1,34	1,01	0,67	—	—	484	111		38
10														
11														
12														
13														
14	10,9	5,19	2,68	1,56	0,95	0,6	0,34	0,19	—	—	374	28,8		36
15	41,9	30,3	25,0	21,2	17,5	14,4	11,6	8,45	5,60	2,50	185	10,3		37
16	23,8	21,1	12,5	7,80	4,53	3,76	3,52	1,56	0,78	—	687	129		37
17														
18														
19	16,7	6,45	3,34	1,43	0,70	—	—	—	—	—	700	78,8		30
20														
21	26,6	9,57	4,60	2,66	1,60	1,06	0,80	—	—	—	465	86,7		37
22	17,1	8,70	4,50	2,26	1,22	0,65	0,32	—	—	—	392	53,5		42
23														
24														
25														
26														
27	11,2	5,36	3,66	2,32	1,58	0,98	0,73	0,38	0,08	0,04	218	40,5		31
28														
29														
30														
31														
M	25,6	9,57	4,60	2,66	1,58	1,20	1,01	1,12	1,24	1,27	457	53,5		
МАКС	91,6	30,3	25,0	21,2	17,5	14,4	11,6	8,45	5,60	2,50	1360	21,6		
МИН.	10,9	4,25	1,89	1,13	0,47	0,23	0,32	0,19	0,08	0,04	185	10,3		
УЧЕТНО							9	6	4	3				

Составил
Пробир...

август 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
Сводная таблица П(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 35 кГцдекретное время 09⁰⁰станция Москва
долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1	22,3	6,95	4,18	2,94	2,32	1,86	1,39	1,08	0,78	0,46	165	25,6	41
2	—	8,10	4,70	3,30	2,52	1,95	1,48	1,17	0,98	0,28	369	46,1	41
3													
4													
5													
6	9,32	5,59	3,60	2,49	2,11	1,62	1,24	0,87	0,62	0,37	196	20,5	32
7													
8													
9													
10													
11													
12	11,4	18,8	9,43	5,40	3,70	2,69	2,02	1,35	1,01	0,67	690	112	40
13	16,7	11,0	6,23	4,26	2,95	2,13	1,38	0,92	0,42	—	326	54,3	45
14	8,70	5,52	4,00	3,16	2,50	1,91	1,45	1,05	0,79	0,39	122	21,8	23
15	11,5	5,93	3,39	1,69	1,13	0,85	0,56	0,42	0,28	—	226	47,0	41
16	38,8	13,6	6,47	3,88	1,94	—	—	—	—	—	870	21,8	44
17													
18													
19													
20	10,3	3,91	2,66	1,95	1,40	1,02	0,70	0,47	—	—	284	525,0	30
21	5,14	2,30	1,28	0,70	0,47	—	—	—	—	—	224	38,5	34
22	16,8	6,08	2,94	1,68	1,05	0,63	0,42	—	—	—	482	69,0	36
23													
24													
25													
26	11,85	0,74	0,23	0,14	—	—	—	—	—	—	104	15,3	45
27													
28													
29													
30													
31													
M	11,5	6,00	3,80	2,72	2,11	1,86	1,38	1,00	0,78	0,39	255	42,3	
МАКС	40,4	18,8	9,43	5,40	3,70	2,69	2,02	1,17	1,01	0,67	870	21,8	
МИН.	1,85	0,74	0,23	0,14	0,47	0,63	0,42	0,42	0,28	0,28	104	15,3	
УЧТЕНУ	11	12	12	12	11	9	9	8	7	5	12	12	

Составил _____
Проверил _____

август - 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕФИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е_р мкВ/м
f_o 35 — кГц

декабрь 12

Москва
долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	длина волн	время час. мин.
1	33,0	15,0	9,55	6,55	5,00	3,90	3,02	2,27	1,64	1,01	274	41,8	38
2													
3													
4													
5	39,2	17,7	7,40	3,70	1,85	1,48	1,33	1,11	—	—	512	122	27
6	17,5	8,89	5,11	3,23	2,42	1,88	1,35	0,81	0,67	0,27	305	44,7	40
7													
8	27,5	9,15	3,43	1,72	1,14	0,86	0,57	—	—	—	498	94,8	33
9	72,0	33,7	18,0	11,2	6,75	5,63	3,37	2,25	1,12	—	765	186	37
10													
11													
12	58,1	28,1	9,68	3,88	2,91	2,42	1,42	—	—	—	690	165	35
13	39,4	16,9	9,40	5,64	1,88	—	—	—	—	—	1290	310	38
14	22,1	8,05	4,53	3,02	2,01	1,26	0,76	—	—	—	462	83,2	36
15													
16	75,5	33,6	20,0	13,0	8,85	5,90	3,54	1,18	—	—	868	195	22
17													
18													
19	43,0	19,0	5,03	4,00	3,00	2,00	—	—	—	—	797	165	38
20	24,3	6,72	3,36	2,10	1,47	—	—	—	—	—	543	69,2	36
21	64,0	15,6	9,60	6,64	4,15	3,32	1,66	0,41	—	—	726	138	41
22	16,3	8,15	4,30	2,50	1,50	0,90	0,45	—	—	—	402	74,8	41
23													
24													
25													
26	5,94	0,94	0,31	0,11	—	—	—	—	—	—	173	34,4	37
27													
28													
29													
30													
31													
M	36,1	12,5	6,26	3,56	2,42	2,00	1,38	1,14	1,12	0,64	520	107	
МАКС	75,5	33,7	20,0	13,0	8,85	5,90	3,54	2,27	1,64	1,01	1290	310	
МИН.	5,94	0,94	0,31	0,11	1,14	0,86	0,45	0,41	0,67	0,27	173	34,4	
УЧТЕНО	14	14	14	14	13	11	10	6	3	2	14	14	

Состав:
Пробле

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕФИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

август 1963г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 35 кГц

декретное время 15⁰⁰

долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	E ₀	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	75,0	28,8	17,6	12,5	10,0	7,80	6,25	5,00	4,07	2,50	487	103	42
2	120	39,0	23,4	15,6	11,5	8,35	6,25	4,39	3,13	1,56	1037	172	46
3													
4													
5													
6	103	53,0	33,4	23,4	18,5	14,8	11,1	8,63	6,16	4,32	768	204	43
7													
8	31,4	11,5	5,93	2,61	1,57	1,22	0,69	0,52	0,35	—	299	57,8	41
9	197	96,6	67,1	51,3	39,4	33,6	25,6	19,8	11,8	7,90	1450	325	45
10													
11													
12	257	130	81,4	55,3	41,7	31,9	23,4	19,5	16,2	6,50	1735	540	34
13	54,8	23,4	12,9	8,05	4,83	2,42	1,61	—	—	—	1520	268	29
14	84,0	39,0	22,9	16,2	11,8	8,80	7,10	5,90	3,70	1,48	1060	248	39
15	335	149	86,8	58,0	39,3	28,1	20,7	12,4	—	—	3280	695	37
16													
17													
18													
19	120	53,0	32,2	20,7	14,5	10,7	8,52	6,00	4,30	2,86	872	236	35
20	68,8	36,4	24,3	17,7	13,0	9,90	7,30	5,20	3,12	2,08	730	176	55
21													
22	63,3	30,8	17,6	12,3	8,8	5,28	3,50	3,16	1,78	—	1210	290	36
23													
24													
25													
26	29,9	7,80	4,60	3,00	2,07	1,49	1,15	0,69	0,46	0,23	204	38,2	42
27													
28	374	22,9	16,6	12,7	9,70	7,40	5,54	3,88	2,77	0,92	832	153,8	25
29													
30													
31													
M	79,5	37,7	23,2	15,9	10,8	8,58	6,68	5,20	3,12	2,29	9445	220	
МАКС	335	149	86,8	58,0	41,7	33,6	25,6	19,8	16,2	7,90	3280	695	
МИН.	29,9	7,80	4,60	3,00	1,57	1,22	0,69	0,52	0,35	0,23	204	38,2	
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	13	13	10	14	14	

Составил
Проверил

август — 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (1,2)

Характеристики Ермаков/М

f₀ 35 кГц

декретное время 18⁰⁰

СТАНЦИЯ

Москва

долгота 37°19' E

широта 55°28' N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Число взл.	время час. мин.
1	103	36,6	22,1	15,2	11,7	9,30	7,25	5,52	4,15	2,76	600	114		32
2	133	44,2	26,8	17,8	11,7	8,65	6,50	4,80	3,46	2,34	860	143		35
3														
4														
5	44,0	18,8	10,5	7,05	4,69	3,52	2,34	2,05	1,76	1,17	405	96,8		42
6														
7	146	71,7	37,0	23,1	16,2	11,6	9,26	5,78	4,63	3,47	1010	383		35
8	40,7	20,3	12,7	8,16	6,10	4,57	3,56	2,54	2,03	1,02	483	84,5		39
9	331	161	94,5	61,5	41,73	37,8	28,3	18,9	14,2	9,42	2300	477		34
10														
11														
12	298	134	81,8	54,0	39,3	29,4	22,2	16,4	13,1	7,20	1630	544		32
13	236	83,0	33,2	16,1	8,03	5,36	—	—	—	—	4430	885		47
14	53,4	26,0	15,1	10,7	7,25	5,48	4,10	2,74	1,10	—	1030	228		35
15	153	49,5	22,0	8,76	4,40	2,20	—	—	—	—	3680	735		22
16														
17														
18														
19														
20	63,0	28,0	18,4	13,4	8,10	7,90	6,15	4,33	2,76	1,18	613	130		35
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	47,0	19,7	12,6	9,85	7,60	6,06	3,04	—	—	—	1158	250		30
29														
30														
31														
M	118	40,4	20,2	14,3	8,06	6,98	6,32	4,80	3,46	2,55	1020	239		
МАКС	331	161	94,5	61,0	47,3	37,8	28,3	18,9	14,2	9,42	4430	885		
МИН.	40,7	18,8	10,5	7,05	4,40	2,20	2,34	2,05	1,10	1,02	405	84,5		
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	10	9	9	8	12	12		

Составил

Проверил

август — 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОКАЦИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 35 кГц

декретное б. м. 2100

станция Москва
долгота - 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Ч. ГИТА Гц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	-	35,3	22,7	17,0	13,8	10,7	8,82	6,94	5,68	3,15	582	104		35
6														
7	249	121	70,2	44,7	35,1	25,6	19,2	16,0	11,0	6,38	1630	530		43
8	179	94,5	61,0	42,0	35,7	27,3	21,0	16,8	10,5	6,30	1150	351		35
9														
10														
11														
12														
13	62,8	30,2	17,2	10,2	6,50	4,46	2,88	1,86	1,40	-	666	153		34
14	50,2	26,4	15,1	9,10	6,20	4,38	2,74	1,82	0,91	-	650	152		40
15	128	74,8	48,5	34,4	24,8	18,2	14,1	9,70	6,05	2,02	1240	336		36
16														
17														
18														
19														
20	150	82,2	53,8	38,0	27,4	21,1	14,8	10,5	8,45	5,28	1760	352		36
21	79,7	37,2	21,4	12,6	7,70	5,50	4,18	2,75	1,10	-	975	183		45
22														
23														
24														
25														
26														
27	550	261	171	121	93,0	74,0	58,0	43,5	29,0	17,4	1250	965		35
28														
29														
30														
31														
M	139	74,8	48,5	34,4	24,8	18,2	14,1	9,70	6,05	5,79	1150	336		
МАКС	550	261	171	128	93,0	74,0	58,0	43,5	29,0	17,4	1760	965		
МИН.	50,2	26,4	15,1	10,2	6,20	4,38	2,74	1,82	0,91	2,02	582	104		
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

Составил
Пробин

август 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 60 кГц

декретное время 00⁰⁰

станция Москва
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	числота кГц	время час. мин.
1	86.3	28.6	16.4	10.7	7.50	5.70	4.28	2.86	2.14	0.71	813	118		44
2														
3														
4														
5														
6	73.7	31.0	18.6	11.6	8.54	6.99	4.65	3.10	2.33	0.77	840	129		43
7														
8	27.2	12.6	8.40	6.42	4.94	3.95	3.21	2.46	1.73	1.23	132	41		
9	15.2	4.76	2.10	0.95	0.57	0.38	0.19				111	31.4		40
10														
11														
12														
13	66.5	33.6	19.5	10.6	7.09	5.31	2.66	1.77			883	294		44
14	31.2	13.7	3.78	0.94							784	157		46
15	15.4	7.60	4.15	2.37	1.66	1.18	0.83	0.47	0.35	0.19	308	39.2		47
16	80.3	38.8	26.0	18.5	14.0	10.2	7.65	5.73	3.82	1.53	748	214		43
17														
18														
19	80.5	40.8	25.0	15.4	8.65	5.75	3.84	2.40	1.44		664	159		53
20	48.5	25.4	15.9	10.9	7.98	5.80	4.35	2.90	2.18	0.72	567	120		43
21														
22	30.8	16.8	12.0	9.40	7.40	5.52	3.92	2.60	1.46	0.48	330	55.0		50
23														
24														
25														
26	208	110	73.5	53.5	39.8	30.6	21.4	15.3	9.20	4.60	2540	508		43
27														
28														
29														
30														
31														
NI	57.5	27.0	16.2	10.6	7.50	5.70	3.90	2.73	2.14	0.74	705	143		
МАКС	208	110	73.5	53.5	39.8	30.6	21.4	15.3	9.20	4.60	2540	508		
МИН	15.2	4.76	2.10	0.94	0.57	0.38	0.19	0.47	0.35	0.19	111	31.4		
УЧЕТНО	12	12	12	12	11	11	11	10	9	8	12	12		

Составил
Пробов

август — 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИО ВОЛНЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Характеристики Ер мкб/м

Москва

f_o 60 кГц

декремент — 03⁰⁰

долгота — 37°19' E

широта — 55°28' N

Дни	E _o	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пик}	E	время час. мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8	36.2	18.3	11.3	7.04	4.70	3.52	2.82	1.88	1.68	0.93	221	77.5	37
9													
10													
11													
12													
13	57.2	30.5	16.6	9.80	6.78	4.52	3.01	2.26	1.51	—	528	125	37
14	13.9	5.45	2.72	1.21	0.60	—	—	—	—	—	530	100	50
15	16.7	7.25	3.78	2.04	1.10	0.63	0.31	—	—	—	472	52.4	40
16	18.9	10.6	6.43	4.10	2.46	1.51	0.76	—	—	—	352	62.5	57
17													
18													
19	61.5	26.3	15.5	10.3	7.10	5.17	3.50	2.50	1.41	—	880	155	48
20													
21	22.0	12.5	8.10	5.73	4.05	2.84	2.19	1.52	1.05	0.67	266	55.7	44
22													
23													
24													
25													
26	21.4	6.50	3.50	2.34	1.67	0.93	0.40	—	—	—	621	77.5	39
27	13.3	4.66	2.66	1.55	0.93	0.45	—	—	—	—	517	74.0	47
28													
29	143	83.5	55.0	40.5	31.0	22.6	16.7	11.9	8.35	4.77	2390	394	42
30													
31													
М	21.7	11.6	7.26	4.92	3.26	2.84	2.00	2.26	1.51	0.93	522	77.5	
МАКС	143	83.5	55.0	40.5	31.0	22.6	16.7	11.9	8.35	4.77	2390	394	
МИН.	13.3	4.66	2.66	1.21	0.60	0.45	0.31	1.52	1.05	0.67	221	52.4	
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	8	5	5	3	10	10	

Составил

Проверил

Август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ДЕ)

Характеристика Ермкв/м
f_o 60 кГц

декретный номер 06⁰⁰

долгота 37°19' E широта 55°28' N
Станция Дюкво

Дни	E ₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лич}	E	Число записей	Время час. мин.
1	7,35	2,36	1,61	1,1	0,81	0,59	0,43	0,27	0,16	0,05	61,7	8,80		53
2														
3														
4														
5														
6	4,77	2,29	1,57	1,14	0,96	0,72	0,62	0,48	0,33	0,19	86,6	7,89		44
7														
8														
9	19,0	8,55	3,48	1,58	0,95	0,63	0,48	0,36	—	—	197	52,5		47
10														
11														
12														
13														
14	29,1	14,6	7,85	4,50	2,24	1,68	1,12	—	—	—	240	185		46
15	2,90	1,27	0,74	0,44	0,31	0,18	—	—	—	—	175	141,0		45
16	23,4	10,5	5,80	3,13	1,34	0,67	0,13	—	—	—	326	74,8		44
17														
18														
19														
20														
21	9,30	2,45	1,59	1,13	0,82	0,60	0,46	0,30	—	—	157	22,0		44
22	27,6	10,3	6,32	3,16	—	—	—	—	—	—	126	26,2		50
23														
24														
25														
26														
27	55,0	20,7	11,3	7,50	5,00	2,50	1,25	—	—	—	250	20,8		43
28														
29														
30														
31														
М	19,0	8,55	3,48	1,58	0,96	0,65	0,48	0,33	0,27	0,19	175	22,0		
МАКС	55,0	20,7	11,3	7,50	5,00	2,50	1,25	0,48	0,24	0,36	326	185		
МИН.	2,90	1,27	0,74	0,44	0,31	0,18	0,13	0,27	0,16	0,19	61,7	7,89		
УЧТЕНО	9	9	9	9	8	8	7	4	2	2	9	9		

Составил
Проверил

август 1969 г.
Характеристика Е_р мкВ/м
f₀ 60 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОШУМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Москва
55°28'N

декретное время 09⁰⁰

долгота 37°19' E

Дни	E ₀₀	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ВРЕМЯ в мин.
1	5,62	2,04	1,35	0,96	0,76	0,59	0,46	0,35	0,27	0,17	83,7	9,30	50
2	—	42,7	21,6	13,6	9,60	6,20	4,33	1,24	—	—	2310	206	55
3													
4													
5	37,9	5,80	2,45	1,34	0,67	0,56	0,45	—	—	—	197	39,3	10 ⁰⁵
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12	9,47	4,22	1,58	0,66	0,26	—	—	—	—	—	308	43,9	47
13	11,8	7,56	5,05	3,62	2,68	2,05	1,58	0,94	0,63	—	221	52,5	55
14	3,10	2,18	1,69	1,34	1,09	0,88	0,70	0,49	0,28	—	93,7	11,7	31
15	2,34	1,38	0,93	0,63	0,38	0,22	0,13	0,05	—	—	63,0	9,25	51
16	1,14	0,36	0,15	0,11	0,05	—	—	—	—	—	62,5	10,4	52
17													
18													
19													
20	2,82	1,59	1,10	0,85	0,68	0,52	0,38	0,26	0,14	—	56,0	7,75	37
21	2,53	1,55	1,18	1,02	0,77	0,71	0,52	0,37	0,22	—	78,0	10,2	47
22	34,2	16,3	11,9	2,96	—	—	—	—	—	—	206	49,0	43
23													
24													
25													
26	3,58	1,07	0,36	—	—	—	—	—	—	—	47,0	5,86	55
27													
28													
29													
30													
31													
М	3,58	2,11	1,52	1,02	0,74	0,65	0,48	0,37	0,27	0,17	88,7	10,9	
МАКС	37,9	42,7	21,6	13,6	9,60	6,20	4,33	1,24	0,63	0,17	2310	206	
МИН.	2,53	0,36	0,15	0,11	0,26	0,22	0,13	0,05	0,14	0,17	47,0	5,86	
УЧТЕНО	11	12	12	11	10	8	8	7	5	1	12	12	

Составил
Проверил

август — 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОЧЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермкб/м

f_o 60 — кГц

декретное время

12⁰⁰

долгота

37° 19' E

Москва

55° 28' N

Дни	E ₀₁	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	ДУРМУ ЧАС. МИН.
1	18,5	6,50	3,72	2,54	1,90	1,42	1,10	0,79	0,48	0,32	136	26,2	47
2													
3													
4													
5	56,1	17,6	7,02	2,46	1,40	—	—	—	—	—	820	117	42
6													
7													
8													
9	25,4	11,1	6,34	4,13	2,54	1,90	1,11	0,48	—	—	231	52,7	42
10													
11													
12													
13													
14	8,05	36,0	2,12	1,48	1,06	0,74	0,53	0,21	—	—	177	35,3	43
15	130	46,0	20,8	9,18	—	—	—	—	—	—	3500	700	40
16	85,8	4,38	2,66	1,72	1,24	0,86	0,57	0,38	0,19	—	157,3	31,5	32
17													
18													
19	20,0	4,26	2,00	1,25	—	—	—	—	—	—	500	82,8	45
20	7,42	2,05	1,27	0,78	0,68	0,39	—	—	—	—	250	32,2	42
21	134	6,70	3,66	2,14	1,43	0,86	0,57	0,14	—	—	224	47,2	47
22	8,87	4,73	2,36	1,24	0,59	0,14	—	—	—	—	240	48,8	49
23													
24													
25													
26	4,50	1,17	0,53	0,21	0,11	—	—	—	—	—	110	17,6	47
27													
28													
29													
30													
31													
М	13,4	6,50	2,66	1,72	1,24	0,86	0,57	0,38	0,48	0,32	231	47,2	
МАКС	130	46,0	20,8	9,18	2,54	1,90	1,11	0,79	0,48	0,32	3500	700	
МИН.	4,50	1,17	0,53	0,21	0,11	0,14	0,53	0,14	0,19	0,32	110	17,6	
УЧТЕНО	11	11	11	11	9	7	5	5	3	1	11	11	

Составлен
Проф. ...

август — 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ДЕ)

Характеристика Ермкб/м

Москва

f_o 60 кГц

декретное время 15⁰⁰

долгота 37° 19' E

широта 55° 28' N

Дни	E ₀₀	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	22,1	9,95	5,90	3,74	2,49	1,87	1,09	0,46	—	—	234	51,3	50
2	36,2	10,6	6,18	3,92	2,86	1,96	0,61	0,30	—	—	292	50,0	53
3													
4													
5													
6	50,2	21,3	11,8	4,68	5,32	3,55	2,95	1,77	1,48	1,18	479	162	51
7													
8	20,1	8,22	4,54	4,27	2,14	1,60	1,07	0,93	0,53	0,27	222	44,5	49
9	121	52,0	27,0	18,9	13,5	9,45	8,10	5,40	4,05	3,37	644	224	53
10													
11													
12	26,7	86,5	52,6	35,8	27,2	20,7	16,9	13,2	9,40	5,65	936	316	42
13	26,6	5,90	2,96	1,47	0,59	—	—	—	—	—	397	99,3	35
14	49,6	24,1	12,8	7,10	4,00	2,55	—	—	—	—	950	234	43
15													
16													
17													
18													
19	40,5	18,4	9,22	6,60	4,90	—	—	—	—	—	1250	179	42
20	36,2	19,1	12,8	9,05	6,00	4,00	1,50	—	—	—	350	167	05
21													
22	23,9	11,9	7,25	5,15	3,30	2,30	1,32	0,66	—	—	402	110	44
23													
24													
25													
26	9,95	2,26	0,90	0,45	—	—	—	—	—	—	413	44,2	50
27													
28	19,7	5,80	3,14	1,80	0,9	—	—	—	—	—	885	148	35
29													
30													
31													
M	36,2	11,9	7,25	5,15	3,60	2,55	1,41	0,93	2,76	2,28	463	148	
МАКС	26,7	86,5	52,6	35,8	27,2	20,7	16,9	13,2	9,40	5,65	1250	316	
МИН.	9,95	5,8	0,90	0,45	0,59	1,60	0,61	0,30	0,53	0,27	222	50,0	
УЧТЕНУ	13	13	13	13	12	8	8	7	4	4	13	13	

Составил

Пробир

Август — 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f_o — 60 — кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИДИЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

декретное

18⁰⁰

долгота

37°19'E

шосва

55°28'N

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E	
1	—	20	11,4	7,70	5,70	4,32	3,28	2,50	1,82	0,91	300	75,0	37
2													
3													
4													
5													
6													
7	81,7	39,0	19,1	10,9	7,26	5,45	3,63	2,72	2,27	1,36	650	150	44
8	132	62,0	37,1	26,5	19,5	14,2	9,73	7,09	5,31	3,54	1580	292	50
9	324	120	58,6	33,9	24,6	18,5	9,26	7,71	5,81	4,62	1070	510	42
10													
11													
12	192	82,2	49,5	32,3	23,5	18,6	13,7	10,2	7,83	5,87	990	330	37
13													
14	30,8	10,2	4,48	2,30	—	—	—	—	—	—	891	212	42
15	26,4	11,1	5,55	3,12	1,39	0,69	0,35	—	—	—	585	117	47
16	43,5	22,5	13,5	8,70	6,00	3,00	1,50	—	—	—	1660	249	43
17													
18													
19													
20	21,8	10,1	5,86	3,62	2,13	1,60	1,06	0,53	0,26	0,05	502	88,5	40
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
М	62,3	22,5	13,5	8,70	6,63	3,66	3,46	4,90	3,79	2,45	891	212	
МАКС	324	120	58,6	32,3	24,6	18,6	13,7	10,2	7,83	5,87	1660	510	
МИН.	21,8	10,1	5,55	2,30	1,39	0,69	0,35	0,53	0,26	0,05	300	75,0	
УЧТЕНУ	8	9	9	9	8	8	8	6	6	6	9	9	

Состав

Проб...

Август 1963г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кГц

декретное время 2100

станция Москва
37°19'E 55°28'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 ЛАС МИН.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7	92.3	46.7	30.7	20.2	16.0	12.3	9.80	7.40	4.90	2.50	6.41	202	51
8	99.2	42.1	23.1	13.6	9.50	6.78	5.44	4.07	3.40	2.71	6.55	224	42
9													
10													
11													
12													
13	31.4	15.4	7.40	4.45	2.96	1.78	1.18	0.59	0.0	—	3.24	100	40
14	23.2	8.50	4.00	2.00	1.34	0.67	0.44	—	—	—	4.44	74.0	47
15	59.0	28.6	16.1	9.20	5.53	2.76	1.84	0.92	—	—	5.53	155	43
16													
17													
18													
19													
20	80.0	42.7	26.7	17.1	11.2	8.00	5.55	3.74	2.14	—	8.33	176	43
21	45.2	14.1	7.06	4.24	2.33	—	—	—	—	—	14.10	116	21
22													
23													
24													
25													
26	22.8	12.0	8.30	6.25	5.00	3.96	3.12	2.28	1.6.8	0.83	4.90	69.8	42
27													
28	19.4	12.9	10.0	8.3.0	7.0.5	5.8.6	4.9.5	3.9.6	3.1.3	2.0.8	1.8.0.0	3.3.4	46
29													
30													
31													
М	59.0	28.6	16.1	9.20	5.5.3	5.2.7	4.2.8	3.7.4	3.4.0	2.6.0	6.5.5	1.5.5	
МАКС	19.4	12.9	10.0	8.3.0	7.0.5	5.8.6	4.9.5	3.9.6	3.1.3	2.0.8	1.8.0.0	3.3.4	
МИН.	22.8	8.50	4.00	2.00	1.34	0.67	0.44	0.59	1.66	0.83	3.24	69.8	
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	8	8	7	5	4	9	9	

Состав:
Проб: