

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1967 г.

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 750 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 _{0.5} | E _{0.7} | E _{0.8} | E _{0.9} | E _{пнк} | E _{оп} | частота кгц | Время час. мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 | 0.310 | 0.201 | 0.164 | 0.136 | 0.112 | 0.096 | 0.084 | 0.071 | 0.053 | 0.034 | 0.620 | 0.310 | 700 | 00 ³⁰ |
| 2 | 0.110 | 0.078 | 0.063 | 0.052 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.019 | 0.010 | 0.240 | 0.120 | 780 | 00 ⁰⁵ |
| 3 | | | | | | | СЦН | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 5 | 0.063 | 0.046 | 0.033 | 0.026 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.140 | 0.070 | 760 | 00 ⁰⁵ |
| 6 | 0.057 | 0.047 | 0.040 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.015 | 0.009 | 0.180 | 0.090 | 790 | 00 ³⁰ |
| 7 | 0.091 | 0.066 | 0.050 | 0.041 | 0.034 | 0.027 | 0.021 | 0.014 | 0.008 | — | 0.260 | 0.116 | 780 | 00 ¹⁰ |
| 8 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 9 | 0.076 | 0.055 | 0.040 | 0.031 | 0.024 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.180 | 0.090 | 700 | 00 ³⁰ |
| 10 | 0.148 | 0.120 | 0.098 | 0.082 | 0.068 | 0.058 | 0.048 | 0.038 | 0.028 | 0.014 | 0.600 | 0.200 | 780 | 00 ⁰⁵ |
| 11 | 0.105 | 0.083 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.047 | 0.038 | 0.030 | 0.022 | 0.012 | 0.280 | 0.120 | 770 | 00 ¹⁰ |
| 12 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 13 | 0.080 | 0.050 | 0.034 | 0.026 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.180 | 0.090 | 750 | 00 ⁰⁵ |
| 14 | 0.200 | 0.160 | 0.130 | 0.108 | 0.090 | 0.075 | 0.062 | 0.048 | 0.035 | 0.020 | 0.500 | 0.250 | 780 | 00 ⁰⁵ |
| 15 | 0.102 | 0.080 | 0.066 | 0.057 | 0.046 | 0.038 | 0.029 | 0.018 | 0.010 | 0.005 | 0.280 | 0.114 | 800 | 00 ⁴⁰ |
| 16 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 18 | 0.228 | 0.187 | 0.154 | 0.128 | 0.108 | 0.092 | 0.072 | 0.054 | 0.038 | 0.015 | 0.540 | 0.270 | 780 | 00 ³⁰ |
| 19 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 23 | 0.138 | 0.110 | 0.088 | 0.071 | 0.058 | 0.047 | 0.035 | 0.026 | 0.014 | — | 0.340 | 0.161 | 700 | 00 ³⁰ |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | 0.206 | 0.142 | 0.117 | 0.101 | 0.088 | 0.074 | 0.062 | 0.046 | 0.030 | 0.009 | 0.470 | 0.230 | 800 | 00 ⁰⁵ |
| 26 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 27 | 0.109 | 0.090 | 0.076 | 0.066 | 0.056 | 0.048 | 0.041 | 0.035 | 0.028 | 0.016 | 0.320 | 0.125 | 780 | 00 ³⁰ |
| 28 | 0.388 | 0.276 | 0.214 | 0.167 | 0.134 | 0.107 | 0.081 | 0.056 | 0.034 | 0.008 | 0.860 | 0.430 | 760 | 00 ¹⁵ |
| 29 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 31 | 0.110 | 0.088 | 0.071 | 0.058 | 0.048 | 0.039 | 0.030 | 0.022 | 0.014 | 0.005 | 0.300 | 0.127 | 780 | 00 ⁰⁵ |
| M | 0.110 | 0.088 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.047 | 0.035 | 0.026 | 0.019 | 0.010 | 0.300 | 0.125 | | |
| макс. | 0.388 | 0.276 | 0.214 | 0.167 | 0.134 | 0.107 | 0.081 | 0.053 | 0.034 | 0.034 | 0.860 | 0.430 | | |
| мин. | 0.057 | 0.046 | 0.033 | 0.026 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.140 | 0.070 | | |
| учтено | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 15 | 17 | 17 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Октябрь 1967 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 750$ кгц

секретное время 03

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

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пик}}$ | $E_{\text{оп.}}$ | Частота кгц | Время час мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 2 | 0.067 | 0.050 | 0.039 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.004 | 0.200 | 0.100 | 760 | 03 ²⁰ |
| 3 | | | | | | | СЦМ | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 5 | 0.085 | 0.062 | 0.043 | 0.032 | 0.024 | 0.018 | 0.014 | 0.010 | 0.006 | 0.002 | 0.180 | 0.094 | 700 | 03 ⁰⁵ |
| 6 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.005 | — | 0.180 | 0.060 | 730 | 03 ¹⁵ |
| 7 | 0.114 | 0.086 | 0.066 | 0.056 | 0.047 | 0.038 | 0.029 | 0.018 | 0.007 | — | 0.300 | 0.150 | 765 | 03 ²⁰ |
| 8 | 0.162 | 0.117 | 0.094 | 0.080 | 0.068 | 0.058 | 0.047 | 0.034 | 0.024 | 0.007 | 0.360 | 0.180 | 750 | 03 ¹⁵ |
| 9 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 10 | 0.185 | 0.142 | 0.112 | 0.091 | 0.077 | 0.065 | 0.054 | 0.044 | 0.034 | 0.017 | 0.720 | 0.240 | 770 | 03 ¹⁵ |
| 11 | 0.059 | 0.045 | 0.036 | 0.030 | 0.027 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.011 | 0.005 | 0.180 | 0.076 | 780 | 03 ²⁰ |
| 12 | 0.234 | 0.176 | 0.145 | 0.122 | 0.097 | 0.078 | 0.060 | 0.041 | 0.020 | — | 0.520 | 0.260 | 750 | 03 ¹⁰ |
| 13 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 14 | 0.215 | 0.182 | 0.155 | 0.134 | 0.114 | 0.098 | 0.081 | 0.066 | 0.045 | 0.018 | 0.600 | 0.300 | 780 | 03 ¹⁰ |
| 15 | 0.075 | 0.059 | 0.050 | 0.044 | 0.040 | 0.035 | 0.029 | 0.023 | 0.017 | 0.009 | 0.240 | 0.086 | 780 | 03 ²⁰ |
| 16 | 0.108 | 0.076 | 0.061 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.021 | 0.014 | 0.005 | 0.240 | 0.120 | 700 | 03 ¹⁰ |
| 17 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 18 | 0.182 | 0.140 | 0.109 | 0.089 | 0.073 | 0.060 | 0.050 | 0.039 | 0.031 | 0.016 | 0.520 | 0.260 | 780 | 03 ¹⁵ |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 22 | 0.240 | 0.186 | 0.148 | 0.123 | 0.108 | 0.097 | 0.081 | 0.066 | 0.048 | 0.024 | 1.000 | 0.300 | 775 | 03 ⁰⁰ |
| 23 | 0.106 | 0.084 | 0.069 | 0.060 | 0.053 | 0.042 | 0.037 | 0.025 | 0.016 | 0.006 | 0.260 | 0.123 | 700 | 03 ¹⁰ |
| 24 | 0.144 | 0.094 | 0.075 | 0.062 | 0.054 | 0.045 | 0.037 | 0.025 | 0.016 | 0.006 | 0.320 | 0.160 | 700 | 03 ¹⁸ |
| 25 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 27 | 0.142 | 0.103 | 0.076 | 0.058 | 0.048 | 0.039 | 0.031 | 0.021 | 0.013 | 0.003 | 0.340 | 0.161 | 780 | 03 ²⁰ |
| 28 | 0.276 | 0.204 | 0.154 | 0.125 | 0.102 | 0.086 | 0.069 | 0.053 | 0.036 | 0.016 | 0.660 | 0.340 | 750 | 03 ¹⁰ |
| 29 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 31 | 0.102 | 0.075 | 0.052 | 0.040 | 0.032 | 0.025 | 0.019 | 0.014 | 0.007 | — | 0.240 | 0.114 | 770 | 03 ²⁰ |
| M | 0.128 | 0.089 | 0.070 | 0.059 | 0.053 | 0.039 | 0.034 | 0.024 | 0.016 | 0.006 | 0.280 | 0.155 | | |
| макс. | 0.276 | 0.204 | 0.155 | 0.134 | 0.114 | 0.098 | 0.081 | 0.066 | 0.048 | 0.024 | 1.000 | 0.330 | | |
| мин. | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.120 | 0.060 | | |
| учтено | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 14 | 18 | 18 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Октябрь 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 750 кгц

декретное время 06

Станция АЛМА-АТА
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни | E _{0.02} | E _{0.1} | E _{0.2} | E _{0.3} | E _{0.4} | E _{0.5} | E _{0.6} | E _{0.7} | E _{0.8} | E _{0.9} | E _{пик} | E _{оп.} | частота кгц | Время час мин |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | 0.043 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.100 | 0.050 | 780 | 06 ¹⁵ |
| 3 | | | | | | | СИУ | | | | | | | |
| 4 | 0.180 | 0.128 | 0.100 | 0.080 | 0.062 | 0.047 | 0.038 | 0.028 | 0.016 | 0.004 | 0.400 | 0.200 | 740 | 06 ¹⁹ |
| 5 | 0.103 | 0.100 | 0.050 | 0.042 | 0.035 | 0.030 | 0.023 | 0.017 | 0.010 | 0.003 | 0.200 | 0.115 | 700 | 06 ⁰⁵ |
| 6 | 0.140 | 0.104 | 0.082 | 0.066 | 0.056 | 0.048 | 0.040 | 0.032 | 0.024 | 0.010 | 0.400 | 0.200 | 770 | 06 ¹⁰ |
| 7 | 0.282 | 0.202 | 0.150 | 0.110 | 0.084 | 0.062 | 0.048 | 0.029 | 0.015 | — | 0.780 | 0.367 | 760 | 06 ³⁰ |
| 8 | | | | | | | не было ЭМ/ЭМРЭЧ | | | | | | | |
| 9 | 0.092 | 0.064 | 0.047 | 0.035 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.007 | 0.001 | 0.200 | 0.102 | 700 | 06 ⁰⁵ |
| 10 | 0.080 | 0.068 | 0.058 | 0.050 | 0.044 | 0.038 | 0.032 | 0.026 | 0.019 | 0.010 | 0.300 | 0.180 | 750 | 06 ²⁰ |
| 11 | 0.068 | 0.055 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.180 | 0.077 | 800 | 06 ¹⁵ |
| 12 | 0.162 | 0.100 | 0.080 | 0.063 | 0.052 | 0.041 | 0.032 | 0.019 | 0.009 | — | 0.360 | 0.180 | 740 | 06 ¹⁵ |
| 13 | 0.048 | 0.035 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.005 | 0.001 | 0.145 | 0.054 | 760 | 06 ¹⁵ |
| 14 | 0.121 | 0.090 | 0.072 | 0.056 | 0.045 | 0.038 | 0.030 | 0.023 | 0.016 | 0.008 | 0.360 | 0.180 | 750 | 06 ¹⁵ |
| 15 | 0.184 | 0.143 | 0.112 | 0.084 | 0.067 | 0.055 | 0.042 | 0.030 | 0.012 | — | 0.500 | 0.211 | 770 | 06 ²⁰ |
| 16 | 0.096 | 0.068 | 0.053 | 0.041 | 0.034 | 0.027 | 0.022 | 0.016 | 0.008 | — | 0.200 | 0.107 | 750 | 06 ⁰⁵ |
| 17 | 0.252 | 0.171 | 0.132 | 0.112 | 0.096 | 0.084 | 0.070 | 0.056 | 0.039 | 0.017 | 0.560 | 0.280 | 740 | 06 ¹⁰ |
| 18 | 0.105 | 0.080 | 0.066 | 0.053 | 0.043 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.015 | 0.007 | 0.420 | 0.140 | 725 | 06 ²⁵ |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 21 | 0.029 | 0.018 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | — | — | — | 0.102 | 0.033 | 800 | 06 ²⁰ |
| 22 | 0.091 | 0.068 | 0.055 | 0.047 | 0.040 | 0.033 | 0.026 | 0.020 | 0.010 | 0.003 | 0.760 | 0.152 | 760 | 06 ¹⁵ |
| 23 | 0.092 | 0.074 | 0.059 | 0.049 | 0.040 | 0.029 | 0.020 | 0.013 | 0.008 | 0.002 | 0.240 | 0.140 | 780 | 06 ¹⁰ |
| 24 | 0.125 | 0.087 | 0.067 | 0.053 | 0.045 | 0.035 | 0.027 | 0.017 | 0.010 | 0.003 | 0.280 | 0.140 | 750 | 06 ¹⁰ |
| 25 | 0.108 | 0.077 | 0.065 | 0.056 | 0.050 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.021 | 0.009 | 0.240 | 0.120 | 800 | 06 ¹⁰ |
| 26 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 27 | 0.129 | 0.098 | 0.082 | 0.071 | 0.063 | 0.053 | 0.043 | 0.034 | 0.022 | 0.010 | 0.340 | 0.161 | 730 | 06 ²⁰ |
| 28 | 0.090 | 0.060 | 0.048 | 0.040 | 0.033 | 0.028 | 0.022 | 0.016 | 0.010 | 0.005 | 0.200 | 0.100 | 740 | 06 ⁰⁵ |
| 29 | 0.068 | 0.050 | 0.038 | 0.032 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.013 | 0.011 | 0.002 | 0.140 | 0.076 | 740 | 06 ²⁰ |
| 30 | 0.136 | 0.108 | 0.090 | 0.078 | 0.068 | 0.058 | 0.048 | 0.037 | 0.026 | 0.012 | 0.680 | 0.170 | 760 | 06 ¹⁰ |
| 31 | 0.134 | 0.074 | 0.054 | 0.040 | 0.030 | 0.022 | 0.015 | 0.007 | — | — | 0.400 | 0.168 | 770 | 06 ¹⁵ |
| M | 0.105 | 0.077 | 0.059 | 0.053 | 0.043 | 0.036 | 0.027 | 0.019 | 0.012 | 0.006 | 0.300 | 0.140 | | |
| Макс. | 0.282 | 0.202 | 0.150 | 0.110 | 0.096 | 0.084 | 0.070 | 0.056 | 0.039 | 0.017 | 0.780 | 0.367 | | |
| Мин. | 0.029 | 0.018 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.100 | 0.050 | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 23 | 18 | 25 | 25 | | |

Составил:
Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1967 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 09

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 _{пнк} | E _{оп} | Частота кгц | Время час мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.049 | 0.040 | 0.032 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.120 | 0.0640 | 750 | 09 ¹⁰ |
| 2 | 0.288 | 0.204 | 0.165 | 0.128 | 0.102 | 0.082 | 0.066 | 0.049 | 0.033 | 0.016 | 0.660 | 0.330 | 750 | 09 ¹⁵ |
| 3 | 0.063 | 0.046 | 0.036 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.007 | 0.178 | 0.071 | 750 | 09 ²⁰ |
| 4 | 0.140 | 0.112 | 0.090 | 0.074 | 0.062 | 0.051 | 0.042 | 0.034 | 0.026 | 0.017 | 0.400 | 0.200 | 720 | 09 ¹⁰ |
| 5 | 0.092 | 0.071 | 0.061 | 0.052 | 0.040 | 0.030 | 0.024 | 0.016 | 0.013 | 0.006 | 0.240 | 0.115 | 750 | 09 ²⁰ |
| 6 | 0.270 | 0.213 | 0.183 | 0.160 | 0.140 | 0.118 | 0.094 | 0.070 | 0.045 | 0.015 | 0.600 | 0.300 | 740 | 09 ¹⁵ |
| 7 | | | | | | магнитные не слышны | | | | | | | | |
| 8 | 0.072 | 0.058 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.005 | 0.160 | 0.080 | 750 | 09 ¹⁰ |
| 9 | 0.374 | 0.262 | 0.200 | 0.158 | 0.129 | 0.104 | 0.075 | 0.057 | 0.033 | 0.016 | 1.040 | 0.476 | 750 | 09 ²⁰ |
| 10 | 0.288 | 0.182 | 0.141 | 0.115 | 0.099 | 0.080 | 0.064 | 0.048 | 0.032 | 0.013 | 0.640 | 0.320 | 740 | 09 ¹⁵ |
| 11 | 0.072 | 0.061 | 0.049 | 0.044 | 0.035 | 0.027 | 0.020 | 0.015 | 0.008 | 0.002 | 0.160 | 0.080 | 750 | 09 ¹⁰ |
| 12 | 0.160 | 0.122 | 0.100 | 0.082 | 0.068 | 0.056 | 0.046 | 0.036 | 0.026 | 0.012 | 0.400 | 0.200 | 770 | 09 ¹⁰ |
| 13 | 0.084 | 0.066 | 0.053 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.032 | 0.026 | 0.019 | 0.011 | 0.240 | 0.094 | 750 | 09 ²⁰ |
| 14 | 0.088 | 0.058 | 0.039 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.002 | — | 0.180 | 0.098 | 750 | 09 ¹⁵ |
| 15 | 0.072 | 0.048 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 0.006 | 0.160 | 0.080 | 750 | 09 ¹⁰ |
| 16 | 0.068 | 0.053 | 0.044 | 0.037 | 0.032 | 0.027 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.008 | 0.200 | 0.100 | 760 | 09 ¹⁰ |
| 17 | 0.077 | 0.059 | 0.048 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.013 | 0.006 | 0.180 | 0.090 | 750 | 09 ¹⁰ |
| 18 | 0.066 | 0.050 | 0.037 | 0.028 | 0.020 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | 0.137 | 0.074 | 770 | 09 ¹⁰ |
| 19 | | | | | | меньше в области | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 22 | 0.243 | 0.156 | 0.126 | 0.105 | 0.083 | 0.073 | 0.053 | 0.043 | 0.027 | 0.008 | 0.540 | 0.270 | 740 | 09 ¹⁰ |
| 23 | 0.050 | 0.030 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | — | 0.140 | 0.056 | 760 | 09 ⁰⁵ |
| 24 | 0.093 | 0.068 | 0.045 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.009 | 0.003 | 1.200 | 0.108 | 745 | 09 ¹⁵ |
| 25 | 0.454 | 0.322 | 0.227 | 0.151 | 0.111 | 0.081 | 0.060 | 0.035 | 0.010 | — | 0.900 | 0.504 | 760 | 09 ¹⁵ |
| 26 | 0.216 | 0.132 | 0.102 | 0.096 | 0.082 | 0.067 | 0.053 | 0.038 | 0.024 | 0.010 | 0.480 | 0.248 | 750 | 09 ¹⁵ |
| 27 | 0.081 | 0.061 | 0.052 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.020 | 0.012 | 0.002 | 0.180 | 0.090 | 740 | 09 ¹⁵ |
| 28 | | | | | | не было энергии | | | | | | | | |
| 29 | 0.100 | 0.073 | 0.047 | 0.037 | 0.030 | 0.026 | 0.019 | 0.012 | 0.004 | — | 0.200 | 0.111 | 760 | 09 ¹⁵ |
| 30 | 0.180 | 0.126 | 0.102 | 0.086 | 0.074 | 0.064 | 0.052 | 0.040 | 0.027 | 0.016 | 0.400 | 0.200 | 740 | 09 ¹⁵ |
| 31 | 0.145 | 0.104 | 0.077 | 0.055 | 0.038 | 0.025 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | — | 0.260 | 0.162 | 750 | 09 ⁰⁵ |
| M | 0.092 | 0.070 | 0.052 | 0.046 | 0.040 | 0.030 | 0.024 | 0.018 | 0.012 | 0.008 | 0.240 | 0.113 | | |
| моис. | 0.454 | 0.322 | 0.227 | 0.160 | 0.140 | 0.118 | 0.094 | 0.070 | 0.045 | 0.016 | 1.200 | 0.504 | | |
| мин | 0.049 | 0.030 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.120 | 0.056 | | |
| учтено | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 21 | 26 | 26 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декаметровое время 12

долгота 76° 57'

Станция АЛМА-АТА

широта 43° 11' N

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{лин}$ | $E_{эф}$ | высота кгц | Время час мин | | |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|------------------|--|--|
| 1 | 0.226 | 0.180 | 0.152 | 0.112 | 0.068 | 0.048 | 0.033 | 0.020 | — | — | 0.580 | 0.254 | 780 | 12 ¹⁰ | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | | | |
| 3 | 0.101 | 0.070 | 0.057 | 0.036 | 0.026 | 0.019 | 0.014 | 0.009 | 0.005 | 0.001 | 0.174 | 0.113 | 760 | 12 ⁰⁰ | | |
| 4 | 0.280 | 0.290 | 0.168 | 0.136 | 0.115 | 0.097 | 0.084 | 0.068 | 0.049 | 0.025 | 0.700 | 0.350 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 5 | 0.094 | 0.073 | 0.058 | 0.048 | 0.040 | 0.031 | 0.023 | 0.013 | 0.006 | — | 0.380 | 0.121 | 750 | 12 ⁰⁵ | | |
| 6 | 0.398 | 0.286 | 0.223 | 0.194 | 0.167 | 0.141 | 0.116 | 0.088 | 0.061 | 0.017 | 1.600 | 0.880 | 740 | 12 ¹⁰ | | |
| 7 | 0.090 | 0.053 | 0.040 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.008 | 0.004 | 0.200 | 0.100 | 750 | 12 ¹⁵ | | |
| 8 | 0.146 | 0.118 | 0.094 | 0.078 | 0.064 | 0.054 | 0.044 | 0.035 | 0.025 | 0.012 | 0.600 | 0.200 | 720 | 12 ¹⁰ | | |
| 9 | 0.189 | 0.130 | 0.105 | 0.089 | 0.057 | 0.042 | 0.034 | 0.027 | 0.017 | 0.008 | 0.640 | 0.210 | 700 | 12 ⁰⁰ | | |
| 10 | 0.288 | 0.210 | 0.172 | 0.144 | 0.117 | 0.099 | 0.080 | 0.057 | 0.035 | 0.010 | 0.640 | 0.320 | 740 | 12 ¹⁵ | | |
| 11 | 0.115 | 0.080 | 0.052 | 0.036 | 0.025 | 0.018 | 0.012 | 0.007 | 0.002 | — | 0.220 | 0.128 | 750 | 12 ¹⁵ | | |
| 12 | 0.165 | 0.137 | 0.116 | 0.100 | 0.087 | 0.075 | 0.062 | 0.049 | 0.035 | 0.019 | 0.540 | 0.270 | 770 | 12 ¹⁰ | | |
| 13 | 0.068 | 0.054 | 0.044 | 0.036 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.013 | 0.008 | 0.002 | 0.180 | 0.077 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 14 | 0.088 | 0.066 | 0.049 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.019 | 0.013 | 0.007 | 0.002 | 0.180 | 0.098 | 750 | 12 ⁰⁵ | | |
| 15 | 0.270 | 0.168 | 0.130 | 0.109 | 0.084 | 0.064 | 0.045 | 0.028 | 0.011 | — | 0.560 | 0.280 | 740 | 12 ¹⁰ | | |
| 16 | 0.168 | 0.130 | 0.102 | 0.085 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.015 | 0.500 | 0.250 | 750 | 12 ⁰⁵ | | |
| 17 | 0.059 | 0.046 | 0.038 | 0.030 | 0.024 | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.004 | — | 0.180 | 0.076 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 18 | 0.090 | 0.056 | 0.040 | 0.032 | 0.025 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | 0.003 | 0.200 | 0.100 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | " | | | | | | | | | |
| 21 | 0.071 | 0.052 | 0.040 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.007 | 0.160 | 0.090 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 22 | 0.234 | 0.169 | 0.143 | 0.122 | 0.104 | 0.086 | 0.067 | 0.050 | 0.028 | 0.005 | 0.520 | 0.260 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 23 | 0.072 | 0.057 | 0.042 | 0.037 | 0.037 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.004 | 0.160 | 0.080 | 750 | 12 ⁰⁵ | | |
| 24 | 0.070 | 0.048 | 0.035 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.011 | 0.007 | 0.001 | — | 1.100 | 0.183 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 25 | 0.402 | 0.295 | 0.218 | 0.168 | 0.122 | 0.102 | 0.096 | 0.086 | 0.066 | 0.036 | 1.060 | 0.509 | 760 | 12 [—] | | |
| 26 | | | | | | | учащенные замеры попомехам | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | " | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | не было эл/энергии | | | | | | | | | |
| 29 | 0.074 | 0.052 | 0.040 | 0.033 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.011 | 0.006 | 0.240 | 0.094 | 750 | 12 ⁰⁵ | | |
| 30 | 0.090 | 0.066 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.018 | 0.011 | 0.005 | 0.200 | 0.100 | 750 | 12 ¹⁰ | | |
| 31 | 0.179 | 0.100 | 0.084 | 0.044 | 0.030 | 0.022 | 0.014 | 0.008 | 0.002 | — | 0.300 | 0.200 | 720 | 12 ⁰⁵ | | |
| M | 0.115 | 0.080 | 0.052 | 0.044 | 0.037 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.011 | 0.006 | 0.380 | 0.183 | | | | |
| монс. | 0.398 | 0.286 | 0.223 | 0.194 | 0.167 | 0.141 | 0.116 | 0.088 | 0.061 | 0.036 | 1.600 | 0.880 | | | | |
| мин | 0.059 | 0.046 | 0.038 | 0.030 | 0.024 | 0.018 | 0.013 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.160 | 0.076 | | | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 18 | 25 | 25 | | | | |

Составил:

Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 15⁰⁰

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 _{пик} | E _{оп} | частота кгц | Время час. мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 | 0,224 | 0,144 | 0,099 | 0,077 | 0,061 | 0,048 | 0,032 | 0,014 | — | — | 1,04 | 0,320 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 2 | 0,085 | 0,061 | 0,051 | 0,042 | 0,036 | 0,030 | 0,024 | 0,019 | 0,014 | 0,008 | 0,26 | 0,094 | 760 | 15 ¹⁰ |
| 3 | 0,098 | 0,060 | 0,040 | 0,030 | 0,024 | 0,019 | 0,014 | 0,008 | 0,004 | — | 0,200 | 0,109 | 740 | 15 ¹⁵ |
| 4 | 0,160 | 0,120 | 0,098 | 0,082 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,038 | 0,030 | 0,018 | 0,60 | 0,20 | 750 | 15 ⁰⁰ |
| 5 | 0,081 | 0,064 | 0,051 | 0,041 | 0,031 | 0,021 | 0,016 | 0,009 | 0,006 | — | 0,280 | 0,102 | 750 | 15 ⁰⁵ |
| 6 | 0,243 | 0,184 | 0,148 | 0,127 | 0,107 | 0,093 | 0,073 | 0,056 | 0,036 | 0,019 | 0,54 | 0,27 | 740 | 15 ¹⁰ |
| 7 | 0,068 | 0,055 | 0,048 | 0,042 | 0,036 | 0,031 | 0,026 | 0,019 | 0,012 | 0,004 | 0,16 | 0,076 | 750 | 15 ⁰⁰ |
| 8 | 0,110 | 0,077 | 0,059 | 0,045 | 0,035 | 0,027 | 0,020 | 0,014 | 0,008 | 0,004 | 0,42 | 0,14 | 730 | 15 ⁰⁵ |
| 9 | 0,360 | 0,240 | 0,192 | 0,152 | 0,124 | 0,096 | 0,072 | 0,052 | 0,032 | 0,016 | 0,86 | 0,40 | 750 | 15 ⁰⁰ |
| 10 | 0,252 | 0,182 | 0,147 | 0,123 | 0,103 | 0,090 | 0,070 | 0,053 | 0,033 | 0,014 | 0,56 | 0,28 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 11 | 0,133 | 0,066 | 0,035 | 0,023 | 0,015 | 0,011 | 0,008 | 0,002 | — | — | 0,84 | 0,22 | 770 | 15 ¹⁵ |
| 12 | 0,136 | 0,110 | 0,091 | 0,074 | 0,062 | 0,054 | 0,046 | 0,036 | 0,028 | 0,016 | 0,40 | 0,20 | 730 | 15 ¹⁰ |
| 13 | 0,062 | 0,049 | 0,041 | 0,035 | 0,028 | 0,021 | 0,015 | 0,012 | 0,008 | 0,004 | 0,180 | 0,070 | 750 | 15 ⁰⁵ |
| 14 | 0,076 | 0,060 | 0,049 | 0,039 | 0,031 | 0,025 | 0,021 | 0,017 | 0,012 | 0,006 | 0,240 | 0,098 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 15 | 0,270 | 0,195 | 0,165 | 0,141 | 0,117 | 0,096 | 0,072 | 0,054 | 0,036 | 0,015 | 0,60 | 0,30 | 750 | 15 ¹² |
| 16 | 0,080 | 0,062 | 0,051 | 0,042 | 0,037 | 0,031 | 0,026 | 0,021 | 0,015 | 0,008 | 0,20 | 0,10 | 720 | 15 ⁰⁵ |
| 17 | | | | | | помехи аппаратуры | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 20 | 0,072 | 0,050 | 0,039 | 0,030 | 0,023 | 0,017 | 0,010 | 0,003 | — | — | 0,88 | 0,15 | 750 | 15 ¹⁵ |
| 21 | 0,064 | 0,037 | 0,022 | 0,016 | 0,010 | 0,009 | 0,006 | 0,003 | — | — | 1,12 | 0,16 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 22 | 0,206 | 0,151 | 0,126 | 0,101 | 0,085 | 0,069 | 0,050 | 0,034 | 0,018 | 0,009 | 1,46 | 0,23 | 750 | 15 ¹² |
| 23 | 0,090 | 0,063 | 0,052 | 0,045 | 0,040 | 0,034 | 0,028 | 0,021 | 0,013 | 0,006 | 0,20 | 0,10 | 750 | 15 ⁰⁵ |
| 24 | 0,060 | 0,040 | 0,028 | 0,022 | 0,016 | 0,012 | 0,008 | 0,003 | — | — | 0,6 | 0,1 | 730 | 15 ¹⁵ |
| 25 | 0,515 | 0,432 | 0,358 | 0,302 | 0,247 | 0,191 | 0,142 | 0,105 | 0,074 | 0,056 | 1,44 | 1,160 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 26 | 0,306 | 0,228 | 0,170 | 0,156 | 0,125 | 0,090 | 0,061 | 0,040 | 0,020 | 0,007 | 0,68 | 0,34 | 740 | 15 ¹⁰ |
| 27 | | | | | | СМН | | | | | | | | |
| 28 | 0,093 | 0,073 | 0,058 | 0,048 | 0,041 | 0,035 | 0,028 | 0,020 | 0,013 | 0,005 | 0,20 | 0,103 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 29 | 0,074 | 0,058 | 0,048 | 0,039 | 0,032 | 0,025 | 0,022 | 0,018 | 0,014 | 0,008 | 0,240 | 0,094 | 750 | 15 ¹⁰ |
| 30 | 0,342 | 0,258 | 0,204 | 0,174 | 0,140 | 0,116 | 0,095 | 0,068 | 0,049 | 0,022 | 0,76 | 0,38 | 730 | 15 ¹⁸ |
| 31 | 0,117 | 0,057 | 0,032 | 0,022 | 0,017 | 0,010 | 0,006 | 0,002 | — | — | 0,26 | 0,13 | 760 | 15 ⁰⁵ |
| М | 0,110 | 0,066 | 0,052 | 0,045 | 0,037 | 0,031 | 0,026 | 0,019 | 0,015 | 0,008 | 0,460 | 0,140 | | |
| монс. | 0,515 | 0,432 | 0,358 | 0,302 | 0,247 | 0,191 | 0,142 | 0,105 | 0,074 | 0,056 | 1,440 | 0,380 | | |
| мин. | 0,060 | 0,040 | 0,028 | 0,022 | 0,016 | 0,012 | 0,008 | 0,003 | — | — | 0,6 | 0,1 | | |
| учтено | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 21 | 19 | 27 | 27 | |

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 750 кгц

декретное время 18⁰⁰

Станция АЛМА-АТА
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни : | E ₀₀₂ | E ₀₁ | E ₀₂ | E ₀₃ | E ₀₄ | E ₀₅ | E ₀₆ | E ₀₇ | E ₀₈ | E ₀₉ | E _{пнк} | E _{оп} | частота кгц | Время час. мин. |
|--------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 | 0.242 | 0.179 | 0.141 | 0.115 | 0.096 | 0.080 | 0.069 | 0.058 | 0.045 | 0.023 | 0.96 | 0.32 | 760 | 18 ⁰⁵ |
| 2 | 0.062 | 0.046 | 0.036 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.005 | 0.22 | 0.093 | 780 | 18 ¹⁰ |
| 3 | | | | | матрешки | | не стабильно | | | | | | | |
| 4 | 0.081 | 0.051 | 0.033 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | — | 0.18 | 0.090 | 760 | 18 ⁰³ |
| 5 | 0.130 | 0.100 | 0.080 | 0.068 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.028 | 0.016 | 0.40 | 0.20 | 750 | 18 ⁰³ |
| 6 | 0.056 | 0.038 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.009 | 0.004 | 0.24 | 0.08 | 780 | 18 ⁰⁵ |
| 7 | 0.153 | 0.116 | 0.092 | 0.076 | 0.056 | 0.042 | 0.029 | 0.020 | 0.012 | 0.004 | 0.34 | 0.17 | 750 | 18 ¹⁰ |
| 8 | 0.081 | 0.066 | 0.053 | 0.043 | 0.036 | 0.027 | 0.021 | 0.015 | 0.008 | 0.001 | 0.18 | 0.09 | 760 | 18 ⁰³ |
| 9 | 0.200 | 0.150 | 0.118 | 0.096 | 0.078 | 0.063 | 0.053 | 0.040 | 0.030 | 0.015 | 0.50 | 0.25 | 720 | 18 ⁰⁵ |
| 10 | 0.074 | 0.060 | 0.052 | 0.038 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.16 | 0.085 | 770 | 18 ¹⁰ |
| 11 | 0.252 | 0.190 | 0.165 | 0.140 | 0.110 | 0.077 | 0.056 | 0.040 | 0.028 | 0.011 | 0.56 | 0.28 | 740 | 18 ¹⁰ |
| 12 | 0.094 | 0.068 | 0.048 | 0.034 | 0.027 | 0.021 | 0.016 | 0.011 | 0.006 | — | 0.18 | 0.105 | 760 | 18 ⁰³ |
| 13 | 0.171 | 0.141 | 0.115 | 0.096 | 0.083 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.040 | 0.022 | 0.66 | 0.22 | 750 | 18 ⁰⁵ |
| 14 | 0.064 | 0.052 | 0.041 | 0.033 | 0.027 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.011 | 0.005 | 0.18 | 0.074 | 770 | 18 ⁰³ |
| 15 | 0.099 | 0.079 | 0.060 | 0.049 | 0.042 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.015 | 0.006 | 0.22 | 0.11 | 780 | 18 ⁰³ |
| 16 | 0.225 | 0.187 | 0.152 | 0.142 | 0.125 | 0.115 | 0.105 | 0.087 | 0.060 | 0.025 | 0.50 | 0.25 | 750 | 18 ¹⁰ |
| 17 | 0.184 | 0.160 | 0.138 | 0.119 | 0.100 | 0.084 | 0.068 | 0.052 | 0.035 | 0.018 | 0.54 | 0.27 | 760 | 18 ¹⁰ |
| 18 | | | | | неисправность | | аппаратуры | | | | | | | |
| 19 | | | | | — " — | | | | | | | | | |
| 20 | 0.298 | 0.185 | 0.125 | 0.092 | 0.069 | 0.049 | 0.036 | 0.023 | 0.019 | — | 0.62 | 0.33 | 710 | 18 ⁰³ |
| 21 | | | | | замеры не проводились | | | | | | | | | |
| 22 | 0.068 | 0.056 | 0.046 | 0.039 | 0.031 | 0.024 | 0.018 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 0.220 | 0.076 | 780 | 18 ⁰⁵ |
| 23 | 0.189 | 0.103 | 0.077 | 0.058 | 0.046 | 0.033 | 0.025 | 0.016 | 0.010 | 0.006 | 0.42 | 0.21 | 750 | 18 ¹² |
| 24 | 0.189 | 0.136 | 0.105 | 0.087 | 0.076 | 0.063 | 0.050 | 0.035 | 0.023 | 0.006 | 0.42 | 0.21 | 750 | 18 ⁰³ |
| 25 | | | | | неисправность | | аппаратуры | | | | | | | |
| 26 | 0.167 | 0.118 | 0.078 | 0.056 | 0.048 | 0.037 | 0.026 | 0.015 | 0.005 | — | 0.66 | 0.245 | 800 | 18 ⁰³ |
| 27 | | | | | участки | | замеры | | поглощения | | | | | |
| 28 | 0.090 | 0.061 | 0.049 | 0.042 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.014 | 0.008 | 0.20 | 0.10 | 700 | 18 ⁰³ |
| 29 | 0.192 | 0.127 | 0.102 | 0.089 | 0.078 | 0.070 | 0.060 | 0.051 | 0.036 | 0.020 | 1.2 | 0.24 | 700 | 18 ⁰⁰ |
| 30 | 0.236 | 0.138 | 0.151 | 0.109 | 0.079 | 0.056 | 0.045 | 0.032 | 0.014 | — | 0.58 | 0.265 | 790 | 18 ⁰³ |
| 31 | 0.252 | 0.182 | 0.152 | 0.116 | 0.098 | 0.078 | 0.059 | 0.042 | 0.022 | 0.006 | 0.56 | 0.28 | 750 | 18 ¹⁵ |
| M | 0.171 | 0.127 | 0.080 | 0.068 | 0.056 | 0.042 | 0.029 | 0.022 | 0.014 | 0.006 | 0.420 | 0.270 | | |
| Монс. | 0.298 | 0.190 | 0.165 | 0.142 | 0.125 | 0.115 | 0.105 | 0.087 | 0.060 | 0.025 | 1.200 | 0.330 | | |
| Мин. | 0.056 | 0.038 | 0.030 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.160 | 0.076 | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 25 | 25 | | |

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1967 г.

Характеристика E p мкВ/м

f₀ = 750 кгц

декретное время 21

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 _{пик} | E _{оп} | Частота кгц | Время час мин |
|--------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | 0.090 | 0.066 | 0.052 | 0.042 | 0.034 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.200 | 0.100 | 750 | 21 ¹⁰ |
| 2 | 0.081 | 0.065 | 0.054 | 0.049 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.024 | 0.018 | 0.009 | 0.240 | 0.094 | 780 | 21 ¹⁰ |
| 3 | 0.252 | 0.176 | 0.146 | 0.112 | 0.092 | 0.076 | 0.056 | 0.042 | 0.022 | 0.008 | 0.580 | 0.280 | 740 | 21 ¹² |
| 4 | 0.120 | 0.071 | 0.055 | 0.043 | 0.033 | 0.025 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.001 | 0.200 | 0.134 | 700 | 21 ⁰⁵ |
| 5 | 0.073 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.009 | 0.240 | 0.120 | 770 | 21 ¹⁰ |
| 6 | 0.183 | 0.131 | 0.100 | 0.074 | 0.054 | 0.037 | 0.023 | 0.011 | — | — | 0.680 | 0.286 | 780 | 21 ¹⁰ |
| 7 | 0.197 | 0.170 | 0.147 | 0.128 | 0.110 | 0.093 | 0.075 | 0.055 | 0.035 | 0.013 | 0.440 | 0.220 | 760 | 21 ¹⁰ |
| 8 | 0.081 | 0.066 | 0.050 | 0.039 | 0.031 | 0.024 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.001 | 0.140 | 0.091 | 760 | 21 ⁰⁵ |
| 9 | 0.126 | 0.102 | 0.084 | 0.068 | 0.058 | 0.048 | 0.040 | 0.033 | 0.024 | 0.012 | 0.400 | 0.200 | 780 | 21 ¹⁰ |
| 10 | 0.075 | 0.059 | 0.050 | 0.045 | 0.040 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.018 | 0.011 | 0.760 | 0.084 | 780 | 21 ¹⁰ |
| 11 | 0.252 | 0.193 | 0.165 | 0.145 | 0.126 | 0.104 | 0.090 | 0.062 | 0.040 | 0.014 | 0.560 | 0.280 | 750 | 21 ¹⁰ |
| 12 | 0.085 | 0.065 | 0.049 | 0.039 | 0.031 | 0.025 | 0.019 | 0.014 | 0.009 | 0.003 | 0.180 | 0.090 | 750 | 21 ⁰⁵ |
| 13 | 0.324 | 0.246 | 0.202 | 0.169 | 0.144 | 0.126 | 0.108 | 0.090 | 0.068 | 0.042 | 0.720 | 0.360 | 780 | 21 ¹⁰ |
| 14 | 0.311 | 0.234 | 0.192 | 0.171 | 0.146 | 0.112 | 0.070 | 0.042 | 0.021 | — | 0.820 | 0.349 | 780 | 21 ¹⁰ |
| 15 | 0.063 | 0.045 | 0.034 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.002 | 0.140 | 0.070 | 760 | 21 ¹⁰ |
| 16 | неттабильное измерение | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 0.314 | 0.252 | 0.203 | 0.168 | 0.140 | 0.119 | 0.100 | 0.080 | 0.059 | 0.035 | 0.700 | 0.350 | 710 | 21 ⁰⁵ |
| 18 | измерения не производились | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ремонт аппаратуры | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0.162 | 0.121 | 0.089 | 0.068 | 0.058 | 0.044 | 0.035 | 0.025 | 0.014 | 0.005 | 0.360 | 0.180 | 700 | 21 ⁰⁵ |
| 21 | помехи | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 0.231 | 0.181 | 0.149 | 0.126 | 0.105 | 0.089 | 0.073 | 0.060 | 0.042 | 0.016 | 0.500 | 0.262 | 700 | 21 ¹⁰ |
| 23 | помехи | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 0.197 | 0.146 | 0.122 | 0.107 | 0.095 | 0.081 | 0.067 | 0.053 | 0.037 | 0.013 | 0.460 | 0.220 | 700 | 21 ⁰⁵ |
| 25 | помехи | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0.207 | 0.161 | 0.129 | 0.106 | 0.092 | 0.078 | 0.064 | 0.051 | 0.030 | 0.009 | 0.460 | 0.230 | 770 | 21 ¹⁰ |
| 27 | помехи | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 0.084 | 0.067 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.016 | 0.007 | 0.180 | 0.094 | 750 | 21 ⁰⁵ |
| 29 | помехи | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0.195 | 0.143 | 0.109 | 0.082 | 0.057 | 0.047 | 0.040 | 0.030 | 0.017 | — | 0.540 | 0.247 | 0.775 | 21 ¹⁰ |
| 31 | помехи | | | | | | | | | | | | | |
| M | 0.145 | 0.111 | 0.086 | 0.068 | 0.034 | 0.040 | 0.033 | 0.027 | 0.018 | 0.009 | 0.420 | 0.210 | | |
| монс. | 0.324 | 0.252 | 0.203 | 0.171 | 0.144 | 0.126 | 0.108 | 0.090 | 0.068 | 0.035 | 0.700 | 0.350 | | |
| мин. | 0.063 | 0.045 | 0.034 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.006 | 0.001 | 0.140 | 0.070 | | |
| учтено | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 19 | 22 | 22 | | |

Составил: —
Проверил: —

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1967 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 1000$ кгц

секретное время 00

Станция **АЛМА-АТА**
 долгота $76^{\circ} 57'$ широта $43^{\circ} 11' N$

| Дни : | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пнч}}$ | $E_{\text{оп}}$ | Частота кгц | Время час мин. |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | 0.250 | 0.198 | 0.157 | 0.128 | 0.110 | 0.090 | 0.075 | 0.061 | 0.046 | 0.026 | 0.640 | 0.320 | 1020 | 00 ²⁵ |
| 3 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 4 | 0.214 | 0.153 | 0.108 | 0.080 | 0.065 | 0.048 | 0.036 | 0.021 | 0.005 | — | 0.480 | 0.240 | 1000 | 00 ¹⁰ |
| 5 | 0.140 | 0.100 | 0.081 | 0.069 | 0.059 | 0.050 | 0.042 | 0.031 | 0.020 | 0.006 | 0.240 | 0.156 | 990 | 00 ³⁵ |
| 6 | 0.128 | 0.101 | 0.092 | 0.080 | 0.070 | 0.062 | 0.054 | 0.045 | 0.035 | 0.021 | 0.320 | 0.160 | 1040 | 00 ²⁵ |
| 7 | 0.103 | 0.083 | 0.069 | 0.056 | 0.044 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.018 | 0.008 | 0.300 | 0.147 | 1050 | 00 ²⁰ |
| 8 | 0.162 | 0.125 | 0.090 | 0.070 | 0.058 | 0.047 | 0.038 | 0.028 | 0.020 | 0.009 | 0.360 | 0.180 | 1000 | 00 ²⁰ |
| 9 | 0.128 | 0.100 | 0.086 | 0.075 | 0.068 | 0.064 | 0.052 | 0.044 | 0.034 | 0.017 | 0.240 | 0.142 | 1000 | 00 ⁵⁵ |
| 10 | 0.127 | 0.096 | 0.077 | 0.062 | 0.053 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.021 | 0.010 | 0.480 | 0.160 | 990 | 00 ¹⁶ |
| 11 | 0.070 | 0.055 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.029 | 0.025 | 0.020 | 0.015 | 0.008 | 0.240 | 0.085 | 980 | 00 ²⁰ |
| 12 | 0.226 | 0.156 | 0.120 | 0.096 | 0.080 | 0.062 | 0.048 | 0.036 | 0.024 | 0.009 | 0.480 | 0.240 | 990 | 00 ¹⁵ |
| 13 | 0.090 | 0.062 | 0.044 | 0.032 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.007 | 0.003 | — | 0.200 | 0.100 | 1000 | 00 ¹⁰ |
| 14 | 0.234 | 0.183 | 0.150 | 0.123 | 0.102 | 0.087 | 0.072 | 0.057 | 0.042 | 0.024 | 0.600 | 0.300 | 1050 | 00 ¹⁰ |
| 15 | 0.495 | 0.389 | 0.311 | 0.266 | 0.234 | 0.211 | 0.195 | 0.167 | 0.139 | 0.089 | 0.960 | 0.556 | 1050 | 00 ²⁰ |
| 16 | 0.090 | 0.055 | 0.044 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.019 | 0.015 | 0.009 | 0.003 | 0.200 | 0.100 | 1000 | 00 ⁰⁰ |
| 17 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 18 | 0.150 | 0.120 | 0.095 | 0.077 | 0.062 | 0.053 | 0.040 | 0.031 | 0.022 | 0.009 | 0.660 | 0.220 | 1015 | 00 ¹⁵ |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | 0.162 | 0.127 | 0.100 | 0.081 | 0.066 | 0.052 | 0.041 | 0.030 | 0.019 | 0.007 | 0.360 | 0.180 | 1020 | 00 ¹⁰ |
| 22 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 23 | 0.102 | 0.080 | 0.066 | 0.056 | 0.049 | 0.044 | 0.037 | 0.030 | 0.021 | 0.009 | 0.220 | 0.115 | 1050 | 00 ²⁰ |
| 24 | 0.234 | 0.156 | 0.120 | 0.099 | 0.086 | 0.072 | 0.060 | 0.047 | 0.043 | 0.018 | 0.520 | 0.300 | 980 | 00 ²⁰ |
| 25 | 0.216 | 0.177 | 0.153 | 0.136 | 0.122 | 0.108 | 0.091 | 0.074 | 0.052 | 0.024 | 0.280 | 0.240 | 1000 | 00 ¹⁰ |
| 26 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 27 | 0.129 | 0.092 | 0.071 | 0.055 | 0.045 | 0.037 | 0.032 | 0.026 | 0.018 | 0.006 | 0.340 | 0.161 | 980 | 00 ²⁰ |
| 28 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 29 | 0.107 | 0.078 | 0.062 | 0.054 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.026 | 0.018 | 0.008 | 0.240 | 0.120 | 1000 | 00 ⁵⁰ |
| 30 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 31 | 0.060 | 0.049 | 0.041 | 0.034 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.008 | 0.003 | 0.240 | 0.080 | 1050 | 00 ¹⁵ |
| М | 0.139 | 0.110 | 0.089 | 0.076 | 0.060 | 0.047 | 0.039 | 0.030 | 0.020 | 0.009 | 0.330 | 0.160 | | |
| макс | 0.495 | 0.389 | 0.311 | 0.266 | 0.234 | 0.211 | 0.195 | 0.167 | 0.139 | 0.089 | 0.960 | 0.556 | | |
| мин. | 0.060 | 0.049 | 0.041 | 0.039 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.200 | 0.080 | | |
| учтено | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 22 | 22 | | |

Составил: -
 Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

с октября 1961 г.

Характеристика E p мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

секретное время 03⁰⁰

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 _{плч} | E _{оп} | Частота кгц | Время час мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 2 | 0.270 | 0.210 | 0.165 | 0.133 | 0.107 | 0.090 | 0.072 | 0.058 | 0.042 | 0.018 | 0.720 | 0.360 | 1030 | 03 ²⁵ |
| 3 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 4 | 0.090 | 0.064 | 0.052 | 0.043 | 0.035 | 0.027 | 0.020 | 0.015 | 0.008 | 0.002 | 0.200 | 0.100 | 970 | 03 ¹⁸ |
| 5 | 0.080 | 0.180 | 0.133 | 0.100 | 0.074 | 0.056 | 0.043 | 0.031 | 0.015 | — | 0.620 | 0.310 | 1000 | 03 ¹⁰ |
| 6 | 0.116 | 0.090 | 0.072 | 0.060 | 0.048 | 0.043 | 0.036 | 0.028 | 0.001 | 0.011 | 0.300 | 0.150 | 1000 | 03 ²⁰ |
| 7 | 0.115 | 0.089 | 0.072 | 0.060 | 0.050 | 0.040 | 0.031 | 0.021 | 0.011 | — | 0.320 | 0.131 | 980 | 03 ³⁰ |
| 8 | 0.072 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.006 | 0.160 | 0.080 | 1000 | |
| 9 | 0.124 | 0.098 | 0.075 | 0.059 | 0.046 | 0.037 | 0.028 | 0.019 | 0.012 | 0.002 | 0.220 | 0.138 | 1000 | 03 ¹⁰ |
| 10 | 0.149 | 0.125 | 0.103 | 0.089 | 0.077 | 0.067 | 0.058 | 0.046 | 0.034 | 0.017 | 0.480 | 0.240 | 980 | 03 ²⁰ |
| 11 | 0.076 | 0.061 | 0.052 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.023 | 0.015 | 0.220 | 0.096 | 980 | 03 ³⁰ |
| 12 | 0.180 | 0.120 | 0.096 | 0.076 | 0.056 | 0.046 | 0.038 | 0.028 | 0.020 | 0.010 | 0.400 | 0.200 | 990 | 03 ²⁰ |
| 13 | 0.099 | 0.052 | 0.044 | 0.037 | 0.030 | 0.026 | 0.018 | 0.010 | 0.003 | — | 0.225 | 0.110 | 1000 | 03 ⁴⁰ |
| 14 | 0.194 | 0.167 | 0.140 | 0.119 | 0.103 | 0.086 | 0.073 | 0.060 | 0.043 | 0.019 | 0.540 | 0.270 | 990 | 03 ²⁰ |
| 15 | 0.094 | 0.074 | 0.060 | 0.050 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.024 | 0.017 | 0.008 | 0.260 | 0.106 | 1050 | 03 ³⁰ |
| 16 | 0.216 | 0.166 | 0.127 | 0.108 | 0.091 | 0.077 | 0.060 | 0.044 | 0.026 | 0.007 | 0.480 | 0.240 | 1080 | 03 ¹⁵ |
| 17 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 18 | 0.158 | 0.128 | 0.104 | 0.086 | 0.072 | 0.060 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.015 | 0.600 | 0.200 | 1020 | 03 ²⁰ |
| 19 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | невыравненность | | | | амплитуды | | | |
| 21 | 0.188 | 0.142 | 0.111 | 0.092 | 0.078 | 0.065 | 0.052 | 0.038 | 0.025 | 0.008 | 0.400 | 0.210 | 1000 | 03 ²⁵ |
| 22 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 23 | 0.080 | 0.061 | 0.050 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.019 | 0.013 | 0.260 | 0.102 | 1040 | 03 ²⁰ |
| 24 | 0.204 | 0.145 | 0.115 | 0.092 | 0.077 | 0.061 | 0.046 | 0.031 | 0.016 | 0.004 | 0.460 | 0.230 | 1040 | 03 ¹⁸ |
| 25 | 0.230 | 0.182 | 0.161 | 0.143 | 0.130 | 0.114 | 0.099 | 0.080 | 0.057 | 0.026 | 0.700 | 0.260 | 1000 | 03 ⁴⁰ |
| 26 | | | | | | | помеху | | | | | | | |
| 27 | 0.122 | 0.094 | 0.078 | 0.066 | 0.056 | 0.049 | 0.042 | 0.034 | 0.024 | 0.010 | 0.280 | 0.140 | 980 | 03 ³⁰ |
| 28 | 0.396 | 0.280 | 0.220 | 0.190 | 0.162 | 0.140 | 0.114 | 0.088 | 0.066 | 0.036 | 0.880 | 0.440 | 990 | 03 ²⁰ |
| 29 | 0.134 | 0.101 | 0.084 | 0.075 | 0.065 | 0.055 | 0.048 | 0.039 | 0.025 | 0.008 | 0.300 | 0.150 | 1000 | 03 ⁴⁰ |
| 30 | 0.180 | 0.152 | 0.134 | 0.118 | 0.105 | 0.094 | 0.085 | 0.071 | 0.055 | 0.030 | 0.700 | 0.230 | 1020 | 03 ¹⁵ |
| 31 | 0.099 | 0.079 | 0.068 | 0.059 | 0.050 | 0.046 | 0.034 | 0.027 | 0.019 | 0.011 | 0.260 | 0.111 | 1040 | 03 ³⁰ |
| M | 0.191 | 0.140 | 0.090 | 0.075 | 0.060 | 0.047 | 0.039 | 0.031 | 0.022 | 0.011 | 0.360 | 0.175 | | |
| монс. | 0.396 | 0.280 | 0.220 | 0.190 | 0.162 | 0.140 | 0.114 | 0.088 | 0.066 | 0.036 | 0.830 | 0.440 | | |
| мин | 0.072 | 0.048 | 0.044 | 0.034 | 0.029 | 0.025 | 0.020 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.160 | 0.086 | | |
| учтено | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | |

Составил: -

Проверил: -

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 06

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

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пик}}$ | $E_{\text{оп}}$ | частота кгц | Время час мин | |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|--|
| 1 | | | | | | | помеху | | | | | | | | |
| 2 | 0.252 | 0.196 | 0.160 | 0.134 | 0.112 | 0.095 | 0.078 | 0.064 | 0.050 | 0.034 | 0.560 | 0.280 | 1010 | 06 ³⁰ | |
| 3 | | | | | | | СЦН | | | | | | | | |
| 4 | 0.063 | 0.042 | 0.035 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | 0.440 | 0.070 | 1000 | 06 ¹⁷ | |
| 5 | 0.099 | 0.082 | 0.066 | 0.054 | 0.044 | 0.036 | 0.029 | 0.024 | 0.016 | 0.006 | 0.220 | 0.110 | 1010 | 06 ¹⁰ | |
| 6 | 0.084 | 0.066 | 0.053 | 0.044 | 0.036 | 0.031 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.010 | 0.360 | 0.120 | 1040 | 06 ¹⁵ | |
| 7 | 0.060 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.003 | 0.160 | 0.076 | 1000 | 06 ⁴⁰ | |
| 8 | | | | | | не было за/экоречи | | | | | | | | | |
| 9 | 0.090 | 0.069 | 0.053 | 0.042 | 0.035 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.010 | 0.002 | 0.200 | 0.100 | 1000 | 06 ¹⁰ | |
| 10 | 0.148 | 0.116 | 0.096 | 0.078 | 0.066 | 0.056 | 0.048 | 0.040 | 0.031 | 0.018 | 0.400 | 0.200 | 1000 | 06 ³⁰ | |
| 11 | 0.111 | 0.082 | 0.064 | 0.048 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.017 | 0.009 | 0.340 | 0.127 | 1000 | 06 ²⁵ | |
| 12 | 0.081 | 0.062 | 0.050 | 0.042 | 0.035 | 0.027 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.004 | 0.180 | 0.090 | 990 | 06 ¹⁰ | |
| 13 | 0.131 | 0.091 | 0.082 | 0.072 | 0.064 | 0.053 | 0.042 | 0.032 | 0.020 | 0.007 | 0.280 | 0.146 | 1000 | 06 ³⁰ | |
| 14 | 0.144 | 0.117 | 0.097 | 0.081 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.040 | 0.029 | 0.014 | 0.560 | 0.180 | 960 | 06 ²⁰ | |
| 15 | 0.139 | 0.104 | 0.081 | 0.062 | 0.051 | 0.041 | 0.032 | 0.023 | 0.013 | 0.004 | 0.440 | 0.187 | 1050 | 06 ¹⁰ | |
| 16 | 0.180 | 0.120 | | | | помеху | | | | | | | | | |
| 17 | 0.198 | 0.150 | 0.121 | 0.099 | 0.081 | 0.067 | 0.055 | 0.042 | 0.028 | 0.015 | 0.440 | 0.220 | 1000 | 06 ¹⁰ | |
| 18 | 0.144 | 0.108 | 0.096 | 0.081 | 0.070 | 0.061 | 0.052 | 0.043 | 0.032 | 0.018 | 0.360 | 0.180 | 1020 | 06 ³⁰ | |
| 19 | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | неисправность аппаратуры | | | | | | | | | |
| 21 | 0.350 | 0.238 | 0.172 | 0.121 | 0.082 | 0.054 | 0.035 | 0.019 | — | — | 0.960 | 0.390 | 990 | | |
| 22 | 0.168 | 0.120 | 0.100 | 0.085 | 0.074 | 0.062 | 0.050 | 0.037 | 0.024 | 0.010 | 0.920 | 0.280 | 1030 | 06 ²⁵ | |
| 23 | 0.111 | 0.084 | 0.070 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.037 | 0.029 | 0.019 | 0.006 | 0.160 | 0.124 | 1000 | 06 ²⁰ | |
| 24 | 0.090 | 0.076 | 0.063 | 0.053 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.017 | 0.010 | 0.200 | 0.100 | 990 | 06 ¹⁰ | |
| 25 | 0.250 | 0.182 | 0.154 | 0.138 | 0.123 | 0.106 | 0.095 | 0.076 | 0.050 | 0.022 | 0.560 | 0.280 | 990 | 06 ²⁰ | |
| 26 | | | | | | помеху | | | | | | | | | |
| 27 | 0.120 | 0.088 | 0.069 | 0.057 | 0.048 | 0.039 | 0.032 | 0.024 | 0.015 | 0.003 | 0.300 | 0.150 | 1000 | 06 ³⁰ | |
| 28 | 0.197 | 0.132 | 0.099 | 0.080 | 0.060 | 0.046 | 0.035 | 0.022 | 0.013 | 0.004 | 0.440 | 0.220 | 980 | 06 ¹⁰ | |
| 29 | 0.117 | 0.080 | 0.067 | 0.058 | 0.050 | 0.045 | 0.039 | 0.031 | 0.022 | 0.010 | 0.220 | 0.130 | 1000 | 06 ²⁵ | |
| 30 | 0.106 | 0.088 | 0.066 | 0.054 | 0.046 | 0.038 | 0.031 | 0.024 | 0.017 | 0.010 | 0.600 | 0.180 | 1030 | 06 ¹⁵ | |
| 31 | 0.057 | 0.042 | 0.032 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.003 | 0.180 | 0.073 | 1020 | 06 ¹⁵ | |
| М | 0.120 | 0.088 | 0.067 | 0.060 | 0.050 | 0.045 | 0.035 | 0.024 | 0.017 | 0.010 | 0.360 | 0.146 | | | |
| макс. | 0.350 | 0.238 | 0.172 | 0.138 | 0.123 | 0.106 | 0.095 | 0.076 | 0.050 | 0.022 | 0.960 | 0.390 | | | |
| мин. | 0.057 | 0.042 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | 0.160 | 0.070 | | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 25 | 25 | | | |

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

декретное 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 _{пик} | E _{оп} | Частота кгц | Время час. мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 | 0.060 | 0.049 | 0.041 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.013 | 0.007 | 0.180 | 0.070 | 1020 | 09 ²⁰ |
| 2 | 0.198 | 0.136 | 0.112 | 0.090 | 0.075 | 0.061 | 0.048 | 0.037 | 0.024 | 0.004 | 0.440 | 0.220 | 1000 | 09 ²⁷ |
| 3 | 0.108 | 0.075 | 0.065 | 0.057 | 0.053 | 0.047 | 0.042 | 0.034 | 0.025 | 0.015 | 0.600 | 0.120 | 1020 | 09 ²⁰ |
| 4 | 0.057 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 0.140 | 0.070 | 970 | 09 ¹⁵ |
| 5 | 0.066 | 0.052 | 0.044 | 0.035 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.006 | 0.160 | 0.073 | 1020 | 09 ³⁰ |
| 6 | 0.288 | 0.204 | 0.176 | 0.153 | 0.134 | 0.110 | 0.090 | 0.067 | 0.041 | 0.012 | 0.640 | 0.320 | 1000 | 09 ²² |
| 7 | | | | | | магнитные не слышны | | | | | | | | |
| 8 | 0.180 | 0.120 | 0.094 | 0.076 | 0.062 | 0.052 | 0.042 | 0.030 | 0.014 | — | 0.400 | 0.200 | 980 | 09 ¹⁸ |
| 9 | 0.092 | 0.057 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.013 | 0.009 | 0.005 | 0.220 | 0.092 | 1050 | 09 ²⁰ |
| 10 | 0.370 | 0.280 | 0.230 | 0.190 | 0.150 | 0.125 | 0.099 | 0.073 | 0.049 | 0.020 | 0.820 | 0.410 | 980 | 09 ²⁸ |
| 11 | 0.102 | 0.084 | 0.065 | 0.053 | 0.042 | 0.035 | 0.026 | 0.018 | 0.011 | 0.004 | 0.140 | 0.115 | 1000 | 09 ¹⁵ |
| 12 | 0.196 | 0.154 | 0.123 | 0.103 | 0.087 | 0.073 | 0.062 | 0.048 | 0.036 | 0.020 | 0.580 | 0.280 | 960 | 09 ¹³ |
| 13 | 0.100 | 0.078 | 0.064 | 0.055 | 0.046 | 0.039 | 0.032 | 0.023 | 0.013 | 0.003 | 0.280 | 0.144 | 1000 | 09 ³⁰ |
| 14 | 0.119 | 0.091 | 0.068 | 0.054 | 0.043 | 0.033 | 0.023 | 0.014 | 0.005 | — | 0.220 | 0.132 | 1000 | 09 ²⁶ |
| 15 | 0.090 | 0.072 | 0.061 | 0.053 | 0.046 | 0.040 | 0.034 | 0.027 | 0.012 | 0.005 | 0.200 | 0.100 | 1030 | 09 ²⁰ |
| 16 | 0.096 | 0.072 | 0.059 | 0.049 | 0.042 | 0.035 | 0.029 | 0.023 | 0.017 | 0.009 | 0.240 | 0.120 | 950 | 09 ¹³ |
| 17 | 0.072 | 0.055 | 0.047 | 0.041 | 0.034 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.200 | 0.084 | 1020 | 09 ²⁰ |
| 18 | 0.096 | 0.071 | 0.055 | 0.048 | 0.049 | 0.038 | 0.033 | 0.027 | 0.016 | 0.008 | 0.200 | 0.107 | 1000 | 09 ¹⁵ |
| 19 | | | | | | не слышно | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 22 | 0.090 | 0.064 | 0.050 | 0.041 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.004 | 0.200 | 0.100 | 990 | 09 ²⁰ |
| 23 | 0.135 | 0.088 | 0.061 | 0.046 | 0.034 | 0.025 | 0.019 | 0.013 | 0.007 | — | 0.200 | 0.150 | 1000 | 09 ¹⁵ |
| 24 | 0.081 | 0.064 | 0.050 | 0.038 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.011 | 0.006 | 0.160 | 0.090 | 1045 | 09 ³⁰ |
| 25 | 0.270 | 0.165 | 0.075 | 0.042 | 0.027 | 0.014 | 0.009 | — | — | — | 0.600 | 0.300 | 970 | 09 ²³ |
| 26 | 0.270 | 0.195 | 0.150 | 0.135 | 0.111 | 0.096 | 0.081 | 0.060 | 0.039 | 0.021 | 0.600 | 0.300 | 990 | 09 ²⁵ |
| 27 | 0.063 | 0.051 | 0.039 | 0.029 | 0.022 | 0.015 | 0.010 | 0.006 | 0.002 | — | 0.140 | 0.070 | 1020 | 09 ²⁵ |
| 28 | | | | | | не было э/п/эмерзич | | | | | | | | |
| 29 | 0.113 | 0.085 | 0.070 | 0.056 | 0.044 | 0.039 | 0.030 | 0.023 | 0.014 | 0.004 | 0.340 | 0.145 | 1000 | 09 ²⁵ |
| 30 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 0.080 | 0.040 | 1020 | 09 ²⁵ |
| 31 | 0.064 | 0.046 | 0.031 | 0.022 | 0.015 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | — | 0.100 | 0.071 | 960 | 08 ¹⁰ |
| M | 0.148 | 0.072 | 0.061 | 0.048 | 0.042 | 0.034 | 0.024 | 0.018 | 0.013 | 0.006 | 0.210 | | | |
| макс | 0.370 | 0.280 | 0.230 | 0.190 | 0.150 | 0.125 | 0.099 | 0.073 | 0.049 | 0.020 | 0.870 | | | |
| мин | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.080 | | | |
| учтено | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 20 | 26 | | | |

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p м.

f₀ = 1000 кгц

секретное время 12

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 _{пнк} | E _{оп} | частота кгц | Время час мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.065 | 0.059 | 0.050 | 0.043 | 0.036 | 0.031 | 0.027 | 0.020 | 0.013 | 0.008 | 0.160 | 0.084 | 1040 | 12 ²⁰ |
| 2 | | | | | | помехи | | | | | | | | |
| 3 | 0.110 | 0.072 | 0.057 | 0.048 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.022 | 0.015 | 0.006 | 0.160 | 0.131 | 1000 | 12 ¹⁵ |
| 4 | 0.127 | 0.087 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.044 | 0.037 | 0.030 | 0.023 | 0.013 | 0.360 | 0.180 | 980 | 12 ¹⁵ |
| 5 | 0.061 | 0.044 | 0.033 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.005 | 0.160 | 0.076 | 1020 | 12 ¹⁵ |
| 6 | 0.288 | 0.224 | 0.192 | 0.160 | 0.131 | 0.112 | 0.093 | 0.070 | 0.044 | 0.016 | 0.640 | 0.320 | 990 | 12 ¹⁸ |
| 7 | 0.064 | 0.051 | 0.041 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.005 | 0.120 | 0.072 | 990 | 12 ¹⁰ |
| 8 | 0.162 | 0.126 | 0.100 | 0.080 | 0.068 | 0.056 | 0.044 | 0.036 | 0.028 | 0.015 | 0.800 | 0.200 | 960 | 12 ¹⁵ |
| 9 | 0.260 | 0.165 | 0.127 | 0.102 | 0.081 | 0.064 | 0.049 | 0.035 | 0.023 | 0.011 | 0.660 | 0.290 | 1020 | 12 ¹⁰ |
| 10 | 0.314 | 0.254 | 0.220 | 0.185 | 0.160 | 0.130 | 0.107 | 0.072 | 0.045 | 0.016 | 0.700 | 0.350 | 990 | 12 ¹⁸ |
| 11 | 0.092 | 0.078 | 0.063 | 0.055 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.024 | 0.015 | 0.005 | 0.120 | 0.103 | 1000 | 12 ¹⁰ |
| 12 | 0.208 | 0.156 | 0.122 | 0.098 | 0.082 | 0.070 | 0.059 | 0.047 | 0.034 | 0.018 | 0.570 | 0.260 | 950 | 12 ¹⁵ |
| 13 | 0.066 | 0.052 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.011 | 0.160 | 0.073 | 1000 | 12 ²⁰ |
| 14 | 0.090 | 0.072 | 0.061 | 0.054 | 0.047 | 0.040 | 0.032 | 0.024 | 0.015 | 0.006 | 0.200 | 0.100 | 1000 | 12 ¹² |
| 15 | 0.180 | 0.141 | 0.120 | 0.101 | 0.084 | 0.070 | 0.056 | 0.042 | 0.026 | 0.012 | 0.400 | 0.200 | 990 | 12 ²⁰ |
| 16 | 0.142 | 0.118 | 0.098 | 0.084 | 0.072 | 0.062 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.016 | 0.600 | 0.200 | 1000 | 12 ¹⁰ |
| 17 | 0.068 | 0.052 | 0.042 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.008 | 0.160 | 0.076 | 1020 | 12 ²⁰ |
| 18 | 0.072 | 0.056 | 0.043 | 0.037 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.016 | 0.008 | 0.160 | 0.080 | 1000 | 12 ²⁰ |
| 19 | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 21 | 0.199 | 0.154 | 0.123 | 0.097 | 0.080 | 0.064 | 0.051 | 0.038 | 0.023 | 0.010 | 0.640 | 0.256 | 1000 | 12 ²⁰ |
| 22 | 0.135 | 0.090 | 0.072 | 0.057 | 0.042 | 0.033 | 0.024 | 0.016 | 0.009 | — | 0.300 | 0.150 | 990 | 12 ¹⁸ |
| 23 | 0.126 | 0.102 | 0.089 | 0.079 | 0.071 | 0.062 | 0.052 | 0.046 | 0.029 | 0.019 | 0.220 | 0.141 | 1000 | 12 ¹⁵ |
| 24 | 0.072 | 0.043 | 0.031 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.002 | 0.600 | 0.120 | 1000 | 12 ²⁰ |
| 25 | 0.212 | 0.136 | 0.086 | 0.062 | 0.046 | 0.031 | 0.018 | 0.006 | — | — | 0.820 | 0.388 | 1050 | 12 ¹⁵ |
| 26 | | | | | | учтенные измерения помех | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 29 | 0.112 | 0.081 | 0.062 | 0.046 | 0.032 | 0.024 | 0.017 | 0.011 | 0.006 | — | 0.280 | 0.140 | 1020 | 12 ¹⁵ |
| 30 | 0.108 | 0.084 | 0.070 | 0.060 | 0.053 | 0.044 | 0.036 | 0.027 | 0.019 | 0.008 | 0.240 | 0.120 | 1030 | 12 ²⁰ |
| 31 | 0.077 | 0.059 | 0.043 | 0.032 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.005 | 0.001 | 0.12 | 0.086 | 1000 | 12 ¹⁰ |
| М | 0.112 | 0.084 | 0.070 | 0.057 | 0.046 | 0.039 | 0.032 | 0.022 | 0.017 | 0.008 | 0.280 | 0.140 | | |
| Мож | 0.314 | 0.254 | 0.220 | 0.185 | 0.160 | 0.130 | 0.107 | 0.072 | 0.045 | 0.016 | 0.800 | 0.388 | | |
| Мин. | 0.061 | 0.043 | 0.031 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.006 | 0.005 | 0.001 | 0.120 | 0.076 | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 22 | 25 | 25 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 1000$ кгц

декретное время 15⁰⁰

Станция **АЛМА-АТА**
 долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{лик}$ | $E_{сп.}$ | Частота кгц | Время час. мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.185 | 0.129 | 0.087 | 0.059 | 0.050 | 0.042 | 0.036 | 0.025 | 0.012 | — | 0.510 | 0.280 | 1020 | 15 ¹⁰ |
| 2 | 0.060 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.015 | 0.009 | 0.16 | 0.068 | 1020 | 15 ²⁰ |
| 3 | 0.170 | 0.134 | 0.105 | 0.082 | 0.065 | 0.051 | 0.040 | 0.028 | 0.017 | 0.005 | 0.26 | 0.189 | 980 | 15 ²⁰ |
| 4 | 0.240 | 0.180 | 0.147 | 0.120 | 0.102 | 0.087 | 0.075 | 0.060 | 0.045 | 0.027 | 0.90 | 0.30 | 960 | 15 ¹⁰ |
| 5 | 0.212 | 0.146 | 0.115 | 0.103 | 0.081 | 0.056 | 0.041 | 0.028 | 0.022 | 0.009 | 0.720 | 0.312 | 1030 | 15 ¹⁵ |
| 6 | 0.270 | 0.216 | 0.190 | 0.170 | 0.150 | 0.132 | 0.110 | 0.084 | 0.054 | 0.024 | 0.60 | 0.30 | 990 | 15 ²⁰ |
| 7 | 0.103 | 0.078 | 0.060 | 0.048 | 0.038 | 0.030 | 0.021 | 0.016 | 0.009 | 0.003 | 0.22 | 0.114 | 1000 | 15 ¹⁰ |
| 8 | 0.130 | 0.106 | 0.086 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.042 | 0.034 | 0.025 | 0.012 | 0.40 | 0.20 | 960 | 15 ¹⁰ |
| 9 | 0.176 | 0.141 | 0.094 | 0.067 | 0.049 | 0.035 | 0.027 | 0.021 | 0.014 | 0.006 | 0.54 | 0.196 | 1000 | 15 ⁰⁰ |
| 10 | 0.288 | 0.204 | 0.176 | 0.150 | 0.134 | 0.112 | 0.093 | 0.074 | 0.051 | 0.025 | 0.64 | 0.32 | 980 | 15 ²⁰ |
| 11 | 0.081 | 0.055 | 0.037 | 0.029 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.003 | 0.18 | 0.09 | 1020 | 15 ⁰⁰ |
| 12 | 0.170 | 0.132 | 0.107 | 0.088 | 0.073 | 0.060 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.015 | 0.40 | 0.20 | 960 | 15 ²⁰ |
| 13 | 0.062 | 0.048 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.006 | 0.180 | 0.077 | 1030 | 15 ¹⁵ |
| 14 | 0.067 | 0.053 | 0.042 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.005 | 0.140 | 0.077 | 1030 | 15 ²⁰ |
| 15 | 0.099 | 0.062 | 0.048 | 0.038 | 0.027 | 0.020 | 0.013 | 0.008 | 0.002 | — | 0.22 | 0.11 | 1000 | 15 ²⁰ |
| 16 | 0.074 | 0.058 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.20 | 0.10 | 960 | 15 ²⁰ |
| 17 | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | | | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 0.024 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.4 | 0.08 | 1020 | 15 ²⁰ |
| 21 | 0.090 | 0.070 | 0.057 | 0.048 | 0.040 | 0.033 | 0.027 | 0.020 | 0.011 | 0.003 | 0.9 | 0.15 | 1000 | 15 ¹⁷ |
| 22 | 0.108 | 0.085 | 0.071 | 0.060 | 0.050 | 0.042 | 0.035 | 0.026 | 0.018 | 0.008 | 0.24 | 0.12 | 980 | 15 ²⁰ |
| 23 | 0.147 | 0.099 | 0.066 | 0.037 | 0.019 | 0.009 | 0.003 | — | — | — | 0.30 | 0.164 | 980 | 15 ⁴⁵ |
| 24 | 0.085 | 0.070 | 0.056 | 0.044 | 0.033 | 0.027 | 0.022 | 0.015 | 0.012 | 0.006 | 0.7 | 0.116 | 1030 | 15 ²⁰ |
| 25 | 0.183 | 0.136 | 0.099 | 0.072 | 0.058 | 0.045 | 0.035 | 0.023 | 0.008 | — | 0.48 | 0.206 | 1000 | 15 ²⁰ |
| 26 | 0.126 | 0.101 | 0.082 | 0.067 | 0.054 | 0.043 | 0.035 | 0.025 | 0.017 | 0.006 | 0.28 | 0.14 | 1000 | 15 ²⁰ |
| 27 | | | | | С.М.И. | | | | | | | | | |
| 28 | 0.135 | 0.089 | 0.072 | 0.061 | 0.054 | 0.045 | 0.036 | 0.027 | 0.016 | 0.004 | 0.30 | 0.15 | 1000 | 15 ¹⁵ |
| 29 | 0.098 | 0.066 | 0.052 | 0.036 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 0.32 | 0.114 | 1050 | 15 ²⁰ |
| 30 | 0.180 | 0.137 | 0.110 | 0.088 | 0.074 | 0.062 | 0.048 | 0.036 | 0.022 | 0.008 | 0.40 | 0.20 | 990 | 15 ¹⁵ |
| 31 | 0.104 | 0.070 | 0.053 | 0.044 | 0.038 | 0.031 | 0.023 | 0.015 | 0.007 | — | 0.20 | 0.116 | 1000 | 15 ¹⁰ |
| М | 0.126 | 0.089 | 0.071 | 0.059 | 0.049 | 0.035 | 0.027 | 0.020 | 0.013 | 0.006 | 0.320 | 0.150 | | |
| макс. | 0.288 | 0.216 | 0.190 | 0.170 | 0.150 | 0.132 | 0.110 | 0.084 | 0.054 | 0.027 | 0.900 | 0.206 | | |
| мин. | 0.024 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.140 | 0.068 | | |
| учтено | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 22 | 27 | 27 | | |

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

декретное время 18⁰⁰

Станция **АЛМА-АТА**
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни : | E _{0.02} | E _{0.1} | E _{0.2} | E _{0.3} | E _{0.4} | E _{0.5} | E _{0.6} | E _{0.7} | E _{0.8} | E _{0.9} | E _{пнк} | E _{оп} | частота кгц | Время час мин |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | 0.111 | 0.075 | 0.056 | 0.043 | 0.033 | 0.025 | 0.019 | 0.013 | 0.009 | 0.004 | 0.30 | 0.15 | 960 | 18 ¹⁰ |
| 2 | 0.096 | 0.079 | 0.064 | 0.052 | 0.042 | 0.036 | 0.032 | 0.027 | 0.020 | 0.012 | 0.34 | 0.127 | 1050 | 18 ²⁰ |
| 3 | | | | | максимум | | не | | смазывается | | | | | |
| 4 | 0.117 | 0.071 | 0.048 | 0.033 | 0.023 | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.005 | 0.001 | 0.26 | 0.13 | 990 | 18 ¹⁵ |
| 5 | 0.108 | 0.083 | 0.068 | 0.056 | 0.047 | 0.039 | 0.032 | 0.027 | 0.022 | 0.013 | 0.26 | 0.13 | 1000 | 18 ¹⁰ |
| 6 | 0.105 | 0.080 | 0.059 | 0.045 | 0.037 | 0.030 | 0.023 | 0.017 | 0.011 | 0.003 | 0.32 | 0.137 | 1050 | 18 ¹⁵ |
| 7 | 0.190 | 0.153 | 0.128 | 0.105 | 0.088 | 0.073 | 0.058 | 0.042 | 0.027 | 0.008 | 0.42 | 0.21 | 1000 | 18 ²⁰ |
| 8 | 0.099 | 0.077 | 0.062 | 0.052 | 0.044 | 0.035 | 0.027 | 0.019 | 0.012 | 0.003 | 0.22 | 0.11 | 1000 | 18 ¹⁰ |
| 9 | 0.161 | 0.130 | 0.104 | 0.086 | 0.075 | 0.063 | 0.052 | 0.041 | 0.029 | 0.015 | 0.52 | 0.26 | 1010 | 18 ¹⁰ |
| 10 | 0.085 | 0.072 | 0.065 | 0.060 | 0.053 | 0.046 | 0.038 | 0.030 | 0.024 | 0.017 | 0.18 | 0.099 | 980 | 18 ²⁰ |
| 11 | 0.180 | 0.150 | 0.130 | 0.112 | 0.102 | 0.088 | 0.074 | 0.060 | 0.044 | 0.028 | 0.40 | 0.20 | 990 | 18 ²⁰ |
| 12 | 0.082 | 0.063 | 0.054 | 0.048 | 0.041 | 0.034 | 0.029 | 0.021 | 0.013 | 0.002 | 0.20 | 0.091 | 950 | 18 ¹⁰ |
| 13 | 0.160 | 0.132 | 0.108 | 0.090 | 0.076 | 0.064 | 0.054 | 0.042 | 0.036 | 0.020 | 0.40 | 0.20 | 960 | 18 ¹⁰ |
| 14 | 0.077 | 0.058 | 0.044 | 0.038 | 0.032 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.22 | 0.099 | 1040 | 18 ¹⁵ |
| 15 | 0.153 | 0.110 | 0.078 | 0.061 | 0.047 | 0.035 | 0.027 | 0.018 | 0.012 | 0.003 | 0.35 | 0.17 | 1020 | 18 ¹⁰ |
| 16 | 0.054 | 0.037 | 0.031 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.002 | 0.12 | 0.06 | 980 | 18 ²⁰ |
| 17 | 0.153 | 0.114 | 0.092 | 0.077 | 0.065 | 0.053 | 0.044 | 0.034 | 0.026 | 0.010 | 0.34 | 0.17 | 970 | 18 ¹⁵ |
| 18 | | | | | рвануть аппаратура | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | аннапатура | | неисправна | | | | | | | |
| 20 | 0.180 | 0.116 | 0.096 | 0.082 | 0.070 | 0.058 | 0.046 | 0.034 | 0.022 | 0.008 | 0.40 | 0.20 | 1000 | 18 ¹⁰ |
| 21 | | | | | ломка | | | | | | | | | |
| 22 | 0.066 | 0.052 | 0.042 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | 0.18 | 0.073 | 1050 | 18 ¹⁵ |
| 23 | 0.125 | 0.091 | 0.074 | 0.061 | 0.050 | 0.044 | 0.035 | 0.028 | 0.018 | 0.010 | 0.28 | 0.14 | 1020 | 18 ²⁰ |
| 24 | 0.162 | 0.129 | 0.100 | 0.083 | 0.068 | 0.056 | 0.041 | 0.029 | 0.014 | 0.003 | 0.36 | 0.18 | 1000 | 18 ¹⁰ |
| 25 | | | | | аннапатура | | неисправна | | | | | | | |
| 26 | 0.082 | 0.062 | 0.047 | 0.033 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | — | 0.28 | 0.109 | 1020 | 18 ¹⁵ |
| 27 | | | | | учащенные | | замеры | | попытки | | | | | |
| 28 | 0.090 | 0.067 | 0.057 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.031 | 0.024 | 0.016 | 0.006 | 0.20 | 0.10 | 1000 | 18 ¹⁰ |
| 29 | 0.146 | 0.118 | 0.100 | 0.088 | 0.077 | 0.065 | 0.055 | 0.045 | 0.034 | 0.014 | 0.80 | 0.16 | 1030 | 18 ¹⁰ |
| 30 | 0.116 | 0.094 | 0.080 | 0.071 | 0.065 | 0.054 | 0.041 | 0.026 | 0.016 | 0.007 | 0.30 | 0.132 | 1020 | 18 ¹⁵ |
| 31 | 0.180 | 0.139 | 0.117 | 0.096 | 0.082 | 0.068 | 0.054 | 0.040 | 0.023 | 0.006 | 0.40 | 0.20 | 1030 | 18 ²⁰ |
| M | 0.116 | 0.083 | 0.068 | 0.060 | 0.047 | 0.039 | 0.032 | 0.027 | 0.016 | 0.006 | 0.300 | 0.130 | | |
| макс. | 0.190 | 0.153 | 0.130 | 0.112 | 0.102 | 0.088 | 0.074 | 0.060 | 0.044 | 0.028 | 0.800 | 0.200 | | |
| мин. | 0.054 | 0.037 | 0.031 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.001 | 0.120 | 0.060 | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 25 | 25 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.
 Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 1000$ кгц

Станция АЛМА-АТА
 декретное время 21 долгота $76^{\circ} 57'$ широта $43^{\circ} 11' N$

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{лик}$ | $E_{ог}$ | частота кгц | Время час - мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|--------------------|
| 1 | 0.076 | 0.058 | 0.046 | 0.037 | 0.031 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.200 | 0.100 | 1040 | 21 20 |
| 2 | 0.067 | 0.053 | 0.044 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.021 | 0.017 | 0.011 | 0.005 | 0.220 | 0.076 | 1050 | 21 20 |
| 3 | 0.298 | 0.244 | 0.204 | 0.178 | 0.152 | 0.125 | 0.102 | 0.086 | 0.056 | 0.029 | 0.660 | 0.330 | 1000 | 21 22 |
| 4 | 0.134 | 0.060 | 0.033 | 0.019 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | — | — | — | 0.30 | 0.150 | 1000 | 21 10 |
| 5 | 0.072 | 0.060 | 0.050 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.026 | 0.024 | 0.016 | 0.010 | 0.200 | 0.100 | 1030 | 21 15 |
| 6 | 0.129 | 0.093 | 0.072 | 0.060 | 0.052 | 0.042 | 0.034 | 0.024 | 0.016 | 0.005 | 0.380 | 0.163 | 1050 | 21 20 |
| 7 | 0.180 | 0.145 | 0.120 | 0.096 | 0.076 | 0.062 | 0.046 | 0.032 | 0.016 | — | 0.400 | 0.200 | 980 | 21 20 |
| 8 | 0.154 | 0.103 | 0.081 | 0.069 | 0.059 | 0.050 | 0.041 | 0.031 | 0.019 | 0.005 | 0.260 | 0.172 | 1000 | 21 10 |
| 9 | 0.295 | 0.240 | 0.196 | 0.163 | 0.137 | 0.110 | 0.092 | 0.074 | 0.052 | 0.015 | 0.740 | 0.370 | 960 | 21 15 |
| 10 | 0.099 | 0.081 | 0.068 | 0.058 | 0.050 | 0.042 | 0.035 | 0.027 | 0.019 | 0.009 | 0.220 | 0.110 | 1020 | 21 20 |
| 11 | 0.090 | 0.066 | 0.056 | 0.047 | 0.042 | 0.037 | 0.033 | 0.027 | 0.021 | 0.012 | 0.200 | 0.100 | 990 | 21 20 |
| 12 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 13 | 0.168 | 0.140 | 0.115 | 0.098 | 0.083 | 0.069 | 0.057 | 0.046 | 0.034 | 0.018 | 0.460 | 0.230 | 1010 | 21 15 |
| 14 | 0.216 | 0.173 | 0.141 | 0.109 | 0.088 | 0.073 | 0.061 | 0.049 | 0.034 | 0.017 | 0.540 | 0.243 | 1020 | 21 20 |
| 15 | 0.099 | 0.062 | 0.044 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.007 | 0.003 | 0.220 | 0.110 | 1000 | 21 15 |
| 16 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 17 | 0.042 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.003 | 0.120 | 0.060 | 1050 | 21 10 |
| 18 | | | | | | | | анна патура | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | " | | | | | | |
| 20 | 0.189 | 0.127 | 0.095 | 0.078 | 0.067 | 0.057 | 0.046 | 0.033 | 0.018 | 0.004 | 0.420 | 0.210 | 1000 | 21 10 |
| 21 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 22 | 0.144 | 0.115 | 0.095 | 0.079 | 0.065 | 0.055 | 0.046 | 0.036 | 0.026 | 0.009 | 0.360 | 0.172 | 1000 | 21 20 |
| 23 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 24 | 0.162 | 0.131 | 0.115 | 0.102 | 0.094 | 0.085 | 0.075 | 0.063 | 0.042 | 0.020 | 0.360 | 0.180 | 1050 | 21 15 |
| 25 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 26 | 0.116 | 0.090 | 0.074 | 0.062 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.022 | 0.016 | 0.006 | 0.380 | 0.155 | 1025 | 21 15 |
| 27 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 28 | 0.131 | 0.094 | 0.078 | 0.066 | 0.055 | 0.048 | 0.037 | 0.027 | 0.016 | 0.007 | 0.280 | 0.146 | 1000 | 21 10 |
| 29 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 30 | 0.085 | 0.068 | 0.055 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.016 | 0.008 | 0.260 | 0.098 | 1050 | 21 20 |
| 31 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| M | 0.116 | 0.094 | 0.074 | 0.062 | 0.050 | 0.036 | 0.034 | 0.023 | 0.016 | 0.008 | 0.300 | 0.155 | | |
| макс. | 0.298 | 0.244 | 0.204 | 0.178 | 0.152 | 0.126 | 0.102 | 0.086 | 0.056 | 0.029 | 0.740 | 0.370 | | |
| мин | 0.042 | 0.034 | 0.028 | 0.019 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.011 | 0.007 | 0.003 | 0.120 | 0.060 | | |
| учтено | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 19 | 21 | | |

Составил: —
 Проверил: —

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 2500 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 _{пнк} | E _{оп.} | Частота кгц | Время час мин |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 1 | 0.176 | 0.133 | 0.112 | 0.094 | 0.072 | 0.069 | 0.057 | 0.044 | 0.035 | 0.024 | 0.340 | 0.3 | 2500 | 00 ⁴⁵ |
| 2 | | | | | | | СУМ | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 4 | 0.252 | 0.174 | 0.140 | 0.112 | 0.095 | 0.081 | 0.064 | 0.047 | 0.030 | 0.014 | 0.560 | 0.280 | 2480 | 00 ²⁰ |
| 5 | 0.230 | 0.177 | 0.150 | 0.133 | 0.117 | 0.099 | 0.080 | 0.060 | 0.039 | 0.013 | 0.470 | 0.260 | 2500 | 00 ⁴⁵ |
| 6 | 0.050 | 0.040 | 0.032 | 0.026 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.003 | 0.140 | 0.070 | 2460 | 00 ²⁰ |
| 7 | 0.094 | 0.065 | 0.046 | 0.035 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.013 | 0.008 | 0.280 | 0.118 | 2530 | 00 ²⁰ |
| 8 | 0.206 | 0.150 | 0.120 | 0.101 | 0.085 | 0.069 | 0.053 | 0.037 | 0.023 | — | 0.460 | 0.230 | 2480 | 00 ³³ |
| 9 | 0.180 | 0.148 | 0.128 | 0.112 | 0.095 | 0.081 | 0.063 | 0.045 | 0.025 | 0.006 | 0.440 | 0.200 | 2500 | 00 ⁴⁰ |
| 10 | 0.180 | 0.144 | 0.118 | 0.099 | 0.084 | 0.072 | 0.062 | 0.052 | 0.040 | 0.029 | 0.400 | 0.200 | 2470 | 00 ⁴⁵ |
| 11 | 0.136 | 0.106 | 0.090 | 0.081 | 0.073 | 0.067 | 0.058 | 0.050 | 0.041 | 0.025 | 0.300 | 0.156 | 2490 | 00 ³⁰ |
| 12 | 0.162 | 0.128 | 0.104 | 0.086 | 0.076 | 0.063 | 0.052 | 0.041 | 0.028 | 0.018 | 0.360 | 0.180 | 2460 | 00 ²⁸ |
| 13 | 0.090 | 0.046 | 0.028 | 0.017 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | — | — | 0.270 | 0.106 | 2500 | 00 ²⁰ |
| 14 | 0.210 | 0.159 | 0.132 | 0.110 | 0.095 | 0.081 | 0.066 | 0.048 | 0.036 | — | 0.600 | 0.300 | 2540 | 00 ⁴⁵ |
| 15 | 0.118 | 0.078 | 0.069 | 0.060 | 0.053 | 0.045 | 0.036 | 0.024 | 0.010 | — | 0.300 | 0.133 | 2470 | 00 ³⁰ |
| 16 | 0.067 | 0.057 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.037 | 0.032 | 0.024 | 0.012 | 0.157 | 0.075 | 2500 | 00 ²⁰ |
| 17 | 0.198 | 0.143 | 0.114 | 0.093 | 0.077 | 0.064 | 0.050 | 0.037 | 0.022 | 0.007 | 0.440 | 0.220 | 2500 | 00 ²⁰ |
| 18 | 0.096 | 0.081 | 0.066 | 0.055 | 0.046 | 0.038 | 0.031 | 0.024 | 0.017 | 0.008 | 0.240 | 0.120 | 2460 | 00 ²⁰ |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | 0.039 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.102 | 0.044 | 2480 | 00 ²⁰ |
| 22 | 0.450 | 0.360 | 0.270 | 0.210 | 0.170 | 0.140 | 0.110 | 0.085 | 0.050 | 0.015 | 1.000 | 0.500 | 2490 | 00 ⁴⁵ |
| 23 | 0.100 | 0.081 | 0.067 | 0.058 | 0.050 | 0.043 | 0.036 | 0.028 | 0.020 | 0.010 | 0.240 | 0.144 | 2450 | 00 ³⁰ |
| 24 | 0.270 | 0.170 | 0.132 | 0.105 | 0.084 | 0.072 | 0.057 | 0.039 | 0.030 | 0.012 | 0.600 | 0.300 | 2480 | 00 ³⁰ |
| 25 | 0.179 | 0.148 | 0.120 | 0.107 | 0.096 | 0.088 | 0.078 | 0.067 | 0.052 | 0.028 | 0.600 | 0.200 | 2500 | 00 ³⁰ |
| 26 | 0.324 | 0.238 | 0.184 | 0.153 | 0.135 | 0.117 | 0.100 | 0.081 | 0.058 | 0.020 | 0.900 | 0.450 | 2580 | 00 ⁴⁰ |
| 27 | 0.114 | 0.087 | 0.073 | 0.061 | 0.050 | 0.038 | 0.031 | 0.020 | 0.011 | 0.003 | 0.280 | 0.128 | 2450 | 00 ³⁰ |
| 28 | 0.478 | 0.350 | 0.290 | 0.240 | 0.210 | 0.174 | 0.137 | 0.100 | 0.063 | 0.021 | 1.060 | 0.530 | 2460 | 00 ²² |
| 29 | 0.174 | 0.164 | 0.149 | 0.139 | 0.127 | 0.115 | 0.104 | 0.091 | 0.072 | 0.041 | 0.400 | 0.193 | 2500 | 00 ⁴⁰ |
| 30 | 0.390 | 0.325 | 0.280 | 0.240 | 0.206 | 0.175 | 0.142 | 0.108 | 0.070 | 0.060 | 1.040 | 0.416 | 2470 | 00 ²⁵ |
| 31 | 0.141 | 0.111 | 0.092 | 0.080 | 0.068 | 0.055 | 0.042 | 0.029 | 0.016 | 0.005 | 0.340 | 0.161 | 2450 | 00 ³⁰ |
| М | 0.176 | 0.143 | 0.118 | 0.094 | 0.077 | 0.067 | 0.053 | 0.041 | 0.029 | 0.017 | 0.400 | 0.200 | | |
| Монс. | 0.478 | 0.350 | 0.290 | 0.240 | 0.210 | 0.175 | 0.142 | 0.108 | 0.072 | 0.060 | 1.060 | 0.530 | | |
| Мин. | 0.039 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.140 | 0.070 | | |
| учтено | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 23 | 27 | 27 | | |

Составил: —

Проверил: —

Октябрь 1967 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E p мкВ/м
f₀ = 2500 кгц

секретное 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 _{мин} | E _{оп} | частота кгц | время час. мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | 0.148 | 0.114 | 0.090 | 0.074 | 0.062 | 0.054 | 0.047 | 0.042 | 0.034 | 0.020 | 0.400 | 0.200 | 2460 | 03 ³⁰ |
| 3 | | | | | | | СИН | | | | | | | |
| 4 | 0.204 | 0.156 | 0.130 | 0.110 | 0.090 | 0.074 | 0.055 | 0.039 | 0.023 | 0.009 | 0.115 | 0.230 | 2460 | 03 ²² |
| 5 | 0.170 | 0.139 | 0.118 | 0.104 | 0.092 | 0.078 | 0.066 | 0.050 | 0.034 | 0.010 | 0.410 | 0.200 | 2450 | 03 ²⁵ |
| 6 | 0.070 | 0.056 | 0.045 | 0.037 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.003 | 0.200 | 0.100 | 2500 | 03 ³⁰ |
| 7 | 0.092 | 0.063 | 0.048 | 0.038 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.014 | 0.008 | 0.003 | 0.280 | 0.132 | 2470 | 03 ⁴⁰ |
| 8 | 0.270 | 0.200 | 0.140 | 0.120 | 0.105 | 0.087 | 0.069 | 0.051 | 0.030 | 0.009 | 0.600 | 0.300 | 2480 | 03 ³⁵ |
| 9 | 0.189 | 0.149 | 0.110 | 0.084 | 0.067 | 0.050 | 0.038 | 0.029 | 0.016 | 0.004 | 0.420 | 0.210 | 2500 | 04 ⁰⁰ |
| 10 | 0.136 | 0.112 | 0.096 | 0.081 | 0.069 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.034 | 0.018 | 0.360 | 0.180 | 2500 | 03 ³⁰ |
| 11 | 0.103 | 0.078 | 0.063 | 0.053 | 0.046 | 0.040 | 0.033 | 0.029 | 0.021 | 0.012 | 0.280 | 0.132 | 2450 | 03 ⁴⁰ |
| 12 | 0.063 | 0.049 | 0.039 | 0.031 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.008 | 0.004 | — | 0.140 | 0.070 | 2500 | 03 ²⁸ |
| 13 | 0.126 | 0.087 | 0.063 | 0.050 | 0.039 | 0.031 | 0.022 | 0.014 | 0.004 | — | 0.280 | 0.140 | 2500 | 03 ³⁰ |
| 14 | 0.146 | 0.123 | 0.102 | 0.081 | 0.076 | 0.066 | 0.056 | 0.046 | 0.034 | 0.018 | 0.400 | 0.200 | 2480 | 03 ³⁰ |
| 15 | 0.129 | 0.095 | 0.075 | 0.060 | 0.051 | 0.042 | 0.036 | 0.029 | 0.020 | 0.010 | 0.340 | 0.170 | 2470 | 03 ⁴⁰ |
| 16 | 0.225 | 0.190 | 0.170 | 0.160 | 0.151 | 0.140 | 0.125 | 0.105 | 0.079 | 0.042 | 0.410 | 0.250 | 2500 | 03 ⁴⁰ |
| 17 | 0.270 | 0.195 | 0.147 | 0.120 | 0.096 | 0.075 | 0.051 | 0.030 | 0.012 | — | 0.600 | 0.300 | 2500 | 03 ³⁰ |
| 18 | 0.212 | 0.167 | 0.135 | 0.113 | 0.096 | 0.083 | 0.073 | 0.060 | 0.048 | 0.030 | 0.500 | 0.250 | 2480 | 03 ²⁵ |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | 0.260 | 0.231 | 0.200 | 0.182 | 0.165 | 0.147 | 0.130 | 0.110 | 0.081 | 0.041 | 0.490 | 0.290 | 2500 | 03 ³⁵ |
| 22 | 0.360 | 0.275 | 0.170 | 0.135 | 0.110 | 0.090 | 0.070 | 0.050 | 0.030 | 0.004 | 1.000 | 0.500 | 2580 | 03 ²⁵ |
| 23 | 0.066 | 0.053 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.018 | 0.012 | 0.005 | 0.220 | 0.084 | 2450 | 03 ³⁰ |
| 24 | 0.135 | 0.086 | 0.070 | 0.058 | 0.051 | 0.040 | 0.034 | 0.025 | 0.018 | 0.009 | 0.300 | 0.150 | 2500 | 03 ³⁰ |
| 25 | 0.206 | 0.176 | 0.158 | 0.140 | 0.131 | 0.119 | 0.105 | 0.092 | 0.069 | 0.039 | 0.380 | 0.230 | 2480 | 03 ⁴⁰ |
| 26 | 0.298 | 0.238 | 0.188 | 0.152 | 0.132 | 0.116 | 0.100 | 0.088 | 0.068 | 0.040 | 0.760 | 0.330 | 2500 | 03 ³³ |
| 27 | 0.128 | 0.096 | 0.076 | 0.063 | 0.053 | 0.045 | 0.037 | 0.030 | 0.020 | 0.010 | 0.320 | 0.144 | 2500 | 03 ⁴⁰ |
| 28 | 0.162 | 0.115 | 0.093 | 0.074 | 0.057 | 0.045 | 0.030 | 0.028 | 0.021 | 0.005 | 0.360 | 0.180 | 2460 | 03 ³⁰ |
| 29 | 0.126 | 0.094 | 0.071 | 0.060 | 0.051 | 0.043 | 0.035 | 0.026 | 0.016 | 0.005 | 0.186 | 0.140 | 2500 | 03 ²⁵ |
| 30 | 0.328 | 0.220 | 0.212 | 0.180 | 0.156 | 0.132 | 0.108 | 0.085 | 0.060 | 0.048 | 0.800 | 0.400 | 2530 | 03 ²⁵ |
| 31 | 0.090 | 0.067 | 0.053 | 0.043 | 0.034 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.010 | 0.007 | 0.260 | 0.117 | 2450 | 03 ⁴⁰ |
| М | 0.148 | 0.115 | 0.093 | 0.081 | 0.067 | 0.054 | 0.047 | 0.029 | 0.023 | 0.010 | 0.360 | 0.200 | | |
| Макс. | 0.360 | 0.275 | 0.200 | 0.182 | 0.165 | 0.147 | 0.130 | 0.110 | 0.081 | 0.048 | 1.000 | 0.500 | | |
| Мин. | 0.063 | 0.049 | 0.039 | 0.031 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.008 | 0.004 | 0.001 | 0.145 | 0.070 | | |
| учтено | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | | |

Составил:

Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кГц.

декабрьское время 06

долгота 76° 57'

Станция АЛМА-АТА
 широта 43° 11' N

| Дни : | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пик}}$ | $E_{0.01}$ | Частота кГц | Зона час |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------------|------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 2 | 0.102 | 0.081 | 0.064 | 0.053 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.022 | 0.015 | 0.008 | 0.280 | 0.140 | 2460 | 06 ²⁵ |
| 3 | | | | | | | | сдвиг | | | | | | |
| 4 | 0.080 | 0.064 | 0.051 | 0.043 | 0.037 | 0.031 | 0.025 | 0.019 | 0.013 | 0.006 | 0.200 | 0.100 | 2480 | 06 ²⁴ |
| 5 | 0.143 | 0.112 | 0.098 | 0.086 | 0.077 | 0.067 | 0.054 | 0.041 | 0.028 | 0.013 | 0.330 | 0.160 | 2500 | 06 ²⁰ |
| 6 | 0.034 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.002 | 0.100 | 0.050 | 2500 | 06 ²⁵ |
| 7 | 0.109 | 0.078 | 0.064 | 0.055 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.010 | 0.320 | 0.160 | 2500 | 06 ³⁰ |
| 8 | | | | | | не было | | электрометр | | | | | | |
| 9 | 0.178 | 0.128 | 0.092 | 0.076 | 0.064 | 0.052 | 0.040 | 0.030 | 0.018 | 0.006 | 0.340 | 0.198 | 2500 | 06 ²⁰ |
| 10 | 0.068 | 0.053 | 0.043 | 0.035 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.160 | 0.080 | 2500 | 06 ³⁵ |
| 11 | 0.096 | 0.070 | 0.054 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.018 | 0.012 | 0.005 | 0.240 | 0.120 | 2500 | 06 ³⁵ |
| 12 | 0.252 | 0.180 | 0.130 | 0.110 | 0.095 | 0.075 | 0.062 | 0.045 | 0.028 | 0.011 | 0.560 | 0.280 | 2400 | 06 ³⁵ |
| 13 | 0.153 | 0.121 | 0.092 | 0.076 | 0.064 | 0.057 | 0.049 | 0.041 | 0.025 | 0.008 | 0.340 | 0.170 | 2480 | 06 ⁴⁰ |
| 14 | 0.070 | 0.059 | 0.049 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.010 | 0.200 | 0.100 | 2500 | 06 ²⁵ |
| 15 | 0.146 | 0.114 | 0.086 | 0.065 | 0.053 | 0.046 | 0.036 | 0.028 | 0.021 | 0.010 | 0.330 | 0.190 | 2500 | 06 ³⁰ |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 0.090 | 0.065 | 0.053 | 0.044 | 0.037 | 0.029 | 0.023 | 0.016 | 0.009 | 0.004 | 0.200 | 0.100 | 2480 | 06 ²⁵ |
| 18 | 0.126 | 0.105 | 0.087 | 0.074 | 0.062 | 0.053 | 0.043 | 0.036 | 0.025 | 0.015 | 0.300 | 0.150 | 2500 | 06 ³⁵ |
| 19 | | | | | | помехи | | антенна | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0.086 | 0.060 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.017 | 0.011 | 0.003 | 0.119 | 0.096 | 2500 | 06 ²⁵ |
| 22 | 0.316 | 0.260 | 0.220 | 0.188 | 0.163 | 0.139 | 0.115 | 0.090 | 0.054 | 0.024 | 1.040 | 0.347 | 2530 | 06 ³⁰ |
| 23 | 0.072 | 0.056 | 0.043 | 0.036 | 0.031 | 0.026 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.210 | 0.093 | 2500 | 06 ³⁰ |
| 24 | 0.242 | 0.165 | 0.127 | 0.099 | 0.070 | 0.052 | 0.035 | 0.021 | 0.010 | — | 0.540 | 0.270 | 2480 | 06 ³⁰ |
| 25 | 0.161 | 0.118 | 0.100 | 0.088 | 0.075 | 0.063 | 0.050 | 0.036 | 0.019 | — | 0.400 | 0.180 | 2490 | 06 ²⁵ |
| 26 | | | | | | | | помехи | | | | | | |
| 27 | 0.122 | 0.096 | 0.080 | 0.064 | 0.053 | 0.044 | 0.034 | 0.026 | 0.016 | 0.006 | 0.320 | 0.137 | 2500 | 06 ⁴⁰ |
| 28 | 0.108 | 0.080 | 0.062 | 0.048 | 0.039 | 0.032 | 0.027 | 0.020 | 0.014 | 0.008 | 0.240 | 0.120 | 2460 | 06 ²⁸ |
| 29 | 0.167 | 0.088 | 0.052 | 0.035 | 0.025 | 0.018 | 0.011 | 0.005 | — | — | 0.410 | 0.185 | 2480 | 06 ³⁰ |
| 30 | 0.288 | 0.227 | 0.189 | 0.166 | 0.144 | 0.128 | 0.106 | 0.089 | 0.058 | 0.032 | 0.640 | 0.320 | 2520 | 06 ²⁵ |
| 31 | 0.302 | 0.244 | 0.203 | 0.173 | 0.149 | 0.128 | 0.108 | 0.085 | 0.061 | 0.034 | 0.640 | 0.339 | 2450 | 06 ³⁵ |
| M | 0.124 | 0.092 | 0.083 | 0.064 | 0.048 | 0.039 | 0.030 | 0.026 | 0.014 | 0.008 | 0.320 | 0.155 | | |
| Макс. | 0.316 | 0.260 | 0.220 | 0.188 | 0.163 | 0.139 | 0.115 | 0.090 | 0.061 | 0.034 | 1.040 | 0.347 | | |
| Мин. | 0.034 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.100 | 0.050 | | |
| учтено | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 21 | 24 | 24 | |

Составил:
 Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1967 г.

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 2500 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 _{пик} | E _{оп.} | частота кгц | Время час мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.107 | 0.081 | 0.064 | 0.053 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.015 | 0.011 | 0.260 | 0.139 | 2500 | 09 ²⁰ |
| 2 | 0.063 | 0.040 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | 0.140 | 0.070 | 2480 | 09 ³⁰ |
| 3 | 0.162 | 0.132 | 0.115 | 0.102 | 0.091 | 0.080 | 0.068 | 0.057 | 0.044 | 0.030 | 0.270 | 0.180 | 2500 | 09 ³⁰ |
| 4 | 0.128 | 0.098 | 0.078 | 0.064 | 0.054 | 0.045 | 0.038 | 0.032 | 0.024 | 0.014 | 0.320 | 0.160 | 2540 | 09 ²⁵ |
| 5 | 0.121 | 0.098 | 0.073 | 0.058 | 0.047 | 0.040 | 0.035 | 0.028 | 0.022 | 0.014 | 0.260 | 0.138 | 2500 | 09 ⁴⁰ |
| 6 | 0.108 | 0.073 | 0.055 | 0.044 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.016 | 0.010 | 0.002 | 0.240 | 0.120 | 2400 | 09 ³⁰ |
| 7 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 8 | 0.127 | 0.096 | 0.075 | 0.063 | 0.051 | 0.040 | 0.032 | 0.024 | 0.015 | 0.006 | 0.300 | 0.150 | 2460 | 09 ²⁵ |
| 9 | 0.200 | 0.134 | 0.108 | 0.088 | 0.074 | 0.062 | 0.052 | 0.042 | 0.028 | 0.018 | 0.520 | 0.200 | 2500 | 09 ⁴⁰ |
| 10 | 0.063 | 0.051 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.020 | 0.014 | 0.007 | 0.140 | 0.070 | 2440 | 09 ³² |
| 11 | 0.198 | 0.167 | 0.147 | 0.134 | 0.122 | 0.110 | 0.092 | 0.074 | 0.051 | 0.022 | 0.310 | 0.220 | 2450 | 09 ⁵⁵ |
| 12 | 0.060 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 0.160 | 0.080 | 2500 | 09 ²⁰ |
| 13 | 0.143 | 0.113 | 0.099 | 0.087 | 0.076 | 0.066 | 0.053 | 0.041 | 0.028 | 0.019 | 0.420 | 0.164 | 2500 | 09 ⁴⁰ |
| 14 | 0.230 | 0.179 | 0.137 | 0.113 | 0.096 | 0.078 | 0.062 | 0.044 | 0.026 | 0.005 | 0.430 | 0.260 | 2480 | 09 ³⁵ |
| 15 | 0.117 | 0.080 | 0.066 | 0.056 | 0.048 | 0.041 | 0.032 | 0.024 | 0.015 | 0.005 | 0.260 | 0.130 | 2500 | 09 ³⁰ |
| 16 | 0.056 | 0.049 | 0.042 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.008 | 0.180 | 0.090 | 2500 | 09 ²⁰ |
| 17 | 0.142 | 0.117 | 0.096 | 0.080 | 0.069 | 0.058 | 0.048 | 0.037 | 0.026 | 0.012 | 0.320 | 0.160 | 2500 | 09 ³⁰ |
| 18 | 0.171 | 0.152 | 0.141 | 0.125 | 0.112 | 0.102 | 0.100 | 0.083 | 0.062 | 0.033 | 0.300 | 0.190 | 2480 | 09 ²⁰ |
| 19 | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 22 | 0.226 | 0.155 | 0.117 | 0.097 | 0.082 | 0.065 | 0.050 | 0.037 | 0.025 | 0.007 | 0.500 | 0.250 | 2480 | 09 ³³ |
| 23 | 0.108 | 0.096 | 0.083 | 0.073 | 0.065 | 0.057 | 0.050 | 0.043 | 0.034 | 0.018 | 0.240 | 0.120 | 2500 | 09 ²⁰ |
| 24 | 0.275 | 0.235 | 0.200 | 0.180 | 0.158 | 0.136 | 0.120 | 0.100 | 0.075 | 0.045 | 0.400 | 0.305 | 2450 | 09 ²⁰ |
| 25 | 0.226 | 0.168 | 0.128 | 0.104 | 0.087 | 0.075 | 0.064 | 0.049 | 0.038 | 0.023 | 0.580 | 0.290 | 2500 | 09 ³⁵ |
| 26 | 0.306 | 0.228 | 0.176 | 0.140 | 0.110 | 0.095 | 0.071 | 0.054 | 0.034 | 0.010 | 0.680 | 0.340 | 2460 | 09 ³³ |
| 27 | 0.187 | 0.168 | 0.150 | 0.135 | 0.122 | 0.110 | 0.098 | 0.083 | 0.064 | 0.035 | 0.314 | 0.208 | 2460 | 09 ³⁰ |
| 28 | | | | | | не было эл/эмерзачи | | | | | | | | |
| 29 | 0.119 | 0.085 | 0.066 | 0.051 | 0.037 | 0.028 | 0.024 | 0.018 | 0.010 | 0.003 | 0.380 | 0.149 | 2500 | 09 ³⁵ |
| 30 | 0.360 | 0.240 | 0.200 | 0.170 | 0.140 | 0.119 | 0.088 | 0.056 | 0.020 | — | 0.800 | 0.400 | 2560 | 09 ³⁵ |
| 31 | 0.220 | 0.160 | 0.132 | 0.110 | 0.092 | 0.080 | 0.062 | 0.047 | 0.029 | 0.005 | 0.400 | 0.250 | 2500 | 09 ⁴⁵ |
| M | 0.144 | 0.115 | 0.098 | 0.084 | 0.071 | 0.060 | 0.049 | 0.034 | 0.025 | 0.011 | 0.312 | 0.162 | | |
| монс. | 0.360 | 0.240 | 0.200 | 0.180 | 0.158 | 0.136 | 0.120 | 0.100 | 0.075 | 0.045 | 0.800 | 0.400 | | |
| мин. | 0.056 | 0.040 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.001 | 0.140 | 0.070 | | |
| учтено | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 26 | 26 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кгц

секретное время 12⁰⁰

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

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пнк}}$ | $E_{\text{оп}}$ | Частота кгц | Время час мин. |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | 0,208 | 0,163 | 0,130 | 0,109 | 0,095 | 0,085 | 0,074 | 0,062 | 0,047 | 0,024 | 0,500 | 0,237 | 2500 | 12 ³⁰ |
| 2 | 0,162 | 0,102 | 0,093 | 0,080 | 0,070 | 0,061 | 0,049 | 0,038 | 0,023 | 0,011 | 0,360 | 0,180 | 2480 | 12 ²⁵ |
| 3 | 0,270 | 0,228 | 0,192 | 0,172 | 0,150 | 0,140 | 0,120 | 0,098 | 0,069 | 0,032 | 0,420 | 0,310 | 2500 | 12 ⁴⁰ |
| 4 | 0,116 | 0,093 | 0,076 | 0,063 | 0,053 | 0,046 | 0,039 | 0,032 | 0,024 | 0,014 | 0,280 | 0,140 | 2470 | 12 ²⁰ |
| 5 | 0,175 | 0,123 | 0,099 | 0,081 | 0,070 | 0,057 | 0,046 | 0,035 | 0,022 | 0,009 | 0,560 | 0,219 | 2500 | 12 ²⁵ |
| 6 | 0,174 | 0,115 | 0,090 | 0,070 | 0,055 | 0,038 | 0,022 | 0,015 | 0,007 | 0,001 | 0,380 | 0,190 | 2440 | 12 ³⁰ |
| 7 | 0,137 | 0,115 | 0,102 | 0,094 | 0,086 | 0,076 | 0,067 | 0,053 | 0,038 | 0,018 | 0,236 | 0,152 | 2470 | 12 ³⁰ |
| 8 | 0,044 | 0,033 | 0,026 | 0,021 | 0,018 | 0,016 | 0,013 | 0,010 | 0,008 | 0,004 | 0,100 | 0,050 | 2480 | 12 ²⁰ |
| 9 | 0,590 | 0,440 | 0,340 | 0,280 | 0,234 | 0,190 | 0,150 | 0,130 | 0,112 | 0,083 | 0,860 | 0,590 | 2500 | 12 ³⁰ |
| 10 | 0,090 | 0,071 | 0,061 | 0,054 | 0,048 | 0,041 | 0,035 | 0,027 | 0,020 | 0,013 | 0,200 | 0,100 | 2460 | 12 ³⁰ |
| 11 | 0,103 | 0,097 | 0,089 | 0,082 | 0,075 | 0,060 | 0,059 | 0,048 | 0,034 | 0,017 | 0,156 | 0,115 | 2460 | 12 ¹⁵ |
| 12 | 0,217 | 0,173 | 0,144 | 0,122 | 0,107 | 0,095 | 0,081 | 0,068 | 0,053 | 0,035 | 0,500 | 0,250 | 2480 | 12 ²⁵ |
| 13 | 0,133 | 0,098 | 0,077 | 0,059 | 0,043 | 0,041 | 0,036 | 0,030 | 0,022 | 0,015 | 0,280 | 0,148 | 2500 | 12 ³⁰ |
| 14 | 0,216 | 0,139 | 0,091 | 0,064 | 0,045 | 0,033 | 0,025 | 0,014 | 0,004 | — | 0,490 | 0,240 | 2500 | 12 ²⁵ |
| 15 | 0,270 | 0,220 | 0,186 | 0,150 | 0,130 | 0,111 | 0,087 | 0,066 | 0,042 | 0,017 | 0,600 | 0,300 | 2460 | 12 ³⁵ |
| 16 | 0,180 | 0,152 | 0,130 | 0,110 | 0,096 | 0,082 | 0,070 | 0,058 | 0,046 | 0,030 | 0,400 | 0,200 | 2510 | 12 ²⁰ |
| 17 | 0,097 | 0,077 | 0,066 | 0,057 | 0,048 | 0,042 | 0,036 | 0,030 | 0,023 | 0,014 | 0,220 | 0,110 | 2500 | 12 ³⁰ |
| 18 | 0,220 | 0,162 | 0,131 | 0,112 | 0,095 | 0,082 | 0,067 | 0,052 | 0,035 | 0,015 | 0,410 | 0,225 | 2500 | 12 ³³ |
| 19 | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 21 | 0,213 | 0,157 | 0,117 | 0,096 | 0,080 | 0,066 | 0,054 | 0,040 | 0,027 | 0,010 | 0,620 | 0,266 | 2500 | 12 ³⁰ |
| 22 | 0,198 | 0,142 | 0,112 | 0,095 | 0,075 | 0,055 | 0,040 | 0,028 | 0,015 | 0,005 | 0,440 | 0,220 | 2430 | 12 ²⁸ |
| 23 | 0,207 | 0,151 | 0,115 | 0,089 | 0,071 | 0,055 | 0,041 | 0,027 | 0,011 | — | 0,294 | 0,230 | 2480 | 12 ²⁰ |
| 24 | 0,200 | 0,160 | 0,131 | 0,112 | 0,100 | 0,087 | 0,076 | 0,062 | 0,045 | 0,022 | 0,560 | 0,280 | 2500 | 12 ²⁵ |
| 25 | 0,166 | 0,120 | 0,090 | 0,069 | 0,059 | 0,046 | 0,036 | 0,025 | 0,013 | — | 0,420 | 0,210 | 2500 | 12 ²³ |
| 26 | | | | | | учащенный замер | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 29 | 0,097 | 0,079 | 0,069 | 0,062 | 0,053 | 0,043 | 0,035 | 0,030 | 0,024 | 0,015 | 0,220 | 0,110 | 2500 | 12 ²⁵ |
| 30 | 0,252 | 0,182 | 0,140 | 0,112 | 0,098 | 0,078 | 0,056 | 0,042 | 0,028 | 0,007 | 0,560 | 0,280 | 2460 | 12 ²⁸ |
| 31 | 0,240 | 0,182 | 0,154 | 0,137 | 0,121 | 0,108 | 0,091 | 0,075 | 0,059 | 0,035 | 0,540 | 0,270 | 2460 | 12 ²³ |
| М | 0,189 | 0,140 | 0,107 | 0,094 | 0,075 | 0,063 | 0,051 | 0,035 | 0,025 | 0,017 | 0,415 | 0,220 | | |
| Монс. | 0,590 | 0,440 | 0,340 | 0,280 | 0,234 | 0,190 | 0,150 | 0,130 | 0,112 | 0,083 | 0,860 | 0,590 | | |
| Мин. | 0,044 | 0,033 | 0,026 | 0,021 | 0,018 | 0,016 | 0,013 | 0,010 | 0,004 | 0,001 | 0,100 | 0,050 | | |
| учтено | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 23 | 26 | 26 | | |

Составил:
 Проверил:

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

декретное время $15^{\circ 00}$

долгота $76^{\circ} 57'$

Станция АЛМА-АТА

широта $43^{\circ} 11' N$

| Дни : | E_{002} | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пнк}}$ | $E_{\text{оп}}$ | Частота кгц | Время час. мин |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.196 | 0.152 | 0.121 | 0.103 | 0.090 | 0.083 | 0.075 | 0.064 | 0.044 | 0.020 | 0.44 | 0.22 | 2500 | 15 ³⁰ |
| 2 | 0.128 | 0.102 | 0.087 | 0.074 | 0.061 | 0.050 | 0.042 | 0.037 | 0.028 | 0.017 | 0.30 | 0.142 | 2500 | 15 ³⁰ |
| 3 | 0.270 | 0.210 | 0.182 | 0.162 | 0.141 | 0.123 | 0.095 | 0.069 | 0.050 | 0.024 | 0.42 | 0.30 | 2450 | 15 ²⁵ |
| 4 | 0.070 | 0.053 | 0.042 | 0.035 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.010 | 0.20 | 0.10 | 2500 | 15 ¹⁵ |
| 5 | 0.064 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.011 | 0.006 | 0.160 | 0.08 | 2500 | 15 ²⁵ |
| 6 | 0.080 | 0.066 | 0.055 | 0.047 | 0.039 | 0.034 | 0.028 | 0.021 | 0.015 | 0.007 | 0.20 | 0.10 | 2460 | 15 ³³ |
| 7 | 0.180 | 0.146 | 0.126 | 0.112 | 0.097 | 0.083 | 0.069 | 0.055 | 0.040 | 0.016 | 0.25 | 0.20 | 2450 | 15 ¹⁵ |
| 8 | 0.080 | 0.061 | 0.050 | 0.041 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.014 | 0.006 | 0.20 | 0.10 | | 15 ²⁰ |
| 9 | | | | | максимум не стабилен | | | | | | | | | |
| 10 | 0.180 | 0.127 | 0.104 | 0.086 | 0.072 | 0.060 | 0.048 | 0.034 | 0.022 | 0.005 | 0.40 | 0.20 | 2500 | 15 ³⁰ |
| 11 | 0.192 | 0.123 | 0.102 | 0.090 | 0.080 | 0.069 | 0.060 | 0.049 | 0.034 | 0.019 | 0.52 | 0.215 | 2500 | 15 ²⁵ |
| 12 | | | | | | $E_{\text{ш}} > E_{\text{помех}}$ | | | | | | | | |
| 13 | 0.168 | 0.135 | 0.114 | 0.097 | 0.080 | 0.067 | 0.056 | 0.045 | 0.032 | 0.017 | 0.52 | 0.187 | 2500 | 15 ²⁵ |
| 14 | 0.093 | 0.076 | 0.064 | 0.054 | 0.045 | 0.039 | 0.035 | 0.028 | 0.021 | 0.012 | 0.18 | 0.108 | 2500 | 15 ³⁰ |
| 15 | 0.144 | 0.100 | 0.080 | 0.062 | 0.044 | 0.033 | 0.024 | 0.015 | 0.006 | — | 0.32 | 0.16 | 2460 | 15 ³⁸ |
| 16 | 0.063 | 0.049 | 0.040 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 0.14 | 0.07 | 2500 | 15 ²⁰ |
| 17 | | | | | | помехи антропогенной | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | " " | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0.40 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.07 | 0.04 | 0.9 | 0.45 | 2520 | 15 ²⁵ |
| 22 | 0.152 | 0.105 | 0.083 | 0.068 | 0.056 | 0.044 | 0.034 | 0.025 | 0.017 | 0.007 | 0.34 | 0.17 | 2460 | 15 ³⁰ |
| 23 | 0.189 | 0.139 | 0.115 | 0.098 | 0.084 | 0.069 | 0.054 | 0.037 | 0.018 | — | 0.350 | 0.21 | 2500 | 15 ⁴⁰ |
| 24 | 0.180 | 0.135 | 0.100 | 0.084 | 0.069 | 0.060 | 0.048 | 0.036 | 0.026 | 0.012 | 0.6 | 0.3 | 2530 | 15 ²⁵ |
| 25 | 0.137 | 0.099 | 0.077 | 0.065 | 0.055 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.026 | 0.014 | 0.360 | 0.171 | 2500 | 15 ³⁰ |
| 26 | 0.190 | 0.120 | 0.095 | 0.071 | 0.057 | 0.044 | 0.036 | 0.025 | 0.017 | 0.006 | 0.42 | 0.21 | 2480 | 15 ³⁰ |
| 27 | | | | | | СМЦ | | | | | | | | |
| 28 | 0.215 | 0.156 | 0.108 | 0.072 | 0.057 | 0.038 | 0.028 | 0.018 | 0.009 | 0.004 | 0.49 | 0.24 | 2500 | 15 ²⁵ |
| 29 | 0.098 | 0.077 | 0.067 | 0.059 | 0.052 | 0.046 | 0.039 | 0.032 | 0.022 | 0.008 | 0.240 | 0.114 | 2500 | 15 ³⁰ |
| 30 | 0.207 | 0.157 | 0.130 | 0.108 | 0.090 | 0.071 | 0.055 | 0.036 | 0.018 | 0.007 | 0.46 | 0.23 | 2460 | 15 ²⁵ |
| 31 | 0.192 | 0.154 | 0.134 | 0.117 | 0.101 | 0.086 | 0.070 | 0.052 | 0.035 | 0.013 | 0.41 | 0.22 | 2470 | 15 ²⁰ |
| M | 0.174 | 0.122 | 0.101 | 0.073 | 0.059 | 0.048 | 0.040 | 0.034 | 0.022 | 0.011 | 0.360 | | | |
| моис. | 0.400 | 0.300 | 0.260 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.130 | 0.100 | 0.070 | 0.04 | 0.90 | | | |
| мин | 0.063 | 0.048 | 0.040 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.006 | 0.004 | 0.14 | | | |
| учтено | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | | | |

Составил:

Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.
Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кгц

Станция **АЛМА-АТА**
секретное время 18⁰⁰ долгота **76° 57'** широта **43° 11' N**

| Дни : | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{лик}$ | $E_{оп}$ | частота кгц | Время час. мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.240 | 0.186 | 0.150 | 0.123 | 0.100 | 0.084 | 0.066 | 0.051 | 0.036 | 0.018 | 0.60 | 0.30 | 2470 | 18 ¹⁵ |
| 2 | 0.125 | 0.100 | 0.086 | 0.075 | 0.067 | 0.062 | 0.056 | 0.045 | 0.028 | 0.015 | 0.340 | 0.139 | 2500 | 18 ³⁰ |
| 3 | | | | | | напряжения не | | стабильно | | | | | | |
| 4 | 0.188 | 0.155 | 0.134 | 0.120 | 0.107 | 0.092 | 0.073 | 0.054 | 0.031 | 0.006 | 0.275 | 0.21 | 2500 | 18 ²⁰ |
| 5 | 0.042 | 0.035 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.10 | 0.05 | 2470 | 18 ²⁰ |
| 6 | 0.162 | 0.117 | 0.096 | 0.082 | 0.072 | 0.062 | 0.051 | 0.039 | 0.027 | 0.012 | 0.54 | 0.205 | 2550 | 18 ²⁵ |
| 7 | 0.304 | 0.258 | 0.224 | 0.197 | 0.170 | 0.146 | 0.112 | 0.092 | 0.064 | 0.030 | 0.68 | 0.34 | 2480 | 18 ³³ |
| 8 | 0.225 | 0.200 | 0.180 | 0.160 | 0.145 | 0.130 | 0.103 | 0.089 | 0.064 | 0.030 | 0.41 | 0.25 | 2500 | 18 ²⁰ |
| 9 | 0.101 | 0.080 | 0.066 | 0.055 | 0.048 | 0.042 | 0.036 | 0.030 | 0.023 | 0.014 | 0.24 | 0.12 | 2520 | 18 ¹⁵ |
| 10 | 0.110 | 0.087 | 0.073 | 0.063 | 0.055 | 0.048 | 0.040 | 0.030 | 0.021 | 0.011 | 0.28 | 0.126 | 2500 | 18 ³⁰ |
| 11 | 0.234 | 0.202 | 0.170 | 0.132 | 0.106 | 0.089 | 0.073 | 0.057 | 0.039 | 0.026 | 0.52 | 0.26 | 2500 | 18 ³³ |
| 12 | 0.132 | 0.122 | 0.110 | 0.100 | 0.091 | 0.079 | 0.067 | 0.053 | 0.036 | 0.014 | 0.294 | 0.147 | 2500 | 18 ²⁵ |
| 13 | 0.090 | 0.072 | 0.059 | 0.049 | 0.041 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.018 | 0.010 | 0.20 | 0.10 | 2470 | 18 ²⁰ |
| 14 | 0.111 | 0.090 | 0.075 | 0.065 | 0.056 | 0.050 | 0.041 | 0.034 | 0.025 | 0.015 | 0.32 | 0.125 | 2500 | 18 ²⁵ |
| 15 | 0.141 | 0.115 | 0.102 | 0.094 | 0.085 | 0.075 | 0.067 | 0.055 | 0.039 | 0.017 | 0.31 | 0.157 | 2500 | 18 ¹⁵ |
| 16 | 0.080 | 0.064 | 0.055 | 0.048 | 0.042 | 0.036 | 0.030 | 0.024 | 0.016 | 0.008 | 0.20 | 0.10 | 2480 | 18 ³³ |
| 17 | 0.068 | 0.054 | 0.045 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.014 | 0.008 | 0.18 | 0.09 | 2500 | 18 ²⁰ |
| 18 | | | | | аппаратура | | нестабильна | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0.095 | 0.074 | 0.067 | 0.061 | 0.057 | 0.051 | 0.046 | 0.039 | 0.032 | 0.018 | 0.20 | 0.105 | 2500 | 18 ¹⁵ |
| 21 | | | | | | помехи | | | | | | | | |
| 22 | 0.083 | 0.068 | 0.055 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.034 | 0.028 | 0.021 | 0.010 | 0.24 | 0.094 | 2500 | 18 ²⁵ |
| 23 | 0.144 | 0.081 | 0.062 | 0.049 | 0.040 | 0.033 | 0.027 | 0.020 | 0.014 | 0.005 | 0.32 | 0.16 | 2460 | 18 ³³ |
| 24 | 0.154 | 0.145 | 0.131 | 0.120 | 0.111 | 0.102 | 0.090 | 0.079 | 0.059 | 0.030 | 0.46 | 0.18 | 2500 | 18 ²⁵ |
| 25 | | | | | | нестабильность | | аппаратуры | | | | | | |
| 26 | 0.117 | 0.096 | 0.081 | 0.070 | 0.053 | 0.046 | 0.036 | 0.027 | 0.016 | — | 0.28 | 0.133 | 2450 | 18 ²⁵ |
| 27 | | | | | | угаженные | | замеры | | помехами | | | | |
| 28 | 0.092 | 0.063 | 0.054 | 0.047 | 0.043 | 0.038 | 0.033 | 0.025 | 0.016 | 0.005 | 0.22 | 0.103 | 2500 | 18 ²⁰ |
| 29 | 0.128 | 0.100 | 0.076 | 0.063 | 0.055 | 0.046 | 0.038 | 0.029 | 0.020 | 0.010 | 0.28 | 0.140 | 2530 | 18 ¹⁵ |
| 30 | 0.780 | 0.631 | 0.516 | 0.455 | 0.420 | 0.394 | 0.359 | 0.306 | 0.228 | 0.105 | 1.56 | 0.876 | 2450 | 18 ²⁵ |
| 31 | 0.080 | 0.062 | 0.052 | 0.045 | 0.039 | 0.033 | 0.025 | 0.017 | 0.008 | — | 0.20 | 0.10 | 2440 | 18 ²⁵ |
| M | 0.128 | 0.096 | 0.076 | 0.065 | 0.055 | 0.050 | 0.041 | 0.034 | 0.027 | 0.120 | 0.280 | 0.140 | | |
| макс. | 0.780 | 0.631 | 0.516 | 0.455 | 0.420 | 0.394 | 0.359 | 0.306 | 0.228 | 0.105 | 1.560 | 0.876 | | |
| мин | 0.042 | 0.035 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.100 | 0.050 | | |
| учтено | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 23 | 25 | | |

Составил: —
Проверил: —

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

октябрь 1962 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 2500 кгц

декретное 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 _{пнк} | E _{оп} | частота кгц | время часы |
|------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | 0.120 | 0.085 | 0.070 | 0.057 | 0.048 | 0.041 | 0.035 | 0.028 | 0.021 | 0.011 | 0.300 | 0.150 | 2480 | 21 ³⁰ |
| 2 | 0.070 | 0.061 | 0.050 | 0.043 | 0.038 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.013 | 0.005 | 0.240 | 0.101 | 2480 | 21 ³⁰ |
| 3 | 0.342 | 0.244 | 0.190 | 0.150 | 0.122 | 0.095 | 0.072 | 0.053 | 0.034 | 0.011 | 0.760 | 0.380 | 2460 | 21 ³¹ |
| 4 | 0.157 | 0.142 | 0.127 | 0.111 | 0.098 | 0.078 | 0.063 | 0.047 | 0.029 | 0.007 | 0.295 | 0.174 | 2500 | 21 ²⁰ |
| 5 | 0.090 | 0.069 | 0.055 | 0.046 | 0.038 | 0.031 | 0.026 | 0.020 | 0.015 | 0.007 | 0.200 | 0.100 | 2460 | 21 ²⁵ |
| 6 | 0.283 | 0.202 | 0.166 | 0.140 | 0.121 | 0.103 | 0.088 | 0.062 | 0.033 | 0.015 | 0.200 | 0.360 | 2550 | 21 ³⁰ |
| 7 | 0.080 | 0.060 | 0.047 | 0.040 | 0.034 | 0.027 | 0.020 | 0.013 | 0.005 | — | 0.200 | 0.100 | 2480 | 21 ³⁵ |
| 8 | 0.158 | 0.141 | 0.136 | 0.122 | 0.109 | 0.100 | 0.082 | 0.070 | 0.051 | 0.024 | 0.330 | 0.175 | 2500 | 21 ¹⁵ |
| 9 | 0.300 | 0.224 | 0.186 | 0.157 | 0.137 | 0.119 | 0.104 | 0.088 | 0.068 | 0.040 | 0.700 | 0.350 | 2540 | 21 ²⁰ |
| 10 | 0.498 | 0.410 | 0.354 | 0.304 | 0.254 | 0.222 | 0.183 | 0.149 | 0.111 | 0.061 | 0.900 | 0.554 | 2450 | 21 ³⁰ |
| 11 | 0.180 | 0.110 | 0.092 | 0.078 | 0.070 | 0.058 | 0.048 | 0.036 | 0.020 | 0.004 | 0.400 | 0.200 | 2520 | 21 ³⁰ |
| 12 | 0.096 | 0.071 | 0.058 | 0.050 | 0.045 | 0.039 | 0.034 | 0.027 | 0.021 | 0.008 | 0.215 | 0.107 | 2500 | 21 ²⁰ |
| 13 | 0.200 | 0.160 | 0.133 | 0.112 | 0.096 | 0.081 | 0.070 | 0.057 | 0.042 | 0.025 | 0.500 | 0.250 | 2490 | 21 ²⁵ |
| 14 | 0.772 | 0.625 | 0.520 | 0.451 | 0.399 | 0.347 | 0.295 | 0.252 | 0.174 | 0.096 | 1.520 | 0.896 | 2450 | 21 ³⁰ |
| 15 | 0.180 | 0.134 | 0.116 | 0.106 | 0.094 | 0.084 | 0.074 | 0.064 | 0.050 | 0.024 | 0.410 | 0.200 | 2500 | 21 ²⁰ |
| 16 | | | | | | матрицы не сформированы | | | | | | | | |
| 17 | 0.064 | 0.051 | 0.041 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.160 | 0.080 | 2450 | 21 ¹⁵ |
| 18 | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | аппаратура не сформирована | | | | | | | | |
| 20 | 0.059 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.029 | 0.023 | 0.015 | 0.005 | 0.127 | 0.066 | 2500 | 21 ¹⁵ |
| 21 | 0.380 | 0.281 | 0.213 | 0.189 | 0.164 | 0.143 | 0.118 | 0.092 | 0.067 | 0.035 | 0.840 | 0.420 | 2460 | 21 ¹⁵ |
| 22 | 0.106 | 0.072 | 0.060 | 0.052 | 0.043 | 0.035 | 0.027 | 0.017 | 0.007 | — | 0.280 | 0.120 | 2430 | 21 ³⁰ |
| 23 | 0.162 | 0.106 | 0.088 | 0.075 | 0.066 | 0.055 | 0.045 | 0.034 | 0.023 | 0.011 | 0.360 | 0.180 | 2460 | 21 ²⁵ |
| 24 | 0.144 | 0.103 | 0.084 | 0.071 | 0.058 | 0.049 | 0.039 | 0.028 | 0.019 | 0.006 | 0.320 | 0.110 | 2500 | 21 ²⁰ |
| 25 | 0.215 | 0.180 | 0.153 | 0.132 | 0.117 | 0.100 | 0.084 | 0.066 | 0.044 | 0.018 | 0.600 | 0.300 | 2500 | 21 ¹⁵ |
| 26 | 0.146 | 0.116 | 0.097 | 0.082 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.041 | 0.029 | 0.012 | 0.340 | 0.170 | 2550 | 21 ²⁵ |
| 27 | 0.216 | 0.167 | 0.136 | 0.120 | 0.103 | 0.087 | 0.070 | 0.050 | 0.033 | 0.012 | 0.480 | 0.240 | 2440 | 21 ³⁰ |
| 28 | 0.090 | 0.068 | 0.057 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.033 | 0.026 | 0.014 | 0.200 | 0.100 | 2500 | 21 ²⁰ |
| 29 | 0.40 | 0.29 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.05 | 1.000 | 0.500 | 2470 | 21 ²⁰ |
| 30 | 0.354 | 0.269 | 0.229 | 0.197 | 0.161 | 0.130 | 0.112 | 0.090 | 0.063 | 0.031 | 1.102 | 0.449 | 2550 | 21 ³⁰ |
| 31 | 0.218 | 0.165 | 0.137 | 0.112 | 0.096 | 0.082 | 0.067 | 0.050 | 0.033 | 0.014 | 0.480 | 0.240 | 2460 | 21 ³⁰ |
| M | 0.171 | 0.138 | 0.122 | 0.109 | 0.095 | 0.080 | 0.056 | 0.048 | 0.031 | 0.014 | 0.350 | 0.177 | | |
| Можс | 0.772 | 0.625 | 0.520 | 0.451 | 0.399 | 0.347 | 0.295 | 0.252 | 0.174 | 0.096 | 1.520 | 0.896 | | |
| мин | 0.059 | 0.051 | 0.041 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.013 | 0.005 | 0.004 | 0.127 | 0.066 | | |
| дней | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 26 | 28 | 28 | | |

Составил: _____
Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц

секретное время 00⁰⁰

Станция **АЛМА-АТА**
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пик}}$ | $E_{\text{оп}}$ | частота кГц | Время час мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | нестабильность аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | 0.640 | 0.510 | 0.380 | 0.310 | 0.190 | 0.160 | 0.130 | 0.090 | 0.062 | 0.030 | 1.57 | 0.78 | 5020 | 00 ²⁰ |
| 23 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 26 | 0.270 | 0.207 | 0.167 | 0.144 | 0.126 | 0.103 | 0.086 | 0.063 | 0.038 | — | 1.17 | 0.45 | 5040 | 00 ²⁵ |
| 27 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | " | | | | | | | |
| М | | | | | | | | | | | | | | |
| Можс. | | | | | | | | | | | | | | |
| мин | | | | | | | | | | | | | | |
| учтено | | | | | | | | | | | | | | |

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц

секретное время 03

долгота 76° 57'

Станция АЛМА-АТА

широта 43° 11' N

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{лик}$ | $E_{оп}$ | частота кгц | время иссл. |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | нестабильность аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | СШ | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 26 | 0.199 | 0.138 | 0.105 | 0.090 | 0.076 | 0.066 | 0.055 | 0.043 | 0.031 | 0.016 | 0.780 | 0.390 | 4980 | 03 ²⁵ |
| 27 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| М | | | | | | | | | | | | | | |
| мон. | | | | | | | | | | | | | | |
| мин. | | | | | | | | | | | | | | |
| учтена | | | | | | | | | | | | | | |

Составил: _____

Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 5000 кГц

секретное 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 _{пнк} | E _{оп} | частота кГц | Время час мин |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 8 | | | | | | отсутствовала | электроэнергия | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 10 | 0.078 | 0.063 | 0.052 | 0.044 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.010 | 0.200 | 0.100 | 5000 | 06 ⁴⁰ |
| 11 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 14 | 0.244 | 0.196 | 0.156 | 0.128 | 0.105 | 0.088 | 0.076 | 0.060 | 0.047 | 0.024 | 0.800 | 0.400 | 5000 | 06 ³⁰ |
| 15 | 0.223 | 0.176 | 0.141 | 0.106 | 0.082 | 0.062 | 0.047 | 0.029 | 0.011 | — | 0.589 | 0.294 | 5000 | 07 ⁰⁰ |
| 16 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 18 | 0.160 | 0.126 | 0.100 | 0.081 | 0.067 | 0.056 | 0.044 | 0.034 | 0.024 | 0.010 | 0.400 | 0.200 | 5000 | 06 ⁴⁵ |
| 19 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | неизученность | температуры | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | СИИ | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | СИИ | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 31 | 0.411 | 0.393 | 0.235 | 0.194 | 0.153 | 0.118 | 0.082 | 0.053 | 0.023 | — | 1.080 | 0.588 | 5000 | 06 ⁴⁵ |
| M | 0.223 | 0.176 | 0.141 | 0.106 | 0.082 | 0.062 | 0.047 | 0.034 | 0.023 | 0.010 | 0.589 | 0.294 | | |
| max | 0.411 | 0.393 | 0.235 | 0.194 | 0.153 | 0.118 | 0.082 | 0.060 | 0.047 | 0.024 | 1.080 | 0.588 | | |
| min | 0.078 | 0.063 | 0.052 | 0.044 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.022 | 0.011 | 0.010 | 0.200 | 0.100 | | |
| учтено | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | | |

Составил: —

Проверил: —

Октябрь 1961 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 5000 кгц

декретное время 09

долгота 76° 54'

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 _{пик} | E _{оп.} | частота кгц | Время час. мин. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 1 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 3 | 0.162 | 0.107 | 0.081 | 0.066 | 0.054 | 0.046 | 0.035 | 0.025 | 0.012 | 0.009 | 0.340 | 0.180 | 5000 | 09 ⁴⁰ |
| 4 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 13 | 0.678 | 0.469 | 0.321 | 0.232 | 0.191 | 0.156 | 0.122 | 0.098 | 0.061 | — | 1.490 | 0.870 | 4970 | 09 ⁵⁵ |
| 14 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 15 | 0.162 | 0.104 | 0.084 | 0.067 | 0.054 | 0.041 | 0.028 | 0.018 | 0.005 | — | 0.360 | 0.180 | 5000 | 09 ⁴⁰ |
| 16 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 18 | 0.134 | 0.112 | 0.092 | 0.081 | 0.074 | 0.066 | 0.058 | 0.051 | 0.039 | 0.024 | 0.230 | 0.150 | 5000 | 09 ²⁰ |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 24 | 0.263 | 0.224 | 0.194 | 0.171 | 0.151 | 0.133 | 0.113 | 0.090 | 0.070 | 0.043 | 0.360 | 0.290 | 4950 | 09 ⁴⁵ |
| 25 | | | | | | | ПОМЕХИ | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | " | | | | | | | |
| M | 0.162 | 0.112 | 0.092 | 0.081 | 0.070 | 0.066 | 0.058 | 0.051 | 0.039 | 0.024 | 0.360 | 0.180 | | |
| МОС | 0.678 | 0.469 | 0.321 | 0.232 | 0.191 | 0.156 | 0.122 | 0.098 | 0.070 | 0.043 | 1.490 | 0.870 | | |
| МИН. | 0.134 | 0.104 | 0.081 | 0.066 | 0.054 | 0.041 | 0.028 | 0.018 | 0.005 | 0.009 | 0.230 | 0.150 | | |
| учтено | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | | |

Составил:

Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц.

секретное время 12

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

| Дни : | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пик}}$ | $E_{\text{оп.}}$ | частота кгц | Время час. мин. |
|--------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 1 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 2 | | | | наблюдения | | | постоянные | | шумы | | | | | |
| 3 | 0.271 | 0.210 | 0.172 | 0.150 | 0.133 | 0.117 | 0.097 | 0.076 | 0.051 | 0.024 | 0.620 | 0.310 | 5500 | 12 ²³ |
| 4 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 5 | | | | | | Малый | уровень | | помех | | | | | |
| 6 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 7 | 0.121 | 0.081 | 0.058 | 0.045 | 0.036 | 0.029 | 0.023 | 0.016 | 0.009 | 0.002 | 0.325 | 0.135 | 5000 | 12 ³³ |
| 8 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 11 | 0.230 | 0.180 | 0.135 | 0.109 | 0.089 | 0.068 | 0.049 | 0.036 | 0.020 | 0.010 | 0.380 | 0.260 | 5000 | 12 ²⁰ |
| 12 | 0.217 | 0.062 | 0.051 | 0.043 | 0.038 | 0.033 | 0.023 | 0.024 | 0.019 | 0.011 | 0.200 | 0.100 | 5000 | 12 ³⁰ |
| 13 | 0.167 | 0.136 | 0.114 | 0.101 | 0.088 | 0.074 | 0.057 | 0.042 | 0.027 | 0.008 | 0.333 | 0.191 | 4970 | 12 ⁴⁰ |
| 14 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | РМД | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | ремонт аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | учащенные | замеры | | помощения | | | | | |
| 23 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 26 | | | | | | учащенный | замер | | помощения | | | | | |
| 27 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| М | 0.167 | 0.136 | 0.114 | 0.101 | 0.088 | 0.068 | 0.049 | 0.036 | 0.020 | 0.010 | 0.333 | 0.191 | | |
| Монс. | 0.271 | 0.210 | 0.179 | 0.150 | 0.133 | 0.117 | 0.097 | 0.076 | 0.051 | 0.024 | 0.620 | 0.310 | | |
| Мин. | 0.121 | 0.062 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.029 | 0.023 | 0.016 | 0.009 | 0.002 | 0.200 | 0.100 | | |
| учтено | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | |

Составил:
 Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Октябрь 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц

декретное время 15⁰⁰

Станция АЛМА-АТА
 долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пнк}}$ | $E_{\text{сп}}$ | частота кгц | время час мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|-------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 4 | 0.063 | 0.053 | 0.044 | 0.038 | 0.033 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.010 | 0.14 | 0.07 | 5000 | 15 ²⁰ |
| 5 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 7 | 0.225 | 0.163 | 0.130 | 0.103 | 0.078 | 0.062 | 0.047 | 0.034 | 0.017 | 0.005 | 0.20 | 0.10 | 5000 | 15 ²⁰ |
| 8 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | максимальное не стабильно | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | слабый уровень помех | | | | | | | |
| 11 | 0.290 | 0.218 | 0.175 | 0.150 | 0.135 | 0.118 | 0.102 | 0.082 | 0.060 | 0.012 | 0.38 | 0.33 | 5000 | 15 ³⁰ |
| 12 | | | | | | | слабый уровень помех | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | малый уровень помех | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | ухудшение замеры помехения | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | малый уровень помех | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| M | 0.225 | 0.163 | 0.130 | 0.103 | 0.078 | 0.062 | 0.048 | 0.034 | 0.017 | 0.010 | 0.20 | | | |
| Монс. | 0.290 | 0.218 | 0.175 | 0.150 | 0.135 | 0.118 | 0.102 | 0.082 | 0.060 | 0.012 | 0.38 | | | |
| Мин | 0.063 | 0.053 | 0.044 | 0.038 | 0.033 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.005 | 0.04 | | | |
| учтено | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |

Составил:
 Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кГц.

декретное время 18⁰⁰

Станция **АЛМА-АТА**
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

| Дни | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{пик.}$ | $E_{оп.}$ | Частота кГц | Время час. мин. |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|----------------|--------------------|
| 1 | 0.450 | 0.390 | 0.330 | 0.285 | 0.240 | 0.205 | 0.170 | 0.130 | 0.100 | 0.030 | 1.00 | 0.50 | 5000 | 18 ⁰⁰ |
| 2 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | максимум | | | | не стабильно | | | |
| 4 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | неисправность аппаратуры | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | неисправность аппаратуры | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 30 | 0.082 | 0.059 | 0.048 | 0.040 | 0.032 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.014 | 0.007 | 0.255 | 0.104 | 4960 | 18 ⁰⁰ |
| 31 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| М | | | | | | | | | | | | | | |
| Мяс. | | | | | | | | | | | | | | |
| Мин. | | | | | | | | | | | | | | |
| Учтено | | | | | | | | | | | | | | |

Составил: —

Проверил: —

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

_____ октября 1961 г.

Характеристика E_p мкв/м

f₀ = 5000 кгц

декретное время 21⁰⁰

долгота 76° 54'

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 _{оп} | частота кгц | Время час ми. |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | магнетосфера не стабильно | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | нескользящая аппаратура | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 21 | 0.530 | 0.390 | 0.320 | 0.260 | 0.150 | 0.120 | 0.097 | 0.070 | 0.040 | — | 1.660 | 0.880 | 5000 | 21 ⁰⁰ |
| 22 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 25 | 0.257 | 0.187 | 0.156 | 0.133 | 0.117 | 0.098 | 0.071 | 0.066 | 0.047 | 0.023 | 0.780 | 0.390 | 4980 | 21 ²⁵ |
| 26 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 27 | 0.690 | 0.510 | 0.430 | 0.370 | 0.320 | 0.270 | 0.220 | 0.170 | 0.115 | 0.053 | 1.540 | 0.770 | 4980 | 21 ⁴⁰ |
| 28 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 29 | 0.620 | 0.490 | 0.400 | 0.350 | 0.280 | 0.260 | 0.210 | 0.160 | 0.105 | 0.046 | 2.350 | 1.170 | 4980 | 21 ¹⁵ |
| 30 | 0.400 | 0.271 | 0.217 | 0.171 | 0.135 | 0.106 | 0.071 | 0.035 | 0.012 | — | 1.370 | 0.589 | 5000 | 21 ⁴⁰ |
| 31 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| M | 0.530 | 0.390 | 0.320 | 0.260 | 0.150 | 0.120 | 0.097 | 0.070 | 0.047 | 0.046 | 1.540 | 0.880 | | |
| Можс. | 0.690 | 0.510 | 0.430 | 0.370 | 0.320 | 0.270 | 0.220 | 0.170 | 0.115 | 0.053 | 1.660 | 1.170 | | |
| Мин | 0.257 | 0.187 | 0.156 | 0.133 | 0.117 | 0.098 | 0.071 | 0.035 | 0.012 | 0.023 | 0.780 | 0.390 | | |
| учтено | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | | |

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кгц

декретное время 00

Станция **АЛМА-АТА**
 долгота **76° 57'** широта **43° 11' N**

| Дни : | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пнк}}$ | $E_{\text{оп}}$ | частота кгц | Время ч.м.с. |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | нелинейность аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | СЧН | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 26 | 0.48 | 0.36 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.05 | 1.06 | 0.53 | 7480 | 00 ³⁰ |
| 27 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | — " — | | | | | | | |
| M | | | | | | | | | | | | | | |
| мес. | | | | | | | | | | | | | | |
| мин. | | | | | | | | | | | | | | |
| учтено | | | | | | | | | | | | | | |

Составил: _____
 Проверил: _____

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

_____ октябре 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кГц

декретное время 03

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

| Дни : | E _{0.02} | E _{0.1} | E _{0.2} | E _{0.3} | E _{0.4} | E _{0.5} | E _{0.6} | E _{0.7} | E _{0.8} | E _{0.9} | E _{пик} | E _{оп} | частота кГц | Время час мин |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | неисправность | | аппаратуры | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | СМН | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | " | | | | | | | |
| М | | | | | | | | | | | | | | |
| Монс. | | | | | | | | | | | | | | |
| Мин. | | | | | | | | | | | | | | |
| учтено | | | | | | | | | | | | | | |

Составил:
Проверил:

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

октябрь 1961 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кГц

декретное время 06

Станция **АЛМА-АТА**
 долгота $76^{\circ} 57'$ широта $43^{\circ} 11' N$

| Дни : | $E_{0.02}$ | $E_{0.1}$ | $E_{0.2}$ | $E_{0.3}$ | $E_{0.4}$ | $E_{0.5}$ | $E_{0.6}$ | $E_{0.7}$ | $E_{0.8}$ | $E_{0.9}$ | $E_{\text{пик}}$ | $E_{\text{оп}}$ | частота кГц | Время час мин |
|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | не было электромагнитной | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 11 | 0.111 | 0.087 | 0.073 | 0.061 | 0.049 | 0.042 | 0.034 | 0.027 | 0.017 | 0.006 | 0.283 | 0.141 | 7550 | 06 ⁴⁵ |
| 12 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | неисправность аппаратуры | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | СИМ | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | " | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | помехи | | | | | | | |
| 31 | 0.445 | 0.353 | 0.296 | 0.260 | 0.223 | 0.187 | 0.145 | 0.104 | 0.052 | — | 0.325 | 0.520 | 7500 | 06 ⁵³ |
| M | 0.276 | 0.222 | 0.185 | 0.161 | 0.136 | 0.114 | 0.085 | 0.066 | 0.034 | | | | | |
| монс. | | | | | | | | | | | | | | |
| мин. | | | | | | | | | | | | | | |
| учтено | | | | | | | | | | | | | | |

Составил: _____
 Проверил: _____