

Anexo 6

UTILIZAÇÃO DE FREQUÊNCIAS PELOS SERVIÇOS DE AMADOR E AMADOR POR SATÉLITE

6.1 Acesso ao espectro por categorias de amadores

Nos termos do n.º 1 do artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 53/2009, de 2 de Março, o acesso às faixas de frequências pelas diversas categorias de amador é efectuado segundo as condições que se seguem:

| Faixas de Frequências ¹⁾ | Acessibilidade pelas categorias de amador e potências máximas permitidas [W] ^{a) b)} | | | | Estatuto dos Serviços ^{e)} | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------------------------|---------------------|
| | 1 e A ^{c)} | B | 2 ^{d)} | C | Amador | Amador por satélite |
| 135,7 - 137,8 kHz | 1 [p.i.r.e.] | 1 [p.i.r.e.] | | | S | |
| 1.810 - 1.830 ^{g)} kHz | 200 | | | | S | |
| 1.830 - 1.850 kHz | 1500 | 750 | | | P | |
| 3.500 - 3.700 kHz | 1500 | 750 | | | P | |
| 3.700 - 3.800 kHz | 1500 | 750 | 200 | | P | |
| 7.000 - 7.100 kHz | 1500 | 750 | | | P | P |
| 7.100 - 7.200 kHz | 1500 | 750 | 200 | | P | |
| 10.100 - 10.150 kHz | 750 | 200 | | | S | |
| 14.000 - 14.125 kHz | 1500 | 750 | | | P | P |
| 14.125 - 14.250 kHz | 1500 | 750 | 200 | | P | P |
| 14.250 - 14.350 kHz | 1500 | 750 | 200 | | P | |
| 18.068 - 18.168 kHz | 1500 | 750 | | | P | P |
| 21.000 - 21.151 kHz | 1500 | 750 | | | P | P |
| 21.151 - 21.450 kHz | 1500 | 750 | 200 | | P | P |
| 24.890 - 24.990 kHz | 1500 | 750 | | | P | P |
| 28 - 29,7 MHz | 1500 | 750 | 200 | 100 | P | P |
| 50 - 50,5 ^{f)} MHz | 25[p.a.r.] | 25[p.a.r.] | | | S | |
| 70,1570 - 70,2125 MHz | 100[p.a.r.] | | | | S | |
| 70,2375 - 70,2875 MHz | 100[p.a.r.] | | | | S | |
| 144 - 145,806 MHz | 300 ^{j)} | 150 ^{j)} | 150 | 50 | P | P |
| 145,806 - 146 MHz | 300 | 150 | 150 | | | P |
| 430 - 435 MHz | 300 ^{j)} | 150 ^{j)} | 150 | 50 | P | |
| 435 - 438 MHz | 300 | 150 | | | | S |
| 438 - 440 MHz | 300 | 150 | 150 | 50 | P | |
| 1.240 - 1.260 MHz | 50[p.i.r.e.] | 50[p.i.r.e.] | | | S | |
| 1.260 - 1.270 MHz | 50[p.i.r.e.] | 50[p.i.r.e.] | | | | S |
| 1.270 - 1.300 MHz | 300[p.i.r.e.] ^{j)} | 300[p.i.r.e.] ^{j)} | | | S | |
| 2.300 - 2.400 MHz | h) | h) | | | S | |
| 2.400 - 2.450 MHz | h) | h) | | | S | S |

| Faixas de Frequências ¹⁾ | Acessibilidade pelas categorias de amador e potências máximas permitidas [W] ^{a) b)} | | | | Estatuto dos Serviços ^{e)} | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| | 1 e A ^{c)} | B | 2 ^{d)} | C | Amador | Amador por satélite |
| 5.650 - 5.668 MHz | h) | h) | | | | S |
| 5.668 - 5.670 MHz | h) | h) | | | S | S |
| 5.670 - 5.830 MHz | h) | h) | | | S | |
| 5.830 - 5.850 MHz | h) | h) | | | | S |
| 10 - 10,37 GHz | 300[p.i.r.e.] ^{j)} | 300[p.i.r.e.] ^{j)} | | | S | |
| 10,37 - 10,45 GHz | h) | h) | | | S | |
| 10,45 - 10,5 GHz | 300[p.i.r.e.] | 300[p.i.r.e.] | | | S | S |
| 24 - 24,05 GHz | 50 | 10 | 10 | | P | P |
| 24,05 - 24,25 GHz | 50 | 10 | | | S | |
| 47 - 47,2 GHz | 50 | 10 | 10 | | P | P |
| 75,5 - 76 GHz | 50 | | | | S | S |
| 76 - 77,5 GHz | 50 | | | | S | S |
| 77,5 - 78 GHz | 50 | 10 | 10 | | P | P |
| 78 - 81 GHz | 50 | | | | S | S |
| 122,25 - 123 GHz | 50 | | | | S | |
| 134 - 136 GHz | 50 | 10 | 10 | | P | P |
| 136 - 141 GHz | 50 | | | | S | S |
| 241 - 248 GHz | 50 | | | | S | S |
| 248 - 250 GHz | 50 | 10 | 10 | | P | P |

- a) - potência de pico quando não haja indicação em contrário
- b) - a potência utilizada deve ser a mínima necessária para a realização da comunicação
- c) - aplicável a titulares de licença CEPT emitida ao abrigo da Recomendação CEPT Rec. T/R 61-01, nas condições nela expressas e aos titulares de Certificado de Operador de Estação de Radioamador (COER) da classe A emitido pela Administração da República Federativa do Brasil quando em deslocações temporárias
- d) - aplicável a titulares de licença "CEPT novice" emitida ao abrigo da Recomendação CEPT ECC/REC/(05)06, nas condições nela expressas e aos titulares de Certificado de Operador de Estação de Radioamador (COER) da classe B emitido pela Administração da República Federativa do Brasil quando em deslocações temporárias
- e) - P (primário) ou S (secundário) de acordo com os conceitos apresentados no n.º 7.1 do Anexo 7
- f) - limite superior da faixa passará a 52 MHz após libertação da faixa em 26-04-2012 pelo serviço de radiodifusão
- g) - na área geográfica POR, a utilização está limitada a uma base de não interferência a outros serviços situados fora do território português
- h) - autorizações concedidas caso a caso apenas para estudos científicos, experiências ou outras actividades de interesse para o radioamadorismo e por períodos limitados no tempo
- i) - os modos de emissão e as larguras de faixa utilizadas deverão seguir o recomendado pela IARU em tudo o que não prejudique a legislação aplicável e em particular os planos de frequências para determinadas faixas definidos e publicitados pelo ICP-ANACOM
- j) - para utilizações em que as antenas se encontrem apontadas para o espaço (por exemplo para reflexão lunar) não se fixa um limite máximo de potência. Contudo, a potência máxima estipulada não poderá ser excedida, segundo o horizonte, para a respectiva faixa de frequência