Estas son las bandas y frecuencias [autorizadas](http://www.fediea.org/legisla/oitc179106.php#A1.3) en España para radioaficionados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bandas de frecuencias en kHz (a)** | **Potencia máxima de emisión** | | **Ancho de Banda máximo (-6dB)** |
| **Portadora** | **Cresta** |
| 135,7 - 137,8 | 1 w | p.r.a. | 0,3 kHz |
| 472 - 479 | 1 w | p.i.r.e. |  |
| 1.810 - 1.850 | 50 w | 200 w | 3 kHz |
| 3.500 - 3.800 (b) | 250 w | 1000 w | 3 kHz |
| 7.000 - 7.100 | 6 kHz |
| 7.100 - 7.200 |
| 10.100 - 10.150 |
| 14.000 - 14.250 |
| 14.250 - 14.350 |
| 18.068 - 18.168 |
| 21.000 - 21.450 |
| 24.890 - 24.990 |
| 28.000 - 29.700 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bandas de frecuencias en kHz (a)** | **Potencia máxima de emisión** | | **Ancho de Banda máximo (-6dB)** |
| **Portadora** | **Cresta** |
| 50,000 - 52,000 | 100 w | - - | 12 kHz |
| 70,150 - 70,200 | 10 w | - - | 12 kHz |
| 144,000 - 146,000 | 150 w (1) | 600 w | 25 kHz |
| 430,000 - 440,000 (d) | 50 w (1) | 200 w | 25 kHz (2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bandas de frecuencias MHz (a) (c) (d)** | **Potencia máxima de emisión** | |
| **Portadora** | **p.i.r.e.** |
| 1.240 - 1.300 | 10 W | 30 dBw |
| 2.300 - 2.450 | 10 W | 30 dBw |
| 5.650 - 5.850 | 10 W | 30 dBw |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bandas de frecuencias en GHz (a) (c) (d)** | **Potencia máxima de emisión Potencia p.i.r.e.** |
| 10,00 - 10,50 | 30 dBw (en todas las bandas) |
| 24,00 - 24,05 |
| 24,05 - 24,25 |
| 47,00 - 47,20 |
| 76,00 - 77,50 |
| 77,50 - 78,00 |
| 78,00 - 81,00 |