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 emisiónPotencia 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  |