



Ordinanza dell'UFCOM sulla gestione delle frequenze e sulle concessioni di radiocomunicazione (OOGC)

Modifica del 15 maggio 2017

L'Ufficio federale delle comunicazioni (UFCOM)
ordina:

I

L'ordinanza dell'UFCOM del 9 marzo 2007¹ sulla gestione delle frequenze e sulle concessioni di radiocomunicazione è modificata come segue:

Art. 6 lett. a e spiegazione f

Per le radiocomunicazioni dei radioamatori sono previste le seguenti bande di frequenze:

- a. titolari di una concessione per radioamatori CEPT o di una concessione per radioamatori 1 o 2:

| Banda di frequenze | Attribuzione per i collegamenti terrestri: | Attribuzione per i collegamenti di radioamatori via satellite: | Potenza massima ^a |
|------------------------|--|--|------------------------------|
| 135,700– 137,800 kHz | secondaria ^b | non ammessa | 1 W ERP ^e |
| 472,000– 479,000 kHz | secondaria ^b | non ammessa | 5 W EIRP ^f |
| 1810,000– 1850,000 kHz | primaria | non ammessa | 1000 W |
| 1850,000– 2000,000 kHz | secondaria ^b | non ammessa | 1000 W |
| 3500,000– 3800,000 kHz | secondaria ^b | non ammessa | 1000 W |
| 5351,500– 5366,500 kHz | secondaria ^b | non ammessa | 15 W EIRP ^f |
| 7000,000– 7200,000 kHz | primaria | primaria | 1000 W |
| ... | | | |

^f EIRP: Effective Isotropically Radiated Power.

¹ RS 784.102.11

II

L'allegato 1 è modificato secondo la versione qui annessa.

III

La presente ordinanza entra in vigore il 1° giugno 2017.

15 maggio 2017

Ufficio federale delle comunicazioni:
Philipp Metzger

Allegato 1
(art. 1 cpv. 1)

Lista delle eccezioni all'obbligo di concessione secondo l'articolo 8 capoverso 1 lettere a, b e d OGC

1. Abbreviazioni

| Abbreviazioni citate nella colonna «Utilizzo» | Significato |
|---|--|
| AFA | Adaptive Frequency Agility |
| BFWA | Broadband Fixed Wireless Access |
| BMA | Building Material Analysis |
| CB | Citizens Band |
| DAA | Detect and Avoid |
| DECT | Digital Enhanced Cordless Telecommunications |
| EAS | Electronic Article Surveillance |
| FSS | Fixed Satellite Service |
| GBR | Ground Based Radar |
| GSM | Global System for Mobile Communications |
| LBT | Listen Before Talk |
| LDC | Low Duty Cycle |
| LRR | Long Range Radar |
| MBANS | Medical Body Area Network System |
| MCA | Mobile Communications on board Aircraft |
| PMR | Private Mobile Radio |
| RFID | Radio Frequency Identification |
| SNG | Satellite News Gathering |
| SRR | Short Range Radar |
| SSP | Spectrum Scanning Procedure |
| T-DAB | Terrestrial Digital Audio Broadcasting |
| TES | Transportable Earth Stations |
| TPC | Transmit Power Control |
| UWB | Ultra Wide Band |

2. Eccezioni all'obbligo di concessione

| Gamma di frequenze (frequenze collettive) | Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo | Utilizzo | RIR ² |
|---|--|---|-------------------------------|
| ... | | | |
| 148,0875 – 148,7875* MHz | 1 mW ERP | Ricerca e seguito di animali | 1003-02 |
| 161,2875 – 161,3125 MHz | 5 W ERP | Impianti di radiocomunicazione per il canale E (canale di emergenza) | 0504-01 |
| 169,4000 – 169,4750 MHz | 500 mW ERP | Applicazioni non specifiche a corta portata | 1008-32 |
| ... | | | |
| 402,000 – 405,000 MHz | 25 µW ERP | Dispositivi medici impiantati | 1006-02 |
| 405,000 – 405,900 MHz | 0,25 µW ERP | Dispositivi medici impiantati (Duty Cycle max 0,1 %) | 1006-08 |
| 405,000 – 405,900 MHz | 25 µW ERP | Dispositivi medici impiantati con LBT e AFA | 1006-08 |
| 406,000 – 406,100 MHz | 5 W ERP | Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza | 0104-01 0504-02 0601-16 |
| ... | | | |

² Vedi RS **784.101.21**, all. 2.

| Gamma di frequenze (frequenze collettive) | | | | Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo | | Utilizzo | RIR |
|---|---|----------|-----|---|--------------------------------|--|---------|
| 1785,000 | – | 1804,800 | MHz | 20 | mW EIRP | Microfoni senza filo | 1009-09 |
| 1785,000 | – | 1804,800 | MHz | 50 | mW EIRP | Microfoni senza filo SSP o portati a contatto con il corpo | 1009-09 |
| 1795,000 | – | 1800,000 | MHz | 20 | mW EIRP | Impianti audio e multimediali senza filo | 1013-18 |
| ... | | | | | | | |
| 13,400 | – | 14,000 | GHz | 25 | mW EIRP | Rilevamento di movimento | 1004-06 |
| 14,000 | – | 14,300 | GHz | – | Conformemente alla RIR 0806-01 | Comunicazioni via satellite: SNG, TES, FSS | 0806-01 |
| 17,000 | – | 17,300 | GHz | 26 | dBm EIRP | Radiodeterminazione al suolo (GBR) | 1004-14 |
| ... | | | | | | | |
| 24,250 | – | 24,500 | GHz | 16 | dBm EIRP | Radar per veicoli stradali (sicurezza stradale) | 1012-08 |
| 24,250 | – | 26,650 | GHz | – | Conformemente alla RIR 1012-07 | Radar anticollisione per veicoli stradali (sicurezza stradale) | 1012-07 |
| 24,495 | – | 24,500 | GHz | –8 | dBm EIRP | Radar per veicoli stradali (sicurezza stradale) | 1012-08 |
| ... | | | | | | | |

* In questa gamma di frequenze sono esentati soltanto i canali indicati nella RIR corrispondente.

** Per impianti di radiocomunicazione con antenna interna: ERP

