

# Ordinanza dell'Ufficio federale delle comunicazioni sulla gestione delle frequenze e sulle concessioni di radiocomunicazione

Modifica del 25 novembre 2013

---

L'Ufficio federale delle comunicazioni (UFCOM)

ordina:

I

L'ordinanza dell'Ufficio federale delle comunicazioni del 9 marzo 2007<sup>1</sup> sulla gestione delle frequenze e sulle concessioni di radiocomunicazione è modificata come segue:

*Art. 6 lett. a*

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 <sup>a</sup>
135,700– 137,800 kHz	secondaria <sup>b</sup>	non ammessa	1 W ERP <sup>c</sup>
472,000– 479,000 kHz	secondaria <sup>b</sup>	non ammessa	5 W EIRP
1810,000– 1850,000 kHz	primaria	non ammessa	1000 W
...			

---

II

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

III

La presente ordinanza entra in vigore il 1° gennaio 2014.

25 novembre 2013

Ufficio federale delle comunicazioni:

Nancy Wayland Bigler

<sup>1</sup> RS 784.102.11

*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

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR <sup>2</sup>
...			
26990,000 – 27200,000*	kHz 100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti	1007-01
26990,000 – 27200,000*	kHz 100 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-38
27090,000 – 27100,000	kHz 42 dB $\mu$ A/m (10m)	Applicazioni ferroviarie (Eurobalise)	1002-02
...			
40,660 – 40,700	MHz 100 mW ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria	1021-03
40,710 – 40,990*	MHz 100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti (veicoli e navi)	1007-05
...			
161,2875 – 161,3125	MHz 2,5 W ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza	0504-01
169,4000 – 169,4750	MHz 500 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-32
169,4000 – 169,4750	MHz 500 mW ERP	Sistemi di lettura dei contatori	1003-03

<sup>2</sup> Vedi RS **784.101.21**, all. 2

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

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR
169,4000 – 169,4750 MHz	10 mW ERP	Apparecchi acustici	1009-07
169,4000 – 169,4875 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-33
169,4875 – 169,5875 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-34
169,4875 – 169,5875 MHz	10 mW ERP	Apparecchi acustici	1009-08
169,5875 – 169,8125 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-35
170,4875 – 170,5125 MHz	1 mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-01
...			
174,000 – 223,000 MHz	50 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-02
174,000 – 230,000 MHz	-12,15 dBm/1.536 MHz	Ripetitori T-DAB (Terrestrial Digital Audio Broadcasting) a bassa potenza all'interno di edifici	0201-35
242,950 – 243,050 MHz	100 mW ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza	0104-01 0504-02 0601-16 0601-20
...			
863,000 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Impianti audio senza filo	1013-01
863,000 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-20
863,000 – 870,000 MHz	-4,5 dBm/100 kHz	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-22
863,000 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-29

Gamma di frequenze (frequenze collettive)		Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo			Utilizzo	RIR
864,800	– 865,000	MHz	10	mW ERP	Impianti audio senza filo	1013-17
865,000	– 868,000	MHz	10	mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-28
865,000	– 868,000	MHz	25	mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-21
865,000	– 868,000	MHz	6,2	dBm/100 kHz	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-25
865,000	– 868,000	MHz	25	mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (esclusi audio e video analogici, voce autorizzata a certe condizioni)	1008-30
865,000	– 870,000	MHz	–0,8	dBm/100 kHz	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-24
865,300	– 866,100	MHz	–20 –25	dBm ERP dBm/100 kHz ERP	Impianti d'identificazione per frequenze radio (RFID) Tag	1011-07
...						
869,400	– 869,650	MHz	500	mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (video analogici esclusi)	1008-09
869,650	– 869,700	MHz	25	mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-04
...						
6000,000	– 8500,000	MHz	–41,3 0	dBm/MHz EIRP (media) dBm/50 MHz EIRP (picco)	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia con TPC (Transmit Power Control)	1023-03

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR
6000,000 – 6650,000	MHz –41,3 dBm/MHz EIRP (media)	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) a bordo di aeri	1023-06
6650,000 – 6675,200	MHz –62,3 dBm/MHz EIRP (media)	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) a bordo di aeri	1023-06
6675,200 – 8500,000	MHz –41,3 dBm/MHz EIRP (media)	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) a bordo di aeri	1023-06
8500,000 – 10600,000	MHz –65 dBm/MHz EIRP (media) –25 dBm/50 MHz (picco)	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) per utilizzo all'interno degli edifici	1023-02
...			
57,000 – 64,000	GHz – 2 dBm EIRP (media) 35 dBm/50 MHz EIRP (picco)	Radar di rilevamento di livello a banda ultra larga (UWB)	1004-17
57,000 – 64,000	GHz 100 mW EIRP 13 dBm/MHz EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-31
57,000 – 66,000	GHz 40 dBm EIRP 13 dBm/MHz EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga (esclusi gli impianti fissi all'esterno degli edifici)	1010-07
...			
75,000 – 85,000	GHz –3 dBm EIRP 34 dBm/50 MHz EIRP	Radar di rilevamento di livello a banda ultra larga (UWB)	1004-18
76,000 – 77,000	GHz 55 dBm peak EIRP	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) per ferrovie	1002-06
76,000 – 77,000	GHz 316 W peak EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico stradali	1012-03
77,000 – 81,000	GHz 316 W peak EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico stradali	1012-04
122,000 – 122,250	GHz 10 dBm/250 MHz	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-36

---

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR
122,250 – 123,000	GHz 100 mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-15
244,000 – 246,000	GHz 100 mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-16

---