

Art. 6 OUUS Bande di frequenze

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

a. titolari di una autorizzazione radioamatore (HB9):

Banda di frequenze	Attribuzione per i collegamenti terrestri	Attribuzione per i collegamenti di radioamatore 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
10100,000 – 10150,000 kHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
14000,000 – 14250,000 kHz	primaria	primaria	1000 W
14250,000 – 14350,000 kHz	primaria	non ammessa	1000 W
18068,000 – 18168,000 kHz	primaria	primaria	1000 W
21000,000 – 21450,000 kHz	primaria	primaria	1000 W
24890,000 – 24990,000 kHz	primaria	primaria	1000 W
28000,000 – 29700,000 kHz	primaria	primaria	1000 W
50,000 – 52,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
70,000 – 70,0375 MHz	secondaria ^b	non ammessa	25 W ERP ^e
70,1125 – 70,500 MHz	secondaria ^b	non ammessa	25 W ERP ^e
144,000 – 146,000 MHz	primaria	primaria	1000 W
430,000 – 435,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
435,000 – 438,000 MHz	primaria	secondaria ^b	1000 W
438,000 – 440,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
1240,000 – 1260,000 MHz	secondaria ^{b,c}	non ammessa	1000 W
1260,000 – 1270,000 MHz	secondaria ^b	secondaria ^{b,d}	1000 W
1270,000 – 1300,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
2300,000 – 2400,000 MHz	secondaria ^{b,g}	non ammessa	100 W
2400,000 – 2450,000 MHz	secondaria ^{b,g}	secondaria ^{b,g}	100 W
5650,000 – 5670,000 MHz	secondaria ^b	secondaria ^{b,d}	100 W
5670,000 – 5850,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
10000,000 – 10450,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
10450,000 – 10500,000 MHz	secondaria ^b	secondaria ^b	100 W
24000,000 – 24050,000 MHz	primaria	primaria	10 W
24050,000 – 24250,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	10 W
47,000 – 47,200 GHz	primaria	primaria	10 W
76,000 – 77,500 GHz	secondaria ^b	secondaria ^b	10 W
77,500 – 78,000 GHz	primaria	primaria	10 W
78,000 – 81,500 GHz	secondaria ^b	secondaria ^b	10 W
122,250 – 123,000 GHz	secondaria ^b	non ammessa	10 W
134,000 – 136,000 GHz	primaria	primaria	10 W
136,000 – 141,000 GHz	secondaria ^b	secondaria ^b	10 W
241,000 – 248,000 GHz	secondaria ^b	secondaria ^b	10 W
248,000 – 250,000 GHz	primaria	primaria	10 W

-
- a La potenza massima è la potenza media che un trasmettitore può erogare al massimo durante un periodo di oscillazione ad alta frequenza nel picco più elevato dell'inviluppo della modulazione (PEP).
- b Gamma di frequenze a disposizione anche di altri utenti che possono utilizzarla con priorità.
- c Gamma di frequenze che può essere utilizzata solo dopo la notifica all'UFCOM secondo l'art. 33 cpv. 1 lett. d OUS.
- d Solo per collegamenti dalla Terra ai satelliti.
- e ERP: Effective Radiated Power
- f EIRP: Effective Isotropically Radiated Power
- g Banda di frequenza che, con una potenza di trasmissione superiore a 20 W, può essere utilizzata solo previa notifica all'UFCOM ai sensi dell'articolo 33 capoverso 1 lettera d OIF.
-

b. titolari di una autorizzazione radioamatore NOVICE (HB3):

Banda di frequenze	Attribuzione per i collegamenti terrestri	Attribuzione per i collegamenti di radioamatori via satellite	Potenza massima ^a
1810,000 – 1850,000 kHz	primaria	non ammessa	100 W
1850,000 – 2000,000 kHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
3500,000 – 3800,000 kHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
21000,000 – 21450,000 kHz	primaria	primaria	100 W
28000,000 – 29700,000 kHz	primaria	primaria	100 W
144,000 – 146,000 MHz	primaria	primaria	50 W
430,000 – 435,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	50 W
435,000 – 438,000 MHz	primaria	secondaria ^b	50 W
438,000 – 440,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	50 W

- a La potenza massima è la potenza media che un trasmettitore può erogare al massimo durante un periodo di oscillazione ad alta frequenza nel picco più elevato dell'inviluppo della modulazione (PEP).
- b Gamma di frequenze a disposizione anche di altri utenti che possono utilizzarla con priorità.
-