

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 radioamatori via satellite	Potenza massima ^{a)}
135,7 - 137,8 kHz	secondaria ^b	non ammessa	1 W ERP ^e
472 – 479 kHz	secondaria ^b	non ammessa	5 W EIRP ^f
1810 - 1850 kHz	primaria	non ammessa	1000 W
1850 - 2000 kHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
3500 - 3800 kHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
5351,5 – 5366,5 kHz	secondaria ^b	non ammessa	15 W EIRP ^f
7000 - 7200 kHz	primaria	primaria	1000 W
10100 - 10150 kHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
14000 - 14250 kHz	primaria	primaria	1000 W
14250 - 14350 kHz	primaria	non ammessa	1000 W
18068 - 18168 kHz	primaria	primaria	1000 W
21000 - 21450 kHz	primaria	primaria	1000 W
24890 - 24990 kHz	primaria	primaria	1000 W
28000 - 29700 kHz	primaria	primaria	1000 W
50,000 - 52,000 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
70.0000 – 70.0375 MHz	secondaria	non ammessa	25 W ERP ^e
70.1125 – 70.5000 MHz	Secondaria	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 - 1260 MHz	secondaria ^c	non ammessa	1000 W
1260 - 1270 MHz	secondaria ^b	secondaria ^{b, d}	1000 W
1270 - 1300 MHz	secondaria ^b	non ammessa	1000 W
2300 - 2308 MHz	secondaria ^c	non ammessa	100 W
2308 - 2312 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
2312 - 2400 MHz	secondaria ^c	non ammessa	100 W
2400 - 2450 MHz	secondaria ^c	secondaria ^c	100 W
5650 - 5670 MHz	secondaria ^c	secondaria ^{c, d}	100 W
5670 - 5725 MHz	secondaria ^c	non ammessa	100 W
5725 - 5850 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
10000 - 10450 MHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
10450 - 10500 MHz	secondaria ^b	secondaria	100 W
24000 - 24050 MHz	primaria	primaria	10 W
24050 - 24250 MHz	secondaria ^b	non ammessa	10 W
47,000 - 47,200 GHz	primaria	primaria	10 W
76,000 - 77,500 GHz	secondaria ^b	secondaria	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'involuppo della modulazione (PEP).
- b Secondaria significa che è una banda di frequenza a disposizione anche di altri utenti delle radiocomunicazioni che possono utilizzarla con priorità.
- c Banda di frequenze che può essere utilizzata solo con l'autorizzazione dell'autorità concedente.
- d Solo per collegamenti dalla Terra ai satelliti.
- e ERP: Effective Radiated Power.
- f EIRP: Effective Isotropically Radiated Power

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 - 1850 kHz	primaria	non ammessa	100 W
1850 - 2000 kHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
3500 - 3800 kHz	secondaria ^b	non ammessa	100 W
21000 - 21450 kHz	primaria	primaria	100 W
28000 - 29700 kHz	primaria	primaria	100 W
144 - 146 MHz	primaria	primaria	50 W
430 - 435 MHz	secondaria ^b	non ammessa	50 W
435 - 438 MHz	primaria	secondaria ^b	50 W
438 - 440 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'involuppo della modulazione (PEP).
- b Secondaria significa che è una banda di frequenza a disposizione anche di altri utenti delle radiocomunicazioni che possono utilizzarla con priorità.
- c Banda di frequenze che può essere utilizzata solo con l'autorizzazione dell'autorità concedente.
- d Solo per collegamenti dalla Terra ai satelliti.
- e ERP: Effective Radiated Power.
- f EIRP: Effective Isotropically Radiated Power