

INTRODUZIONE

1. Generalità

Il presente piano disciplina l'uso in tempo di pace delle bande di frequenze in ambito nazionale ed è stato redatto sulla base dell'articolo 5 del Regolamento delle radiocomunicazioni. Per quanto riguarda la terminologia, le definizioni e particolari prescrizioni per l'uso delle diverse bande di frequenze, ove manchi una specifica normativa nazionale, vengono osservate le pertinenti disposizioni del citato regolamento.

2. Oggetto

Il presente piano concerne le bande di frequenze comprese tra 0 e 3000 GHz.

3. Scopo

Lo scopo del presente piano è di stabilire, in ambito nazionale e per il tempo di pace, l'attribuzione ai diversi servizi delle bande di frequenze oggetto del piano, di indicare per ciascun servizio nell'ambito delle singole bande l'autorità governativa preposta alla gestione delle frequenze, nonché le principali utilizzazioni civili.

4. Costituzione del piano

4.1- Il presente piano è costituito da quattro parti:

- a.- introduzione
- b.- tabella di attribuzione
- c.- note
- d. - glossario

E' inoltre completato da una Appendice ove sono riportate le canalizzazioni per il servizio fisso, utilizzate in ambito nazionale e da una lista delle abbreviazioni utilizzate.

4.2.- La tabella contiene:

- nella prima colonna, a partire da sinistra, l'indicazione delle bande di frequenze in kHz, in MHz oppure in GHz;
- nella seconda colonna il servizio o i servizi, ai quali ciascuna banda è attribuita ed il richiamo ad eventuali note. I servizi aventi statuto di servizio primario sono contraddistinti da caratteri tipografici maiuscoli (ad es. FISSO), mentre i servizi a statuto di servizio secondario sono contraddistinti da caratteri tipografici minuscoli (ad. es. fisso). Il significato da attribuire ai due statuti previsti è riportato nel glossario;



- nella terza colonna l'autorità governativa responsabile della gestione della banda di frequenze attribuita al corrispondente servizio (Gestore);
- nella quarta colonna, di norma in corrispondenza delle bande di frequenza non destinate in esclusiva al Ministero della difesa, le utilizzazioni civili previste per il servizio e per la banda considerata;
- nella quinta colonna sono indicate le norme internazionali che regolano l'utilizzo di ciascuna banda di frequenze.

4.3.- Quando una banda di frequenze è attribuita a più servizi, o quando per un servizio sono previsti più gestori, non vi sono ordini di precedenza tra gli stessi, a meno di esplicita menzione contraria con apposita nota.

Nel caso di più utilizzatori di una stessa banda di frequenze, l'autorità civile competente in materia effettua il coordinamento tecnico.

4.4.- Le note indicano sia deroghe alle attribuzioni dei servizi radio previsti in tabella, che vincoli particolari e/o modalità di utilizzazione degli stessi.

4.5.- Le note che identificano frequenze utilizzabili a bordo di aeromobili non comportano esonero dall'autorizzazione all'impiego di tali frequenze da parte del MiSE e dal controllo degli apparati ai fini della sicurezza della navigazione aerea e dal conseguente rilascio del certificato di navigabilità. L'uso di apparati radioelettrici a bordo degli aeromobili nazionali è soggetto al rilascio del certificato di navigabilità o da parte del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti/ENAC, competente in materia di aviazione civile nazionale o da parte dell'Agenzia europea per la sicurezza aerea (EASA).

4.6.- Nelle bande di frequenze gestite dal Ministero della difesa sono soddisfatte le esigenze del Ministero dell'economia e delle finanze (per il fabbisogno in frequenze della Guardia di finanza), dell'Arma dei carabinieri, dell'Ente preposto al servizio meteorologico, del Ministero dell'interno (per il fabbisogno in frequenze della Polizia di Stato e dei Vigili del fuoco), del Ministero della giustizia (per il fabbisogno della Polizia penitenziaria).

4.7.- Nelle bande di frequenze, ove nella colonna "Gestori" figura il "Ministero dello sviluppo economico (MiSE)", sono soddisfatte le esigenze degli utilizzatori civili.

4.8.- Le indicazioni riportate nella colonna utilizzazioni della tabella di attribuzione sono date a titolo informativo e non precludono l'utilizzazione della banda a cui si riferiscono per altre applicazioni.

4.9.- le disposizioni della CEPT si applicano in via secondaria e complementare rispetto alla normativa dell'Unione europea.

5.- Assegnazione e coordinamento delle frequenze

L'assegnazione delle frequenze alle stazioni dei diversi servizi è di competenza dei Gestori, previo coordinamento tecnico qualora siano presenti più gestori nella stessa banda di frequenze.



Il parere negativo, espresso in sede di coordinamento, deve essere motivato da accertate incompatibilità con stazioni in esercizio o pianificate ed è vincolante ai fini dell'assegnazione delle frequenze.

Il Ministero dello sviluppo economico provvede all'iscrizione delle assegnazioni di frequenze nel registro nazionale delle frequenze.

Nell'ambito di quanto previsto dal regolamento delle radiocomunicazioni spetta al Ministero dello sviluppo economico la notifica delle assegnazioni di frequenza all'organo competente dell'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni (UIT).

E' inclusa nell'attività di coordinamento la pianificazione di assegnazioni di frequenze per programmi di notevole rilevanza nazionale civile e/o militare.

6.- Statuto dei servizi

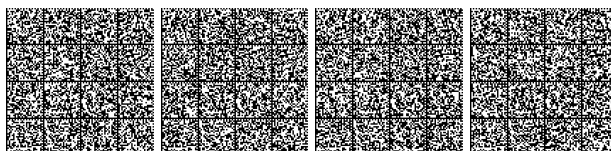
Indipendentemente dallo statuto previsto nel piano, nei confronti dei Paesi esteri si applica lo statuto previsto dal regolamento delle radiocomunicazioni.

7.- Revisione del Piano

Il presente piano deve essere revisionato, su iniziativa del Ministero dello sviluppo economico, ogni 3 anni o quando una Conferenza delle radiocomunicazioni dell'UIT apporti modifiche al regolamento delle radiocomunicazioni in materia di attribuzione di bande di frequenze, ovvero quando se ne presenti la necessità in sede nazionale.

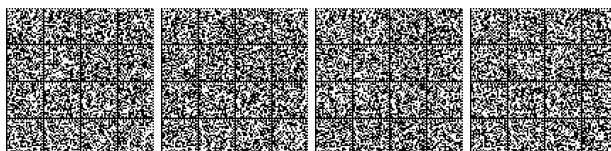
8.- Deroghe

Nel caso di nuove primarie esigenze civili o militari che non possano essere soddisfatte con le attribuzioni di frequenze previste nel presente piano, o in occasione di eventi eccezionali, specifiche assegnazioni di frequenze in deroga al piano stesso possono essere effettuate tramite particolari accordi tra Ministero dello sviluppo economico e Ministero della difesa.

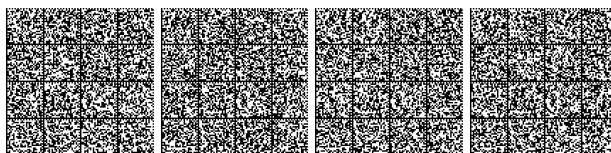


**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
0,0000 - 8,3000	(non attribuita) 3	Ministero Sviluppo Economico (MISE) Ministero difesa		
8,3000 - 9,000	AUSILI METEOROLOGICI 3A	MISE Ministero difesa		
9,0000 - 11,3000	AUSILI METEOROLOGICI RADIONAVIGAZIONE 3A	MISE Ministero difesa		ITU-R RS.1881
11,3000 - 14,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 2	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
14,0000 - 19,9500	FISSO 2	MISE	-SRD -Stazioni costiere	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 4	MISE Ministero difesa		
19,9500 - 20,0500	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 1 2	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
20,0500 - 70,0000	FISSO 2	MISE	-SRD -Stazioni costiere	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 4	MISE Ministero difesa		
70,0000 - 72,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 2 5	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
72,0000 - 84,0000	FISSO 2	MISE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 4			
	RADIONAVIGAZIONE 2 5	MISE		
84,0000 - 86,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 2 5	MISE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
86,0000 - 90,0000	FISSO 2	MISE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 4			
	RADIONAVIGAZIONE 2	MISE		
90,0000 - 110,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 2 6	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Fisso 2 7	MISE Ministero difesa		
110,0000 - 112,0000	FISSO 2 7	MISE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 7			
	RADIONAVIGAZIONE 2	MISE		
112,0000 - 115,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 2 5	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
115,0000 - 117,6000	RADIONAVIGAZIONE 1 2 5	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Fisso 1 2 7	MISE Ministero difesa		
	Mobile marittimo 1 2 7			
117,6000 - 126,0000	FISSO 2 7	MISE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 7			
	RADIONAVIGAZIONE 2 5	MISE		
126,0000 - 129,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 2 5	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
129,0000 - 130,0000	FISSO 2 7	MISE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 7			
	RADIONAVIGAZIONE 2 5	MISE		



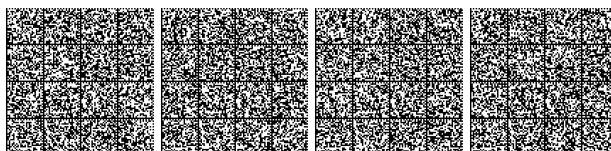
BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
130,0000 - 148,5000	FISSO 2 7 8	MiSE Ministero difesa	- Radioamatore - SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 2 7 8			
148,5000 - 255,0000	RADIODIFFUSIONE 1 2	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Piano di radiodiffusione LF (Ginevra 1975) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
255,0000 - 283,5000	RADIODIFFUSIONE 1 2	MiSE	-Radiodiffusione sonora -Radiofari non direzionali (Aeronautici) -SRD	Piano di radiodiffusione LF (Ginevra 1975) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 2	MiSE Ministero difesa		
283,5000 - 315,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 2	MiSE Ministero difesa	-Radiofari (Marittimi) -Radiofari non direzionali (Aeronautici) -SRD	Piano zona europea (Ginevra 1985) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA (radiofari) 1 2 9 10			
315,0000 - 325,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 1 10A	MiSE Ministero difesa	-Radiofari (Marittimi) -Radiofari non direzionali (Aeronautici) -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radionavigazione marittima (radiofari) 9 10A	MiSE		
325,0000 - 405,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 1 10A	MiSE Ministero difesa	-Radiofari non direzionali (Aeronautici) -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
405,0000 - 415,0000	RADIONAVIGAZIONE 1 10A 11	MiSE Ministero difesa	-Radiofari non direzionali (Aeronautici) -Radiogoniometria (410 kHz) -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
415,0000 - 435,0000	MOBILE MARITTIMO 1 10A 12	MiSE Ministero difesa	-Radiofari non direzionali - -SRD -Stazioni costiere	Piano reg. (Ginevra 1985) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 10A 15			
435,0000 - 495,0000	MOBILE MARITTIMO 1 10A 12 13 13A 14 15 16	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni marittime -GMDSS (490 kHz) -NAVTEX (490 kHz) -SRD	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR RES 339 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radionavigazione aeronautica 10A 13 15 16			
	Radioamatore 16	MiSE		
495,0000 - 505,0000	MOBILE MARITTIMO 1 10A	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
505,0000 - 526,5000	MOBILE MARITTIMO 1 10A 12 13A 17	MiSE Ministero difesa	-NAVTEX (518 kHz) -Radiofari (Aeronautici) -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Piano reg. (Ginevra 1985) Art. 31 RR Art. 52 RR RES 339 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 10A			
526,5000 - 1606,5000	RADIODIFFUSIONE 1 10A	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Piano di radiodiffusione MF (Ginevra 1975) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
1606,5000 - 1625,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere	Piano reg. (Ginevra 1985) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 19			
	MOBILE TERRESTRE 1			
1625,0000 - 1635,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 1	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
1635,0000 - 1800,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere	Piano reg. (Ginevra 1985) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 19	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE TERRESTRE 1			
1800,0000 - 1810,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 1	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
1810,0000 - 1830,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03



BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1			
1830,0000 - 1850,0000	RADIOAMATORE 1	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
1850,0000 - 2000,0000	FISSO 18	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1 18			
2000,0000 - 2025,0000	FISSO 18	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 18			
2025,0000 - 2045,0000	FISSO 18	MiSE Ministero difesa	-Boe oceanografiche -SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 18			
	Ausili meteorologici 20			
2045,0000 - 2160,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	Piano reg. (Ginevra 1985) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO			
	MOBILE TERRESTRE 1			
2160,0000 - 2170,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 1	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
2170,0000 - 2173,5000	MOBILE MARITTIMO 1	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
2173,5000 - 2190,5000	MOBILE (soccorso e chiamata) 1 21 22 23 24	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (2174,5 kHz - 2182 kHz - 2187,5 kHz) -IMRCC, MRSC -SAR (Comunicazioni di ricerca e soccorso) -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
2190,5000 - 2194,0000	MOBILE MARITTIMO 1	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
2194,0000 - 2498,0000	FISSO 18	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 18			
2498,0000 - 2501,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 1	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
2501,0000 - 2502,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI	MiSE		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1	MiSE Ministero difesa		
	Ricerca spaziale	MiSE		
2502,0000 - 2625,0000	FISSO 18	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 18			
2625,0000 - 2650,0000	MOBILE MARITTIMO 1	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA			
2650,0000 - 2850,0000	FISSO 18	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni costiere	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 18			



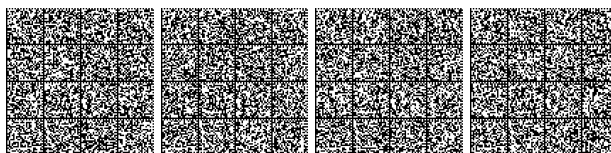
BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
2850,0000 - 3025,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 1 23 25	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili) -GMDSS (3023 kHz) -SRD	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 27 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
3025,0000 - 3155,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 1	Ministero difesa	SRD	App. 26 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
3155,0000 - 3200,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Apparati medicali per audileasi -SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 26			
3200,0000 - 3230,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1			
3230,0000 - 3400,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1			
3400,0000 - 3500,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 1	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili) -SRD	App. 27 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
3500,0000 - 3800,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1			
	Radioamatore	MiSE		
3800,0000 - 3900,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		
	MOBILE TERRESTRE 1	MiSE Ministero difesa		
3900,0000 - 3950,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 1	Ministero difesa	-SRD	App. 26 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
3950,0000 - 4000,0000	FISSO 1	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIODIFFUSIONE			
4000,0000 - 4063,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	- Reti fisse ad uso pubblico -SRD -Stazioni di nave	App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 27			
4063,0000 - 4123,0000	FISSO 1 28	MiSE Ministero difesa	-Stazioni di nave -SRD	App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO			
4123,0000 - 4130,0000	MOBILE MARITTIMO 1 29	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (4125 kHz) -SRD -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
4130,0000 - 4438,0000	FISSO 28 32	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (4177,5 kHz - 4207,5 kHz - 4210 kHz) -NAVTEX (4209,5 kHz) -Reti fisse ad uso pubblico -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	App. 15 RR App. 17 RR Res. 339 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1 13A 21 24 30 31 32			
4438,0000 - 4488,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Radar oceanografici -Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza -SRD	RES 612 (Rev. WRC-12) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1			
	Radiolocalizzazione 32A			



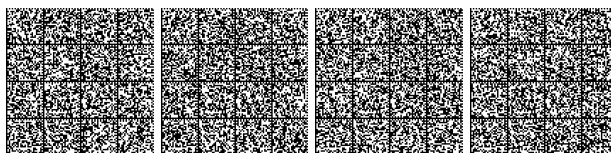
BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
4488,0000 - 4650,0000	FISSO 1	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1			
4650,0000 - 4700,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 1	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili) -SRD	App. 27 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
4700,0000 - 4750,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 1	Ministero difesa	-SRD	App. 26 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
4750,0000 - 4850,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		
	MOBILE TERRESTRE 1	MiSE Ministero difesa		
4850,0000 - 4995,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE TERRESTRE 1			
4995,0000 - 5003,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 1	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
5003,0000 - 5005,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI Ricerca spaziale	MiSE		
5005,0000 - 5060,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
5060,0000 - 5250,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
5250,0000 - 5275,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	- Radar oceanografici -Reti fisse ad uso pubblico	RES 612 (Rev. WRC-12)
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	Radiolocalizzazione 32A			
5275,0000 - 5450,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
5450,0000 - 5480,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		
	MOBILE TERRESTRE	MiSE Ministero difesa		
5480,0000 - 5680,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 23 25	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili) -GMDSS (5680 kHz)	Art. 31 RR App. 15 RR App. 27 RR
5680,0000 - 5730,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 23 25	Ministero difesa		App. 26 RR
5730,0000 - 5900,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
	MOBILE TERRESTRE			
5900,0000 - 5950,0000	RADIODIFFUSIONE 33 34	MiSE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
5950,0000 - 6200,0000	RADIODIFFUSIONE	MiSE	-Radiodiffusione sonora	
6200,0000 - 6213,5000	FISSO 28	MiSE Ministero difesa	-Stazioni di nave	App. 17 RR
	MOBILE MARITTIMO			
6213,5000 - 6220,5000	MOBILE MARITTIMO 29	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (6215 kHz) -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 17 RR
6220,5000 - 6525,0000	FISSO 28	MiSE Ministero difesa	GMDSS (6268 kHz - 6312 kHz - 6314 kHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR App. 15 RR App. 17 RR
	MOBILE MARITTIMO 21 24 31			



BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
6525,0000 - 6685,0000	MOBILE AERONAUTICO (R)	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili)	App. 27 RR
6685,0000 - 6765,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		App. 26 RR
6765,0000 - 7000,0000	FISSO 1 35 36	MiSE Ministero difesa	-Applicazioni ISM -Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 35 36			
7000,0000 - 7100,0000	RADIOAMATORE	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE			
7100,0000 - 7200,0000	RADIOAMATORE	MiSE		
7200,0000 - 7300,0000	RADIODIFFUSIONE	MiSE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
7300,0000 - 7450,0000	RADIODIFFUSIONE 1 34 37 37A	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
7450,0000 - 8100,0000	FISSO 1	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1			
8100,0000 - 8195,0000	FISSO 1	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE MARITTIMO 1			
8195,0000 - 8815,0000	MOBILE MARITTIMO 1 21 23 24 31 38	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (8291 kHz, 8376,5 kHz, 8414,5 kHz, 8416,5 kHz) -Servizi di emergenza (8364 kHz) -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
8815,0000 - 8965,0000	MOBILE AERONAUTICO (R)	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili)	App. 27 RR
8965,0000 - 9040,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa		App. 26 RR
9040,0000 - 9305,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza	
9305,0000 - 9355,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Radar oceanografici -Reti fisse ad uso pubblico Servizi di emergenza	RES 612 (Rev. WRC- 12)
	Radiolocalizzazione 32A			
9355,0000 - 9400,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza	
9400,0000 - 9500,0000	RADIODIFFUSIONE 34 39	MiSE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
9500,0000 - 9775,0000	RADIODIFFUSIONE	MiSE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
9775,0000 - 9900,0000	FISSO 40	Ministero difesa	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
	RADIODIFFUSIONE	MiSE		
9900,0000 - 9995,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
9995,0000 - 10003,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 23	MiSE		Art. 31 RR
10003,0000 - 10005,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 23	MiSE		Art. 31 RR
	Ricerca spaziale 23			
10005,0000 - 10100,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 23	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili)	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 27 RR



BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
10100,0000 - 10150,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	Radioamatore	MiSE		
10150,0000 - 11175,0000	FISSO 1 13	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 13			
11175,0000 - 11275,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR)	Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili)	App. 26 RR
11275,0000 - 11400,0000	MOBILE AERONAUTICO (R)	MiSE Ministero difesa		App. 27 RR
11400,0000 - 11600,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza	
11600,0000 - 11650,0000	RADIODIFFUSIONE 34 39	MiSE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
11650,0000 - 11700,0000	FISSO 40	MiSE Ministero difesa	-Radiodiffusione sonora - Servizi di emergenza	Art. 12 RR
	RADIODIFFUSIONE	MiSE		
11700,0000 - 11975,0000	RADIODIFFUSIONE 1	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR ERC/REC 70-03
11975,0000 - 12050,0000	FISSO 1 40	MiSE Ministero difesa	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR ERC/REC 70-03
	RADIODIFFUSIONE 1			
12050,0000 - 12100,0000	RADIODIFFUSIONE 1 34 39	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR ERC/REC 70-03
12100,0000 - 12230,0000	FISSO 1	MiSE Ministero difesa	-SRD -Reti fisse ad uso pubblico	ERC/REC 70-03
12230,0000 - 13200,0000	MOBILE MARITTIMO 1 10A 21 24 31 38	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (12290 kHz, 12520 kHz, 12577 kHz, 12579 kHz) -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR App. 15 RR App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
13200,0000 - 13260,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 1 10A	Ministero difesa	-SRD	App. 26 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
13260,0000 - 13360,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 1 10A	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili) -SRD	App. 27 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
13360,0000 - 13410,0000	FISSO 1 10A 41	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOASTRONOMIA 1 10A			
13410,0000 - 13450,0000	FISSO 1 10A 42	MiSE Ministero difesa	-Applicazioni ISM -Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 10A 36 42			
13450,0000 - 13550,0000	FISSO 1 10A 32 36 42	MiSE Ministero difesa	-Applicazioni ISM -Radar oceanografici -Reti fisse ad uso pubblico -SRD	RES 612 (Rev. WRC- 122006/771/CE ERC/REC 70-03)
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 10A 32 36 42			
	Radiolocalizzazione 1 10A 32 32A 36			
13550,0000 - 13570,0000	FISSO 1 10A 36 42	MiSE Ministero difesa	-Applicazioni ISM -Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 10A 36 42			
13570,0000 - 13600,0000	RADIODIFFUSIONE 1 10A 34 43	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03



BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
13600,0000 - 13800,0000	RADIODIFFUSIONE 1 10A	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
13800,0000 - 13870,0000	RADIODIFFUSIONE 1 10A 34 43	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
13870,0000 - 14000,0000	FISSO 1 10A	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 10A			
14000,0000 - 14250,0000	RADIOAMATORE 1 10A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 1 10A			
14250,0000 - 14350,0000	RADIOAMATORE 1 10A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
14350,0000 - 14990,0000	FISSO 1 10A	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -Servizi di emergenza -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 1 10A			
14990,0000 - 15005,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 1 10A 23	MiSE	-SRD	Art. 31 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
15005,0000 - 15010,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 1 10A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale 10A			
15010,0000 - 15100,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 1 10A	Ministero difesa	-SRD	App. 26 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
15100,0000 - 15600,0000	RADIODIFFUSIONE 1 10A	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
15600,0000 - 15800,0000	RADIODIFFUSIONE 10A 34 39	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
15800,0000 - 16100,0000	FISSO 10A	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
16100,0000 - 16200,0000	FISSO 10A	MiSE Ministero difesa	- Radar oceanografici - Reti fisse ad uso pubblico -SRD	RES 612 (Rev. WRC-12) 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radiolocalizzazione 32A			
16200,0000 - 16360,0000	FISSO 10A	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
16360,0000 - 17410,0000	MOBILE MARITTIMO 10A 21 24 31 38	MiSE Ministero difesa	-GMDSS (16420 kHz, 16695 kHz, 16804,5 kHz, 16806,5 kHz) -SRD -Stazioni costiere -Stazioni di nave	App.15 RR App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
17410,0000 - 17480,0000	FISSO 10A	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
17480,0000 - 17550,0000	RADIODIFFUSIONE 10A 34 39	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
17550,0000 - 17900,0000	RADIODIFFUSIONE 10A	MiSE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
17900,0000 - 17970,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 10A	MiSE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili) -SRD	App. 27 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
17970,0000 - 18030,0000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 10A	Ministero difesa	-SRD	App. 26 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
18030,0000 - 18052,0000	FISSO 10A	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
18052,0000 - 18068,0000	FISSO 10A	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale 10A	MiSE		
18068,0000 - 18168,0000	RADIOAMATORE 10A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03



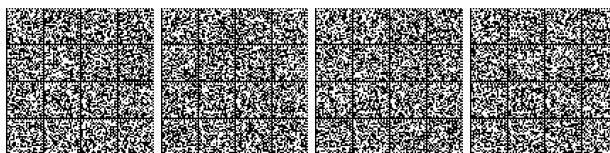
BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 10A			
18168,0000 - 18780,0000	FISSO 10A MOBILE escluso mobile aeronautico 10A	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
18780,0000 - 18900,0000	MOBILE MARITTIMO 10A	MISE Ministero difesa	-SRD -Stazioni di nave	App. 17 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
18900,0000 - 19020,0000	RADIODIFFUSIONE 10A 34 39	MISE	-Radiodiffusione sonora -SRD	Art. 12 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
19020,0000 - 19680,0000	FISSO 10A	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
19680,0000 - 19800,0000	MOBILE MARITTIMO 10A 31	MISE Ministero difesa	-Comunicazioni marittime -GMDSS (19680,5 kHz) -SRD	App. 15 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
19800,0000 - 19990,0000	FISSO 10A	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
19990,0000 - 19995,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 10A 23 Ricerca spaziale 10A 23	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
19995,0000 - 20010,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI 10A 23	MISE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
20010,0000 - 21000,0000	FISSO MOBILE	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
21000,0000 - 21450,0000	RADIOAMATORE RADIOAMATORE VIA SATELLITE	MISE		
21450,0000 - 21850,0000	RADIODIFFUSIONE	MISE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
21850,0000 - 21924,0000	FISSO 44	MISE Ministero difesa		
21924,0000 - 22000,0000	MOBILE AERONAUTICO (R)	MISE Ministero difesa	-Comunicazioni TBT (civili)	App. 27 RR
22000,0000 - 22855,0000	MOBILE MARITTIMO 31	MISE Ministero difesa	-GMDSS (22376 kHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave	App.15 RR App. 17 RR
22855,0000 - 23000,0000	FISSO	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
23000,0000 - 23200,0000	FISSO MOBILE escluso mobile aeronautico (R)	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
23200,0000 - 23350,0000	FISSO 44 MOBILE AERONAUTICO (OR)	MISE Ministero difesa Ministero difesa	-SAR (Comunicazioni)	
23350,0000 - 24000,0000	FISSO MOBILE escluso mobile aeronautico 45	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
24000,0000 - 24450,0000	FISSO MOBILE TERRESTRE	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
24450,0000 - 24600,0000	FISSO MOBILE TERRESTRE Radiolocalizzazione 32A	MISE Ministero difesa	- Radar oceanografici -Reti fisse ad uso pubblico	RES 612 (Rev. WRC-12)
24600,0000 - 24890,0000	FISSO MOBILE TERRESTRE	MISE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
24890,0000 - 24990,0000	RADIOAMATORE RADIOAMATORE VIA SATELLITE	MISE		



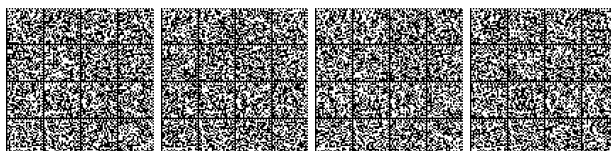
BANDA DI FREQUENZE (kHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
24990,0000 - 25005,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI	MiSE		
25005,0000 - 25010,0000	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI	MiSE		
25010,0000 - 25070,0000	Ricerca spaziale	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
	FISSO			
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	MOBILE MARITTIMO	MiSE Ministero difesa	-Stazioni di nave	App. 17 RR
25210,0000 - 25550,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse ad uso pubblico	
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
25550,0000 - 25670,0000	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
25670,0000 - 26100,0000	RADIODIFFUSIONE	MiSE	-Radiodiffusione sonora	Art. 12 RR
26100,0000 - 26175,0000	MOBILE MARITTIMO 31	MiSE Ministero difesa	-GMDS (26100,5 kHz) -Stazioni costiere	App. 15 RR App. 17 RR
26175,0000 - 26200,0000	FISSO 1 32A	MiSE Ministero difesa	- AM/FM CB -Applicazioni ISM -Cerca persone -PR27 -Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/DEC/(01)02 ERC/DEC/(01)16 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1 36 46 47 48 49 49A 49B 49C 49D			
26200,0000 - 26350,0000	FISSO 1 32	MiSE Ministero difesa	- AM/FM CB -Cerca persone -PR27 - Radar oceanografici -Reti fisse ad uso pubblico -SRD	RES 612 (Rev. WRC-12) 2006/771/CE ERC/DEC/(01)02 ERC/DEC/(01)16 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1 36 46 47 48 49 49A 49B 49CF 49D			
	Radiolocalizzazione 32A			
26350,0000 - 27500,0000	FISSO 1 36 42 49E	MiSE Ministero difesa	- AM/FM CB -Applicazioni ISM -Cerca persone -PR27 -Reti fisse ad uso pubblico -SRD	2006/771/CE ERC/DEC/(01)16 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 1 36 42 46 47 48 49 49A 49B 49C 49D 49E			



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
27,5000 - 28,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa	-SRD	
	MOBILE 50	MiSE		
28,0000 - 29,7000	RADIOAMATORE 51	MiSE	-SRD	
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 51			
29,7000 - 30,0050	FISSO 51	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 2 50 51			
30,0050 - 30,0100	FISSO	Ministero Difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 2			
	OPERAZIONI SPAZIALI (identificazione di satelliti)	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE			
30,0100 - 37,5000	FISSO 52	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03
	MOBILE 2 50 52 52A			
37,5000 - 38,2500	FISSO 52 53	Ministero difesa		
	MOBILE 52 53			
38,2500 - 39,0000	FISSO 52	Ministero difesa	-Reti mobili ad uso privato	
	MOBILE 52			
39,0000 - 39,5000	MOBILE 52 54	MiSE	- Radar oceanografici -Reti mobili ad uso privato	Rev.612 (WRC12)
	Radiolocalizzazione 32A			
39,5000 - 39,9860	MOBILE 52 54	MiSE	- Reti mobili ad uso privato	
39,9860 - 40,0200	MOBILE 46 52 54	MiSE	-Cerca persone -Reti mobili ad uso privato	
	Ricerca spaziale 52			
40,0200 - 40,9800	MOBILE 36 42 46 49C 52 54	MiSE	-Applicazioni ISM -Cerca persone -SRD	2006/771/CE ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03
40,9800 - 41,0150	MOBILE 54 55	MiSE	-SRD	ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale			
41,0150 - 45,0000	MOBILE 47 48 49 49A 49B 54 55	MiSE	-Apparati di debole potenza -Reti mobili ad uso privato -SRD	ERC/REC 70-03
45,0000 - 47,0000	FISSO 56	Ministero difesa	-Wind profilers	RES. 217 RR
	MOBILE 56			
47,0000 - 52,5000	MOBILE TERRESTRE 56 57	Ministero difesa	-Radioamatore -Wind profilers	RES. 217 RR
52,5000 - 68,0000	MOBILE TERRESTRE 56	Ministero difesa	-Wind profilers	RES. 217 RR
68,0000 - 74,8000	FISSO 53	Ministero difesa	-Servizi di emergenza -Soccorso alpino -SRD	ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 49C 53 59 60			
74,8000 - 75,2000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 61	MiSE Ministero difesa	-Radiofari (aeronautici) (75 MHz)	
75,2000 - 87,5000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 60			
87,5000 - 108,0000	RADIODIFFUSIONE 62 110	MiSE	-Radiodiffusione sonora FM -SRD	Piano di Ginevra 1984 2006/771/CE ERC/REC 70-03



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
108,0000 - 117,9750	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 63	MiSE Ministero difesa	-ILS-VOR	
117,9750 - 137,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 23 64	MiSE	-Comunicazioni aeronautiche -EPIRBs	
137,0000 - 137,0250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 65 66 68 123	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
137,0250 - 137,1750	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
	Mobile via satellite (s-T) 65 66 68 123			
137,1750 - 137,8250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 65 66 68 123	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
137,8250 - 138,0000	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
	Mobile via satellite (s-T) 65 66 68 123			
138,0000 - 143,6000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 67	Ministero difesa	-SRD	ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale (s-T)	MiSE		
143,6000 - 144,0000	MOBILE TERRESTRE	Ministero difesa		
	MOBILE AERONAUTICO (OR) Ricerca spaziale (s-T)	MiSE		
144,0000 - 146,0000	RADIOAMATORE 69	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 69			
146,0000 - 148,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R)			
148,0000 - 149,9000	FISSO 71	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 71			
	Mobile via satellite (T-s) 66 70 71	MiSE		
149,9000 - 150,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 66 72 74 75	MiSE	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 73 75 76	MiSE Ministero difesa		
150,0500 - 152,0000	FISSO 53	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 53			
152,0000 - 156,0000	FISSO 53	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 53			
156,0000 - 156,7625	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 79 80 103	MiSE	-IMRCC, MRSC -Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza (GMDSS e radiotelefonica)- Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06) 06



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
156,7625 - 156,7875	MOBILE MARITTIMO 23 80	MiSE	-Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR -ITU-R M.1371
	Mobile via satellite (T-s) 81			
156,7875 - 156,8125	MOBILE MARITTIMO (soccorso e chiamata) 23 80	MiSE	-GMDSS (ch 16:156,8 MHz)	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR
156,8125 - 156,8375	MOBILE MARITTIMO 23 80	MiSE		Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR -ITU-R M.1371 ECC/DEC/(06)06
	Mobile via satellite (T-s) 81			
156,8375 - 161,9625	MOBILE escluso mobile aeronautico 46 59 77 78 80 85 103	MiSE	-Cerca persone -Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza -Soccorso alpino -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
161,9625 - 161,9875	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 82 83 84 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato - Servizi di ricerca e salvataggio - Sistema automatico di identificazione delle navi -AIS (161,975 MHz, 162,025 MHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ERC/DEC/(99)17 ECC/DEC/(06)06
	Mobile via satellite (T-s) 82 83A			
161,9875 - 162,0125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
162,0125 - 162,0375	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 82 83 84 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato - Servizi di ricerca e salvataggio -Sistema automatico di identificazione delle navi -AIS (161,975 MHz, 162,025 MHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.1371 ERC/DEC/(99)17 ECC/DEC/(06)06
	Mobile via satellite (T-s) 83A			
162,0375 - 165,5125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 85 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
165,5125 - 167,2125	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
167,2125 - 169,4000	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
169,4000 - 169,8000	MOBILE escluso mobile aeronautico 86 86A 86B 86C	MiSE	-SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
169,8000 - 170,1125	MOBILE escluso mobile aeronautico 59 77 78 86 86A 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza -Soccorso alpino -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(05)02 ECC/DEC/(06)06 ERC/REC 70-03
170,1125 - 171,8125	FISSO	Ministero difesa	-SRD	ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 86A			
171,8125 - 174,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 86A 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -SRD	ECC/DEC/(06)06 ERC/REC 70-03
174,0000 - 223,0000	RADIODIFFUSIONE 58 87	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione sonora -Radiodiffusione televisiva -SRD- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	Mobile terrestre 86A 87A 87B			
223,0000 - 230,0000	RADIODIFFUSIONE 60 87	MiSE	-Radiodiffusione televisiva -Radiodiffusione sonora	Piano di Ginevra 2006
230,0000 - 235,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE			
235,0000 - 312,0000	FISSO	Ministero difesa	-Servizi di emergenza (243 MHz)	n. 9.21 RR
	MOBILE 23 88			



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
312,0000 - 315,0000	FISSO	Ministero difesa		n. 9.11A RR n.9.21 RR
	MOBILE			
	Mobile via satellite (T-s) 89 90			
315,0000 - 322,0000	FISSO	Ministero difesa		n. 9.21 RR
	MOBILE			
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
322,0000 - 328,6000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE			
	Radioastronomia 92	MiSE		
328,6000 - 335,4000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 91	MiSE Ministero difesa	-ILS	
335,4000 - 387,0000	FISSO	Ministero difesa	-Comunicazioni TBT -DMO -Sistemi cellulari digitali	n. 9.21 RR ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05
	MOBILE 93 93A 93B			
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
387,0000 - 390,0000	FISSO	Ministero difesa		RES 739 RR
	MOBILE			
	Mobile via satellite (s-T) 68 89 90 123			
390,0000 - 399,9000	FISSO	Ministero difesa	-Comunicazioni TBT -DMO -Sistemi cellulari digitali	ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05
	MOBILE 93 93A 93B			
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
399,9000 - 400,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 66 72 74	MiSE	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 73 76	MiSE Ministero difesa		
400,0500 - 400,1500	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI VIA SATELLITE 94	MiSE		
400,1500 - 401,0000	AUSILI METEOROLOGICI METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		n. 9.11A RR RES 739 RR REC UIT-R RA.769-1
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 66 68 96 123	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 95			
	Operazioni spaziali (s-T)			
401,0000 - 402,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 96A	MiSE		
	FISSO 96A	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 96A			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A			
OPERAZIONI SPAZIALI(s-T) 96A	MiSE			
402,0000 - 403,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A 97	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 96A 97	MiSE		
	FISSO 96A 97	Ministero difesa		



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 96A 97			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A 97			
403,0000 - 406,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A 97	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	FISSO 96A 97			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A 97			
406,0000 - 406,1000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 98 99	MISE	-Comunicazioni di emergenza (navigazione) -EPIRBs	
406,1000 - 410,0000	FISSO 41	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41			
	RADIOASTRONOMIA	MISE		
410,0000 - 420,0000	FISSO	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	RICERCA SPAZIALE (s-s) 100	MISE		
420,0000 - 430,0000	FISSO	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	Radiolocalizzazione			
430,0000 - 433,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	Radioamatore	MISE		
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
433,0000 - 434,0000	FISSO 100A 101	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 100A 101			
	Radioamatore 100A 101	MISE		
	Radiolocalizzazione 100A 101	Ministero difesa		
434,0000 - 435,0000	FISSO 100A 101	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 100A 101			
	Radiolocalizzazione 100A 101			
435,0000 - 436,0000	RADIOAMATORE	MISE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
436,0000 - 438,0000	FISSO 78 100B 101A	MISE	-Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato	
	Radioamatore via satellite			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa	-Reti fisse ad uso privato -Telemetria	
438,0000 - 440,0000	FISSO 78 100B	MISE	- Reti fisse ad uso privato	
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
440,0000 - 443,0000	FISSO 78 100B	MISE	- Reti fisse ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico 78 103		-Reti mobili ad uso privato	
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
443,0000 - 445,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	Radiolocalizzazione			
445,0000 - 446,0000	FISSO 78 100B	MISE	- DMO -Reti fisse ad uso privato	ECC/DEC/(06)06



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico 101B 103		-Reti mobili ad uso privato	
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
446,0000 - 448,0000	FISSO 78 100B 101C	MiSE	-FMR 446 Analogico -FMR 446 Digitale	ERC/DEC/(98)25 ECC/DEC/(05)12 ECC/DEC/(06)06
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa	-Ponti radio mon canal e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato -Reti fisse ad uso privato	
448,000 - 450,000	FISSO 78 100B 102	MiSE	- Reti fisse ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
	Radiolocalizzazione 102	Ministero difesa		
450,0000 - 470,0000	MOBILE 46 78 85 100B 102 103 104 105 106 107	MiSE	-Cerca persone -Comunicazioni a bordo di imbarcazioni -Reti mobili ad uso privato -Ricerca spaziale	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06
470,0000 - 608,0000	RADIODIFFUSIONE 58 87A 87B	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
608,0000 - 614,0000	RADIODIFFUSIONE 59 87A 87B	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	Radioastronomia 108			
614,0000 - 790,0000	RADIODIFFUSIONE 58 87A 87B 109	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
790,0000 - 862,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112 112B 112C	MiSE	-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT -PMSE- Radiomicrofoni	RR 5.314 RES 224 RR(Rev. WRC-12) Piano di Ginevra 2006 2010/267/CE 2014/641/UE ECC/DEC/(09)03
862,0000 - 876,0000	FISSO 110 110A 110B 110C	Ministero difesa	-SRD - identificazione a radio frequenza (RFID)	RES 224 RR(Rev. WRC-12) 2006/771/CE 2006/804/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 110 110A 110B 110C			
876,0000 - 880,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111	MiSE	-GSM-R	ECC/DEC/(02)05 REC T/R 25-09
880,0000 - 915,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112 112A 112B	MiSE	-GSM -IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	RES 224 RR(Rev.WRC-12) 2009/766/CE 2009/114/CE 2010/166/CE 2011/251/UE ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2010/167/CE
915,0000 - 921,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
921,0000 - 925,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111	MiSE	-GSM-R	ECC/DEC/(02)05 REC T/R 25-09
925,0000 - 960,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112 112A 112B	MiSE	-GSM -IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	RES 224 RR(Rev.WRC-12) 2009/766/CE DIR 2009/114/CE 2010/166/CE 2011/251/UE ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2010/167/UE
960,0000 - 1164,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 113B	MiSe	-DME/TACAN/SSR	RES 417 (WRC07)
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114	MiSE Ministero difesa		
1164,0000 - 1215,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114 114A	MiSE Ministero difesa	-DME/TACAN/SSR -GNSS	RES 610 RR RES 619 RR



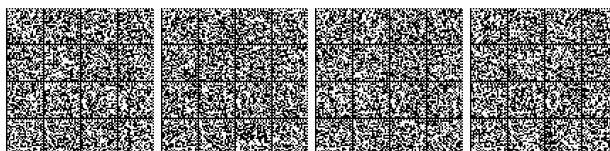
BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114 114A 114B			
1215,0000 - 1240,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE(attiva) 116	MISE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A RICERCA SPAZIALE(attiva) 116	MISE		
1240,0000 - 1245,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE(attiva) 116	MISE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE(s-T) (s-s) 114B 115 115A RICERCA SPAZIALE (attiva) 116	MISE		
	Radioamatore			
1245,0000 - 1260,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	MISE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A RICERCA SPAZIALE (attiva) 116	MISE		
	Radioamatore			
1260,0000 - 1270,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A 117	MISE	-Radioamatore via satellite -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 117	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 117 RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A 117	MISE		
	Radioamatore			
1270,0000 - 1298,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE(attiva) 116A	MISE	-Wind profilers	RES 217 RR RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A	MISE		
	Radioamatore			
1298,0000 - 1300,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE(attiva) 116A	MISE		RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A	MISE		
	Radioamatore			
1300,0000 - 1350,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 53 118	MISE	-Wind profilers	RES 217 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 118A	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s) 53 118A	MISE		
1350,0000 - 1400,0000	FISSO 53 119 120A 121 121A	Ministero difesa	-Wind profilers	RES 217 RR RES 750 RR ECC/DEC/(11)01
	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 119 120A 121 121A			



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1400,0000 - 1427,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 120A RADIOASTRONOMIA 120 RICERCA SPAZIALE (passiva) 120	MISE		ECC/DEC/(11)01
1427,0000 - 1429,0000	FISSO 120A 121 121A OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) 120A 121 121A	MISE Ministero difesa MISE	-Reti fisse per trasporto segnali audio	RES 750 RR ECC/DEC/(11)01 T/R 13-01
1429,0000 - 1452,0000	FISSO 120A 121A	MISE Ministero difesa		RES 750 RR ECC/DEC/(11)01 T/R 13-01
1452,0000 - 1492,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 124	MISE	-MFCN SDL	Piano di Maastricht 2002 Rev.Constanta 2007 ECC/DEC/(13)03
1492,0000 - 1518,0000	FISSO 122	MISE Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio -SRD - Radiomicrofoni	T/R 13-01 ERC/REC 70-03
1518,0000 - 1525,0000	FISSO MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 124A 124B	MISE Ministero difesa MISE	-Reti fisse per trasporto segnali audio	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 225 RR ECC/DEC/(04)09
1525,0000 - 1530,0000	FISSO MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 126 127 OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 125 Esplorazione della Terra via satellite 125 Mobile escluso mobile aeronautico	MISE Ministero difesa MISE MISE	-INMARSAT -Reti fisse per trasporto segnali audio -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	Art.9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR RES 739 RR
1530,0000 - 1535,0000	MOBILE VIA SATELLITE (s-t) 123 124A 125 126A 127 OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 125 Esplorazione della Terra via satellite 125 Fisso Mobile escluso mobile aeronautico	MISE MISE MISE Ministero difesa MISE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	Art. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR RES 739 RR
1535,0000 - 1559,0000	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 125 126A 127 127A 128 129	MISE	-Comunicazioni di emergenza (GMDSS - INMARSAT) -Sistemi di comunicazioni personali via satellite)	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR RES 739 RR
1559,0000 - 1610,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115A 123	MISE Ministero difesa	-GNSS -GPS	RES 610 RR RES 739 RR
1610,0000 - 1610,6000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 130 131 133 134 135 RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 132 135 Radiodeterminazione via satellite (T-s) 130 131 133 135	MISE MISE Ministero difesa MISE	-GPS Sistemi SPCS	n. 4.10 RR n. 9.11A RR n. 9.21 RR RES 212 RR RES 225 RR ECC/DEC/(09)02
1610,6000 - 1613,8000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 124A 130 131 133 134 135 RADIOASTRONOMIA 135 RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 41 132 135	MISE MISE Ministero difesa	-GPS Sistemi SPCS	n. 9.11A RR n. 9.21 RR RES 212 RR RES 225RR ECC/DEC/(09)02 RES 739 (WRC07)



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 41 130 131 133 135	MiSE		
1613,8000 - 1626,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 130 131 133 134 135 136	MiSE	-GPS Sistemi SPCS	n. 9.21 RR RES 739 (WRC07) ECC/DEC/(09)02
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 132 135	MiSE Ministero difesa		
	Mobile via satellite (s-T) 123 133 134 135	MiSE		
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 130 131 133 135			
1626,5000 - 1645,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 126A 127	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR
1645,5000 - 1646,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 127 128	MiSE	-Comunicazioni di emergenza (GMDSS) -INMARSAT	n. 9.11A RR
1646,5000 - 1660,0000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 127 127A 137	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR
1660,0000 - 1660,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 124A 125 127 138	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR
	RADIOASTRONOMIA			
1660,5000 - 1668,4000	RADIOASTRONOMIA	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnali audio	
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
	Fisso 41 139			
1668,4000 - 1670,0000	AUSILI METEOROLOGICI 41	Ministero difesa		
	FISSO 41			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41			
	RADIOASTRONOMIA			
1670,0000 - 1675,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		n. 9.11A RR RES 744 RR RES 212 RR RES 225 RR ECC/DEC/(04)09
	FISSO 124C			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)			
	MOBILE 124C			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 124C 140			
1675,0000 - 1700,0000	AUSILI METEOROLOGICI 106	Ministero difesa		
	FISSO 106			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 106			
1700,0000 - 1710,0000	FISSO 106	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 106			
1710,0000 - 1715,0000	FISSO	Ministero difesa	-MCA -MCV	
	MOBILE 112 112A 142			



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1715,0000 - 1785,0000	MOBILE 53 112 112A 142 163	MiSE	-GSM -IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res 223 (WRC12) 2008/294/CE 2009/766/CE 2010/166/CE 2011/251/CE 2013/654/CE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2008/295/CE REC 2010/167/CE
1785,0000 - 1805,0000	FISSO MOBILE 112C 142	Ministero difesa	-PMSE- Radiomicrofoni -SRD	2014/641/UE ERC REC 70-03
1805,0000 - 1810,0000	FISSO MOBILE 112 112A 140 142	Ministero difesa	-MCA -MCV	
1810,0000 - 1880,0000	MOBILE 112 112A 142 163	MiSE	-GSM -IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/294/CE 2009/766/CE 2010/166/UE 2011/251/UE 2013/654/UE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2008/295/CE REC 2010/167/UE Res 223
1880,0000 - 1900,0000	MOBILE 143	MiSE	-DECT	RES 221 RR Dir.CEE 91/287 ERC/DEC/(94)03
1900,0000 - 1980,0000	MOBILE 142 144 145	MiSE	-IMT -MCA	RES 221 RR 2008/294/CE 2012/688/CE 2013/654/CE ECC/DEC/(06)01
1980,0000 - 2010,0000	MOBILE MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 145A 148	MiSE	-MSS 2GHz	RES 212 RR RES 225 RR 2007/98/CE ECC/DEC/(06)09
2010,0000 - 2025,0000	MOBILE 145	MiSE	-IMT	RES 221 RR
2025,0000 - 2040,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 149 150 ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 149 150 FISSO MOBILE 151 RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 149 150	MiSE Ministero difesa MiSE		REC ITU-R SA.1154
2040,0000 - 2110,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 150 ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 150 FISSO 146 147 152 MOBILE 151 156 RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 150	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video -SAP/SAB	REC ITU-R SA.1154 REC T/R 13-01 ERC/REC 25-10
2110,0000 - 2120,0000	MOBILE 142 144 145 RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)	MiSE	-IMT -MCA	2008/294/CE 2012/688/CE 2013/654/CE ECC/DEC/(06)01
2120,0000 - 2170,0000	MOBILE 142 144 145	MiSE	-IMT -MCA	2008/294/CE 2012/688/CE 2013/654/CE ECC/DEC/(06)01
2170,0000 - 2200,0000	MOBILE	MiSE	-MSS 2GHz	RES 212 RR



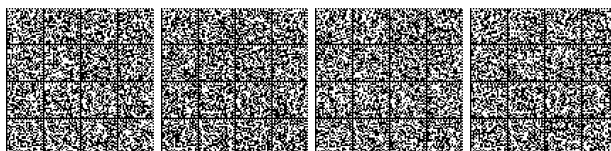
BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 124A 145A 148			RES 225 RR RES 716 RR 2007/98/CE ECC/DEC/(06)09
2200,0000 - 2215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 149 150	MiSE	-Telemetria	REC ITU-R SA.1154
	FISSO MOBILE 151	Ministero difesa		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 149 150	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 149 150			
2215,0000 - 2290,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 150	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video -SAP/SAB -Telemetria	REC ITU-R SA.1154 REC T/R 13-01 ERC/REC 25-10
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 150			
	FISSO 146 147 152			
	MOBILE 151 156			
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 150			
2290,0000 - 2300,0000	FISSO 153	MiSE	- Reti fisse per il trasporto di segnali di radiodiffusione sonora privata -SAP/SAB	ERC/REC 25-10
	MOBILE escluso mobile aeronautico 156			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T)			
2300,0000 - 2400,0000	FISSO 154 155 156	MiSE	- Collegamenti fissi a bassa capacit� -IMT -ISM -SAP/SAB -Reti fisse per trasporto segnali audio	Res.223 (WRC12) ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(14)02
	MOBILE 156 163			
	Radioamatore 156			
2400,0000 - 2440,0000	FISSO 42 154 155 156 157 158 158A	MiSE	- Collegamenti fissi a bassa capacit� -ISM - SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN -Reti fisse per trasporto segnali audio	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	Radioamatore 42 156 157 158 158A			
2440,0000 - 2450,0000	FISSO 42 155 156 157 158 158A 158B	MiSE	-ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	Radioamatore 42 156 157 158 158A 158B			
	Radioamatore via satellite 42 156 157 158 158A 158B			
2450,0000 - 2468,0000	FISSO 42 156 157 158 158A 158B 159 160	Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	RADIOLOCALIZZAZIONE 36 42 156 157 158 158A 158B 159 160			
2468,0000 - 2483,5000	FISSO 42 155 156 157 158 158A 159 160	MiSE	-ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
2483,5000 - 2500,0000	FISSO 2 42 156 159 160	MiSE	-ISM -SAP/SAB -SRD	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 225 RR 2006/771/CE ECC/DEC/(09)02 ERC/REC 25-10
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 2 42 124A 134 159 160 162			
	Radiodeterminazione via satellite (s-T) 42 159 160 161 162			
2500,0000 - 2510,0000	FISSO 160	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 160			



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
2510,0000 - 2600,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 163 164	MiSE	-IMT -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05
2600,0000 - 2630,0000	FISSO MOBILE escluso mobile aeronautico	Ministero difesa		
2630,0000 - 2655,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 119 163 164	MiSE	-IMT -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05
2655,0000 - 2690,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 121 163 164 Esplorazione della Terra via satellite (passiva) Radioastronomia 92 Ricerca spaziale (passiva)	MiSE	-IMT -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05
2690,0000 - 2700,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 RADIOASTRONOMIA 120 RICERCA SPAZIALE (passiva) 120	MiSE		
2700,0000 - 2900,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 121 RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 121 165	Ministero difesa MiSE Ministero difesa	-Radar meteorologici	
2900,0000 - 3100,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 170 RADIONAVIGAZIONE 166 167 168 169	Ministero difesa	-Radar marittimi	n. 4.9 RR
3100,0000 - 3400,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 171	Ministero difesa	-Radar marittimi	
3400,0000 - 3500,0000	FISSO 175 175A 175C FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173 175C MOBILE escluso mobile aeronautico 175 175A 175B 175C RADIOLOCALIZZAZIONE 172 175C	MiSE Ministero difesa MiSE Ministero difesa	-BWA -IMT -MFCN -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/411/CE 2014/276/UE ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06
3500,0000 - 3600,0000	FISSO 174 175 175A 175C FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173 175C MOBILE escluso mobile aeronautico 174 175 175A 175B 175C Radiolocalizzazione 172 175C	MiSE Ministero difesa MiSE Ministero difesa	-BWA -IMT -MFCN -SAP/SAB -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/411/CE 2014/276/UE ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06 ERC/REC 25-10
3600,0000 - 3800,0000	FISSO 175 177 FISSO VIA SATELLITE (s-T) MOBILE escluso mobile aeronautico 175	MiSE	-ESV -MFCN -Reti fisse numeriche -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/411/CE 2014/276/UE ECC/DEC/(05)09 ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06 ERC/REC 12-08
3800,0000 - 4200,0000	FISSO 176 177 FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa MiSE	-ESV -Reti fisse numeriche	ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 12-08
4200,0000 - 4400,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 178 179	MiSE Ministero difesa	-Frequenze campione e segnali orari (4202 MHz) -Radioaltimetri	n. 9.21 RR
4400,0000 - 4500,0000	FISSO MOBILE	Ministero difesa		
4500,0000 - 4800,0000	FISSO 180A	Ministero difesa	-SRD	n. 9.12 RR n. 5.43A RR



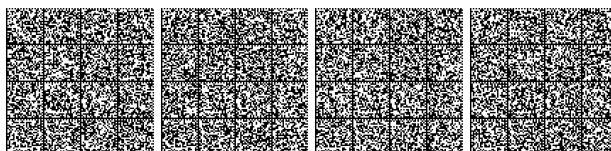
BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 180 180A	MiSE		App. 30B RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 180A	Ministero difesa		
4800,0000 - 4990,0000	FISSO 53 119 180A	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 53 119 180A			
4990,0000 - 5000,0000	FISSO 180A	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A			
	Radioastronomia 92 180A	MiSE		
5000,0000 - 5010,0000	MOBILE AEREAUTICO (R) 180B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AEREAUTICA 135 180A			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s) 180A			
5010,0000 - 5030,0000	MOBILE AEREAUTICO (R) 180B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AEREAUTICA 135 180A			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 180A 181A			
5030,0000 - 5091,0000	MOBILE AEREAUTICO (R) 180A 181 181B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR RES 418 RR RES 419 RR RES 748 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AEREAUTICO VIA SATELLITE (R) 180A 181 181C			
	RADIONAVIGAZIONE AEREAUTICA 180A 181			
5091,0000 - 5150,0000	MOBILE AEREAUTICO 180A 181 181D 182	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR RES 418 RR RES 419 RR RES 748 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AEREAUTICO VIA SATELLITE (R) 180A 180B 181 182			
	RADIONAVIGAZIONE AEREAUTICA 180A 181 182			
5150,0000 - 5250,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 183 185 185A 186 187 188	MiSE	-Feeder link - WAS/RLAN -SRD	n. 9.21 RR n. 9.11A RR RES. 229(WRC-12) RES 418 RR 2005/513/EC 2006/771/CE 2007/90/EC ERC/REC/70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 185A 187 188			
	RADIONAVIGAZIONE AEREAUTICA 180A 183 185A 187 188	MiSE Ministero difesa		
5250,0000 - 5255,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 188A	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video - WAS/RLAN -SRD	RES. 229(WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 187 187A			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE 180A 188A 188B	MiSE		
	Fisso 180A 189			
5255,0000 - 5350,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 188A	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video - WAS/RLAN -SRD	RES.229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 187 187A 188			



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE(attiva) 180A 188A	MiSE		
	Fisso 180A 189			
5350,0000 - 5450,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-Radar di bordo -Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 190	MiSE	-SRD	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189C	MiSE		
	Fisso 180A 189	MiSE		
5450,0000 - 5460,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE(attiva) 180A 189A	MiSE	-Radar di bordo -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 190	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189C	MiSE		
5460,0000 - 5470,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE 180A 190	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189A	MiSE		
5470,0000 - 5570,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	- WAS/RLAN -SRD	RES. 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE		
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 191	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 190B 191	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189A	MiSE		
5570,0000-5650,0000	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 191	MiSE	- WAS/RLAN -SRD	RES 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 190B 191	Ministero difesa		
5650,0000 - 5670,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE	- WAS/RLAN -SRD	RES 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	Radioamatore via satellite 180A	MiSE		
	Ricerca spaziale (spazio lontano) 180A			
5670,0000 - 5725,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	- WAS/RLAN -SRD	RES 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE		
	Ricerca spaziale (spazio lontano) 180A			
5725,0000 - 5760,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A	Ministero difesa	-ISM -SRD	ECC/DEC/ (02) 01 ERC/REC 70-03
5760,0000 - 5770,0000	RADIOAMATORE 42 180A 192A 193	MiSE		
	Radiolocalizzazione 42 180A 192A			
5770,0000 - 5830,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A 194	Ministero difesa	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
5830,0000 - 5850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A	Ministero difesa	-ISM -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03
	Radioamatore 42 180A 192 192A	MiSE		
	Radioamatore via satellite (s-T) 42 180A 192 192A			
5850,0000 - 5925,0000	FISSO 42 174 180A 192A 195 196	MiSE Ministero difesa	-ISM -ITS -SAP/SAB -SRD	2006/771/CE 2008/671/CE ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 42 180A 192A	MiSE		
	MOBILE 42 174 180A 192A 196	Ministero difesa		
5925,0000 - 6700,0000	FISSO 53 179 180A 197 198 198B 199	MiSE	-ESV -Frequenze campione e segnali orari -Reti fisse numeriche -SAP/SAB	n. 9.21 RR Res. 902 RR 2006/771/CE ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 70-03 ERC/REC/14-01 ERC/REC/14-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 53 179 180A 197 198A 198B 199			
	Mobile 53 179 180A 197 198B 199			
6700,0000 - 7075,0000	FISSO 180A 197 198 198B 199	MiSE	-Feeder Link -Reti fisse numeriche -SAP/SAB -SRD	n. 9.11A RR n. 9.21 RR n. S 22.2 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC/14-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 180 180A 197 198B 199 200 201 202			
	Mobile 180A 197 198B 199			
7075,0000 - 7125,0000	FISSO 197 198 198B 199 202A	MiSE	-Reti fisse numeriche -SAP/SAB	n. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 ERC/REC/14-02
	Mobile 197 198B 199			
7125,0000 - 7250,0000	FISSO 198B 199 202A 203	MiSE	-Reti fisse numeriche	n. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3
	Mobile 199 203			
7250,0000 - 7300,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa	-Reti fisse numeriche	n. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 198B 204			
7300,0000 - 7450,0000	FISSO 198B 202A 204 205	MiSE	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B 204 205	Ministero difesa		
7450,0000 - 7550,0000	FISSO 198B 202A	MiSE	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 198B 205A			
7550,0000 - 7725,0000	FISSO 198B 202A	MiSE	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
7725,0000 - 7750,0000	FISSO 198B 202A	MiSE	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B	MiSE		
7750,0000 - 7900,0000	FISSO 198B 202A 206	Ministero difesa		ITU-R F.385-10-Annex 3



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 198B 205B			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B			
7900,0000 - 7975,0000	FISSO 198B 206	Ministero difesa		n. 9.21 RR
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 198B 204			
7975,0000 - 8025,0000	FISSO 198B	Ministero difesa	-Telerilevamento	n. 9.21 RR
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 198B 204			
8025,0000 - 8175,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207A	MiSE Ministero difesa	-Telerilevamento	
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8175,0000 - 8215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207A	MiSE Ministero difesa	-Telerilevamento	
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8215,0000 - 8400,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207	MiSE Ministero difesa		
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8400,0000 - 8500,0000	FISSO 198B	Ministero difesa	-SRD TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B			
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 198B 208	MiSE		
8500,0000 - 8550,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
8550,0000 - 8650,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 208A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 208A	MiSE		
8650,0000 - 8750,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz)-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
8750,0000 - 8850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz)	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 209	MiSE Ministero difesa	-Radar marittimi -SRD	
8850,0000 - 9000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Radar marittimi -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210	MiSE Ministero difesa		



BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
9000,0000 - 9200,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 210A	Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio -SART -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 180A			
9200,0000 - 9300,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 211	Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio SART -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210 212	MiSE Ministero difesa		
9300,0000 - 9500,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 214 215A	MiSE Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio -SART -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE 168 169 180A 212 213			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 214A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 214 215A	MiSE Ministero difesa		
9500,0000 - 9800,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 215A	MiSE Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 180A	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 215A	MiSE		
9800,0000-99000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Esplorazione della terra via satellite (attiva) 180A 215	MiSE Ministero difesa		
9900,0000-10000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa		



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
10,0000 - 10,3000	FISSO 180A 216 216A	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD	ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
10,3000 - 10,4500	FISSO 180A 216 216A	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 180A 217	MiSE Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD	ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	Radioamatore 180A	MiSE		
10,4500 - 10,5000	FISSO 180A 216 216A	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radioamatore 180A		-SAP/SAB -SRD	ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	Radioamatore via satellite 180A			
10,5000 - 10,5500	FISSO 180A 216	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 180A 215 217	MiSE Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD	ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	Radiolocalizzazione 180A	MiSE		
10,5500 - 10,6000	FISSO 180A 216	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 215 217	MiSE Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD	ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	Radiolocalizzazione 180A	MiSE		
10,6000 - 10,6800	FISSO 121 216 216A 217A 217B	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnale video	RES 751 RR ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121 217 217A 217B	MiSE Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD	
	Radioastronomia 92	MiSE		
10,6800 - 10,7000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
10,7000 - 11,7000	FISSO 121 218 218A 219B	MiSE	- HEST - LEST	n. 9.12 RR ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC(06)03 ERC/DEC(00)08 ERC/REC 12-06
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T)		-Reti fisse numeriche a grande capacità	
	121 180 218 218A 219 219B 221			
11,7000 - 12,5000	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 219A 219B 219C 220A 220B	MiSE	-HEST -LEST	Appendice 30 RR ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC(06)03 ERC/DEC(00)08
	Radiodiffusione 219B 220 220A 220B		-Radiodiffusione televisiva via satellite	
	Fisso 219B 219C 220 220A 220B		-SAP/SAB	
	Mobile 219B 220 220A 220B			
12,5000 - 12,7500	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 219B 221	MiSE	-HEST -LEST	n. 9.12 RR ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC(06)03
12,7500 - 13,2500	FISSO 222	MiSE		N. 9.12 RR ERC/REC 12-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180			
	Ricerca spaziale (s-T) (spazio lontano)			
13,2500 - 13,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva)	MiSE		



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 223	MISE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva)	MISE		
13,4000 - 13,7500	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 223B	MISE	-SRD	ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 215	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 223A 223B	MISE		
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)			
13,7500 - 14,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 224 225	MISE	-SRD	n. 9.12 RR REC UIT-R SA.1071 ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 215 225	Ministero difesa		
	Esplorazione della Terra via satellite	MISE		
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s)			
	Ricerca spaziale 226			
14,0000 - 14,2500	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 219B 221	MISE	-AES -ESV -HEST -LEST	n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05) 10 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC(05)11
	Mobile via satellite(T-s) 229A 229B 230A			
	Radionavigazione 227	MISE Ministero difesa		
	Ricerca spaziale	MISE		
14,2500 - 14,3000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 229	MISE	-AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video	n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC(05)11
	FISSO 229			
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A			
	Ricerca spaziale			
14,3000 - 14,4000	FISSO 229	MISE	-AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video	n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC(05)11 ECC/DEC/(05) 1
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 229			
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A			
14,4000 - 14,4700	FISSO 229	MISE	-AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video	RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC(05)11 ECC/DEC/(05)10
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 229			
	Mobile via satellite (T-s) 228 229A 229B 230A			
	Ricerca spaziale (s-T)			
14,4700 - 14,5000	FISSO 229	MISE	-AES -ESV -Reti fisse per trasporto segnale video	n. 9.12 RR RES 902 RR ITU R.M.1643 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC(05)11
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198A 221 229			
	Mobile via satellite(T-s) 228 229A 229B 230A			
	Radioastronomia 92			



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
14,5000 - 14,6200	FISSO 230	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse numeriche	ERC/REC 12-07
	Ricerca spaziale	MiSE		
14,6200 - 14,8000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE			
	Ricerca spaziale	MiSE		
14,8000 - 15,2300	FISSO 119	Ministero difesa		
	MOBILE 119			
	Ricerca spaziale 119	MiSE		
15,2300 - 15,3500	FISSO 119 121 230	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse numeriche	ERC/REC 12-07
	MOBILE 119 121	MiSE		
	Ricerca spaziale 119 121			
15,3500 - 15,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
15,4000 - 15,4300	RADIOLOCALIZZAZIONE 121 230B 230C	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 121 232			
15,4300 - 15,6300	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 231 233	MiSE		n.9.11A RR REC UIT-R S.1340
	RADIOLOCALIZZAZIONE 230B 230C	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 233			
15,6300 - 15,7000	RADIOLOCALIZZAZIONE 230B 230C	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 232			
15,7000 - 16,6000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
16,6000 - 17,1000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (T-s)	MiSE		
17,1000 - 17,2000	RADIOLOCALIZZAZIONE 158B 234	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Fisso 158B 234	MiSE		
17,2000 - 17,3000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 158B 234 234A	MiSE	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 158B 234	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale (attiva) 158B 234 234A	MiSE		
	Fisso 158B 234			
17,3000 - 17,7000	FISSO 236	MiSE	-ESOMPs -Feeder links - Reti fisse numeriche ad uso privato	n. 9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 235 235A 236 236A 236B			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
17,7000 - 18,1000	FISSO 237 237A	MiSE	-ESOMPs -Feeder links - Reti fisse numeriche ad uso privato	n.9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 221 235 235A 237A			



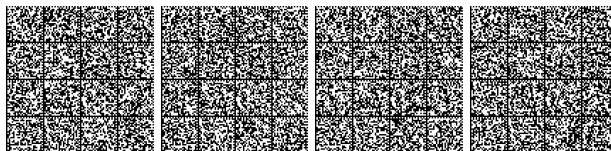
BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
18,1000 - 18,4000	FISSO 237 237A	MISE	-ESOMPs -Feeder links - Reti fisse numeriche ad uso privato	n.9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00) 07 ERC/REC 12-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 221 235 235A 237A			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 238			
18,4000 - 18,6000	FISSO 237 237A	MISE	-ESOMPs -Reti fisse numeriche	n.9.12 RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 221 235A 237A			
18,6000 - 18,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MISE	-ESOMPs -Reti fisse numeriche	n. S21.5A RR n. S.21.16A RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03
	FISSO 237 237A 239A			
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 235A 237A 239 240			
	Ricerca spaziale (passiva)			
18,8000 - 19,3000	FISSO 237 237A	MISE	-ESOMPs -Reti fisse numeriche	n.9.11A RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 235A 237A 241			
19,3000 - 19,7000	FISSO 237 237A	MISE	-Feeder links -Reti fisse numeriche	n.9.11A RR ECC/DEC/(13)01 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) (T-s) 237A 242 243 244 244A			
19,7000 - 20,1000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 219B 221 235A 236B	MISE	-ESOMPs -HEST -LEST	n.9.12 RR Res.143 (WRC03) ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01
	Mobile via satellite (s-T)			
20,1000 - 20,2000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 219B 221 235A 236B 247	MISE	-ESOMPs -HEST -LEST	n.9.12 RR Res.143 (WRC03) ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(05)08
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 245 246 247 248			
20,2000 - 21,2000	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MISE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T)	MISE		
21,2000 - 21,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MISE	-SAP/SAB	ERC/REC 25-10
	FISSO			
	MOBILE			
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
21,4000 - 22,0000	FISSO 249 249A 249B 249C	MISE		RES 525 (Rev.WRC-07) RES 739 RR
	MOBILE 249 249A 249B 249C			
	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 123 249 249D			
22,0000 - 22,2100	FISSO 41 249 250	MISE	-Reti fisse numeriche	REC T/R 13-02
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41 249			
	RADIOASTRONOMIA 249			



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
22,2100 - 22,3300	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 249 251	MISE	-Reti fisse numeriche -SRR	REC T/R 13-02
	FISSO 41 249 250			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41 249			
	RADIOASTRONOMIA 249			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 249 251			
22,3300 - 22,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 249 251	MISE		REC T/R 13-02
	FISSO 41 249 250	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41 249			
	RADIOASTRONOMIA 249	MISE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 249 251			
22,5000 - 22,5500	FISSO 249 250	Ministero difesa		REC T/R 13-02
	MOBILE 249			
22,5500 - 22,7680	FISSO 249 250 252	Ministero difesa		RES 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A 249	MISE		
	MOBILE 249	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (T-S) 249 251A	MISE Ministero difesa		
22,7680 - 23,1500	FISSO 53 249 250 252	MISE Ministero difesa	-Reti fisse numeriche -SAP/SAB	RES 750 RR ERC/REC 25-10 REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 53 121A 249			
	MOBILE 53 249			
	RICERCA SPAZIALE (T-S) 249 251A			
23,1500 - 23,3380	FISSO 249 250	MISE	-Reti fisse numeriche	RES 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A 249			
	MOBILE 249			
23,3380 - 23,5500	FISSO 249 250	Ministero difesa		RES 750 RR REC T/R 13-02
	INTERSATELLITE 121A 249	MISE		
	MOBILE 249	Ministero difesa		
23,5500 - 23,6000	FISSO 121 249 250	Ministero difesa		REC T/R 13-02
	MOBILE 121 249			
23,6000 - 24,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 249	MISE		
	RADIOASTRONOMIA 120 249			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 249			
24,0000 - 24,0500	RADIOAMATORE 42 121 249 253	MISE	- Applicazioni ISM - SRD	ERC/REC 70-03
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 42 121 249 253			



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE	
24,0500 - 24,2500	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 198B 215 248A 249 253	Ministero difesa	- Applicazioni ISM -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03	
	Esplorazione della Terra via satellite (attiva) 42 180A 198B 249 253	MISE			
24,2500 - 24,4500	FISSO 180A 198B 248A 249	MISE	- Reti fisse numeriche - SRD - SRR	2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03	
24,4500 - 24,6500	FISSO 180A 198B 248A 249 254 255	MISE	- Reti punto- punto e punto- multi punto - SRD - SRR	2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02	
	INTERSATELLITE 180A 198B 249				
24,6500 - 24,7500	FISSO 180A 198B 249 254 255	MISE	- Reti punto- punto e punto- multi punto - SRD - SRR	2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B 254A				
	INTERSATELLITE 180A 198B 249				
24,7500 - 25,1090	FISSO 180A 198B 249 254 255	MISE	- Reti punto- punto e punto- multi punto - SRD - SRR	2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A				
25,1090 - 25,2500	FISSO 180A 198B 249 254	Ministero difesa	-SRD -SRR	2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02	
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 198B 254A	MISE			
25,2500 - 25,4450	FISSO 180A 198B 249 254	Ministero difesa	- SRD - SRR	2006/771/CE 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02	
	INTERSATELLITE 180A 198B 249 256	MISE			
	MOBILE 180A 198B 249	Ministero difesa			
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249	MISE			
25,4450 - 25,5000	FISSO 180A 198B 249 252 254 255	MISE	- Reti punto-punto e punto- multi punto - SRD - SRR	2005/50/CE 2006/771/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 REC T/R 13-02	
	INTERSATELLITE 180A 198B 249 256				
	MOBILE 180A 198B 249				
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249				
25,5000 - 26,1170	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B 249 256A 256E	MISE	- Reti punto-punto e punto- multi punto - SRD - SRR	REC ITU-R SA.1278 2006/771/CE 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 REC T/R 13-02 ERC/REC 70-03	
	FISSO 180A 198B 249 252 254 255				
	INTERSATELLITE 180A 198B 249 256				
	MOBILE 180A 198B 249				
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 198B 249 256A				
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249				
26,1170 - 26,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B 249 256A 256E	MISE	-SRD -SRR	REC ITU-R SA.1278 2006/771/CE REC T/R 13-02 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03	
	FISSO 180A 198B 249 254				Ministero difesa
	INTERSATELLITE 180A 198B 249 256				MISE
	MOBILE 180A 198B 249				Ministero difesa
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 198B 249 256A				MISE



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 198B 249			
26,5000 - 27,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 180A 249 256A 256E	MiSE	-SRD -SRR	REC ITU-R SA.1278 2006/771/CE 2005/50/CE 2011/485/UE ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03
	FISSO 180A 249	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE 180A 249 256	MiSE		
	MOBILE 180A 249	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 180A 249 256A	MiSE		
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (T-s) 180A 249			
27,0000 - 27,5000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE 256	MiSE		
	MOBILE	MiSE Ministero difesa		
27,5000 - 28,5000	FISSO 254 256B 256C 256D	MiSE	-ESOMPs -Reti punto-punto e punto-multi punto	n. 9.12 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 REC T/R 13-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 235A 256B 256C 256D 257 258 259			
28,5000 - 28,6000	FISSO 254 256B 256C 256D	MiSE	-ESOMPs - Reti punto-punto e punto- multi punto	n. 9.12 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)01 ECC/DEC/(13)01 REC T/R 13-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 221 235A 256B 256C 256D 258 259			
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260			
28,6000 - 29,1000	FISSO 254 256B 256C 256D	MiSE	-ESOMPs - Reti punto-punto e punto- multi punto	n. 9.11A RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)01 REC T/R 13-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 235A 241 256B 256C 256D 258 259			
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260			
29,1000 - 29,5000	FISSO 254 256B 256C 256D	MiSE	-ESOMPs -Feeder links -Reti fisse numeriche - Reti punto-punto e punto- multi punto	Art.22 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(05)01 REC T/R 13-02
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 235A 243 244A 256B 256C 256D 258 259 260A 260B			
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260			
29,5000 - 29,9000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 219A 219B 221 235A 236B 258 259	MiSE	-ESOMPs - HEST -LEST	n.9.12 RR RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260			
	Mobile via satellite (T-s)			
29,9000 - 30,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 219B 221 235A 236B 247 257 258 259 261	MiSE	-ESOMPs - HEST -LEST	RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(13)01
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 245 246 247			



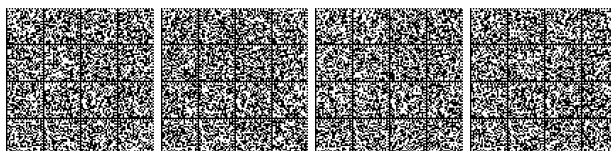
BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Esplorazione della Terra via satellite (T-s) 260 261			
30,0000 - 31,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121A 121B	Ministero difesa		RES 750 RR ECC/DEC/(10) 02
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T)	MISE		
31,0000 - 31,3000	FISSO 53 121 121A 261A	MISE Ministero difesa	-Sistemi punto-punto e punto-multipunto	n. 21.4 RR RES 750 RR ECC/REC/(02)02
	MOBILE 53 121			
	Frequenze campione e segnali orari via satellite (s-T) 53 121	MISE		
	Ricerca spaziale 53 121 262			
31,3000 - 31,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 121B	MISE		ECC/DEC/(10) 02
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
31,5000 - 31,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MISE		
	RADIOASTRONOMIA			
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
	Fisso 41 121			
	Mobile escluso mobile aeronautico 41 121			
31,8000 - 31,9830	FISSO 262A 262B 262C	Ministero difesa		ERC/REC/(01)02
	RADIONAVIGAZIONE 263	MISE		
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263			
31,9830 - 32,0000	FISSO 262A 262B 262C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	ERC/REC/(01)02
	RADIONAVIGAZIONE 263			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263			
32,0000 - 32,3000	FISSO 262A 262B 262C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	ERC/REC/(01)02
	INTERSATELLITE 263			
	RADIONAVIGAZIONE 263			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T) 263			
32,3000 - 32,5990	FISSO 262A 262B 262C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	ERC/REC/(01)02
	INTERSATELLITE 263			
	RADIONAVIGAZIONE 263			
32,5990 - 32,7950	FISSO 262A 262B 262C	MISE Ministero difesa		ERC/REC/(01)02
	INTERSATELLITE 263	MISE		
	RADIONAVIGAZIONE 263	MISE Ministero difesa		
32,7950 - 33,4000	FISSO 262A 262B 262C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	ERC/REC/(01)02
	RADIONAVIGAZIONE 263	Ministero difesa		



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
33,4000 - 34,2000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
34,2000 - 34,7000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)	MISE		
34,7000 - 35,2000	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	Ricerca spaziale	MISE		
35,2000 - 35,5000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE			
35,5000 - 36,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 264	MISE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 264B	MISE		
36,0000 - 37,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 53 264A	MISE		RES 752 RR
	FISSO 53 264A	Ministero difesa		
	MOBILE 53 264A			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 53	MISE		
37,0000 - 37,3380	FISSO 262A 265	Ministero difesa		REC T/R 12-01
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)	MISE		
37,3380 - 37,5000	FISSO 262A 265	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	REC T/R 12-01
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
37,5000 - 38,0000	FISSO 262A 265 265A	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A			
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)			
38,0000 - 38,3000	FISSO 262A 265 265A	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A			
	MOBILE			
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)			
38,3000 - 38,5980	FISSO 262A 265 265A	Ministero difesa		REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A	MISE		
	MOBILE	Ministero difesa		
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)	MISE		
38,5980 - 39,5000	FISSO 262A 265 265A	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	REC T/R 12-01 ERC/DEC/(00)02 ERC/REC/(01)02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265A			



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE			
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)			
39,5000 - 40,0000	FISSO	MiSE		RES 143 (WRC 03) ERC/DEC/(00) 02 ERC/REC/(01) 02
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265B	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa		
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)	MiSE		
40,0000 - 40,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s)	MiSE		RES 143 (WRC 03) ERC/DEC/(00) 02 ERC/REC/(01) 02
	FISSO			
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 265B	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (T-s)	MiSE		
	Esplorazione della Terra via satellite (s-T)			
40,5000 - 42,5000	FISSO 262A 266 266C	MiSE	-FWS	ERC/DEC/(99) 15 ECC/REC/(01) 04 ECC/DEC/(02) 04
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 266C			
	RADIODIFFUSIONE 266 266C			
	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 266C			
	Mobile			
42,5000 - 43,5000	FISSO 41 262A 266	MiSE	-FWS	ERC/DEC/(99) 15 ECC/REC/(01) 04
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 266A 266B	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 266A 266B			
43,5000 - 43,7000	MOBILE 267 268	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
43,7000 - 44,5000	MOBILE 267 268	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
44,5000 - 44,7000	MOBILE 267 268	Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
44,7000 - 45,5000	MOBILE 267 268	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE 268	MiSE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
45,5000 - 47,0000	MOBILE 267 268	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE 268			
	RADIONAVIGAZIONE 268	MiSE Ministero difesa		



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
47,0000 - 47,2000	RADIOAMATORE RADIOAMATORE VIA SATELLITE	MISE		RES 143 (WRC 03). ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11
47,2000 - 49,2160	FISSO 41 120 269A 270 271 FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 120 236B 269 269B 270A 271	MISE		
49,2160 - 49,3160	FISSO 270 FISSO VIA SATELLITE (T-s)	Ministero difesa MISE		ERC/REC 12-11
49,3160 - 50,1000	FISSO 270 FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121A 236B 269 269B 270A	MISE		RES 143 (WRC 03) RES 750 RR ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11
50,1000 - 50,2000	FISSO 121 270 FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121 121A 236B 269	Ministero difesa MISE		RES 143 (WRC 03) RES 750 RR ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11
50,2000 - 50,4000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 RICERCA SPAZIALE (passiva) 120	MISE		
50,4000 - 51,4000	FISSO 121 270 FISSO VIA SATELLITE (T-s) 121 121A MOBILE 121 Mobile via satellite (T-s) 121	MISE MISE Ministero difesa		RES 750 RR ERC/REC 12-11
51,4000 - 52,6000	FISSO 121 121A 262A 270 MOBILE 121	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	RES 750 RR ERC/REC 12-11
52,6000 - 54,2500	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 RADIOASTRONOMIA 120 RICERCA SPAZIALE (passiva)	MISE		
54,2500 - 55,7800	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) INTERSATELLITE 121 271A RADIOASTRONOMIA RICERCA SPAZIALE (passiva)	MISE		
55,7800 - 56,9000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 271B FISSO 262A 271B INTERSATELLITE 271A MOBILE 272 RICERCA SPAZIALE (passiva)	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	ERC/REC 12-12
56,9000 - 57,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) FISSO 262A INTERSATELLITE 272A MOBILE 272	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità	REC T/R 22-03 ERC/REC 12-12



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE (passiva)			
57,0000 - 58,2000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 180A 198B 253 272C FISSO 180A 198B 253 262A 272B 272C INTERSATELLITE 180A 198B 253 271A 272C MOBILE 180A 198B 253 272 272C RICERCA SPAZIALE (passiva) 180A 198B 253 272C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01
58,2000 - 59,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 180A 198B 253 272C FISSO 180A 198B 253 262A 272B 272C MOBILE 180A 198B 253 272C RICERCA SPAZIALE (passiva) 180A 198B 253 272C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01
59,0000 - 59,3000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 180A 198B 253 272C FISSO 180A 198B 253 272B 272C INTERSATELLITE 180A 198B 253 271A 272C MOBILE 180A 198B 253 272 272C RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C 273 Ricerca spaziale (passiva) 180A 198B 253 272C	MISE Ministero difesa MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01
59,3000 - 60,8000	FISSO 180A 198B 253 272B 272C INTERSATELLITE 180A 198B 253 272C MOBILE 180A 198B 253 272 272C RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 253 272C 273	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01
60,8000 - 61,0000	FISSO 180A 198B 253 272B 272C INTERSATELLITE 180A 198B 253 272C MOBILE 180A 198B 253 272 272C	Ministero difesa	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(09)01
61,0000 - 64,0000	FISSO 35 180A 198B 272B 272C 274 INTERSATELLITE 35 180A 198B 253 272C 274 MOBILE 35 180A 198B 253 272 272C 274 RADIOLOCALIZZAZIONE 35 180A 272C 273 274	MISE MISE Ministero difesa	- Applicazioni ISM -ITS -Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(09)01 ERC/REC 70-03
64,0000 - 65,0000	FISSO 262A 272C 275 INTERSATELLITE 272C MOBILE escluso mobile aeronautico 272C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)02
65,0000 - 66,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE 272C FISSO 262A 272C 275 INTERSATELLITE 272C MOBILE escluso mobile aeronautico 272C	MISE	-Reti fisse numeriche ad alta densità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)02



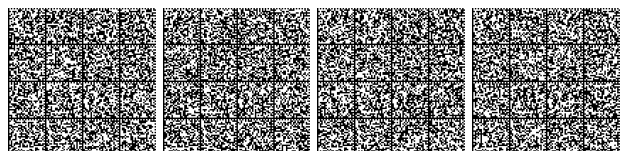
BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE 272C			
66,0000 - 71,0000	INTERSATELLITE	MISE		
	MOBILE 267 268 272			
	MOBILE VIA SATELLITE 268			
	RADIONAVIGAZIONE 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
71,0000 - 74,0000	FISSO 275A	MISE	-Collegamenti fissi ad alta capacità	ECC/REC/(05)07
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MISE Ministero difesa		
	MOBILE	MISE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T)	MISE Ministero difesa		
74,0000 - 76,0000	FISSO 180A 198B 275A 277 277A	MISE	-Collegamenti fissi ad alta capacità -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)07
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 180A 198B			
	MOBILE 180A 198B 277			
	RADIODIFFUSIONE 180A 198B 277			
	RADIODIFFUSIONE VIA SATELLITE 180A 198B			
	Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B			
76,0000 - 77,5000	RADIOASTRONOMIA 180A 198B 276 276A	MISE	-SRD -SRR	2006/771/CE 2004/545/CE ECC/DEC/(02)01 ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 180A 198B 276 276A			
	Radioamatore 41 180A 198B 276			
	Radioamatore via satellite 41 180A 198B 276			
	Ricerca spaziale (s-T) 41 180A 198B 276			
77,5000 - 78,0000	RADIOAMATORE 180A 276A 198B	MISE	-SRD -SRR	2004/545/CE 2006/771/CE ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 180A			
	Radioastronomia 92 180A			
	Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B			
78,0000 - 79,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 198B 276A	MISE	-SRD -SRR	2006/771/CE 2004/545/CE ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
	Radioamatore 180A			
	Radioamatore via satellite 180A			
	Radioastronomia 92 180A			
	Ricerca spaziale (s-T) 180A 198B 278			
79,0000 - 81,0000	RADIOASTRONOMIA 180A 198B 276A	MISE	-SRD -SRR	2006/771/CE 2004/545/CE ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 180A 198B 276A	Ministero difesa		
	Radioamatore 41 180A	MISE		
	Radioamatore via satellite 41			
	Ricerca spaziale (s-T) 41 180A			
81,0000 - 84,0000	FISSO 41 121A 180A 275A 279 198B	MISE	-Collegamenti fissi ad alta capacità -SRD	RES 750 (WRC-12) 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)07
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 180A 198B 279	MISE Ministero difesa		



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE 41 180A 198B 279	MISE		
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 180A 198B 279	MISE Ministero difesa		
	RADIOASTRONOMIA 180A 198B 279	MISE		
	Ricerca spaziale (s-T) 41 180A 198B 279			
84,0000 - 86,0000	FISSO 41 121 121A 180A 198B 275A	MISE	-Collegamenti fissi ad alta capacità -SRD	RES 750 (WRC-12) 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(05)07
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121 180A 198B			
	MOBILE 41 121 180A 198B			
	RADIOASTRONOMIA 180A 198B			
86,0000 - 92,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MISE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
92,0000 - 92,3000	FISSO 41 121 121A 279A	Ministero difesa		RES 750 RR ECC/REC(14)01
	MOBILE 41 121	MISE		
	RADIOASTRONOMIA	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	MISE		
92,3000 - 93,7000	FISSO 41 121A 279A	MISE		RES 750 RR ECC/REC(14)01
	MOBILE 41			
	RADIOASTRONOMIA			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41			
93,7000 - 94,0000	FISSO 41 121A 279A	Ministero difesa		RES 750 RR ECC/REC(14)01
	MOBILE 41	MISE		
	RADIOASTRONOMIA	Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41	MISE		
94,0000 - 94,1000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 280 281	MISE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE			
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 280			
	Radioastronomia 92 281			
94,1000 - 95,0000	FISSO 41 279A	MISE		ECC/REC(14)01
	MOBILE 41			
	RADIOASTRONOMIA			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41	Ministero difesa		
95,0000 - 100,0000	FISSO 41 121	MISE		
	MOBILE 41 121 268			
	RADIOASTRONOMIA			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 41 121 268	MISE		



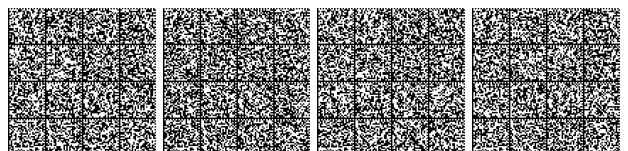
BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 41 121 268			
100,0000 - 102,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
102,0000 - 105,0000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
105,0000 - 109,5000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282			
109,5000 - 111,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
111,8000 - 114,2500	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282			
114,2500 - 116,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
116,0000 - 119,9800	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 121 283	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		
119,9800 - 120,0200	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 283	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		
120,0200 - 122,2500	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 35 253	MiSE	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	INTERSATELLITE 35 253 283	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 35 253	MiSE		
122,2500 - 123,0000	FISSO 35 253	MiSE Ministero difesa	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	INTERSATELLITE 35 253			
	MOBILE 35 253 272			
	Radioamatore 35 253	MiSE		
123,0000 - 126,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 268			



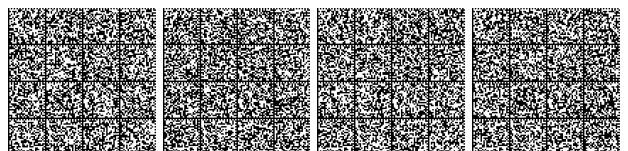
BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIONAVIGAZIONE 268	MiSE		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
	Radioastronomia 92			
126,0000 - 130,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 268			
	RADIONAVIGAZIONE 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 268			
	Radioastronomia 92			
130,0000 - 134,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 41 281 284	MiSE		
	FISSO 41	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE 41			
	MOBILE 42 272			
	RADIOASTRONOMIA 281	MiSE		
134,0000 - 136,0000	RADIOAMATORE	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE			
	Radioastronomia 92			
136,0000 - 141,0000	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41	MiSE Ministero difesa		
	Radioamatore 41	MiSE		
	Radioamatore via satellite 41			
141,0000 - 148,5000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	MiSE Ministero difesa		
148,5000 - 151,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
151,5000 - 155,5000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 41 121	MiSE Ministero difesa		
155,5000 - 158,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 285	MiSE		
	FISSO 41	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 41			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282 285			
158,5000 - 164,0000	FISSO 121	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 121			
	MOBILE 121			
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 121			
164,0000 - 167,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
167,0000 - 168,0000	FISSO 121	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 121			
	INTERSATELLITE 121			
	MOBILE 121 272			
168,0000 - 174,5000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
	INTERSATELLITE			
	MOBILE 272			
174,5000 - 174,8000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE			
	MOBILE 272			
174,8000 - 182,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 121 286	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		
182,0000 - 185,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
185,0000 - 190,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva)	MiSE		
	INTERSATELLITE 121 286	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (passiva)	MiSE		
190,0000 - 191,8000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
191,8000 - 200,0000	FISSO 121	MiSE Ministero difesa		
	INTERSATELLITE 121			
	MOBILE 121 268 272			
	MOBILE VIA SATELLITE 121 268			
	RADIONAVIGAZIONE 121 268			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 121 268			



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
200,0000 - 209,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 287	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120 287			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 287			
209,0000 - 217,0000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121			
	MOBILE 41 121	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA			
217,0000 - 226,0000	FISSO 41 121	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 121			
	MOBILE 41 121			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 282			
226,0000 - 231,5000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
231,5000 - 232,0000	FISSO 121	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE 121			
	Radiolocalizzazione 121			
232,0000 - 235,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
	MOBILE			
	Radiolocalizzazione			
235,0000 - 238,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 287 288	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 287 288			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 287 288	MiSE		
238,0000 - 240,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
	MOBILE			
	RADIOLOCALIZZAZIONE			
	RADIONAVIGAZIONE			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE			
240,0000 - 241,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa		
	MOBILE			
	RADIOLOCALIZZAZIONE			
241,0000 - 248,0000	RADIOASTRONOMIA 35 253	MiSE	- SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 35 41 253	MiSE Ministero difesa		
	Radioamatore 35 41 253	MiSE		
	Radioamatore via satellite 35 41 253			



BANDA DI FREQUENZE (GHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
248,0000 - 250,0000	RADIOAMATORE 121	MISE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 121			
	Radioastronomia 92			
250,0000 - 252,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 287	MISE		
	RADIOASTRONOMIA 120 287			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120 287			
252,0000 - 265,0000	FISSO 41 121	MISE Ministero difesa		
	MOBILE 41 121 268			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 121 268			
	RADIOASTRONOMIA	MISE		
	RADIONAVIGAZIONE 41 121 268	MISE Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 41 121 268			
265,0000 - 275,0000	FISSO 41 287	MISE Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 41 287			
	MOBILE 41 287	MISE		
	RADIOASTRONOMIA 287			
275,0000- 3000,0000	(non attribuita) 289	MISE Ministero difesa		

