

TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE 0 kHz – 29700 kHz

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
0,00 – 8,30	NEATRIBUIT 5.53 5.54	NEATRIBUIT 5.53 5.54	NEATRIBUIT	NEATRIBUIT	G(A)/NG
8,30 – 9,00	AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A 5.54B	AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A	Sisteme pentru detectarea descărcărilor electrice		G(A)/NG
9,00 – 11,30	AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A RADIONAVIGAȚIE	AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A RADIONAVIGAȚIE	Sisteme pentru detectarea descărcărilor electrice Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	 ERC/REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC/REC 70–03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
11,30 – 14,00	RADIONAVIGAȚIE	RADIONAVIGAȚIE	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) ISM Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	 ERC/REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC/REC 70–03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,00 – 19,95	FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.55 5.56	FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.56 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
19,95 – 20,05	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
20,05 – 70,00	FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.56 5.58	FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.56 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
70,00 – 72,00	RADIONAVIGAȚIE 5.60	RADIONAVIGAȚIE 5.60 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
72,00 – 84,00	FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.56	FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.56 ECA36	Semnal orar DCF (frecvența 77,5 kHz) Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
84,00 – 86,00	RADIONAVIGAȚIE 5.60	RADIONAVIGAȚIE 5.60 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
86,00 – 90,00	FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.56	FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.56 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
90,00 – 110,00	RADIONAVIGAȚIE 5.62 Fix 5.64	RADIONAVIGAȚIE 5.62 Fix 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) LORAN-C Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
110,00 – 112,00	FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.64	FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
112,00 – 115,00	RADIONAVIGAȚIE 5.60	RADIONAVIGAȚIE 5.60 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
115,00 – 117,60	RADIONAVIGAȚIE 5.60 Fix Mobil maritim 5.64 5.66	RADIONAVIGAȚIE 5.60 Fix Mobil maritim 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
117,60 – 126,00	FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
126,00 – 129,00	RADIONAVIGAȚIE 5.60	RADIONAVIGAȚIE 5.60 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
129,00 – 130,00	FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
130,00 – 135,70	FIX MOBIL MARITIM 5.64 5.67	FIX MOBIL MARITIM 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
135,70 – 137,80	FIX MOBIL MARITIM Amator 5.67A 5.67B	FIX MOBIL MARITIM Amator 5.67A 5.64 ECA36	Amator (135,7–137,8 kHz) Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
137,80 – 148,50	FIX MOBIL MARITIM 5.64 5.67	FIX MOBIL MARITIM 5.64 ECA36	Aplicații inductive (în banda 9–148,5 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
148,50 – 255,00	RADIODIFUZIUNE 5.68 5.69 5.70	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1975. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC/REC 70-03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
255,00 – 283,50	RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.70 5.71	RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Radiodifuziune sonoră (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1975. Vor fi introduse sisteme digitale) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC/REC 70–03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
283,50 – 315,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofaruri) 5.73 5.74	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofaruri) 5.73 5.74 ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Radiofaruri maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Implanturi medicale active (în banda 9–315 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC/REC 70–03 EN 302 195 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
315,00 – 325,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radionavigație maritimă (radiofaruri) 5.73 5.75	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radionavigație maritimă (radiofaruri) 5.73 ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Radiofaruri maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
325,00 – 405,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz ; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
405,00 – 415,00	RADIONAVIGAȚIE 5.76	RADIONAVIGAȚIE 5.76 ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Radiofaruri maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz ; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
415,00 – 435,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL MARITIM 5.79	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL MARITIM 5.79 ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	EN 300 338 ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
435,00 – 472,00	MOBIL MARITIM 5.79 Radionavigație aeronautică 5.77 5.82	MOBIL MARITIM 5.79 Radionavigație aeronautică 5.82 ECA36	SRD nespecifice (442,2–450 kHz pentru detecția persoanelor și evitarea coliziunilor; 456,9–457,1 kHz pentru detecția urgențelor) Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz ; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	ERC REC 70–03 EN 300 330 EN 300 718 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) EN 300 338 ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
472,00 – 479,00	MOBIL MARITIM 5.79 Radionavigație aeronautică 5.77 5.80 Amator 5.80A 5.80B 5.82	MOBIL MARITIM 5.79 5.79A Radionavigație aeronautică Amator 5.80A 5.80B ECA36 5.82	Amator Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz ; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	EN 301 783 EN 300 338 ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
479,00 – 495,00	MOBIL MARITIM 5.79 5.79A Radionavigație aeronautică 5.77 5.82	MOBIL MARITIM 5.79 5.79A Radionavigație aeronautică 5.77 5.82	Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Transmisii NAVTEX în limba națională (490 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz ; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime	EN 300 338 EN 300 065 ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
495,00 – 505,00	MOBIL MARITIM	MOBIL ECA39	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare maritime	ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
505,00 – 526,50	MOBIL MARITIM 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	MOBIL MARITIM 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ ECA36	Radiofaruri aeronautice (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Transmisii NAVTEX în limbi de circulație internațională (518 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz; RFID doar în banda 400–600 kHz) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritim	EN 300 338 EN 300 065 ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
526,50 – 1606,50	RADIODIFUZIUNE 5.87 5.87A	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1975. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz; RFID doar în banda 400–600 kHz) Aplicații căi ferate (în banda 984–7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70–03 EN 300 330 EN 302 536 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1606,50 – 1625,00	FIX MOBIL TERESTRU MOBIL MARITIM 5.90 5.92	FIX MOBIL TERESTRU MOBIL MARITIM 5.90 Radiolocație ECA36	Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
1625,00 – 1635,00	RADIOLOCAȚIE 5.93	RADIOLOCAȚIE 5.93 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Aplicații radiodeterminare Radiolocație (militară)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1635,00 – 1800,00	FIX MOBIL TERESTRU MOBIL MARITIM 5.90 5.92 5.96	FIX MOBIL TERESTRU MOBIL MARITIM 5.90 5.96 ECA36	Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
1800,00 – 1810,00	RADIOLOCAȚIE 5.93	RADIOLOCAȚIE 5.93 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Aplicații radiodeterminare Radiolocație (militară)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
1810,00 – 1830,00	AMATOR 5.98 5.99 5.100	AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.98 5.100	Amator Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1830,00 – 1850,00	AMATOR 5.98 5.99 5.100	AMATOR 5.98 5.100	Amator	EN 301 783	NG
			Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
1850,00 – 2000,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92 5.96 5.103	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92 5.96 5.103 ECA36	Amator	EN 301 783	G(A)/NG
			Radiocomunicații maritime Aplicații militare Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	EN 303 402 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2000,00 – 2025,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92 5.103	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.103 ECA36	Radiocomunicații maritime Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	EN 303 402 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
2025,00 – 2045,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar meteorologic 5.104 5.92 5.103	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar meteorologic 5.104 5.92 5.103 ECA36	Radiocomunicații maritime Radiobalize oceanografice pentru meteorologie Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	EN 303 402 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2045,00 – 2160,00	FIX MOBIL TERESTRU MOBIL MARITIM 5.92	FIX MOBIL TERESTRU MOBIL MARITIM 5.92 ECA 36	Radiocomunicații maritime (Plan de asignări de frecvențe - Geneva 1985) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
2160,00 – 2170,00	RADIOLOCAȚIE 5.93 5.107	RADIOLOCAȚIE 5.93 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Aplicații radiodeterminare Radiolocație (militară)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
2170,00 – 2173,50	MOBIL MARITIM	MOBIL MARITIM ECA36	Radiocomunicații maritime Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2173,50 – 2190,50	MOBIL (primejdie și apel) 5.108 5.109 5.110 5.111	MOBIL (primejdie și apel) 5.108 5.109 5.110 5.111 ECA36	DSC pentru primejdie și apel (2187,5 kHz) Radiocomunicații maritime (radiotelefonie pentru primejdie și apel (2182 kHz); trafic telex de primejdie (2174,5 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 302 885 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
2190,50 – 2194,00	MOBIL MARITIM	MOBIL MARITIM ECA36	Radiocomunicații maritime Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2194,00 – 2300,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92 5.103 5.112	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.103 ECA36	Radiocomunicații maritime Aplicații militare Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
2300,00 – 2498,00	RADIODIFUZIUNE 5.113 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.103	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.103 ECA36	Radiocomunicații maritime Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
2498,00 – 2501,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2501,00 – 2502,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
2502,00 – 2625,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronaucic (R) 5.92 5.103 5.114	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronaucic (R) 5.92 5.103 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
2625,00 – 2650,00	MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.92	MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.92 ECA36	Radiocomunicații maritime Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2650,00 – 2850,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92 5.103	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92 5.103	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
			Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații radiodeterminare	ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
2850,00 – 3025,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 5.115	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 5.115 ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 27)	EN 303 402 EN 303 402	G(A)/NG
			Căutare și salvare (Radiocomunicații Search and Rescue – SAR) Coordonare SAR radiotelefonică pentru aeronautic / maritim (3023 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3025,00 – 3155,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
3155,00 – 3200,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116 5.117	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz și în banda 3155–3400 kHz conform deciziei Comisiei Europene) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Radiocomunicații maritime Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) EN 303 402	G(A)/G/NG
3200,00 – 3230,00	RADIODIFUZIUNE 5.113 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz și în banda 3155–3400 kHz conform deciziei Comisiei Europene) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Radiocomunicații maritime Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) EN 303 402	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3230,00 – 3400,00	RADIODIFUZIUNE 5.113 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautilic 5.116 5.118	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautilic 5.116 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz și în banda 3155–3400 kHz conform deciziei Comisiei Europene) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Radiocomunicații maritime Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) EN 303 402	G(A)/G/NG
3400,00 – 3500,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3500,00 – 3800,00	AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92	AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92 ECA36	Amator Radiocomunicații maritime Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	EN 301 783 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
3800,00 – 3900,00	MOBIL AERONAUTIC (OR) FIX MOBIL TERESTRU	MOBIL AERONAUTIC (OR) FIX MOBIL TERESTRU ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3900,00 – 3950,00	MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.123	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
3950,00 – 4000,00	FIX RADIODIFUZIUNE	FIX RADIODIFUZIUNE ECA36	Radiodifuziune (vor fi introduse sisteme digitale) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
4000,00 – 4063,00	FIX MOBIL MARITIM 5.127 5.126	FIX MOBIL MARITIM 5.127 ECA36	Radiocomunicații maritime (Plan de canale - Apendicele 17; Plan de alocări de frecvențe - Apendicele 25) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4063,00 – 4438,00	MOBIL MARITIM 5.79A 5.109 5.110 5.128 5.130 5.131 5.132	MOBIL MARITIM 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 ECA36	Alertă DSC (stații de navă: 4208; 4208,5; 4209 kHz; stații de coastă 4219,5; 4220; 4220,5 kHz) Trafic de primejdie DSC (4207,5 kHz) Radiocomunicații maritime (Plan de canale - Apendicele 17; Plan de alocări de frecvențe - Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (MSI) (4210 kHz) Avertizări meteorologice și de navigație (4209,5 kHz) Coordonare radiotelefonice SAR pentru maritim/aeronautic (4125 kHz) Trafic telex de primejdie (4177,5 kHz) NAVTEX Aplicații căi ferate (în banda 984- 7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 EN 300 365 ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4438,00 – 4488,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautilic (R) Radiolocație 5.132A 5.132B	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautilic (R) Radiolocație 5.132A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Radiolocație (militară)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
4488,00 – 4650,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautilic (R)	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautilic (R) ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
4650,00 – 4700,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4700,00 – 4750,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
4750,00 – 4850,00	MOBIL AERONAUTIC (OR) RADIODIFUZIUNE 5.113 FIX MOBIL TERESTRU	MOBIL AERONAUTIC (OR) FIX MOBIL TERESTRU ECA36	Radiocomunicații aeronautice Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
4850,00 – 4995,00	RADIODIFUZIUNE 5.113 FIX MOBIL TERESTRU	FIX MOBIL TERESTRU ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4995,00 – 5003,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
5003,00 – 5005,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
5005,00 – 5060,00	RADIODIFUZIUNE 5.113 FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
5060,00 – 5250,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.133	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5250,00 – 5275,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.132A 5.133A	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.132A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Radiolocație (militară)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
5275,00 – 5351,50	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
5351,50 – 5366,50	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator 5.133B	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator 5.133B ECA36	Amator Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5366,50 – 5450,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984- 7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
5450,00 – 5480,00	FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU ECA36	Radiocomunicații aeronautice Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984- 7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5480,00 – 5680,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 5.115	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 5.115 ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Coordonare SAR radiotelefonică pentru aeronautic/maritim (5680 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
5680,00 – 5730,00	MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.111 5.115	MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.111 5.115 ECA36	Radiocomunicații aeronautice (Plan alocări de frecvențe - Apendicele 26) Coordonare SAR radiotelefonică pentru aeronautic/maritim (5680 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5730,00 – 5900,00	FIX MOBIL TERESTRU	FIX MOBIL TERESTRU ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
5900,00 – 5950,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.136	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.136	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
5950,00 – 6200,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
6200,00 – 6525,00	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137 ECA36	Apel DSC (6312,5; 6313; 6313,5; 6331; 6331,5; 6332 kHz) Trafic DSC de primejdie (6312 kHz) Radiocomunicații maritime (Plan de canale - Apendicele 17; Plan de alocări de frecvențe - Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (MSI) (6314 kHz) Trafic telefonic de primejdie și apel cu centrele de salvare (6215 kHz) Trafic telex de primejdie (6268 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
			Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv planul pentru legăturile de date HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
6525,00 – 6685,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36			G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
6685,00 – 6765,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984- 7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
6765,00 – 6795,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.138	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.138 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz și în banda 6765–6795 kHz conform deciziei Comisiei Europene) Aplicații căi ferate (în banda 984- 7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) ISM (în banda 6765–6795 kHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
6795,00 – 7000,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.138A	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.128A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984- 7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7000,00 – 7100,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.140 5.141 5.141A	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Amator Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 301 783 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
7100,00 – 7200,00	AMATOR 5.141A 5.141B	AMATOR	Amator Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 301 783 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
7200,00 – 7300,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7300,00 – 7400,00	RADIODIFUZIUNE 5.134	RADIODIFUZIUNE 5.134	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale)	EN 302 017 EN 302 245	NG
	5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D	5.143	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	
			Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
			Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
7400,00 – 7450,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.)	EN 302 017 EN 302 245	NG
	5.143B 5.143C	5.143B	Aplicații inductive (în banda 7400–8800 kHz și în banda 148,5 kHz–30 MHz conform deciziei Comisiei Europene)	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	
			Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise)	ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
			Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7450,00 – 8100,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.143E 5.144	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) ECA36	Aplicații inductive (în banda 7400–8800 kHz și în banda 148,5 kHz–30 MHz conform deciziei Comisiei Europene)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
			Aplicații căi ferate (în banda 984-7484 kHz, frecvență centrală 4234 kHz / sistemul Eurobalise) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 302 608 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
8100,00 – 8195,00	FIX MOBIL MARITIM	FIX MOBIL MARITIM ECA36	Aplicații inductive (în banda 7400–8800 kHz și în banda 148,5 kHz–30 MHz conform deciziei Comisiei Europene)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
			Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) EN 303 402	

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8195,00 – 8815,00	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111 ECA36	Apel DSC (8415; 8415.5; 8416; 8436,5; 8437; 8437,5 kHz) Trafic DSC de primejdie (8414,5 kHz) Aplicații inductive (în banda 7400–8800 kHz și în banda 148,5 kHz–30 MHz conform deciziei Comisiei Europene) Aplicații căi ferate (în banda 7300–23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17; Planul de alocare din Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (8416,5 kHz) Trafic radiotelefonice de primejdie și siguranță (8291 kHz) Trafic telex de primejdie (8376,5 kHz)	EN302 885 EN 303 402 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) EN 303 402 EN 303 402	G(A)/NG
8815,00 – 8965,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300–23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8965,00 – 9040,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 26) Aplicații militare Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
9040,00 – 9305,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
9305,00 – 9355,00	FIX Radiolocație 5.145A 5.145B	FIX Radiolocație 5.145A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
9355,00 – 9400,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9400,00 – 9500,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	Radiodifuziune (Procedura de planificare din Articolul 12; Bandă WARC 92; schimbarea de utilizare a benzii este efectivă de la 01.04.2007; vor fi introduse sisteme digitale) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
9500,00 – 9900,00	RADIODIFUZIUNE 5.147	RADIODIFUZIUNE 5.147	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
9900,00 – 9995,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9995,00 – 10003,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (10000 kHz) 5.111	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (10000 kHz) 5.111	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
10003,00 – 10005,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	Comunicații de căutare și salvare (SAR) (10003 kHz ± 3 kHz, pentru vehicule spațiale cu echipaj uman) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
10005,00 – 10100,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10100,00 – 10150,00	FIX Amator	FIX Amator ECA36	Amator Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	EN 301 783 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
10150,00 – 11175,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) ECA36	Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Aplicații inductive (în banda 10200– 11000 kHz și în banda 148,5 kHz–30 MHz conform deciziei Comisiei Europene) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
11175,00 – 11275,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
11275,00 – 11400,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
11400,00 – 11600,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații militare Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
11600,00 – 11650,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.)) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
11650,00 – 12050,00	RADIODIFUZIUNE 5.147	RADIODIFUZIUNE 5.147	Radiodifuziune (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
12050,00 – 12100,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
12100,00 – 12230,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
12230,00 – 13200,00	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.132 5.145	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.132 5.145 ECA36	Apel DSC (12577,5; 12578; 12578,5; 12657; 12657,5; 12658 kHz) DSC trafic de primejdie (12577 kHz) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17; Planul de alocare din Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (12579 kHz) Trafic radiotelefonice de primejdie și siguranță (12290 kHz) Trafic telex de primejdie (12520 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
13200,00 – 13260,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
13260,00 – 13360,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
13360,00 – 13410,00	FIX RADIOASTRONOMIE 5.149	FIX RADIOASTRONOMIE 5.149 ECA36	Aplicații militare Radioastronomie (observații continue) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
13410,00 – 13450,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
13450,00 – 13550,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) Radiolocație 5.132A 5.149A	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) Radiolocație 5.132A 5.149A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
13550,00 – 13570,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.150	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.150 ECA36	Aplicații inductive (în banda 13553–13567 kHz și în banda 148,5 kHz–30 MHz; RFID în banda 13553–13567 kHz, conform Deciziei Comisiei Europene 2013/752/UE) ISM (în banda 13553–13567 kHz) Aplicații militare SRD nespecifice (în banda 13553–13567 kHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
13570,00 – 13600,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
13600,00 – 13800,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
13800,00 – 13870,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
13870,00 – 14000,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
14000,00 – 14250,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Amator Amator prin satelit Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
14250,00 – 14350,00	AMATOR 5.152	AMATOR 5.152	Amator Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14350,00 – 14990,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautilor (R)	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautilor (R) ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
14990,00 – 15005,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz) 5.111	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz) 5.111	SAR - Comunicații de căutare și salvare (14993 kHz ± 3 kHz, pentru vehicule spațiale cu echipaj uman) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
15005,00 – 15010,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Implanturi medicale active	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
15010,00 – 15100,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme aeronautice terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
15100,00 – 15600,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
15600,00 – 15800,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
15800,00 – 16100,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
16100,00 – 16200,00	FIX Radiolocație 5.145A 5.145B	FIX Radiolocație 5.145A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
16200,00 – 16360,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
16360,00 – 17410,00	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.132 5.145	MOBIL MARITIM 5.109 5.110 5.132 5.145 ECA36	ApelDSC (16805; 16805,5; 16806; 16903; 16903,5; 16904 kHz) Trafic DSC de primejdie (16804,5 kHz) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17; Planul de alocare din Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (16806,5 kHz) Trafic radiotelefonice de primejdie și siguranță (16420 kHz) Trafic telex de primejdie (16695 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
17410,00 – 17480,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
17480,00 – 17550,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
17550,00 – 17900,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
17900,00 – 17970,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
17970,00 – 18030,00	MOBIL AERONAUTIC (OR)	MOBIL AERONAUTIC (OR) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 26) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
18030,00 – 18052,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
18052,00 – 18068,00	FIX Cercetare spațială	FIX Cercetare spațială ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
18068,00 – 18168,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.154	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.154	Amator Amator prin satelit Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
18168,00 – 18780,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA36	Apel DSC (18898,5;18899;18899,5 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
18780,00 – 18900,00	MOBIL MARITIM	MOBIL MARITIM ECA36	Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare maritime	EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
18900,00 – 19020,00	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
19020,00 – 19680,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
19680,00 – 19800,00	MOBIL MARITIM 5.132	MOBIL MARITIM 5.132 ECA36	Apel DSC (19703,5; 19704; 19704,5 kHz) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17, Planul de alocare din Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (19680,5 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
19800,00 – 19990,00	FIX	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
19990,00 – 19995,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	Comunicații de căutare și salvare (19993 kHz ± 3 kHz, pentru vehicule spațiale cu echipaj uman) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
19995,00 – 20010,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20000 kHz) 5.111	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20000 kHz) 5.111	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
20010,00 – 21000,00	FIX Mobil	FIX Mobil ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
21000,00 – 21450,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Amator Amator prin satelit Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
21450,00 – 21850,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
21850,00 – 21870,00	FIX 5.155A 5.155	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
21870,00 – 21924,00	FIX 5.155B	FIX 5.155B ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
21924,00 – 22000,00	MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R) ECA36	Comunicații aeronautice (Planul de alocare din Apendicele 27, inclusiv legăturile de date în HF) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG
22000,00 – 22855,00	MOBIL MARITIM 5.132 5.156	MOBIL MARITIM 5.132 ECA36	Apel DSC (22374,5; 22375; 22375.5; 22444; 22444,5; 22445 kHz) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17 și planul de alocare din Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (MSI) (22376 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300-23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
22855,00 – 23000,00	FIX 5.156	FIX ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Aplicații căi ferate (în banda 7300- 23000 kHz, frecvență centrală 13.547 MHz / sistemul Euroloop) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 302 609 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/G/NG
23000,00 – 23200,00	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.156	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
23200,00 – 23350,00	FIX 5.156A MOBIL AERONAUTIC (OR)	FIX 5.156A MOBIL AERONAUTIC (OR)	Comunicații aeronautice Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
23350,00 – 24000,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.157	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.157 ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
24000,00 – 24450,00	FIX MOBIL TERESTRU	FIX MOBIL TERESTRU ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
24450,00 – 24600,00	FIX MOBIL TERESTRU Radiolocație 5.132A 5.158	FIX MOBIL TERESTRU Radiolocație 5.132A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24600,00 – 24890,00	FIX MOBIL TERESTRU	FIX MOBIL TERESTRU ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
24890,00 – 24990,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Amator Amator prin satelit Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
24990,00 – 25005,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25000 kHz)	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25000 kHz)	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
25005,00 – 25010,00	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	Cercetare spațială Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
25010,00 – 25070,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
25070,00 – 25210,00	MOBIL MARITIM	MOBIL MARITIM ECA36	Apel DSC (25208,5; 25209; 25209,5 kHz) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
25210,00 – 25550,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronauc	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronauc ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
25550,00 – 25670,00	RADIOASTRONOMIE 5.149	RADIOASTRONOMIE 5.149	Radioastronomie (observații continue) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
25670,00 – 26100,00	RADIODIFUZIUNE	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră (Procedura de planificare din Articolul 12. Vor fi introduse sisteme digitale.) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	EN 302 017 EN 302 245 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
26100,00 – 26175,00	MOBIL MARITIM 5.132	MOBIL MARITIM 5.132 ECA36	Apel DSC (26121; 26121,5; 26122 kHz) Comunicații maritime (Planul de canalizare din Apendicele 17 și planul de alocare din Apendicele 25) Informații pentru siguranță maritimă (MSI) (26100,5 kHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare maritime	EN 302 885 EN 303 402 EN 303 402 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
26175,00 – 26200,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronauc	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronauc ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
26200,00 – 26350,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronic Radiolocație 5.132A 5.133A	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronic Radiolocație 5.132A ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/NG
26350,00 – 27500,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronic 5.150	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronic 5.150 ECA36	Aplicații radio în „banda civică” CB (CEPT PR 27) (în banda 26,960–27,410 MHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) ISM (26,957–27,283 MHz) Controlul modelelor (în benzile 26990-27000 kHz, 27040-27050 kHz, 27090-27100 kHz, 27140-27150 kHz și 27190-27200 kHz) SRD nespecifice (în banda 26957–27283 kHz, conform Deciziei 2006/771/CE și în benzile 26990-27000 kHz, 27040-27050 kHz, 27090-27100 kHz, 27140-27150 kHz și 27190-27200 kHz conform Deciziei 2013/752/UE) Aplicații pentru căi ferate (în banda 27,090-27,100 MHz, frecvență centrală 27,095 MHz / sistemul Eurobalise) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime	ECC DEC (11)03 ERC REC 70–03 EN 300 433 ERC REC 70–03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70–03 EN 300 220 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ERC REC 70–03 EN 300 220 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC REC 70–03 EN 302 608 Decizia 1999/569/CE	G(A)/NG

Banda de frecvențe (kHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
27500,00 – 28000,00	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC MOBIL	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC MOBIL ECA36	Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Sisteme militare aeronautice	ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	G(A)/G/NG
28000,00 – 29700,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Amator Amator prin satelit Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz)	EN 301 783 ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG

29,7 MHz – 960 MHz

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
29,7000 – 30,0050	FIX MOBIL	MOBIL ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme guvernamentale Implanturi medicale active (în banda 30,0-37,5 MHz) Aplicații inductive (în banda 148,5 kHz–30 MHz) Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 29,7 – 30,3 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC REC 70-03 EN 300 330 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC REC 70-03 EN 300 422	G(A)/G/NG
30,0050 – 30,0100	FIX MOBIL EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificare sateliți) CERCETARE SPAȚIALĂ	MOBIL ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Sisteme militare prin satelit ECA36 Sisteme guvernamentale Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz) Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 29,7 – 30,3 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC/REC 70-03 EN 300 422	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
30,0100 – 33,1000	FIX MOBIL	MOBIL ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz) Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în benzile 29,7-30,3 MHz, 30,5-32,15 MHz și 32,45- 33,1 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC REC 70-03; EN 300 422	G(A)/NG
33,1000 – 33,6000			PMR Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz)	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	NG
33,6000 – 34,9750			Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Sisteme guvernamentale Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz) Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 33,6-34,975 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC REC 70-03; EN 300 422	G(A)/G/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
34,9750 – 35,2500			PMR Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz) Controlul modelelor (în banda 34,995-35,225 MHz numai pentru aeromodele)	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC DEC(01)11 ERC REC 70-03 EN 300 220	NG
35,2500 – 36,8000			Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Sisteme guvernamentale Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz)	 ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	G(A) / G
36,8000 – 37,5000			PMR Implanturi medicale active (în banda 30,0 – 37,5 MHz)	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 302 510 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
39,9860 – 40,0200	FIX MOBIL Cercetare spațială	MOBIL Cercetare spațială ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Sisteme guvernamentale Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 37,5-40,02 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 422	G(A)/G/NG
40,0200 – 40,3000	FIX MOBIL	MOBIL ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Sisteme guvernamentale		G(A) / G
40,3000 – 40,6600			PMR	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
40,6600 – 40,7000	FIX MOBIL 5.150	MOBIL 5.150	PMR	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 301 039	NG
			ISM (în banda 40,66-40,7 MHz) Controlul modelelor (în benzile 40,66-40,67 MHz; 40,67-40,68 MHz; 40,68-40,69 MHz; 40,69-40,7 MHz) SRD nespecifice Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 40,66-41,015 MHz)	ERC/DEC (01)12 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 300 220 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 300 422	
40,7000 – 40,9800	FIX MOBIL	MOBIL	PMR	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
			Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 40,66-41,015 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 422	
40,9800 – 41,0150	FIX MOBIL Cercetare spațială 5.160 5.161	MOBIL Cercetare spațială	PMR	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
			Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 40,66-41,015 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 422	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
41,0150 – 42,0000	FIX MOBIL 5.160 5.161 5.161A	MOBIL ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36		G(A)
42,0000 – 42,5000	FIX MOBIL Radiolocație 5.132A 5.160 5.161B	FIX MOBIL 5.161B ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime		G(A)
42,5000 – 44,0000	FIX MOBIL 5.160 5.161 5.161A	MOBIL ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre ECA36		G(A)
44,0000 – 44,5000	FIX MOBIL 5.162A	MOBIL 5.162A ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre ECA36		G(A)
44,5000 – 45,2000			PMR Radiomicrofoane (cu acord de frecvență în banda 44,5-45,2 MHz)	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 300 422	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
45,2000 – 46,4000			Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Radare profil de vânt (în gama 46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)		G(A) / NG
46,4000 – 47,0000			Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 Radare profil de vânt (în gama 46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)		G(A) / NG
47,0000 – 48,0000	RADIODIFUZIUNE 5.162A 5.163 5.164 5.165	MOBIL TERESTRU 5.162A 5.164 ECA36	Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme guvernamentale Paging de incintă (în banda 47,00-47,25 MHz) Radare profil de vânt (în gama 46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)	EN 300 224	G(A)/G/NG
48,0000 – 49,0000			Explorarea Pământului prin satelit (48,5 – 50 MHz; cercetare spațială în cadrul Serviciului de Explorare a Pământului prin satelit) PMR	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
49,0000 – 50,0000			Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme guvernamentale Radare profil de vânt (în gama 46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)		G(A)/G/NG
50,0000 – 52,0000	RADIODIFUZIUNE 5.162A 5.164 5.165 5.169	MOBIL TERESTRU Amator 5.162A 5.164 ECA36	Aplicații pentru amatori Sisteme militare terestre ECA36 Radare profil de vânt (în gama 46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)	EN 301 783	G(A)/NG
52,0000 – 54,0000	RADIODIFUZIUNE 5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169	MOBIL TERESTRU 5.162A 5.163 5.164 ECA36	Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme guvernamentale Radare profil de vânt (46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)		G(A)/G/NG
54,0000 – 54,5000	5.171		PMR Radare profil de vânt (în gama 46-68 MHz, partaj geografic cu alte servicii)	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
54,5000 – 61,0000			PMR Sisteme militare terestre ECA36	T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
72,0000 – 73,0000	5.178 5.179		Sisteme militare terestre ECA36 Aplicații pentru radioastronomie (Măsurări în domeniul continuu, în banda 73,0-74,6 MHz, radioastronomie pentru monitorizarea vânturilor solare)		G(A)/NG
73,0000 – 73,3000			PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
73,3000 – 74,1000			Sisteme militare terestre ECA36		G(A)
74,1000 – 74,8000			PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
74,8000 – 75.2000	RADIONAVIGATIE AERONAUTICA 5.180 5.181	RADIONAVIGATIE AERONAUTICA 5.180	ILS/radiobaliza de marcare		G(A)/NG
75.2000 – 76,0000	FIX MOBIL cu exceptia mobil aeronautic 5.175 5.179 5.187	MOBIL 5.175 5.179 5.187 ECA36	PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303-039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
76,0000 - 77,8000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.175 5.179 5.187		PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36		
77,8000 – 79,0000			PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
79,0000 – 79,7000			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36		G(A)
79,7000 – 84,6000			PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 030 039	NG
84,6000 – 85,0000		MOBIL 5.175 5.179 5.187 ECA36	Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre ECA36 PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
85,0000 – 85,8000			PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
85,8000 – 87,5000			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 PMR/PAMR de bandă îngustă	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
87,5000 – 100,0000	RADIODIFUZIUNE 5.190	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră FM (Acordul Geneva 1984) Aplicații audio/multimedia pe suport radio (în banda 87,5-108,0 MHz)	EN 302 018 ERC/REC 70-03 EN 301 357 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG
100,0000 – 108,0000	RADIODIFUZIUNE 5.192 5.194	RADIODIFUZIUNE	Radiodifuziune sonoră FM (Acordul Geneva 1984) Aplicații audio/multimedia pe suport radio (în banda 87,5-108,0 MHz)	EN 302 018 ERC/REC 70-03 EN 301 357 Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
108,0000 – 117,9750	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.197 5.197A	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL AERONAUTIC (R) 5.197A	Comunicații aeronautice (siguranță și regularizarea zborurilor; sub 112 MHz limitat la emitoare la sol, pentru legături de date) ILS / radiofar de direcție (în banda 108-112 MHz) VOR (în banda 108-117,975 MHz) GBAS (GBAS/VDB în banda 112- 117,975 MHz) EN 303 084	EN 301 842	G(A)/NG
117,9750 – 121,4500	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.200	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.200 ECA5	Comunicații aeronautice (siguranță și regularizarea zborurilor; EN 301 841-3 este pentru echipamente la sol) ECA5	EN 300 676 EN 301 841 EN 301 842	G(A)/NG
121,4500 – 121,5500	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 5.200	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111 5.200	EPIRB (Bandă disponibilă numai pentru primejdie și siguranță) (EN 301 841-3 este pentru echipamente la sol. Semnal de localizare pentru balize de aviație, maritime și personale pentru scopuri de căutare și salvare)	EN 300 152 EN 300 676 EN 301 841 EN 301 842	G(A)/NG
121,5500 – 136,0000	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.200 5.201	MOBIL AERONAUTIC (R), (OR) 5.200 5.201 ECA5	Comunicații aeronautice (123,1 MHz pentru comunicații mobile aeronautice în caz de primejdie; EN 301 841-3 este pentru echipamente la sol) ECA5	EN 300 676 EN 301 841 EN 301 842	G(A)/NG
136,0000 – 137,0000	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.202	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.202 ECA5	Comunicații aeronautice (EN 301 841-3 este pentru echipamente la sol) ECA5	EN 300 676 EN 301 841 EN 301 842	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
137,0000 – 137,0250	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 Exploatare spațială (spațiu- Pământ) Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.206 5.208 ECA6 ECA36	Sisteme de comunicații personale prin satelit (Sateliți non- geostaționari) ECA6 Aplicații mobile (Mobil Aeronautic (OR), inclusiv aviație sportivă) Aplicații prin satelit pentru meteorologie Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme prin satelit (militare)	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG
137,0250- 137,1750	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) Mobil prin satelit (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 Exploatare spațială (spațiu- Pământ) Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.206 5.208 ECA6 ECA36	Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non- geostaționari) ECA6 Aplicații mobile (Mobil Aeronautic (OR), inclusiv aviație sportivă) Aplicații prin satelit pentru meteorologie Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme prin satelit (militare)	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
137,1750 – 137,8250	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 Exploatare spațială (spațiu- Pământ) Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.206 5.208 ECA6 ECA36	Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non- geostaționari) ECA6 Aplicații mobile (Mobil Aeronautic (OR), inclusiv aviație sportivă) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme prin satelit (militare) Aplicații prin satelit pentru meteorologie	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG
137,8250 – 138,0000	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil prin satelit (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 Exploatare spațială (spațiu- Pământ) Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.206 5.208 ECA6 ECA36	Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non- geostaționari) ECA6 Aplicații mobile (Mobil Aeronautic (OR), inclusiv aviație sportivă) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare terestre ECA36 Sisteme prin satelit (militare) Aplicații prin satelit pentru meteorologie	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG
138,0000 – 143,6000	MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.211 ECA5 ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre ECA5 ECA36 SRD nespecifice (în banda 138,20-138,45 MHz)	ERC REC 70-03 EN 300 220	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
143,6000 – 143,6500	MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.211 5.212 5.214	MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu- Pământ) 5.211 ECA5 ECA36	Sisteme militare aeronautice ECA5 Aplicații mobile terestre		G(A)/NG
143,6500 – 144,0000	MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU 5.211 ECA5 ECA36	Sisteme militare aeronautice Aplicații mobile terestre		G(A)/NG
144,0000 – 146,0000	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.216	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Aplicații pentru amatori Aplicații prin satelit pentru amatori	EN 301 783	NG
146,0000 – 146,8000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	MOBIL ECA7	PMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
146,8000 – 148,0000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	MOBIL ECA7	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
148,0000 – 149,0000	FIX MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.218 5.219 5.221	MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) 5.209 5.218 5.219 5.221 ECA6 ECA7	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Sisteme de comunicații personale prin satelit (Sateliți non- geostaționari) ECA6	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/DEC/(99)06 EN 301 721	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
149,0000-149,5500	FIX MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 5.218	Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non-geostaționari) ECA6 Sisteme militare	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG
149,5500-149,8000	5.218 5.219 5.221	5.219 5.221 ECA6 ECA7	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non-geostaționari) ECA6	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC DEC (99)06 EN 301 721	NG
149,8000-149,9000			Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non-geostaționari) ECA6 Sisteme militare	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG
149,9000 – 150,0500	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 5.220	MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 5.220 ECA6	Sisteme militare Sisteme de comunicații personale prin satelit (sateliți non-geostaționari) ECA6	ERC DEC (99)06 EN 301 721	G(A)/NG
150,0500 – 152,8500	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149	MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149 ECA7	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuire Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuire în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
152,8500-152,9500			Aplicații guvernamentale PMR /PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G/NG
152,9500 - 153,0000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
153,0000 - 153,2500	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar meteorologic	MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) ECA7	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G/NG
153,2500 – 154,0000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7		NG
154,0000 – 154,1000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.225A 5.226	MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.226 ECA7 ECA8	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
154,1000 - 154,4500			Sisteme militare Aplicații guvernamentale PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/G/NG
154,4500 - 154,850			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
154,8500 – 155,1000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.225A 5.226	MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.226 ECA7 ECA8	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Sisteme militare	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
155,1000 – 155,4000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
155,4000 – 155,6000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Sisteme militare	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
155,6000 – 156,0000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
156,0000 – 156,4875			Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio al UIT)	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 178 , EN 301 025 EN 301 929	G(A)/NG
156,4875 – 156,5125	MOBIL MARITIM (primejdie și apel prin DSC) 5.226 5.227	MOBIL MARITIM (primejdie și apel prin DSC) 5.226 5.227 ECA7 ECA8	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio al UIT)	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	G(A)/NG
156,5125 – 156,5375	MOBIL MARITIM (primejdie și apel prin DSC) 5.111 5.226	MOBIL MARITIM (primejdie și apel) 5.111 5.226	Apel selectiv numeric (DSC) pentru primejdie, siguranță și apel (156,525 MHz, Apendicele 18 al Regulamentului Radio al UIT)	EN 301 025 EN 301 929 EN 302 885 EN 303 132	G(A)/NG
156,5375 - 156,5625	MOBIL MARITIM (primejdie și apel prin DSC) 5.226 5.227	MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL MARITIM (primejdie și apel via DSC) 5.226 5.227 ECA7 ECA8	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio al UIT) ECA7 ECA8	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 178 , EN 301 025 EN 301 929	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
156,5625 – 156,7625	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.226	MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.226 ECA7 ECA8	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio al UIT)	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 178 , EN 301 025 EN 301 929	G(A)/NG
156,7625 – 156,7875	MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ- spațiu) 5.111 5.226 5.228	MOBIL MARITIM (primejdie și apel) 5.111 5.226 5.228	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT; sistem de identificare automată (AIS) prin satelit Pământ – spațiu)	EN 301 929	G(A)/NG
156,7875 – 156,8125	MOBIL MARITIM (primejdie și apel) 5.111 5.226	MOBIL MARITIM (primejdie și apel) 5.111 5.226	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT; primejdie, siguranță și apel, 156,8 MHz pentru serviciul de radiotelefonie mobil maritim VHF)	EN 300 162	G(A)/NG
156,8125 – 156,8375	MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ - spațiu) 5.111 5.226 5.228	MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ -spațiu) 5.111 5.226 5.228	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT; sistem de identificare automată (AIS) prin satelit Pământ – spațiu)	EN 301 929	G(A)/NG
156,8375 – 157,4500	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226 ECA7 ECA8	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT) ECA7 ECA8	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 178 , EN 301 025 EN 301 929	NG
157,4500 – 159,1750			Aplicații guvernamentale		G

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuire Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuire în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
159,1750 – 159,5000			Sisteme militare PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
159,5000 – 160,0000			Aplicații guvernamentale		G
160,0000 – 160,6000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
160,6000 – 160,9750			Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT) ECA7 ECA8	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 178 , EN 301 025 EN 301 929	NG
160,9750 – 161,1250			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
161,1250 – 161,2750			Aplicații guvernamentale		G(A)/G
161,2750 - 161,4750			Sisteme militare PMR/PAMR ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
161,4750- 161,9375			Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT)	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 178 , EN 301 025 EN 301 929	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
161,9375 - 161,9625	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) 5.228AA 5.226	MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil maritim prin satelit (Pământ- spațiu) 5.228AA 5.226 ECA7 ECA8	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT) ECA7 ECA8	EN 300 162 , EN 301 025 EN 300 698 , EN 301 178 EN 301 929	NG
161,9625 - 161,9875	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ- spațiu) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.228F 5.226 ECA7 ECA8	Sistem de identificare automată la bordul navelor (AIS) (161,975 MHz) Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT) ECA7 ECA8	EN 303 098 EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 025 , EN 301 178 EN 301 929	NG
161,9875 - 162,0125	FIX MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.228AA MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226 5.229	MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.228AA MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226 ECA7 ECA8	Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT) ECA7 ECA8	EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 025 , EN 301 178 EN 301 929	NG
162,0125-162,0375	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ- spațiu) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B 5.229	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226 ECA7 ECA8	Sistem de identificare automată la bordul navelor (AIS) (162,025 MHz) Comunicații maritime (Apendicele 18 al Regulamentului Radio UIT) EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 025 , EN 301 178 EN 301 929 ECA7 ECA8	EN 303 098 EN 300 162 , EN 300 698 EN 301 025 , EN 301 178 EN 301 929	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
162,0375-162,0500	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.226 5.229	Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA7	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
162,0500 – 164,0500			Aplicații guvernamentale		G
164,0500 - 164,3000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Sisteme militare	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
164,3000 - 165,2000			Aplicații guvernamentale		G
165,2000 - 165,2250			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
165,2250 – 165,4250			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
165,4250 – 165,7750			Sisteme militare Aplicații guvernamentale PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/G/NG
165,7750 – 167,0000			Sisteme militare PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A) / NG
167,0000 - 169,4000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
169,4000 - 169,8125	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226 5.229	MOBIL cu excepția mobil aeronautic	Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (în benzile 169,400-169,475 MHz și 169,4875-169,5875 MHz conform Deciziei 2013/752/UE; în cadrul benzii 169,4-174,0 MHz, cu acord de frecvență, conform ERC/REC 70-03) Dispozitive pentru citirea la distanță a contoarelor (în banda 169,400-169,475 MHz) SRD nespecifice (în benzile 169,400-169,475 MHz, 169,400-169,4875 MHz, 169,4875-169,5875 MHz, 169,5875-169,8125 MHz) Sisteme paging (existente) (169,6500 MHz, 169,6750 MHz, 169,7000 MHz și 169,7750 MHz)	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 EN 300 422 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 EN 300 220 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 EN 300 220 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G / NG
169,8125 – 170,0000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.226 5.229	MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA7	Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (în cadrul benzii 169,4 – 174,0 MHz, cu acord de frecvență în bandă) PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ERC/REC 70-03 EN 300 422 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113 EN 300 219, EN 300 296 EN 300 341, EN 300 390 EN 300 471, EN 301 166 EN 302 561, EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
170,0000 - 171,0000			Sisteme militare PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (în cadrul benzii 169,4 – 174,0 MHz, cu acord de frecvență în bandă)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113 EN 300 219, EN 300 296 EN 300 341, EN 300 390 EN 300 471, EN 301 166 EN 302 561, EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 300 422	G(A)/NG
171,0000 – 171,4000			PMR/PAMR ECA7 Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (în cadrul benzii 169,4 – 174,0 MHz, cu acord de frecvență în bandă)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113 EN 300 219, EN 300 296 EN 300 341, EN 300 390 EN 300 471, EN 301 166 EN 302 561, EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 300 422	NG
171,4000 – 171,6000			Sisteme militare PMR/PAMR ECA7 Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (în cadrul benzii 169,4 – 174,0 MHz, cu acord de frecvență în bandă)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086, EN 300 113 EN 300 219, EN 300 296 EN 300 341, EN 300 390 EN 300 471, EN 301 166 EN 302 561, EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 300 422	G(A)NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
171,6000 - 174,0000			Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (în banda 169,4-174,0 MHz cu acord de frecvență în bandă; în banda 173,965-216 MHz conform Deciziei din 2017, cu acord de frecvență în bandă)	ERC/REC 70-03 EN 300 422 Decizia 2017/1483/UE (Nota 14)	NG
174,0000 - 216,0000	RADIODIFUZIUNE 5.235 5.237	RADIODIFUZIUNE	PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 174-216 MHz, cu acord de frecvență în bandă) Dispozitive de asistență pentru ascultare (ALD) (cu acord de frecvență în banda 173,965-216 MHz) Acord Geneva 2006. Televiziune digitală terestră Radiodifuziune digitală terestră (T-DAB)	ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422 ERC/REC 70-03 EN 300 422 Decizia 2017/1483/UE (Nota 14) EN 302 296 EN 302 077	NG
216,0000 - 223,0000	RADIODIFUZIUNE 5.235 5.237	RADIODIFUZIUNE	Acord Geneva 2006 Radiodifuziune digitală terestră (T-DAB)	EN 302 077	NG
223,0000 - 225,0000	RADIODIFUZIUNE Fix Mobil 5.243 5.246 5.247	RADIODIFUZIUNE	Acord Geneva 2006. Radiodifuziune digitală terestră (T-DAB)	EN 302 077	NG
225,0000 - 230,0000	RADIODIFUZIUNE Fix Mobil 5.246 5.247	RADIODIFUZIUNE Mobil terestru ECA10 ECA 36	Acord Geneva 2006. Radiodifuziune digitală terestră (T-DAB) (Această bandă este în gama de acord de frecvențe pentru uz militar 225-400 MHz; partaj cu apărarea din considerente naționale)	EN 302 077	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
230,0000 - 235,0000	FIX MOBIL 5.247 5.251 5.252	MOBIL ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)		G(A)
235,0000 - 240,0000	FIX MOBIL 5.252 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)		G(A)
240,0000 - 242,9500	FIX MOBIL 5.111 5.254 5.256	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Banda militară armonizată)	EN 302 617	G(A)
242,9500 - 243,0500	FIX MOBIL 5.111 5.254 5.256	MOBIL AERONAUTIC 5.111 , 5.254 , 5.256	EPIRB (Bandă disponibilă numai pentru primejdie și siguranță, 243,0 MHz)	EN 300 152	G(A)/NG
243,0500 - 267,0000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.111 , 5.252 , 5.254 , 5.256 , 5.256A	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)
267,0000 - 272,0000	FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu- Pământ) 5.254 5.257	MOBIL 5.254 5.257 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
272,0000 - 273,0000	FIX MOBIL EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)
273,0000 - 312,0000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)
312,0000 - 315,0000	FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ- spațiu) 5.254 , 5.255	MOBIL 5.254 , 5.255 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)
315,0000 - 322,0000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 EN 302 617	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)
322,0000 - 328,6000	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149	MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată) Aplicații pentru radioastronomie (Măsurări în domeniul continuu și linii spectrale, de exemplu: deuteriu; VLBI)		G(A)
328,6000 - 335,4000	RADIONAVIGATIE AERONAUTICA 5.258 , 5.259	RADIONAVIGATIE AERONAUTICA 5.258	ILS/radiofar de panta		G(A)/NG
335,4000 - 380,0000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)	EN 302 617	G(A)

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
380,0000 - 385,0000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL ECA10 ECA36	Sisteme de comunicații de urgență aer-sol-aer (AGA) (în benzile 384,8-385/394,8-395 MHz; benzile 384,750-384,800 MHz și 394,750-394,800 MHz pot fi utilizate ca benzi preferate de extindere pentru AGA) Sisteme de comunicații de urgență cu operare în modul direct (DMO) (benzile 380,0-380,15 / 390,0-390,15 MHz) PPDR (380,0-385,0 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 390,0-395,0 MHz)	ECC/DEC/(06)05 EN 300 113 EN 300 390 ERC/DEC/(01)19 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ECC/DEC/(08)05 T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	G
385,0000 – 387,0000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)		G(A)
387,0000 – 390,0000	FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A , 5.208B , 5.254 , 5.255 , 5.208B	MOBIL ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)		G(A)

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
390,0000 – 395,0000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL ECA10 ECA36	PPDR (Sisteme de comunicații de urgență aer-sol-aer (AGA) în benzile 384,8-385/394,8-395 MHz benzile 384,750-384,800 MHz / 394,750-394,800 MHz pot fi utilizate ca benzi preferate de extindere pentru AGA) PPDR (Sisteme de comunicații de urgență în modul direct de operare (DMO) (în benzile 380,0-380,15/390,0-390,15 MHz) PPDR (390-395 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 380-385 MHz)	ECC/DEC/(06)05 EN 300 113 EN 300 390 ERC/DEC/(01)19 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ECC/DEC/(08)05 T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	G
395,0000 – 399,9000	FIX MOBIL 5.254	MOBIL 5.254 ECA10 ECA36	Sisteme militare (Bandă militară armonizată)		G(A)
399,9000 - 400,0500	MOBIL PRIN SATELIT (Pamânt-spațiu) 5.209 5.220	MOBIL PRIN SATELIT (Pamânt-spațiu) 5.209 5.220	PPDR	ECC/DEC/(08)05	G(A)/NG
400,0500 - 400,1500	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400,1 MHz) 5.261 5.262	FRECVENȚE ETALON ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400,1 MHz) 5.261 5.262	PPDR	ECC/DEC/(08)05	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
400,1500 - 401,0000	AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.263 Exploatare spațială (spațiu- Pământ) 5.262 5.264	AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) 5.208A 5.208B 5.209 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu- Pământ) 5.263 EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu- Pământ) 5.262 5.264	S-PCS (sateliți non-geostaționari) Radiosonde meteorologice Sateliți meteorologici	ERC/DEC/(99)06 EN 301 721 EN 302 054	NG
401,0000 - 402,0000	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	Radiosonde meteorologice Sateliți meteorologici (telemetrie prin platforme pentru colectarea datelor) Implanturi medicale active de putere foarte mică (ULP-AMI în banda 401-406 MHz)	EN 302 054 ERC/DEC/(01)17 EN 302 537 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	G(A)/NG
402,0000 - 403,0000	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	Sisteme militare Implanturi medicale active de putere foarte mică (ULP-AMI în banda 401-406 MHz) Radiosonde meteorologice Sateliți meteorologici (telemetrie prin platforme pentru colectarea datelor)	ERC/DEC/(01)17 EN 301 839 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) EN 302 054	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
403,0000 – 404,0000	AUXILIAR METEOROLOGIC Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.265	AUXILIAR METEOROLOGIC MOBIL TERESTRU 5.265	Radiosonde meteorologice PMR de bandă îngustă (în banda 403,0-403,4 MHz) Implanturi medicale active de putere foarte mică (ULP-AMI în banda 401-406 MHz) Radiosonde meteorologice	EN 302 054 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/DEC/(01)17 EN 301 839 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) EN 302 054	NG
404,0000 – 405,0000		AUXILIAR METEOROLOGIC 5.265	Implanturi medicale active de putere foarte mică (ULP-AMI în banda 401-406 MHz) Radiosonde meteorologice	ERC/DEC/(01)17 EN 301 839 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) EN 302 054	NG
405,0000 – 406,0000		AUXILIAR METEOROLOGIC 5.265	Sisteme militare Implanturi medicale active de putere foarte mică (ULP-AMI în banda 401-406 MHz) Radiosonde meteorologice	 ERC/DEC/(01)17 EN 302 537 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) EN 302 054	G(A)
406,0000 – 406,1000	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.265 5.266 5.267	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) 5.265 5.266 5.267	EPIRB (Bandă disponibilă numai pentru primejdie și siguranță)	EN 300 066 EN 302 152	G(A)/NG
406,1000 – 408,0000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149	MOBIL TERESTRU RADIOASTRONOMIE 5.149 5.265 ECA36	Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații pentru radioastronomie (Măsurări în domeniul continuu,VLBI)		G(A) / NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
408,0000 – 410,0000	5.265		PMR/PAMR de bandă îngustă Aplicații pentru radioastronomie (Măsurări în domeniul continuu, VLBI)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
410,0000 – 411,0000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu) 5.268	MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA36	PMR/PAMR de bandă îngustă (410,000-410,0000 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 420,0000 – 421,0000 MHz)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 , EN 302 561 , EN 303 039	NG
410,1000 – 415,0000			PMR/PAMR ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
415,0000 – 420,0000			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime PMR/PAMR de bandă îngustă	 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 , EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
420,0000 – 421,0000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.269 5.270 5.271	MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație ECA7 ECA36	PMR/PAMR de bandă îngustă (420,0000-421,0000 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 410,0000 – 411,0000 MHz) ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 , EN 302 561 , EN 303 039	NG
421,0000 – 425,0000			PMR/PAMR ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
425,0000 – 429,8000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 , EN 302 561 , EN 303 039	NG
429,8000 – 430,0000			Sisteme paging existente		G
430,0000 – 432,0000	AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277	AMATOR RADIOLOCAȚIE MOBIL TERESTRU 5.277 ECA12	Aplicații pentru amatori (în banda 431,200-432,000 MHz) PMR de bandă îngustă (în banda 430,000-431,200 MHz) Dispozitive pentru achiziția datelor medicale (în banda 430-440 MHz, pentru ULP-WMCE)	EN 301 783 ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 303 520 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
432,0000 – 433,0500	AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280	AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.277 ECA12	Senzori activi (satelit) (în conformitate cu Recomandarea ITU-R SA 1260-1) Aplicații pentru amatori Dispozitive pentru achiziția datelor medicale (în banda 430-440 MHz, pentru ULP-WMCE)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG
433,0500 – 434,7900	AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.281	AMATOR RADIOLOCAȚIE Mobil terestru Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.138 5.277 ECA12	Senzori activi (la bordul sateliților) (utilizarea benzii de către senzori în EESS (activ) va fi în conformitate cu Recomandarea UIT-R SA 1260-1) Aplicații pentru amatori ISM SRD nespecifice (în benzile 433,05-434,79 MHz și 434,04-434,79 MHz) Dispozitive pentru achiziția datelor medicale (în banda 430- 440 MHz, pentru ULP-WMCE)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 220 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 303 520 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
434,7900 – 438,0000	AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.282	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.277 ECA12	Senzori activi (satelit) (Utilizarea acestei benzi de către senzori în EESS (activ) va fi în concordanță cu Recomandarea UIT-R SA 1260-1) Aplicații pentru amatori (în banda 430-440 MHz) Aplicații prin satelit pentru amatori (Serviciul amator prin satelit restricționat la 435-438 MHz) Dispozitive pentru achiziția datelor medicale (în banda 430-440 MHz, pentru ULP-WMCE)	 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	G(A)/NG
438,0000 – 440,0000	AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.277 ECA12	Aplicații pentru amatori (în banda 430-440 MHz) Dispozitive pentru achiziția datelor medicale (în banda 430-440 MHz, pentru ULP-WMCE)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG
440,0000 – 442,5000	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație ECA7 ECA36	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
442,5000 – 444,0000			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG
444,0000 – 445,0000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
445,0000 – 446,0000			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuire Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuire în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
446,0000 – 447,5000			PMR 446 (în banda 446,0000 - 446,2000 MHz) PMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(15)05 ERC/REC 70-03 EN 303 405 Decizia 2017/1483/UE (Nota 14) ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
447,5000 – 449,0000			Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime ECA36 PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	G(A) / NG
449,0000 - 450,0000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
450,0000 – 450,5500	FIX MOBIL 5.286AA 5.209 , 5.271 , 5.286 , 5.286A 5.286B , 5.286C , 5.286D 5.286E	MOBIL ECA7	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
450,5500 – 452,0000			Sisteme militare		G(A)
452,0000 – 453,0000			PPDR (BB-PPDR în banda 452,0-457,5 MHz pereche cu 462,0-467,5 MHz)	ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	G
453,0000 – 455,0000			PPDR (BB-PPDR în banda 452,0-457,5 MHz pereche cu 462,0 – 467,5 MHz)	ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	G
455,0000-456,0000	FIX MOBIL 5.286AA 5.209 , 5.271 , 5.286A , 5.286B , 5.286C , 5.286E	MOBIL ECA7	PPDR (BB-PPDR în banda 452,0-457,5 MHz pereche cu 462,0 – 467,5 MHz)	ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	G
456,0000 – 457,5000	FIX MOBIL 5.286AA 5.271 5.287	MOBIL 5.287 ECA7	PPDR (BB-PPDR în banda 452,0-457,5 MHz pereche cu 462,0 – 467,5 MHz)	ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	G
457,5000 – 458,2000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7 Comunicații maritime la bordul navelor (în banda 457,5125 – 457,5875 MHz)	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039 EN 300 720	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
458,2000 – 458,4500			Sisteme militare		G(A)
458,4500-459,0000			Sisteme guvernamentale		G
459,0000 – 459,3000	FIX MOBIL 5.286AA 5.209 , 5.271 , 5.286A , 5.286B , 5.286C , 5.286E	MOBIL ECA7	Sisteme guvernamentale		G
459,3000 – 459,7000			Sisteme militare		G(A)
459,7000 – 460,0000			Sisteme guvernamentale		G
460,0000 – 460,5500	FIX MOBIL 5.286AA Meteorologic prin satelit (spațiu- Pământ) 5.287 5.288 5.289 5.290	MOBIL 5.287 5.289	PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
460,5500 - 462,0000			Sisteme militare		G(A)
462,0000 - 463,0000			PPDR (BB-PPDR în banda 462,0-467,5 MHz pereche cu 452,0-457,5 MHz)	ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	G
463,0000 - 467,5000			PPDR (BB-PPDR în banda 462,0-467,5 MHz pereche cu 452,0 – 457,5 MHz)	ECC/DEC/(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	G

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
467,5000 - 468,2000			PMR/PAMR de bandă îngustă ECA7	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 , EN 300 113 EN 300 219 , EN 300 296 EN 300 341 , EN 300 390 EN 300 471 , EN 301 166 EN 302 561 , EN 303 039	NG
468,2000-468,4500			Comunicații maritime la bordul navelor (în banda 467,5125 – 467,5875 MHz)	EN 300 720	
468,4500-469,4500			Sisteme militare		G(A)
469,4500-469,7000			Sisteme guvernamentale		G
469,7000- 470,0000			Sisteme militare		G(A)
			Sisteme guvernamentale		G
470,0000 - 608,0000	RADIODIFUZIUNE 5.149 , 5.291A , 5.294 , 5.296 5.300 , 5.304 , 5.306 , 5.311A 5.312	RADIODIFUZIUNE Mobil	Televiziune digitală terestră (Acordul Geneva 2006) PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 470-694 MHz, cu acord de frecvență în bandă) Radare profil de vânt (limitate la banda 470-494 MHz; partaj geografic cu alte servicii) Linii fixe unilaterale (cu caracter local și statut secundar) între studiouri de radio și emițătoarele de radiodifuziune aferente	EN 302 296 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422 EN 300 454 Decizia 2017/899/UE	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
608,0000 - 614,0000		RADIODIFUZIUNE Mobil Radioastronomie 5.306 5.149	Televiziune digitală terestră (Acordul Geneva 2006) PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 470-694 MHz, cu acord de frecvență în bandă) Aplicații pentru radioastronomie (Măsurări în domeniul continuu; VLBI) Linii fixe unilaterale (cu caracter local și statut secundar) între studiouri de radio și emițătoarele de radiodifuziune aferente	EN 302 296 ERC REC 70-03 ERC/REC 25-10 EN 300 422 EN 300 454 Decizia 2017/899/UE	NG
614,0000 – 694,0000		RADIODIFUZIUNE Mobil	Televiziune digitală terestră (Acordul Geneva 2006) PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 470-694 MHz, cu acord de frecvență în bandă) Linii fixe unilaterale (cu caracter local și statut secundar) între studiouri de radio și emițătoarele de radiodifuziune aferente (în banda 470-694 MHz)	EN 302 296 ERC REC 70-03 ERC/REC 25-10 EN 300 442 EN 300 454 Decizia 2017/899/UE	NG
694,0000 – 698,0000	RADIODIFUZIUNE MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312A 5.317A	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312A 5.317A	Bandă de gardă		NG
698,0000 – 703,0000	5.300 5.311A 5.312		BB-PPDR (banda 698-703 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 753-758 MHz)	Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(16)02	G

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
703,0000 – 733,0000			Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (MFCN) (banda 703-733 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 758-788 MHz) IMT (LTE; LTE-MTC; LTE-eMTC; NB-IoT) NR	Decizia (UE) 2017/899 Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(15)01 ERC/REC/(15)01 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18	NG
733,0000 – 736,0000			BB-PPDR (banda 733-736 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 788-791 MHz)	Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(16)02	G
736,0000 – 753,0000			Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (MFCN) (în banda 738-753 MHz, exclusiv pentru emisia stației de bază – legătura descendentă suplimentară SDL) IMT NR	Decizia (UE) 2017/899 Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(15)01 ERC/REC/(15)01 EN 308 901	NG
753,0000 - 758,0000			BB-PPDR (banda 753-758 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 698-703 MHz)	Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(16)02	G
758,0000 – 788,0000			Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (MFCN) (banda 758-788 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 703-733 MHz) IMT (LTE; LTE-MTC; LTE-eMTC; NB-IoT) NR	Decizia (UE) 2017/899 Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(15)01 ERC/REC/(15)01 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18	NG
788,0000 – 790,0000			BB-PPDR (banda 788-791 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 733-736 MHz)	Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(16)02	G
790,0000 - 791,0000	RADIODIFUZIUNE FIX MOBIL cu excepția mobil	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.316B 5.317A	BB-PPDR (banda 788-791 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 733-736 MHz)	Decizia (UE) 2016/687 ECC/DEC/(16)02	G

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
791,0000 – 862,0000	aeronautic 5.316B 5.317A 5.312 5.319		Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (MFCN) (banda 791-821 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 832-862 MHz) IMT UMTS LTE PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 823-832 MHz)	Decizia 2010/267/UE ECC/DEC/(09)03 ECC/REC/(11)04 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 EN 300 422 Decizia 2014/641/UE	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
862,0000 - 870,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A 5.319 , 5.323	MOBIL 5.323 ECA13 ECA36	Sisteme militare terestre		G(A)/NG
			Alarmer (conform deciziei Comisiei din 2006 în benzile 868,6-868,7 MHz; 869,2-869,25 MHz (numai alarmer sociale); 869,25-869,3 MHz; 869,65-869,7 MHz) (conform deciziei Comisiei din 2008 și în banda 869,3-869,4 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 220 EN 303 406 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	
			SRD nespecifice (conform deciziei Comisiei din 2006 în benzile 868,0-868,6 MHz; 868,7-869,2 MHz; 869,4- 869,65 MHz; 869,7-870 MHz) (conform deciziei Comisiei din 2008 și în banda 863-868 MHz) (conform deciziei Comisiei din 2019 și în banda 862-863 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 220 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) Decizia 2008/432/CE (Nota 2)	
			Radiomicrofoane (în banda 863- 865 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 422 EN 301 357	
			Dispozitive de identificare în radiofrecvență (RFID) (în banda 865-868 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 302 208 Decizia 2017/1483/CE (Nota 14)	
			Sisteme de transmisiuni de date în bandă largă (în banda 863-868 MHz)	ERC/REC 70-03 Decizia 2017/1483/CE (Nota 14)	
			Aplicații pentru localizare, urmărire și achiziții de date (în banda 865-868 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 303 204	
			Dispozitive audio pe suport radio (în banda 863-865 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 301 357 EN 300 422 Decizia 2006/771/CE (Nota 1)	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
870,0000-876,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A 5.319 , 5.323	MOBIL 5.319 , 5.323 ECA13 ECA36	Sisteme militare terestre (Benzile 870-876 și 915-921 MHz sunt utilizate pentru sisteme terestre militare, în mod particular pentru sisteme fără pilot. În țările în care aceste benzi sunt sau vor fi pentru uz civil conform deciziilor ERC/ECC, utilizarea partajată civil-militară va fi analizată din considerente naționale. Alte sub- benzi în gama de acord 610-960 MHz pot fi de asemenea folosite în baza reglementărilor naționale conform cerințelor naționale) SRD nespecifice (în banda 874-874,4 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 220 EN 303 204 Decizia 2018/1538/UE	G(A)/NG
876,000 – 880,000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A 5.319 , 5.323	MOBIL 5.319 , 5.323 ECA13 ECA36	Sisteme militare terestre GSM-R (în banda 876-880 MHz, pereche cu 921-925 MHz; sisteme pentru căile ferate)	Decizia 1999/569/CE ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08 EN 301 502 EN 301 511	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
880,0000-890,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A 5.319 5.323	MOBIL 5.317A 5.319 ECA32	GSM (în banda 880-890 MHz, pereche cu 925-935 MHz) ECA 32 IMT (UMTS; LTE; LTE-MTC; LTE-eMTC; WiMAX; NB-IoT) MCV	Directiva 2009/114/CE ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(08)02 ECC/REC/(05)08 EN 301 502 EN 301 511 EN 301 908-18 EN 303 609 Directiva 87/372/CEE modificată prin Directiva 2009/114/CE Decizia 2009/766/CE modificată prin Decizia CE 2011/251/UE Decizia UE/2018/637 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908 ECC/DEC/(08)08 Decizia CE 2010/166/UE Rec. 2010/167/UE Decizia 2017/191/UE	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
915,0000 – 921,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A Radiolocație 5.323	MOBIL Radiolocație 5.323 ECA13 ECA14 ECA36	Sisteme militare terestre (Benzile 870-876 și 915-921 MHz sunt utilizate pentru sisteme terestre militare, pentru sisteme fără pilot. În țările în care aceste benzi sunt sau vor fi pentru uz civil conform deciziilor ERC/ECC, utilizarea partajată civil-militară va fi analizată din considerente naționale. Alte sub-benzi în gama de acord 610-960 MHz pot fi de asemenea folosite în baza reglementărilor naționale conform cerințelor naționale) SRD nespecifice, utilizate exclusiv în rețele de date (în benzile 917,3-918,9 MHz și 917,4-919,4 MHz) RFID (în banda 916,1-918,9 MHz) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 917,4-919,4 MHz)	 ERC/REC 70-03 EN 300 220 EN 303 659 Decizia 2018/1538/UE ERC/REC 70-03 EN 302 208 Decizia 2018/1538/UE ERC/REC 70-03 EN 303 659 Decizia 2018/1538/UE	G(A)/NG
921,0000 – 925,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A Radiolocație 5.323	MOBIL Radiolocație 5.323 ECA13 ECA14 ECA36	Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime GSM-R (în banda 915-921 MHz, pereche cu 876-880 MHz)	 Decizia 1999/569/CE ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08 EN 301 502 EN 301 511	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
925,0000 – 942,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A Radiolocație 5.323	MOBIL 5.317A ECA32	GSM (în banda 925-942 MHz pereche cu 880-897 MHz) ECA32 IMT (UMTS; LTE; LTE-MTC; LTE-eMTC; WiMAX; NB-IoT) MCV	Directiva 87/372/CEE modificată prin Directiva 2009/114/CE ERC/DEC/(94)01 ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 301 908-18 EN 303 609 Directiva 87/372/CEE modificată prin Directiva 2009/114/CE Decizia 2009/766/CE modificată prin Decizia CE 2011/251/UE Decizia UE/2018/637 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908 Decizia 2010/166/UE modificată prin Decizia 2017/191/UE Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
942,0000 – 960,0000	RADIODIFUZIUNE 5.322 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A 5.323	MOBIL 5.317A ECA32	GSM (banda 942-960 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 897-915 MHz) ECA 32	Directiva 87/372/CEE modificată prin Directiva 2009/114/CE ERC/DEC/(94)01 ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 301 908-18 EN 303 609	NG
			IMT (UMTS; LTE; LTE-MTC; LTE-eMTC; WiMAX; NB-IoT)	Directiva 87/372/CEE modificată prin Directiva 2009/114/CE Decizia 2009/766/CE modificată prin Decizia CE 2011/251/UE Decizia UE/2018/637 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908	
			MCV	Decizia CE 2010/166/UE modificată prin Decizia 2017/191/UE Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08	

960 MHz – 10000 MHz

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
960,00 – 1164,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.327A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 5.328AA	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.327A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.328AA ECA36	Sisteme aeronautice (inclusiv DME și SSR) Sisteme militare aeronautice (inclusiv JTIDS/MIDS și TACAN în diferite subbenzi cuprinse între 108,7 - 1092,3 MHz)		G(A)/NG
1164,00 – 1215,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.328B 5.328A	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.328B 5.328A ECA36	Sisteme aeronautice (inclusiv DME și SSR) GALILEO (în banda 1164 – 1214 MHz) GLONASS (în banda 1190,3 – 1213,8 MHz) Repetoare GNSS (în banda 1164-1300 MHz) Sisteme militare aeronautice (inclusiv JTIDS/MIDS) Sisteme spațiale (militar)	 EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	G(A)/NG
1215,00 – 1240,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.328B 5.329 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.331 5.332	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.328B 5.329 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.331 5.332 ECA36	Senzori activi (prin satelit) GLONASS (în banda 1237,8 – 1253,8 MHz) Repetoare GNSS (în banda 1164-1300 MHz) GPS (în banda 1215,6–1239,6 MHz) Radiolocație (civil) – sisteme radar și de navigație Radiolocație (militar) Sisteme spațiale (militar)	 EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 645 EN 303 413	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1362,50 – 1400,00	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149 5.338 5.338A 5.339	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149 5.338 5.338A 5.339 ECA36	Linii fixe de capacitate mică (în banda 1350 – 1375 MHz și 1375 – 1400 MHz) Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia neutră a hidrogenului); VLBI Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre Radiolocație (militar)	T/R 13–01 EN 302 217	G(A)/NG
1400,00 – 1427,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	Senzori pasivi (prin satelit) – pentru măsurarea umidității solului, a salinității, a temperaturii suprafeței oceanului, a indicelui de vegetație Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia neutră a hidrogenului); VLBI Sisteme militare		G(A)/NG
1427,00 – 1429,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) 5.338A 5.341	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) 5.338A 5.341 ECA36	Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Linii fixe de capacitate mică (în banda 1427 – 1452 MHz) Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (emisii stației de bază pentru legătura descendentă suplimentară - SDL) IMT LTE NR	T/R 13–01 EN 302 217 Decizia (UE) 2018/661 ECC/DEC/(17)06 EN 301 908	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1429,00 – 1452,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A 5.338A 5.341 5.342	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A 5.338A 5.341 ECA36	Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Linii fixe de capacitate mică (în banda 1427 – 1452 MHz) Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (emisia stației de bază pentru legătura descendentă suplimentară - SDL) IMT LTE NR	T/R 13-01 EN 302 217 Decizia (UE) 2018/661 ECC/DEC/(17)06 EN 301 908	G(A)/NG
1452,00 – 1492,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B 5.341 5.342 5.345	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (emisia stației de bază pentru legătura descendentă suplimentară - SDL) IMT LTE NR	Decizia (UE) 2015/750 modificată prin Decizia (UE) 2018/661 ECC/DEC/(13)03 ECC/REC/(15)01 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 901-14 EN 301 908-15 EN 301 901-18	NG
1492,00 – 1504,50	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A 5.341 5.342	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A 5.341	Linii fixe de capacitate mică (în banda 1492 – 1517 MHz) Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (emisia stației de bază pentru legătura descendentă suplimentară – SDL în banda 1492-1517 MHz) IMT LTE NR	T/R 13-01 EN 302 217 Decizia (UE) 2018/661 ECC/DEC/(17)06 EN 301 908	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1504,50 – 1518,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A 5.341 5.342	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341A 5.341 ECA36	Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Linii fixe de capacitate mică (în banda 1492 – 1517 MHz) Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (emisia stației de bază pentru legătura descendentă suplimentară – SDL în banda 1492-1517 MHz) IMT LTE NR Linii fixe unidirecționale (în banda 1517 – 1530 MHz)	T/R 13-01 EN 302 217 Decizia (UE) 2018/661 ECC/DEC/(17)06 EN 301 908 EN 302 217	G(A)/NG
1518,00 – 1525,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.342	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 ECA36	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Linii fixe unidirecționale Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	ECC/DEC/(04)09 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 EN 302 217	G(A)/NG
1525,00 – 1530,00	FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.349 5.341 5.342 5.351 5.354	FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.341 5.351 5.354	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Linii fixe unidirecționale	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 EN 302 217	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1530,00 – 1535,00	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.341 5.342 5.351 5.354	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.341 5.351 5.354	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit – cu prioritate pentru comunicațiile GMDSS de primejdie, urgență și siguranță a vieții, precum și pentru categoriile de comunicații 1 la 6 din serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) Componenta satelitară a IMT-2000	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	NG
1535,00 – 1550,00	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit – cu prioritate pentru comunicațiile GMDSS de primejdie, urgență și siguranță a vieții, precum și pentru categoriile de comunicații 1 la 6 din serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) (în banda 1544-1545 MHz) Componenta satelitară a IMT-2000	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	NG
1550,00 – 1559,00	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A 5.359	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A FIX 5.359 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1559,00 – 1610,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341	GALILEO (în banda 1559,42 – 1591,42 MHz) GLONASS (în banda 1592,9 – 1610,5 MHz) GPS (în banda 1563,42 – 1587,42 MHz) Pseudoliți GNSS Repetoare GNSS Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 303 413 EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC/(11)08 ECC/REC/(10)02 EN 302 645 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
1610,00 – 1610,60	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A 5.341 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A FIX 5.359 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	GLONASS (în banda 1592,9 – 1610,5 MHz) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ECC/DEC/(09)02 EN 301 441 EN 301 473 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1610,60 – 1613,80	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE FIX 5.359 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Radioastronomie – observații linii spectrale (de exemplu, linia de hidroxil); VLBI Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(09)02 EN 301 441 EN 301 473 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
1613,80 – 1626,50	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A Mobil prin satelit (spațiu–Pământ) 5.208B 5.341 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A Mobil prin satelit (spațiu–Pământ) 5.208B FIX 5.359 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(09)04 EN 301 426 EN 301 441 EN 301 473 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1626,50 – 1660,00	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.357A 5.359 5.374 5.375 5.376	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A 5.353A FIX 5.359 5.341 5.351 5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit – cu prioritate pentru comunicațiile GMDSS de primejdie, urgență și siguranță a vieții, precum și pentru categoriile de comunicații 1 la 6 din serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) (în banda 1645,5-1646,5 MHz) Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme de audiție asistată (în banda 1656,5-1660,5 MHz) Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 426 EN 301 473 EN 301 681 ERC/REC 70-03 EN 300 422 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
1660,00 – 1660,50	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia de hidroxil); VLBI Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme de audiție asistată (în banda 1656,5-1660,5 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 ERC/REC 70-03 EN 300 422 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1660,50 – 1668,00	RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149 5.341 5.379A	RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149 5.341 5.379A	Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia de hidroxil); VLBI Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
1668,00 – 1668,40	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149 5.341 5.379A	MOBIL PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149 5.341 5.379A	Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia de hidroxil); VLBI Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 473 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
1668,40 – 1670,00	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.379D 5.379E	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.379D 5.379E	Sisteme pentru meteorologie Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia de hidroxil); VLBI Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 454 EN 301 473 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1700,00 – 1710,00	FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.289 5.341	FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.289 5.341 ECA36	Sateliți meteorologici – platforme pentru colectarea datelor) Auxiliar meteorologic (militar) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1710,00 – 1785,00	FIX MOBIL 5.384A 5.149 5.341 5.385 5.387	MOBIL 5.384A 5.149 5.341 5.385 5.387	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (banda 1710-1785 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 1805-1880 MHz): GSM EC-GSM-IoT IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT Wi MAX NR MCA MCV Radioastronomie – observații linii spectrale (de exemplu, linia de hidroxil); VLBI Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2009/766/CE mod prin Decizia 2011/251/UE și prin Decizia (UE) 2018/637 ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 303 609 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-21 EN 301 908-22 Decizia 2008/294/CE (Nota 9) Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 EN 302 480 Decizia 2010/166/UE (Nota 10) Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1785,00 – 1800,00	FIX MOBIL 5.384A 5.387	FIX MOBIL 5.384A 5.387 ECA36	PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 1785-1804,8 MHz)	ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 Decizia 2014/641/UE EN 300 422 EN 301 357	G(A)/NG
			Mobil terestru (aplicații mobile) Aplicații audio pe suport radio (în banda 1795–1800 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme militare terestre	ERC/REC 70-03 EN 301 357 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	
1800,00 – 1805,00	FIX MOBIL 5.384A	FIX MOBIL 5.384A ECA36	PMSE audio (include radiomicrofoane în banda 1785-1804,8 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme militare terestre	ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 Decizia 2014/641/UE EN 300 422 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1805,00 – 1880,00	FIX MOBIL 5.384A	MOBIL 5.384A	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (banda 1805-1880 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 1710-1785 MHz): GSM EC-GSM-IoT IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT WiMAX NR MCA MCV Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2009/766/CE mod prin Decizia 2011/251/UE și prin Decizia (UE) 2018/637 ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 303 609 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-21 EN 301 908-22 Decizia 2008/294/CE (Nota 9) Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 EN 302 480 Decizia 2010/166/UE (Nota 10) Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1880,00 – 1885,00	FIX MOBIL 5.384A	FIX MOBIL 5.384A	DECT Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/DEC/(94)03 ERC/REC 70-03 EN 301 406 EN 301 908 Directiva 91/287/CEE Rec. 91/288/CEE ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
1885,00 – 1900,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B 5.388	FIX MOBIL 5.388A 5.388	DECT Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/DEC/(94)03 ERC/REC 70-03 EN 301 406 EN 301 908 Directiva 91/287/CEE Rec. 91/288/CEE ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1900,00 – 1930,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B 5.388	MOBIL 5.388A 5.388	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 1920 -1980 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 2110- 2170 MHz): IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT NR MCA (în banda 1920-1980 MHz) MCV (în banda 1920-1980 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2012/688/UE ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 Decizia 2013/654/UE mod prin Dec. (UE) 2016/2317 Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1930,00 – 1970,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B 5.388	MOBIL 5.388A 5.388	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 1920 -1980 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 2110- 2170 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT NR MCA (în banda 1920-1980 MHz) MCV (în banda 1920-1980 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2012/688/UE ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 Decizia 2013/654/UE mod prin Dec. (UE) 2016/2317 Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1970,00 – 1980,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B 5.388	MOBIL 5.388A 5.388	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 1920 -1980 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 2110- 2170 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT NR MCA (în banda 1920-1980 MHz) MCV (în banda 1920-1980 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2012/688/UE ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 Decizia 2013/654/UE mod prin Dec. (UE) 2016/2317 Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1980,00 – 2010,00	FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.351A 5.388 5.389A	MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.351A Fix 5.388 5.389A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (Sistemele mobile prin satelit operînd în această bandă pot încorpora și o componentă terestră complementară – CGC) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme militare	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10 EN 301 442 EN 301 473 EN 302 574 Decizia 2007/98/CE Decizia 2008/626/CE Decizia 2009/449/CE ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
2010,00 – 2025,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B 5.388	MOBIL 5.388A Fix 5.388	PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
2025,00 – 2059,50	EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) (spațiu–spațiu) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) (spațiu–spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) (spațiu–spațiu) 5.392	FIX MOBIL 5.391 EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) (spațiu–spațiu) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) (spațiu–spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) (spațiu–spațiu) 5.392 ECA 16A ECA36	Linii fixe de capacitate mică/medie PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Cercetare spațială (telecomandă pentru platforme și trafic spațial util) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Sisteme militare aeronautice Telemetrie/Telecomandă (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	T/R 13–01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2059,50 – 2110,00	EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) 5.392	FIX MOBIL 5.391 EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) 5.392 ECA 16A	Linii fixe de capacitate mică/medie PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Cercetare spațială (telecomandă pentru platforme și trafic spațial util) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	T/R 13-01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2110,00 – 2120,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat)(Pământ–spațiu) 5.388	MOBIL 5.388A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ–spațiu) 5.388	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 2110-2170 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 1920 - 1980 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT NR MCA (în banda 2110-2170 MHz) MCV (în banda 2110-2170 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Telecomandă pentru platforme și trafic spațial util pentru cercetare spațială (spațiu îndepărtat).	Decizia 2012/688/UE ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 Decizia 2013/654/UE mod prin Dec. (UE) 2016/2317 Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2120,00 – 2170,00	FIX MOBIL 5.388A 5.388B 5.388	MOBIL 5.388A 5.388	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 2110-2170 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 1920 - 1980 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT NR MCA (în banda 2110-2170 MHz) MCV (în banda 2110-2170 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2012/688/UE ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 Decizia 2013/654/UE mod prin Dec. (UE) 2016/2317 Rec. 2008/295/CE ECC/DEC/(06)07 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2170,00 – 2200,00	FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.351A 5.388 5.389A	MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.351A 5.388 5.389A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (Sistemele mobile prin satelit operînd în această bandă pot încorpora și o componentă terestră complementară – CGC) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10 ECC/REC/(10)01 EN 301 442 EN 301 473 EN 302 574 Decizia 2007/98/CE Decizia 2008/626/CE Decizia 2009/449/CE ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
2200,00 – 2234,50	EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.392	FIX MOBIL 5.391 EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.392 ECA16A ECA36	Linii fixe de capacitate mică/medie PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Radioastronomie – observații în domeniul continuu; VLBI (pentru serviciul de cercetare spațială) Cercetare spațială (telemetrie pentru platforme și trafic spațial util pentru serviciul de explorare a Pământului prin satelit) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Sisteme militare aeronautice Telemetrie/Telecomandă (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	T/R 13–01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/REC/(10)01 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2234,50 – 2290,00	EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.392	FIX MOBIL 5.391 EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.392 ECA16A	Linii fixe de capacitate mică/medie PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Cercetare spațială (telemetrie pentru platforme și trafic spațial util pentru serviciul de explorare a Pământului prin satelit; observații în domeniul continuu; VLBI pentru serviciul de cercetare spațială) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme MMDS, de tip punct– multipunct pentru transport servicii de programe audiovizuale între capete de rețea ale rețelelor CATV (de cabloviziune), în zone rurale (în banda 2250–2290 MHz, cu statut secundar)	T/R 13–01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/REC/(10)01 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7) Fără a cauza interferențe prejudiciabile asupra liniilor fixe și fără a reclama protecție din partea acestora	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2290,00 – 2300,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat)(spațiu– Pământ)	FIX CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat)(spațiu– Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Aplicații mobile terestre Cercetare spațială (telemetrie pentru platforme și trafic spațial util pentru serviciul de cercetare spațială (în spațiul îndepărtat); observații în domeniul continuu; VLBI pentru serviciul de cercetare spațială) Sisteme MMDS, de tip punct– multipunct pentru transport servicii de programe audiovizuale între capete de rețea ale rețelelor CATV (de cabloviziune), în zone rurale Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
2300,00 – 2335,00	FIX MOBIL 5.384A Amator Radiolocație	FIX MOBIL 5.384A Amator Radiolocație	Amator (în banda 2300-2450 MHz) PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Sisteme MMDS, de tip punct– multipunct pentru transport servicii de programe audiovizuale între capete de rețea ale rețelelor CATV (de cabloviziune), în zone rurale Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 783 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

[illegible]

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2400,00 – 2450,00	FIX MOBIL Amator Radiolocație 5.150 5.282	FIX MOBIL Amator Amator prin satelit 5.282 Radiolocație 5.150 ECA36	Amator Amator prin satelit PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) ISM Aplicații de radiodeterminare (în banda 2400,0–2483,5 MHz) SRD nespecifice (în banda 2400,0–2483,5 MHz) Sisteme de identificare în radiofrecvență (RFID) (în banda 2446–2454 MHz) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 2400,0–2483,5 MHz) Sisteme militare (cu statut secundar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 783 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ERC/REC 70-03 EN 300 440 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70-03 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ERC/REC 70-03 EN 300 328 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Fără a reclama protecție din partea aplicațiilor civile ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2450,00 – 2483,50	FIX MOBIL Radiolocație 5.150	FIX MOBIL Radiolocație 5.150	PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon)	ERC/REC 25-10 EN 302 064	G(A)/NG
			ISM		
			Aplicații de radiodeterminare (în banda 2400,0–2483,5 MHz)	ERC/REC/70-03 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	
			SRD nespecifice (în banda 2400,0– 2483,5 MHz)	ERC/REC/70-03 EN 300 440 Decizia 2006/771/CE (Nota 1)	
			RFID (în banda 2446–2454 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	
			Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 2400,0– 2483,5 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 328 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	
			Sisteme militare (cu statut secundar)	Fără a reclama protecție din partea aplicațiilor civile	
			Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2483,50 – 2500,00	FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.351A RADIODETERMINARE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.398 Radiolocație 5.398A 5.150 5.399 5.402	FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.351A 5.150 5.398A 5.402	Implanturi medicale active (de mică putere) și perifericele asociate ISM Aplicații mobile terestre Stații de sol în serviciul mobil prin satelit PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Dispozitive pentru achiziția datelor medicale (pentru MBANS - rețele achiziții date medicale) Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70-03 EN 301 559 Decizia 2013/752/UE (Nota 5) ECC/DEC/(09)02 EN 301 441 EN 301 473 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 303 203 Decizia 2017/1483/UE (Nota 14) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2500,00 – 2520,00	FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 2500-2520 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 2620- 2640 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT WMAN NR MCV (în benzile 2500-2570 MHz și 2620-2690 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz)	Decizia 2008/477/CE ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-19 EN 301 908-20 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

[illegible]

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2655,00 – 2670,00	FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B 5.413 5.416 Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A Explorarea Pământului prin Satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149 5.208B	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 2655-2670 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 2535-2550 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT WMAN NR MCV (în benzile 2500-2570 MHz și 2620-2690 MHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu, VLBI) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz)	Decizia 2008/477/CE ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-19 EN 301 908-20 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2670,00 – 2690,00	FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A Radioastronomie 5.149	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda - 2670-2690 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 2550-2570 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT WMAN NR MCV (în benzile 2500-2570 MHz și 2620-2690 MHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu, VLBI) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2008/477/CE ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-19 EN 301 908-20 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2690,00 – 2700,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.422	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.422	Senzori pasivi (pe sateliți) Radioastronomie (observații în domeniul continuu, VLBI) Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
2700,00 – 2900,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație 5.423	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație 5.423 ECA36	Radare pentru meteorologie Radionaviație aeronautică – sisteme radar și de navigație) Radiolocație (civil) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/REC/(02)09 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
2900,00 – 3100,00	RADIOLOCAȚIE 5.424A RADIONAVIGAȚIE 5.426 5.425 5.427	RADIOLOCAȚIE 5.424A RADIONAVIGAȚIE 5.426 5.425 5.427 ECA36	Radiolocație (civil) – sisteme radar și de navigație Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 248 EN 302 752 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3100,00 – 3300,00	RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.149	RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.149 ECA36	Senzori activi (pe sateliți) Radiolocație (civil) – radare Radiolocație (militar) Radioastronomie – observații linii spectrale (de exemplu: linia de metină) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
3300,00 – 3400,00	RADIOLOCAȚIE 5.149	RADIOLOCAȚIE 5.149 ECA36	Radiolocație (civil) – limita superioară pentru radarele de pe aeronave este 3410 MHz Radiolocație (militar) – limita superioară pentru radarele de pe aeronave este 3410 MHz Radioastronomie – observații linii spectrale (de exemplu: linia de metină) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3400,00 – 3600,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.430A Radiolocație	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.430A Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
3600,00 – 3645,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil	FIX MOBIL Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3645,00 – 3655,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Mobil	FIX MOBIL Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (prioritate pentru rețelele civile) ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A/NG)

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3655,00 – 3700,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil	FIX MOBIL Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (prioritate pentru rețelele civile) ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G/NG
3700,00 – 3800,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil	FIX MOBIL Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3800,00 – 4200,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)	Linii fixe (capacitate medie/mare) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (prioritate pentru rețelele civile) ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F 635 UIT-R F 382 ERC/REC 12-08 EN 302 217 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
4200,00 – 4400,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.436 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.438 5.437 5.440	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.436 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.438 5.437 5.440 ECA36	Altimetre Senzori pasivi (pe sateliți) – pentru măsurarea temperaturii la suprafața mărilor Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) WAIC Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4400,00 – 4500,00	FIX MOBIL	FIX MOBIL ECA20 ECA36	Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre Telemetrie/Telecomandă (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
4500,00 – 4800,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.441 MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.441 MOBIL ECA20 ECA36	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre Telemetrie/Telecomandă (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

[illegible]

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4990,00 – 5000,00	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv) 5.149	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149 ECA20 ECA36	Radioastronomie – observații în domeniul continuu și VLBI Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre Telemetrie/Telecomandă (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
5000,00 – 5010,00	MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ – spațiu)	MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)	GALILEO (pentru utilizare viitoare a sistemului Galileo) Radioastronomie (observații continue și VLBI) Sisteme de navigație prin satelit (se preconizează utilizarea Serviciului de Radionavigație Aeronautică și a Serviciului Fix prin Satelit în anumite țări) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5010,00 – 5030,00	MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) (spațiu–spațiu) 5.328B 5.443B	MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) (spațiu–spațiu) 5.328B 5.443B Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)	Galileo (C1) Radioastronomie (observații continue și VLBI) Sisteme de navigație prin satelit (se preconizează utilizarea Serviciului de Radionavigație Aeronautică și a Serviciului Fix prin Satelit în anumite țări) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
5030,00 – 5091,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.443C MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443D RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.443C MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443D RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444	MLS (se preconizează utilizarea Serviciului de Radionavigație Aeronautică în anumite țări; Serviciul Fix prin Satelit utilizat în anumite țări) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5091,00 – 5150,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.444A MOBIL AERONAUTIC 5.444B MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444	FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.444A MOBIL AERONAUTIC 5.444B MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444	(Serviciului de Radionavigație Aeronautică, Serviciul Fix prin Satelit utilizat în anumite țări) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
5150,00 – 5250,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.447A MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.446B RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.446 5.446C 5.447B 5.447C	FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.447A MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.446B RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.446 5.446C 5.447B 5.447C	Telemetrie aeronautică BBDR (în banda 4940-4990 Mhz; bandă opțională BBDR pentru utilizatori PPDR) Feeder-links (feeder-links în Serviciul Mobil prin Satelit; se preconizează utilizarea Serviciului de Radionavigație Aeronautică și a Serviciului Fix prin Satelit în anumite țări) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/REC/(08)04 EN 302 625 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70–03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5255,00 – 5350,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.447F RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448 5.448A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.447F RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIONAVIGAȚIE 5.448 5.448A ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit)	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE	G(A)/NG
			Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)		
5350,00 – 5460,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B RADIOLOCAȚIE 5.448D RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.449 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B RADIOLOCAȚIE 5.448D RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.449 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit)	ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	G(A)/NG
			Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)		

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5570,00 – 5650,00	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.450A RADIOLOCAȚIE 5.450B RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.450 5.452	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.450A RADIOLOCAȚIE 5.450B RADIONAVIGAȚIE MARITIMA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.450 5.452 ECA22 ECA36	Fixare poziție Radare mairitme (VTS și pe nave) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(04) 08 ERC/REC 70–03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5650,00 – 5725,00	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.450A RADIOLOCAȚIE Amator Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) 5.282 5.455	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.450A RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit (Pământ – spațiu) 5.282 ECA23 5.455 ECA22 ECA36	Amator (în banda 5650–5850 MHz) Amator prin satelit (în banda 5650–5670 MHz) Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 783 ECC/DEC/(04) 08 ERC/REC 70-03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5725,00 – 5830,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) RADIOLOCAȚIE Amator 5.150 5.455	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) RADIOLOCAȚIE FIX Amator ECA17 Mobil 5.150 5.455 ECA22 ECA36	Amator (în banda 5650-5850 MHz)	EN 301 783	G(A)/NG
			BFWA (în banda 5725 – 5875 MHz)	ECC/REC/(06)04 EN 302 502	
			ISM (în banda 5725–5875 MHz)		
			SRD nespecifice (în banda 5725– 5875 MHz)	ERC/REC 70–03 EN 300 440 Decizia 2006/771/CE (Nota 1)	
			Mijloace de supraveghere a traficului și a transporturilor rutiere TTT (în benzile 5795–5805 MHz și 5805–5815 MHz)	ERC/REC 70–03 EN 300 674	
			Aplicații de taxare a utilizării infrastructurii rutiere TTT (în banda 5795-5805 MHz)	EN 300 674 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
			Aplicații de taxare a utilizării infrastructurii rutiere TTT (în banda 5795-5815 MHz)	EN 300 674 Decizia 2017/1483/UE (Nota 14)	
			Aplicații TTT de tip smart tahograf, sisteme automate de cântărire și măsurare (în banda 5795-5815 MHz)	Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	
			Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave)		
			Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	
			Aplicații wireless industriale (în banda 5725-5875 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 303 258	
			Radiolocație (militar)		
			Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5830,00 – 5850,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit (spațiu– Pământ) 5.150 5.455	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) RADIOLOCAȚIE FIX Amator Amator prin satelit (spațiu– Pământ) ECA23 Mobil 5.150 5.455 ECA22 ECA36	Amator (în banda 5650-5850 MHz) Amator prin satelit (în banda 5830– 5850 MHz) BFWA (în banda 5725 – 5875 MHz) ISM (în banda 5725–5875 MHz) SRD nespecifice (în banda 5725– 5875 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații wireless industriale (în banda 5725-5875 MHz) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 783 ECC/REC/(06) 04 EN 302 502 ERC/REC 70–03 EN 300 440 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ERC/REC 70-03 EN 303 258 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5850,00 – 5925,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) MOBIL 5.150	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) MOBIL 5.150	BFWA (în banda 5725 – 5875 MHz)	ECC/REC/(06)04 EN 302 502	G(A)/NG
			DA2GC (în banda 5855-5875 MHz)	ECC/DEC/(15)03 EN 303 316 EN 303 339	
			Stații de sol în Serviciul Fix prin Satelit (prioritate pentru rețelele civile)	EN 301 443	
			ISM (în banda 5725–5875 MHz)		
			SRD nespecifice (în banda 5725– 5875 MHz)	ERC/REC 70–03 EN 300 440 Decizia 2006/771/CE (Nota 1)	
			Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	
			ITS (în banda 5875–5925 MHz)	ECC/DEC/(08)01 EN 302 571	
			Aplicații TTT (în benzile 5855–5865 MHz și 5865-5875 MHz)	ECC/REC/(08)01 EN 302 571 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	
			ITS (aplicații privind siguranța, în banda 5875–5905 MHz)	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(08)01 EN 302 571 Decizia 2008/671/CE	
			MBR (în banda 5852-5872 MHz și 5880-5900 MHz)	ECC/REC/(17)03 EN 303 276	
			Aplicații wireless industriale (în banda 5725-5875 MHz)	ERC/REC 70-03 EN 303 258	
			Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5925,00 – 6425,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (pasiv)	Linii fixe Stații de sol în Serviciul Fix prin Satelit (prioritate pentru rețelele civile) ESV (în banda 5925-6425 MHz) Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vitezei vântului la suprafața mărilor și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.383 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14–01 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ECC/DEC/(05) 09 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 443 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
6425,00 – 6700,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) MOBIL 5.149 5.440 5.458	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.149 5.440 5.458	Linii fixe	UIT-R F.384 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14–01 ERC/REC 14-02 EN 302 217	NG
			Stații de sol în Serviciul Fix prin Satelit (prioritate pentru rețelele civile)	ECC/DEC/(05)09 EN 301 443	
			ESV (în banda 5925-6425 MHz)	ECC/DEC/(05)09 EN 301 443	
			Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vitezei vântului la suprafața mărilor și a umidității solului)		
			Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	
			Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
			Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
6700,00 – 7075,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) (spațiu–Pământ) 5.441 MOBIL 5.458 5.458A 5.458B	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) (spațiu–Pământ) 5.441 Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.458 5.458A 5.458B	Linii fixe Linii de conexiune pentru sateliți Stații de sol în Serviciul Fix prin Satelit (în banda 6725–7025 MHz; prioritate pentru rețelele civile) Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000–8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.384 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14-02 EN 302 217 EN 301 443 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7075,00 – 7125,00	FIX MOBIL 5.458	FIX Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.458	Linii fixe Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.384 ECC/REC/(02)06 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14–02 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
7125,00 – 7145,00	FIX MOBIL 5.458	FIX Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.458	Linii fixe Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 ECC/REC/(14)06 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7145,00 – 7190,00	FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ – spațiu) 5.458	FIX CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ – spațiu) Exploatare spațială (Pământ–spațiu) 5.458	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme militare	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
7190,00 – 7235,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.460A 5.460B CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ – spațiu) 5.460 FIX MOBIL 5.458	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.460A 5.460B CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ – spațiu) 5.460 FIX 5.458	Linii fixe Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme militare	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7235,00 – 7250,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.460A FIX MOBIL 5.458	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.460A FIX Cercetare spațială (Pământ– spațiu) 5.458	Linii fixe Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Sisteme militare	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
7250,00 – 7300,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL 5.461	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL 5.461 ECA36	Linii fixe Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7300,00 – 7375,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461 ECA36	Linii fixe Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
7375,00 – 7425,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB ECA36	Linii fixe Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7425,00 – 7450,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronauc	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronauc ECA36	Linii fixe Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7450,00 – 7484,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronic 5.461A	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronic 5.461A ECA36	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sateți meteorologici (limitat la sisteme geostaționare) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7484,00 – 7550,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461A	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461A ECA36	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sateți meteorologici (limitat la sisteme geostaționare) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G/G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7550,00 – 7568,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA36	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G/G(A)/NG
7568,00 – 7638,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB MOBIL cu excepția mobil aeronautic ECA36	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8025,00 – 8175,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) MOBIL 5.463 5.462A ECA36	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit (telemetrie prin satelit) Linii fixe Mobil terestru (în banda 8025 – 8200 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
8175,00 – 8215,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL 5.463 5.462A ECA36	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit (telemetrie prin satelit) Linii fixe Mobil terestru (în banda 8025 – 8200 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

[illegible]

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8400,00 – 8500,00	FIX CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.465 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.465 Radiolocație	Linii fixe Cercetare spațială (telemetrie prin satelit) (banda 8400 – 8450 MHz este limitată la aplicații pentru spațiul îndepărtat; observații continue și VLBI pentru Serviciul de Cercetare Spațială) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A) / NG
8500,00 – 8550,00	RADIOLOCAȚIE 5.469	RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.469 ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu pentru apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8550,00 – 8650,00	CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE 5.469 5.469A	CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.469 5.469A ECA24 ECA36	Senzori activi (satelit) Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu pentru apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8650,00 – 8750,00	RADIOLOCAȚIE 5.469	RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.469 ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
8750,00 – 8850,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.470 RADIOLOCAȚIE	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.470 RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

[illegible]

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9000,00 – 9200,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE 5.473A	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.473A ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră; EN 303 213-1 senzori în banda X) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 EN 303 213 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9200,00 – 9300,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 RADIOLOCAȚIE 5.473 5.474 5.474D	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.473 Cercetare spațială 5.474 5.474D ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 9200–9975 MHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Radare cu sinteză de apertură Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9300,00 – 9500,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Radare pentru meteorologie (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Aplicații de radiodeterminare (în banda 9200–9975 MHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră; EN 303 213-1 senzori în banda X) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 302 194 EN 302 248 EN 302 752 EN 303 135 EN 303 213 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9500,00 – 9800,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.476A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.476A EU24 ECA36	Senzori activi (satelit) Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu pentru apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 9200–9975 MHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9900,00 – 10000,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOCAȚIE Fix 5.474D 5.478 5.479	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.478 5.474D 5.479 EU24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu pentru apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 9200–9975 MHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

10 GHz – 1000 GHz

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,00 – 10,15	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator 5.474D 5.479	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX RADIOLOCAȚIE Mobil ECA17A Amator 5.474D 5.479 ECA36	PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0- 10,68 GHz Linii fixe unilaterale Amator (în banda 10-10,5 GHz) Radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Radiolocație (civilă) Radare cu sinteză de apertură Radiolocație (militară) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	ERC/REC 25–10 EN 302 064 EN 302 217 EN 301 783 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,15 – 10,30	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator 5.474D 5.479	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX RADIOLOCAȚIE Mobil ECA17A Amator 5.474D 5.479	Linii fixe FWA (inclusiv punct–multipunct) PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0- 10,68 GHz Amator (în banda 10-10,5 GHz) Radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Radiolocație (civilă) Radare cu sinteză de apertură	ERC/REC 12–05 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25–10 EN 302 064 EN 301 783 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,30 – 10,40	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator 5.474D 5.479	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX RADIOLOCAȚIE Mobil ECA17A Amator ECA17 5.474D 5.479 ECA36	PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0- 10,68 GHz Amator (în banda 10-10,5 GHz) Radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Radiolocație (civilă) Radare cu sinteză de apertură Radiolocație (militară) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	ERC/REC 25–10 EN 302 064 EN 301 783 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,40 – 10,45	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator	FIX RADIOLOCAȚIE Amator Mobil ECA17A ECA36	PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0- 10,68 GHz Amator (în banda 10-10,5 GHz) Radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Radiolocație (civilă) (radare de puteri mici în anumite subbenzi) Radiolocație (militară) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	ERC/REC 25–10 EN 302 064 EN 301 783 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,45 – 10,50	RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.481	FIX RADIOLOCAȚIE Amator ECA17 Amator prin satelit ECA23 Mobil ECA17A 5.481 ECA36	PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0- 10,68 GHz Amator (în banda 10-10,5 GHz) Amator prin satelit Radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8) Radiolocație (civilă) Radiolocație (militară) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	ERC/REC 25–10 EN 302 064 EN 301 783 EN 301 783 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,50 – 10,55	FIX MOBIL Radiolocație	FIX Mobil ECA17A Radiolocație	Linii fixe	ERC/REC 12-05 EN 302 217	NG
			FWA (inclusiv punct–multipunct) PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0-10,68 GHz Radiodeterminare (în banda 10,5–10,6 GHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	
10,55 – 10,60	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA17A Radiolocație	Linii fixe	ERC/REC 12-05 EN 302 217	NG
			FWA (inclusiv punct–multipunct) PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0-10,68 GHz Radiodeterminare (în banda 10,5–10,6 GHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,60 – 10,65	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Mobil cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.149 5.482 5.482A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA17A Radiolocație 5.149 5.482 5.482A	Linii fixe FWA (inclusiv punct–multipunct) PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0-10,68 GHz Senzori pasivi (satelit) (măsurări ale emisivității de suprafață și precipitațiilor) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și interferometrie VLBI)	ERC/REC 12–05 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25–10 EN 302 064	NG
10,65 – 10,68	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Mobil cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.149 5.482 5.482A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA17A Radiolocație 5.149 5.482 5.482A	Linii fixe unilaterale PMSE (echipamente video portabile, camere video fără cordon, legături video temporare punct-la-punct) cu acord de frecvență în banda 10,0-10,68 GHz Senzori pasivi (satelit) (măsurări ale emisivității de suprafață și precipitațiilor) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și interferometrie VLBI)	EN 302 217 ERC/REC 25–10 EN 302 064	NG
10,68 – 10,70	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.483	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (satelit) (măsurări ale emisivității de suprafață și precipitațiilor) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și interferometrie VLBI)		NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,70 – 10,95	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.441 (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.441 (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (spațiu– Pământ)	Linii fixe (de mare capacitate)	UIT-R F.387 ERC/DEC/(00)08 EN 302 217	G(A)/NG
			Stații de sol pe aeronave (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	
			Stații de sol pe nave (ESV)	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340	
			Stații de sol în mișcare (ESIM)	ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980	
			Stații de sol în serviciul fix prin satelit (în benzile 10,7–10,95 / 11,2–11,45 GHz conform Apendicelui 30B) (terminale interactive prin satelit (SIT), terminale de utilizator prin satelit (SUT), VSAT)	ERC/DEC/(00)08 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 459 EN 301 360	
			Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST)	ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	
			Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST)	ECC/DEC/(06)02 EN 301 428 EN 301 459	
			Stații de sol fixe operând în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	
			Sisteme militare		

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,95 – 11,20	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	Linii fixe (de mare capacitate)	UIT-R F.387 ERC/DEC/(00)08 EN 302 217	G(A)/NG
			Stații de sol pe aeronave (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	
			Stații de sol pe nave (ESV)	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340	
			Stații de sol în mișcare (ESIM)	ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980	
			Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	
			Sisteme militare		
11,20 – 11,45	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.441 (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.441 (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	Linii fixe (de mare capacitate)	UIT-R F.387 ERC/DEC/(00)08 EN 302 217	G(A)/NG
			Stații de sol pe aeronave (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	
			Stații de sol pe nave (ESV)	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340	
			Stații de sol în mișcare (ESIM)	ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980	
			Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	
			Sisteme militare		

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
11,45 – 11,70	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	Linii fixe (de mare capacitate) Stații de sol pe aeronave (AES) Stații de sol pe nave (ESV) Stații de sol în mișcare (ESIM) Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit Sisteme militare	UIT-R F.387 ERC/DEC/(00)08 EN 302 217 ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	G(A)/NG
11,70 – 12,50	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.492 FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.487 5.487A	RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.492 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.487 5.487A ECA28	Radiodifuziune prin satelit (în conformitate cu Apendicele 30) (terminale interactive prin satelit (SIT) în banda 12,4 – 12,5 GHz) Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST) Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST) Stații de sol în mișcare (ESIM) Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ERC/DEC/(00)08 EN 301 360 EN 301 459 EN 302 340 EN 302 448 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
12,50 – 12,75	FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu)	FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu)	Stații de sol pe aeronave (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	NG
	5.494 5.495 5.496	5.496	Stații de sol pe nave (ESV)	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340	
			Stații de sol în mișcare (ESIM)	ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980	
			Stații de sol în serviciul fix prin satelit (prioritate pentru rețelele civile) (purtoarele de densitate mică, inclusiv stații VSAT și stații digitale SNG, sunt încurajate să utilizeze această bandă; VSAT – SIT/SUT)	ECC/DEC/(05)10 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 459 EN 301 360 EN 302 448	
			Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST)	ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	
			Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST)	ECC/DEC/(06)02 EN 301 428 EN 301 459	
			Stații de sol fixe operând în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	
12,75 – 13,25	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.441 MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu–Pământ)	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.441	Linii fixe	UIT-R F. 497 ERC/REC 12-02 EN 302 217	NG
			Stații de sol în serviciul fix prin satelit	EN 301 430	

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
13,25 – 13,40	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.497 EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.498A 5.499	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.497 EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.498A ECA26	Senzori activi (la bordul sateliților) (altimetre, difractometre, radare pentru măsurarea precipitațiilor) Mijloace auxiliare de navigație Doppler (pe aeronave) Radare maritime (pentru ancorarea navelor)		G(A)/NG
13,40 – 13,65	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.484A 5.484B RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.499C 5.499D Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ–spațiu) 5.499 5.499E 5.500 5.501 5.501B	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.484A 5.484B RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.499C 5.499D 5.501B ECA26 ECA36	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Senzori activi (la bordul sateliților) (altimetre, difractometre, radare pentru măsurarea precipitațiilor) Sateliți pentru retransmiterea datelor Mijloace auxiliare de navigație Doppler (pe aeronave) Radare maritime (pentru ancorarea navelor) Radiodeterminare (în banda 13,4–14 GHz) Radiolocație (militară)	EN 301 430 ERC/REC 70–03 EN 300 440	G(A)/NG
13,65 – 13,75	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.501A Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ–spațiu) 5.499 5.500 5.501 5.501B	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.501A 5.501B ECA26 ECA36	Senzori activi (la bordul sateliților) (altimetre, difractometre, radare pentru măsurarea precipitațiilor) Sateliți pentru retransmiterea datelor Mijloace auxiliare de navigație Doppler (pe aeronave) Radare maritime (pentru ancorarea navelor) Radiodeterminare (în banda 13,4–14 GHz) Radiolocație (militară)	ERC/REC 70–03 EN 300 440	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
13,75 – 14,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit Cercetare spațială Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ–spațiu) 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.501 5.502 5.503 ECA26 ECA36	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Sateliți pentru retransmiterea datelor Senzori pasivi (la bordul sateliților) (viitoare măsurători de interferometrie VLBI) Radare maritime (pentru navigație și pentru ancorarea navelor) Radiodeterminare (în banda 13,4–14 GHz) Radiolocație (militară)	EN 301 430 ERC/REC 70–03 EN 300 440	G(A)/NG
14,00 – 14,25	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.504C 5.506A Cercetare spațială 5.504A 5.505	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.504C 5.506A Cercetare spațială 5.504	Stații de sol pe aeronave (AES) Stații de sol pe nave (ESV) Stații de sol în mișcare (ESIM) Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST) Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile) VSAT (purtaoarele de densitate mică, inclusiv stații VSAT și stații digitale SNG, sunt încurajate să utilizeze această bandă) Stații de sol fixe operând în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 ECC/DEC/(06)02 EN 301 428 EN 301 427 EN 302 977 ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430 ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,25 – 14,30	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.504B 5.506A 5.508A Cercetare spațială 5.504A 5.505 5.508	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.506A 5.508A Cercetare spațială 5.504	Stații de sol pe aeronave (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	NG
			Stații de sol pe nave (ESV)	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340	
			Stații de sol în mișcare (ESIM)	ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980	
			Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile)	EN 301 427 EN 302 977	
			VSAT (terminale de tip SNG)	ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430	
			Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	
14,30 – 14,40	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigație prin satelit 5.504A	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A	Stații de sol pe aeronave (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	NG
			Stații de sol pe nave (ESV)	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340	
			Stații de sol în mișcare (ESIM)	ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980	
			Stații de sol în serviciul fix prin satelit	EN 302 340	
			Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile)	EN 301 427 EN 302 977	
			VSAT (terminale de tip SNG)	ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430	
			Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,40 – 14,466	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronic Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A Cercetare spațială (spațiu–Pământ) 5.504A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A 5.504A	Linii fixe Stații de sol pe aeronave (AES) Stații de sol pe nave (ESV) Stații de sol în mișcare (ESIM) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (se coordonează cu liniile fixe) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile) VSAT (terminale de tip SNG) Stații de sol fixe operând în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	UIT-R F.636 EN 302 217 ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430 ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,466 – 14,47	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronauc Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A Cercetare spațială (spațiu–Pământ) 5.504A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A 5.504A ECA 20	Linii fixe Stații de sol pe aeronave (AES) Stații de sol pe nave (ESV) Stații de sol în mișcare (ESIM) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (se coordonează cu liniile fixe) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile) VSAT (terminale de tip SNG) Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit	UIT-R F.636 EN 302 217 ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430 ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	G/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,47 – 14,50	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomie 5.149 5.504A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.457A 5.484A 5.506 Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomie 5.149 5.504A ECA 20	Linii fixe Stații de sol pe aeronave (AES) Stații de sol pe nave (ESV) Stații de sol în mișcare (ESIM) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (se coordonează cu liniile fixe) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile) VSAT (terminale de tip SNG) Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit Radioastronomie (observații de linii spectrale, interferometrie VLBI)	UIT-R F.636 EN 302 217 ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430 ECC/DEC/(17)04 EN 303 980	G/NG
14,50 – 14,543	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F MOBIL Cercetare spațială 5.509G	FIX Radioastronomie ECA 20	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar)	UIT-R F.636 EN 302 217	G/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,543 – 14,655	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F MOBIL Cercetare spațială 5.509G	FIX Radioastronomie ECA 20 ECA36	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	UIT-R F.636 EN 302 217	G(A)/NG
14,655 – 14,75	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F MOBIL Cercetare spațială 5.509G	FIX Radioastronomie	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar)	UIT-R F.636 EN 302 217	NG
14,75 – 14,80	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.510 MOBIL Cercetare spațială 5.509G	FIX Radioastronomie	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar)	UIT-R F.636 EN 302 217	NG
14,80 – 14,956	FIX MOBIL Cercetare spațială 5.339	FIX Radioastronomie	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar)	UIT-R F.636 EN 302 217	NG
14,956 – 15,033	FIX MOBIL Cercetare spațială 5.339	FIX Radioastronomie ECA 20	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar) Sisteme militare (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)	UIT-R F.636 EN 302 217	G/G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
15,033 – 15,145	FIX MOBIL Cercetare spațială 5.339	FIX Radioastronomie ECA 20 ECA36	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar) Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre	UIT-R F.636 EN 302 217	G(A)/NG
15,145 – 15,35	FIX MOBIL Cercetare spațială 5.339	FIX Radioastronomie 5.339	Linii fixe Radioastronomie (interferometrie VLBI, dacă sunt compatibile cu serviciul cu statut primar)	UIT-R F.636 EN 302 217	NG
15,35 – 15,40	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.511	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) Radioastronomie (observații în domeniul continuu, interferometrie VLBI)		NG
15,40 – 15,43	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE 5.511E 5.511F	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE 5.511E 5.511F	Mijloace auxiliare de navigație Doppler la bordul aeronavelor (radar Doppler cu detecție la puteri mici) Radiolocație (civilă) (radare de detecție a mișcării la sol)		G(A)/NG
15,43 – 15,63	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.511A RADIOLOCAȚIE 5.511E 5.511F 5.511C	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.511A RADIOLOCAȚIE 5.511E 5.511F 5.511C	Stații de sol în serviciul fix prin satelit (legături de conexiune pentru serviciul mobil prin satelit) Mijloace auxiliare de navigație Doppler la bordul aeronavelor (radar Doppler cu detecție la puteri mici) Radiolocație (civilă) (radare de detecție a mișcării la sol)		G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
15,63 – 15,70	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE 5.511E 5.511F	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE 5.511E 5.511F	Mijloace auxiliare de navigație Doppler la bordul aeronavelor (radar Doppler cu detecție la puteri mici) Radiolocație (civilă) (radare de detecție a mișcării la sol)		G(A)/NG
15,70 – 16,60	RADIOLOCAȚIE 5.512 5.513	RADIOLOCAȚIE ECA36	Radiolocație (militară)		G(A)
16,60 – 17,10	RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ–spațiu) 5.512 5.513	RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ–spațiu) ECA36	Radiolocație (militară)		G(A)
17,10 – 17,20	RADIOLOCAȚIE 5.512 5.513	RADIOLOCAȚIE Mobil ECA36	Radiolocație (militară) Radiodeterminare (sisteme terestre; GBSAR – radar de sol cu sinteză de apertură) (în banda 17,1–17,3 GHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	G(A)/NG
17,20 – 17,30	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.512 5.513 5.513A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.513A ECA36	Radiolocație (militară) Radiodeterminare (sisteme terestre; GBSAR – radar de sol cu sinteză de apertură) (în banda 17,1–17,3 GHz)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
17,30 – 17,70	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.516 (spațiu–Pământ) 5.516A 5.516B Radiolocație 5.514	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.516 (spațiu–Pământ) 5.516A 5.516B Radiolocație ECA36	Legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit (Apendice 30A) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (aplicații de mare densitate în serviciul fix prin satelit) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime) Radiolocație (militară)	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	G(A)/NG
17,70 – 17,8925	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.516 MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.516	Linii fixe Legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit (Apendice 30A) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12–03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
17,8925 – 18,10	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.516 MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.516	Linii fixe Legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit (Apendice 30A) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	G/G(A)/NG
18,10 – 18,2775	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.520 MOBIL 5.519 5.521	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.520 5.519	Linii fixe Legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	G/G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
18,2775 – 18,40	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.520 MOBIL 5.519 5.521	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A (Pământ– spațiu) 5.520 5.519	Linii fixe Legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG
18,40 – 18,60	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A	Linii fixe Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
18,60 – 18,80	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT(pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.522B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv) 5.522A 5.522C	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT(pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.522B 5.522A	Linii fixe Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (măsurarea emisivității de suprafață, a zăpezii, mării, a gheții și precipitațiilor)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG
18,80 – 18,9025	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.523A MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.523A	Linii fixe Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
18,9025 – 19,2875	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.523A MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.523A	Linii fixe Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	G/G(A)/NG
19,2875 – 19,30	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.523A MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.523A	Linii fixe Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
19,30 – 19,70	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ)(Pământ–spațiu) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ)(Pământ–spațiu) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E	Linii fixe Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol coordonate) (prioritate pentru rețele civile) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	UIT-R F.595 ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG
19,70 – 20,10	FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Mobil prin satelit (spațiu– Pământ) 5.524	FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Mobil prin satelit (spațiu– Pământ)	Stații de sol în serviciul fix prin satelit (aplicații de mare densitate în serviciul fix prin satelit) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (pentru stații de sol necoordonate – SUT) Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST) Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	ECC/DEC/(05)08 EN 301 360 EN 301 459 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(06)03 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
20,10 – 20,20	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.525 5.526 5.527 5.528	Stații de sol în serviciul fix prin satelit (aplicații de mare densitate în serviciul fix prin satelit) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (pentru stații de sol necoordonate – SUT) Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST) Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	ECC/DEC/(05)08 EN 301 360 EN 301 459 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(06)03 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG
20,20 – 21,20	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu–Pământ) 5.524	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) ECA36	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (pentru stații de sol necoordonate) Sisteme de comunicații prin satelit (militare)		G(A)/NG
21,20 – 21,40	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	FIX MOBIL ECA17A	PMSE (camere fără cordon; legături video punct-la-punct temporare) Linii fixe unidirecționale	ERC/REC 25-10 EN 302 064	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
21,40 – 22,00	RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B FIX MOBIL 5.530A 5.530B 5.530D	RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B FIX MOBIL 5.530A 5.530D ECA17A	Radiodifuziune prin satelit PMSE (camere fără cordon; legături video punct-la-punct temporare) Linii fixe unidirecționale Radare de proximitate (SRR) pentru automobile – componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	EN 301 360 EN 301 459 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG
22,00 – 22,21	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronauc 5.149	FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale apei), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
22,21 – 22,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149 5.532	FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.149 5.532	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale apei), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG
22,50 – 22,55	FIX MOBIL	FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale apei), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
22,55 – 22,60	FIX INTERSATELIȚI 5.338A MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.532A 5.149	FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) INTERSATELIȚI 5.338A	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale apei), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG
22,60 – 23,00	FIX INTERSATELIȚI 5.338A MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.532A 5.149	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) INTERSATELIȚI 5.338A ECA17A	PMSE (camere fără cordon; legături video punct-la-punct temporare) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale apei), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
23,00 – 23,15	FIX INTERSATELIȚI 5.338A MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.532A 5.149	FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) INTERSATELIȚI 5.338A	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale apei), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG
23,15 – 23,55	FIX INTERSATELIȚI 5.338A MOBIL	FIX INTERSATELIȚI 5.338A	Linii fixe Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG
23,55 – 23,60	FIX MOBIL	FIX INTERSATELIȚI	Linii fixe Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
23,60 – 24,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (măsurări ale vaporilor de apă, ale apei lichide, ale norilor pentru sondarea proprietăților atmosferei) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (ale amoniului), interferometrie VLBI) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG
24,00 – 24,05	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.150	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Mobil 5.150	Amator (în banda 24–24,25 GHz) Amator prin satelit ISM (în banda 24–24,25 GHz) SRD nespecifice (în banda 24–24,25 GHz) PMSE (camere fără cordon; legături video punct-la-punct temporare) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11)	EN 301 783 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,05 – 24,25	RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.150	RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ) Fix Mobil 5.150 ECA36	Senzori activi (la bordul sateliților) (radare de detectare a precipitațiilor amplasate pe satelit) Amator (în banda 24–24,25 GHz) ISM (în banda 24–24,25 GHz) SRD nespecifice (în banda 24–24,25 GHz) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru banda 24,15 – 24,25 GHz) PMSE (camere fără cordon; legături video punct-la-punct temporare) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25–26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR; sunt incluse SRR de bandă îngustă) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR) Aplicații TTT Radiolocație (militară)	 EN 301 783 ERC/REC 70–03 EN 300 440 Decizia 2008/432/CE (Nota 2) ERC/REC 25–10 EN 302 064 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70–03 EN 300 440 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 858 Decizia 2011/829/UE (Nota 5)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,25 – 24,45	FIX	FIX MOBIL	MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR) Aplicații TTT	ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 858 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,45 – 24,50	FIX INTERSATELIȚI	FIX MOBIL	MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR) Aplicații TTT	ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 858 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,50 – 24,65	FIX INTERSATELIȚI	FIX MOBIL	Linii fixe MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)	T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,65 – 24,75	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.532B INTERSATELIȚI	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.532B MOBIL	Linii fixe MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05– 27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)	T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,75 – 25,25	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.532B	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.532B MOBIL	Linii fixe MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05– 27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)	T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
25,25 – 25,50	FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ- spațiu)	FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL	Linii fixe MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05– 27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)	T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
25,50 –26,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.536B FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.536C Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ– spațiu) 5.536A	FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.536C Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.536B 5.536A ECA36	Linii fixe MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05– 27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR) Cercetare spațială (telemetrie prin satelit)	T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
26,50 – 27,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.536B FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.536C Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ–spațiu) 5.536A	FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.536C Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.536B 5.536A ECA36	MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile - componenta de bandă ultralargă (în banda 21,65–24,25 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 30.VI.2013 și în banda 24,25-26,65 GHz pentru echipamente puse la dispoziție pe piață până la 01.01.2018) (Nota 11) Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR) Cercetare spațială (telemetrie prin satelit) Sisteme militare terestre	ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12) ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)	G(A)/NG
27,00 – 27,50	FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL	FIX INTERSATELIȚI 5.536 MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) ECA36	MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz) Sisteme militare terestre	ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
27,50 – 28,2485	FIX 5.537A FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 MOBIL 5.538 5.540	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.538 5.540	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz) Linii fixe FWA (stații radio centrale pereche cu 28,5–29,5 GHz pentru sisteme FDD) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate) (Sensul spațiu– Pământ este limitat la balize pentru controlul puterii în sensul ascendent, în banda 27,5–27,501 GHz) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	 T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/REC/(11)01 EN 302 326 EN 301 360 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
28,2485 – 28,50	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 MOBIL 5.540	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.540	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz) Linii fixe FWA (stații radio centrale pereche cu 28,5–29,5 GHz pentru sisteme FDD) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate) (Sensul spațiu– Pământ este limitat la balize pentru controlul puterii în sensul ascendent, în banda 27,5–27,501 GHz) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	 T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/REC/(11)01 EN 302 326 EN 301 360 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	G/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
28,50 – 29,10	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.540	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.540	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz) Linii fixe FWA (stații radio centrale pereche cu 27,5–28,5 GHz pentru sisteme FDD) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	 T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/REC/(11)01 EN 302 326 EN 301 360 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG
29,10 – 29,2565	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.540	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.540	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz) Linii fixe FWA (stații radio centrale pereche cu 27,5–28,5 GHz pentru sisteme FDD) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operând în sisteme GSO	 T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/REC/(11)01 EN 302 326 EN 301 360 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
29,2565 – 29,50	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.540	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.540	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz) Linii fixe FWA (stații radio centrale pereche cu 27,5–28,5 GHz pentru sisteme FDD) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate) Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO	T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/REC/(11)01 EN 302 326 EN 301 360 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978	G/NG
29,50 – 29,90	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.540 5.542	FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 Mobil prin satelit (Pământ– spațiu) 5.540	Aplicații de mare densitate în serviciul fix prin satelit (SIT/ SUT) Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST) Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	ECC/DEC/(05)08 EN 301 459 ECC/DEC/(06)03 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 459 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
29,90 – 30,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540	Stații de sol în serviciul fix prin satelit (limitat la balize pentru controlul puterii în sensul ascendent în banda 29,999–30 GHz) Aplicații de mare densitate în serviciul fix prin satelit (SIT/ SUT) Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST) Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)	ECC/DEC/(05)08 EN 301 459 ECC/DEC/(06)03 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 459 EN 301 459 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	NG
30,00 – 31,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.338A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu–Pământ) 5.542	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.338A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) ECA36	Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol necoordonate) Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Sisteme satelitare militare		G(A) / NG
31,00 – 31,30	FIX 5.338A 5.543A MOBIL Cercetare spațială 5.544 5.545 Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu–Pământ) 5.149	FIX 5.338A 5.149	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu)	ECC/REC(02)02 EN 302 217 EN 302 326	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
31,30 – 31,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (măsurarea stratului de gheață la suprafața mării, a vaporilor de apă, a întinderii scurgerilor de petrol, a apei lichide, a norilor, a temperaturii de suprafață, a emisivității și atenuării atmosferice) (fereastră de referință pentru gama 50–60 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu)		NG
31,50 – 31,80	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149 5.546	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149 5.546	Linii fixe Senzori pasivi (la bordul sateliților) (măsurarea stratului de gheață la suprafața mării, a vaporilor de apă, a întinderii scurgerilor de petrol, a apei lichide, a norilor, a temperaturii de suprafață, a emisivității și atenuării atmosferice) (fereastră de referință pentru gama 50–60 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu)		NG
31,80 – 32,00	FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu–Pământ) 5.547 5.547B 5.548	FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu–Pământ) 5.547 5.548	Linii fixe (aplicații de densitate mare) FWA (punct la punct și punct– multipunct)	ERC/REC/(01)02 EN 302 217 ECC/REC/(11)01 EN 302 326	NG
32,00 – 32,30	FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu–Pământ) 5.547 5.547C 5.548	FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu–Pământ) 5.547 5.548	Linii fixe (aplicații de densitate mare) FWA (punct la punct și punct– multipunct)	ERC/REC/(01)02 EN 302 217 ECC/REC/(11)01 EN 302 326	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
32,30 – 33,00	FIX 5.547A INTERSATELIȚI RADIONAVIGAȚIE 5.547 5.547D 5.548	FIX 5.547A INTERSATELIȚI RADIONAVIGAȚIE 5.547 5.548	Linii fixe (aplicații de densitate mare) FWA (punct la punct și punct– multipunct)	ERC/REC/(01)02 EN 302 217 ECC/REC/(11)01 EN 302 326	NG
33,00 – 33,40	FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE 5.547V 5.547E	FIX 5.547A INTERSATELIȚI RADIONAVIGAȚIE 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) FWA (punct la punct și punct– multipunct)	ERC/REC/(01)02 EN 302 217 ECC/REC/(11)01 EN 302 326	NG
33,40 – 34,20	RADIOLOCAȚIE 5.549	RADIOLOCAȚIE ECA36	Aplicații de radiodeterminare (pentru supraveghere și măsurări) Radiolocație (militară)		G(A)/NG
34,20 – 34,70	RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat)(Pământ–spațiu) 5.549	RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ–spațiu) ECA36	Aplicații de radiodeterminare (pentru supraveghere și măsurări) Radiolocație (militară)		G(A)/NG
34,70 – 35,20	RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.550 5.549	RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială ECA36	Aplicații de radiodeterminare (pentru supraveghere și măsurări) Radiolocație (militară)		G(A)/NG
35,20 – 35,50	AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE 5.549	AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE ECA36	Senzori activi (la bordul sateliților) (radar pentru măsurarea nivelului de precipitații din satelit) Radiolocație (militară)		G(A)/NG
35,50 – 36,00	AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.549 5.549A	AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.549A ECA36	Senzori activi (la bordul sateliților) Radiolocație (militară)		G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
36,00 – 37,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149 5.550A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radioastronomie 5.149 5.550A	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (măsurarea emisivității de suprafață, a zăpezii, a gheții pe mare și a precipitațiilor) Radioastronomie (în banda 36,43– 36,50 GHz) (observații ale liniilor spectrale (liniile corespunzătoare pentru cianura de hidrogen și pentru hidroxil)) Sisteme militare		G(A)/NG
37,00 – 37,50	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.547	FIX EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) (utilizare principală pentru aplicații civile în serviciul fix) Sisteme militare	T/R 12–01 EN 302 217	G(A)/NG
37,50 – 37,618	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) (utilizare principală pentru aplicații civile în serviciul fix) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol necoordonate fără a cere protecție de la serviciul fix) Sisteme militare	T/R 12–01 EN 302 217 ERC/DEC/(00)02	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
37,618 – 38,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) (utilizare principală pentru aplicații civile în serviciul fix) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol necoordonate fără a cere protecție de la serviciul fix)	T/R 12-01 EN 302 217 ERC/DEC/(00)02	NG
38,00 – 38,318	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) (utilizare principală pentru aplicații civile în serviciul fix) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol necoordonate fără a cere protecție de la serviciul fix)	T/R 12-01 EN 302 217 ERC/DEC/(00)02	NG
38,318 – 38,878	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) (utilizare principală pentru aplicații civile în serviciul fix) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol necoordonate fără a cere protecție de la serviciul fix)	T/R 12-01 EN 302 217 ERC/DEC/(00)02	G(A)/NG
38,878 – 39,50	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	Linii fixe (aplicații de densitate mare) (utilizare principală pentru aplicații civile în serviciul fix) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (stații de sol necoordonate fără a cere protecție de la serviciul fix)	T/R 12-01 EN 302 217 ERC/DEC/(00)02	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
39,50 – 40,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ) 5.547	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Sisteme prin satelit militare (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)	ERC/DEC/(00)02	G(A)/NG
40,00 – 40,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ)	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu–Pământ)	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Sisteme prin satelit militare (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)	ERC/DEC/(00)02	G(A)/NG
40,50 – 41,00	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Mobil 5.547	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX 5.547	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Linii fixe (sisteme terestre punct-la- punct și punct-multipunct) Sisteme multimedia pe suport radio (MWS) (sisteme terestre punct-la- punct și punct-multipunct)	ECC/DEC/(02)04 ERC/DEC/(99)15 ECC/REC(01)04 EN 302 217 EN 302 326 ERC/DEC/(99)15 ECC/REC(01)04 EN 302 217 EN 302 326	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
41,00 – 42,50	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil 5.547 5.551H 5.51I	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX 5.547 5.551H 5.51I	Stații de sol în serviciul fix prin satelit Linii fixe (sisteme terestre punct-la-punct și punct-multipunct) Sisteme multimedia pe suport radio (MWS) (sisteme terestre punct-la-punct și punct-multipunct)	ECC/DEC/(02)04 ERC/DEC/(99)15 ECC/REC(01)04 EN 302 217 EN 302 326 ERC/DEC/(99)15 ECC/REC(01)04 EN 302 217 EN 302 326	NG
42,50 – 43,50	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.552 MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149 5.547	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.552 MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149 5.547	Stații de sol în serviciul fix prin satelit (prioritate pentru rețele civile) Linii fixe (sisteme terestre punct-la-punct și punct-multipunct) Sisteme multimedia pe suport radio (MWS) (sisteme terestre punct-la-punct și punct-multipunct) Radioastronomie (observarea în domeniul continuu și de linii spectrale (de exemplu, linia monoxidului de siliciu), interferometrie VLBI)	ERC/DEC/(99)15 ECC/REC(01)04 EN 302 217 EN 302 326 ERC/DEC/(99)15 ECC/REC(01)04 EN 302 217 EN 302 326	NG
43,50 – 45,50	MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT Fix prin satelit 5.554 ECA36	Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre Sisteme satelitare militare		G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
45.50 – 47,00	MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	Aplicații militare și civile viitoare		G(A)/NG
47,00 – 47,20	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	Aplicații de amator Aplicații de amator prin satelit		NG
47,20 – 47,50	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.552 MOBIL 5.552A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.552 MOBIL 5.552A ECA17A	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune operând în banda de 40 GHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (aplicații fixe, prioritate pentru rețele civile) HAPS PMSE (camere fără cordon)	 ERC/REC 25–10 EN 302 064	NG
47,50 – 47,90	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.552 (spațiu–Pământ) 5.516B 5.554A MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ– spațiu) 5.552 (spațiu–Pământ) 5.516B 5.554A MOBIL ECA17A	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune operând în banda de 40 GHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (aplicații de mare densitate) PMSE (camere fără cordon)	 ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 25–10 EN 302 064	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
49,44 – 50,20	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.338A 5.552 (spațiu–Pământ) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.338A 5.552 (spațiu–Pământ) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL ECA17A	Linii fixe (în banda 48,5–50,2 GHz și în banda 50,9–52,6 GHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (aplicații de mare densitate) PMSE (camere fără cordon)	ERC/REC 12–11 EN 302 217 ECC/DEC/(05) 08 ERC/REC 25–10 EN 302 064	NG
50,20 – 50,40	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice; măsurare radio pasivă a suprafeței terestre; fereastră de referință pentru banda 52,6–59,3 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
50,40 – 51,40	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.338A MOBIL Mobil prin satelit (Pământ–spațiu)	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.338A Mobil prin satelit (Pământ–spațiu)	Linii fixe (în banda 48,5–50,2 GHz și în banda 50,9–52,6 GHz) Aplicații viitoare terestre și prin satelit	ERC/REC 12–11 EN 302 217	G(A)/NG
51,40 – 52,60	FIX 5.338A MOBIL 5.547 5.556	FIX 5.338A MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.547 5.556	Linii fixe (în banda 48,5–50,2 GHz și în banda 50,9–52,6 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ERC/REC 12–11 EN 302 217	NG
52,60 – 54,25	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.556	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.556	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice; măsurare radio pasivă a suprafeței terestre) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
54,25 – 55,78	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.556A CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.556B	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice; măsurare radio pasivă a suprafeței terestre)		NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
55,78 – 56,90	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX 5.557A INTERSATELIȚI 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547 5.557	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX 5.557A INTERSATELIȚI 5.556A CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547 5.558	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice)	ERC/REC 12-12 EN 302 217	NG
56,90 – 57,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIȚI 5.558A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547 5.557	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIȚI 5.558A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice)	ERC/REC 12-12 EN 302 217	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
57,00 – 58,20	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIȚI 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547 5.557	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIȚI 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații LPR) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57–66 GHz conform Deciziei 2009/381/CE și în banda 57-71 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) SRD nespecifice (în banda 57-64 GHz)	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15) ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
58,20 – 59,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547 5.556	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547 5.556 ECA16 ECA19	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice; măsurare radio pasivă a suprafeței terestre) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații LPR) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57–66 GHz conform Deciziei 2009/381/CE și în banda 57-71 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) SRD nespecifice (în banda 57-64 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15) ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
59,00 – 59,30	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIȚI 5.556A MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIȚI 5.556A MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) ECA17 ECA 20 ECA36	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondarea temperaturii atmosferice; măsurare radio pasivă a suprafeței terestre) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații LPR) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57–66 GHz conform Deciziei 2009/381/CE și în banda 57-71 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) SRD nespecifice (în banda 57-64 GHz) Sisteme militare	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15) ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
59,30 – 64,00	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 5.138	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 5.138 ECA17 ECA 20 ECA36	Linii fixe (aplicații de mare densitate) ISM (în banda 61–61,5 GHz) SRD nespecifice (în banda 57-64 GHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 57–64 GHz pentru aplicații LPR) Sisteme mobile de bandă largă în banda 62-63 GHz (pentru conectare cu IBCN) (pereche cu 65–66 GHz) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57–66 GHz conform Deciziei 2009/381/CE și în banda 57-71 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) Aplicații TTT (în banda 63-64 GHz conform Deciziei 2011/829/UE și în banda 63,72-65,88 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) (Nota 13) Sisteme militare	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2010/368/UE (Nota 4) ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6) ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15) ECC/DEC/(09)01 ERC/REC 70-03 EN 302 686 Decizia 2011/829/UE (Nota 5) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
64,00 – 65,00	FIX INTERSATELIȚI MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547 5.556	FIX INTERSATELIȚI MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547 5.556	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57–66 GHz conform Deciziei 2009/381/CE și în banda 57-71 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) Aplicații TTT (în banda 63,72-65,88 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC(05)02 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15) ECC/DEC/(09)01 EN 302 686 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG
65,00 – 66,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT FIX INTERSATELIȚI MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ 5.547	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT FIX INTERSATELIȚI MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ 5.547	Linii fixe (aplicații de mare densitate) Sisteme mobile de bandă largă (pentru conectare cu IBCN) (pereche cu 62–63 GHz) Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57–66 GHz conform Deciziei 2009/381/CE și în banda 57-71 GHz conform Deciziei 2019/1345/UE) Aplicații TTT (în banda 63,72-65,88 GHz)	ECC/REC(05)02 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) Decizia 2019/1345/UE (Nota 15) ECC/DEC/(09)01 EN 302 686 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG
66,00 – 71,00	INTERSATELIȚI MOBIL 5.553 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	INTERSATELIȚI MOBIL 5.553 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	Sisteme civile viitoare Sisteme de transmisiuni de date de bandă largă (în banda 57-71 GHz)	ERC/REC 70-03 EN 302 567 Decizia 2019/1345/UE (Nota 15)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
71,00 – 73,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ)	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ)	Linii fixe de foarte mare capacitate	ECC/REC/(05)07 EN 302 217	G/G(A)/NG
73,00 – 74,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ)	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu– Pământ)	Linii fixe de foarte mare capacitate	ECC/REC/(05)07 EN 302 217	NG
74,00 – 75,50	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.561	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.561	Linii fixe de foarte mare capacitate Cercetare spațială (măsurări de interferometrie VLBI în cadrul benzii 74–84 GHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/REC/(05)07 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
75,50 – 76,00	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) MOBIL Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.561	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu– Pământ) Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.561 ECA35	Linii fixe de foarte mare capacitate Amator (în banda 75,5-81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 75,5-81,5 GHz) Cercetare spațială (măsurări de interferometrie VLBI în cadrul benzii 74–84 GHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/REC/(05)07 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
77,50 – 78,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.149	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.149	Amator (în banda 75,5-81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 75,5-81,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile (în banda 77 – 81 GHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264 Decizia 2004/545/CE ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
78,00 – 79,00	RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.149 5.560	RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.149 5.560	Amator (în banda 75,5-81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 75,5-81,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile (în banda 77 – 81 GHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR) Radiolocație (civilă) Radiolocație (militară)	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264 Decizia 2004/545/CE ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
79,00 – 81,00	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu– Pământ) 5.149	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	Amator (în banda 75,5-81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 75,5-81,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Radare de proximitate (SRR) pentru automobile (în banda 77 – 81 GHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR) Radiolocație (civilă) Radiolocație (militară)	 ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264 Decizia 2004/545/CE ERC/REC 70-03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
81,00 – 83,00	FIX 5.338A FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu–Pământ) 5.149 5.561A	FIX 5.338A FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu–Pământ) 5.149 5.561A	Linii fixe de foarte mare capacitate Amator (în banda 81–81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 81–81,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/REC/(05)07 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	G/G(A)/NG
			Linii fixe de foarte mare capacitate Amator (în banda 81–81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 81–81,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/REC/(05)07 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	
83,00 – 84,00	FIX 5.338A FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu–Pământ) 5.149 5.561A	FIX 5.338A FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu–Pământ) 5.149 5.561A	Linii fixe de foarte mare capacitate Amator (în banda 81–81,5 GHz) Amator prin satelit (în banda 81–81,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/REC/(05)07 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
84,00 – 86,00	FIX 5.338A FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149	FIX 5.338A FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149	Linii fixe de foarte mare capacitate Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR) Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)	ECC/REC(05)07 EN 302 217 ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)	NG
86,00 – 92,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (măsurarea nebulozităților atmosferice, a scurgerilor de petrol, a nivelului gheții, zăpezii și precipitațiilor; este fereastră de referință pentru sondarea temperaturii în jurul a 118 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale, interferometrie VLBI)		NG
92,00 – 94,00	FIX 5.338A MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	FIX 5.338A MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(14)01 ECC/REC/(18)02	G(A)/NG
94,00 – 94,10	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie 5.562 5.562A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie 5.562 5.562A	Senzori activi (la bordul sateliților) (radare pentru profiluri de nori) Cercetare spațială Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
94,10 – 95,00	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(14)01 ECC/REC/(18)02	G(A)/NG
95,00 – 100,00	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149 5.554	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149 5.554	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)02	G(A)/NG
100,00 – 102,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondare la limita atmosferei pentru determinarea constituenților acesteia) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
102,00 – 105,00	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)02	NG
105,00 – 109,50	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.341	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.341	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)02	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
109,50 – 111,80	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
111,80 – 114,25	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.341	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.341	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)02	NG
114,25 – 116,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
116,00 – 119,98	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562C 5.341	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (dectecție pasivă ca parte a benzii de absorbție a oxigenului cu maxim la 118,75 GHz)		NG
119,98 – 120,02	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562C 5.341	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (dectecție pasivă ca parte a benzii de absorbție a oxigenului cu maxim la 118,75 GHz)		NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
120,02 – 122,25	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.138	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.138	SRD nespecifice (în banda 122–123 GHz) Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă ca parte a benzii de absorbtie a oxigenului cu maxim la 118,75 GHz) ISM (în banda 122-123 GHz)	ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2011/829/UE (Nota 5)	NG
122,25 – 123,00	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 Amator 5.138	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 Amator Amator prin satelit 5.138	Amator Amator prin satelit SRD nespecifice (în banda 122–123 GHz) ISM (în banda 122-123 GHz)	ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2011/829/UE (Nota 5)	NG
123,00 – 130,00	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149 5.554	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149 5.554	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		G(A)/NG
130,00 – 134,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.562E FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMIE 5.149 5.562A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.562E FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMIE 5.149 5.562A	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)01	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
134,00 – 136,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	Amator (în banda 134-141 GHz) Amator prin satelit (în banda 134-141 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
136,00 – 141,00	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	Amator (în banda 134-141 GHz) Amator prin satelit (în banda 134-141 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
141,00 – 148,50	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)01	NG
148,50 – 151,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (fereastră de referință armonizată pentru observații cu senzori pasivi) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
151,50 – 155,50	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	Linii fixe Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)01	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
155,50 – 158,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.562F 5.562G	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.562F 5.562G	Linii fixe Senzori pasivi (la bordul sateliților) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)01	NG
158,50 – 164,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)	Linii fixe	ECC/REC/(18)01	NG
164,00 – 167,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă a liniei de absorbție pentru vaporii de apă, al cărei maxim este la 183,31 GHz; sondare la limita atmosferei pentru linia de CO la 164,38 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
167,00 – 174,50	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 5.149	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 5.149	Linii fixe Radioastronomie (în banda 168-174,5 GHz) (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	ECC/REC/(18)01	NG
174,50 – 174,80	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558	Linii fixe	ECC/REC/(18)01	NG
174,80 – 182,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă a liniei de absorbție pentru vaporii de apă, al cărei maxim este la 183,31 GHz)		NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
182,00 – 185,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă a liniei de absorbție pentru vaporii de apă, al cărei maxim este la 183,31 GHz Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
185,00 – 190,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIȚI 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă a liniei de absorbție pentru vaporii de apă, al cărei maxim este la 183,31 GHz)		NG
190,00 – 191,80	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă a liniei de absorbție pentru vaporii de apă, al cărei maxim este la 183,31 GHz Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
191,80 – 200,00	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149 5.341 5.554	FIX INTERSATELIȚI MOBIL 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149 5.341 5.554	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		G(A)/NG
200,00 – 202,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341 5.563A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341 5.563A	Aplicații în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (sondare la limita atmosferei și detecția de la distanță a prezenței în atmosferă a oxidului de nitru la 201 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
202,00 – 209,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341 5.563A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341 5.563A	Aplicații în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (sondare la limita atmosferei și detecția de la distanță a prezenței în atmosferă a vaporilor de apă la 203,4 GHz și a ozonului la 208,5 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
209,00 – 217,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
217,00 – 226,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.341	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
226,00 – 231,50	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (sondare la limita atmosferei; fereastră de referință pentru măsurări la frecvențe mai înalte a vaporilor de apă) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale (de exemplu, linia CO), interferometrie VLBI)		NG
231,50 – 232,00	FIX MOBIL Radiolocație	FIX MOBIL Radiolocație	Aplicații viitoare		G(A)/NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
232,00 – 235,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL Radiolocație	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL Radiolocație	Aplicații viitoare		G(A)/NG
235,00 – 238,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.563A 5.563B	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.563A 5.563B	Senzori pasivi (la bordul sateliților) (detectie pasivă limitată la sondarea în microunde) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
238,00 – 240,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	Aplicații viitoare		G(A)/NG
240,00 – 241,00	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE	Aplicații viitoare		G(A)/NG
241,00 – 248,00	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.138 5.149	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.138 5.149	Amator (în banda 241-250 GHz) Amator prin satelit (în banda 241-250 GHz) SRD nespecifice (în banda 244–246 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale) ISM (în banda 244-246 GHz)	ERC/REC 70-03 EN 305 550 Decizia 2011/829/UE (Nota 5)	NG

Banda de frecvențe (GHz)	Atribuiți Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuiți în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
248,00 – 250,00	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149	AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149	Amator (în banda 241-250 GHz) Amator prin satelit (în banda 241-250 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)	EN 301 783 EN 301 783	NG
250,00 – 252,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.563A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.563A	Aplicații în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (sondare la limita atmosferei a oxidului de nitru la 251 GHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
252,00 – 265,00	FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149 5.554	FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149 5.554	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
265,00 – 275,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 5.563A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149 5.563A	Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		NG
275,00 – 1000,00	Neatribuit 5.565	Neatribuit 5.565	Aplicații active și pasive viitoare		NG

Note de subsol ale Regulamentului Radiocomunicațiilor

5.53	Administrațiile care autorizează folosirea frecvențelor sub 8,3 kHz trebuie să se asigure că nu vor fi produse interferențe prejudiciabile serviciilor cărora le sunt atribuite benzi de frecvențe peste 8,3 kHz. (CMR-12)
5.54	Administrațiile care desfășoară cercetări științifice folosind frecvențe sub 8,3 kHz sunt invitate să informeze în acest sens celelalte administrații potențial afectate, astfel încât aceste cercetări să beneficieze de toată protecția practic realizabilă împotriva interferențelor prejudiciabile. (CMR-12)
5.54A	Utilizarea benzii de frecvențe 8,3–11,3 kHz de către stațiile serviciului auxiliar meteorologic este limitată la utilizarea în regim pasiv. În banda 9–11,3 kHz, stațiile în serviciul auxiliar meteorologic nu vor pretinde protecție față de stațiile serviciului de radionavigație notificate Biroului de radiocomunicații al sectorului UIT-R (în continuare <i>Biroului</i>) înainte de 1 ianuarie 2013. Pentru partajarea utilizării spectrului între stațiile serviciului auxiliar meteorologic și stațiile serviciului de radionavigație notificate după această dată, se va folosi cea mai recentă versiune a Recomandării UIT-R RS.1881. (CMR-12)
5.54B	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Federația Rusă, (Republica Islamică) Iran, Irak, Kuwait, Liban, Maroc, Qatar, Republica Arabă Siriană, Sudan și Tunisia, banda de frecvențe 8,3-9 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radionavigație, precum și serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-15)
5.55	Atribuire suplimentară: în Armenia, Federația Rusă, Georgia, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Turkmenistan, banda de frecvențe 14-17 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-15)
5.56	Stațiile serviciilor cărora le sunt atribuite benzile 14–19,95 kHz și 20,05–70 kHz, iar în Regiunea 1, în plus, și benzile 72–84 kHz și 86–90 kHz, pot emite frecvențe etalon și semnale orare. Acestor stații trebuie să li se asigure protecție față de interferențe prejudiciabile. În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Turkmenistan, frecvențele 25 kHz și 50 kHz vor fi utilizate în acest scop în aceleași condiții. (CMR-12)
5.57	Utilizarea benzilor 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz și 70-90 kHz (72-84 kHz și 86-90 kHz în Regiunea 1) de către serviciul mobil maritim este limitată la stațiile radiotelegrafice de coastă (doar emisii de clasă A1A și F1B). În mod excepțional, este autorizată și utilizarea emisiilor de clasă J2B sau J7B cu condiția ca lărgimea de bandă necesară să nu o depășească pe cea utilizată în mod normal pentru emisiile de clasă A1A sau F1B în benzile respective.
5.58	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Turkmenistan, banda 67–70 kHz este atribuită, de asemenea, serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-2000)
5.60	În benzile 70–90 kHz (70–86 kHz în Regiunea 1) și 110–130 kHz (112–130 kHz în Regiunea 1), pot fi folosite sisteme de radionavigație pe bază de impulsuri, cu condiția ca acestea să nu producă interferențe prejudiciabile altor servicii cărora le-au fost atribuite aceste benzi de frecvențe.
5.62	Administrațiile care exploatează stații în serviciul de radionavigație în banda 90-110 kHz sunt invitate să coordoneze caracteristicile tehnice și operaționale astfel încât să evite producerea de interferențe prejudiciabile asupra funcționării acestor stații.
5.64	Doar emisiile de clasă A1A sau F1B, A2C, A3C, F1C sau F3C sunt autorizate pentru stațiile serviciului fix în benzile atribuite acestui serviciu între 90 kHz și 160 kHz (148,5 kHz în Regiunea 1) și pentru stațiile serviciului mobil maritim în benzile atribuite acestui serviciu între 110 kHz și 160 kHz (148,5 kHz în Regiunea 1). În mod excepțional, emisiile de clasă J2B sau J7B sunt, de asemenea, autorizate în benzile cuprinse între 110 kHz și 160 kHz (148,5 kHz în Regiunea 1) pentru stațiile serviciului mobil maritim.
5.66	Categorie de serviciu diferită: în Germania, atribuirea benzii 115–117 kHz are statut primar pentru serviciile fix și mobil maritim și statut secundar pentru serviciul de radionavigație.
5.67	Atribuire suplimentară: în Mongolia, Republica Kârgâză și Turkmenistan, banda 130–148,5 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radionavigație cu statut secundar. În interiorul acestor țări și între ele, acest serviciu va funcționa pe baza egalității de drepturi. (CMR-07)
5.67A	Stațiile în serviciul de amator care utilizează frecvențe în banda 135,7–137,8 kHz vor avea o putere echivalentă izotropică radiată (p.e.i.r.) de maxim 1 W și nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor din serviciul de radionavigație care funcționează în țările enumerate la nota de subsol 5.67 . (CMR-07)
5.67B	Utilizarea benzii 135,7–137,8 kHz în Algeria, Egipt, (Republica Islamică) Iran, Irak, Liban, Republica Arabă Siriană, Sudan, Sudanul de Sud și Tunisia este limitată la serviciile fix și mobil maritim. Serviciul de amator nu va fi utilizat în țările enumerate mai sus în banda 135,7–137,8 kHz, această prevedere trebuind a fi luată în considerare de către țările care autorizează o astfel de utilizare. (CMR-12)

5.68	Atribuire alternativă (de înlocuire): în (Republica) Congo, Republica Democratică Congo și Africa de Sud, banda de frecvențe 160-200 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-15)
5.69	Atribuire suplimentară: în Somalia, banda 200–255 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar.
5.70	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Angola, Botswana, Burundi, Republica Centrafricană, (Republica) Congo, Etiopia, Kenya, Lesotho, Madagascar, Malawi, Mozambic, Namibia, Nigeria, Oman, Republica Democratică Congo, Africa de Sud, Swaziland, Tanzania, Ciad, Zambia și Zimbabwe, banda 200–283,5 kHz este atribuită serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar. (CMR-12)
5.71	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Tunisia, banda 255–283,5 kHz este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar.
5.73	Banda 285–325 kHz (283,5–323 kHz în Regiunea 1), atribuită serviciului de radionavigație maritimă, poate fi utilizată pentru a transmite informații suplimentare utile navigației prin intermediul tehnicilor de bandă îngustă, cu condiția de a nu se produce interferențe prejudiciabile stațiilor radiofar care funcționează în serviciul de radionavigație. (CMR-97)
5.74	Atribuire suplimentară: în Regiunea 1, banda de frecvențe 285,3–285,7 kHz este, de asemenea, atribuită cu statut primar serviciului de radionavigație maritimă (pentru alte tipuri de stații decât radiofaruri).
5.75	Categorie de serviciu diferită: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Republica Moldova, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina și în zona românească a Mării Negre, atribuirea benzii 315–325 kHz pentru serviciul de radionavigație maritimă are statut primar, cu condiția ca în zona Mării Baltice asignarea frecvențelor în această bandă pentru stații noi de radionavigație maritimă sau aeronautică să facă în prealabil obiectul unor consultări între Administrațiile implicate. (CMR-07)
5.76	Frecvența 410 kHz este desemnată pentru radiogoniometrie în serviciul de radionavigație maritimă. Celelalte servicii de radionavigație cărora le este atribuită banda 405-415 kHz nu vor produce interferențe prejudiciabile radiogoniometriei în banda 406,5-413,5 kHz.
5.77	Categorie de serviciu diferită: în Australia, China, comunitățile franceze din Regiunea 3, (Republica) Coreea, India, (Republica Islamică) Iran, Japonia, Pakistan, Papua Noua Guinee și Sri Lanka, atribuirea benzii de frecvențe 415–495 kHz pentru serviciul de radionavigație aeronautică are statut primar. În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Kazahstan, Letonia, Uzbekistan și Republica Kârgâză, atribuirea benzii de frecvențe 435-495 kHz pentru serviciul de radionavigație aeronautică are statut primar. Administrațiile din toate țările menționate anterior vor lua toate măsurile practice necesare pentru a asigura că stațiile de radionavigație aeronautică funcționând în banda de frecvențe 435-495 kHz nu produc interferențe recepției de către stațiile de coastă a emisiilor provenind de la stațiile de navă pe frecvențele desemnate și rezervate pentru stații de navă la nivel mondial. (CMR-12)
5.79	Utilizarea benzilor 415-495 kHz și 505-526,5 kHz (505–510 kHz în Regiunea 2) de către serviciul mobil maritim este limitată la radiotelegrafie.
5.79A	Atunci când instalează stații de coastă în sistemul NAVTEX pe frecvențele 490 kHz, 518 kHz și 4209,5 kHz, Administrațiile sunt invitate să coordoneze caracteristicile operaționale ale acestora conform procedurilor Organizației Maritime Internaționale (IMO) (a se vedea Rezoluția 339 (Rev. CMR-07)). (CMR-07)
5.80	În Regiunea 2, utilizarea benzii 435-495 kHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la faruri nedirecționale care nu utilizează transmisiuni de voce.
5.80A	Puterea echivalentă izotrop radiată (p.e.i.r.) maximă a stațiilor în serviciul de amator care folosesc frecvențe din banda 472-479 kHz nu va depăși 1 W. Administrațiile pot crește această limită a p.e.i.r. până la 5 W pe porțiuni din teritoriul lor care sunt la o distanță de peste 800 de km de granițele următoarelor țări: Algeria, Arabia Saudită, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, China, Comore, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Federația Rusă, (Republica Islamică) Iran, Irak, Iordania, Kazahstan, Kuweit, Liban, Libia, Maroc, Mauritania, Oman, Uzbekistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Somalia, Sudan, Tunisia, Ucraina și Yemen. În această bandă de frecvențe, stațiile în serviciul de amator nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciul de radionavigație aeronautică și nici nu vor solicita protecție față de acestea. (CMR-12)
5.80B	În Algeria, Arabia Saudită, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, China, Comore, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Federația Rusă, Irak, Iordania, Kazahstan, Kuweit, Liban, Libia, Mauritania, Oman, Uzbekistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Somalia, Sudan, Tunisia și Yemen, utilizarea benzii de frecvențe 472–479 kHz este limitată la serviciul mobil maritim și la serviciul de radionavigație aeronautică. În țările menționate anterior, serviciul de amator nu va fi utilizat în această bandă de frecvențe, prevedere care trebuie avută în vedere de țările care autorizează o astfel de utilizare. (CMR-12)
5.82	În serviciul mobil maritim, frecvența 490 kHz va fi folosită exclusiv pentru transmiterea de către stațiile de coastă a avertizărilor meteorologice și de navigație și a informațiilor urgente destinate navelor, prin intermediul telegrafiei de bandă îngustă cu imprimare directă. Condițiile de utilizare a frecvenței 490 kHz sunt incluse în Articolele 31 și 52 ale Regulamentului radiocomunicațiilor al UIT. Atunci când utilizează banda de frecvențe 415–495 kHz pentru serviciul de radionavigație aeronautică, Administrațiile sunt rugate să se asigure că nu se produc interferențe prejudiciabile asupra frecvenței 490 kHz. Atunci când utilizează banda de frecvențe 472-479 kHz pentru serviciul de amator, Administrațiile se vor asigura că nu se produc interferențe prejudiciabile asupra frecvenței 490 kHz. (CMR-12)

5.84	Condițiile de utilizare a frecvenței 518 kHz de către serviciul mobil maritim sunt incluse în Articolele 31 și 52 ale Regulamentului radiocomunicațiilor al UIT. (CMR-07)
5.87	Atribuire suplimentară: în Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambic, Namibia, Niger și Swaziland, banda 526,5-535 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului mobil cu statut secundar. (CMR-12)
5.87A	Atribuire suplimentară: în Uzbekistan, banda 526,5–1606,5 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. O astfel de utilizare este posibilă în baza unui acord, obținut conform paragrafului 9.21 , din partea Administrațiilor implicate și este limitată la radiofari situate la sol aflate în exploatare la data de 27 octombrie 1997 până la sfârșitul duratei lor de viață. (CMR-97)
5.90	În banda 1605-1705 kHz, în cazul stațiilor de radiodifuziune din Regiunea 2, zona de serviciu a stațiilor din serviciul mobil maritim în Regiunea 1 va fi limitată la cea asigurată prin propagarea undei directe de suprafață.
5.92	Anumite țări din Regiunea 1 utilizează sisteme de radiodeterminare în benzile 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz și 3500–3800 kHz, în baza unui acord obținut conform paragrafului 9.21 . Puterea medie radiată de aceste stații nu va depăși 50 W.
5.93	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Kazahstan, Letonia, Lituania, Mongolia, Nigeria, Uzbekistan, Polonia, Republica Kârgâză, Slovacia, Tadjikistan, Ciad, Turkmenistan și Ucraina, benzile de frecvențe 1625-1635 kHz, 1800-1810 kHz și 2160-2170 kHz sunt, de asemenea, atribuite serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar, cu condiția obținerii acordului conform paragrafului 9.21 . (CMR-15)
5.96	În Germania, Armenia, Austria, Azerbaidjan, Belarus, Croația, Danemarca, Estonia, Federația Rusă, Finlanda, Georgia, Ungaria, Irlanda, Islanda, Israel, Kazahstan, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Malta, Republica Moldova, Norvegia, Uzbekistan, Polonia, Republica Kârgâză, Slovacia, Republica Cehă, Marea Britanie, Suedia, Elveția, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, Administrațiile pot atribui până la 200 kHz serviciului de amator în benzile de frecvențe 1715-1800 kHz și 1850-2000 kHz. Cu toate acestea, când efectuează atribuiri în aceste benzi de frecvențe pentru serviciul de amator, după consultarea prealabilă a Administrațiilor țărilor vecine, Administrațiile enumerate mai sus vor lua eventualele măsuri necesare pentru ca serviciul lor de amator să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciilor fix și mobil ale altor țări. Puterea medie a oricărei stații în serviciul de amator nu va depăși 10 W. (CMR-15)
5.98	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Belgia, Camerun, (Republica) Congo, Danemarca, Egipt, Eritreea, Spania, Etiopia, Federația Rusă, Georgia, Grecia, Italia, Kazahstan, Liban, Lituania, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Somalia, Tadjikistan, Tunisia, Turkmenistan și Turcia, banda de frecvențe 1810-1830 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-15)
5.99	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Austria, Irak, Libia, Uzbekistan, Slovacia, România, Slovenia, Ciad și Togo, banda 1810–1830 kHz este, de asemenea, atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-12)
5.100	În Regiunea 1, autorizarea utilizării benzii 1810-1830 kHz de către serviciul de amator în țări situate total sau parțial la nord de paralela de 40°N va fi efectuată doar după consultarea țărilor menționate în notele de subsol 5.98 și 5.99 , pentru a defini măsurile necesare pentru a preveni interferențele prejudiciabile între stațiile din serviciul de amator și stațiile altor servicii de radiocomunicații care funcționează în conformitate cu notele de subsol 5.98 și 5.99 .
5.103	În Regiunea 1, Administrațiile vor avea în vedere cerințele particulare ale serviciului mobil maritim când asignează frecvențe pentru stațiile în serviciile fix și mobil în benzile 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz și 2650-2850 kHz.
5.104	În Regiunea 1, utilizarea benzii 2025-2045 kHz de către serviciul auxiliar meteorologic este limitată la stațiile balizelor oceanografice
5.107	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Eritreea, Etiopia, Irak, Libia, Somalia și Swaziland, banda 2160-2170 kHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R), cu statut primar. Puterea medie a stațiilor în aceste servicii nu va depăși 50 W. (CMR-12)
5.108	Frecvența purtătoare 2182 kHz este o frecvență internațională de primejdie și apel pentru radiotelefonie. Condițiile utilizării benzii 2173,5-2190,5 kHz sunt prevăzute la Articolele 31 și 52 . (CMR-07)
5.109	Frecvențele 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12577 kHz și 16804,5 kHz sunt frecvențe internaționale de primejdie pentru apel selectiv digital. Condițiile pentru utilizarea acestor frecvențe sunt prevăzute la Articolul 31 .
5.110	Frecvențele 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz și 16695 kHz sunt frecvențe internaționale de primejdie pentru telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă. Condițiile pentru utilizarea acestor frecvențe sunt prevăzute la Articolul 31 .
5.111	În mod similar, pot fi utilizate și frecvențele 10003 kHz, 14993 kHz și 19993 kHz, dar în fiecare dintre aceste cazuri emisiile trebuie menținute într-o bandă de +/- 3 kHz în jurul frecvenței. (CMR-07)
5.112	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Danemarca și Sri Lanka, banda 2194–2300 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-12)
5.113	Pentru condițiile utilizării benzilor 2300-2495 kHz (2498 kHz în Regiunea 1), 3200-3400 kHz, 4750-4995 kHz și 5005-5060 kHz de către serviciul de radiodifuziune, a se vedea notele de subsol de la 5.16 la 5.20 , 5.21 și paragrafele de la 23.3 la 23.10 .

5.114	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Danemarca și Irak, banda 2502-2625 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-12)
5.115	Frecvențele purtătoare (de referință) 3023 kHz și 5680 kHz pot fi de asemenea folosite, conform Articolului 31, de stații în serviciul mobil maritim angajate în operațiuni coordonate de căutare și salvare. (CMR-07)
5.116	Administrațiile sunt invitate să autorizeze utilizarea benzii 3155-3195 kHz pentru a disponibiliza un canal comun la nivel mondial pentru aparate auditive de putere mică pe suport radio. Administrațiile pot asigna canale suplimentare pentru aceste dispozitive în benzile între 3155 kHz și 3400 kHz, pentru a satisface necesitățile locale. Trebuie remarcat faptul că frecvențele din gama 300 kHz până la 4000 kHz sunt adecvate pentru dispozitive auditive care sunt proiectate să funcționeze pe distanțe scurte în câmpul de inducție.
5.117	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Costa de Fildeș, Danemarca, Egipt, Liberia, Sri Lanka și Togo, banda 3155-3200 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-12)
5.118	Atribuire suplimentară: în Statele Unite ale Americii, Mexic, Peru și Uruguay, banda 3230-3400 kHz este de asemenea atribuită serviciului de radiolocație cu statut secundar. (CMR-03)
5.123	Atribuire suplimentară: în Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambic, Namibia, Africa de Sud, Swaziland, Zambia și Zimbabwe, banda 3900-3950 kHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21.
5.126	În Regiunea 3, stațiile acelor servicii cărora le este atribuită banda 3995-4005 kHz pot transmite frecvențe etalon și semnale orare.
5.127	Utilizarea benzii 4000-4063 kHz de către serviciul mobil maritim este limitată la stațiile de navă care utilizează radiotelefonie (a se vedea paragraful 52.220 și Apendixul 17).
5.128	Frecvențele în benzile 4063-4123 kHz și 4130-4438 kHz pot fi utilizate în mod excepțional de către stații în serviciul fix, pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu o putere medie care nu depășește 50 W, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile serviciului mobil maritim. În plus, în Afganistan, Argentina, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Botswana, Burkina Faso, Republica Centrafricană, China, Federația Rusă, Georgia, India, Kazahstan, Mali, Niger, Pakistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Ciad, Turkmenistan și Ucraina, în benzile 4063-4123 kHz, 4130-4133 kHz și 4408-4438 kHz, stațiile în serviciul fix, cu o putere medie de maxim 1kW, pot fi autorizate să funcționeze, cu condiția să fie localizate la cel puțin 600 de km de coastă și să nu producă interferențe prejudiciabile serviciului mobil maritim. (CMR-12)
5.130	Condițiile pentru utilizarea frecvențelor purtătoare 4125 kHz și 6215 kHz sunt prevăzute la Articolele 31 și 52. (CMR-07)
5.131	Frecvența 4209,5 kHz este utilizată exclusiv pentru transmiterea de către stațiile de coastă a avertizărilor meteorologice și de navigație și a informațiilor urgente necesare navelor prin intermediul telegrafiei de bandă îngustă cu imprimare directă. (CMR-97)
5.132	Frecvențele 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12579 kHz, 16806,5 kHz, 19680,5 kHz, 22376 kHz și 26100,5 kHz sunt frecvențele internaționale pentru transmiterea informațiilor pentru Siguranță Maritimă (MSI) (a se vedea Apendixul 17).
5.132A	Stațiile serviciului de radiolocație nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor care funcționează în serviciile fix sau mobil și nu vor pretinde protecție față de acestea. Aplicațiile serviciului de radiolocație sunt limitate la radare oceanografice care funcționează în conformitate cu Rezoluția 612 (Rev.CMR-12). (CMR-12)
5.132B	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Belarus, Republica Moldova, Uzbekistan și Republica Kârgâză, banda de frecvențe 4438-4488 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut primar. (CMR-15)
5.133	Categorie de serviciu diferită: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Letonia, Lituania, Niger, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea benzii 5130-5250 kHz pentru serviciul mobil cu excepția mobil aeronautic are statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33). (CMR-12)
5.133A	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Belarus, Republica Moldova, Uzbekistan și Republica Kârgâză, benzile de frecvențe 5250-5275 kHz și 26200-26350 kHz sunt atribuite serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-15)
5.133B	Stațiile în serviciul de amator care folosesc banda de frecvențe 5351,5–5366,5 kHz vor avea o putere echivalentă izotrop radiată (p.e.i.r.) de maxim 15 W. Cu toate acestea, în Regiunea 2 în Mexic, stațiile în serviciul de amator care folosesc banda de frecvențe 5351,5-5366,5 kHz vor avea o putere echivalentă izotrop radiată (p.e.i.r.) de maxim 20 W. În următoarele țări din Regiunea 2: Antigua și Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivia, Brazilia, Chile, Columbia, Costa Rica, Cuba, Republica Dominicană, Dominica, El Salvador, Ecuador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Saint Lucia, Saint Kitts și Nevis, Saint Vincent și Grenadine, Surinam, Trinidad și Tobago, Uruguay, Venezuela, precum și în teritoriile olandeze din Regiunea 2, stațiile în serviciul de amator care folosesc banda de frecvențe 5351,5-5366,5 kHz vor avea o putere echivalentă izotrop radiată (p.e.i.r.) de maxim 25 W. (CMR-15)
5.134	Utilizarea benzilor 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz,

	17480-17550 kHz și 18900-19020 kHz de către serviciul de radiodifuziune se face cu condiția respectării procedurii descrise la Articolul 12. Administrațiile sunt încurajate să utilizeze aceste benzi pentru a facilita introducerea emisiilor cu modulație digitală în conformitate cu prevederile Rezoluției 517 (Rev.CMR-07)*. (CMR-07)
5.136	Atribuire suplimentară: frecvențele din banda 5900–5950 kHz pot fi folosite de stații în următoarele servicii: serviciul fix (în toate cele trei Regiuni), serviciul mobil terestru (în Regiunea 1), serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) (în Regiunile 2 și 3), pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Atunci când utilizează frecvențe pentru aceste servicii, Administrațiile sunt invitate să utilizeze puterea minimă necesară și să țină cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune publicată în conformitate cu Regulamentul radiocomunicațiilor. (CMR-07)
5.137	Cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile serviciului mobil maritim, benzile 6200-6213,5 kHz și 6220,5-6525 kHz pot fi folosite în mod excepțional de stații în serviciul fix, pentru a comunica doar între granițele țării în care sunt localizate, cu o putere medie de maxim 50 W. La momentul notificării acestor frecvențe, Biroul va fi atenționat cu privire la condițiile de mai sus.
5.138	Următoarele benzi: 6765-6795 kHz (frecvență centrală 6780 kHz), 433,05-434,79 MHz (frecvență centrală 433,92 MHz) în Regiunea 1, cu excepția țărilor menționate la nota de subsol 5.280, 61-61,5 GHz (frecvență centrală 61,25 GHz), 122-123 GHz (frecvență centrală 122,5 GHz), și 244-246 GHz (frecvență centrală 245 GHz) sunt desemnate pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Utilizarea acestor benzi de frecvențe pentru aplicații ISM se va face după obținerea unei autorizații speciale din partea Administrației respective, în acord cu alte Administrații ale căror servicii de radiocomunicații ar putea fi afectate. În aplicarea acestei prevederi, Administrațiile vor ține cont de cele mai recente recomandări UIT-R relevante.
5.138A	(SUP – CMR-12)
5.140	Atribuire suplimentară: în Angola, Irak, Somalia și Togo, banda de frecvențe 7000-7050 kHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-15)
5.141	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Egipt, Eritreea, Etiopia, Guineea, Libia, Madagascar și Niger, banda 7000-7050 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-12)
5.141A	Atribuire suplimentară: în Uzbekistan și Republica Kârgâză, benzile 7000-7100 kHz și 7100-7200 kHz sunt de asemenea atribuite serviciilor fix și mobil terestru cu statut secundar. (CMR-03)
5.141B	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Australia, Bahrain, Botswana, Brunei Darussalam, China, Comore, (Republica) Coreea, Diego Garcia, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Guineea, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Japonia, Iordania, Kuwait, Libia, Mali, Maroc, Mauritania, Niger, Noua Zeelandă, Oman, Papua Noua Guinee, Qatar, Republica Arabă Siriană, Singapore, Sudan, Sudanul de Sud, Tunisia, Vietnam și Yemen, banda de frecvențe 7100-7200 kHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut primar. (CMR-15)
5.143	Atribuire suplimentară: frecvențele din banda 7300-7350 kHz pot fi utilizate de stații în serviciul fix și serviciul mobil terestru pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Când utilizează frecvențe pentru aceste servicii, Administrațiile sunt invitate să utilizeze puterea minimă necesară și să țină cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune publicată conform Regulamentului radiocomunicațiilor. (CMR-07)
5.143A	În Regiunea 3, frecvențele din banda 7350-7450 kHz pot fi folosite de stații în serviciul fix cu statut primar și de stații în serviciul mobil terestru cu statut secundar pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Când se utilizează frecvențe pentru aceste servicii, Administrațiile sunt invitate să utilizeze puterea minimă necesară și să aibă în vedere utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune publicată conform Regulamentului radiocomunicațiilor. (CMR-12)
5.143B	În Regiunea 1, frecvențele din banda 7350-7450 kHz pot fi folosite de stații în serviciile fix și mobil terestru pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-15

	localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Puterea totală radiată a fiecărei stații va fi de maxim 24 dBW. (CMR-12)																																																			
5.143C	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Comore, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, (Republica Islamică) Iran, Iordania, Kuwait, Libia, Maroc, Mauritania, Niger, Oman, Republica Arabă Siriană, Sudan, Sudanul de Sud, Tunisia și Yemen, benzile 7350-7400 kHz și 7400-7450 kHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix cu statut primar. (CMR-12)																																																			
5.143D	În Regiunea 2, frecvențele din banda 7350-7400 kHz pot fi folosite de stații în serviciile fix și mobil terestru pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Când se utilizează frecvențe pentru aceste servicii, Administrațiile sunt invitate să utilizeze puterea minimă necesară și să țină cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune publicată conform Regulamentului radiocomunicațiilor. (CMR-12)																																																			
5.143E	(SUP - CMR-12)																																																			
5.144	În Regiunea 3, stațiile în acele servicii cărora le este atribuită banda 7995-8005 kHz pot transmite frecvențe etalon și semnale orare.																																																			
5.145	Condițiile pentru utilizarea frecvențelor purtătoare 8291 kHz, 12290 kHz și 16420 kHz sunt prevăzute la Articolele 31 și 52. (CMR-07)																																																			
5.145A	Stațiile în serviciul de radiolocație nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor care funcționează în serviciul fix și nici nu vor solicita protecție față de acestea. Aplicațiile serviciului de radiolocație sunt limitate la radare oceanografice care funcționează conform Rezoluției 612 (Rev. CMR-12). (CMR-12)																																																			
5.145B	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Belarus, Republica Moldova, Uzbekistan și Republica Kârgâză, benzile de frecvențe 9305-9355 kHz și 16100-16200 kHz sunt atribuite serviciului fix cu statut primar. (CMR-15)																																																			
5.146	Atribuire suplimentară: frecvențele din benzile 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz și 18900-19020 kHz pot fi folosite de stații în serviciul fix, pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Când utilizează frecvențe în serviciul fix, Administrațiile sunt invitate să utilizeze puterea minimă necesară și să țină cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune publicată conform Regulamentului radiocomunicațiilor. (CMR-07)																																																			
5.147	Cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune, frecvențele din benzile 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz și 11975-12050 kHz pot fi folosite de stații în serviciul fix care comunică doar între frontierele țării în care sunt localizate, fiecare stație folosind o putere maximă radiată de cel mult 24 dBW.																																																			
5.149	La asignarea de frecvențe pentru stațiile în alte servicii cărora le sunt atribuite benzile: <table><tr><td>13360-13410 kHz,</td><td>4950-4990 MHz,</td><td>102-109,5 GHz,</td></tr><tr><td>25550-25670 kHz,</td><td>4990-5000 MHz,</td><td>111,8-114,25 GHz,</td></tr><tr><td>37,5-38,25 MHz,</td><td>6650-6675,2 MHz,</td><td>128,33-128,59 GHz,</td></tr><tr><td>73-74,6 MHz în Regiunile 1 și 3,</td><td>10,6-10,68 GHz,</td><td>129,23-129,49 GHz,</td></tr><tr><td>150,05-153 MHz în Regiunea 1,</td><td>14,47-14,5 GHz,</td><td>130-134 GHz,</td></tr><tr><td>322-328,6 MHz,</td><td>22,01-22,21 GHz,</td><td>136-148,5 GHz,</td></tr><tr><td>406,1-410 MHz,</td><td>22,21-22,5 GHz,</td><td>151,5-158,5 GHz,</td></tr><tr><td>608-614 MHz în Regiunile 1 și 3,</td><td>22,81-22,86 GHz,</td><td>168,59-168,93 GHz,</td></tr><tr><td>1330-1400 MHz,</td><td>23,07-23,12 GHz,</td><td>171,11-171,45 GHz,</td></tr><tr><td>1610,6-1613,8 MHz,</td><td>31,2-31,3 GHz,</td><td>172,31-172,65 GHz,</td></tr><tr><td>1660-1670 MHz,</td><td>31,5-31,8 GHz în Regiunile 1 și 3,</td><td>173,52-173,85 GHz,</td></tr><tr><td>1718,8-1722,2 MHz,</td><td>36,43-36,5 GHz,</td><td>195,75-196,15 GHz,</td></tr><tr><td>2655-2690 MHz,</td><td>42,5-43,5 GHz,</td><td>209-226 GHz,</td></tr><tr><td>3260-3267 MHz,</td><td>48,94-49,04 GHz,</td><td>241-250 GHz,</td></tr><tr><td>3332-3339 MHz,</td><td>76-86 GHz,</td><td>252-275 GHz</td></tr><tr><td>3345,8-3352,5 MHz,</td><td>92-94 GHz,</td><td></td></tr><tr><td>4825-4835 MHz,</td><td>94,1-100 GHz,</td><td></td></tr></table> Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a asigura protecția serviciului de radioastronomie față de interferențe prejudiciabile. Emisiile	13360-13410 kHz,	4950-4990 MHz,	102-109,5 GHz,	25550-25670 kHz,	4990-5000 MHz,	111,8-114,25 GHz,	37,5-38,25 MHz,	6650-6675,2 MHz,	128,33-128,59 GHz,	73-74,6 MHz în Regiunile 1 și 3,	10,6-10,68 GHz,	129,23-129,49 GHz,	150,05-153 MHz în Regiunea 1,	14,47-14,5 GHz,	130-134 GHz,	322-328,6 MHz,	22,01-22,21 GHz,	136-148,5 GHz,	406,1-410 MHz,	22,21-22,5 GHz,	151,5-158,5 GHz,	608-614 MHz în Regiunile 1 și 3,	22,81-22,86 GHz,	168,59-168,93 GHz,	1330-1400 MHz,	23,07-23,12 GHz,	171,11-171,45 GHz,	1610,6-1613,8 MHz,	31,2-31,3 GHz,	172,31-172,65 GHz,	1660-1670 MHz,	31,5-31,8 GHz în Regiunile 1 și 3,	173,52-173,85 GHz,	1718,8-1722,2 MHz,	36,43-36,5 GHz,	195,75-196,15 GHz,	2655-2690 MHz,	42,5-43,5 GHz,	209-226 GHz,	3260-3267 MHz,	48,94-49,04 GHz,	241-250 GHz,	3332-3339 MHz,	76-86 GHz,	252-275 GHz	3345,8-3352,5 MHz,	92-94 GHz,		4825-4835 MHz,	94,1-100 GHz,	
13360-13410 kHz,	4950-4990 MHz,	102-109,5 GHz,																																																		
25550-25670 kHz,	4990-5000 MHz,	111,8-114,25 GHz,																																																		
37,5-38,25 MHz,	6650-6675,2 MHz,	128,33-128,59 GHz,																																																		
73-74,6 MHz în Regiunile 1 și 3,	10,6-10,68 GHz,	129,23-129,49 GHz,																																																		
150,05-153 MHz în Regiunea 1,	14,47-14,5 GHz,	130-134 GHz,																																																		
322-328,6 MHz,	22,01-22,21 GHz,	136-148,5 GHz,																																																		
406,1-410 MHz,	22,21-22,5 GHz,	151,5-158,5 GHz,																																																		
608-614 MHz în Regiunile 1 și 3,	22,81-22,86 GHz,	168,59-168,93 GHz,																																																		
1330-1400 MHz,	23,07-23,12 GHz,	171,11-171,45 GHz,																																																		
1610,6-1613,8 MHz,	31,2-31,3 GHz,	172,31-172,65 GHz,																																																		
1660-1670 MHz,	31,5-31,8 GHz în Regiunile 1 și 3,	173,52-173,85 GHz,																																																		
1718,8-1722,2 MHz,	36,43-36,5 GHz,	195,75-196,15 GHz,																																																		
2655-2690 MHz,	42,5-43,5 GHz,	209-226 GHz,																																																		
3260-3267 MHz,	48,94-49,04 GHz,	241-250 GHz,																																																		
3332-3339 MHz,	76-86 GHz,	252-275 GHz																																																		
3345,8-3352,5 MHz,	92-94 GHz,																																																			
4825-4835 MHz,	94,1-100 GHz,																																																			

	provenite de la stațiile de bord ale vehiculelor spațiale sau ale aeronavelor pot constitui surse importante de interferențe pentru serviciul de radioastronomie (a se vedea notele de subsol 4.5 și 4.6 și Articolul 29). (CMR-07)
5.149A	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia Belarus, Republica Moldova, Uzbekistan și Republica Kârgâză, banda de frecvențe 13450-13550 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar și serviciului mobil cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut secundar. (CMR-15)
5.150	Următoarele benzi: 13553-13567 kHz (frecvență centrală 13560 kHz), 26957-27283 kHz (frecvență centrală 27120 kHz), 40,66-40,70 MHz (frecvență centrală 40,68 MHz), 902-928 MHz în Regiunea 2 (frecvență centrală 915 MHz), 2400-2500 MHz (frecvență centrală 2450 MHz), 5725-5875 MHz (frecvență centrală 5800 MHz), și 24-24,25 GHz (frecvență centrală 24,125 GHz) sunt de asemenea desemnate pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Serviciile de radiocomunicații care funcționează în aceste benzi trebuie să accepte interferențele prejudiciabile care pot fi produse de aceste aplicații. Echipamentele ISM care funcționează în aceste benzi fac obiectul prevederilor paragrafului 15.13 .
5.151	Atribuire suplimentară: frecvențele din benzile 13570-13600 kHz și 13800-13870 kHz pot fi folosite de stații în serviciile fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R), pentru a comunica doar între frontierele țării în care sunt localizate, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiodifuziune. Când folosesc frecvențe în aceste servicii, Administrațiile sunt invitate să utilizeze puterea minimă necesară și să țină cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune publicată conform Regulamentului radiocomunicațiilor. (CMR-07)
5.152	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, China, Coasta de Fildeș, Federația Rusă, Georgia, (Republica Islamică) Iran, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 14250-14350 kHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. Stațiile în serviciul fix vor utiliza o putere radiată de maxim 24 dBW. (CMR-03)
5.154	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 18068-18168 kHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar pentru utilizare în interiorul frontierelor lor, cu o putere la vârf de maxim 1 kW. (CMR-03)
5.155	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Republica Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 21850-21870 kHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic cu statut primar. (CMR-07)
5.155A	În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Republica Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, utilizarea benzii 21850-21870 kHz de către serviciul fix este limitată la furnizarea de servicii referitoare la siguranța zborului aeronavelor. (CMR-07)
5.155B	Banda 21870-21924 kHz este utilizată de serviciul fix pentru furnizarea de servicii privind siguranța zborului aeronavelor.
5.156	Atribuire suplimentară: în Nigeria, banda 22720-23200 kHz este de asemenea atribuită serviciului auxiliar meteorologic (radiosonde) cu statut primar.
5.156A	Utilizarea benzii 23200-23350 kHz de către serviciul fix este limitată la furnizarea de servicii referitoare la siguranța zborului aeronavelor.
5.157	Utilizarea benzii 23350-24000 kHz de către serviciul mobil maritim este limitată la radiotelegrafie de la navă la navă.
5.158	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Belarus, Republica Moldova, Uzbekistan și Republica Kârgâză, banda de frecvențe 24450-24600 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar. (CMR-15)
5.159	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Belarus, Republica Moldova, Uzbekistan și Republica Kârgâză, banda de frecvențe 39-39,5 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-15)
5.160	Atribuire suplimentară: în Botswana, Burundi, Republica Democratică Congo și Rwanda, banda 41-44 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație aeronautică, cu statut primar. (CMR-12)
5.161	Atribuire suplimentară: în (Republica Islamică) Iran și Japonia, banda 41-44 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radiolocație cu statut secundar.
5.161A	Atribuire suplimentară: în (Republica) Coreea și Statele Unite ale Americii, benzile de frecvențe 41,015-41,665 MHz și 43,35-44 MHz sunt, de asemenea, atribuite

	serviciului de radiolocație cu statut primar. Stațiile în serviciul de radiolocație nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor în serviciile fix și mobil și nici să pretindă protecție față de acestea. Aplicațiile serviciului de radiolocație sunt limitate la radarele oceanografice care funcționează în conformitate cu Rezoluția 612 (Rev. CMR-12) (CMR-12)
5.161B	Atribuire suplimentară: în Albania, Germania, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Cipru, Vatican, Croația, Danemarca, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Grecia, Ungaria, Irlanda, Islanda, Italia, Letonia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Republica Moldova, Monaco, Muntenegru, Norvegia, Uzbekistan, Olanda, Portugalia, Republica Kârgâză, Slovacia, Republica Cehă, România, Marea Britanie, San Marino, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina, banda de frecvențe 42-42,5 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-15)
5.162A	Atribuire suplimentară: în Germania, Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, China, Vatican, Danemarca, Spania, Estonia, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Irlanda, Islanda, Italia, Letonia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Monaco, Muntenegru, Norvegia, Olanda, Portugalia, Republica Cehă, Marea Britanie, Serbia, Slovenia, Suedia și Elveția, banda de 46-68 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radiolocație cu statut secundar. Această utilizare este limitată la exploatarea radarelor pentru profilul vânturilor, în conformitate cu Rezoluția 217 (CMR-97) . (CMR-12)
5.163	Atribuire suplimentară: în Armenia, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Kazahstan, Letonia, Republica Moldova, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, benzile 47-48,5 MHz și 56,5-58 MHz sunt de asemenea atribuite serviciilor fix și mobil terestru cu statut secundar. (CMR-12)
5.164	Atribuire suplimentară: în Albania, Algeria, Germania, Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Coasta de Fildeș, Croația, Danemarca, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Gabon, Grecia, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Liban, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Madagascar, Mali, Malta, Maroc, Mauritania, Monaco, Muntenegru, Nigeria, Norvegia, Olanda, Polonia, Republica Arabă Siriană, Slovacia, Republica Cehă, România, Marea Britanie, Serbia, Slovenia, Suedia, Elveția, Swaziland, Ciad, Togo, Tunisia și Turcia, banda de frecvențe 47-68 MHz, în Africa de Sud, banda de frecvențe 47-50 MHz, și în Letonia banda de frecvențe 48,5-56,5 MHz, sunt de asemenea atribuite serviciului mobil terestru cu statut primar. Cu toate acestea, stațiile în serviciul mobil terestru în țările menționate pentru fiecare bandă indicată în această notă nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor de radiodifuziune, existente sau planificate, din alte țări decât cele menționate pentru fiecare bandă și nici să pretindă protecție față de acestea. (CMR-15)
5.165	Atribuire suplimentară: în Angola, Camerun, (Republica) Congo, Madagascar, Mozambic, Niger, Somalia, Suda, Sudanul de Sud, Tanzania și Ciad, banda 47-68 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic cu statut primar. (CMR-12)
5.169	Atribuire suplimentară: în Botswana, Lesotho, Malawi, Namibia, Republica Democrată Congo, Rwanda, Africa de Sud, Swaziland, Zambia și Zimbabwe, banda 50-54 MHz este atribuită serviciului de amator cu statut primar. În Senegal, banda 50-51 MHz, este atribuită serviciului de amator cu statut primar. (CMR-12)
5.171	Atribuire suplimentară: în Botswana, Lesotho, Malawi, Mali, Namibia, Republica Democratică Congo, Rwanda, Africa de Sud, Swaziland, Zambia și Zimbabwe, banda 54-68 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-12)
5.175	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Republica Moldova, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, benzile 68-73 MHz și 76-87,5 MHz sunt atribuite serviciului de radiodifuziune cu statut primar. În Letonia și Lituania, benzile 68-73 MHz și 76-87,5 MHz sunt atribuite serviciului de radiodifuziune, precum și serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. Serviciile cărora le sunt atribuite aceste benzi în alte țări și serviciul de radiodifuziune din țările menționate mai sus fac obiectul acordurilor cu țările vecine implicate. (CMR-07)
5.177	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 73-74 MHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . (CMR-07)
5.178	Atribuire suplimentară: în Columbia, Cuba, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras și Nicaragua, banda 73-74,6 MHz este, de asemenea, atribuită serviciilor fix și mobil cu statut secundar. (CMR-12)
5.179	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, China, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Lituania, Mongolia, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, benzile 74,6-74,8 MHz și 75,2-75,4 MHz sunt, de asemenea, atribuite serviciului de radionavigație, doar pentru emițătoare situate la sol, cu statut primar. (CMR-12)
5.180	Frecvența 75 MHz este asignată pentru radioborne. Administrațiile trebuie să evite asignarea frecvențelor vecine limitelor benzii de gardă pentru stații în alte servicii care, din cauza puterii sau poziției geografice, ar putea produce interferențe prejudiciabile asupra radiobornelor sau le-ar putea limita în vreun fel. Vor fi depuse toate eforturile necesare în vederea îmbunătățirii caracteristicilor receptoarelor de la bordul vehiculelor aeriene și pentru a limita puterea stațiilor care efectuează emisii pe frecvențe apropiate de limitele 74,8 MHz și 75,2 MHz.
5.181	Atribuire suplimentară: în Egipt, Israel și Republica Arabă Siriană, banda 74,8-75,2 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil cu statut secundar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . Pentru a evita producerea de interferențe prejudiciabile asupra stațiilor serviciului de radionavigație aeronautică, nu vor fi introduse în bandă stații în serviciul mobil, până când aceasta nu mai este necesară pentru serviciul de navigație aeronautică de către țările identificate în aplicarea procedurii invocate la paragraful 9.21 . (CMR-03)

5.187	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Albania, banda 81-87,5 MHz este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar și utilizată în conformitate cu deciziile incluse în Actele Finale ale Conferinței Regionale Speciale. (Geneva 1960).
5.190	Atribuire suplimentară: în Monaco, banda 87,5-88 MHz este de asemenea, atribuită serviciului mobil terestru cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21. (CMR-97)
5.192	Atribuire suplimentară: în China și (Republica) Coreea, banda 100-108 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-97)
5.194	Atribuire suplimentară: în Azerbaidjan, Republica Kârgâză, Somalia și Turkmenistan, banda 104-108 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut secundar. (CMR-07)
5.197	Atribuire suplimentară: în Republica Arabă Siriană, banda 108-111,975 MHz este, de asemenea, atribuită serviciului mobil cu statut secundar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21. Pentru a asigura că nu se produc interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciul de radionavigație aeronautică, stațiile în serviciul mobil nu vor fi introduse în bandă până ce aceasta nu mai este necesară serviciului de radionavigație aeronautică pentru orice Administrație care ar putea fi identificată în aplicarea procedurii menționate la paragraful 9.21. (CMR-12)
5.197A	Atribuire suplimentară: banda 108-117,975 MHz este, de asemenea, atribuită serviciului mobil aeronautic (R), limitat la sisteme care funcționează în conformitate cu standardele aeronautice internaționale recunoscute, cu statut primar. O astfel de utilizare se va realiza în conformitate cu Rezoluția 413 (Rev.CMR-07)*. Utilizarea benzii 108-112 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) va fi limitată la sisteme compuse din transmițătoare situate la sol și receptoarele asociate care furnizează informații de navigație în sprijinul funcțiilor de navigație aeriană în conformitate cu standardele aeronautice internaționale recunoscute. (CMR-07)
5.200	În banda 117,975-137 MHz, frecvența 121,5 MHz este frecvența aeronautică de urgență și, când este necesar, frecvența 123,1 MHz este frecvența aeronautică auxiliară frecvenței 121,5 MHz. Stațiile mobile în serviciul mobil maritim pot comunica pe aceste frecvențe în condițiile specificate la Articolul 31 pentru situații de primejdie și siguranță cu stațiile în serviciul mobil aeronautic. (CMR-07)
5.201	Atribuire suplimentară: Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Estonia, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, (Republica Islamică) Iran, (Republica) Irak, Japonia, Kazahstan, Republica Moldova, Mongolia, Mozambic, Uzbekistan, Papua Noua Guinee, Polonia, Republica Kârgâză, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda de frecvențe 132-136 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar. La asignarea de frecvențe pentru serviciul mobil aeronautic (OR), AdministrațiileAdministrațiile vor ține cont de frecvențele asignate stațiilor în serviciul mobil aeronautic (R). (CMR-15)
5.202	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Emiratele Arabe Unite, Federația Rusă, Georgia, (Republica Islamică) Iran, Iordania, Oman, Uzbekistan, Polonia, Republica Araba Siriană, Republica Kârgâză, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda de frecvențe 136–137 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar. La asignarea de frecvențe pentru serviciul mobil aeronautic (OR), AdministrațiileAdministrațiile vor ține cont de frecvențele asignate stațiilor în serviciul mobil aeronautic (R). (CMR-15)
5.204	Categorie de serviciu diferită: în Afganistan, Arabia Saudită, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalem, China, Cuba, Emiratele Arabe Unite, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Kuwait, Muntenegru, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Serbia, Singapore, Tailanda și Yemen, banda 137-138 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) (a se vedea nota de subsol 5.33) cu statut primar. (CMR-07)
5.205	Categorie de serviciu diferită: în Israel și Iordania, atribuirea benzii 137 – 138 MHz are statut primar pentru serviciile fix și mobil cu excepția mobil aeronautic (a se vedea nota de subsol 5.33).
5.206	Categorie de serviciu diferită: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Egipt, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Georgia, Grecia, Kazahstan, Liban, Republica Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Polonia, Republica Kârgâză, Republica Arabă Siriană, Slovacia, Republica Cehă, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea benzii 137-138 MHz are statut primar pentru serviciul mobil aeronautic (a se vedea nota de subsol 5.33). (CMR-2000)
5.207	Atribuire suplimentară: în Australia, banda 137-144 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radiodifuziune, până la momentul la care acesta poate fi inclus în atribuiri de radiodifuziune regionale, cu statut primar.
5.208	Utilizarea benzii 137-138 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face conform procedurii de coordonare prevăzute la paragraful 9.11A. (CMR-97)
5.208A	Când asignează frecvențe pentru stațiile spațiale în serviciul mobil prin satelit în benzile 137–138 MHz, 387-390 MHz și 400,15-401 MHz, Administrațiile vor lua toate măsurile practic realizabile pentru a proteja serviciul de radioastronomie în benzile 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz și 608-614 MHz de interferențele prejudiciabile datorate emisiilor nedorite. Nivelurile de prag ale interferenței prejudiciabile pentru serviciul de radioastronomie sunt indicate în Recomandarea UIT-R relevantă. (CMR-07)

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-12.

5.208B*	În benzile de frecvențe: 137-138 MHz, 387-390 MHz, 400,15-401 MHz, 1452-1492 MHz, 1525-1610 MHz, 1613,8-1626,5 MHz, 2655-2690 MHz, 21,4-22 GHz, se aplică Rezoluția 739 (Rev. CMR-15) (CMR-15)
5.209	Utilizarea benzilor 137-138 MHz, 148-150,05 MHz, 399,9-400,05 MHz, 400,15-401 MHz, 454-456 MHz și 459-460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la sistemele de sateliți nongeostaționari. (CMR-97)
5.210	Atribuire suplimentară: în Italia, Republica Cehă și Marea Britanie, benzile 138-143,6 MHz și 143,65-144 MHz sunt de asemenea atribuite serviciului de cercetare spațială (spațiu-Pământ), cu statut secundar. (CMR-07)
5.211	Atribuire suplimentară: în Germania, Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Belgia, Danemarca, Emiratele Arabe Unite, Spania, Finlanda, Grecia, Guineea, Irlanda, Israel, Kenya, Kuwait, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liban, Liechtenstein, Luxemburg, Mali, Malta, Muntenegru, Norvegia, Olanda, Qatar, Slovacia, Marea Britanie, Serbia, Slovenia, Somalia, Suedia, Elveția, Tanzania, Tunisia și Turcia, banda de frecvențe 138-144 MHz este de asemenea atribuită serviciilor mobil maritim și mobil terestru cu statut primar. (CMR-15)
5.212	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Angola, Botswana, Camerun, Republica centrafricană, (Republica) Congo, Gabon, Gambia, Ghana, Guineea, Irak, Iordania, Lesotho, Liberia, Libia, Malawi, Mozambic, Namibia, Niger, Oman, Uganda, Republica Arabă Siriană, Republica Democratică Congo, Rwanda, Sierra Leone, Africa de Sud, Swaziland, Ciad, Togo, Zambia și Zimbabwe, banda 138-144 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-12)
5.214	Atribuire suplimentară: în Eritreea, Etiopia, Kenya, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Muntenegru, Serbia, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud și Tanzania, banda 138-144 MHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-12)
5.216	Atribuire suplimentară: în China, banda 144-146 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut secundar.
5.218	Atribuire suplimentară: sub rezerva unui acord obținut în conformitate cu paragraful 9.21 , banda 148-149,9 MHz este de asemenea atribuită serviciului de exploatare spațială (Pământ-spațiu) cu statut primar. Lărgimea de bandă a oricărei transmisii individuale nu trebuie să depășească +/- 25 kHz.
5.219	Utilizarea benzii 148-149,9 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face sub rezerva coordonării în conformitate cu paragraful 9.11A . Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să limiteze dezvoltarea și utilizarea serviciilor fix, mobil și de exploatare spațială în banda 148-149,9 MHz.
5.220	Utilizarea benzilor de frecvențe 149,9-150,05 MHz și 399,9-400,05 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face sub rezerva realizării coordonării prevăzute la paragraful 9.11A . (CMR-15)
5.221	Stațiile serviciului mobil prin satelit în banda de frecvențe 148-149,9 MHz nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor serviciilor fix sau mobil care sunt exploatate în conformitate cu Tabelul de Atribuire a Benzilor de Frecvențe și nu pot pretinde protecție față de acestea în următoarele țări: Albania, Algeria, Germania, Arabia Saudită, Australia, Austria, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei Darussalem, Bulgaria, Camerun, China, Cipru, (Republica) Congo, (Republica) Coreea, Coasta de Fildeș, Croația, Cuba, Danemarca, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Spania, Estonia, Etiopia, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Gabon, Georgia, Ghana, Grecia, Guineea, Guineea Bisau, Ungaria, India, (Republica Islamică) Iran, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Jamaica, Japonia, Iordania, Kazahstan, Kenya, Kuwait, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Lesotho, Letonia, Liban, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malaysia, Mali, Malta, Mauritania, Republica Moldova, Mongolia, Muntenegru, Mozambic, Namibia, Norvegia, Noua Zeelandă, Oman, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Papua Noua Guinee, Paraguay, Olanda, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Republica Populară Democrată Coreeană, Slovacia, România, Marea Britanie, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Singapore, Slovenia, Sudan, Sri Lanka, Africa de Sud, Suedia, Elveția, Swaziland, Tanzania, Ciad, Togo, Tonga, Trinidad și Tobago, Tunisia, Turcia, Ucraina, Vietnam, Yemen, Zambia și Zimbabwe. (CMR-15)
5.225A	Atribuire suplimentară: în Algeria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, China, Federația Rusă, Franța, (Republica Islamică) Iran, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina și Vietnam, banda 154-156 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radiolocație cu statut primar. Utilizarea benzii de frecvențe 154-156 MHz de către serviciul de radiolocație va fi limitată la sistemele de detectare a obiectelor spațiale care funcționează din locații terestre.

*

Această prevedere era anterior numerotată nota de subsol 5.347A. A fost renumerotată pentru a păstra ordinea secvențială.

	Exploatarea stațiilor din serviciul radiolocație în banda de frecvențe 154-156 MHz va face obiectul acordului obținut în conformitate cu paragraful 9.21 . Pentru a identifica Administrațiile potențial afectate din Regiunea 1, va fi utilizată valoarea de câmp instantanee de 12 dB(μ V/m) produsă în 10% din timp la 10 m deasupra solului în banda de frecvențe de referință de 25 kHz la frontiera oricărei alte țări. Pentru identificarea administrațiilor potențial afectate din Regiunea 3, se va utiliza valoarea raportului interferență/zgomot(I/N) de -6 dB ($N = -161$ dBW/4 kHz), sau -10 dB pentru aplicațiile cu o nevoie mai mare de protecție, cum ar fi protecție publică și ajutor la dezastre (PPDR ($N = -161$ dBW/4 kHz)), produsă în 1% din timp la 60 m deasupra solului și la granița oricărei alte țări. În benzile de frecvențe 156,7625-156,8375 MHz, 156,5125-156,5375 MHz, 161,9625-161,9875 MHz, 162,0125-162,0375 MHz p.e.i.r. în afara benzii a radarelor de supraveghere spațială nu va depăși -16 dBW. Asignările de frecvențe din această atribuire către serviciul de radiolocație din Ucraina nu vor fi făcute fără un acord cu Republica Moldova. (CMR-12)
5.226	Frecvența 156,525 MHz este frecvența internațională utilizată pentru primejdie, securitate și apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonice pe unde metrice, utilizând apelul selectiv digital (DSC). Condițiile pentru utilizarea acestei frecvențe și a benzii 156,4875-156,5625 MHz sunt prevăzute la Articolele 31 și 52 și în Apendixul 18. Frecvența 156,8 MHz este frecvența internațională utilizată pentru primejdie, securitate și apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonice pe unde metrice. Condițiile pentru utilizarea acestei frecvențe și a benzii 156,7625-156,8375 MHz sunt prevăzute la Articolul 31 și în Apendixul 18. În benzile 156-156,4875 MHz, 156,5625-156,7625 MHz, 156,8375-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz și 161,475-162,05 MHz, fiecare administrație va acorda prioritate serviciului mobil maritim numai pe acele frecvențe asignate serviciului mobil maritim de către Administrație (a se vedea articolele 31 și 52 și Apendixul 18). Orice utilizare a frecvențelor din aceste benzi de către stații ale altor servicii cărora le sunt atribuite trebuie evitată în zonele în care o astfel de utilizare ar putea produce interferențe prejudiciabile serviciului mobil maritim de radiocomunicații pe unde metrice. Cu toate acestea, frecvențele 156,8 MHz și 156,525 MHz și benzile de frecvențe în care este acordată prioritate serviciului mobil maritim pot fi utilizate pentru radiocomunicații pe căile de apă interioare, sub rezerva unor acorduri între Administrațiile afectate și interesate și ținând cont de utilizarea curentă a frecvențelor și de acordurile existente. (CMR-07)
5.227	Atribuire suplimentară: benzile 156,4875-156,5125 MHz și 156,5375-156,5625 MHz sunt de asemenea atribuite serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar. Utilizarea acestor benzi de către serviciile fix și mobil nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului mobil maritim de radiocomunicații pe unde metrice și nici să pretindă protecție față de acesta. (CMR-07)
5.228	Utilizarea benzilor de frecvențe 156,7625-156,7875 MHz și 156,8125-156,8375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la recepția emisiilor sistemului de identificare automată (AIS) care difuzează mesaje AIS pe distanțe lungi (Mesaj 27, a se vedea cea mai recentă versiune a Recomandării UIT-R M.1371). Cu excepția emisiilor sistemelor de identificare automată (AIS), emisiile în aceste benzi ale sistemelor care funcționează în serviciul mobil maritim pentru comunicații nu vor depăși 1 W. (CMR-12)
5.228A	Benzile de frecvențe 161,9625-161,9875 MHz și 162,0125-162,0375 MHz pot fi folosite de către stațiile de aeronavă pentru operațiile de căutare și salvare și alte comunicații referitoare la securitate. (CMR-12)
5.228AA	Utilizarea benzilor de frecvențe 161,9375-161,9625 MHz și 161,9875-162,0125 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la sisteme care funcționează în conformitate cu Apendixul 18 . (CMR-15)
5.228B	Utilizarea benzilor de frecvențe 161,9625-161,9875 MHz și 162,0125-162,0375 MHz de către serviciile fix și mobil terestru nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului mobil maritim și nici nu poate pretinde protecție față de acesta. (CMR-12)
5.228F	Utilizarea benzilor de frecvențe 161,9625-161,9875 MHz și 162,0125-162,0375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la recepția de emisiile ale sistemului de identificare automată de la stațiile care funcționează în serviciul mobil maritim. (CMR-12)
5.229	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Maroc, banda 162 – 174 MHz, este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar. Utilizarea acestei benzi va face obiectul unor acorduri cu Administrațiile care au servicii în exploatare sau planificate conform Tabelului care ar putea fi afectate. Stațiile existente la data de 1 ianuarie 1981, cu caracteristicile de la acea dată, nu sunt afectate de un astfel de acord.
5.235	Atribuire suplimentară: în Germania, Austria, Belgia, Danemarca, Spania, Finlanda, Franța, Israel, Italia, Liechtenstein, Malta, Maroc, Norvegia, Olanda, Marea Britanie, Suedia și Elveția, banda 174-223 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil terestru cu statut primar. Cu toate acestea, stațiile în serviciul mobil terestru nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor de radiodifuziune existente sau planificate în alte țări decât cele enumerate în această notă de subsol și nici nu pot pretinde protecție față de acestea.
5.237	Atribuire suplimentară: în (Republica) Congo, Egipt, Eritreea, Etiopia, Gambia, Guineea, Libia, Mali, Sierra Leone, Somalia și Ciad, banda 174-223 MHz este de

	asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut secundar. (CMR-12)
5.243	Atribuire suplimentară: în Somalia, banda 216-225 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile serviciilor de radiodifuziune existente sau planificate ale altor țări.
5.246	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Spania, Franța, Israel și Monaco, banda 223-230 MHz este atribuită serviciilor radiodifuziune și mobil terestru cu statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33) pe baza înțelegerii că, în pregătirea planurilor de frecvențe, serviciul de radiodifuziune va avea prioritate în alegerea frecvențelor; și atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția serviciului mobil terestru cu statut secundar. Cu toate acestea, stațiile serviciului mobil terestru nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor de radiodifuziune existente sau planificate din Maroc sau Algeria sau să pretindă protecție față de acestea.
5.247	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Bahrain, Emiratele Arabe Unite, Iordania, Oman, Qatar și Republica Arabă Siriană, banda 223-235 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar.
5.251	Atribuire suplimentară: în Nigeria, banda 230-235 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 .
5.252	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambic, Namibia, Africa de Sud, Swaziland, Zambia și Zimbabwe, benzile de frecvențe 230-238 MHz și 246-254 MHz sunt atribuite serviciului de radiodifuziune cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 .
5.254	Benzile de frecvențe 235-322 MHz și 335,4-399,9 MHz pot fi utilizate de către serviciul mobil prin satelit, sub rezerva obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 , cu condiția ca stațiile acestui serviciu să nu producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor altor servicii aflate în funcțiune sau planificate a fi puse în funcțiune în conformitate cu Tabelul de Atribuire a Frecvențelor cu excepția atribuirilor făcute în nota de subsol 5.256A . (CMR-03)
5.255	Benzile de frecvențe 312-315 MHz (Pământ-spațiu) și 387-390 MHz (spațiu-Pământ) în serviciul mobil prin satelit pot fi de asemenea utilizate de către sisteme de sateliți nongeostacionari. O astfel de utilizare face obiectul coordonării prevăzute la paragraful 9.11A .
5.256	Frecvența 243 MHz este frecvența din această bandă utilizată de către stațiile mijloacelor de salvare și de către echipamentele utilizate în scopuri de salvare. (CMR-07)
5.256A	Atribuire suplimentară: în China, Federația Rusă și Kazahstan, banda 258-261 MHz este de asemenea atribuită serviciului de cercetare spațială (Pământ-spațiu) și serviciului de operații spațiale (Pământ-spațiu) cu statut primar. Stațiile serviciului de cercetare spațială (Pământ-spațiu) și serviciului de operații spațiale (Pământ-spațiu) nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra sistemelor serviciului mobil și mobil prin satelit care funcționează în această bandă, să pretindă protecție față de acestea, sau să limiteze utilizarea și dezvoltarea lor. Stațiile serviciului de cercetare spațială (Pământ-spațiu) și serviciului de operații spațiale (Pământ-spațiu) nu trebuie să limiteze dezvoltarea ulterioară a sistemelor serviciului fix din alte țări. (CMR-15)
5.257	Banda 267-272 MHz poate fi utilizată de administrații pentru telemetrie spațială în țările lor cu statut primar, sub rezerva obținerii acordului menționat la paragraful 9.21 .
5.258	Utilizarea benzii 328,6-335,4 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la Sistemele de Aterizare după Instrumente (aliniamentul de coborâre).
5.259	Atribuire suplimentară: în Egipt și Republica Arabă Siriană, banda 328,6-335,4 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil cu statut secundar, sub rezerva obținerii acordului menționat la paragraful 9.21 . Pentru a evita producerea de interferențe prejudiciabile asupra stațiilor din serviciul de radionavigație aeronautică, stațiile serviciului mobil nu pot fi introduse în această bandă atâta timp cât este utilizată de orice administrație susceptibilă de a fi identificată în aplicarea procedurii prevăzute la paragraful 9.21 . (CMR-12)
5.261	Emisiile trebuie să fie limitate la o bandă de ± 25 kHz de o parte și de cealaltă a frecvenței etalon 400,1 MHz.
5.262	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, Botswana, Columbia, Cuba, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Ecuador, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Liberia, Malaysia, Republica Moldova, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Singapore, Somalia, Tadjikistan, Ciad, Turkmenistan și Ucraina, banda 400,05-401 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-12)
5.263	Banda 400,15-401 MHz este de asemenea atribuită serviciului de cercetare spațială în sensul spațiu-spațiu pentru comunicațiile cu vehiculele spațiale cu echipaj uman. În această aplicație, serviciul de cercetare spațială nu este considerat serviciu de securitate.
5.264	Utilizarea benzii 400,15-401 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face sub rezerva coordonării în conformitate cu paragraful 9.11A . Limita densității fluxului de putere menționată în Anexa 1 a Apendixului 5 se va aplica până când va fi modificată de o conferință mondială de radiocomunicații competentă.
5.265	În banda de frecvențe 403-410 MHz, se aplică Rezoluția 205 (Rev. CMR-15) . (CMR-15)
5.266	Utilizarea benzii 406-406,1 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la radiobalize de mică putere de localizare a sinistrelor prin satelit (a se vedea de asemenea Articolul 31). (CMR-07)

5.267	Este interzisă orice emisie care poate produce interferențe prejudiciabile asupra utilizărilor autorizate în banda 406-406,1 MHz.
5.268	Utilizarea benzii de frecvențe 410-420 MHz de către serviciul de cercetare spațială este limitată la legături de comunicații spațiu-spațiu cu un vehicul spațial cu echipaj uman aflat pe orbită. Densitatea fluxului de putere la suprafața Pământului produsă de către emisiile provenite de la stațiile de emisie ale serviciului de cercetare spațială (spațiu-spațiu) în banda de frecvențe 410-420 MHz nu va depăși $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ pentru $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077 (\delta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ pentru $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ și $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ pentru $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, unde δ este unghiul de incidență al unde radioelectrice și lărgimea de bandă de referință este 4 kHz. În această bandă de frecvențe, stațiile serviciului de cercetare spațială (spațiu-spațiu) nu vor solicita protecție față de stațiile serviciilor fix și mobil și nici nu vor limita utilizarea și dezvoltarea acestora. (CMR-15)
5.269	Categorie de serviciu diferită: în Australia, Statele Unite ale Americii, India, Japonia și Marea Britanie, atribuirea benzilor 420-430 MHz și 440-450 MHz serviciului de radiolocație are statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33).
5.270	Atribuire suplimentară: în Australia, Statele Unite ale Americii, Jamaica și Filipine, benzile 420-430 MHz și 440-450 MHz sunt de asemenea atribuite serviciului de amator cu statut secundar.
5.271	Atribuire suplimentară: în Belarus, China, India, Republica Kârgâz și Turkmenistan, banda 420-460 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație aeronautică (radioaltimetre) cu statut secundar. (CMR-07)
5.274	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Danemarca, Norvegia, Suedia și Ciad, benzile 430-432 MHz și 438-440 MHz sunt atribuite serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic cu statut primar. (CMR-12)
5.275	Atribuire suplimentară: în Croația, Estonia, Finlanda, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Muntenegru și Serbia, benzile de frecvențe 430-432 MHz și 438-440 MHz sunt de asemenea atribuite serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-15)
5.276	Atribuire suplimentară: în Afghanistan, Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalam, Burkina Faso, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Ecuador, Eritreea, Grecia, Guineea, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Italia, Iordania, Kenya, Kuwait, Libia, Malaysia, Niger, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreea, Singapore, Somalia, Sudan, Elveția, Tailanda, Togo, Turcia și Yemen, banda de frecvențe 430-440 MHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar, iar benzile de frecvențe 430-435 MHz și 438-440 MHz sunt de asemenea atribuite, mai puțin în Ecuador, serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-15)
5.277	Atribuire suplimentară: în Angola, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Camerun, (Republica) Congo, Djibouti, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Israel, Kazahstan, Mali, Mongolia, Uzbekistan, Polonia, Republica Democratică Congo, Republica Kârgâz, Slovacia, România, Rwanda, Tadjikistan, Ciad, Turkmenistan și Ucraina, banda 430-440 MHz este, de asemenea, atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-12)
5.279A	Utilizarea benzii de frecvențe 432-438 MHz de către senzori ai serviciului de explorare spațială a Pământului prin satelit (activ) se va realiza în conformitate cu Recomandarea UIT-R RS.1260-1. În plus, serviciul de explorare spațială a Pământului prin satelit (activ) în banda de frecvențe 432-438 MHz nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radionavigație aeronautică din China. Prevederile acestei note de subsol nu diminuează în niciun caz obligația serviciului de explorare spațială a Pământului prin satelit (activ) de a funcționa ca serviciu secundar în conformitate cu notele de subsol 5.29 și 5.30 . (CMR-15)
5.280	În Germania, Austria, Bosnia și Herțegovina, Croația, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liechtenstein, Muntenegru, Portugalia, Serbia, Slovenia și Elveția, banda 433,05-434,79 MHz (frecvență centrală 433,92 MHz) este desemnată pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Serviciile de radiocomunicații din aceste țări care funcționează în această bandă trebuie să accepte interferențe prejudiciabile care ar putea fi produse de aceste aplicații. Echipamentele ISM care funcționează în această bandă se supun prevederilor paragrafului 15.13 . (CMR-07)
5.281	Atribuire suplimentară: în departamentele și comunitățile franceze de peste mări din Regiunea 2 și în India, banda 433,75-434,25 MHz este de asemenea atribuită serviciului de explorare spațială (Pământ-spațiu) cu statut primar. În Franța și Brazilia, banda este atribuită cu statut secundar aceluiași serviciu.
5.282	În benzile 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, 3400-3410 MHz (doar în Regiunile 2 și 3) și 5650-5670 MHz, serviciul de amator prin satelit poate funcționa cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile altor servicii care funcționează în conformitate cu Tabelul (a se vedea nota de subsol 5.43). Administrațiile care autorizează o astfel de utilizare se asigură că orice interferență prejudiciabilă produsă de o emisie de la o stație în serviciul de amator prin satelit este eliminată imediat în conformitate cu prevederile paragrafului 25.11 . Utilizarea benzilor 1260-1270 MHz și 5650-5670 MHz de către serviciul de amator prin satelit este limitată la direcția Pământ-spațiu.
5.283	Atribuire suplimentară: În Austria, banda 438-440 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar.
5.284	Atribuire suplimentară: în Canada, banda 440-450 MHz este atribuită serviciului de amator cu statut secundar.
5.285	Categorie de serviciu diferită: în Canada, atribuirea benzii 440-450 MHz serviciului de radiolocație are statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33).
5.286	Banda 449,75-450,25 MHz poate fi utilizată pentru serviciul de exploatare a spațiului (Pământ-spațiu) și pentru serviciul de cercetare a spațiului (Pământ-spațiu), cu

	condiția obținerii acordului prevăzut de paragraful 9.21 .
5.286A	Utilizarea benzilor 454-456 MHz și 459-460MHz de către serviciul mobil prin satelit se face sub rezerva realizării coordonării în conformitate cu paragraful 9.11A . (CMR-97)
5.286AA	Banda de frecvențe 450-470 MHz este identificată pentru utilizare de Administrațiile care doresc să implementeze sisteme IMT (International Mobile Telecommunications). A se vedea Rezoluția 224 (Rev.CMR-15) . Această identificare nu exclude utilizarea acestei benzi de frecvențe de către orice aplicație a serviciilor cărora le este atribuită și nu stabilește prioritate în Regulamentul radiocomunicațiilor. (CMR-15)
5.286B	Utilizarea benzii 454-455 MHz în țările menționate la nota de subsol 5.286D , 455-456 MHz și 459-460 MHz în Regiunea 2, și 459-460 în țările menționate la paragraful 286E de către stații în serviciul mobil prin satelit nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor serviciilor fix sau mobil care funcționează în conformitate cu Tabelul de Atribuire a Benzilor de Frecvențe și nici să pretindă protecție față de acestea. (CMR-97)
5.286C	Utilizarea benzii 454-455 MHz în țările menționate la nota de subsol 5.286D , a benzilor 455-456 MHz și 459-460 MHz în Regiunea 2 și a benzilor 454-456 MHz și 459-460 MHz în țările menționate la nota de subsol 5.286E de către stații în serviciul mobil prin satelit nu va limita dezvoltarea și utilizarea serviciilor fix și mobil care funcționează conform Tabelului de Atribuire a Benzilor de Frecvențe. (CMR-97)
5.286D	Atribuire suplimentară: în Canada, Statele Unite ale Americii și Panama, banda 454-455 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil prin satelit (Pământ-spațiu) cu statut primar. (CMR-07)
5.286E	Atribuire suplimentară: în Capul Verde, Nepal și Nigeria, benzile 454-456 MHz și 459-460 sunt de asemenea atribuite serviciului mobil prin satelit (Pământ-spațiu) cu statut primar. (CMR-07)
5.287	În serviciul mobil maritim, benzile de frecvențe 457,5125-457,5875 MHz și 467,5125-467,5875 MHz pot fi utilizate doar de către stațiile de comunicații de bord. Caracteristicile echipamentelor utilizate și aranjamentul canalelor trebuie să fie conforme cu cele specificate în Recomandarea UIT-R M.1174-3 . Utilizarea acestor benzi de frecvențe în apele teritoriale se supune reglementărilor naționale ale Administrației respective (CMR-15)
5.288	În apele teritoriale ale Statelor Unite ale Americii și ale Republicii Filipine, frecvențele preferate pentru utilizarea de către stațiile de comunicații de bord sunt 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz și 457,600 MHz pereche, respectiv, cu 467,750 MHz, 467,775 MHz, 467,800 MHz și 467,825 MHz. Caracteristicile echipamentelor utilizate vor fi conforme Recomandării UIT-R M.1174-3. (CMR-15)
5.289	Aplicațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit, cu excepția serviciului meteorologic prin satelit, pot fi de asemenea utilizate în benzile 460-470 MHz și 1690-1710 MHz pentru transmisiuni spațiu-Pământ, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor care funcționează în conformitate cu Tabelul.
5.290	Categorie de serviciu diferită: în Afganistan, Azerbaidjan, Belarus, China, Federația Rusă, Japonia, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Turkmenistan, atribuirea benzii 460-470 MHz are statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33) pentru serviciul meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ), cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . (CMR-12)
5.291A	Atribuire suplimentară: în Germania, Austria, Danemarca, Estonia, Liechtenstein, Republica Cehă, Serbia și Elveția, banda de frecvențe 470-494 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radiolocație cu statut secundar. Această utilizare este limitată la exploatarea radarelor pentru profilul vânturilor conform Rezoluției 217 (CMR-97) . (CMR-15)
5.294	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Camerun, Coasta de Fildeș, Egipt, Etiopia, Israel, Libia, Republica Arabă Siriană, Ciad și Yemen, banda de frecvențe 470-582 MHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut secundar. (CMR-15)
5.296	Atribuire suplimentară: în Albania, Germania, Angola, Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Vatican, (Republica) Congo, Coasta de Fildeș, Croația, Danemarca, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Gabon, Georgia, Ghana, Ungaria, Irak, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Iordania, Kenya, Kuwait, Lesotho, Letonia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liban, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malawi, Mali, Malta, Maroc, Mauritius, Mauritania, Republica Moldova, Monaco, Mozambic, Namibia, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Uganda, Olanda, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Slovacia, Republica Cehă, Marea Britanie, Rwanda, San Marino, Serbia, Sudan, Africa de Sud, Suedia, Elveția, Swaziland, Tanzania, Ciad, Togo, Tunisia, Turcia, Ucraina, Zambia și Zimbabwe, banda de frecvențe 470-694 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil terestru pentru aplicații auxiliare radiodifuziunii și producției de programe cu statut secundar. Stațiile în serviciul mobil terestru din țările menționate în această notă de subsol nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor existente sau planificate care funcționează în conformitate cu Tabelul în alte țări decât cele enumerate în această notă de subsol. (CMR-15)
5.300	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Camerun, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Israel, Iordania, Libia, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană și Sudan, banda de frecvențe 582-790 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut secundar. (CMR-15)
5.304	Atribuire suplimentară: în Zona Africană de Radiodifuziune (a se vedea notele de subsol de la 5.10 până la 5.13), banda 606-614 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radioastronomie cu statut primar.

5.306	Atribuire suplimentară: în Regiunea 1, cu excepția Zonei Africane de Radiodifuziune (a se vedea notele de subsol 5.10 până la 5.13), și în Regiunea 3, banda 608-614 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radioastronomie cu statut secundar.
5.311A	Pentru banda de frecvențe 620-790 MHz, a se vedea și Rezoluția 549 (CMR-07) (CMR-07)
5.312	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda de frecvențe 645-862 MHz, în Bulgaria benzile de frecvențe 646-686 MHz, 726-758 MHz, 766-814 MHz și 822-862 MHz, și în Polonia banda de frecvențe 860-862 sunt de asemenea atribuite serviciului de radionavigație aeronautică până la 31 decembrie 2017, cu statut primar. (CMR-15)
5.312A	În Regiunea 1, utilizarea benzii de frecvențe 694-790 MHz de către serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic, se face în conformitate cu prevederile Rezoluției 760 (WRC-15). A se vedea, de asemenea, Rezoluția 224 (Rev.WRC-15) (CMR-15)
5.316B	În Regiunea 1, atribuirea benzii de frecvențe 790-862 MHz serviciului mobil cu excepția mobil aeronautic se face cu condiția obținerii acordului prevăzut de paragraful 9.21 în ceea ce privește serviciul de radionavigație aeronautică în țările menționate la nota de subsol 5.312 . În ceea ce privește țările membre ale Acordului GE06, utilizarea stațiilor în serviciul mobil se face, de asemenea, cu condiția aplicării cu succes a prevederilor respectivelui Acord. După caz, se vor aplica Rezoluțiile 224 (Rev. CMR-15) și 749 (Rev. CMR-15) . (CMR-15)
5.317A	Părțile din banda de frecvențe 698-960 MHz în Regiunea 2 și din benzile de frecvențe 694-790 MHz din Regiunea 1 și 790-960 MHz în Regiunile 1 și 3 care sunt atribuite serviciului mobil cu statut primar sunt identificate pentru utilizare de către Administrațiile care doresc să implementeze sisteme IMT - a se vedea Rezoluțiile 224 (Rev. CMR-15) , 760 (CMR-15) și 749 (Rev. CMR-15) , acolo unde este cazul. Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvențe de către orice aplicații ale serviciilor cărora le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul radiocomunicațiilor. (CMR-15)
5.319.	Atribuire suplimentară: în Belarus, Federația Rusă și Ucraina, benzile 806-840 MHz (Pământ-spațiu) și 856-890 MHz (spațiu-Pământ) sunt de asemenea atribuite serviciului mobil prin satelit, cu excepția mobil aeronautic prin satelit (R). Utilizarea benzilor menționate de către acest serviciu nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra serviciilor din alte țări care funcționează conform Tabelului de Atribuire a Benzilor de Frecvențe sau să pretindă protecție față de acestea și se realizează cu condiția realizării acordurilor speciale între Administrațiile implicate
5.322	În Regiunea 1, în banda 862-960 MHz, stațiile serviciului de radiodifuziune trebuie să funcționeze doar în Zona africană de radiodifuziune (a se vedea notele de subsol de la 5.10 la 5.13), cu excepția următoarelor țări: Algeria, Burundi, Egipt, Spania, Lesotho, Libia, Maroc, Malawi, Namibia, Nigeria, Africa de Sud, Tanzania, Zimbabwe și Zambia, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . (CMR-12)
5.323	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 862-960 MHz, în Bulgaria benzile 862-890,2 MHz și 900-935,2 MHz, în Polonia banda 862-876 MHz până la 31 decembrie 2017 și în România benzile 862-880 MHz și 915-925 MHz sunt de asemenea atribuite serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar. Această utilizare se realizează după obținerea acordului prevăzut de paragraful 9.21 de la Administrațiile implicate și limitată la radiobalize la sol în funcțiune la 27 octombrie 1997 și până la sfârșitul vieții lor utile. (CMR-12)
5.327A	Utilizarea benzii de frecvențe 960-1164 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitată la sisteme care funcționează în conformitate cu standardele aeronautice internaționale recunoscute. O astfel de utilizare va fi conformă cu Rezoluția 417 (Rev. CMR-15) . (CMR-15)
5.328	Utilizarea benzii 960-1215 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este rezervată la nivel mondial pentru exploatarea și dezvoltarea dispozitivelor electronice de bord pentru navigație aeriană și orice facilități de la sol direct asociate acestora. (CMR-2000)
5.328A	Stațiile în serviciul de radionavigație prin satelit în banda 1164-1215 MHz vor funcționa în conformitate cu prevederile Rezoluției 609 (Rev. CMR-07) și nu vor pretinde protecție față de stațiile serviciului de radionavigație aeronautică în banda 960-1215. Nu se aplică prevederile notei de subsol 5.43A . Se aplică prevederile paragrafului 21.18 . (CMR-07)
5.328AA	Banda de frecvențe 1087,7-1092,3 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic prin satelit (R) (Pământ-spațiu) cu statut primar, această atribuire fiind limitată la recepția de către stațiile spațiale a emisiilor de tip ADS-B (Automatic Dependent Surveillance-Broadcast) de la transmțătorii de bord care funcționează în conformitate cu standardele aeronautice internaționale recunoscute. Stațiile care funcționează în serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) nu vor pretinde protecție față de stațiile care funcționează în serviciul de radionavigație aeronautică. Se aplică Rezoluția 425 (CMR-15) . (CMR-15)
5.328B	Utilizarea benzilor 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz și 5010-5030 MHz de către sisteme și rețele în serviciul de radionavigație prin satelit pentru care Biroul de Radiocomunicații primește informații complete privind coordonarea sau notificarea, după caz, după 1 ianuarie 2005 este condiționată de aplicarea prevederilor paragrafelor 9.12 , 9.12A și 9.13 . Se va aplica, de asemenea, Rezoluția 610 (CMR-03) ; cu toate acestea, în cazul sistemelor și rețelelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu), Rezoluția 610 (CMR-03) se va aplica doar în cazul stațiilor spațiale emițătoare. În conformitate cu nota de subsol 5.329A , pentru sistemele și rețelele serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu) în benzile 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz, prevederile paragrafelor 9.7 , 9.12 , 9.12A și 9.13 nu se aplică decât față de alte sisteme și rețele ale serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu). (CMR-07)
5.329	Banda 1215-1300 MHz poate fi utilizată de către serviciul de radionavigație prin satelit cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de

	radionavigație autorizat în baza notei de subsol 5.331 și de a nu pretinde protecție față de acesta. De asemenea, banda 1215-1300 MHz poate fi utilizată de serviciul de radionavigație prin satelit cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiolocație. Prevederile notei de subsol 5.43 nu se vor aplica față de serviciul de radiolocație, ci se va aplica Rezoluția 608 (CMR-03)* . (CMR-03)
5.329A	Utilizarea sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu) care funcționează în benzile 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz nu este destinată furnizării de aplicații ale serviciului de securitate și nu va impune constrângeri suplimentare asupra sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) sau asupra altor servicii care funcționează în conformitate cu Tabelul Atribuirii Benzilor de Frecvențe. (CMR-07)
5.331	Atribuire suplimentară: în Algeria, Germania, Arabia Saudită, Australia, Austria, Bahrain, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Brazilia, Burkina Faso, Burundi, Camerun, China, (Republica) Coreea, Croația, Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Estonia, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Ghana, Grecia, Guineea, Guineea Ecuatorială, Ungaria, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Irlanda, Israel, Iordania, Kenya, Kuwait, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Lesotho, Letonia, Liban, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Madagascar, Mali, Mauritania, Muntenegru, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Olanda, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreeană, Slovacia, Marea Britanie, Serbia, Slovenia, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Sri Lanka, Africa de Sud, Suedia, Elveția, Tailanda, Togo, Turcia, Venezuela și Vietnam, banda 1215-1300 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. În Canada și Statele Unite ale Americii, banda 1240-1300 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație, utilizarea serviciului de radionavigație fiind limitată la serviciul de radionavigație aeronautică. (CMR-12)
5.332	În banda 1215-1260 MHz, detectorii activi plasați în spațiu în serviciile de explorare a Pământului prin satelit și cercetare spațială nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiolocație, serviciului de radionavigație prin satelit și altor servicii care beneficiază de atribuirii cu statut primar, să pretindă protecție față de acestea sau să le limiteze exploatarea sau dezvoltarea. (CMR-2000)
5.335A	În banda 1260-1300 MHz, detectorii activi plasați în spațiu în serviciile de explorare a Pământului prin satelit și cercetare spațială nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile serviciului de radiolocație sau altor servicii care beneficiază, conform notelor de subsol, de atribuirii cu statut primar, să pretindă protecție față de acestea sau să le limiteze exploatarea sau dezvoltarea. (CMR-2000)
5.337	Utilizarea benzilor 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz și 9000-9200 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radare situate pe sol și transponderile aeriene asociate care emit numai pe frecvențe din aceste benzi și numai când sunt activate de radare care funcționează în aceeași bandă.
5.337A	Utilizarea benzii 1300-1350 MHz de către stații la sol în serviciul de radionavigație prin satelit și de către stații în serviciul de radiolocație nu va produce interferențe prejudiciabile și nu va limita funcționarea sau dezvoltarea serviciului de radionavigație aeronautică. (CMR-2000)
5.338	În Republica Kârgâză, Slovacia și Turkmenistan, instalațiile existente ale serviciului de radionavigație pot continua să funcționeze în banda 1350-1400 MHz. (CMR-12)
5.338A	În benzile de frecvențe 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 22,55-23,55 GHz, 30-31,3 GHz, 49,7-50,2 GHz, 50,4-50,9 GHz, 51,4-52,6 GHz, 81-86 GHz și 92-94 GHz, se aplică Rezoluția 750 (Rev. CMR-15) . (CMR-15)
5.339	Benzile 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz și 15,20-15,35 GHz sunt, de asemenea, atribuite serviciilor de cercetare spațială (pasiv) și de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) cu statut secundar.
5.340	Toate emisiile sunt interzise în următoarele benzi: 1400-1427 MHz, 2690-2700 MHz, cu excepția celor prevăzute în nota de subsol 5.422 , 10,68-10,7 GHz, cu excepția celor prevăzute în nota de subsol 5.483 , 15,35-15,4 GHz, cu excepția celor prevăzute în nota de subsol 5.511 , 23,6-24 GHz, 31,3-31,5 GHz, 31,5-31,8 GHz, în Regiunea 2, 48,94-49,04 GHz, de la stații aflate la bordul vehiculelor aeriene 50,2-50,4 GHz2,

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-15.

	52,6-54,25 GHz, 86-92 GHz, 100-102 GHz, 109,5-111,8 GHz, 114,25-116 GHz, 148,5-151,5 GHz, 164-167 GHz, 182-185 GHz, 190-191,8 GHz, 200-209 GHz, 226-231,5 GHz, 250-252 GHz. (CMR-03)
5.341	În benzile 1400-1727 MHz, 101-120 GHz și 197-220 GHz, unele țări efectuează cercetări pasive în cadrul unui program de cercetare a emisiilor intenționate de origine extraterestră.
5.341A	În Regiunea 1, benzile de frecvențe 1427-1452 MHz și 1492-1518 MHz sunt identificate pentru utilizarea de către Administrațiile care doresc să implementeze sisteme IMT în conformitate cu Rezoluția 223 (Rev. CMR-15) . Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvențe de către orice alte aplicații ale serviciilor cărora le este atribuită și nu stabilește prioritate în Regulamentul radiocomunicațiilor. Utilizarea stațiilor IMT se face cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 în ceea ce privește serviciul mobil aeronautic utilizat pentru telemetrie aeronautică în conformitate cu nota de subsol 5.342 . (CMR-15)
5.342	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Uzbekistan, Republica Kârgâz și Ucraina, banda de frecvențe 1429-1535 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic cu statut primar, exclusiv în scopul telemetriei aeronautice pe teritoriul național. Începând cu data de 1 aprilie 2007, utilizarea benzii de frecvențe 1452-1492 MHz se face cu condiția obținerii acordului între Administrațiile interesate.
5.345	Utilizarea benzii 1452-1492 MHz de către serviciul de radiodifuziune prin satelit și de către serviciul de radiodifuziune este limitată la radiodifuziunea sonoră digitală și se face conform Rezoluției 528 (CAMR-92)* .
5.348	Banda 1518-1525 MHz poate fi utilizată de serviciul mobil prin satelit cu condiția realizării coordonării prevăzute la paragraful 9.11A . Stațiile serviciului mobil prin satelit în banda 1518-1525 MHz nu vor pretinde protecție față de stațiile serviciului fix. Nu se aplică prevederile notei de subsol 5.43A . (CMR-03)
5.348A	În banda 1518-1525 MHz, pragul de coordonare în ceea ce privește nivelurile densității fluxului de putere la suprafața Pământului în aplicarea paragrafului 9.11A pentru stații spațiale în serviciul mobil prin satelit (spațiu-Pământ), cu privire la utilizarea serviciului mobil terestru pentru radiocomunicații mobile specializate sau utilizate în conjuncție cu rețele publice comutate de telecomunicații (PSTN) care funcționează pe teritoriul Japoniei, va fi de $-150 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în orice bandă de 4 KHz pentru toate unghiurile de incidență, în locul celor prevăzute în Tabelul 5-2 al Apendixului 5. În banda 1518-1525 MHz, stațiile serviciului mobil prin satelit nu vor pretinde protecție față de stațiile serviciului mobil pe teritoriul Japoniei. Nu se aplică prevederile notei de subsol 5.43A . (CMR-03)
5.348B	În banda 1518-1525 MHz, stațiile serviciului mobil prin satelit nu vor pretinde protecție față de stațiile aeronautice de telemetrie în serviciul mobil pe teritoriul Statelor Unite ale Americi (a se vedea notele de subsol 5.343 și 5.344) și pe teritoriul țărilor prevăzute la nota de subsol 5.342 . Nu se aplică nota de subsol 5.43A . (CMR-03)
5.349	Categorie de serviciu diferită: în Arabia Saudită, Azerbaidjan, Bahrain, Camerun, Egipt, Franța, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Kazahstan, Kuwait, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liban, Maroc, Qatar, Siria, Kârgâzstan, Turkmenistan și Yemen, banda 1525-1530 MHz este atribuită serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar (a se vedea Nota 5.33). (CMR-07)
5.351	Benzile 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626,5-1645,5 MHz și 1646,5-1660,5 MHz nu vor fi utilizate pentru legăturile de conexiune ale vreunui serviciu. Totuși, în împrejurări excepționale, o Administrație poate autoriza o stație la sol situată într-un punct fix specificat și aparținând oricăruia dintre serviciile mobil prin satelit să

	comunica prin intermediul stațiilor spațiale utilizând aceste benzi.
5.351A	Pentru utilizarea benzilor 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1645,5 MHz, 1646,5-1660,5 MHz, 1668-1675 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483,5-2520 MHz și 2670-2690 MHz de către serviciul mobil prin satelit, a se vedea Rezoluțiile 212 (rev. CMR-07)* și 225 (Rev. CMR-07)** . (CMR-07)
5.353A	În aplicarea procedurilor din secțiunea II a Articolului 9 pentru serviciul mobil prin satelit în benzile 1530-1544 MHz și 1626,5-1645,5 MHz, se va acorda prioritate satisfacerii cerințelor pentru comunicațiile de primejdie, urgență și siguranță ale Sistemului Global de Primejdie și Siguranță Maritimă (GMDSS). Comunicațiile de primejdie, urgență și siguranță trebuie să aibă acces prioritar și trebuie să beneficieze de acces imediat față de orice altă comunicație a serviciului mobil prin satelit care funcționează în cadrul unei rețele. Sistemele mobile prin satelit nu trebuie să producă interferențe inacceptabile și nici să pretindă protecție față de comunicațiile de primejdie, urgență și siguranță ale GMDSS. Se va ține seama de prioritatea comunicațiilor privind siguranța din celelalte servicii de mobil prin satelit. (Se vor aplica dispozițiile Rezoluției 222 (CMR-2000)***.) (CMR-2000)
5.354	Utilizarea benzilor 1525-1559 MHz și 1626,5-1660,5 MHz de către serviciile mobile prin satelit se supune coordonării realizate în conformitate cu paragraful 9.11A .
5.356	Utilizarea benzii 1544-1545 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spațiu-Pământ) este limitată la comunicațiile de primejdie și securitate (a se vedea Articolul 31).
5.357	În banda 1545-1555 MHz, transmisiunile directe de la stațiile aeronautice de pe Pământ la stațiile de aeronavă sau între stațiile de aeronavă în serviciul mobil aeronautic (R) sunt de asemenea autorizate, când servesc la extinderea sau suplimentarea legăturilor de la stațiile de satelit la stațiile de aeronavă.
5.357A	În aplicarea procedurilor incluse în Secțiunea II a Articolului 9 din Regulamentul radiocomunicațiilor al UIT, în cazul serviciului mobil prin satelit în benzile de frecvențe 1545-1555 MHz și 1646,5-1656,5 MHz, va fi acordată prioritate satisfacerii nevoilor de spectru ale serviciului mobil aeronautic prin satelit (R) în scopul asigurării transmisiei de mesaje având categorii de prioritate de la 1 la 6, definite în Articolul 44 din Regulamentul radiocomunicațiilor al UIT. Comunicațiile în serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) având prioritate de la 1 la 6, conform Articolului 44 , sunt prioritare și beneficiază de acces imediat, prin pre-empțiune dacă este necesar, față de orice alte comunicații ale serviciului mobil prin satelit din cadrul unei rețele. Sistemele din serviciul mobil prin satelit nu vor produce interferențe inacceptabile comunicațiilor serviciului aeronautic mobil prin satelit (R) având categorii de prioritate de la 1 la 6, definite conform Articolului 44 , și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. Se va ține cont de prioritatea comunicațiilor legate de securitate din cadrul celorlalte servicii mobile prin satelit. (Sunt aplicabile prevederile Rezoluției 222 (Rev. CMR-12)***). (CMR-12)
5.359	Atribuire suplimentară: în Germania, Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Benin, Camerun, Federația Rusă, Franța, Georgia, Guineea, Guineea-Bissau, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Lituania, Mauritania, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Polonia, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Republica Populară Democrată Coreeană, România, Tadjikistan, Tunisia, Turkmenistan și Ucraina, benzile de frecvențe 1550-1559 MHz, 1610-1645,5 MHz și 1646,5-1660 MHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix cu statut primar. Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a evita introducerea de noi stații ale serviciului fix în aceste benzi de frecvențe.
5.364	Utilizarea benzii 1610-1626,5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spațiu) și de către serviciul de radiodeterminare prin satelit (Pământ-spațiu) se supune coordonării prevăzute la nota de subsol 9.11A . O stație mobilă la sol care funcționează în oricare dintre serviciile din această bandă nu va produce o densitate a p.e.i.r. la vârf mai mare de -15 dB(W/4 kHz) în partea de bandă utilizată de sistemele care funcționează în conformitate cu prevederile notei de subsol 5.366 (la care se aplică nota de subsol 4.10), dacă nu se decide în alt sens de către Administrațiile implicate. În porțiunea benzii în care astfel de sisteme nu sunt exploatate, densitatea medie a p.e.i.r. a unei stații mobile de sol nu va depăși -3 dB(W/4 kHz). Stațiile serviciului mobil prin satelit nu vor pretinde protecție față de stațiile serviciului de radionavigație aeronautică, stațiilor exploatate în conformitate cu prevederile notei de subsol 5.366 sau a stațiilor serviciului fix exploatate conform prevederilor notei de subsol 5.359 . Administrațiile responsabile de coordonarea rețelelor din serviciul mobil prin satelit vor lua toate măsurile practic realizabile pentru a asigura protecția stațiilor exploatate în conformitate cu prevederile notei de subsol 5.366 .
5.365	Utilizarea benzii 1613,8-1626,5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spațiu-Pământ) se face cu condiția realizării coordonării prevăzute la paragraful 9.11A .
5.366	Banda 1610-1626,5 MHz este rezervată la nivel mondial pentru utilizarea și dezvoltarea mijloacelor electronice de navigație aeriană instalate la bordul vehiculelor aeriene și a oricăror facilități de la sol sau de pe sateliți care le sunt în mod direct asociate. O asemenea utilizare pentru serviciul prin satelit trebuie să facă obiectul

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-15

** Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-12

*** Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-07

* ** Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-07 și de CMR-12.

	unui acord realizat în conformitate cu paragraful 9.21 .
5.367	Atribuire suplimentară: Banda de frecvențe 1610-1625,5 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic prin satelit (R) cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . (CMR-12)
5.368	În ceea ce privește serviciile de radiodeterminare prin satelit și mobil prin satelit, dispozițiile notei de subsol 4.10 nu se aplică în banda de frecvențe 1610-1626,5 MHz, cu excepția serviciului de radionavigație prin satelit.
5.371	Atribuire suplimentară: în Regiunea 1, banda 1610-1626,5 MHz (Pământ-spățiu) este de asemenea atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit cu statut secundar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . (CMR-12)
5.372	Stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit și ale serviciului mobil prin satelit nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor serviciului de radioastronomie care utilizează banda 1610,6-1613,8 MHz (se aplică prevederile paragrafului 29.13).
5.374	Stațiile de sol mobile în serviciul mobil prin satelit care funcționează în benzile 1631,5-1634,5 MHz și 1656,5-1660 MHz nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciul fix care funcționează în țările menționate la nota de subsol 5.359 . (CMR-97)
5.375	Utilizarea benzii 1645,5-1646,5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spățiu) și pentru legăturile intersateliti este limitată la comunicații de primejdie și securitate (a se vedea Articolul 31).
5.376	În banda 1646,5-1656,5 MHz, emisiile directe de la stațiile de aeronavă în serviciul mobil aeronautic (R) către stațiile aeronautice ale Pământului sau între stațiile de aeronavă sunt de asemenea autorizate dacă aceste transmisii servesc pentru extinderea sau suplimentarea legăturilor dintre stațiile de aeronavă și stațiile de satelit.
5.376A	Stațiile mobile la sol care funcționează în banda 1660-1660,5 MHz nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radio astronomie. (CMR-97)
5.379A	Administrațiile sunt încurajate să acorde toată protecția practic realizabilă cercetărilor viitoare în serviciul de radioastronomie în banda 1660,5-1668,4 MHz, în special prin eliminarea emisiilor aer-către-sol în serviciul auxiliar meteorologic în banda 1664,4-1668,4 în cel mai scurt timp posibil.
5.379B	Utilizarea benzii 1668-1675 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face cu condiția realizării coordonării prevăzute la paragraful 9.11 A . În ceea ce privește banda 1668-1668,4 MHz, se aplică Rezoluția 904 (CMR-07) . (CMR-07)
5.379C	Pentru a proteja serviciul de radio astronomie în banda 1668-1670 MHz, valorile agregate ale densității fluxului de putere produs de stațiile terestre mobile într-o rețea a serviciului mobil prin satelit care funcționează în această bandă nu vor depăși -181 dB(W/m ²) în 10 MHz și -194 dB(W/m ²) în oricare 20 kHz la orice stație de radio astronomie înregistrată în Registrul Master Internațional de Frecvențe pentru mai mult de 2% din perioadele de integrare de 2000 s. (CMR-03)
5.379D	Rezoluția 744 (Rev. CMR-07) se va aplica pentru partajarea benzii de 1668,4-1675 MHz între serviciile fix și mobil. (CMR-07)
5.379E	În banda 1668,4-1675 MHz, stațiile serviciului mobil prin satelit nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciul auxiliar meteorologic în China, (Republica Islamică) Iran, Japonia și Uzbekistan. Administrațiile sunt invitate să nu implementeze sisteme noi în serviciul auxiliar meteorologic în banda 1668,4-1675 MHz și sunt încurajate să asigure migrarea operațiunilor serviciului auxiliar meteorologic în alte benzi în cel mai scurt timp posibil. (CMR-03)
5.380A	Stațiile în serviciul mobil prin satelit în banda 1670-1675 MHz nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor la sol meteorologice notificate înainte de 1 ianuarie 2004 și nici nu vor împiedica dezvoltarea acestora. Orice nouă asignare la aceste stații în această bandă va fi de asemenea protejată de interferențe prejudiciabile produse de stații care funcționează în serviciul mobil prin satelit. (CMR-07)
5.382	Categorie de serviciu diferită: în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, (Republica) Congo, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Federația Rusă, Guineea, Irak, Israel, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liban, Mauritania, Republica Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan, Polonia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Somalia, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina și Yemen, atribuirea benzii de frecvențe 1690-1700 MHz serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic este cu statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33), iar în Republica Populară Democrată Coreea, atribuirea benzii de frecvențe 1690-1700 MHz în serviciul fix este cu statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33), iar în serviciul mobil cu excepția mobil aeronautic este cu statut secundar. (CMR-15)
5.384A	Benzile de frecvențe 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz și 2500-2690 MHz, sau porțiuni ale acestora sunt identificate pentru utilizare de către Administrațiile care doresc să implementeze sisteme IMT în conformitate cu Rezoluția 223 (Rev. CMR-15) . Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de către aplicații ale serviciilor cărora le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul radiocomunicațiilor. (CMR-15)
5.385	Atribuire suplimentară: banda 1718,8-1722,2 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radio astronomie cu statut secundar pentru observații pe linii spectrale. (CMR-2000)
5.387	Atribuire suplimentară: în Belarus, Georgia, Kazahstan, Republica Kârgâză, România, Tadjikistan și Turkmenistan, banda 1770-1790 MHz este atribuită serviciului meteorologic prin satelit cu statut primar, cu condiția obținerii acordului prevăzut la nota de subsol 9.21 . (CMR-12)

5.388	Benzile de frecvențe 1885-2025 MHz și 2110-2200 MHz sunt destinate a fi utilizate la nivel mondial de către Administrațiile care doresc să implementeze sisteme IMT. O astfel de utilizare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvențe de alte servicii cărora le sunt atribuite. Benzile de frecvențe vor fi puse la dispoziția IMT în conformitate cu Rezoluția 212 (Rev. CMR-15) (a se vedea și Rezoluția 223 (Rev. CMR-15)). (CMR-15)
5.388A	În Regiunile 1 și 3, benzile 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz și 2110-2170 MHz și în Regiunea 2 benzile 1885-1980 MHz și 2110-2160 MHz pot fi folosite de către stațiile amplasate pe platforme la mare altitudine ca stații de bază pentru a furniza servicii IMT, în conformitate cu Rezoluția 221 (Rev. CMR-07) . Utilizarea lor de către aplicații IMT care folosesc platforme la mare altitudine ca stații de bază nu exclude utilizarea acestor benzi de orice stație în serviciile cărora le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul radiocomunicațiilor. (CMR-12)
5.388B	În Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Benin, Burkina Faso, Camerun, Comore, Coasta de Fildeș, China, Cuba, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Gabon, Ghana, India, (Republica Islamică) Iran, Israel, Iordania, Kenya, Kuwait, Libia, Mali, Maroc, Mauritania, Nigeria, Oman, Uganda, Pakistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Senegal, Singapore, Sudan, Sudanul de Sud, Tanzania, Ciad, Togo, Tunisia, Yemen, Zambia și Zimbabwe, cu scopul de a proteja serviciile fix și mobil, inclusiv stațiile mobile IMT, în teritoriile lor de interferențe de tip co-canal, o stație situată pe platformă la mare altitudine (HAPS) care funcționează ca stație de bază IMT în țările vecine, în benzile menționate la nota de subsol 5.388A densitatea fluxului de puterea co-canal nu va depăși $-127 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ la suprafața Pământului în afara granițelor unei țări, cu excepția cazului în care la momentul notificării HAPS este furnizat acordul explicit al Administrației afectate. (CMR-12)
5.389A	Utilizarea benzilor 1980-2010 MHz și 2170-2200 MHz de către serviciul mobil prin satelit face obiectul coordonării prevăzute la nota de subsol 9.11A și prevederilor Rezoluției 716 (Rev. CMR-2000)* (CMR-07)
5.391	La asignarea de frecvențe pentru serviciul mobil în benzile de frecvențe 2025-2110 MHz și 2200-2290 MHz, Administrațiile nu vor pune în exploatare sisteme mobile cu densitate mare precum cele descrise în Recomandarea UIT-R SA.1154-0 și vor ține cont de această Recomandare la punerea în funcțiune a oricărui sistem mobil. (CMR-15)
5.392	Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a se asigura că emisiile spațiu-spațiu între doi sau mai mulți sateliți nongeostaționari din serviciile de cercetare spațială, exploatare spațială și explorare a Pământului prin satelit în benzile 2025-2110 MHz și 2200-2290 MHz nu vor impune nicio constrângere asupra emisiilor Pământ-spațiu, spațiu-Pământ sau a altor emisii spațiu-spațiu ale acestor servicii și în aceste benzi între sateliții geostaționari și nongeostaționari
5.398	În ceea ce privește serviciul de radiodeterminare prin satelit în banda 2483,5-2500 MHz, prevederile Notei 4.10 nu se aplică.
5.398A	Categorie de serviciu diferită: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Ucraina, banda 2483,5-2500 MHz este atribuită cu statut primar serviciului de radiolocație. Stațiile de radiolocație din aceste țări nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciile fix, mobil și mobil prin satelit care funcționează conform Regulamentului radiocomunicațiilor în banda de frecvențe 2483,5-2500 MHz și nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-12)
5.399	Cu excepția cazurilor la care se face referire la nota de subsol 5.401 , stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit care funcționează în banda de frecvențe 2483,5-2500 MHz pentru care informațiile de notificare au fost primite de Birou după data de 17 februarie 2012 și a căror arie de serviciu include Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Kazahstan, Uzbekistan, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Ucraina nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor serviciului de radiolocație care funcționează în aceste țări în conformitate cu nota de subsol 5.398A și nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-12)
5.402	Utilizarea benzii 2483,5-2500 MHz de către serviciile mobil prin satelit și radiodeterminare prin satelit este supusă coordonării prevăzute la nota de subsol 9.11A . Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a preveni interferențele prejudiciabile produse serviciului de radioastronomie de emisiile în banda 2483,5-2500 MHz, mai ales a celor produse de radiația armonicilor de ordinul doi care ar cădea în banda 4990-5000 MHz atribuită serviciului de radioastronomie la nivel mondial.
5.410	Banda 2500-2690 MHz poate fi folosită pentru sistemele de dispersie troposferică în Regiunea 1, cu condiția obținerii acordului menționat la paragraful 9.21 . Acesta nu se aplică legăturilor de dispersie troposferică situate în întregime în afara Regiunii 1. Administrațiile vor face toate eforturile practic realizabile pentru a evita dezvoltarea de noi sisteme de dispersie troposferică în această bandă. La planificarea de noi legături herțiene de dispersie troposferică, vor fi luate toate măsurile posibile pentru a evita direcționarea antenelor acestor legături către orbita sateliților geostaționari. (CMR-12)
5.413	La proiectarea de sisteme pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit în benzile cuprinse între 2500 MHz și 2690 MHz, Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile necesare pentru protejarea serviciului de radioastronomie în banda 2690-2700 MHz.

* Nota Secretariatului: Sceastă TRRezoluție a fost revizuită de CMR-12

5.416	Utilizarea benzii 2520-2670 MHz de către serviciul de radiodifuziune prin satelit este limitată la sisteme naționale și regionale pentru recepție comunitară, cu condiția obținerii acordului menționat paragraful 9.21 . Prevederile paragrafului 9.19 vor fi aplicate de Administrații în această bandă în negocierile bilaterale și multilaterale. (CMR-07)
5.418B	Utilizarea benzii 2630-2655 MHz de către sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul de radiodifuziune (sonoră) prin satelit ca urmare a aplicării notei de subsol 5.418 , pentru care informațiile complete de coordonare prevăzute în Apendixul 4 sau informațiile privind notificarea au fost primite după data de 2 iunie 2000, se supune prevederilor paragrafului 9.12 . (CMR-03)
5.418C	Utilizarea benzii 2630-2655 MHz de către rețelele de sateliți geostaționari pentru care au fost primite informațiile complete de coordonare prevăzute la Apendixul 4 sau informațiile de notificare după data de 2 iunie 2000, se supune aplicării prevederilor paragrafului 9.13 cu privire la sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul de radiodifuziune (sonoră) prin satelit, ca urmare a aplicării prevederilor notei de subsol 5.418 ; prevederile paragrafului 22.2 nu se aplică. (CMR-03)
5.422	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, Brunei Darussalam, (Republica) Congo, Coasta de Fildeș, Cuba, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Gabon, Georgia, Guineea, Guineea-Bissau, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Iordania, Kuwait, Liban, Mauritania, Mongolia, Muntenegru, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Republica Democratică Congo, România, Somalia, Tadjikistan, Tunisia, Turkmenistan, Ucraina și Yemen, banda 2690-2700 MHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic cu statut primar. O astfel de utilizare este limitată la echipamentele aflate în exploatare la data de 1 ianuarie 1985. (CMR-12)
5.423	Radarele la sol utilizate în banda 2700-2900 MHz în scopuri meteorologice sunt autorizate să funcționeze pe bază de egalitate cu stațiile serviciului de radionavigație aeronautică.
5.424A	Stațiile serviciului de radiolocație în banda 2900-3100 MHz nu vor produce interferențe prejudiciabile sistemelor radar în serviciul radionavigație și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-03)
5.425	În banda 2900-3100 MHz, folosirea sistemului de interogare-răspuns de navă (SIT) va fi limitată la sub-banda 2930-2950 MHz.
5.426	Utilizarea benzii 2900-3100 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radarele la sol.
5.427	În benzile 2900-3100 MHz și 9300-9500 MHz, răspunsul transponderilor-radar nu trebuie să poată fi confundat cu răspunsul balizelor radar (racon) și nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile radarelor de navă sau aeronautice în serviciul de radionavigație, ținând cont, totuși, de nota de subsol 4.9 .
5.430A	Atribuirea benzii de frecvențe 3400-3600 MHz serviciului mobil cu excepția serviciului mobil aeronautic face obiectul obținerii acordului menționat la paragraful 9.21 . Această bandă de frecvențe este identificată pentru IMT. Această identificare nu exclude utilizarea acestei benzi de frecvențe de orice aplicație a serviciului căruia îi este atribuită și nu stabilește prioritate în Regulamentul radiocomunicațiilor. De asemenea, în faza de coordonare, se aplică prevederile paragrafelor 9.17 și 9.18 . Înainte ca o Administrație să pună în funcțiune stații (de bază sau mobile) în serviciul mobil în această bandă, trebuie să se asigure că densitatea fluxului de putere (pdf) produsă la 3 m deasupra solului nu depășește $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ pentru mai mult de 20% din timp la granița cu altă Administrație. Această limită poate fi depășită pe teritoriul unei țări care a fost de acord cu această depășire. Pentru a asigura respectarea limitei pdf la granița cu alte țări, vor fi făcute calcule și verificări, ținându-se cont de toate informațiile relevante, cu acordul ambelor Administrații (Administrația responsabilă pentru stația terestră și administrația responsabilă pentru stația la sol) și cu sprijinul Biroului, dacă este solicitat. În caz de dezacord, calcularea și verificarea pdf va fi realizată de Birou, ținând cont de informațiile menționate mai sus. Stațiile serviciului mobil în banda de frecvențe 3400-3600 MHz nu vor pretinde o protecție mai mare față de stațiile spațiale decât cea prevăzută în Tabelul 21-4 din Regulamentul radiocomunicațiilor (Ediția din 2004). (CMR-15)
5.436	Utilizarea benzii de frecvențe 4200-4400 MHz de către stațiile în serviciul mobil aeronautic (R) este rezervată exclusiv pentru sisteme pe suport radio de comunicații între echipamente avionice care funcționează în conformitate cu standardele aeronautice recunoscute la nivel internațional. O astfel de utilizare se va face în conformitate cu Rezoluția 424 (CMR-15) . (CMR-15)
5.437	Detectarea pasivă în serviciile de explorare a Pământului prin satelit și cercetare spațială poate fi autorizată în banda de frecvențe 4200-4400 MHz cu statut secundar. (CMR-15)
5.438	Utilizarea benzii de frecvențe 4200-4400 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este rezervată exclusiv radioaltimetrelor instalate la bordul aeronavelor și pentru dispozitivele de răspuns asociate instalate pe sol. (CMR-15)
5.440	Serviciul de frecvențe etalon și semnale orare prin satelit poate fi autorizat să folosească frecvența 4202 MHz pentru emisiile în sensul spațiu-Pământ și frecvența 6427 MHz pentru emisii în sensul Pământ-spațiu. Astfel de transmisii vor fi conținute în limitele a +/- 2 MHz față de aceste frecvențe, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 .
5.441	Utilizarea benzilor 4500-4800 MHz (spațiu-Pământ), 6725-7025 MHz (Pământ-spațiu) de către serviciul fix prin satelit trebuie să fie conformă Apendixului 30B . Utilizarea benzilor 10,7-10,95 GHz (spațiu-Pământ), 11,2-11,45 GHz (spațiu-Pământ) și 12,75-13,25 GHz (Pământ-spațiu) de către sisteme cu sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie conformă Apendixului 30B . Utilizarea benzilor 10,7-10,95 GHz (spațiu-Pământ), 11,2-11,45 GHz (spațiu-Pământ) și 12,75-13,25

	GHz (Pământ-spațiu) de către un sistem de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit se supune aplicării prevederilor paragrafului 9.21 pentru coordonarea cu alte sisteme cu sateliți nongeostaționari din serviciul fix prin satelit. Sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit nu vor pretinde protecție față de rețelele de sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit care funcționează conform Regulamentului radiocomunicațiilor, indiferent de data primirii de către Birou a informațiilor complete de coordonare sau a informațiilor de notificare, după caz, pentru sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit și a informațiilor complete de coordonare sau a informațiilor de notificare, după caz, pentru rețelele de sateliți geostaționari și nu se aplică prevederile notei de subsol 5.43A . Sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit vor funcționa astfel încât orice interferență inacceptabilă care s-ar putea produce în timpul funcționării lor să fie eliminată rapid. (CMR-2000)
5.442	În benzile de frecvențe 4825-4835 MHz și 4950-4990 MHz, atribuirea pentru serviciul mobil este limitată la serviciul mobil cu excepția mobil aeronautic. În Regiunea 2 (exceptând Brazilia, Cuba, Guatemala, Mexic, Paraguay, Uruguay și Venezuela) și în Australia, banda de frecvențe 4825-4835 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic limitată la telemetrie mobilă aeronautică pentru testele în zbor ale stațiilor de aeronavă. O astfel de utilizare se va realiza în conformitate cu Rezoluția 416 (CMR-07) și nu va produce interferențe prejudiciabile serviciului fix. (CMR-15)
5.443AA	În benzile de frecvențe 5000-5030 MHz și 5091-5150 MHz, serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) face obiectul obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . Utilizarea acestor benzi de către serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) este limitată la sisteme aeronautice standardizate la nivel internațional. (CMR-12)
5.443B	Pentru a nu produce interferențe prejudiciabile sistemului de aterizare la hiperfrecvențe care funcționează peste 5030 MHz, valoarea agregată a densității fluxului de putere produsă la suprafața Pământului în banda de frecvențe 5030-5150 MHz de către toate stațiile spațiale din orice sistem al serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) care funcționează în banda de frecvențe 5010-5030 MHz nu va depăși $-124.5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ într-o bandă de 150 de kHz. Pentru a nu produce interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radioastronomie în banda de frecvențe 4990-5000 MHz, sistemele serviciului de radionavigație prin satelit care funcționează în banda 5010-5030 MHz vor respecta limitele aplicabile benzii de frecvențe 4990-5000 MHz definite în Rezoluția 741 (Rev. CMR-15) . (CMR-15)
5.443C	Utilizarea benzii de frecvențe 5030-5091 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitată la sisteme aeronautice standardizate la nivel internațional. Emisiile nedorite provenite de la serviciul mobil aeronautic (R) în banda de frecvențe 5030-5091 MHz trebuie limitate pentru a proteja legăturile descendente ale sistemului RNSS în banda de frecvențe adiacentă 5010-5030 MHz. Până la stabilirea unei valori adecvate într-o Recomandare UIT-R relevantă, va fi folosită limita densității p.e.i.r. de -75 dBW/MHz în banda de frecvențe 5010-5030 MHz pentru orice emisie nedorită a unei stații din serviciul mobil aeronautic (R). (CMR-12)
5.443D	În banda de frecvențe 5030-5091 MHz, serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) face obiectul coordonării prevăzute la paragraful 9.11A . Utilizarea acestei benzi de frecvențe de către serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) este limitată la sisteme aeronautice standardizate la nivel internațional. (CMR-12)
5.444	Banda de frecvențe 5030-5150 MHz este destinată utilizării pentru exploatarea sistemului internațional standardizat (sistem de aterizare la hiperfrecvențe) pentru apropiere și aterizare de precizie. În banda de frecvențe 5030-5091 MHz, cerințele acestui sistem au prioritate față de alte utilizări ale acestei benzi de frecvențe. Utilizarea acestei benzi se face în conformitate cu nota de subsol 5.444A și Rezoluția 114 (Rev. CMR-15) . (CMR-15)
5.444A	Utilizarea atribuirii pentru serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) în banda de frecvențe 5091-5150 MHz este limitată la legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți nongeostaționari în serviciul mobil prin satelit și face obiectul coordonării menționate la paragraful 9.11A . Utilizarea benzii de frecvențe 5091-5150 MHz de către legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți nongeostaționari în serviciul mobil prin satelit se supune aplicării prevederilor Rezoluției 114 (rev CMR-15) . În plus, pentru a asigura protecția serviciului de radionavigație aeronautică de interferențe prejudiciabile, este necesară coordonarea pentru stațiile la sol care asigură legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți nongeostaționari în serviciul mobil prin satelit care sunt situate la mai puțin de 450 de km de teritoriul unei administrații care exploatează stații la sol în serviciul de radionavigație aeronautică. (CMR-15)
5.444B	Utilizarea benzii de frecvențe 5091-5150 MHz de către serviciul mobil aeronautic este limitată la: - sisteme care funcționează în serviciul mobil aeronautic (R) și în conformitate cu standardele aeronautice internaționale, limitată la aplicații de suprafață în aeroporturi. O astfel de utilizare va fi conformă Rezoluției 748 (Rev. CMR-15); - emisii de telemetrie aeronautică de la stațiile de aeronavă (a se vedea nota de subsol 1.83), conform Rezoluției 418 (Rev. CMR-15). (CMR-15)
5.446	Atribuire suplimentară: în țările enumerate la nota 5.369 , banda de frecvențe 5150-5216 MHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar, sub rezerva obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . În Regiunea 2 (cu excepția Mexicului), banda de frecvențe este, de asemenea, atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. În Regiunile 1 și 3, cu excepția țărilor enumerate la nota 5.369 și a Bangladeshului, banda de frecvențe este, de asemenea, atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut secundar. Utilizarea de către serviciul de radiodeterminare prin satelit este limitată la legăturile de conexiune asociate cu serviciul de radiodeterminare prin satelit care funcționează în benzile de frecvențe 1610-1626,5 MHz și/sau 2483,5-2500 MHz. Densitatea totală a fluxului de putere la suprafața Pământului nu trebuie să depășească în niciun caz $-159 \text{ dB (W/m}^2\text{)}$ în nicio bandă de 4kHz pentru toate unghiurile de recepție. (CMR-15)

5.446A	Utilizarea benzilor 5150-5350 MHz și 5470-5725 MHz de către stațiile serviciului mobil cu excepția serviciului mobil aeronautic se va realiza în conformitate cu Rezoluția 229 (Rev. CMR-12) . (CMR-12)
5.446B	În banda 5150-5250 MHz, stațiile în serviciul mobil nu vor pretinde protecție de la stațiile de sol în serviciul fix prin satelit. Prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică serviciului mobil în ceea ce privește stațiile la sol ale serviciului fix prin satelit. (CMR-03)
5.446C	Atribuire suplimentară: în Regiunea 1 (excepând Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Iordania, Kuwait, Liban, Maroc, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Sudan, Sudanul de Sud și Tunisia) și în Brazilia, banda 5150-5250 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil aeronautic, cu statut primar, limitat la emisii de telemetrie aeronautică de la stațiile de aeronavă (a se vedea nota de subsol 1.83), în conformitate cu Rezoluția 418 (rev. CMR-12)* . Aceste stații nu vor pretinde protecție față de alte stații care funcționează în conformitate cu Art. 5. Prevederile notei de subsol 5.43 nu se aplică. (CMR-12)
5.447A	Atribuirea pentru serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) în banda 5150-5250 MHz este limitată la legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți nongeostaționari în serviciul mobil prin satelit și se face în baza coordonării prevăzute de nota de subsol 9.11A .
5.447B	Atribuire suplimentară: banda 5150-5216 MHz este de asemenea atribuită serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. Această atribuire este limitată la legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți nongeostaționari din serviciul mobil prin satelit și face obiectul prevederilor paragrafului 9.11A . Valoarea densității fluxului de putere la suprafața Pământului produsă de stațiile spațiale ale serviciului fix prin satelit care funcționează în direcția spațiu-Pământ în banda 5150-5216 MHz nu vor depăși în niciun caz $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în oricare bandă de 4 kHz pentru toate unghiurile de incidență.
5.447C	Administrațiile responsabile pentru rețelele în serviciul fix prin satelit în banda 5150-5250 MHz exploatate conform prevederilor notelor de subsol 5.447 și 5.447B trebuie să se coordoneze pe baze de egalitate în conformitate cu prevederile paragrafului 9.11A cu Administrațiile responsabile pentru rețelele de sateliți nongeostaționari exploatate conform notei de subsol 5.446 și puse în funcțiune înainte de 17 noiembrie 1995. Rețelele de sateliți exploatate conform notei de subsol 5.446 și puse în funcțiune după 17 noiembrie 1995 nu vor pretinde protecție față de stațiile serviciului fix prin satelit exploatat conform notelor de subsol 5.447A și 5.447B și nici nu le vor produce interferențe prejudiciabile.
5.447D	Atribuirea benzii 5250-5255 MHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la detectorii activi situați în spațiu. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială au statut secundar. (CMR-97)
5.447F	În banda de frecvențe 5250-5350 MHz, stațiile în serviciul mobil nu vor pretinde protecție față de serviciul de radiolocație, serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciul de cercetare spațială (activ). Aceste servicii nu vor impune serviciului mobil criterii de protecție mai stricte, pe baza caracteristicilor sistemelor sau caracteristicilor interferențelor, decât cele enunțate în Recomandările UIT-R M.1638-0 și UIT-R RS.1632-0. (CMR-15)
5.448	Atribuire suplimentară: în Azerbaidjan, Kârgâzstan, România și Turkmenistan, banda 5250-5350 MHz este, de asemenea, atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-12)
5.448A	Serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și de cercetare spațială (activ) în banda de frecvențe 5250-5350 MHz nu vor pretinde protecție față de serviciul de radiolocație. Nota nr. 5.43A nu se aplică. (CMR-03)
5.448B	Serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) care funcționează în banda 5350-5570 MHz nu va produce interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radionavigație aeronautică în banda 5350-5460 MHz, asupra serviciului de radionavigație în banda 5460-5470 MHz și asupra serviciului de radionavigație maritimă în banda 5470-5570 MHz. (CMR-03)
5.448C	Serviciul de cercetare spațială (activ) care funcționează în banda 5350-5460 MHz nu va produce interferențe prejudiciabile asupra altor servicii cărora le este atribuită această bandă și nici nu va solicita protecție față de acestea. (CMR-03)
5.448D	În banda de frecvențe 5350-5470 MHz, stațiile serviciului de radiolocație nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra sistemelor radar în serviciul de radionavigație aeronautică, care funcționează conform notei de subsol 5.449 și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-03)
5.449	Utilizarea benzii 5350-5470 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radare de bord și balize de bord asociate.
5.450	Atribuire suplimentară: în Austria, Azerbaidjan, (Republica Islamică) Iran, Republica Kârgâz, România, Turkmenistan și Ucraina, banda 5470-5650 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație aeronautică, cu statut primar. (CMR-12)
5.450A	În banda de frecvențe 5470-5725 MHz, stațiile în serviciul mobil terestru nu vor pretinde protecție față de serviciile de radiodeterminare. Serviciile de radiodeterminare

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-15.

	nu vor impune serviciului mobil criterii de protecție mai stricte, pe baza caracteristicilor sistemului și criteriilor de interferență, decât cele menționate în Recomandarea UIT-R M.1638-0. (CMR-15)
5.450B	În banda de frecvențe 5470-5650 MHz, stațiile în serviciul de radiolocație, cu excepția radarelor situate pe sol utilizate în scop meteorologic în banda 5600-5650 MHz, nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra sistemelor de radar în serviciul de radionavigație maritimă și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-03)
5.452	Între 5600 MHz și 5650 MHz, radarele la sol utilizate în scopuri meteorologice sunt autorizate să funcționeze pe bază de egalitate cu stațiile serviciului de radionavigație maritimă.
5.455	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Cuba, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Kazahstan, Republica Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Republica Kârgâzâ, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 5670-5850 MHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-07)
5.457A	În benzile de frecvențe 5925-6425 MHz și 14-14,5 GHz, stațiile la sol localizate la bordul navelor pot comunica cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit. O astfel de utilizare se va face în conformitate cu Rezoluția 902 (CMR-03) . În banda de frecvențe 5925-6425 MHz, stațiile la sol aflate la bordul navelor și care comunică cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit pot folosi antene de emisie cu un diametru minim de 1,2 m și pot funcționa fără un acord prealabil cu orice Administrație aflată la cel puțin 330 km de nivelul de reflux maxim recunoscută în mod oficial de statul costier. Toate celelalte prevederi la Rezoluției 902 (CMR-03) se aplică. (CMR-15)
5.457B	În benzile de frecvențe 5925-6425 MHz și 14-14,5 GHz, stațiile terestre localizate la bordul navelor pot funcționa cu caracteristicile și în condițiile cuprinse în Rezoluția 902 (CMR-03) în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Comore, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Iordania, Kuwait, Libia, Maroc, Mauritania, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Sudan, Tunisia și Yemen, în serviciul maritim mobil prin satelit cu statut secundar. O astfel de utilizare trebuie să fie în conformitate cu Rezoluția 902 (CMR-03) . (CMR-15)
5.458	În banda 6425-7075 MHz, se efectuează măsurări la hiperfrecvențe cu ajutorul unor detectori pasivi deasupra oceanelor. În banda 7075-7250 MHz, se efectuează măsurări la hiperfrecvențe cu ajutorul unor detectori pasivi. Administrațiile trebuie să țină cont de cerințele serviciului de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și pe cele ale serviciului de cercetare spațială (pasiv) în planificarea viitoare a benzilor 6425-7075 MHz și 7075-7250 MHz.
5.458A	Când se fac asigurnări în banda 6700-7075 MHz stațiilor spațiale ale serviciului fix prin satelit, Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a proteja observațiile pe linii spectrale în serviciul de radioastronomie în banda 6650-6675,2 MHz de interferențe prejudiciabile produse de emisii nedorite.
5.458B	Atribuirea în sensul spațiu-Pământ a serviciului fix prin satelit în banda 6700-7075 MHz este limitată la legăturile de conexiune destinate sistemelor de sateliți nongeostaționari ale serviciului mobil prin satelit și se face în baza coordonării prevăzute la paragraful 9.11A . Utilizarea benzii 6700-7075 MHz (spațiu-Pământ) de către legăturile de conexiune pentru sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul mobil prin satelit nu se supune prevederilor paragrafului 22.2 .
5.460	În banda de frecvențe 7190-7235 MHz, nu trebuie efectuată nicio emisie a sistemelor serviciului de cercetare spațială (Pământ-spațiu) destinată spațiului îndepărtat. Sateliți geostaționari în serviciul de cercetare spațială care funcționează în banda de frecvențe 7190-7235 MHz nu vor pretinde protecție față de stații existente și viitoare în serviciile fix și mobil, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. (CMR-15)
5.460A	Utilizarea benzii de frecvențe 7190-7250 MHz (Pământ-spațiu) de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit va fi limitată la operațiunile de urmărire, telemetrie și comandă pentru exploatarea navelor spațiale. Stațiile spațiale care funcționează în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) în banda de frecvențe 7190-7250 MHz nu vor pretinde protecție față de stații existente și viitoare în serviciile fix și mobil, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. Prevederile paragrafului 9.17 se aplică. De asemenea, pentru a se asigura protecția dezvoltării existente și viitoare a serviciilor fix și mobil, locația stațiilor la sol care sprijină navele spațiale ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit pe orbite non-geostaționare sau pe orbita geostaționară va menține o distanță de separare de cel puțin 10 km și, respectiv, 50 de km față de frontiera țărilor vecine, cu excepția cazului în care se decide altfel de către Administrațiile implicate. (CMR-15)
5.460B	Stațiile spațiale pe orbita geostaționară care funcționează în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) în banda de frecvențe 7190-7235 MHz nu vor pretinde protecție față de stații existente și viitoare în serviciul de cercetare spațială și prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. (CMR-15)
5.461	Atribuire suplimentară: benzile 7250-7375 MHz (spațiu-Pământ) și 7900-8025 MHz (Pământ-spațiu) sunt de asemenea atribuite serviciului mobil prin satelit cu statut primar, cu condiția obținerii acordului menționat la paragraful 9.21 .
5.461A	Utilizarea benzii 7450-7550 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) este limitată la sisteme geostaționare de sateliți. Sistemele negeostaționare de sateliți meteorologici din această bandă notificate înainte de 30 noiembrie 1997 pot continua să funcționeze cu statut primar până la finalul duratei lor de viață. (CMR-97)
5.461AA	Utilizarea benzii de frecvențe 7375-7750 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit este limitată la rețelele de sateliți geostaționari. (CMR-15)
5.461AB	În banda de frecvențe 7375-7750 MHz, stațiile la sol în serviciul mobil maritim prin satelit nu vor pretinde protecție față de stațiile în serviciile fix și mobil cu excepția mobil aeronautic și nici nu vor constrânge utilizarea și dezvoltarea acestora, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. (CMR-15)

5.461B	Utilizarea benzii 7750-7900 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) este limitată la sisteme de sateliți nongeostacionari. (CMR-12)
5.462A	În Regiunile 1 și 3 (cu excepția Japoniei), în banda 8025-8400 MHz, serviciul de explorare a Pământului prin satelit care utilizează sateliți geostacionari nu trebuie să producă, fără acordul Administrației afectate, o densitate a fluxului de putere superioară următoarelor valori pentru unghiurile de incidență (θ): $-135 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ într-o bandă de 1 MHz pentru $0 \leq \theta < 5^\circ$ $-135 + 0,5 (\theta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ într-o bandă de 1 MHz pentru $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ $-125 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ într-o bandă de 1 MHz pentru $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ (CMR-12)
5.463	Stațiile de aeronavă nu sunt autorizate să emită în banda 8025-8400 MHz. (CMR-97)
5.465	În serviciul de cercetare spațială, utilizarea benzii 8400-8450 MHz este limitată la spațiul îndepărtat.
5.469	Atribuire suplimentară: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Lituania, Mongolia, Uzbekistan, Polonia, Republica Kârgâză, Republica Cehă, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 8500-8750 MHz este de asemenea atribuită serviciilor mobil terestru și de radionavigație cu statut primar. (CMR-12)
5.469A	În banda 8550-8650 MHz, stațiile în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și în serviciul de cercetare spațială (activ) nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciul de radiolocație și nici nu vor limita utilizarea și dezvoltarea acestora. (CMR-97)
5.470	Utilizarea benzii 8750-8850 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la mijloacele de ajutor de navigație care utilizează efectul Doppler pe frecvența centrală 8800 MHz, la bordul aeronavelor.
5.472	În benzile 8850-9000 MHz și 9200-9225 MHz, serviciul de radionavigație maritimă este limitat la radarele de coastă.
5.473	Atribuire suplimentară: în Armenia, Austria, Azerbaidjan, Belarus, Cuba, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Mongolia, Uzbekistan, Polonia, Republica Kârgâză, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, benzile 8850-9000 MHz și 9200-9300 MHz sunt de asemenea atribuite serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-07)
5.473A	În banda 9000-9200 MHz, stațiile care funcționează în serviciul de radiolocație nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra sistemelor identificate în baza prevederilor notei de subsol 5.377 care funcționează în serviciul de radionavigație aeronautică sau asupra sistemelor radar în serviciul de radionavigație maritimă care funcționează în această bandă cu statut primar în țările menționate la nota de subsol 5.471 și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-07)
5.474	În banda 9200-9500 MHz, transponderii de căutare și salvare (SART) pot fi utilizați sub rezerva respectării Recomandării corespunzătoare UIT-R (a se vedea de asemenea Articolul 31).
5.474A	Utilizarea benzilor de frecvențe 9200-9300 MHz și 9900-10400 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) este limitată la sisteme care necesită o lățime de bandă mai mare de 600 MHz care nu pot fi preluate în întregime de banda 9300-9900 MHz. O astfel de utilizare se face cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 de la Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Egipt, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Liban și Tunisia. Se consideră că o administrație care nu a răspuns conform prevederilor paragrafului 9.52 nu este de acord cu solicitarea de coordonare. În acest caz, Administrația care efectuează notificarea sistemului de sateliți care funcționează în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) poate solicita sprijinul Biroului, conform Sub-secției IID a Articolului 9 . (CMR-15)
5.474B	Stațiile care funcționează în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) vor respecta Recomandarea UIT-R RS.2066-0. (CMR-15)
5.474C	Stațiile care funcționează în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) vor respecta Recomandarea UIT-R RS.2065-0. (CMR-15)
5.474D	Stațiile în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor în serviciile de radionavigație maritimă și radiolocație în banda de frecvențe 9200-9300 MHz, asupra serviciilor de radionavigație și radiolocație în banda de frecvențe 9900-10000 MHz și asupra serviciului de radiolocație în banda de 10,0-10,4 GHz și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-15)
5.475	Utilizarea benzii 9300-9500 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radarele meteorologice de aeronavă și la radarele la sol. În plus, balizele radar la sol în serviciul de radionavigație aeronautică sunt permise în banda 9300-9320 MHz, cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radionavigație maritimă. (CMR-07)
5.475A	Utilizarea benzii 9300-9500 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și de către serviciul de cercetare spațială (activ) este limitată la sisteme care necesită o lățime de bandă mai mare de 300 MHz care nu pot fi preluate în întregime de banda 9500-9800 MHz. (CMR-07)
5.475B	În banda 9300-9500 MHz, stațiile care funcționează în serviciul de radiolocație nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra radarelor care funcționează în conformitate cu Regulamentul radiocomunicațiilor și nici să pretindă protecție față de acestea. Radarele la sol folosite în scopuri meteorologice vor avea prioritate față

	de alte utilizări ale radiolocației. (CMR-07)
5.476A	În banda 9300-9800 MHz, stațiile în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și în serviciul de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile asupra stațiilor în serviciile de radionavigație și radiolocație și nici nu trebuie să pretindă protecție față de acestea. (CMR-07)
5.478	Atribuire suplimentară: în Azerbaidjan, Mongolia, Republica Kârgâză, România, Turkmenistan și Ucraina, banda 9800-10000 MHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-07)
5.478A	Utilizarea benzii 9800-9900 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciul de cercetare spațială (activ) este limitată la sisteme care necesită o lățime de bandă mai mare de 500 MHz care nu pot fi preluate în întregime de banda 9300-9800 MHz. (CMR-07)
5.478B	În banda 9800-9900 MHz, stațiile în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și în serviciul de cercetare spațială (activ) nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor în serviciul fix cărora le este atribuită această bandă cu statut secundar și nici nu vor solicita protecție față de acestea. (CMR-07)
5.479	Banda 9975-10025 MHz este de asemenea atribuită serviciului meteorologic prin satelit cu statut secundar pentru a fi utilizată de către radarele meteorologice.
5.481	Atribuire suplimentară: în Algeria, Germania, Angola, Brazilia, China, Coasta de Fildeș, El Salvador, Ecuador, Spania, Guatemala, Ungaria, Japonia, Kenya, Maroc, Nigeria, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Paraguay, Peru, Republica Populară Democratică Coreea, România și Uruguay, banda de frecvențe 10,45-10,5 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. În Costa Rica, banda de frecvențe 10,45-10,5 GHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-15)
5.482	În banda 10,6-10,68 GHz, puterea furnizată antenelor stațiilor în serviciile fix și mobil, cu excepția serviciului mobil aeronautic, nu va depăși -3 dBW. Această limită poate fi depășită, cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 . Cu toate acestea, în Algeria, Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Georgia, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Liban, Libia, Maroc, Mauritania, Republica Moldova, Nigeria, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, Singapore, Tadjikistan, Tunisia, Turkmenistan și Vietnam, această restricție impune serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, nu este aplicabilă. (CMR-07)
5.482A	În vederea partajării spectrului în banda 10,6-10,68 GHz între serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciile fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, se aplică prevederile Rezoluției 751 (CMR-07) . (CMR-07)
5.483	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, China, Columbia, (Republica) Coreea, Costa Rica, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Georgia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Liban, Mongolia, Qatar, Republica Kârgâză, Republica Populară Democrată Coreea, Tadjikistan, Turkmenistan și Yemen, banda 10,68-10,7 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. O astfel de utilizare este limitată la echipamentele aflate în funcțiune până la data de 1 ianuarie 1985. (CMR-12)
5.484	În Regiunea 1, utilizarea benzii 10,7-11,7 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la legăturile de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit.
5.484A	Utilizarea benzilor 10,95-11,2 GHz (spațiu-Pământ), 11,45-11,7 GHz (spațiu-Pământ), 11,7-12,2 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 2, 12,2-12,75 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 3, 12,5-12,75 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 1, 13,75-14,5 GHz (Pământ-spațiu), 17,8-18,6 GHz (spațiu-Pământ), 19,7-20,2 GHz (spațiu-Pământ), 27,5-28,6 GHz (Pământ-spațiu), 29,5-30 GHz (Pământ-spațiu) de către un sistem cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit se face cu respectarea prevederilor paragrafului 9.12 privind coordonarea cu alte sisteme cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit nu vor pretinde protecție față de rețelele cu sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit care funcționează în conformitate cu Regulamentul radiocomunicațiilor, indiferent de data la care Biroul a primit informațiile complete privind coordonarea sau notificarea, după caz, pentru sistemele cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit și informațiile complete privind coordonarea sau notificarea, după caz, pentru rețelele cu sateliți geostaționari, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. Sistemele cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile menționate mai sus vor funcționa astfel încât orice interferență inacceptabilă care ar putea să apară în timpul funcționării lor să fie eliminată rapid. (CMR-2000)
5.484B	Se aplică Rezoluția 155 (CMR-15) (CMR-15)
5.487	În banda 11,7-12,5 GHz, în Regiunile 1 și 3, serviciile fix, fix prin satelit, mobil, cu excepția mobil aeronautic, și radiodifuziune, în conformitate cu atribuiriile respective, nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor în serviciul radiodifuziune prin satelit care funcționează în conformitate cu Planul Regiunilor 1 și 3 din Apendixul 30 și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-03)
5.487A	Atribuire suplimentară: în Regiunea 1, banda 11,7-12,5 GHz, în Regiunea 2, banda 12,2-12,7 GHz și, în Regiunea 3, banda 11,7-12,2 GHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar, limitat la sisteme de sateliți nongeostaționari și care face obiectul aplicării prevederilor paragrafului 9.12 pentru coordonarea cu alte sisteme cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele cu sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit nu vor solicita protecție față de rețelele de sateliți geostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit care funcționează în conformitate cu Regulamentul radiocomunicațiilor, indiferent de data la care Biroul a primit informațiile complete de coordonare sau notificare, după caz, pentru sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin

	satelit și informațiile complete de coordonare sau notificare, după caz, pentru rețelele de sateliți geostaționari, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. Sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile menționate mai sus vor funcționa astfel încât orice interferență inacceptabilă care se produce în timpul funcționării lor să poată fi eliminate rapid. (CMR-03)
5.492	Asignările către stațiile în serviciul de radiodifuziune prin satelit care sunt în conformitate cu Planul regional relevant sau incluse în Lista pentru Regiunile 1 și 3 din Apendixul 30 pot fi de asemenea utilizate pentru emisii în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ), cu condiția ca astfel de emisii să nu producă mai multe interferențe sau să necesite o protecție mai mare la interferențe decât serviciul de radiodifuziune prin satelit care funcționează în conformitate cu Planul sau Lista, după caz. (CMR-2000)
5.494	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Camerun, Republica Centrafricană, (Republica) Congo, Coasta de Fildeș, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Gabon, Ghana, Guineea, Irak, Israel, Iordania, Kuwait, Liban, Libia, Madagascar, Mali, Maroc, Mongolia, Nigeria, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Democratică Congo, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Ciad, Togo și Yemen, banda de frecvențe 12,5-12,75 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. (CMR-15)
5.495	Atribuire suplimentară: în Franța, Grecia, Monaco, Muntenegru, Uganda, România și Tunisia, banda de frecvențe 12,5-12,75 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut secundar. (CMR-15)
5.496	Atribuire suplimentară: în Austria, Azerbaidjan, Republica Kârgâz și Turkmenistan, banda 12,5-12,75 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. Cu toate acestea, stațiile în aceste servicii nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor la sol în serviciul fix prin satelit în alte țări din Regiunea 1 decât cele menționate în această notă de subsol. Coordonarea acestor stații la sol cu stațiile în serviciile fix și mobil din țările menționate în această notă de subsol nu este necesară. Limita densității fluxului de putere la suprafața Pământului prevăzută în Tabelul 2-4 al Articolului 21 pentru serviciul fix prin satelit se aplica pe teritoriul țărilor menționate în această notă de subsol. (CMR-2000)
5.497	Utilizarea benzii 13,25-13,4 GHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la sistemele de navigație Doppler.
5.498A	Serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și de cercetare spațială (activ) care funcționează în banda 13,25-13,4 GHz nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radionavigație aeronautică și nici nu vor limita utilizarea sau dezvoltarea acestuia. (CMR-97)
5.499	Atribuire suplimentară: în Bangladesh și India, banda 13,25-14 GHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. În Pakistan, banda 13,25-13,75 GHz este atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-12)
5.499A	Utilizarea benzii de frecvențe 13,4-13,65 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este limitată la sisteme de sateliți geostaționari și se face cu condiția obținerii acordului prevăzut la paragraful 9.21 cu sistemele de sateliți care funcționează în serviciul de cercetare spațială (spațiu-spațiu) pentru a transmite date de la stațiile spațiale de pe orbita sateliților geostaționari către stațiile spațiale asociate de pe orbitele sateliților nongeostaționari pentru care Biroul a primit informațiile privind publicarea anticipată până la data de 27 noiembrie 2015. (CMR-15)
5.499C	Atribuirea benzii de frecvențe 13,4-13,65 GHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la: • sisteme de sateliți care funcționează în serviciul de cercetare spațială (spațiu-spațiu) pentru a transmite date de la stațiile spațiale de pe orbita sateliților geostaționari către stații spațiale asociate de pe orbitele sateliților nongeostaționari pentru care Biroul a primit informațiile privind publicarea anticipată până la data de 27 noiembrie 2015, • detectori activi plasați în spațiu, • sisteme de sateliți care funcționează în serviciul de cercetare spațială (spațiu-Pământ) pentru a transmite date de la stațiile spațiale de pe orbita sateliților geostaționari către stațiile la sol asociate. Alte utilizări ale benzii de frecvențe de către serviciul de cercetare spațială sunt cu statut secundar. (CMR-15)
5.499D	În banda de frecvențe 13,4-13,65 GHz, sistemele de sateliți în serviciul de cercetare spațială (spațiu-Pământ) și/sau serviciul de cercetare spațială (spațiu-spațiu) nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciile fix, mobil, de radiolocație și de explorare a Pământului prin satelit (activ) și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-15)
5.499E	În banda de frecvențe 13,4-13,65 GHz, rețelele de sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) nu vor pretinde protecție față de stațiile spațiale în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) care funcționează în conformitate cu acest Regulament, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. Prevederile paragrafului 22.2 nu se aplică serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) în ceea ce privește serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) în această bandă de frecvențe. (CMR-15)
5.500	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Brunei Darussalam, Camerun, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Gabon, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Iordania, Kuwait, Liban, Madagascar, Malaysia, Mali, Maroc, Mauritania, Niger, Nigeria, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Singapore, Sudan, Sudanul

	de Sud, Ciad și Tunisia, banda de frecvențe 13,4-14 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. În Pakistan, banda de frecvențe 13,4-13,75 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-15)
5.501	Atribuire suplimentară: în Azerbaidjan, Ungaria, Japonia, Republica Kârgâză, România și Turkmenistan, banda 13,4-14 GHz este de asemenea atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-12)
5.501A	Atribuirea benzii de frecvențe 13,65-13,75 GHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la detectorii activi plasați în spațiu. Alte utilizări ale benzii de frecvențe de către serviciul de cercetare spațială sunt cu statut secundar. (CMR-15)
5.501B	În banda 13,4-13,75 GHz, serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) nu vor produce interferențe prejudiciabile serviciului de radiolocație și nici nu vor limita utilizarea și dezvoltarea acestuia. (CMR-97)
5.502	În banda 13,75-14 GHz, o stație la sol a unei rețele în serviciul fix prin satelit cu satelit geostaționar va avea o antenă cu diametru minim de 1,2 m, iar o stație de sol a unui sistem în serviciul fix prin satelit cu sateliți negeostaționari va avea o antenă cu diametru de minim 4,5 m. În plus, p.e.i.r. (puterea echivalentă izotropică radiată) mediată într-o secundă radiată de o stație în serviciile de radiolocație sau radionavigație nu va depăși 59 dBW pentru unghiuri de elevație mai mari de 2° și 65 dBW în cazul unor unghiuri de elevație mai mici. Înainte de a pune în funcțiune o stație de sol într-o rețea în serviciul fix prin satelit cu satelit geostaționar în această bandă, cu un diametru al antenei mai mic de 4,5 m, Administrația în cauză se va asigura că densitatea fluxului de putere produsă de această stație de sol nu depășește: –115 dB(W/(m² x 10 MHz)) pentru mai mult de 1% din timp, la 36 m deasupra nivelului mării, considerat la momentul de reflux maxim, așa cum este recunoscut în mod oficial de statul costier; –115 dB(W/(m² x 10 MHz)) pentru mai mult de 1% din timp, la 3 m deasupra nivelului solului, considerat la frontiera țării a cărei Administrații implementează sau intenționează să implementeze radare mobile terestre în această bandă, dacă nu a fost obținut un acord în prealabil. Pentru stațiile de sol în serviciul fix prin satelit cu un diametru al antenei mai mare de sau egal cu 4,5 m, p.e.i.r a oricărei emisii a acestora ar trebui să fie de cel puțin 68 dBW și n-ar trebui să depășească 85 dBW. (CMR-03)
5.503	În banda 13,75-14 GHz, stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială pentru care Biroul a primit informațiile de publicare anticipată până la 31 ianuarie 1992 vor funcționa pe baze de egalitate cu stațiile în serviciul fix prin satelit; după această dată, noile stații spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială vor funcționa cu statut secundar. Până la momentul în care stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială pentru care Biroul a primit informațiile de publicare anticipată până la 31 ianuarie 1992 vor înceta să funcționeze: – în banda 13,77-13,78 GHz, densitatea p.e.i.r. a emisiilor de la orice stație de sol în serviciul fix prin satelit care funcționează cu o stație spațială în orbita satelitară geostaționară nu va depăși:: i) 4,7D + 28 dB(W/40 kHz), unde D este diametrul (m) antenei stațiilor la sol în serviciul fix prin satelit pentru antenele cu un diametru egal sau mai mare de 1,2 m și mai mic de 4,5 m; ii) 49,2 + 20 log(D/4,5) dB(W/40 kHz), unde D este diametrul (m) antenei stației la sol în serviciul fix prin satelit pentru antene cu un diametru mai mare sau egal cu 4,5 m și mai mic decât 31,9 m; iii) 66,2 dB(W/40 kHz) pentru orice stație de sol în serviciul fix prin satelit pentru antene cu un diametru (m) egal sau mai mare decât 31,9 m ; iv) 56,2 dB(W/4 kHz) pentru emisii de bandă îngustă (lățime de bandă necesară mai mica de 40 KHz) ale stațiilor de sol în serviciul fix prin satelit de la orice stație de sol a unui serviciu fix prin satelit având o antenă cu un diametru de 4,5 m sau mai mare; – densitatea p.e.i.r. a emisiilor de la orice stație de sol în serviciul fix prin satelit care funcționează cu o stație spațială de orbită satelitară non-geostaționară nu va depăși 51 dBW în banda de 6 MHz de la 13,772 la 13,778 GHz. Controlul automat al puterii poate fi folosit pentru a crește densitatea p.e.i.r. în aceste game de frecvențe pentru a compensa atenuarea datorată ploii, astfel încât densitatea fluxului de putere la stația spațială a serviciului fix prin satelit să nu depășească valoarea rezultată din utilizarea de către o stație de sol a unei p.e.i.r. care îndeplinește condițiile menționate mai sus în condiții de cer senin. (CMR-03)
5.504	Utilizarea benzii de 14-14,3 GHz de către serviciul de radionavigație se va face astfel încât să fie asigurată suficientă protecție stațiilor spațiale din serviciul fix prin satelit.
5.504A	În banda 14-14,5 GHz, stațiile de sol ale aeronavelor în serviciul secundar mobil aeronautic prin satelit pot de asemenea să comunice cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit. Prevederile notelor de subsol 5.29 , 5.30 și 5.31 se aplică. (CRM-03)
5.504B	Stațiile la sol ale aeronavelor care funcționează în serviciul aeronautic mobil prin satelit în banda 14-14,5 GHz vor funcționa în conformitate cu Anexa 1, Partea C a

	Recomandării UIT-R M.1643-0 în ceea ce privește orice stație în serviciul de radioastronomie care desfășoară observații în banda de frecvențe 14,47-14,5 GHz localizată pe teritoriul Spaniei, Franței, Indiei, Italiei, Marii Britanii și Africii de Sud. (CMR-15)
5.504C	În banda de frecvențe 14-14,25 GHz, densitatea fluxului de putere produsă pe teritoriul următoarelor țări: Arabia Saudită, Bahrain, Botswana, Coasta de Fildeș, Egipt, Guineea, India, (Republica Islamică) Iran, Kuwait, Nigeria, Oman, Republica Arabă Siriană și Tunisia de orice stație la sol de aeronavă în serviciul mobil aeronautic prin satelit nu va depăși limitele prevăzute în Anexa 1, Partea B a Recomandării UIT-R M.1643-0 , dacă nu se decide în mod specific altfel de către Administrațiile afectate. Prevederile acestei note de subsol nu elimină obligativitatea serviciului mobil aeronautic prin satelit de a funcționa ca serviciu secundar, în conformitate cu nota de subsol 5.29 . (CMR-15)
5.505	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Botswana, Brunei Darussalam, Camerun, China, (Republica) Congo, (Republica) Coreea, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Gabon, Guineea, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Japonia, Iordania, Kuwait, Liban, Malaysia, Mali, Maroc, Mauritania, Oman, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreea, Singapore, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Swaziland, Ciad, Vietnam și Yemen, banda de frecvențe 14-14,3 GHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar. (CMR-15)
5.506	Banda 14-14,5 GHz poate fi folosită, în cadrul serviciului fix prin satelit (Pământ-spațiu), pentru legături de conexiune destinate serviciului de radiodifuziune prin satelit, cu condiția coordonării cu alte rețele în serviciul fix prin satelit. O astfel de utilizare a legăturilor de conexiune este rezervată țărilor din afara Europei.
5.506A	În banda 14-14,5 GHz, stațiile la sol ale navelor cu o p.e.i.r. mai mare de 21 dBW vor funcționa în aceleași condiții ca stațiile la sol aflate la bordul vaselor, cum este prevăzut în Rezoluția 902 (CMR-03) . Această notă de subsol nu se aplică stațiilor de sol ale navelor pentru care Biroul a primit informațiile complete conform Apendixului 4 până la data de 5 iulie 2003. (CMR-03)
5.506B	Stațiile la sol localizate la bordul vaselor care comunică cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit pot funcționa în banda de frecvențe 14-14,5 GHz, fără a fi necesar un acord prealabil de la Cipru și Malta, respectând distanța minimă prevăzută în Rezoluția 902 (CMR-03) pentru aceste țări. (CMR-15)
5.508	Atribuire suplimentară: în Germania, Franța, Italia, Libia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei și Marea Britanie, banda 14,25-14,3 GHz este de asemenea atribuită serviciului fix cu statut primar (CMR-12)
5.508A	În banda de frecvențe 14,25-14,3 GHz, densitatea fluxului de putere produsă pe teritoriul următoarelor țări: Arabia Saudită, Bahrain, Botswana, China, Costa de Fildeș, Egipt, Franța, Guineea, India, (Republica Islamică) Iran, Italia, Kuwait, Nigeria, Oman, Republica Arabă Siriană, Marea Britanie și Tunisia de către orice stație de sol de aeronavă în serviciul mobil aeronautic prin satelit nu va depăși limitele prevăzute în Anexa 1, Partea B a Recomandării UIT-R M.1643-0, dacă nu se decide în mod specific altfel de către Administrațiile afectate. Prevederile acestei note de subsol nu elimină în niciun fel obligațiile serviciului aeronautic mobil prin satelit de a funcționa ca serviciu secundar, în conformitate cu nota de subsol 5.29 . (CMR-15)
5.509A	În banda de frecvențe 14,3-14,5 GHz, densitatea fluxului de putere produs pe teritoriul următoarelor țări: Arabia Saudită, Bahrain, Botswana, Camerun, China, Coasta de Fildeș, Egipt, Franța, Gabon, Guineea, India, (Republica Islamică) Iran, Italia, Kuwait, Maroc, Nigeria, Oman, Republica Arabă Siriană, Marea Britanie, Sri Lanka, Tunisia și Vietnam de către orice stație la sol de aeronavă în serviciul mobil aeronautic prin satelit nu va depăși limitele prevăzute în Anexa 1, Partea B a Recomandării UIT-R M.1643-0, dacă nu se decide în mod specific altfel de către Administrațiile afectate. Prevederile acestei note de subsol nu elimină în niciun fel obligațiile serviciului aeronautic mobil prin satelit de a funcționa ca serviciu secundar, în conformitate cu nota de subsol 5.29 . (CMR-15)
5.509B	Utilizarea benzilor de frecvențe 14,5-14,75 GHz în țările menționate în Rezoluția 163 (CMR-15) și 14,5-14,8 GHz în țările menționate în Rezoluția 164 (CMR-15) de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru alte de utilizări decât legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit este limitată la sateliți geostaționari. (CMR-15)
5.509C	Pentru utilizarea benzilor de frecvențe 14,5-14,75 GHz, în țările menționate în Rezoluția 163 (CMR-15) , și 14,5-14,8 GHz, în țările menționate în Rezoluția 164 (CMR-15) , de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru alte utilizări decât legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit, stațiile de sol în serviciul fix prin satelit vor avea antene cu un diametru de minim 6 m și o densitate spectrală de putere de maximum -44,5 dBW/Hz la borna de intrare a antenei. Stațiile de sol vor fi notificate la amplasamente cunoscute în teren. (CMR-15)
5.509D	Înainte ca o administrație să pună în funcțiune o stație de sol în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru alte utilizări decât legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit în benzile de frecvențe 14,5-14,75 GHz (în țările menționate în Rezoluția 163 (CMR-15)) și 14,5-14,8 GHz (în țările menționate în Rezoluția 164 (CMR-15)), se va asigura că densitatea fluxului de putere produsă de aceste stații la sol nu va depăși -151,5 dB(W/(m ² · 4 kHz)) produsă la orice altitudine de la 0 la 19000 de m deasupra nivelului mării la 22 km în larg de orice coastă, considerat la momentul de reflux maxim, așa cum este recunoscut în mod oficial de statul costier. (CMR-15)
5.509E	În benzile de frecvențe 14,5-14,75 GHz în țările menționate în Rezoluția 163 (CMR-15) și 14,5-14,8 GHz în țările menționate în Rezoluția 164 (CMR-15) , locația stațiilor la sol în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru alte utilizări decât legăturile de conexiune ale serviciului de radiodifuziune prin satelit va menține o distanță de cel puțin 500 de km față de granițele altor țări, dacă nu se agreează în mod explicit în alt sens de către Administrațiile implicate. Prevederile paragrafului 9.17 nu se

	aplică. Când aplică aceste prevederi, Administrațiile vor avea în vedere părțile relevante ale Regulamentului și cele mai recente Recomandări UIT-R relevante. (CMR-15)
5.509F	În benzile de frecvențe 14,5-14,75 GHz în țările menționate în Rezoluția 163 (CMR-15) și 14,5-14,8 GHz în țările menționate în Rezoluția 164 (CMR-15) , stațiile de sol în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru alte utilizări decât legăturile de conexiune ale serviciului de radiodifuziune prin satelit nu vor limita implementarea viitoare a serviciilor fix și mobil. (CMR-15)
5.509G	Banda de frecvențe 14,5-14,8 GHz este de asemenea atribuită serviciului de cercetare spațială cu statut primar. Cu toate acestea, o astfel de utilizare este limitată la sisteme de sateliți care funcționează în serviciul de cercetare spațială (Pământ-spațiu) pentru transmiterea de date stațiilor spațiale de pe orbita sateliților geostaționari de la stațiile de sol asociate. Stațiile în serviciul de cercetare spațială nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciile fix și mobil și în serviciul fix prin satelit limitat la legăturile de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune și funcțiilor de exploatare spațială asociate care utilizează benzile de gardă conform Apendicelui 30A și legăturilor de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit în Regiunea 2 și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. Alte utilizări ale acestei benzi de frecvențe de către serviciul de cercetare spațială au statut secundar. (CMR15)
5.510	Cu excepția utilizării în conformitate cu Rezoluția 163 (CMR-15) și Rezoluția 164 (CMR-15) , utilizarea benzii de frecvențe 14,5-14,8 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la legăturile de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit. Această utilizare este rezervată țărilor din afara Europei. Alte utilizări decât legăturile de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit nu sunt autorizate în Regiunile 1 și 2 în banda de frecvențe 14,75-14,8 GHz. (CMR-15)
5.511	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Bahrain, Camerun, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Guineea, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Kuwait, Liban, Oman, Pakistan, Qatar, Republica Arabă Siriană și Somalia, banda 15,35-15,4 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut secundar. (CMR-12)
5.511A	Utilizarea benzii de frecvențe 15,43-15,63 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți nongeostaționari în serviciul mobil prin satelit, cu condiția realizării coordonării prevăzute la paragraful 9.11A . (CMR-15)
5.511C	Stațiile care funcționează în serviciul de radionavigație aeronautică trebuie să limiteze p.e.i.r în conformitate cu Recomandarea UIT-R S.1340-0. Distanța minimă de coordonare necesară pentru protejarea stațiilor de radionavigație aeronautică (se aplică nota 4.10) de interferențe prejudiciabile produse de stațiile de sol ale legăturilor de conexiune conexiune și p.e.i.r maximă emisă în direcția planului orizontal local de către stația de sol a unei legături de conexiune trebuie să fie în conformitate cu Recomandarea UIT-R S.1340-0. (CMR-15)
5.511E	În banda de frecvențe 15,4-15,7 GHz, stațiile care funcționează în serviciul de radiolocație nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra stațiilor care funcționează în serviciul de radionavigație aeronautică și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. (CMR-12)
5.511F	Pentru a proteja serviciul de radioastronomie în banda de frecvențe 15,35-15,4 GHz, stațiile de radiolocație care funcționează în banda de frecvențe 15,4-15,7 GHz nu vor depăși un nivel al densității fluxului de putere de $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ într-o subbandă de lățime 50 MHz în banda de frecvențe 15,35-15,4 GHz, la amplasamentul oricărui observator de radioastronomie pentru mai mult de 2% din timp. (CMR-12)
5.512	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalam, Camerun, (Republica) Congo, Egipt, El Salvador, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Finlanda, Guatemala, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Jordan, Kenya, Kuwait, Liban, Libia, Malaysia, Mali, Maroc, Mauritania, Muntenegru, Nepal, Nicaragua, Niger, Oman, Pakistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Democratică Congo, Singapore, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Ciad, Togo și Yemen, banda de frecvențe 15,7-17,3 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-15)
5.513	Atribuire suplimentară: în Israel, banda 15,7-17,3 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. Aceste servicii nu vor pretinde protecție față de serviciile care funcționează conform Tabelului în alte țări decât cele menționate la nota de subsol 5.512 și nici nu le vor produce interferențe prejudiciabile.
5.513A	Detectorii activi plasați în spațiu care funcționează în banda 17,2-17,3 GHz nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra serviciului de radiolocație și altor servicii având atribuire cu statut primar și nici nu vor împiedica dezvoltarea acestora. (CMR-97)
5.514	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Bangladesh, Camerun, El Salvador, Emiratele Arabe Unite, Guatemala, India, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kuwait, Libia, Lituania, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Qatar, Republica Kârgâză, Sudan și Sudanul de Sud, banda de frecvențe 17,3-17,7 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut secundar. Limitele de putere prevăzute la paragrafele 21.3 și 21.5 se aplică. (CMR-15)
5.516	Utilizarea benzii 17,3-18,1 GHz de către sisteme în serviciul fix prin satelit cu satelit geostaționar (Pământ-spațiu) este limitată la legăturile de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit. Utilizarea benzii 17,3-17,8 GHz în Regiunea 2 de către sisteme în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la sateliți geostaționari. Pentru utilizarea benzii 17,3-17,8 GHz în Regiunea 2 de către legăturile de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit în banda 12,2-12,7 GHz, a se vedea Articolul 11. Utilizarea benzilor 17,3-18,1 GHz (Pământ-spațiu) în Regiunile 1 și 3 și 17,8-18,1 GHz (Pământ-spațiu) în Regiunea 2 de către sisteme de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit se supune aplicării prevederilor paragrafului 9.12 în ceea ce privește coordonarea cu alte sisteme de

	sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit nu vor pretinde protecție față de rețelele de sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit care funcționează în conformitate cu Regulamentul radiocomunicațiilor, indiferent de data la care Biroul a primit informațiile complete de coordonare sau notificare, după caz, pentru sistemele de sateliți nongeostaționari în serviciul fix prin satelit și a informațiilor complete de coordonare sau notificare, după caz, pentru rețelele de sateliți geostaționari, iar prevederile notei de subsol 5.43A nu se aplică. Sistemele nîn serviciul fix prin satelit cu satelit non-geostaționar în benzile menționate mai sus vor funcționa astfel încât orice interferență inacceptabilă care s-ar putea produce în timpul funcționării lor să fie rapid eliminată. (CMR-2000)																																
5.516A	În banda 17,3-17,7 GHz, stațiile de sol în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) în Regiunea 1 nu vor pretinde protecție față de stațiile de sol ale legăturilor de conexiune în serviciul de radiodifuziune prin satelit care funcționează conform Apendixului 30A și nici nu vor impune limitări sau restricții în ceea ce privește locațiile stațiilor de sol ale legăturilor de conexiune în serviciul de radiodifuziune prin satelit în niciun punct în aria de serviciu a legăturii de conexiune. (CMR-03)																																
5.516B	Următoarele benzi sunt identificate pentru utilizarea de către aplicații de densitate mare în serviciul fix prin satelit: <table> <tr> <td>17,3-17,7 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,</td></tr> <tr> <td>18,3-19,3 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 2,</td></tr> <tr> <td>19,7-20,2 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în toate Regiunile,</td></tr> <tr> <td>39,5-40 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,</td></tr> <tr> <td>40-40,5 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în toate Regiunile,</td></tr> <tr> <td>40,5-42 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 2,</td></tr> <tr> <td>47,5-47,9 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,</td></tr> <tr> <td>48,2-48,54 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,</td></tr> <tr> <td>49,44-50,2 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,</td></tr> </table> și <table> <tr> <td>27,5-27,82 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 1,</td></tr> <tr> <td>28,35-28,45 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2,</td></tr> <tr> <td>28,45-28,94 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în toate Regiunile,</td></tr> <tr> <td>28,94-29,1 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunile 2 și 3,</td></tr> <tr> <td>29,25-29,46 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2,</td></tr> <tr> <td>29,46-30 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în toate Regiunile,</td></tr> <tr> <td>48,2-50,2 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2.</td></tr> </table> Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de către alte aplicații ale serviciului fix prin satelit sau de către alte servicii cărora le-au fost atribuite aceste benzi cu statut co-primar și nu stabilește prioritate în acest Regulament al radiocomunicațiilor printre utilizatorii benzilor. Administrațiile trebuie să țină cont de acest aspect atunci când examinează prevederi reglementare în relație cu aceste benzi. A se vedea Rezoluția 143 (CMR-03)*. (CMR-03)	17,3-17,7 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,	18,3-19,3 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2,	19,7-20,2 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile,	39,5-40 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,	40-40,5 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile,	40,5-42 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2,	47,5-47,9 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,	48,2-48,54 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,	49,44-50,2 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,	27,5-27,82 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 1,	28,35-28,45 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2,	28,45-28,94 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile,	28,94-29,1 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunile 2 și 3,	29,25-29,46 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2,	29,46-30 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile,	48,2-50,2 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2.
17,3-17,7 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,																																
18,3-19,3 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2,																																
19,7-20,2 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile,																																
39,5-40 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,																																
40-40,5 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile,																																
40,5-42 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2,																																
47,5-47,9 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,																																
48,2-48,54 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,																																
49,44-50,2 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1,																																
27,5-27,82 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 1,																																
28,35-28,45 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2,																																
28,45-28,94 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile,																																
28,94-29,1 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunile 2 și 3,																																
29,25-29,46 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2,																																
29,46-30 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile,																																
48,2-50,2 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2.																																
5.519	Atribuire suplimentară: benzile 18-18,3 GHz în Regiunea 2 și 18,1-18,4 GHz în Regiunile 1 și 3 sunt de asemenea atribuite serviciului meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. Utilizarea lor este limitată la sateliți geostaționari (CMR-07)																																
5.520	Utilizarea benzii 18,1-18,4 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la legături de conexiune ale sistemelor cu sateliți geostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit. (CMR-2000)																																
5.521	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Emiratele Arabe Unite și Grecia, banda de frecvențe 18,1-18,4 GHz este atribuită serviciilor fix, fix prin satelit (spațiu-Pământ) și mobil cu statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33). De asemenea, se aplică prevederile notei de subsol 5.519 . (CMR-15)																																
5.522A	Emisiile serviciului fix și ale serviciului fix prin satelit în banda 18,6-18,8 GHz sunt limitate la valorile prevăzute la paragrafele 21.5A și 21.16.2 , respectiv. (CMR-2000)																																

* Nota Secretariatului: Sceastă Rezoluție a fost revizuită de CMR-07

5.522B	Utilizarea benzii 18,6-18,8 GHz de către serviciul fix prin satelit este limitată la sisteme cu satelit geostaționar și sisteme cu o orbită la apogeu mai mare de 20 000 km. (CMR-2000)
5.522C	În banda 18,6-18,8 GHz, în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Iordania, Liban, Libia, Maroc, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Tunisia și Yemen, sistemele în serviciul fix aflate în funcțiune la data intrării în vigoare a Actelor Finale ale CMR-2000 nu se supun limitelor prevăzute la paragraful 21.5A . (CMR-2000)
5.523A	Utilizarea benzilor 18,8-19,3 GHz (spațiu-Pământ) și 28,6-29,1 GHz (Pământ-spațiu) de către rețele în serviciul fix prin satelit cu satelit geostaționar și non-geostaționar se supune aplicării prevederilor paragrafului 9.11A și prevederile paragrafului 22.2 nu se aplică. Administrațiile care au rețele cu sateliți geostaționari în curs de coordonare anterior datei de 18 noiembrie 1995 trebuie să coopereze în cel mai înalt grad posibil la realizarea coordonării în conformitate cu paragraful 9.11A cu rețele cu sateliți nongeostaționari pentru care Biroul a primit informațiile de notificare anterior acestei date, în scopul obținerii de rezultate acceptabile pentru toate părțile implicate. Rețelele cu sateliți non-geostaționari nu vor produce interferențe inacceptabile asupra rețelelor din serviciul fix prin satelit cu satelit geostaționar pentru care Biroul a primit informațiile complete de notificare conform Apendicelui 4 anterior datei de 18 noiembrie 1995. (CMR-97)
5.523B	Utilizarea benzii 19,3-19,6 GHz (Pământ-spațiu) de către serviciul fix prin satelit este limitată la legături de conexiune pentru sisteme în serviciul mobil prin satelit cu satelit non-geostaționar. O astfel de utilizare se face în conformitate cu prevederile paragrafului 9.11A și prevederile paragrafului 22.2 nu se aplică.
5.523C	Prevederile paragrafului 22.2 vor continua să se aplice în benzile 19,3-19,6 GHz și 29,1-29,4 GHz între legăturile de conexiune pentru rețele non-geostaționare din serviciul mobil prin satelit și rețelele în serviciul fix prin satelit pentru care Biroul a primit informații complete de coordonare conform Apendixului 4 sau informații de notificare până la data de 18 noiembrie 1995. (CMR-97)
5.523D	Utilizarea benzii 19,3-19,7 GHz (spațiu-Pământ) de către sisteme geostaționare în serviciul fix prin satelit și de către legături de conexiune pentru sisteme în serviciul mobil prin satelit cu satelit non-geostaționar se face cu aplicarea prevederilor paragrafului 9.11A , dar nu și cu a prevederilor paragrafului 22.2 . Utilizarea acestei benzi pentru alte sisteme în serviciul fix prin satelit cu satelit non-geostaționar, sau pentru cazurile menționate la notele de subsol 5.523C și 5.523E nu se supune prevederilor paragrafului 9.11A și va continua să facă obiectul procedurilor prevăzute la Articolele 9 (cu excepția paragrafului 9.11A) și 11 și prevederilor paragrafului 22.2 (CMR-97)
5.523E	Prevederile paragrafului 22.2 se vor aplica în continuare benzilor 19,6-19,7 GHz și 29,4-29,5 GHz între legăturile de conexiune ale rețelelor în serviciul mobil prin satelit cu satelit non-geostaționar și acele rețele în serviciul fix prin satelit pentru care Biroul a primit informații complete de coordonare conform Apendixului 4 sau informații de notificare până la data de 21 noiembrie 1997. (CMR-97)
5.524	Atribuire suplimentară: în Afghanistan, Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Brunei Darussalam, Camerun, China, (Republica) Congo, Costa Rica, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Gabon, Guatemala, Guineea, India, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Japonia, Iordania, Kuwait, Liban, Malaysia, Mali, Maroc, Mauritania, Nepal, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Democratică Congo, Republica Democratică Populară Coreea, Singapore, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Ciad, Togo și Tunisia, banda de frecvențe 19,7-21,2 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. Această utilizare suplimentară nu va impune nicio limitare densității fluxului de putere a stațiilor spațiale în serviciul fix prin satelit în banda de frecvențe 19,7-21,2 GHz și stațiilor spațiale în serviciul mobil prin satelit în banda de frecvențe 19,7-20,2 GHz când atribuirea către serviciul mobil prin satelit este cu statut primar în această ultimă bandă de frecvențe. (CMR-15)
5.525	Pentru a facilita coordonarea interregională între rețele în serviciile mobil prin satelit și fix prin satelit, frecvențele purtătoare din serviciul mobil prin satelit care sunt cele mai susceptibile la interferențe vor fi situate, pe cât este practic posibil, în părțile superioare ale benzilor 19,7-20,2 GHz și 29,5-30 GHz.
5.526	În benzile 19,7-20,2 GHz și 29,5-30 GHz în Regiunea 2 și în benzile 20,1-20,2 GHz și 29,9-30 GHz în Regiunile 1 și 3, rețelele care sunt atât în serviciul fix prin satelit, cât și în serviciul mobil prin satelit pot include legături între stații la sol aflate în puncte specificate sau nespecificate sau în mișcare prin intermediul unuia sau mai multor sateliți pentru comunicații punct la punct sau punct-multipunct.
5.527	În benzile 19,7-20,2 GHz și 29,5-30 GHz, prevederile notei de subsol 4.10 nu se aplică în ceea ce privește serviciul mobil prin satelit.
5.527A	Funcționarea stațiilor la sol în mișcare care comunică cu FSS se supune Rezoluției 156 (CMR-15). (CMR-15)
5.528	Atribuirea către serviciul mobil prin satelit are ca scop utilizarea de către rețelele care folosesc antene cu spot îngust și alte tehnologii avansate la stațiile spațiale. Administrațiile care au sisteme care funcționează în serviciul mobil prin satelit în banda 19,7-20,1 GHz în Regiunea 2 și în banda 20,1-20,2 GHz vor lua toate măsurile practic realizabile pentru a asigura disponibilitatea continuă a acestor benzi pentru Administrațiile care au în operare sisteme fixe sau mobile conform prevederilor notei de subsol 5.524 .
5.530A	Dacă nu se decide altfel de către Administrațiile implicate, orice stație în serviciile fix sau mobil a unei administrații nu va produce o densitate a fluxului de putere mai mare de $-120,4 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ la 3 m deasupra solului în orice punct al teritoriului unei alte administrații în Regiunile 1 și 3 pentru mai mult de 20% din timp. Atunci când realizează calculele, Administrațiile vor utiliza cea mai recentă versiune a Recomandării UIT-R P.452 (a se vedea, de asemenea, cea mai recentă versiune a

	Recomandării UIT-R BO.1898). (CMR-15)
5.530B	În banda 21,4-22 GHz, pentru a facilita dezvoltarea serviciului de radiodifuziune prin satelit, Administrațiile din Regiunile 1 și 3 sunt încurajate să nu implementeze stații în serviciul mobil și să limiteze implementarea stațiilor în serviciul fix la legăturile punct-la-punct. (CMR-12)
5.530D	A se vedea Rezoluția 555 (CMR-12)* . (CMR-12)
5.532	Utilizarea benzii 22,21-22,5 GHz de către serviciile de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și cercetare spațială (pasiv) nu vor impune limitări asupra serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic.
5.532A	Locația stațiilor la sol în serviciul de cercetare spațială va menține o distanță de separare de cel puțin 54 de km față de frontierele țărilor vecine pentru a proteja implementările prezente și viitoare ale serviciilor fix și mobil, dacă nu este agreată o distanță mai mica de către Administrațiile implicate. Prevederile paragrafelor 9.17 și 9.18 nu se aplică. (CMR-12)
5.532B	Utilizarea benzii 24,65-25,25 GHz în Regiunea 1 și a benzii 24,65-24,75 GHz în Regiunea 3 de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la stațiile la sol care folosesc antene cu un diametru de minim 4,5 m. (CMR-12)
5.535A	Utilizarea benzii 29,1-29,5 GHz (Pământ-spațiu) de către serviciul fix prin satelit este limitată la sistemele de sateliți geostaționari și la legăturile de conexiune ale sistemelor de sateliți non-geostaționari în serviciul mobil prin satelit. O astfel de utilizare este supusă aplicării prevederilor Articolului nr. 9.11A , dar nu este supusă prevederilor Articolului nr. 22.2 , cu excepția cazurilor indicate la notele 5.523C și 5.523E atunci când o astfel de utilizare nu este supusă prevederilor din Articolul nr. 9.11A și va continua să facă obiectul Articolelor 9 (cu excepția nr. 9.11A) și 11 și prevederilor Articolului nr. 22.2 . (CMR-97)
5.536	Utilizarea benzii 25,25-27,5 GHz de către serviciul inter-satelit este limitată la aplicațiile de cercetare spațială și explorare a Pământului prin satelit, și de asemenea la transmiterea de date care provin de la activități industriale și medicale din spațiu.
5.536A	Administrațiile care exploatează stații la sol în serviciul de explorare a Pământului prin satelit sau în serviciul de cercetare spațială nu vor pretinde protecție față de stațiile în serviciile fix și mobil operate de alte administrații. În plus, stațiile de sol în serviciul de explorare a Pământului prin satelit sau în serviciul de cercetare spațială trebuie să fie exploatate având în vedere cea mai recentă versiune a Recomandării UIT-R SA.1862. (CMR-12)
5.536B	În Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Belgia, Brazilia, China, (Republica) Coreea, Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Estonia, Finlanda, Ungaria, India, (Republica Islamică) Iran, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kenya, Kuwait, Liban, Libia, Lituania, Republica Moldova, Norvegia, Oman, Uganda, Pakistan, Filipine, Polonia, Portugalia, Republica Arabă Siriană, Republica Democrată Populară Coreea, Slovacia, Republica Cehă, România, Marea Britanie, Singapore, Suedia, Tanzania, Turcia, Vietnam și Zimbabwe, stațiile de sol care funcționează în serviciul de explorare a pământului prin satelit în banda de frecvențe 25,5-27 GHz nu vor pretinde protecție față de stațiile în serviciile fix și mobil și nici nu vor limita utilizarea și implementarea acestora. (CMR15)
5.536C	În Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Botswana, Brazilia, Camerun, Comore, Cuba, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Estonia, Finlanda, (Republica Islamică) Iran, Israel, Iordania, Kenya, Kuwait, Lituania, Malaysia, Maroc, Nigeria, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Tanzania, Tunisia, Uruguay, Zambia și Zimbabwe, stațiile de sol care funcționează în serviciul de cercetare spațială în banda 25,5-27 GHz nu vor pretinde protecție față de stațiile în serviciile fix și mobil și nici nu vor limita utilizarea și implementarea acestora. (CMR-12)
5.537A	În Bhutan, Camerun, (Republica) Coreea, Federația Rusă, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Japonia, Kazahstan, Malaysia, Maldive, Mongolia, Myanmar, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Republica Kârgâză, Republica Populară Democrată Coreea, Sudan, Sri Lanka, Tailanda și Vietnam, atribuirea către serviciul fix în banda 27,9-28,2 GHz poate fi de asemenea folosită de stații situate pe platformă la mare altitudine (HAPS) pe teritoriul acestor țări. Astfel de utilizări a 300 MHz din atribuirea către serviciul fix de către HAPS în țările de mai sus este de asemenea limitată la funcționarea în direcția HAPS--sol și nu va produce interferențe prejudiciabile asupra altor tipuri de sisteme în serviciul fix sau altor servicii cu statut co-primar și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. De asemenea, dezvoltarea acestor alte servicii nu va fi obstrucționată de către HAPS. A se vedea Rezoluția 145 (rev. CMR-12) . (CMR-12)
5.538	Atribuire suplimentară: benzile 27,500-27,501 GHz și 29,999-30,000 GHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar pentru emisia frecvențelor beacon pentru comanda puterii pe legătură ascendentă. Astfel de emisii spațiu-Pământ nu vor depăși o putere echivalentă izotropică radiată (p.e.i.r.) de +10 dBW în direcția sateliților adiacenți pe orbita geostaționară. (CMR-07)
5.539	Banda 27,5-30 GHz poate fi folosită de serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru furnizarea de legături de conexiune pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit.
5.540	Atribuire suplimentară: banda 27,501-29,999 GHz este de asemenea atribuită serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut secundar pentru emisii ale radiobalizelor cu scopul de a reglementa puterea pe legătură ascendentă.

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-15.

5.541	În banda 28,5-30 GHz, serviciul de explorare a Pământului prin satelit este limitat la transferul de date între stații și nu la colectarea primară a informației prin intermediul detectorilor activi sau pasivi.
5.541A	Legăturile de conexiune ale rețelelor non-geostaționare din serviciul mobil prin satelit și ale rețelelor geostaționare în serviciul fix prin satelit care funcționează în banda 29,1-29,5 GHz (Pământ-spațiu) vor folosi o comandă adaptivă a puterii pe legătura ascendentă sau alte tehnici de compensare a pierderilor astfel încât stațiile la sol să emită la un nivel de putere compatibil cu calitatea de funcționare dorită în același timp cu reducerea nivelului de interferențe reciproce între cele două rețele. Aceste tehnici se vor aplica rețelelor pentru care informațiile de coordonare în conformitate cu Apendixul 4 se consideră că au fost primite de Birou după 17 mai 1996 până când vor fi modificate de o viitoare conferință mondială de radiocomunicații competentă. Administrațiile care trimit informații pentru coordonare în conformitate cu Apendixul 4 înainte de această dată sunt încurajate să folosească aceste tehnici cât de mult posibil. (CMR-2000)
5.542	Atribuire suplimentară: în Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Brunei Darussalam, Camerun, China, (Republica) Congo, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Guineea, India, (Islamică Republica) Iran, Irak, Japonia, Iordania, Kuwait, Liban, Malaysia, Mali, Maroc, Mauritania, Nepal, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Democrată Populară Coreea, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Sri Lanka și Ciad, banda 29,5-31 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut secundar. De asemenea, se aplică limitele de putere prevăzute la paragrafele 21.3 și 21.5 . (CMR-12)
5.543	Banda 29,95-30 GHz poate fi utilizată pentru legături spațiu către spațiu în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit pentru telemetrie, urmărire și control cu statut secundar.
5.543A	În Bhutan, Camerun, (Republica) Coreea, Federația Rusă, India, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Japonia, Kazahstan, Malaysia, Maldive, Mongolia, Myanmar, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Republica Kârgâză, Republica Populară Democrată Coreea, Sudan, Sri Lanka, Tailanda și Vietnam, atribuirea către serviciul fix în banda de frecvențe 31-31,3 GHz poate de asemenea să fie folosită de către sisteme care folosesc stații situate pe platforme la mare altitudine (HAPS) în direcția sol-către-HAPS. Utilizarea benzii de frecvențe 31-31,3 GHz de către sisteme care utilizează HAPS este limitată la teritoriul țărilor menționate mai sus și nu vor produce interferențe prejudiciabile asupra altor tipuri de sisteme în serviciul fix, sisteme mobile sau sisteme care funcționează în conformitate cu nota de subsol 5.545 și nici nu vor pretinde protecție față de acestea. De asemenea, dezvoltarea acestor servicii nu va fi împiedicată de HAPS. Sistemele care folosesc HAPS în banda de frecvențe 31-31,3 GHz nu vor produce interferențe prejudiciabile serviciului de radioastronomie care are atribuire primară în banda de frecvențe 31,3-31,8 GHz, luând în considerare criteriul de protecție inclus în cea mai recentă versiune a Recomandării UIT-R RA.769 . Pentru a asigura protecția serviciilor pasive prin satelit, nivelul densității de putere nedorite furnizate antenei unei stații de sol aparținând unui sistem HAPS în banda de frecvențe 31,3-31,8 GHz va fi limitat la -106 dB(W/MHz) în condiții de cer senin și poate fi crescut până la -100 dB(W/MHz) în condiții de ploaie pentru a limita atenuarea datorată ploii, cu condiția ca impactul efectiv asupra sateliților pasivi să nu depășească impactul în condiții de cer senin. A se vedea Rezoluția 145 (Rev. CMR-12) . (CMR-15)
5.544	În banda 31-31,3 GHz limitele densității fluxului de putere menționate în Articolul 21 , Tabelul 21-4 se vor aplica serviciului de cercetare spațială.
5.545	Categorie de serviciu diferită: în Armenia, Georgia, Republica Kârgâză, Tadjikistan și Turkmenistan, atribuirea benzii 31-31,3 GHz către serviciul de cercetare spațială este cu statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33). (CMR-12)
5.546	Categorie de serviciu diferită: în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, (Republica Islamică) Iran, Israel, Iordania, Liban, Republica Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan, Polonia, Republica Arabă Siriană, Republica Kârgâză, România, Marea Britanie, Africa de Sud, Tadjikistan, Turkmenistan și Turcia, atribuirea benzii 31,5-31,8 GHz serviciilor fix și mobil, cu excepția serviciului mobil aeronautic, are statut primar (a se vedea nota de subsol 5.33). (CMR-12)
5.547	Benzile 31,8-33,4 GHz, 37-40 GHz, 40,5-43,5 GHz, 51,4-52,6 GHz, 55,78-59 GHz și 64-66 GHz sunt disponibile pentru aplicații cu mare densitate în serviciul fix (a se vedea Rezoluția 75 (CMR-2000)*). Administrațiile trebuie să țină cont de acest lucru atunci când au în vedere măsuri de reglementare în aceste benzi. Având în vedere potențiala implementare a aplicațiilor de mare densitate în serviciul fix prin satelit în benzile 39,5-40 GHz și 40,5-42 GHz (a se vedea Nr. 5.516B), Administrațiile trebuie să aibă în vedere potențialele limitări impuse aplicațiilor de mare densitate în serviciul fix, după caz. (CMR-07)
5.547A	Administrațiile vor lua toate măsurile practic realizabile pentru a minimiza potențialele interferențe între stațiile în serviciul fix și stațiile de bord în serviciul de radionavigație în banda 31,8-33,4 GHz, ținând cont de nevoile operaționale ale sistemelor de radare de bord. (CMR-2000)
5.547B	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Statele Unite ale Americii, banda 31,8-32 GHz este atribuită serviciilor de radionavigație și cercetare spațială (spațiul îndepărtat) (spațiu-Pământ) cu statut primar. (CMR-97)
5.547C	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Statele Unite ale Americii, banda 32-32,3 GHz este atribuită serviciilor de radionavigație și cercetare spațială (spațiul îndepărtat) (spațiu-Pământ) cu statut primar. (CMR-03)
5.547D	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Statele Unite ale Americii, banda 32,3-33 GHz este atribuită serviciilor inter-sateliti și de radionavigație cu statut primar. (CMR-97)

* Nota Secretariatului: Această Rezoluție a fost revizuită de CMR-12

5.547E	Atribuire alternativă (de înlocuire): în Statele Unite ale Americii, banda 33-33,4 GHz este atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar. (CMR-97)
5.548	La conceperea de sisteme pentru serviciul inter-sateliti care funcționează în banda 32,3-33 GHz, pentru serviciul de radionavigație care funcționează în banda 32-33 GHz și pentru serviciul de cercetare spațială (spațiul îndepărtat) care funcționează în banda 31,8-32,3 GHz, Administrațiile vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni interferențele prejudiciabile între aceste servicii, ținând cont de aspectele de siguranță ale serviciului de radionavigație (a se vedea Recomandarea 707). (CMR-03)
5.549	Atribuire suplimentară: în Arabia Saudită, Bahrain, Bangladesh, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Gabon, Indonezia, (Republica Islamică) Iran, Irak, Israel, Iordania, Kuwait, Liban, Libia, Malaysia, Mali, Maroc, Mauritania, Nepal, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Democratică Congo, Singapore, Somalia, Sudan, Sudanul de Sud, Sri Lanka, Togo, Tunisia și Yemen, banda 33,4-36 GHz este de asemenea atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-12)
5.549A	În banda 35,5-36 GHz, valoarea medie a densității fluxului de putere la suprafața Pământului generate de orice detector amplasat în spațiu, funcționând în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) sau în serviciul de cercetare spațială (activ), pentru orice unghi mai mare de 0,8° față de axa fascicolului de radiație nu va depăși -73,3 dB(W/m ²) în această bandă. (CMR-03)
5.550	Categorie de serviciu diferită: în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Georgia, Kârgâzstan, Tadjikistan și Turkmenistan, atribuirea benzii 34,7-35,2 GHz către serviciul de cercetare spațială este cu statut primar (a se vedea Nota 5.33). (CMR-12)
5.550A	În vederea partajării benzii 36-37 GHz între serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciile fix și mobil, se aplică Rezoluția 752 (CMR-07). (CMR-07)
5.551H	Densitatea fluxului de putere echivalentă (epfd) produsă în banda de frecvențe 42,5-43,5 GHz de către toate stațiile spațiale în orice sistem în serviciul fix prin satelit cu sateliți non-geostaționari (spațiu-Pământ) sau în serviciul de radiodifuziune prin satelit care funcționează în banda de frecvențe 42-42,5 GHz, nu va depăși următoarele valori la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie pentru mai mult de 2% din timp: -230 dB(W/m²) în 1 GHz și -246 dB(W/m²) în oricare 500 kHz ai benzii de frecvențe 42,5-43,5 GHz la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca radiotelescop cu o singură antenă parabolică; și -209 dB(W/m²) în oricare 500 kHz ai benzii de frecvențe 42,5-43,5 GHz la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca stație de interferometrie cu bază foarte lungă. Aceste valori ale epfd vor fi evaluate în baza metodologiei indicate de Recomandarea UIT-R S.1586-1 și a diagramei de referință pentru antene și a câștigul maxim al unei antene în serviciul de radioastronomie indicate în Recomandarea UIT-R RA.1631-0 și se vor aplica pe tot cerul pentru unghiurile de elevație mai mari decât unghiul minim de exploatare θ_{min} al radiotelescopului (pentru care ar trebui adoptată o valoare din oficiu de 5° în absența informațiilor de notificare). Aceste valori se vor aplica oricărei stații de radioastronomie care fie: – se afla în exploatare înainte de 5 iulie 2003 și fusese notificată Biroului până la data de 4 ianuarie 2004; sau – a fost notificată înainte de data primirii informațiilor complete de coordonare sau notificare, în conformitate cu Apendixul 4, după caz, pentru stația spațială pentru care se aplică limitele. Pentru alte stații de radioastronomie notificate după aceste date se poate încerca găsirea unui acord cu Administrațiile care au autorizat stații spațiale. În Regiunea 2 se va aplica Rezoluția 743 (CMR-03). Limitele indicate în această notă de subsol pot fi depășite la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie din orice țară a cărei Administrații este de acord cu acest lucru. (CMR-15)
5.551I	Densitatea fluxului de putere în banda 42,5-43,5 GHz produsă de orice stație spațială geostaționară în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ), sau în serviciul de radiodifuziune prin satelit care funcționează în banda 42-42,5 GHz, nu va depăși următoarele valori la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie: -137 dB(W/m²) în 1 GHz și -153 dB(W/m²) în oricare 500 de kHz ai benzii 42,5-43,5 GHz la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca radiotelescop cu o singură antenă parabolică; și -116 dB(W/m²) în oricare 500 de kHz ai benzii 42,5-43,5 GHz la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca stație de interferometrie cu bază foarte lungă. Aceste valori se vor aplica oricărei stații de radioastronomie care fie: – se afla în exploatare înainte de 5 iulie 2003 și fusese notificată Biroului până la data de 4 ianuarie 2004; sau – a fost notificată înainte de data primirii informațiilor complete de coordonare sau notificare, în conformitate cu Apendixul 4, după caz, pentru stația spațială pentru care se aplică limitele.

	Pentru alte stații de radioastronomie notificate după aceste date se poate încerca găsirea unui acord cu Administrațiile care au autorizat stații spațiale. În Regiunea 2 se va aplica Rezoluția 743 (CMR-03) . Limitele indicate în această notă de subsol pot fi depășite la amplasamentul oricărei stații de radioastronomie din orice țară a cărei Administrații este de acord cu acest lucru. (CMR-03)
5.552	Atribuirea spectrului pentru serviciul fix prin satelit în benzile 42,5-43,5 GHz și 47,2-50,2 GHz pentru emisiile în direcția Pământ-spațiu este mai mare decât în banda 37,5-39,5 GHz pentru emisiile în direcția spațiu-Pământ pentru a permite includerea legăturilor de conexiune ale sateliților de radiodifuziune. Administrațiile sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a rezerva banda 47,2-49,2 GHz pentru legăturile de conexiune ale serviciului de radiodifuziune prin satelit care funcționează în banda 40,5-42,5 GHz.
5.552A	Atribuirea pentru serviciul fix în benzile 47,2-47,5 GHz și 47,9-48,2 GHz este destinată pentru utilizarea de către stații situate pe platforme de mare altitudine. Utilizarea benzilor 47,2-47,5 GHz și 47,9-48,2 GHz se face în conformitate cu prevederile Rezoluției 122 (Rev. CMR-07) . (CMR-07)
5.553	În benzile 43,5-47 GHz și 66-71 GHz, stațiile în serviciul mobil terestru pot funcționa cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile asupra serviciilor de radiocomunicații spațiale cărora le sunt atribuite aceste benzi (a se vedea nota de subsol 5.43). (CMR-2000)
5.554	În benzile 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191,8-200 GHz și 252-265 GHz, sunt autorizate în plus legăturile prin satelit între stațiile terestre situate în puncte fixe specificate când aceste legături funcționează în cadrul serviciului mobil prin satelit sau în cadrul serviciului de radionavigație prin satelit. (CMR-2000)
5.554A	Utilizarea benzilor 47,5-47,9 GHz, 48,2-48,54 GHz și 49,44-50,2 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este limitată la sateliți geostaționari. (CMR-03)
5.555	Atribuire suplimentară: banda 48,94-49,04 GHz este de asemenea atribuită serviciului de radioastronomie cu statut primar. (CMR-2000)
5.555B	Densitatea fluxului de putere în banda 48,94-49,04 GHz produsă de orice stație spațială în serviciul fix prin satelit cu satelit geostaționar (spațiu-Pământ) care funcționează în benzile 48,2-48,54 GHz și 49,44-50,2 GHz nu va depăși $-151.8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în oricare 500 kHz la amplasamentul oricărei stație de radioastronomie (CMR-03)
5.556	În benzile 51,4-54,25 GHz, 58,2-59 GHz și 64-65 GHz, pot fi efectuate observații de radioastronomie, în baza unor aranjamente naționale. (CMR-2000)
5.556A	Utilizarea benzilor 54,25-56,9 GHz, 57-58,2 GHz și 59-59,3 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliți geostaționari. Pentru toate altitudinile cuprinse între 0 km și 1000 de km față de suprafața Pământului, densitatea fluxului de putere a unei stații în serviciul intersatelit, în orice condiții și pentru orice metodă de modulație nu va depăși $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$ pentru toate unghiurile de incidență. (CMR-97)
5.556B	Atribuire suplimentară: în Japonia, banda 54,25-55,78 GHz este de asemenea atribuită serviciului mobil cu densitate slabă, cu statut primar. (CMR-97)
5.557	Atribuire suplimentară: în Japonia, banda 55,78-58,2 GHz este de asemenea atribuită serviciului de radiolocație cu statut primar. (CMR-97)
5.557A	În banda 55,78-56,26 GHz, pentru a proteja stațiile în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv), densitatea maximă a puterii livrată de transmitătorul unei antene unei stații în serviciul fix este limitată la -26 dB(W/MHz) . (CMR-2000)
5.558	În benzile 55,78-58,2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122,25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174,8 GHz și 191,8-200 GHz, stațiile în serviciul mobil aeronautic pot funcționa cu condiția să nu producă interferențe asupra serviciului inter-sateți (a se vedea nota de subsol 5.43). (CMR-2000)
5.558A	Utilizarea benzii 56,9-57 GHz de către sisteme de inter-sateți este limitată la legături între sateliți de pe orbita geostaționară și la emisii de la sateliți nongeostaționari în orbita terestră înaltă către cei în orbita terestră joasă. Pentru legăturile între sateliți de pe orbita geostaționară, densitatea fluxului de putere pentru o singură sursă de interferențe la toate altitudinile de la 0 km la 1000 km deasupra suprafeței Pământului, pentru toate condițiile și toate metodele de modulare, nu va depăși $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$ pentru toate unghiurile de incidență. (CMR-97)
5.559	În banda 59-64 GHz, radarele de la bordul aeronavelor în serviciul de radiolocație pot funcționa cu condiția să nu producă interferențe prejudiciabile serviciului intersatelit (a se vedea Nota 5.43). (CMR-2000)
5.560	În banda 78-79 GHz, radarele instalate la bordul stațiilor spațiale pot funcționa în serviciul de explorare a Pământului prin satelit și în serviciul de cercetare spațială cu statut primar.
5.561	În banda 74-76 GHz, stațiile în serviciile fix, mobil și radiodifuziune nu vor produce interferențe prejudiciabile stațiilor în serviciul fix prin satelit sau stațiilor în serviciul de radiodifuziune prin satelit care funcționează conform deciziilor conferinței corespunzătoare de planificare a asignărilor de frecvențe pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit. (CMR-2000)
5.561A	Banda 81-81,5 GHz este de asemenea atribuită serviciilor de amator și de amator prin satelit cu statut secundar. (CMR-2000)
5.562	Utilizarea benzii 94-94,1 GHz de către serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) este limitată la radarele amplasate în spațiu de

	detectie a norilor. (CMR-97)
5.562A	În benzile 94-94,1 GHz și 130-134 GHz, emisiile de la stațiile spațiale în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (active) care sunt direcționate către fascicolul principal al unei antene de radioastronomie au potențialul de a produce pagube anumitor receptoare de radioastronomie. Agențiile spațiale care exploatează transmițătoarele și stațiile de radioastronomie implicate ar trebui să își planifice operațiunile împreună astfel încât să evite, pe cât posibil, astfel de situații. (CMR-2000)
5.562B	În benzile 105-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz, 155,5-158,5 GHz și 217-226 GHz, utilizarea acestei atribuirii este limitată doar la misiunile spațiale de radioastronomie (CMR-2000)
5.562C	Utilizarea benzii de 116-122,25 GHz de către serviciul de inter-sateliti este limitată la sateliți de pe orbita geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la o singură sursă de interferențe produsă de o stație în serviciul de inter-sateliti, pentru toate condițiile și pentru toate metodele de modulare la toate altitudinile de la 0 km la 1000 de km deasupra suprafeței Pământului și în apropierea tuturor pozițiilor orbitale geostaționare ocupate de detectori pasivi nu va depăși $-148 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ pentru toate unghiurile de incidență. (CMR-2000)
5.562E	Atribuirea către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) este limitată la banda 133,5-134 GHz. (CMR-2000)
5.562F	În banda 155,5-158,5 GHz, atribuirea către serviciile de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și cercetare spațială (pasiv) se va termina la data de 1 ianuarie 2018. (CMR-2000)
5.562G	Data intrării în vigoare a atribuirii către serviciile fix și mobil în banda 155,5-158,5 GHz este 1 ianuarie 2018. (CMR-2000)
5.562H	Utilizarea benzilor 174,8-182 GHz și 185-190 GHz de către serviciul de inter-sateliti este limitată la sateliți de pe orbita geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la o singură sursă de interferențe produsă de o stație în serviciul de inter-sateliti, pentru toate condițiile și pentru toate metodele de modulare la toate altitudinile de la 0 km la 1000 de km deasupra suprafeței Pământului și în apropierea tuturor pozițiilor orbitale geostaționare ocupate de detectori pasivi nu va depăși $-144 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ pentru toate unghiurile de incidență. (CMR-2000)
5.563A	În benzile 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz și 265-275 GHz, se desfășoară monitorizarea constituenților atmosferici de către detectori atmosferici pasivi la sol. (CMR-2000)
5.563B	Banda 237,9-238 GHz este de asemenea atribuită serviciilor de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) doar pentru radare de detectare a norilor. (CMR-2000)
5.565	Următoarele benzi de frecvențe din gama 275-1 000 GHz sunt identificate pentru a fi utilizate de administrații pentru aplicații de servicii pasive: • serviciul de radioastronomie: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz și 926-945 GHz; • serviciile de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și cercetare spațială (pasiv): 275-286 GHz, 296-306 GHz, 313-356 GHz, 361-365 GHz, 369-392 GHz, 397-399 GHz, 409-411 GHz, 416-434 GHz, 439-467 GHz, 477-502 GHz, 523-527 GHz, 538-581 GHz, 611-630 GHz, 634-654 GHz, 657-692 GHz, 713-718 GHz, 729-733 GHz, 750-754 GHz, 771-776 GHz, 823-846 GHz, 850-854 GHz, 857-862 GHz, 866-882 GHz, 905-928 GHz, 951-956 GHz, 968-973 GHz și 985-990 GHz. Utilizarea gamei 275-1000 GHz de către servicii pasive nu exclude utilizarea acestei game de către servicii active. Administrațiile care doresc să facă frecvențele din gama 275-1 000 GHz disponibile pentru aplicații ale serviciilor active sunt invitate să ia toate măsurile practic realizabile pentru a proteja aceste servicii pasive de interferențe prejudiciabile până la data la care Tabelul de Atribuire a Benzilor de Frecvențe va cuprinde și gama de frecvențe de 275-1 000 GHz menționată anterior. Toate frecvențele în gama 1000-3000 GHz pot fi folosite atât de servicii active, cât și pasive. (CMR-12)

Note de subsol ale Tabelului comun european al atribuirii benzilor de frecvențe (ECA)

ECA5	În porțiuni ale acestei benzi, stațiile aeronautice și stațiile de aeronavă pot utiliza ecartul între canale 8,33 KHz pentru cerințe de comunicații nesecurizate.
ECA6	Serviciul mobil prin satelit este limitat la sateliți cu orbită joasă.
ECA7	Această bandă poate fi folosită și pentru radiorelee de mică capacitate în zone rurale, pe baza reglementărilor naționale. Aceste radiorelee trebuie coordonate cu serviciul mobil și necesită protecție totală.
ECA8	Se va evita utilizarea radioreleelor de capacitate mică în zone în care această utilizare ar putea produce interferențe prejudiciabile serviciului de radiocomunicații mobil maritim VHF.
ECA9	Administrațiile CEPT pot autoriza întreaga bandă 69,9-70,5 MHz sau părți ale acesteia pentru serviciul amator cu statut secundar.
ECA10	Banda 225-399,9 MHz este esențială pentru NATO și este folosită în scop militar pentru aplicații mobile terestre, mobile prin satelit, Aer/Sol/Aer și pentru comunicații specific maritime și terestre, inclusive în Regiunea 2 a UIT. Această bandă 225-400 MHz UHF a NATO este singura resursă disponibilă în mod obișnuit administrată zilnic de NATO în și pentru națiunile NATO. Se cunoaște faptul că benzile de 380-385 MHz și 390-395 MHz sunt momentan partajate cu aplicații PPDR.
ECA12	Notele de subsol aplicabile ale art.5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor al UIT rămân în vigoare. Totuși, Administrațiile sunt rugate insistent să urmărească armonizarea cât mai fidelă cu Tabelul Internațional de Atribuire de benzi de frecvențe al UIT și cu Tabelul European de Atribuire de benzi de frecvențe al CEPT (ECA).
ECA13	Administrațiile CEPT sunt rugate insistent să ia toate măsurile practice pentru a elimina toate asignările pentru serviciul de radionavigație aeronautică din banda 645-960 MHz.
ECA14	Serviciul de radiolocație este limitat la cerințele militare pentru radarele maritime amplasate pe nave.
ECA16	Utilizarea acestei benzi de către serviciul mobil este limitată la aplicații de radiorelee tactice și de legături Video.
ECA16A	Utilizarea acestei benzi de către serviciul mobil este limitată la aplicații de radiorelee tactice și SAP/SAB.
ECA17	În subbenzile 5755-5765 MHz, 10,36-10,37 GHz, 10,45-10,46 GHz serviciul de amator operează cu statut secundar. În efectuarea asignărilor de frecvențe pentru alte servicii, Administrațiile CEPT sunt solicitate, acolo unde este posibil, să gestioneze aceste subbenzi astfel încât să se faciliteze recepționarea emisiilor în serviciul de amator având densități de flux de putere la nivel minim.
ECA17A	Utilizarea acestei benzi de către serviciul mobil este limitată la legături Video.
ECA19	Această bandă este atribuită serviciului de radioastronomie. Administrațiile CEPT sunt rugate insistent să ia toate măsurile practice prin care să protejeze serviciul de radioastronomie de interferențe prejudiciabile. Emisiile stațiilor spațiale sau aeroportate în această bandă și în benzile adiacente pot provoca interferențe prejudiciabile considerabile.
ECA20	Această bandă a serviciului fix este desemnată pentru utilizare în comun de către utilizatori civili și guvernamentali. Orice priorități în utilizare cu privire la canale sau sub-benzi preferate se vor determina după discuții între părțile interesate.
ECA22	Banda 5250-5850 MHz este utilizată pentru o varietate de aplicații de radiodeterminare care intră sub incidența serviciilor de radionavigație și radiolocație. Această bandă va face obiectul unor analize detaliate ulterioare.
ECA23	Serviciul de amator prin satelit operează suplimentar în subbenzile 5660-5670 MHz (Pământ-spațiu), 5830-5850 MHz (spațiu-Pământ) și 10,45-10,50 GHz, cu statut secundar și pe bază de non-interferență cu alte servicii. În efectuarea asignărilor de frecvențe pentru alte servicii, Administrațiile CEPT sunt solicitate să gestioneze aceste atribuiri, de câte ori este posibil, astfel încât să se faciliteze recepționarea emisiilor în serviciul de amator prin satelit având densități de flux de putere reduse.
ECA24	Banda 8500-10000 MHz este utilizată pentru o varietate de aplicații de radiodeterminare care intră sub incidența serviciilor de radionavigație și radiolocație. Această bandă va face obiectul unor analize detaliate ulterioare, în conexiune cu banda 5250-5850 MHz (a se vedea nota ECA22).
ECA26	Banda 13,25-14,0 GHz este utilizată pentru o varietate de aplicații de radiodeterminare care intră sub incidența serviciilor de radionavigație și radiolocație. Această bandă va face obiectul unor analize detaliate ulterioare.

ECA28	Administrațiile CEPT nu vor mai dezvolta noi sisteme ale serviciului fix în banda 11,7-12,5 GHz (a se vedea decizia CEPT ERC/DEC/(00)08).
ECA32	Benzile 880-915 MHz și 925-960 MHz sunt utilizate în prezent pentru GSM (generația a doua de sisteme mobile terestre) în majoritatea țărilor membre CEPT și de către sistemele IMT, în funcție de cerințele pieței și de modalitățile naționale de licențiere.
ECA35	În Europa, banda 75,5-76 GHz este atribuită serviciilor de amator și amator prin satelit.
ECA36	O bandă de frecvențe care a fost armonizată de NATO și statele membre NATO pentru utilizare militară, în conformitate cu Acordul comun civil/militar al NATO privind spectrul radio (NJFA) 2014. Notă: Acordul comun civil/militar al NATO privind spectrul radio (NJFA) - Extras pentru Disemniare Publică Disclosure – 14 February 2017.
ECA39	Administrațiile vor evita instalarea de sisteme mobile de mare densitate, inclusiv access fix pe support radio de mare densitate în banda de frecvențe 22,0-23,6 GHz (ECC/DEC/ (18)06).