

## TABELUL NATIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE 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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,30 – 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
10,45 – 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
10,50 – 10,55	FIX MOBIL Radiolocație	FIX Mobil ECA17A Radiolocație	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  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)	ERC/REC 12–05 EN 302 217  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)	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	
10,55 – 10,60	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic ECA17A Radiolocație	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  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)	ERC/REC 12–05 EN 302 217  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)	NG
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 suprafața 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

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	
10,65 – 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 suprafața 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 suprafața și precipitațiilor)  Radioastronomie (observații în domeniul continuu și interferometrie VLBI)		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	
10,70 – 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)  5.494 5.495 5.496	FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.484A 5.484B (Pământ–spațiu)  5.496	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 (prioritate pentru rețelele civile) (purtătoarele 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 operînd 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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 (purătoarele de densitate mică, inclusiv stații VSAT și stații digitale SNG, sunt încurajate să utilizeze această bandă)  Stații de sol fixe operînd 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
14,25 – 14,30	<p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>RADIONAVIGAȚIE 5.504</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.508A</p> <p>Cercetare spațială</p> <p>5.504A 5.505 5.508</p>	<p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.506A 5.508A</p> <p>Cercetare spațială</p> <p>5.504</p>	<p>Stații de sol pe aeronave (AES)</p> <p>Stații de sol pe nave (ESV)</p> <p>Stații de sol în mișcare (ESIM)</p> <p>Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile)</p> <p>VSAT (terminale de tip SNG)</p> <p>Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit</p>	<p>ECC/DEC/(05)11 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC/(05)10 EN 302 340</p> <p>ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>EN 301 427 EN 302 977</p> <p>ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430</p> <p>ECC/DEC/(17)04 EN 303 980</p>	NG
14,30 – 14,40	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>Radionavigație prin satelit</p> <p>5.504A</p>	<p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A</p>	<p>Stații de sol pe aeronave (AES)</p> <p>Stații de sol pe nave (ESV)</p> <p>Stații de sol în mișcare (ESIM)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit</p> <p>Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile)</p> <p>VSAT (terminale de tip SNG)</p> <p>Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit</p>	<p>ECC/DEC/(05)11 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC/(05)10 EN 302 340</p> <p>ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>EN 302 340</p> <p>EN 301 427 EN 302 977</p> <p>ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430</p> <p>ECC/DEC/(17)04 EN 303 980</p>	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	
14,40 – 14,466	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>Cercetare spațială (spațiu–Pământ)</p> <p>5.504A</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>5.504A</p>	<p>Linii fixe</p> <p>Stații de sol pe aeronave (AES)</p> <p>Stații de sol pe nave (ESV)</p> <p>Stații de sol în mișcare (ESIM)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit (se coordonează cu liniile fixe)</p> <p>Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile)</p> <p>VSAT (terminale de tip SNG)</p> <p>Stații de sol fixe operând în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit</p>	<p>UIT-R F.636 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/(05)11 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC/(05)10 EN 302 340</p> <p>ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>EN 302 340</p> <p>EN 301 427 EN 302 977</p> <p>ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430</p> <p>ECC/DEC/(17)04 EN 303 980</p>	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	
14,466 – 14,47	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>Cercetare spațială (spațiu–Pământ)</p> <p>5.504A</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>5.504A</p> <p>ECA 20</p>	<p>Linii fixe</p> <p>Stații de sol pe aeronave (AES)</p> <p>Stații de sol pe nave (ESV)</p> <p>Stații de sol în mișcare (ESIM)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit (se coordonează cu liniile fixe)</p> <p>Stații de sol în serviciul mobil prin satelit (prioritate pentru rețele civile)</p> <p>VSAT (terminale de tip SNG)</p> <p>Stații de sol fixe operînd în sisteme NGSO în serviciul fix prin satelit</p>	<p>UIT-R F.636 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/(05)11 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC/(05)10 EN 302 340</p> <p>ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>EN 302 340</p> <p>EN 301 427 EN 302 977</p> <p>ERC/REC 13–03 EN 301 428 EN 301 430</p> <p>ECC/DEC/(17)04 EN 303 980</p>	G/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	
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 operând 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
17,30 – 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) 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	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) 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	G/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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
18,60 – 18,80	EXPLORAREA PĂMĂNTULUI PRIN SATELIT(pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.522B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv)  5.522A 5.522C	EXPLORAREA PĂMĂNTULUI 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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) 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
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) 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

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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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 aeronautic 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
23,60 – 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,25 – 24,45	FIX	FIX MOBIL	<p>MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz)</p> <p>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)</p> <p>Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR)</p> <p>Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Aplicații TTT</p>	<p>ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784</p> <p>ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)</p> <p>ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 302 858 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)</p>	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	
24,45 – 24,50	FIX INTERSATELIȚI	FIX MOBIL	<p>MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz)</p> <p>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)</p> <p>Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR)</p> <p>Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Aplicații TTT</p>	<p>ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784</p> <p>ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)</p> <p>ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 302 858 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)</p>	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	
24,50 – 24,65	FIX INTERSATELIȚI	FIX MOBIL	<p>Linii fixe</p> <p>MFCN (în banda 24,25-27,5 GHz)</p> <p>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)</p> <p>Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05-24,25 GHz și în banda 24,05–27,00 GHz pentru aplicații TLPR)</p> <p>Aplicații radiodeterminare (în banda 24,05–26,50 GHz pentru aplicații LPR)</p>	<p>T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/DEC/(18)06 Decizia (UE) 2019/784</p> <p>ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 Decizia 2005/50/CE (Nota 12)</p> <p>ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)</p>	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	
24,65 – 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
24,75 – 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
25,50 –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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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 TLP)R)  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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
28,50 – 29,10	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539</p> <p>MOBIL</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>5.540</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>5.540</p>	<p>Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz)</p> <p>Linii fixe</p> <p>FWA (stații radio centrale pereche cu 27,5–28,5 GHz pentru sisteme FDD)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate)</p> <p>Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO</p> <p>Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)</p>	<p>T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/REC/(11)01 EN 302 326</p> <p>EN 301 360</p> <p>ECC/DEC/(13)01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/(15)04 EN 303 979</p>	NG
29,10 – 29,2565	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A</p> <p>MOBIL</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>5.540</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>5.540</p>	<p>Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz)</p> <p>Linii fixe</p> <p>FWA (stații radio centrale pereche cu 27,5–28,5 GHz pentru sisteme FDD)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate)</p> <p>Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO</p>	<p>T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/REC/(11)01 EN 302 326</p> <p>EN 301 360</p> <p>ECC/DEC/(13)01 EN 303 978</p>	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	
29,2565 – 29,50	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A</p> <p>MOBIL</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>5.540</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>5.540</p>	<p>Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune (HDTV) în banda 27,5–29,5 GHz)</p> <p>Linii fixe</p> <p>FWA (stații radio centrale pereche cu 27,5–28,5 GHz pentru sisteme FDD)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit (sensul Pământ–spațiu pentru stații de sol necoordonate)</p> <p>Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO</p>	<p>T/R 13–02 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/REC/(11)01 EN 302 326</p> <p>EN 301 360</p> <p>ECC/DEC/(13)01 EN 303 978</p>	G/NG
29,50 – 29,90	<p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu)</p> <p>5.540</p> <p>5.542</p>	<p>FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A</p> <p>Explorarea Pământului prin satelit (Pământ–spațiu) 5.541</p> <p>Mobil prin satelit (Pământ–spațiu)</p> <p>5.540</p>	<p>Aplicații de mare densitate în serviciul fix prin satelit (SIT/ SUT)</p> <p>Terminale de satelit de putere (pire) mare (HEST)</p> <p>Terminale de satelit de putere (pire) mică (LEST)</p> <p>Stații de sol în serviciul mobil prin satelit</p> <p>Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme GSO</p> <p>Stații de sol pe platforme mobile (ESOMP) operînd în sisteme NGSO (limitate la stații de sol pe uscat și maritime)</p>	<p>ECC/DEC/(05)08 EN 301 459</p> <p>ECC/DEC/(06)03 EN 301 459</p> <p>ECC/DEC/(06)02 EN 301 459</p> <p>EN 301 459</p> <p>ECC/DEC/(13)01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/(15)04 EN 303 979</p>	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
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

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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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
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

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	
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 operînd 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 operînd 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
47,90 – 48,20	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 operînd 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

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	
48,20 – 48,54	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.552 (spațiu–Pământ) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.552 (spațiu–Pământ) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL  ECA17A	Legături de conexiune (pentru sateliți de radiodifuziune operînd în banda de 40 GHz)  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
48,54 – 49,44	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.552 MOBIL  5.149 5.340 5.555	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.552 MOBIL RADIOASTRONOMIE  5.149 5.340 5.555 ECA17A	Legături de conexiune în banda 48,5–49,2 GHz (pentru sateliți de radiodifuziune operînd în banda de 40 GHz)  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 fixe, prioritate pentru rețele civile)  PMSE (camere fără cordon)  Radioastronomie (observare de linii spectrale (de exemplu, linia monosulfurului de carbon)	ERC/REC 12–11 EN 302 217  ERC/REC 25–10 EN 302 064	NG
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

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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
<b>55,78 – 56,90</b>	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
<b>56,90 – 57,00</b>	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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
<b>64,00 – 65,00</b>	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
<b>65,00 – 66,00</b>	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
<b>66,00 – 71,00</b>	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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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	
76,00 – 77,50	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)  5.149	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)  5.149	Amator (în banda 75,5-81,5 GHz)  Amator prin satelit (în banda 75,5-81,5 GHz)  Radiolocație (civilă)  Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)  Aplicații TTT (radare la sol în banda 76-77 GHz de supraveghere a traficului și a transporturilor rutiere, amplasate pe mașini sau pe infrastructura rutieră; radare pentru detectarea obstacolelor pentru giroavioane în banda 76-77 GHz)  Radare de proximitate (SRR) pentru automobile (în banda 77 – 81 GHz)  Aplicații feroviare (în banda 76-77 GHz; detecția obstacolelor / vehiculelor la trecerile rutiere la nivel cu calea ferată)  Aplicații de radiodeterminare (în banda 75-85 GHz pentru aplicații TLPR)  Aplicații de radiodeterminare (în banda 75-85 GHz pentru aplicații LPR)	     ECC/DEC/(16)01 ERC/REC 70-03 EN 301 091 EN 303 360 Decizia 2010/368/UE (Nota 4)  ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264 Decizia 2004/545/CE  ERC/REC 70-03 EN 301 091  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	<p>AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)</p> <p>5.149</p>	<p>AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)</p> <p>5.149</p>	<p>Amator (în banda 75,5-81,5 GHz)</p> <p>Amator prin satelit (în banda 75,5-81,5 GHz)</p> <p>Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)</p> <p>Radare de proximitate (SRR) pentru automobile (în banda 77 – 81 GHz)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații TLPR)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 75–85 GHz pentru aplicații LPR)</p>	<p>ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70–03 EN 302 264 Decizia 2004/545/CE</p> <p>ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2013/752/UE (Nota 6)</p>	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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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) (detecție pasivă ca parte a benzii de absorbție 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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) (deteție pasivă a liniei de absorție 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) (deteție pasivă a liniei de absorție 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) (deteție pasivă a liniei de absorție 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 dețecția de la distanță a prezenței în atmosferă a oxidului de nitriu la 201 GHz)  Radioastronomie (observații în domeniul continuu și de linii spectrale)		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	
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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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) (dectecție 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)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol aplicabile CEPT	Atribuirii 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

Nota 11: Data de 01.01.2018 este extinsă cu patru ani pentru sistemele radar de proximitate montate pe vehicule motorizate pentru care s-a depus o solicitare de aprobare de tip înaintată și eliberată înainte de 01.01.2018.

Nota 12: Decizia Comisiei Europene 2005/50/CE modificată prin deciziile Comisiei Europene 2011/485/UE și 2017/2077/UE

Nota 13: Echipamentele pentru aplicații TTT în banda 63-64 GHz, puse la dispoziție pe piață înainte de 01 ianuarie 2020, pot utiliza în continuare aceeași bandă de frecvențe, în aceleași condiții

Nota 14: Decizia Comisiei Europene 2006/771/CE modificată prin decizia Comisiei Europene 2017/1483/UE și cu modificările ulterioare;

Nota 15: Decizia Comisiei Europene 2006/771/CE modificată prin decizia Comisiei Europene 2019/1345/UE.