

TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE 960 MHz – 10000 MHz

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
960,00 – 1164,00	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.327A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 5.328AA	MOBIL AERONAUTIC (R) 5.327A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.328AA ECA36	Sisteme aeronautice (inclusiv DME și SSR) Sisteme militare aeronautice (inclusiv JTIDS/MIDS și TACAN în diferite subbenzi cuprinse între 108,7 - 1092,3 MHz)		G(A)/NG
1164,00 – 1215,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.328A	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.328A ECA36	Sisteme aeronautice (inclusiv DME și SSR) GALILEO (în banda 1164 – 1214 MHz) GLONASS (în banda 1190,3 – 1213,8 MHz) Repetoare GNSS (în banda 1164-1300 MHz) Sisteme militare aeronautice (inclusiv JTIDS/MIDS) Sisteme spațiale (militar)	EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1215,00 – 1240,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.329 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.331 5.332	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.329 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.331 5.332 ECA36	Senzori activi (prin satelit) GLONASS (în banda 1237,8 – 1253,8 MHz) Repetoare GNSS (în banda 1164-1300 MHz) GPS (în banda 1215,6–1239,6 MHz) Radiolocație (civil) – sisteme radar și de navigație Radiolocație (militar) Sisteme spațiale (militar)	EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 645 EN 303 413	G(A)/NG
1240,00 – 1300,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.329 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator 5.282 5.331 5.332 5.335A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.329 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator Amator prin satelit 5.282 5.331 5.332 5.335A ECA36	Amator Amator prin satelit (în banda 1260-1270 MHz) Senzori activi (prin satelit) GALILEO (în banda 1260-1300 MHz) GLONASS (în banda 1237,8 – 1253,8 MHz) Repetoare GNSS (în banda 1164-1300 MHz) Radiolocație (civil) – sisteme radar și de navigație Radare pentru profile de vânt (în banda 1270-1295 MHz) Radiolocație (militar) Sisteme spațiale (militar)	EN 301 783 EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1300,00 – 1350,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.149 5.337A	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.149 5.337A ECA36	Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia neutră a hidrogenului); VLBI Radiolocație (civil) – sisteme radar și de navigație Sisteme de navigație prin satelit Radiolocație (militar) Sisteme spațiale (militar)		G(A)/NG
1350,00 – 1362,50	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149 5.338 5.338A 5.339	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149 5.338 5.338A 5.339	Linii fixe de capacitate mică (în banda 1350 – 1375 MHz) Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia neutră a hidrogenului); VLBI	T/R 13–01 EN 302 217	NG
1362,50 – 1400,00	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149 5.338 5.338A 5.339	FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149 5.338 5.338A 5.339 ECA36	Linii fixe de capacitate mică (în banda 1350 – 1375 MHz și 1375 – 1400 MHz) Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia neutră a hidrogenului); VLBI Sisteme militare aeronautice Sisteme militare maritime Sisteme militare terestre Radiolocație (militar)	T/R 13–01 EN 302 217	G(A)/NG
1400,00 – 1427,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.341	Senzori pasivi (prin satelit) – pentru măsurarea umidității solului, a salinității, a temperaturii suprafeței oceanului, a indicelui de vegetație Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu, linia neutră a hidrogenului); VLBI Sisteme militare		G(A)/NG

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1525,00 – 1530,00	FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.349 5.341 5.342 5.351 5.354	FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) 5.341 5.351 5.354	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Linii fixe unidirecționale	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 EN 302 217	NG
1530,00 – 1535,00	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.341 5.342 5.351 5.354	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu–Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.341 5.351 5.354	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit – cu prioritate pentru comunicațiile GMDSS de primejdie, urgență și siguranță a vieții, precum și pentru categoriile de comunicații 1 la 6 din serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) Componenta satelitară a IMT-2000	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	NG
1535,00 – 1550,00	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit – cu prioritate pentru comunicațiile GMDSS de primejdie, urgență și siguranță a vieții, precum și pentru categoriile de comunicații 1 la 6 din serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) (în banda 1544-1545 MHz) Componenta satelitară a IMT-2000	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	NG
1550,00 – 1559,00	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A 5.359	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.208B 5.351A 5.353A FIX 5.359 5.341 5.351 5.354 5.356 5.357 5.357A	Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Sisteme militare	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	G(A)/NG

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

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
1670,00 – 1675,00	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	Sisteme pentru meteorologie Stații de sol în serviciul mobil prin satelit Componenta satelitară a IMT-2000 Sateliți meteorologici Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 454 ECC/DEC/(04)09 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
1675,00 – 1690,00	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341	FIX AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341 ECA36	Sonde (radiosonde meteorologice) Sateliți meteorologici – platforme pentru colectarea datelor Auxiliar meteorologic (militar) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 454 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
1690,00 – 1700,00	AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.289 5.341 5.382	AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.289 5.341 5.382 ECA36	Sateliți meteorologici – platforme pentru colectarea datelor Auxiliar meteorologic (militar) Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2335,00 – 2400,00	FIX MOBIL 5.384A Amator Radiolocație	FIX MOBIL 5.384A Amator Radiolocație ECA36	Amator (în banda 2300-2450 MHz) PMSE (legături video pe suport radio, portabile sau mobile, și camere video fără cordon) Sisteme MMDS, de tip punct–multipunct pentru transport servicii de programe audiovizuale între capete de rețea ale rețelelor CATV (de cabloviziune), în zone rurale Sisteme militare terestre Sisteme militare maritime Sisteme militare aeronautice Telemetrie/Telecomandă (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 783 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2520,00 – 2655,00	FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.413 5.416 5.339 5.418B 5.418C	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A 5.339	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda 2520-2570 MHz pentru emisia stației mobile, pereche cu 2640-2690 MHz; 2570-2620 MHz pentru emisia și recepția stației de bază) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT WMAN NR MCV (în benzile 2500-2570 MHz și 2620-2690 MHz) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2008/477/CE ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-19 EN 301 908-20 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2670,00 – 2690,00	FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149	MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A Radioastronomie 5.149	Sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice (rețele MFCN) (banda - 2670-2690 MHz pentru emisia stației de bază, pereche cu 2550-2570 MHz) IMT UMTS LTE LTE-MTC LTE-eMTC NB-IoT WMAN NR MCV (în benzile 2500-2570 MHz și 2620-2690 MHz) Radioastronomie (observații în domeniul continuu, VLBI) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	Decizia 2008/477/CE ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-18 EN 301 908-1 EN 301 908-13 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-19 EN 301 908-20 Decizia (UE) 2017/191 Rec. 2010/167/UE ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
2690,00 – 2700,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.422	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340 5.422	Senzori pasivi (pe sateliți) Radioastronomie (observații în domeniul continuu, VLBI) Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
2700,00 – 2900,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație 5.423	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație 5.423 ECA36	Radare pentru meteorologie Radionaviație aeronautică – sisteme radar și de navigație) Radiolocație (civil) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/REC/(02)09 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
2900,00 – 3100,00	RADIOLOCAȚIE 5.424A RADIONAVIGAȚIE 5.426 5.425 5.427	RADIOLOCAȚIE 5.424A RADIONAVIGAȚIE 5.426 5.425 5.427 ECA36	Radiolocație (civil) – sisteme radar și de navigație Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 302 248 EN 302 752 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
3100,00 – 3300,00	RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.149	RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.149 ECA36	Senzori activi (pe sateliți) Radiolocație (civil) – radare Radiolocație (militar) Radioastronomie – observații linii spectrale (de exemplu: linia de metină) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3300,00 – 3400,00	RADIOLOCAȚIE 5.149	RADIOLOCAȚIE 5.149 ECA36	<p>Radiolocație (civil) – limita superioară pentru radarele de pe aeronave este 3410 MHz</p> <p>Radiolocație (militar) – limita superioară pentru radarele de pe aeronave este 3410 MHz</p> <p>Radioastronomie – observații linii spectrale (de exemplu: linia de metină)</p> <p>Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG
3400,00 – 3600,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.430A Radiolocație	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.430A Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	<p>MFCN (în banda 3400-3800 MHz)</p> <p>Stații de sol în serviciul fix prin satelit</p> <p>Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235</p> <p>EN 301 443</p> <p>ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
3600,00 – 3645,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil	FIX MOBIL Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
3645,00 – 3655,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) Mobil	FIX MOBIL Fix prin satelit (spațiu–Pământ)	MFCN (în banda 3400-3800 MHz) Stații de sol în serviciul fix prin satelit (prioritate pentru rețelele civile) ESV (în banda 3700-4200 MHz) Aplicații UWB (LT2 – localizarea poziției (de tipul 2), LAES – aplicație de localizare pentru servicii de urgență) Sisteme militare Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 Decizia 2008/411/CE mod prin decizia 2014/276/UE și decizia (UE) 2019/235 EN 301 443 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(ANG)

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
4800,00 – 4990,00	<p>FIX</p> <p>MOBIL 5.442</p> <p>Radioastronomie</p> <p>5.149 5.339</p>	<p>FIX</p> <p>MOBIL 5.442</p> <p>Radioastronomie</p> <p>5.149 5.339</p> <p>ECA20 ECA36</p>	<p>BBDR (în banda 4940-4990 MHz; bandă opțională BBDR pentru utilizatori PPDR)</p> <p>Senzori pasivi (pe sateliți) – cercetare spațială și explorarea Pământului prin satelit (pasiv), peste 4950 MHz</p> <p>Radioastronomie – observații în domeniul continuu și în linii spectrale (de exemplu: linia de formaldehidă); VLBI</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR)</p> <p>Sisteme militare aeronautice</p> <p>Sisteme militare maritime</p> <p>Sisteme militare terestre</p> <p>Telemetrie/Telecomandă (militar)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>ECC/REC/(08)04 EN 302 625</p> <p>ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5250,00 – 5255,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.447F RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.447D 5.448 5.448A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.447F RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.447D RADIONAVIGAȚIE 5.448 5.448A ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit) Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile (5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70–03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5255,00 – 5350,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.447F RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448 5.448A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.447F RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIONAVIGAȚIE 5.448 5.448A ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit) Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(04) 08 ERC/REC 70–03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
5350,00 – 5460,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B RADIOLOCAȚIE 5.448D RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.449 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B RADIOLOCAȚIE 5.448D RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.449 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit) Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiri Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiri în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5460,00 – 5470,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE 5.448D RADIONAVIGAȚIE 5.449 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448B	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE 5.448D RADIONAVIGAȚIE 5.449 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448B ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit) Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	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
5470,00 – 5570,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.450A RADIOLOCAȚIE 5.450B RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448B 5.450	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A 5.450A RADIOLOCAȚIE 5.450B RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.450 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448B ECA22 ECA36	Senzori activi (satelit) Fixare poziție Radare maritime (VTS și pe nave) Radio LAN (WAS/RLAN în benzile 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ECC/DEC/(04) 08 ERC/REC 70–03 EN 301 893 Decizia 2005/513/CE modificată prin Decizia 2007/90/CE ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
5725,00 – 5830,00	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOLOCAȚIE Amator 5.150 5.455	FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) RADIOLOCAȚIE FIX Amator ECA17 Mobil 5.150 5.455 ECA22 ECA36	Amator (în banda 5650-5850 MHz) BFWA (în banda 5725 – 5875 MHz) ISM (în banda 5725–5875 MHz) SRD nespecifice (în banda 5725–5875 MHz) Mijloace de supraveghere a traficului și a transporturilor rutiere RTTT (în benzile 5795–5805 MHz și 5805–5815 MHz) Aplicații de taxare a utilizării infrastructurii rutiere și alte aplicații TTT de tip smart tahograf, sisteme automate de cântărire (în banda 5795-5815 MHz) Radare pentru meteorologie (la sol și pe aeronave) Aplicații de radiodeterminare (în banda 4500–7000 MHz pentru aplicații TLPR) Aplicații wireless industriale (în banda 5725-5875 MHz) Radiolocație (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	EN 301 783 ECC/REC/(06) 04 EN 302 502 ERC/REC 70–03 EN 300 440 Decizia 2006/771/CE (Nota 1) ERC/REC 70–03 EN 300 674 EN 300 674 Decizia 2013/752/UE (Nota 5) ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ERC/REC 70-03 EN 303 258 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

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

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7075,00 – 7125,00	FIX MOBIL 5.458	FIX Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.458	Fix (punct-la-punct) Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.384 ECC/REC/(02)06 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	NG
7125,00 – 7145,00	FIX MOBIL 5.458	FIX Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) 5.458	Fix (punct-la-punct) Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 ECC/REC/(14)06 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7145,00 – 7190,00	FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ – spațiu) 5.458	FIX CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ – spațiu) Exploatare spațială (Pământ–spațiu) 5.458	Fix (punct-la-punct) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
7190,00 – 7235,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.460A 5.460B CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ – spațiu) 5.460 FIX MOBIL 5.458	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) 5.460A 5.460B CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ – spațiu) 5.460 FIX 5.458	Fix (punct-la-punct) Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7235,00 – 7250,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.460A FIX MOBIL 5.458	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.460A FIX Cercetare spațială (Pământ-spațiu) 5.458	Fix (punct-la-punct) Senzori pasivi (satelit) (măsurarea temperaturii la suprafața mărilor, a vântului la suprafața mării și a umidității solului) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
7250,00 – 7300,00	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL 5.461	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL 5.461 ECA36	Fix (punct-la-punct) Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7300,00 – 7375,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.461</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.461</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre</p> <p>Sisteme spațiale (militar)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG
7375,00 – 7425,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre</p> <p>Sisteme spațiale (militar)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7425,00 – 7450,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit (7250–7375 MHz)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7450,00 – 7484,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.461A</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.461A ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sateți meteorologici (limitat la sisteme geostaționare)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600-10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7484,00 – 7550,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.461A</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.461A</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sateți meteorologici (limitat la sisteme geostaționare)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G/G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7550,00 – 7568,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G/G(A)/NG
7568,00 – 7638,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7638,00 – 7725,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Sisteme spațiale (militar) (în condițiile agreate între instituțiile care gestionează spectrul radio la nivel național)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.385 ECC/REC/(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G/G(A)/NG
7725,00 – 7750,00	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p>	<p>FIX</p> <p>FIX PRIN SATELIT (spațiu–Pământ)</p> <p>MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) 5.461AA 5.461AB</p> <p>MOBIL cu excepția mobil aeronautic</p> <p>ECA36</p>	<p>Fix (punct-la-punct)</p> <p>Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR)</p> <p>Sisteme militare terestre</p> <p>Sisteme spațiale (militar)</p> <p>Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)</p>	<p>UIT-R F.386 EN 302 217</p> <p>ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3)</p> <p>ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)</p>	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
7750,00 – 7900,00	FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461B MOBIL cu excepția mobil aeronautic	FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461B MOBIL cu excepția mobil aeronautic	Fix (punct-la-punct) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sateliți pentru meteorologie (limitat la sisteme non-geostaționare) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
7900,00 – 8025,00	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.461	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.461 ECA36	Fix (punct-la-punct) Stații de sol în Serviciul Mobil prin Satelit Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuiri Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuiri în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8025,00 – 8175,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL 5.463 5.462A ECA36	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit (telemetrie prin satelit) Fix (punct–la–punct) Mobil terestru (în banda 8025 – 8200 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
8175,00 – 8215,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu–Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ–spațiu) MOBIL 5.463 5.462A ECA36	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit (telemetrie prin satelit) Fix (punct–la–punct) Mobil terestru (în banda 8025 – 8200 MHz) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8215,00 – 8400,00	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	Sisteme militare (Bandă militară armonizată pentru exploatarea sateliților) Sisteme de explorare a Pământului prin satelit (telemetrie prin satelit) Fix (punct-la-punct) Radioastronomie (măsurări continue și VLBI pentru Serviciul de Cercetare Spațială) Aplicații de radiodeterminare (în banda 6000-8500 MHz pentru aplicații LPR) Sisteme militare terestre Sisteme spațiale (militar) Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600-10600 MHz) (Nota 8)	UIT-R F.386 ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
8850,00 – 9000,00	RADIONAVIGAȚIE MARITIMA 5.472 RADIOLOCAȚIE 5.473	RADIONAVIGAȚIE MARITIMA 5.472 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.473 Cercetare spațială ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG
9000,00 – 9200,00	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE 5.473A	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.473A ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră; EN 303 213-1 senzori în banda X) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 EN 303 213 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

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

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

Banda de frecvențe (MHz)	Atribuirii Regiunea 1 UIT și note subsol relevante CEPT	Atribuirii în România	Utilizări în România		Statut utilizare
			Aplicații posibile	Reglementări aplicabile/ Documente de referință	
9800,00 – 9900,00	RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) Fix 5.478 5.478A 5.478B	RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE 5.478 Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.478A 5.478B ECA24 ECA36	Radionavigație aeronautică (civilă și militară, de exemplu pentru apropiere la aterizare) Aplicații de radiodeterminare (în banda 9200–9975 MHz; în banda 8,5–10,6 GHz pentru aplicații TLPR) (decizia Comisiei Europene este aplicabilă numai pentru aplicații TLPR) Radiolocație (civil) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Radiolocație (militar) (supraveghere la bordul navelor, aeronavelor și terestră) Sisteme militare aeronautice Sisteme spațiale (militar) Radare cu sinteză de apertură Aplicații de bandă ultralargă (UWB generic) (în banda 1600–10600 MHz) (Nota 8)	ERC/REC 70–03 EN 302 372 EN 300 440 Decizia 2009/381/CE (Nota 3) EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 Decizia 2007/131/CE (Nota 7)	G(A)/NG

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

Nota 7: Decizia Comisiei Europene 2007/131/CE modificată prin Deciziile Comisiei Europene 2009/344/CE, 2014/702/UE și (UE) 2017/1438.

Nota 8: Aplicațiile de bandă ultralargă (UWB) din banda 1600–10600 MHz cuprind: utilizări generice, detectare materiale, analizare materiale de construcții, localizare și urmărire de tip 1 (LT1), echipamente radio UWB instalate la bordul aeronavelor, vehiculelor rutiere și feroviare

Nota 9: Decizia Comisiei Europene 2008/294/CE modificată prin Decizia 2013/654/UE și prin Decizia (UE) 2016/2317.

Nota 10: Decizia Comisiei Europene 2010/166/UE modificată prin Decizia (UE) 2017/191.